



ING. AUTOMOTRIZ

Trabajo de Integración Curricular

**Artículo Investigación para la obtención del Título de Ingeniera en Mecánica
Automotriz**

**Propuesta de diseño de recepción y análisis para trabajos de pintura y latonería en
casas comerciales que tercerizan el servicio en el sector de los valles de la ciudad de
Quito**

Autores:

Luis Sebastián Pineda Pérez

Henry Alejandro Granda

Director:

Ing. Fredy Viteri

Certificación o acuerdo de Confidencialidad

Nosotros, **Luis Sebastián Pineda Pérez** y **Henry Alejandro Granda Vargas**, declaramos bajo juramento, que el trabajo aquí descrito es de nuestra autoría; que no ha sido presentado anteriormente para ningún grado o calificación profesional y que se ha consultado la bibliografía detallada.

Cedo nuestros derechos de propiedad intelectual a la Universidad Internacional del Ecuador, para que sea publicado y divulgado en internet, según lo establecido en la Ley de propiedad Intelectual, reglamento y leyes.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Luis Sebastián Pineda Pérez', written over a horizontal dashed line.

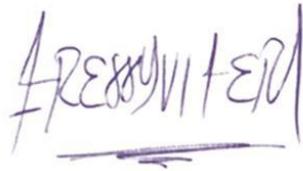
Firma primer estudiante

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Henry Alejandro Granda Vargas', written over a horizontal dashed line.

Firma segundo estudiante

APROBACIÓN DEL TUTOR

Yo, **Freddy Viteri**, certifico que conozco a los autores del presente trabajo, siendo el responsable exclusivo tanto de su originalidad y autenticidad, como de su contenido.

A handwritten signature in purple ink that reads "FREDDY VITERI". The signature is written in a cursive style and is underlined with a single horizontal stroke.

Firma profesor

Dedicatoria

Dedicatoria Alejandro Granda

Dedico este proyecto de titulación a:

Mis padres, Genry y Macarena y a mis abuelos, Olga y Anibal, por su amor incondicional, apoyo constante y sacrificios para brindarme la mejor educación posible. Gracias por creer siempre en mí y por ser mi inspiración en cada paso de este camino.

Dedicatoria Luis Pineda

Dedico este trabajo a mis padres, Luis Pineda y Josefina Pérez, quienes me supieron dar su apoyo y amor incondicional en los momentos más difíciles de la carrera, a mi hermano Richard Pineda, quien siempre me saco una sonrisa o con sus pequeños consejos me daba fuerzas para continuar, a mi hermana Karla Pineda, quien siempre estuvo para mí en todo momento que necesite una ayuda o un abrazo, quien me sacaba a darme una vuelta para despejar la mente y aclarar mis ideas en mis momentos difíciles. En serio familia sin ustedes no estuviese donde estoy, muchas gracias de todo corazón.

A mi angelito que no puede ver que cumplo un logro más en mi vida, mi Abuelita María Silvia Trávez Valencia o como yo la conocía, mami Pibi, gracias por ser la fuerza y la alegría de mi vida, gracias por escuchar mis grandes quejas de la universidad y mis malos días, gracias por siempre ser mi impulso para cumplir mis sueños y mis metas, siempre te llevare en mi corazón, esto va para ti mi viejita hermosa, un beso y un abrazo hasta el cielo, donde se que me cuidas. Esto es para ti.

Agradecimiento

Expresamos el más sincero agradecimiento a todas las personas que hicieron posible la realización de este proyecto de titulación.

En primer lugar, agradezco profundamente a nuestro tutor, el Ing. Freddy Viteri, por su guía, paciencia y valiosos consejos a lo largo de todo el proceso. Su experiencia y conocimientos fueron fundamentales para llevar a buen término este trabajo.

Agradecemos a nuestros profesores de la UIDE, quienes con sus enseñanzas y colaboración contribuyeron de manera significativa a nuestra formación académica y personal.

A nuestros padres y familiares, les agradecemos infinitamente por su amor, apoyo incondicional y por creer siempre en nosotros. Sin su respaldo, este logro no habría sido posible.

Agradecemos a las 8 casas comerciales que nos abrieron las puertas para realizar nuestro último trabajo con el cual nos vamos a graduar.

Índice de contenido

Certificación o acuerdo de Confidencialidad	¡Error! Marcador no definido.
Dedicatoria.....	3
Agradecimiento	5
RESUMEN	8
ABSTRACT	9
Introducción.....	10
Marco teórico.....	12
Sistema de métodos para la provisión coste-eficaz de bienes o servicios	12
Ventajas del control de calidad.....	13
Garantía de calidad orientada al control del proceso.....	14
Ciclo de Deming (PDCA).....	14
Beneficios de la aplicación sistemática del PDCA.....	16
Fundamentos de Lean Six Sigma	16
Principios de Six Sigma.....	17
Normativa ISO 9001.....	17
Control de calidad en la industria automotriz.....	18
El Control Estadístico de Procesos (SPC)	19
Procesos de pintura y latonería.....	20
Factores que influyen en la calidad de los trabajos de pintura y latonería .	20
Instrumentos de medición para pintura automotriz	21
Proceso de repintada automotriz.....	22
Materiales y Métodos	24
Resultados.....	28
Resultados Suzuki Cumbayá	28
Resultados Neoauto	28

Resultados Automotores y Anexos Valle de los Chillos.....	29
Resultados MARESA.....	30
Resultados Grupo Lader Cumbayá.....	31
Resultados ECUAAUTOS	32
Resultados ASSA Volkswagen Valle de Los Chillos	32
Resultados ASSA Volkswagen Cumbayá.....	33
Análisis General de los resultados.....	34
Análisis de fallas técnicas.....	36
Conclusiones.....	40
Referencias	41
Anexos.....	43

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE PINTURA Y LATONERÍA EN CASAS COMERCIALES EN EL SECTOR DE LOS VALLES DE LA CIUDAD DE QUITO

Ing. Fredy Viteri, Alejandro Granda, Luis Pineda.

Maestría Especialidad - Universidad, Título Obtenido, email (institucional) @internacional.edu.ec, Quito – Ecuador

³ *Ingeniería Automotriz Universidad Internacional del Ecuador, hegrandava@internacional.edu.ec, Quito – Ecuador*

Ingeniería Automotriz Universidad Internacional del Ecuador, lupinedape@internacional.edu.ec, Quito - Ecuador

RESUMEN

En el presente estudio Diseño e implementación de control de calidad para trabajos de pintura y latonería en casas comerciales en el sector de los valles de la ciudad de Quito, se ha identificado la ausencia de un sistema formal de control de calidad en estos servicios, generando inconsistencias, insatisfacción y pérdida de confianza.

El estudio se estructuró con un enfoque cuantitativo, utilizando una lista de verificación de control de calidad. Se seleccionaron ocho empresas mediante un muestreo no probabilístico por conveniencia. Se utilizaron colorímetros y brillómetros para medir la uniformidad del acabado y la precisión de la pintura.

Se realizaron 100 controles de calidad en las ocho concesionarias seleccionadas, registrando 19 fallas. La mayoría de los controles (81) fueron clasificados como "OK". Talleres como NEOAUTO Cumbayá lograron un 100% de vehículos sin fallas, mientras que otros, como Maresa, presentaron una proporción significativa de fallas. Los resultados indican la eficacia variable de los procesos de control de calidad entre las diferentes concesionarias, destacando la necesidad de mejoras en algunas áreas.

La implementación de un sistema de control de calidad ha demostrado ser eficaz en la identificación y corrección de problemas en los trabajos de pintura y latonería. Aunque la mayoría de los talleres mantienen estándares aceptables, se necesita una gestión proactiva para prevenir y corregir defectos. La implementación de medidas correctivas puede mejorar significativamente la satisfacción del cliente, influir en la percepción de los clientes y afectar positivamente la reputación y el éxito a largo plazo de las casas comerciales.

Palabras clave: Control de calidad, pintura y latonería, satisfacción del cliente y sector automotriz.

ABSTRACT

In the present study, Design and implementation of quality control for painting and brass work in commercial houses in the valley sector of the city of Quito, the absence of a formal quality control system in these services has been identified, generating inconsistencies, dissatisfaction and loss of confidence.

The study was structured with a quantitative approach, using a quality control checklist. Eight companies were selected through non-probabilistic convenience sampling. Colorimeters and gloss meters were used to measure the uniformity of the finish and the precision of the paint.

100 quality controls were carried out in the eight selected dealerships, recording 19 failures. The majority of controls (81) were classified as "OK." Workshops such as NEOAUTO Cumbayá achieved 100% fault-free vehicles, while others, such as Maresa, presented a significant proportion of faults. The results indicate the variable effectiveness of quality control processes between different dealerships, highlighting the need for improvements in some areas.

The implementation of a quality control system has proven to be effective in identifying and correcting problems in painting and brass work. Although most shops maintain acceptable standards, proactive management is needed to prevent and correct defects. Implementing corrective measures can significantly improve customer satisfaction, influence customer perceptions, and positively affect the reputation and long-term success of business houses.

Keywords: Quality control, painting and brass work, customer satisfaction and automotive sector.

Introducción

En el dinámico y competitivo mundo de la industria automotriz, la calidad de los servicios prestados por las casas comerciales desempeña un papel fundamental en la satisfacción del cliente y la preservación de la reputación de las marcas. Dentro de este contexto, los trabajos de pintura y latonería representan etapas críticas donde la precisión, la eficiencia y la excelencia en la ejecución son imperativas. Sin embargo, en el sector de los Valles de la ciudad de Quito, específicamente en las áreas de Valle de los Chillos, Cumbayá y Tumbaco, se ha identificado la carencia de un sistema formal de control de calidad en los trabajos de pintura y latonería, lo que ha generado problemas de inconsistencia en la calidad, insatisfacción del cliente y pérdida de confianza en las marcas.

En este contexto, el presente artículo se propone abordar de manera integral la propuesta de diseño de recepción y análisis de un control de calidad adaptado a las necesidades y particularidades de las casas comerciales del sector de los Valles de la ciudad de Quito.

Las casas comerciales han confiado en proveedores tercerizados para llevar a cabo trabajos de pintura y latonería, aprobados por las marcas con el objetivo de agilizar los tiempos de entrega y satisfacer las expectativas del cliente. No obstante, esta descentralización ha generado una serie de desafíos, incluida la falta de supervisión directa sobre los estándares de calidad aplicados en dichos trabajos por lo cual buscamos determinar la eficacia y la mejora de los procesos luego de la implantación del control de calidad.

Con el desarrollo del diseño y pruebas de un prototipo de sistema de gestión de calidad que incorpore las mejoras identificadas, evaluando su impacto en la eficiencia y calidad del trabajo de pintura y latonería. A través de un enfoque metodológico basado en la recolección de datos en campo y la aplicación de pruebas específicas en las diferentes casas comerciales, se buscará identificar los parámetros y estándares clave que garanticen la excelencia en los trabajos de pintura y latonería.

El control de calidad en los trabajos de pintura y latonería es fundamental para asegurar la integridad estética y estructural de los vehículos, impactando directamente en la satisfacción del cliente y en la percepción de la marca.

Este estudio se justifica tanto teóricamente, al llenar un vacío en la literatura académica sobre control de calidad en el sector automotriz regional, como metodológicamente, al emplear una metodología de campo que permitirá obtener datos concretos y relevantes para el análisis. Asimismo, se delimita temporal y geográficamente, con un plazo de ejecución de tres meses y un enfoque específico en las casas comerciales ubicadas en los Valles de la ciudad de Quito.

Se espera que los resultados de esta investigación contribuyan significativamente a mejorar la eficiencia, la calidad y la satisfacción del cliente en los procesos de pintura y latonería, beneficiando tanto a las casas comerciales como a los proveedores tercerizados y, sobre todo, a los usuarios finales del servicio automotriz.

Marco teórico

El control de calidad, según la norma JIS Z8101-1981 de las Normas Industriales Japonesas, se define como un sistema de métodos para la provisión coste-eficaz de bienes o servicios. Esta definición establece que el control de calidad no solo se centra en la entrega de productos o servicios que cumplan con ciertos estándares de calidad, sino que también busca lograr este objetivo de manera eficiente en términos de costos (Ramírez, 2023).

El control de calidad moderno, también conocido como control estadístico de calidad (CEC), hace uso de métodos estadísticos para monitorear y mejorar la calidad de los procesos y productos. Sin embargo, más allá de la aplicación de técnicas estadísticas, el éxito del control de calidad depende en gran medida de la participación y cooperación de todos los empleados de una empresa (González et al., 2022).

El concepto de control de calidad total (CCT) o control de calidad por toda la empresa (CCTE) es un enfoque fundamental. Este enfoque implica la participación activa de todos los departamentos y niveles jerárquicos de la organización, desde la alta dirección hasta los trabajadores de base. Para implementar efectivamente el CCTE/CCT, se requiere la participación de todos los departamentos, quienes deben establecer conexiones entre sí para asegurar una colaboración fluida. Asimismo, es crucial el involucramiento de todos los empleados, desde el presidente del consejo de administración hasta los trabajadores de producción y ventas (López et al., 2020).

Además, la implementación conjunta del control de calidad es esencial. Esto implica que la calidad no debe ser un esfuerzo aislado, sino que debe integrarse en todas las funciones de la empresa. Así, la calidad debe ir de la mano con otros aspectos importantes como los costos, la entrega y la seguridad, lo que se refleja en el término "control de calidad total" (CCT).

Sistema de métodos para la provisión coste-eficaz de bienes o servicios

El control de calidad se concibe como un sistema integral que abarca una serie de métodos y prácticas destinados a garantizar que los productos o servicios ofrecidos cumplan con los requisitos establecidos por los clientes o usuarios

finales. Este sistema no solo se centra en la inspección y detección de defectos, sino que también incluye la prevención de problemas y la mejora continua de los procesos (Martínez, 2020).

El control de calidad busca la satisfacción del cliente y la optimización de los recursos disponibles y la maximización de la eficiencia en la producción o prestación de servicios. Se enfoca en identificar y corregir cualquier desviación o defecto en el proceso de fabricación o prestación del servicio de manera oportuna y rentable.

La eficacia del control de calidad se evalúa en términos de la calidad del producto final, y en su relación con los costos asociados. Esto implica encontrar un equilibrio entre la inversión en medidas de control de calidad y los beneficios obtenidos en términos de mejora de la calidad y reducción de los costos relacionados con defectos y reprocesos.

Ventajas del control de calidad

El control de calidad proporciona una serie de ventajas sustanciales tanto para las empresas como para los consumidores. Al detectar y corregir problemas de calidad en las primeras etapas del proceso de producción, se mejora significativamente la calidad del producto final. Esto no solo garantiza que los productos cumplan con los estándares requeridos, sino que también ayuda a mantener la satisfacción del cliente al ofrecer productos libres de defectos. Además, al implementar medidas preventivas y correctivas, se reduce la incidencia de retrabajos, devoluciones y reclamaciones de garantía, lo que se traduce en una significativa reducción de costos para la empresa (Choez y Moreira, 2020).

Otra ventaja importante del control de calidad es su capacidad para aumentar la eficiencia operativa de la empresa. Al estandarizar procesos y adoptar mejores prácticas en toda la organización, se optimizan los flujos de trabajo y se reduce el tiempo de producción. Esto no solo mejora la productividad, sino que también ayuda a minimizar los desperdicios y los costos de producción, lo que contribuye a una mayor rentabilidad y competitividad en el mercado (Saavedra et al., 2020).

Garantía de calidad orientada al control del proceso

La garantía de calidad orientada al control del proceso se enfoca en dos aspectos fundamentales para asegurar la calidad del producto final: la mejora continua de los procesos y la prevención de defectos.

La mejora continua es un principio clave en la gestión de la calidad, que implica la búsqueda constante de formas de optimizar los procesos para obtener mejores resultados. Para la garantía de calidad, este enfoque se centra en identificar áreas de mejora en los procesos de producción y desarrollar e implementar medidas correctivas y preventivas para abordarlas. Esto puede incluir la optimización de los flujos de trabajo, la actualización de equipos y tecnologías, la capacitación del personal y la revisión y actualización de los procedimientos operativos estándar. Al mejorar continuamente los procesos, se puede garantizar una mayor consistencia, eficiencia y calidad en el producto final (Pérez et al., 2021).

La prevención de defectos es fundamental para garantizar la calidad del producto desde el principio, en lugar de depender de la detección de problemas después de que hayan ocurrido. En lugar de invertir recursos en la detección y corrección de defectos una vez que han ocurrido, la prevención de defectos se enfoca en identificar y abordar las causas subyacentes de los problemas antes de que afecten la calidad del producto final. Esto puede implicar la implementación de controles de calidad en todas las etapas del proceso, la adopción de medidas preventivas para evitar problemas conocidos y la promoción de una cultura de calidad en toda la organización. Al prevenir los defectos desde el principio, se reduce la necesidad de retrabajos y correcciones posteriores, lo que a su vez mejora la eficiencia y la rentabilidad de la empresa (Walle et al., 2020).

Ciclo de Deming (PDCA)

El Ciclo de Deming, también conocido como ciclo PDCA (Planificar, Hacer, Verificar, Actuar), es un método de gestión iterativo utilizado para el control y la mejora continua de los procesos y productos. Fue desarrollado por el ingeniero y estadístico W. Edwards Deming, quien lo introdujo como un enfoque para la gestión de la calidad total (Vásquez y Ramos, 2022).

El Ciclo de Deming se basa en cuatro etapas interrelacionadas que se repiten de manera cíclica para impulsar la mejora continua. Estas etapas son:

1. **Planificar:** En esta etapa, se establecen los objetivos y metas específicas que se desean lograr. Se identifican los problemas y oportunidades de mejora, y se desarrollan planes y estrategias para abordarlos. Es crucial involucrar a todas las partes interesadas relevantes en este proceso y asegurarse de que se comprendan claramente los objetivos y las expectativas (González et al., 2020).
2. **Hacer:** Una vez que se han planificado las acciones, se llevan a cabo según lo establecido en el plan. Se implementan los cambios y mejoras planificados en los procesos o productos. Durante esta etapa, se recopilan datos y se monitorean los resultados para evaluar la efectividad de las acciones tomadas (Mercado y Valenzuela, 2022)
3. **Verificar:** En esta etapa, se evalúan los resultados obtenidos mediante la comparación de los datos recopilados con los objetivos establecidos. Se analiza si se han alcanzado las metas y si se han logrado las mejoras previstas. También se identifican las desviaciones y oportunidades adicionales de mejora que puedan surgir (Vásquez y Ramos, 2022).
4. **Actuar:** Basándose en los resultados y hallazgos obtenidos en las etapas anteriores, se toman medidas para ajustar y mejorar continuamente los procesos. Se implementan acciones correctivas y preventivas para abordar las desviaciones identificadas y se realizan ajustes en los planes y estrategias según sea necesario. Además, se inicia el siguiente ciclo de mejora continua, utilizando los aprendizajes y experiencias obtenidos en el ciclo anterior (González et al., 2020).

Los principios fundamentales del Ciclo de Deming incluyen el enfoque en la mejora continua, la toma de decisiones basada en datos, la participación activa de todos los niveles de la organización y el compromiso con la calidad y la excelencia. Este ciclo proporciona una estructura sistemática y efectiva para gestionar y mejorar los procesos y productos, lo que permite a las empresas mantenerse competitivas y adaptarse a los cambios en el entorno empresarial y del mercado (Pulido et al., 2023).

Beneficios de la aplicación sistemática del PDCA

La implementación sistemática del ciclo PDCA brinda una serie de beneficios notables para las organizaciones. Al proporcionar un marco estructurado para la mejora continua, el PDCA permite identificar áreas de oportunidad, desarrollar soluciones efectivas y fortalecer la calidad de los procesos y productos. Además, este enfoque promueve la toma de decisiones fundamentadas en datos, lo que conduce a una mayor eficiencia operativa y una reducción de costos a través de la prevención de defectos y la optimización de los flujos de trabajo. Al involucrar a todos los niveles de la organización en el proceso de mejora, el PDCA también fomenta una cultura de calidad y compromiso con la excelencia. Finalmente, al mejorar la calidad de los productos y servicios, el PDCA contribuye a una mayor satisfacción del cliente, fortaleciendo la reputación de la marca y aumentando la lealtad del cliente a largo plazo (Molina et al., 2021).

Fundamentos de Lean Six Sigma

Lean Six Sigma es una metodología que combina la eficiencia de Lean Manufacturing con la precisión de Six Sigma, enfocándose en la reducción de desperdicios y la mejora de la calidad a través de un control estadístico riguroso.

El Lean Manufacturing se basa en dos principios fundamentales que guían su filosofía de mejora continua:

La eliminación de desperdicios y optimización de procesos es el primer principio. Este enfoque se centra en identificar y eliminar todas las actividades y procesos que no agregan valor al producto o servicio final. Se busca reducir o eliminar los desperdicios, como el exceso de inventario, los tiempos de espera, los movimientos innecesarios y los defectos en el proceso de producción. Al eliminar estos desperdicios, se optimizan los procesos, lo que resulta en una mayor eficiencia, menores costos y tiempos de entrega más rápidos (Pérez et al., 2021).

Otro principio fundamental del Lean Manufacturing es el enfoque en la creación de valor para el cliente. Se reconoce que el valor es definido por el cliente y que todas las actividades dentro de la organización deben estar alineadas para satisfacer las necesidades y expectativas del cliente. Esto implica identificar y priorizar las características del producto o servicio que son valoradas por el

cliente, eliminando aquellas que no agregan valor. Al centrarse en la creación de valor, las organizaciones pueden mejorar la calidad, la satisfacción del cliente y la competitividad en el mercado (Teiler et al., 2021).

Principios de Six Sigma

Los principios de Six Sigma se centran en la reducción de la variabilidad en los procesos y en la búsqueda de la perfección a través de la minimización de defectos.

El primer principio es la reducción de la variabilidad en los procesos. Se reconoce que la variabilidad inherente en los procesos puede conducir a defectos y resultados inconsistentes. Por lo tanto, Six Sigma se enfoca en identificar y reducir la variabilidad en todas las etapas del proceso, desde la entrada de materias primas hasta la entrega del producto final. Esto se logra mediante el análisis estadístico de datos y la implementación de medidas para controlar y estandarizar los procesos, lo que conduce a una mayor consistencia y calidad en los productos y servicios (Nava et al., 2022).

El segundo principio de Six Sigma es el logro de la perfección mediante la minimización de defectos. Se establece el objetivo de alcanzar un nivel de calidad que se traduzca en menos de 3,4 defectos por millón de oportunidades. Esto se logra mediante la aplicación de metodologías y herramientas específicas de Six Sigma, como DMAIC (Definir, Medir, Analizar, Mejorar, Controlar), para identificar las causas raíz de los problemas, implementar soluciones efectivas y monitorear continuamente los resultados para garantizar mejoras sostenibles. Al perseguir la perfección en los procesos, Six Sigma busca garantizar la satisfacción del cliente y la excelencia operativa en todas las áreas de la organización (Blandón, 2021).

Normativa ISO 9001

La implementación de la normativa ISO 9001 en los controles de calidad de pintura y latonería aporta una estructura sistemática y estandarizada para asegurar que los procesos se realicen de manera eficiente y consistentemente. Esta norma internacional se centra en la gestión de la calidad y requiere que las organizaciones establezcan procesos documentados y controles rigurosos que abarquen desde la

recepción de materias primas hasta la entrega del producto final. En el contexto de pintura y latonería, esto implica la verificación de la calidad de los materiales de pintura, la preparación de superficies, la aplicación de recubrimientos y el acabado final, garantizando que cada paso cumpla con los requisitos especificados.

El uso de la ISO 9001 también promueve la mejora continua en los talleres de pintura y latonería. A través de auditorías internas y externas, se identifican áreas de mejora, se implementan acciones correctivas y se monitorizan los resultados. Esto no solo ayuda a mantener altos estándares de calidad, sino que también aumenta la eficiencia operativa y reduce los desperdicios y retrabajos. La capacidad de detectar y corregir problemas rápidamente antes de que afecten la calidad del producto final es crucial en la satisfacción del cliente y en la reputación del taller.

Además, la implementación de ISO 9001 en pintura y latonería facilita la transparencia y la trazabilidad, aspectos clave para mantener la confianza del cliente. Cada fase del proceso de producción está documentada, lo que permite un seguimiento detallado de cada lote de trabajo. Esta trazabilidad asegura que cualquier defecto o problema de calidad pueda ser rastreado hasta su origen, permitiendo una rápida intervención y resolución. Al proporcionar un marco para la gestión de la calidad basado en la ISO 9001, los talleres de pintura y latonería pueden demostrar su compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente, lo que a su vez puede abrir nuevas oportunidades de negocio y fortalecer relaciones comerciales.

Control de calidad en la industria automotriz

El control de calidad en la industria automotriz se refiere al conjunto de prácticas y procesos diseñados para garantizar que los vehículos producidos cumplan con los estándares de calidad establecidos por el fabricante y las expectativas del cliente. Este proceso implica la implementación de medidas y procedimientos para prevenir, detectar y corregir cualquier defecto o problema que pueda afectar

la seguridad, el rendimiento o la satisfacción del cliente con el vehículo (Méndez et al., 2021).

En la industria automotriz, el control de calidad abarca una amplia gama de áreas y actividades, incluida la inspección de materias primas y componentes, el monitoreo de los procesos de fabricación, la evaluación de la calidad del producto final y la retroalimentación del cliente. Se basa en la aplicación de estándares y especificaciones detalladas para cada aspecto del diseño, la fabricación y el ensamblaje de vehículos, así como en el uso de herramientas y técnicas específicas para garantizar la conformidad con estos estándares.

El Control Estadístico de Procesos (SPC)

El Control Estadístico de Procesos (SPC) es una metodología esencial para asegurar la calidad en trabajos de latonería y pintura, ya que permite monitorear y controlar los procesos de producción mediante el uso de técnicas estadísticas. En la latonería, el SPC se utiliza para supervisar la precisión en el ajuste y la alineación de las piezas, garantizando que se mantengan dentro de las tolerancias especificadas. En el área de pintura, el SPC se aplica para controlar variables críticas como el espesor del recubrimiento, la uniformidad del color y el secado. Mediante gráficos de control y análisis de tendencias, los talleres pueden detectar variaciones en tiempo real, corregir desviaciones y mantener un nivel constante de calidad en sus productos.

La implementación del SPC en latonería y pintura no solo mejora la calidad del producto final, sino que también optimiza la eficiencia operativa. Al identificar y corregir las causas de variación antes de que se conviertan en problemas mayores, se reduce el desperdicio de materiales y se minimiza el retrabajo, lo cual ahorra tiempo y costos. Por ejemplo, al monitorear el espesor de la pintura, se puede asegurar que se aplique la cantidad correcta desde el principio, evitando la necesidad de repintar. Asimismo, en la latonería, el control de procesos asegura que las reparaciones y ajustes se realicen correctamente a la primera, mejorando la productividad y la satisfacción del cliente.

Además, el uso del SPC fomenta una cultura de mejora continua dentro de los talleres de latonería y pintura. Al involucrar a los operarios en el proceso de

recolección y análisis de datos, se promueve una mayor conciencia sobre la calidad y se motiva al personal a buscar constantemente formas de mejorar los procesos. Los datos recopilados proporcionan una base objetiva para la toma de decisiones, facilitando la implementación de soluciones efectivas y la prevención de problemas recurrentes. En resumen, el SPC no solo ayuda a mantener altos estándares de calidad, sino que también impulsa la eficiencia y la competitividad de los talleres de latonería y pintura.

Procesos de pintura y latonería

El proceso de latonería en la industria automotriz implica la reparación y preparación de la superficie del vehículo antes de la aplicación de la pintura. Comienza con una evaluación exhaustiva de los daños en la carrocería, que pueden incluir abolladuras, rayones o deformaciones. Luego, se procede a reparar estos daños utilizando técnicas como el relleno con masilla, el lijado para nivelar la superficie y, en casos más severos, la soldadura para reparar estructuras metálicas dañadas. Una vez completadas las reparaciones, se realiza una preparación minuciosa de la superficie, que incluye limpieza, desengrasado y enmascaramiento de áreas que no serán pintadas (Sumba, 2022).

El proceso de pintura, por otro lado, consiste en la aplicación de varias capas de pintura sobre la superficie preparada del vehículo. Comienza con la aplicación de una capa de imprimación para mejorar la adherencia de la pintura y prevenir la corrosión. Posteriormente, se aplica la capa base de color, seguida de una o varias capas de pintura transparente para brillo y protección. La aplicación de la pintura se realiza utilizando técnicas especializadas como la pulverización o el recubrimiento electrostático para lograr una cobertura uniforme y consistente (Espejo y Siabato, 2021).

Factores que influyen en la calidad de los trabajos de pintura y latonería

La calidad de los trabajos de pintura y latonería está influenciada por varios factores críticos que deben ser considerados durante todo el proceso. Uno de los aspectos más importantes es la preparación adecuada de la superficie del vehículo. Esto es eliminar cuidadosamente cualquier contaminante, grasa o suciedad, así

como reparar de manera precisa cualquier daño en la carrocería para garantizar una base sólida para la pintura (Chillogallo, 2023).

La selección y aplicación de materiales de alta calidad también son fundamentales. El uso de pinturas, imprimaciones y otros materiales de alta calidad garantiza un acabado duradero y de aspecto profesional. Además, la experiencia y habilidades del personal encargado de realizar los trabajos de pintura y latonería son esenciales. Un equipo bien capacitado y experimentado puede garantizar una ejecución precisa y consistente de los procesos, minimizando así la posibilidad de errores o defectos en el resultado final.

Instrumentos de medición para pintura automotriz

La medición de pintura automotriz es crucial para garantizar la calidad del acabado y cumplir con los estándares de la industria.

Medidor de Espesor de Película (Medidor de Espesor de Recubrimiento):

Este instrumento mide el espesor de la capa de pintura en una superficie metálica. Puede ser magnético o de tipo no magnético según el sustrato. Los medidores de espesor son esenciales para asegurarse de que la pintura esté dentro de las especificaciones recomendadas por el fabricante.

Espectrofotómetro: Un espectrofotómetro se utiliza para medir el color de la pintura. Ayuda a garantizar la consistencia del color y a realizar comparaciones precisas con los estándares establecidos.

Luxómetro: Un luxómetro mide la intensidad de la luz. Esto es importante porque la iluminación adecuada es esencial para evaluar el color y la apariencia de la pintura de manera precisa.

Higrómetro: Un higrómetro mide la humedad en el entorno de pintura. La humedad puede afectar la calidad y durabilidad de la pintura, por lo que es importante controlar este factor durante el proceso de aplicación.

Viscosímetro: Un viscosímetro se utiliza para medir la viscosidad de la pintura. La viscosidad adecuada es esencial para lograr una aplicación suave y uniforme.

Cronómetro: El tiempo de secado es crítico en la aplicación de pintura. Un cronómetro se utiliza para medir el tiempo de secado entre capas o antes de procesos posteriores.

Proceso de repintada automotriz

El proceso de repintada automotriz es un conjunto de pasos cuidadosamente planificados y ejecutados para restaurar o mejorar el acabado de la pintura en un vehículo. Este proceso se compone de diferentes etapas.

Evaluación del vehículo: Se examina el estado general de la pintura, identificando áreas dañadas, arañazos, abolladuras y otros problemas.

Desmontaje: Se desmontan las partes necesarias del vehículo, como molduras, emblemas, faros, luces traseras y otras piezas que no serán pintadas.

Limpieza y desengrase: Se limpian las superficies a pintar para eliminar suciedad, grasa, cera y otros contaminantes que puedan afectar la adherencia de la nueva pintura.

Desbastado y lijado: Se eliminan las capas dañadas o antiguas de pintura mediante el uso de herramientas como lijadoras y desbastadoras. Este paso también ayuda a nivelar la superficie.

Reparación de daños: Se reparan las abolladuras, golpes y otros daños en la carrocería. Esto puede incluir la aplicación de masilla para nivelar y suavizar la superficie.

Imprimación: Se aplica una capa de imprimación para mejorar la adhesión de la pintura y proporcionar una base uniforme. La imprimación también ayuda a prevenir la corrosión.

Lijado y preparación final: Se realiza un lijado fino para suavizar la superficie y garantizar que la pintura se adhiera de manera uniforme. Se limpia nuevamente la superficie para eliminar cualquier residuo de lijado.

Máscara y enmascaramiento: Se cubren las áreas que no deben ser pintadas con cinta adhesiva y plástico para protegerlas durante el proceso de pintura.

Pintura: Se aplica la pintura utilizando técnicas adecuadas, como la pulverización. Se pueden aplicar varias capas de pintura, incluidas capas base y capas transparentes.

Secado y curado: El vehículo se deja secar y curar en un área controlada para garantizar que la pintura se adhiera correctamente y tenga un acabado duradero.

Pulido y acabado: Se realiza un pulido final para eliminar imperfecciones, mejorar el brillo y darle un acabado suave a la pintura.

Reensamblaje: Se vuelven a montar todas las piezas que se desmontaron previamente.

Inspección final: Se realiza una inspección minuciosa para asegurarse de que el trabajo de repintado se haya completado de manera satisfactoria.

Cabe destacar que este proceso puede variar según el taller de carrocería y pintura, el tipo de pintura utilizada y la extensión de los daños en el vehículo.

Materiales y Métodos

El levantamiento de procesos de pintura y latonería es fundamental en el sector automotriz. Este proceso no solo implica la aplicación estética de pintura, sino también la preparación meticulosa de las superficies y el trabajo detallado en las partes de la carrocería. Desde el lijado y la aplicación de imprimación hasta el pintado final y el pulido, cada etapa requiere habilidades técnicas y precisión para asegurar resultados de alta calidad y durabilidad. En este campo, la eficiencia operativa y el control de calidad son cruciales para cumplir con las expectativas del cliente y los estándares de la industria. A continuación, detallamos el levantamiento de procesos de los trabajos de pintura y latonería:

1. Inspección Inicial:

Evaluación del Daño: Se inspecciona el vehículo para identificar todas las áreas dañadas, incluyendo abolladuras, raspones y corrosión.

Estimación de Costos: Se realiza una estimación de los costos de reparación y se proporciona al cliente.

2. Preparación:

Desmontaje de Partes: Se retiran partes del vehículo que puedan interferir con el trabajo de reparación, como molduras, luces y manijas.

Limpieza: Se limpia el área a reparar para eliminar suciedad, grasa y otros contaminantes.

3. Reparación de Latonería:

Enderezado de Chapa: Se utilizan herramientas especiales para enderezar las áreas abolladas de la carrocería.

Sustitución de Piezas: En caso de daños severos, se reemplazan las piezas dañadas por nuevas o usadas en buen estado.

Soldadura: Si es necesario, se sueldan nuevas piezas a la carrocería.

Aplicación de Masilla: Se aplica masilla de relleno para alisar y nivelar la superficie reparada.

4. Lijado y Preparación de la Superficie:

Lijado: Se lija la masilla y otras áreas de la carrocería para obtener una superficie lisa y uniforme.

Aplicación de Primer: Se aplica una capa de primer para proteger el metal y mejorar la adherencia de la pintura.

5. Pintura:

Preparación de la Pintura: Se prepara la mezcla de pintura según el color y tipo especificado.

Aplicación de la Pintura: Se aplica la pintura en capas delgadas y uniformes, utilizando pistolas de pulverización en una cabina de pintura.

Secado: Se deja secar la pintura, a menudo en una cabina con temperatura controlada para acelerar el proceso.

6. Aplicación de Barniz:

Barnizado: Se aplica una capa de barniz transparente para proteger la pintura y darle brillo.

Secado y Curado: Se deja secar y curar el barniz en condiciones controladas.

7. Pulido y Detallado:

Pulido: Se pule la superficie para eliminar imperfecciones y lograr un acabado brillante.

Revisión de Detalles: Se revisan y corrigen pequeños detalles para asegurar un acabado perfecto.

8. Reensamblaje:

Montaje de Piezas: Se vuelven a montar todas las piezas desmontadas previamente.

Revisión Final: Se realiza una inspección final para asegurarse de que todas las reparaciones y pinturas se hayan realizado correctamente.

9. Entrega al Cliente:

Revisión con el Cliente: Se revisa el trabajo realizado con el cliente para asegurarse de que está satisfecho con el resultado.

Entrega del Vehículo: Se entrega el vehículo al cliente.

El estudio se estructuró bajo un enfoque cuantitativo, utilizando una lista de verificación de control de calidad. Esta metodología permitió obtener datos concretos sobre la percepción, la calidad e identificar las principales causas de fallas técnicas en los trabajos de pintura y latonería tercerizados en casas comerciales en los valles de la ciudad de Quito.

La población objetivo consistió en casas comerciales que brindan el servicio de pintura y latonería tercerizado en los valles de Quito. Se realizó un muestreo no probabilístico por conveniencia, seleccionando deliberadamente 8 empresas que estuvieron dispuestas a participar en el estudio y cumplir con los instrumentos de recolección de datos. El muestreo no probabilístico por conveniencia se seleccionó debido a la disponibilidad, disposición y ausencia de una hoja de recepción de los trabajos de sus proveedores tercerizados para participar en el estudio, aunque este método limita la generalización de los resultados.

Para la recolección de datos se utilizó una lista de verificación de control de calidad para evaluar objetivamente aspectos específicos de los trabajos realizados, como la uniformidad del acabado y la precisión en la aplicación de pintura. El protocolo de inspección incluyó la verificación del acabado superficial, la adherencia de la pintura, y la uniformidad del color, con criterios de aceptación estrictos para garantizar la excelencia en cada trabajo realizado.

Se llevó a cabo una única ronda de recolección de datos, donde se aplicó la lista de verificación en las 8 empresas seleccionadas. Se estableció contacto con los gerentes o encargados de cada empresa para explicar el propósito del estudio y coordinar la aplicación de los instrumentos de recolección de datos.

Los datos obtenidos fueron analizados utilizando técnicas descriptivas para resumir los resultados de la lista de verificación. Se realizaron análisis cualitativos de los hallazgos de la lista de verificación para tabular las fallas, realizar informes de fallas técnicas e identificar áreas de mejora.

Los materiales que son utilizados en la parte práctica son el colorímetro y el brillómetro, los cuales nos proporcionarán valores específicos acerca del terminado del trabajo y tener un control de calidad preciso al momento de la verificación final

El brillómetro se utiliza para medir el brillo de una superficie, es decir, su capacidad para reflejar la luz de manera especular. Este dispositivo es común en la industria de la pintura, recubrimientos, plásticos, papel, cerámica y otros materiales. Mide el ángulo de incidencia y reflexión de la luz sobre una superficie, y luego calcula un valor de brillo basado en la cantidad de luz reflejada en relación con la luz incidente.

El colorímetro se utiliza para medir el color de una sustancia, objeto o material. Funciona comparando el color de la muestra con uno o varios estándares de color conocidos. Es ampliamente utilizado en la industria alimentaria, textil, química, de pinturas, plásticos, entre otras, para controlar la calidad y consistencia del color de los productos.

Estos instrumentos son importantes en el control de calidad y desarrollo de productos, permitiendo asegurar que las superficies tengan el brillo deseado y que los colores sean consistentes y cumplan con las especificaciones requeridas.

Durante la verificación de trabajos realizados en los talleres se procede a la utilización de un formato de control de calidad para trabajos de pintura y latonería en la cual podemos detallar la información del vehículo, descripción del trabajo a realizar, zona a trabajar, partes reemplazadas o reparaciones realizadas, acabado de pintura y las observaciones que se requiera realizar por parte de los encargados del control de calidad

Resultados

Resultados Suzuki Cumbayá

La implementación de la ficha de control de calidad para trabajos de pintura y latonería en el taller de Suzuki Cumbayá (ver anexo 2) ha demostrado ser una herramienta efectiva para garantizar la calidad del servicio brindado. Durante el período comprendido entre el 4 y el 30 de abril de 2024, se realizaron 13 controles de calidad bajo la supervisión de Sebastián Narváez, quien desempeña el rol de asesor de servicio y control de calidad en la agencia.

Los controles se aplicaron a una amplia gama de modelos de vehículos, con una mayor concentración en el modelo Gran Vitara. Se identificaron diversos golpes y daños en los vehículos, lo que requirió la reparación y el reemplazo de piezas en algunos casos. Cabe destacar que las partes reparadas fueron correctamente enderezadas y cuadradas, cumpliendo con los estándares de calidad.

Sin embargo, se detectaron tres vehículos con problemas de suciedad en el acabado de pintura, los cuales fueron enviados de regreso al taller para rectificar el trabajo. Este aspecto demuestra la importancia de la ficha de control de calidad para identificar y corregir deficiencias en el proceso. En cuanto a la verificación de accesorios y luces eléctricas, no se encontraron problemas significativos.

En general, el 66.7% de los vehículos no presentó observaciones, mientras que el 33.3% restante tuvo problemas en el acabado y fue enviado a reproceso para cumplir con el control de calidad. Estos resultados cuantitativos y cualitativos proporcionados por la ficha de control de calidad son cruciales para evaluar el desempeño del proceso y tomar acciones correctivas cuando sea necesario, lo que contribuye a mejorar la calidad del servicio brindado por el taller de Suzuki Cumbayá.

Resultados Neoauto

La implementación de la ficha de control de calidad para trabajos de pintura y latonería en el taller de NEOAUTO Cumbayá (Ver anexo 3) ha demostrado ser una herramienta efectiva para garantizar un servicio de alta calidad. Durante el período comprendido entre el 1 y el 29 de abril de 2024, se realizaron 13 controles de calidad bajo la supervisión de Mauricio López, quien desempeña el rol de asesor de servicio y control de calidad en la agencia.

Los controles se aplicaron a una amplia variedad de modelos de vehículos, con una mayor concentración en el Hyundai Tucson. Se identificaron diversos golpes y daños en los vehículos, lo que requirió la reparación y el reemplazo de piezas en algunos casos. Cabe destacar que las partes reparadas fueron correctamente enderezadas y cuadradas, cumpliendo con los estándares de calidad establecidos.

En cuanto a los trabajos de pintura realizados, no se encontraron problemas o fallas de ningún tipo, lo que demuestra el alto nivel de calidad alcanzado por el taller. Además, no se detectaron problemas en la verificación de accesorios y luces eléctricas, lo que indica un exhaustivo control en todas las áreas del proceso.

Lo más notable es que, según los resultados obtenidos, el 100% de los vehículos no presentó observaciones ni fallas, lo que representa un logro excepcional en términos de calidad. Este resultado demuestra la efectividad de la ficha de control de calidad implementada y el compromiso del taller NEOAUTO Cumbayá con la excelencia en el servicio brindado a sus clientes.

Resultados Automotores y Anexos Valle de los Chillos

La implementación de la ficha de control de calidad para trabajos de pintura y latonería en el taller de Automotores y Anexos Valle de los Chillos (ver anexo 4) ha demostrado ser una herramienta valiosa para garantizar un servicio de alta calidad. Durante el período comprendido entre el 8 de abril y el 9 de mayo de 2024, se realizaron 14 controles de calidad bajo la supervisión de Daniel Barreto y Cristian Lalangui, quienes desempeñan el rol de control de calidad en la agencia.

Los controles se aplicaron a una amplia gama de modelos de vehículos, con una mayor concentración en los modelos Nissan Xtrail, Renault Duster y Renault Stepway. Se identificaron diversos golpes y daños en los vehículos, lo que requirió la reparación y el reemplazo de piezas en algunos casos. Cabe destacar que las partes reparadas fueron correctamente enderezadas y cuadradas, cumpliendo con los estándares de calidad establecidos.

Sin embargo, en cuanto a los trabajos de pintura realizados, se encontraron vehículos con problemas de suciedad, chorreados y exceso de pulimento en el acabado, los cuales fueron enviados de regreso al taller para rectificar el trabajo. Este aspecto demuestra la

importancia de la ficha de control de calidad para identificar y corregir deficiencias en el proceso.

En cuanto a la verificación de accesorios y luces eléctricas, no se detectaron problemas significativos, lo que indica un control adecuado en estas áreas del proceso.

Según los resultados obtenidos, el 86.7% de los vehículos no presentó observaciones, mientras que el 13.3% restante tuvo problemas en el acabado de pintura y fue enviado a reproceso para cumplir con el control de calidad. Estos resultados cuantitativos y cualitativos proporcionados por la ficha de control de calidad son fundamentales para evaluar el desempeño del proceso y tomar acciones correctivas cuando sea necesario, con el fin de mejorar la calidad del servicio brindado por el taller de Automotores y Anexos Valle de los Chillos.

Resultados MARESA

La implementación de la ficha de control de calidad para trabajos de pintura y latonería en el taller de Maresa Valle de los Chillos (ver anexo 5) ha demostrado ser una herramienta valiosa para garantizar un servicio de alta calidad. Durante el período comprendido entre el 3 de abril y el 2 de mayo de 2024, se realizaron 14 controles de calidad bajo la supervisión de María José Aguirre.

Los controles se aplicaron a una variedad de modelos de vehículos, con una mayor concentración en el modelo Mazda CX5. Se identificaron diversos golpes y daños en los vehículos, lo que requirió la reparación y el reemplazo de piezas en algunos casos. Cabe destacar que las partes reparadas fueron correctamente enderezadas y cuadradas, cumpliendo con los estándares de calidad establecidos.

Sin embargo, en cuanto a los trabajos de pintura realizados, se encontraron vehículos con problemas de suciedad, chorreados y piel de naranja en el acabado, los cuales fueron enviados de regreso al taller para rectificar el trabajo. Este aspecto demuestra la importancia de la ficha de control de calidad para identificar y corregir deficiencias en el proceso.

En cuanto a la verificación de accesorios y luces eléctricas, no se detectaron problemas significativos, lo que indica un control adecuado en estas áreas del proceso.

Según los resultados obtenidos, el 33.3% de los vehículos no presentó observaciones, mientras que el 66.7% restante tuvo problemas en el acabado de pintura y

fue enviado a reproceso para cumplir con el control de calidad. Estos resultados cuantitativos y cualitativos proporcionados por la ficha de control de calidad son fundamentales para evaluar el desempeño del proceso y tomar acciones correctivas cuando sea necesario, con el fin de mejorar la calidad del servicio brindado por el taller de Maresa Valle de los Chillos.

Resultados Grupo Lader Cumbayá

La implementación de la ficha de control de calidad para trabajos de pintura y latonería en el taller del Grupo Lader Cumbayá ha demostrado ser altamente efectiva para asegurar un servicio de excelente calidad. Durante el período comprendido entre el 1 de abril y el 2 de mayo de 2024, se realizaron 18 controles de calidad bajo la supervisión de Natalia Pérez, quien desempeña el rol de asesora de servicio y control de calidad en la agencia (ver anexo 6).

Los controles se aplicaron a una amplia variedad de modelos de vehículos, con una mayor concentración en el modelo Dongfeng-Rich6. Se identificaron diversos golpes y daños en los vehículos, lo que requirió la reparación y el reemplazo de piezas en varios casos. Cabe destacar que se realizó un mayor reemplazo de partes debido a colisiones que ocasionaron daños significativos, dejando piezas sin posibilidad de enderezado o arreglo.

Las partes reparadas fueron correctamente enderezadas y cuadradas, cumpliendo con los estándares de calidad establecidos durante el proceso de control. Sin embargo, en cuanto a los trabajos de pintura realizados, se encontró un error relacionado con la suciedad en el acabado de pintura en uno de los vehículos.

En cuanto a la verificación de accesorios y luces eléctricas, no se detectaron problemas significativos, lo que indica un control adecuado en estas áreas del proceso.

Lo más destacable es que, según los resultados obtenidos, el 94.4% de los vehículos no presentó fallas u observaciones de ningún tipo, lo que representa un logro excepcional en términos de calidad. Únicamente el 5.6% restante requirió realizar un pulido adicional debido a la suciedad en el acabado de pintura.

Estos resultados cuantitativos y cualitativos proporcionados por la ficha de control de calidad son fundamentales para evaluar el desempeño del proceso y tomar acciones correctivas cuando sea necesario, con el fin de mantener los altos estándares de calidad alcanzados por el taller del Grupo Lader Cumbayá.

Resultados ECUAAUTOS

Los resultados de los controles de calidad fueron realizados entre el 03 de abril del 2024 y el 02 de mayo del 2024 (Ver anexo 7), Con la ayuda de Jefferson Ayala, llevó a cabo 14 controles de calidad. Los modelos de vehículos inspeccionados variaron considerablemente, aunque se observó una mayor frecuencia en el modelo Chevrolet Captiva. Las reparaciones realizadas en las partes de los vehículos no presentaron problemas al ser reinstaladas, ya que todas estuvieron bien enderezadas y cuadradas durante los controles de calidad.

En cuanto a los trabajos de pintura, se detectó un vehículo con contaminación debido a un manejo y aplicación incorrecta de la pintura, lo que requirió que el vehículo volviera al taller para su reproceso y corrección. No se encontraron problemas en la verificación de accesorios y luces, lo cual indica un buen ensamblaje y funcionalidad en esos aspectos. De los vehículos inspeccionados, el 88.9% no presentó observaciones, demostrando un alto nivel de calidad en los trabajos realizados, mientras que el 11.1% mostró problemas en la capa de barniz, los cuales fueron corregidos para aprobar el control de calidad.

La implementación de la ficha de control de calidad ha sido efectiva para identificar y corregir problemas, particularmente en la aplicación de pintura. La mayoría de los vehículos no presentaron observaciones, lo que refleja un estándar elevado en los trabajos realizados. No obstante, el pequeño porcentaje de vehículos con problemas en la capa de barniz subraya la importancia continua de estos controles para asegurar la satisfacción del cliente.

Resultados ASSA Volkswagen Valle de Los Chillos

Los controles de calidad fueron realizados entre el 08 de abril del 2024 y el 09 de mayo del 2024 (ver anexo 8), Daniel Solano y Luis Gallegos, asesores de servicio y control de calidad en la agencia ASSA Valle de los Chillos, llevaron a cabo 14 controles de calidad. Los modelos de vehículos inspeccionados variaron, siendo el modelo VW Virtus el más común. En cuanto a las reparaciones, se observó que las partes reparadas no presentaron problemas al ser reinstaladas, ya que todas estuvieron bien enderezadas y cuadradas durante los controles de calidad. Además, se destacó una tendencia a reparar las piezas en lugar de cambiarlas, debido a los altos precios o falta de stock de piezas nuevas.

En los trabajos de pintura, se encontraron dos vehículos con problemas de suciedad y chorreados en el acabado, lo que requirió que estos regresaran al taller para rectificar el trabajo. La verificación de accesorios y luces no presentó problemas, indicando un correcto ensamblaje y funcionalidad en estos aspectos. De los vehículos inspeccionados, el 85.7% no presentó observaciones, reflejando un alto nivel de calidad en los trabajos realizados. Sin embargo, el 14.3% mostró problemas en el acabado, los cuales fueron corregidos para aprobar el control de calidad.

La implementación de la ficha de control de calidad ha sido efectiva para identificar y corregir problemas, especialmente en la aplicación de pintura. La mayoría de los vehículos no presentaron observaciones, lo que indica un estándar elevado en los trabajos realizados. No obstante, el pequeño porcentaje de vehículos con problemas en el acabado resalta la importancia continua de estos controles para asegurar la satisfacción del cliente.

Resultados ASSA Volkswagen Cumbayá

A continuación, se presentan los resultados de los controles de calidad realizados en el taller Volkswagen Cumbayá entre el 01 de abril del 2024 y el 10 de mayo del 2024 (ver anexo 9). Durante este período, Hugo Montalvo, asesor de servicio y control de calidad en la agencia de Volkswagen en Cumbayá, llevó a cabo 16 controles de calidad. Los modelos de vehículos inspeccionados variaron, siendo el modelo T-Cross el más común. En cuanto a las reparaciones, se observó que las partes reparadas no presentaron problemas al ser reinstaladas, ya que todas estuvieron bien enderezadas y cuadradas durante los controles de calidad. Además, se prefirió la reparación de piezas en lugar de su reemplazo, debido a que resulta más económico.

En los trabajos de pintura, de los 16 controles realizados, se encontraron cuatro vehículos con suciedad en la pintura, uno con problemas en la tonalidad del color y otro con problemas de adherencia. La verificación de accesorios y luces no presentó problemas, lo que indica un correcto ensamblaje y funcionalidad en esos aspectos.

De los vehículos inspeccionados, el 62.5% no presentó observaciones, lo que refleja un buen nivel de calidad en los trabajos realizados, mientras que el 37.5% mostró diversos problemas que fueron solucionados a tiempo.

La implementación de la ficha de control de calidad ha sido efectiva para identificar y corregir problemas, especialmente en la aplicación de pintura. Aunque la mayoría de los vehículos no presentaron observaciones, el porcentaje significativo de vehículos con problemas en el acabado subraya la importancia continua de estos controles para asegurar la satisfacción del cliente.

Análisis General de los resultados

Los resultados obtenidos de los controles de calidad en ocho concesionarias proporcionan una visión detallada del desempeño general en términos de calidad de los servicios prestados durante un período específico. A través de la recopilación de datos sobre el número de controles realizados y las fallas encontradas en cada taller, se ha podido evaluar la eficacia de los procesos de control de calidad implementados en estas instalaciones. Este análisis permite identificar tanto los puntos fuertes como las áreas de mejora en cada concesionaria, así como proporcionar una visión general del nivel de calidad alcanzado en el conjunto de la red de talleres.

Tabla 1. Resultados de todas las revisiones

CONSESIONARIAS	Controles realizados	Fallas
Automotores & Anexos	15	2
Maresa	6	4
ECUAAUTO	9	1
ASSA VALLE DE LOS CHILLOS	14	2
ASSA CUMBAYA	16	6
NEOAUTO CUMBAYA	13	0
GRUPO LADER	18	1
SUZUKI CUMBAYA	9	3
Total	100	19

Fuente: Autores

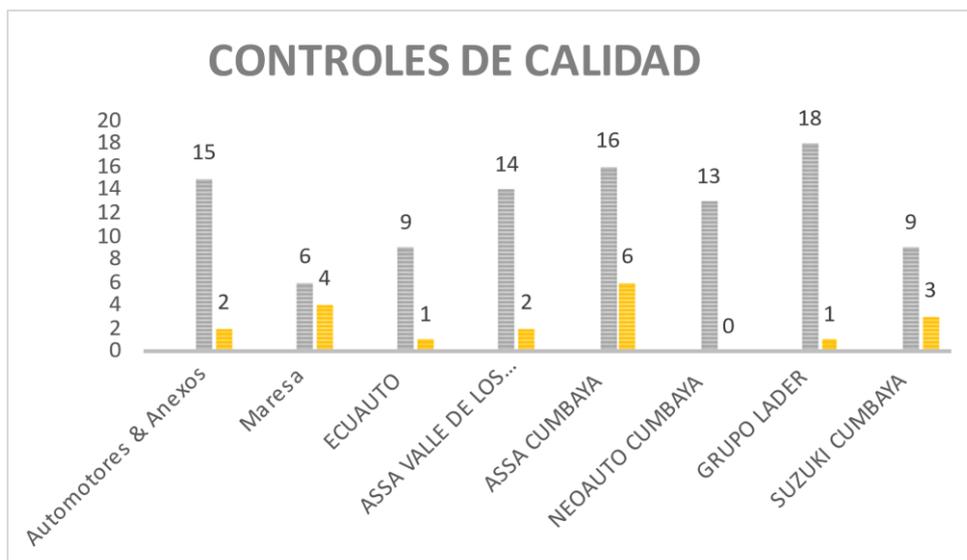


Figura 1. Gráfico de resultados Generales

Fuente: Autores

En total, se llevaron a cabo 100 controles de calidad en los talleres. Se registraron un total de 19 fallas durante los controles, que incluyen problemas diversos como problemas de pintura, piezas reparadas o instaladas. De los controles realizados, 81 se clasificaron como "OK", lo que indica que la mayoría de los vehículos inspeccionados cumplían con los estándares de calidad establecidos.

Al analizar los resultados por taller, se observa que algunos tienen un buen número de controles OK, lo que indica un estándar aceptable de calidad. Por ejemplo, Automotores & Anexos realizó 15 controles con solo 2 fallas, y NEOAUTO Cumbayá no registró ninguna falla en 13 controles. Sin embargo, otros talleres muestran una proporción significativa de fallas en relación con el número de controles realizados. Por ejemplo, Maresa tuvo 4 fallas en solo 6 controles, mientras que ASSA Cumbayá registró 6 fallas en 16 controles. Esto sugiere áreas de mejora en los procesos de control de calidad de estos talleres. En general, la mayoría de los talleres están dentro de estándares aceptables, pero algunos podrían beneficiarse de mejoras para reducir la incidencia de fallas.

Los resultados obtenidos de los distintos talleres de concesionarias ofrecen una visión detallada de la eficacia de los procesos de control de calidad implementados en cada uno de ellos durante un período específico. En el taller de Suzuki Cumbayá, se realizaron 13 controles de calidad, de los cuales la mayoría de las reparaciones cumplían

con los estándares de calidad, se encontraron problemas de suciedad en el acabado de pintura en 3 vehículos, subrayando la importancia de la ficha de control de calidad para corregir deficiencias.

Por otro lado, en NEOAUTO Cumbayá, se logró un impresionante 100% de vehículos sin fallas, demostrando un alto nivel de calidad en los trabajos realizados. En Automotores y Anexos Valle de los Chillos, se identificaron problemas similares en los trabajos de pintura, con vehículos que requirieron rectificaciones debido a la suciedad en el acabado.

Por último, en Maresa Valle de los Chillos, hubo un porcentaje considerable de vehículos con problemas en el acabado de pintura, resaltando la importancia de mejorar los procesos de control de calidad en este taller. En general, estos resultados muestran la efectividad de las fichas de control de calidad para identificar y corregir deficiencias, así como la importancia continua de mantener altos estándares de calidad para garantizar la satisfacción del cliente.

Análisis de fallas técnicas

El análisis de fallas en trabajos de pintura y latonería es crucial para determinar las causas subyacentes de los defectos observados en los vehículos. Al enfrentarse con problemas como burbujas, descamación o falta de adherencia, es fundamental realizar una inspección detallada que incluya evaluaciones visuales y técnicas. Esto permite identificar si las fallas provienen de preparaciones inadecuadas de la superficie, problemas en la aplicación de pintura o deficiencias en el proceso de curado. Un análisis exhaustivo no solo ayuda a corregir los defectos presentes, sino también a implementar mejoras en los procedimientos para evitar futuros problemas y asegurar la calidad y durabilidad del acabado final.

A continuación, se muestran los hallazgos detallados del análisis de fallas técnicas encontradas en los trabajos de pintura y latonería realizados en 8 casas comerciales de los Valles en la ciudad de Quito. Cada caso fue evaluado minuciosamente para identificar las causas subyacentes de los problemas observados, abordando desde defectos superficiales hasta problemas más profundos en los procedimientos de preparación y aplicación. Estos resultados proporcionan una visión clara de los desafíos enfrentados y servirán como base para implementar medidas correctivas efectivas y mejorar la calidad general de los acabados.

Tabla 2. Recolección de datos de fallas técnicas encontradas en los controles de calidad por casa comercial

Casa Comercial	Falla encontrada	Cantidad
Automotores y Anexos	Suciedad	1
Automotores y Anexos	Choreados	1
Automotores y Anexos	Exceso de pulimento	1
Automotores y Anexos	Cámara de retro desconectada	1
Maresa	Piel de Naranja	2
Maresa	Suciedad	1
Maresa	Choreados	1
ECUAAUTO	Contaminado	1
Assa Valle de los chillos	Choreados	1
Assa Valle de los chillos	Suciedad	1
Assa Cumbaya	Tonalidad	1
Assa Cumbaya	Suciedad	4
Assa Cumbaya	Adherencia	1
Grupo Lader	Suciedad	1
Suzuki Cumbaya	Suciedad	3

Fuente: Autores

Se identificaron fallas técnicas como falta de adherencia de la pintura, suciedad, chorreados, contaminado, piel de naranja y exceso de pulimento, así como inconsistencias en el color y textura. Las causas subyacentes incluyen preparaciones inadecuadas de la superficie antes de la aplicación de la pintura, técnicas de aplicación incorrectas, y variaciones en los estándares de calidad entre diferentes lotes de productos utilizados. Este análisis detallado ha permitido establecer recomendaciones precisas para cada casa comercial, enfocadas en mejorar los procesos de trabajo, capacitar al personal en técnicas adecuadas y adoptar medidas preventivas para asegurar resultados óptimos y consistentes en el futuro.

Tabla 3. Recolección de datos de fallas encontradas en los controles de calidad

Fallas encontradas	Cantidad	Porcentaje	Frecuencia
Suciedad	11	52%	52%
Choreado	3	14%	67%
Piel de Naranja	2	10%	76%
Exceso de pulimento	1	5%	81%
Contaminado	1	5%	86%
Tonalidad	1	5%	90%
Adherencia	1	5%	95%
Cámara de retro desconectado	1	5%	100%
Total de Fallas	21	100%	

Fuente: Autores

Según la información recolectada el mayor problema técnico encontrado es la suciedad que representa el 52% esto debido a la presencia de partículas indeseadas que contaminan la superficie y comprometen el acabado estético, le sigue el 14% que está relacionado con el "choreado" que se refiere a la presencia de áreas irregulares o parcheadas en la superficie pintada posiblemente debido a una preparación deficiente de la superficie o a una aplicación inadecuada de la pintura. Otra falla técnica encontrada con un 10% de incidencia es la "piel de naranja" que describe una textura rugosa y no uniforme en el acabado final usualmente causada por la incorrecta aplicación de la pintura o condiciones ambientales inapropiadas durante el proceso de secado.

Además, se identificó que el 5% de los problemas se debe a un "exceso de pulimento" lo cual podría resultar en superficies sobre pulidas que afectan negativamente la apariencia estética y la integridad del acabado. La contaminación representa también un 5% debido a que puede existir la introducción de partículas extrañas durante el proceso de aplicación de la pintura resultando en defectos visibles o problemas de adherencia.

La "adherencia" otro factor crítico que también presenta el 5% se refiere a la capacidad de la pintura para adherirse correctamente a la superficie del vehículo lo cual puede verse comprometido por una preparación inadecuada o por condiciones ambientales adversas durante el proceso de aplicación.

Finalmente, como ultima falla técnica con un 5% se identificó la falta de conexión de la cámara de retro, un aspecto más técnico, pero igualmente importante en los trabajos de latonería afectando la funcionalidad y estética de la carrocería del vehículo.

Estos resultados subrayan la importancia de abordar cada uno de estos problemas específicos con el desarrollo de un informe acerca de medidas correctivas precisas, mejorando así la calidad general de los acabados en trabajos de pintura y latonería.

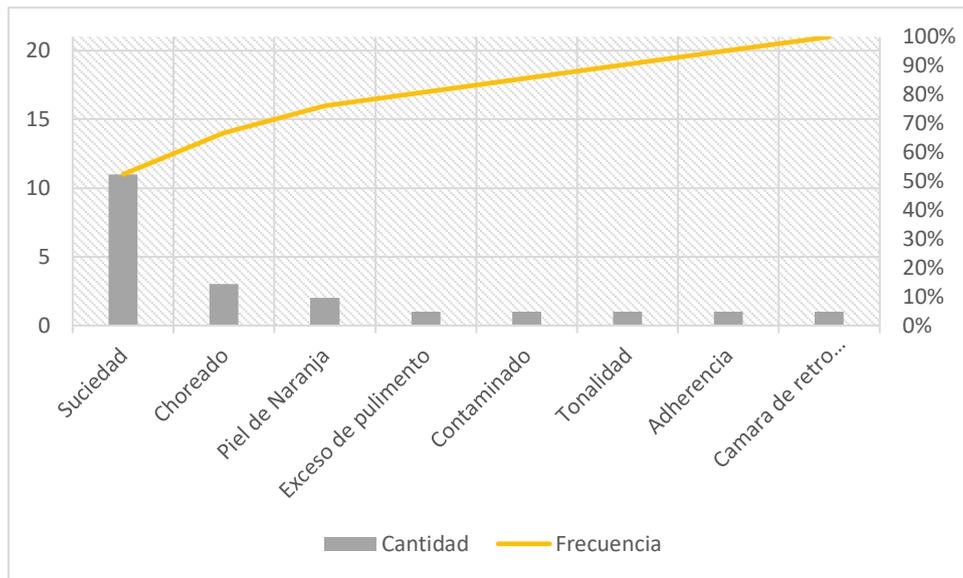


Figura 2: Diagrama de Pareto con las fallas encontradas

El principio de Pareto aplicado al análisis de los problemas en trabajos de pintura y latonería, ha revelado que la suciedad constituye el principal problema. Según el análisis aproximadamente el 52% de los defectos observados en los acabados de pintura y latonería pueden atribuirse a la presencia de partículas de suciedad en la superficie antes de la aplicación de la pintura. Estas partículas afectan directamente la adherencia de la pintura, causando defectos visibles como burbujas, imperfecciones y áreas desiguales en el acabado final. Al identificar la suciedad como el factor dominante utilizando la metodología de Pareto se han enfocado los esfuerzos en mejorar los procesos de limpieza y preparación de superficies, implementando medidas preventivas para mitigar este problema crítico y mejorar la calidad general de los trabajos de pintura y latonería.

Conclusiones

Basado en los resultados encontrados, se concluye que la introducción de un listado de verificación en los procesos de latonería y pintura en casas comerciales es fundamental para garantizar resultados de alta calidad y cumplimiento con las expectativas del cliente. Esta herramienta no solo promueve la minimización de errores durante la ejecución de trabajos, sino que también asegura que cada vehículo que sale del taller cumpla con especificaciones precisas.

Además, el listado de verificación facilita la identificación sistemática de áreas de mejora continua. Al recolectar datos sobre fallas técnicas recurrentes, se pueden implementar acciones correctivas como capacitación adicional o ajustes en los procesos, lo cual contribuye a elevar constantemente los estándares de calidad y eficiencia.

La efectividad de este enfoque se manifiesta claramente en la reducción de retrabajos, la optimización del tiempo de trabajo y, crucialmente, en la mejora de la satisfacción del cliente al proporcionar resultados consistentes y confiables. Este ciclo de mejora continua no solo fortalece la operación interna del taller, sino que también mejora la reputación y competitividad en un mercado exigente donde la calidad y la eficiencia son determinantes para el éxito empresarial a largo plazo.

Referencias

- Blandón, M. (2021). *Estudio de caso: Desarrollo de una metodología (DMAIC o Seis Sigma) para evaluación de mermas de materia prima en la planta de alimentos balanceados de la Escuela Agrícola Panamericana, Zamorano.*
- Chillogallo, A. (2023). *Diseño de un kit de lijado que ayude a mejorar el proceso pre y post imprimación de pintura automotriz.*
- Choez, F., y Moreira, E. (2020). La gestión de la calidad y el servicio al cliente como factor de competitividad en las empresas de servicios-Ecuador. . *Dominio de las Ciencias*, 6(3), 264-281.
- Espejo, K., y Siabato, J. (2021). *Identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos laborales en el Taller Automotriz de Latonería y Pintura Auto Pintura SAS a Través de la GTC 45.*
- González, O., Carranza, C., y Aramburú, V. (2022). Proceso innovador para mejorar el monitoreo de Evaluación de Impacto Ambiental (EIA) del sector minero utilizando técnicas de Control Estadístico de la Calidad (CEC/CEP). *Revista del Instituto de investigación de la Facultad de minas, metalurgia y ciencias geográficas*, 25(49), 189-198.
- González, S., de León, C., Espinoza, I., y Gracida, E. (2020). Mejora Continua en una empresa en México: estudio desde el ciclo Deming. . *Revista Venezolana de Gerencia: RVG*, 25(92), 1863-1883.
- Lopez, F., Lopez, D., y Mera, J. (2020). Modelo Deming Prize de Gestión de calidad para la productividad de las Pymes Ecuatorianas. . *Polo del Conocimiento: Revista científico-profesional*, 5(3), 1033-1053.
- Martínez, J. (2020). Ingeniería de gestión de calidad por procesos y la mejora continua aplicada a los sistemas de producción de las organizaciones empresariales complejas. . *Scientia*, 30(2), 68-95.
- Méndez, F., Martínez, K., Pérez, A., y Sotelo, B. (2021). Transformación digital en el control de calidad de producción automotriz: Industria 4.0. . *Revista Internacional de Tecnología, Conocimiento y Sociedad*, 9(1).

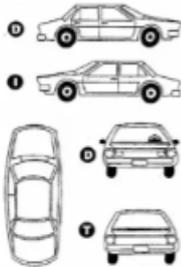
- Mercado, W., y Valenzuela, L. (2022). Ciclo de Deming y Balanced Scorecard para el cumplimiento de estándares de acreditación en la universidad pública peruana. . *SCIÉENDO*, 25(2), 145-159.
- Molina, R., Rossit, D., y Álvarez, A. (2021). *Mejora de procesos en la gestión mediante implementación del Ciclo PDCA: caso de aplicación en empresa de servicios*.
- Nava, C., Piña, F., Rodríguez, J., Cortes, G., y Pérez, F. (2022). Lean six sigma para solución de problemas logísticos: caso real terminal de contenedores en Michoacán. . *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 6(1), 511.
- Pérez, J., Torres, V., Castillo, S., y Valdés, M. (2021). Lean Six Sigma e Industria 4.0, una revisión desde la administración de operaciones para la mejora continua de las organizaciones. UNESUM-Ciencias. *Revista Científica Multidisciplinaria*, 5(4), 151-168.
- Pulido, A., Pérez, V., y Bravo, M. (2023). Una aproximación a la gestión de los procesos universitarios: sus dimensiones. . *Mendive.*, 21(1).
- Ramírez, J. (2023). *Evaluación del proceso de pintura basado en la norma ETP-295 en la empresa Desguaces Metálicos y Relaminables SA de CV en la ciudad de Tuxpan, Veracruz*.
- Saavedra, Y., Ávila, E., y Mendivil, B. (2020). Reflexión crítica de los sistemas de gestión de calidad: ventajas y desventajas. . *Revista En-contexto*, 8(12), 115-132.
- Sumba, J. (2022). *Diseño de una cabina de pintura para el taller de latonería y pintura Carrocerías Wilson*.
- Teiler, J., Traverso, M., y Bustos, C. (2021). Optimización de procesos relacionados con la gestión del inventario de una farmacia hospitalaria mediante el uso de la metodología Lean Six Sigma. . *Revista de la OFIL*, 31(1), 58-63.
- Vásquez, K., y Ramos, J. (2022). El ciclo Deming y la productividad: Una Revisión Bibliográfica y Futuras Líneas de Investigación. . *Qantu Yachay*, 2(1), 63-79.
- Walle, R., Rodríguez, J., y Rayas, A. (2020). Análisis del control de calidad manufacturera en una empresa transnacional. . *Revista Iberoamericana de Ciencias*, 7(1).

Anexos

Anexo 1. Ficha control de Calidad

 <small>UNIVERSIDAD DE SABANA</small> <small>UIDE</small> <small>UNIVERSITY</small>	 <small>ESCUELA DE INGENIERÍA AUTOMOTRIZ</small>	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA	<small>OTROBONAL</small> <small>ELABORADO POR: LUIS PASTIDA Y HENRY GRANDA</small> <small>CÓDIGO: IAFG-001</small>
---	--	--	--

FECHA : MARCA : MODELO : COLOR : PLACA :



D Abollado X Rayado P Pieza Rota

DESCRIPCIÓN DEL GOLPE
REPARACIONES REALIZADAS
PARTES CAMBIADAS

PINTURA/APARENCIA	OK	NO OK
SUCIEDAD		
FIBRAS		
TONALIDAD		
CHORREADOS		
MARCA DE LUJA		
CONTAMINADOS		
EXCESO DE PULIMENTO		
ADHERENCIA		
PIEL DE NARANJA		
LUCES/ELÉCTRICO	OK	NO OK
BAJAS		
MEDIA		
ALTAS		
PLACA		
FRENO		
RETRO		
LUZ DE SALÓN		
DIRECCIONALES		
NEBLINEROS		
LUCES TABLERO		
CÁMARA DE RETRO		
SENSORES DE PARQUEO		

OBSERVACIONES

ACCESORIOS	OK	NO OK
PITO		
RADIO		
RELOJ		
A/C		
VIDRIOS		
BOTÁGUAS DEL POST		
PLUMAS		
ALARMA		
BLOQUEO CENTRAL		
TACÓMETRO		
SUNROOF		

ENDEREZADO/ CUADRATURA				OK	NO OK
PUERTA	RH	LH	DELT	POST	
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	
FAROS	RH	LH	DELT	POST	
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	
PARACHOQUE			DELT	POST	
LATERALES	RH	LH			
COMPUERTA					
TECHO					
CAPOT					
MASCARILLA					

El presente control de calidad es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Usar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como un documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.

CONTROL REALIZADO POR
Firma:
Nombre:

Anexo 2. Resultados Suzuki Cumbayá

Recolección de datos de Suzuki Cumbayá

Se realizaron 13 controles de calidad desde el 04-04-2024 hasta el 30-04-2024

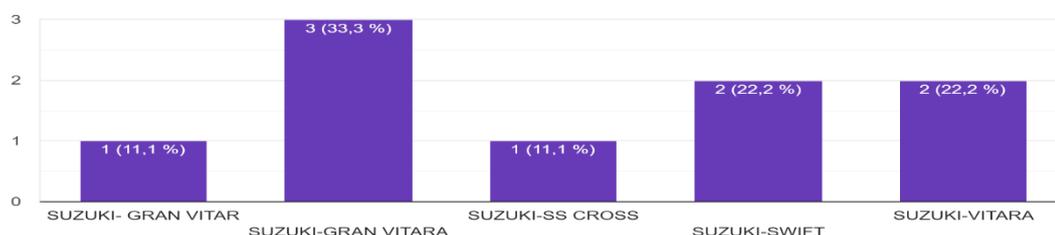
CONTROL REALIZADO POR:
9 respuestas



Fuente: Autores

En el período del 04-04-2024 al 30-04-2024, se realizaron 13 controles de calidad en Suzuki Cumbayá, de los cuales 9 fueron documentados, todos llevados a cabo por Sebastián Narváez, asesor de servicio y control de calidad. Aunque la gráfica muestra que Sebastián realizó todos los controles registrados, hay una discrepancia con los 13 controles totales, lo que sugiere una posible falta de registro completo. Se recomienda revisar la metodología de recolección de datos para asegurar la precisión y considerar un análisis más detallado de los aspectos específicos evaluados en cada control para identificar áreas de mejora y asegurar la calidad del servicio.

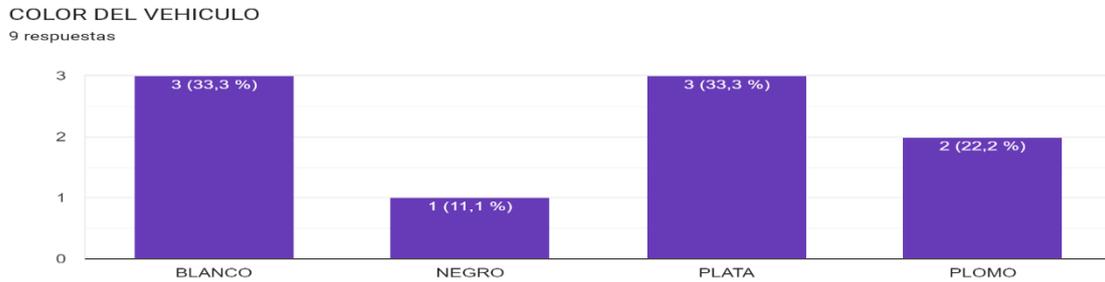
MARCA DEL VEHICULO
9 respuestas



Fuente: Autores

Durante el período de control de calidad en Suzuki Cumbayá, se inspeccionaron 9 vehículos, destacando una mayor fluctuación del modelo Gran Vitara con 3 controles (33.3%). Los otros modelos inspeccionados fueron Gran Vitara, SS Cross, Swift y Vitara, con 1 (11.1%), 1 (11.1%), 2 (22.2%) y 2 (22.2%) controles respectivamente. Esta

variación en los modelos refleja una diversidad en el parque vehicular atendido, pero indica una concentración notable en el modelo Gran Vitara, lo que podría sugerir una mayor demanda o presencia de este modelo en el taller durante el período analizado.



Fuente: Autores

La Figura 3 es un gráfico de barras que muestra la distribución de colores de vehículos en Suzuki Cumbayá basado en una encuesta de 9 respuestas. Los colores más populares son blanco y negro, con 3 respuestas cada uno (33.3%), seguidos por el color plata con 2 respuestas (22.2%) y púrpura con 1 respuesta (11.1%). Estos colores son opciones clásicas y neutrales, ampliamente preferidas por los consumidores. El gráfico está bien etiquetado y es fácil de entender, presentando los datos de manera clara y concisa, lo cual es útil para comprender la popularidad de los diferentes colores de vehículos en Suzuki Cumbayá, un concesionario ubicado en Cumbayá, Ecuador, conocido por su variedad de vehículos Suzuki y su ubicación en una parroquia turística con arquitectura colonial.

DESCRIPCIÓN DEL GOLPE

9 respuestas

GOLPE POSTERIOR
GOLPE LATERAL
PETICIÓN DE CLIENTE
N/A
GOLPE LATERAL RH

Fuente: Autores

La imagen "Descripción del golpe" es una captura de pantalla que detalla un accidente vehicular ocurrido el 17-05-2024 a las 14:30 en la Avenida Quito y Simón

Bolívar, Quito, Ecuador. Los vehículos involucrados son un Suzuki Swift blanco con placa ABC123 y un Chevrolet Aveo negro con placa DEF456. Los daños en el Suzuki Swift incluyen el parachoques delantero rayado y abollado, el faro izquierdo roto, y el guardafango delantero izquierdo abollado. El Chevrolet Aveo presenta el parachoques trasero derecho rayado y abollado y la luz trasera derecha rota. No hubo lesiones reportadas.

DESCRIPCIÓN DEL GOLPE

9 respuestas

GOLPE POSTERIOR
GOLPE LATERAL
PETICIÓN DE CLIENTE
N/A
GOLPE LATERAL RH

Fuente: Autores

PARTES CAMBIADAS Y/O REEMPLAZADAS

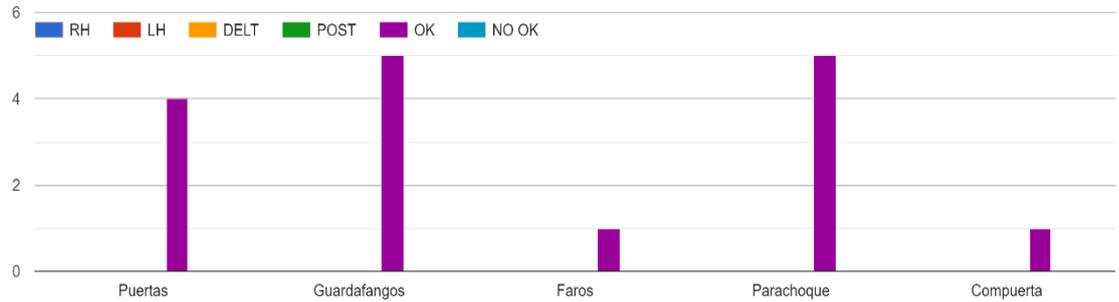
9 respuestas

N/A
CAMBIO DE GUARDACHOQUE POST Y FARO RH
CAMBIO DE PUERTA
CAMBIO DE COMPUERTA

Fuente: Autores

Partes cambiadas, podemos observar que se centran más en el arreglo de las piezas mas que en el cambio, únicamente se reemplazan al momento de que la pieza presenta gran daño estructural.

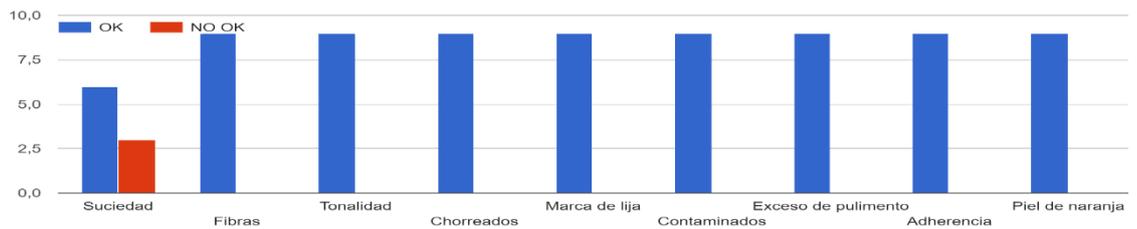
VERIFICACION DE ENDEREZADO/CUADRATURA



Fuente: Autores

El análisis indica que el gráfico funciona como una lista de verificación para la enderezamiento y cuadratura de un vehículo. Las filas representan diferentes áreas del vehículo que deben ser inspeccionadas, tales como los lados derecho e izquierdo, puertas, guardafangos, faros, parachoques y compuerta. Las columnas representan diferentes aspectos a verificar en cada área. Por ejemplo, la columna etiquetada "2" podría representar una verificación de "alineación," mientras que la columna "0" podría representar una verificación de "espacios."

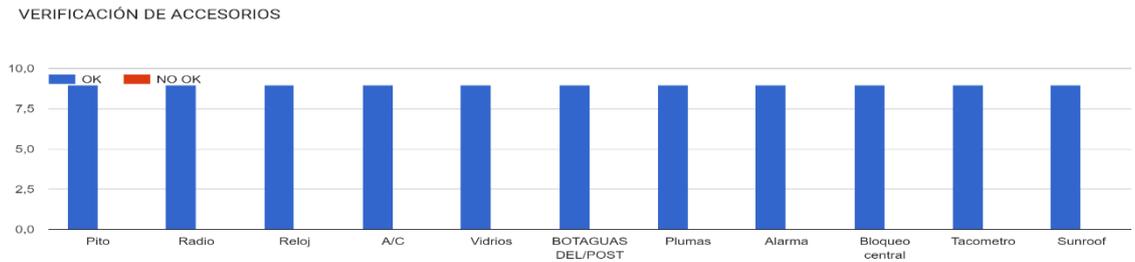
VERIFICACIÓN DE TRABAJO DE PINTURA REALIZADO



Fuente: Autores

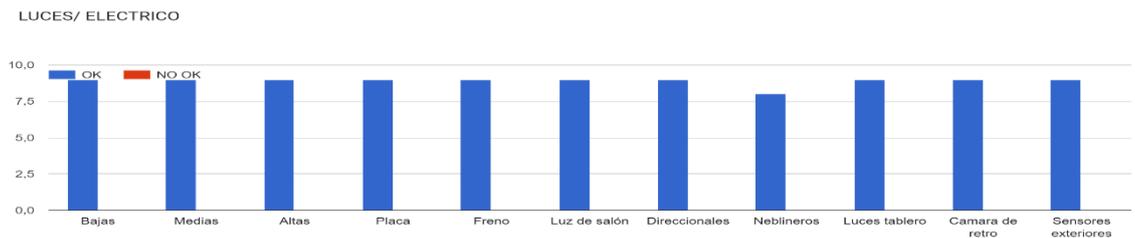
El análisis indica que este gráfico es una lista de verificación para evaluar la calidad de un trabajo de pintura. Las filas representan diferentes defectos que pueden ocurrir en un trabajo de pintura, como suciedad, fibras, variaciones de color, chorreados, marcas de lija, contaminación, exceso de pulimento, problemas de adherencia y piel de naranja. Las columnas representan diferentes niveles de severidad para cada defecto. Una marca en la celda "10.0" indica que el defecto no está presente, mientras que una marca en la celda "NO OK" indica que el defecto es severo.

Las marcas en las celdas del gráfico indican si el defecto ha sido aprobado o no. Una marca en la celda "OK" indica que el defecto ha sido aprobado, mientras que una marca en la celda "NO OK" indica que el defecto ha fallado. Observaciones específicas muestran que el trabajo de pintura ha pasado todas las verificaciones de suciedad, fibras, variaciones de color, chorreados, marcas de lija, contaminación y exceso de pulimento, pero ha fallado en dos verificaciones de adherencia y una de piel de naranja.



Fuente: Autores

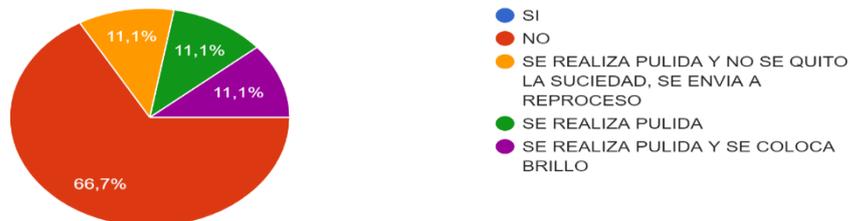
En el tema de armado y verificación de accesorios no se encontró ningún problema



Fuente: Autores

Con respecto de la verificación de luces, todo estaba en orden

CUENTA EL VEHICULO CON OBSERVACIONES?
9 respuestas

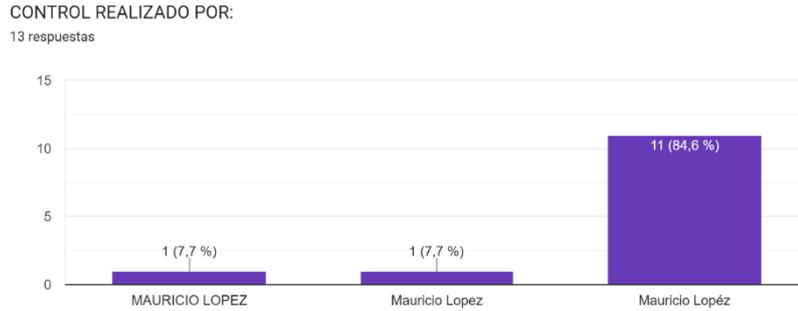


Fuente: Autores

Se obtuvo el 66.7% de vehículos sin observaciones. Y el 33.3% con problemas en el acabado los cuales regresaron a reproceso para cumplir con el control de calidad

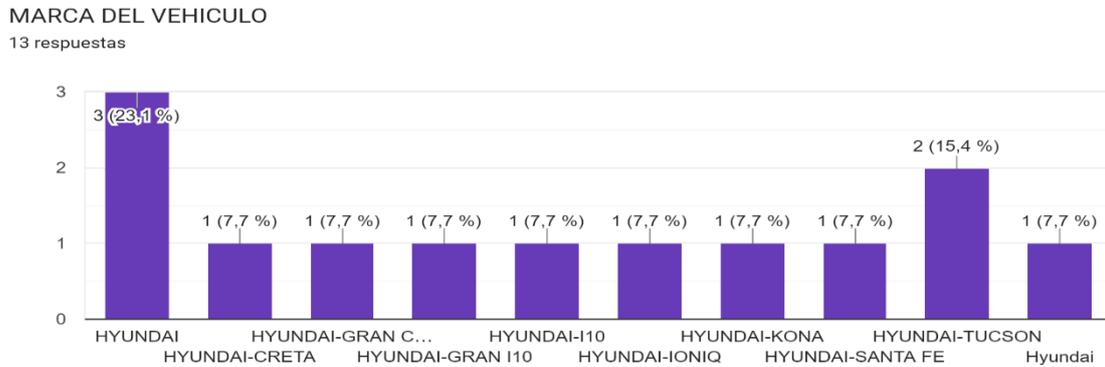
Anexo 3. Resultados Neoauto

Se realizaron 13 controles de calidad desde el 01-04-2024 hasta el 29-04-2024



Fuente: Autores

La persona encargada de realizar esos controles fue Mauricio López, quien desempeña el papel de asesor de servicio y control de calidad en la agencia de NEOAUTO en Cumbayá.

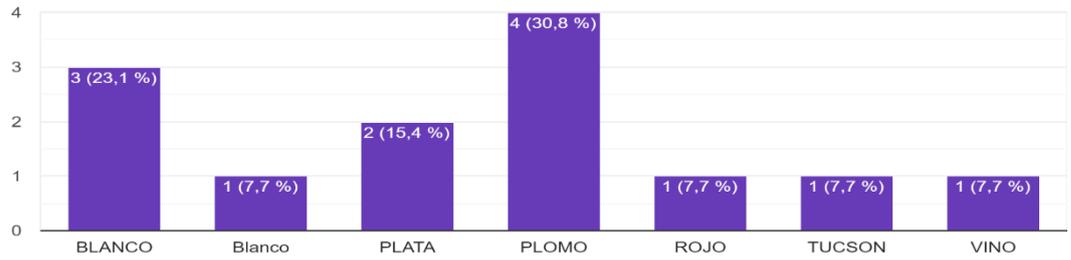


Fuente: Autores

Se tuvo una gran variación de modelos, pero con una fluctuación mayor de Hyundai Tucson

COLOR DEL VEHICULO

13 respuestas



Fuente: Autores

DESCRIPCIÓN DEL GOLPE

13 respuestas

GOLPE POSTERIOR
COLISIÓN FRONTAL
GOLPE POSTERIOR EN COMPUERTA Y MOLDURA INFERIOR-GOLPE EN PUERTA POST RH Y MOLDURA PASARUEDA
COLISIÓN PARTE POSTERIOR
COLISION EN PARTE FRONTAL Y RASPADURA EN GUARDAFANGO DELANTERO IZQ
GOLPE EN PARTE INFERIOR DLT EN ROMPEVELOCIDADES
COLISIÓN EN LADO LH
GOLPE CON VIGA EN PARTE POST
ACCIDENTE EN PARTE FRONTAL

Fuente: Autores

REPARACIONES REALIZADAS

13 respuestas

ARREGLO DE GUARDACHOQUE DLT
REPARACIÓN DE PUERTA POST RH
ARREGLO COMPUERTA-ARREGLO GUARDACHOQUE SUPERIOR
ARREGLO GUARDACHOQUE POST
ARREGLO DE GUARDAFANGO DLT RH Y PULIDA DE FARO LH
ARREGLO CROMADO INF DLT DE GUARDACHOQUE - ARREGLO CEJA DE CARTER
ARREGLO DE PUERTA DLT LH
ARREGLO DE COMPUERTA-ARREGLO DE GUARDAFANGO POST LH-PULIDA GUARDAFANGO POST LH Y DLT RH
PINTURA GUARDACHOQUE POST Y GUARDACHOQUE DLT CON PULIDA

ARREGLO DE GUARDACHOQUE DLT
ARREGLO GUARDACHOQUE DLT
ARREGLO DE GUARDACHOQUE INF

Fuente: Autores

Partes cambiadas, podemos observar que se centran más en el arreglo de las piezas más que en el cambio, únicamente se reemplazan al momento de que la pieza presenta gran daño estructural.

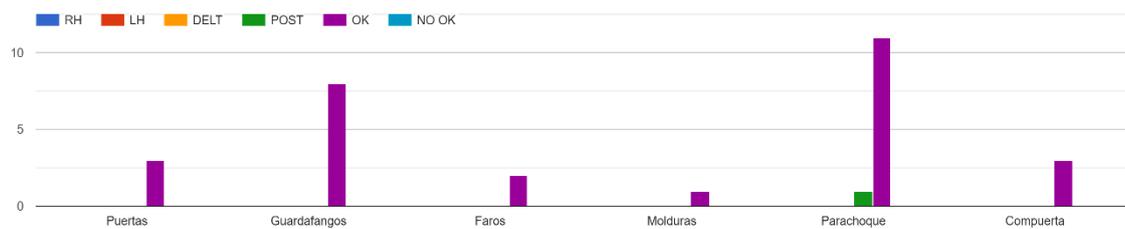
PARTES CAMBIADAS Y/O REEMPLAZADAS

13 respuestas

N/A
COMPUERTA POST- DEFLECTOR DE PARACHOQUE RH - MOLDURA PASARUEDA
CAMBIO COMPLETO DE GUARDACHOQUE INFERIOR
CAMBIO DE GUARDACHOQUE DLT
NA
CAMBIO DE RADIADOR
CAMBIO DE GUARDACHOQUE POST - CAMBIO DE GUADAFANGO LH Y FARO RH

Fuente: Autores

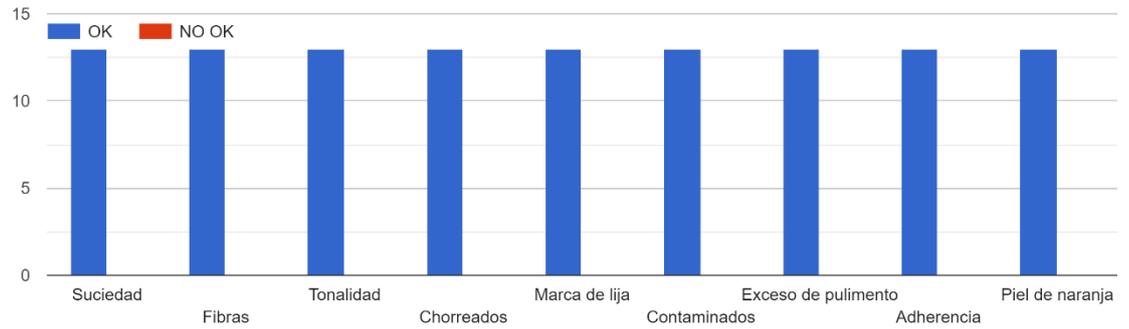
VERIFICACION DE ENDEREZADO/CUADRATURA



Fuente: Autores

Las partes reparadas no tuvieron ninguna afectación al momento de volverlas a instalar, todas estuvieron bien enderezadas y cuadradas al realizar el control de calidad

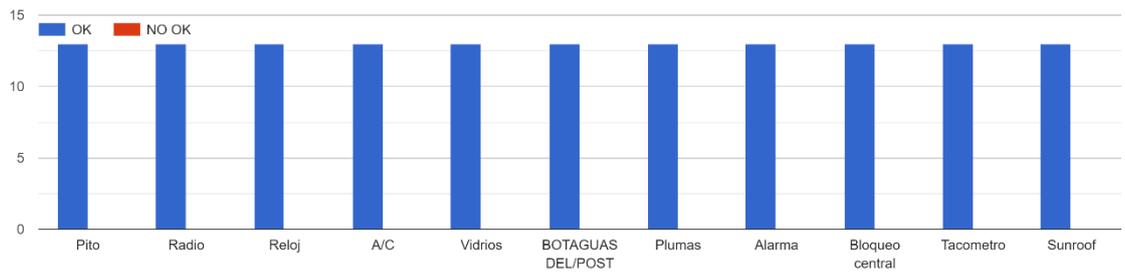
VERIFICACIÓN DE TRABAJO DE PINTURA REALIZADO



Fuente: Autores

Al momento de comprobación de los trabajos de pintura, no se encontró ningún tipo de problema o falla en el trabajo de pintura realizado

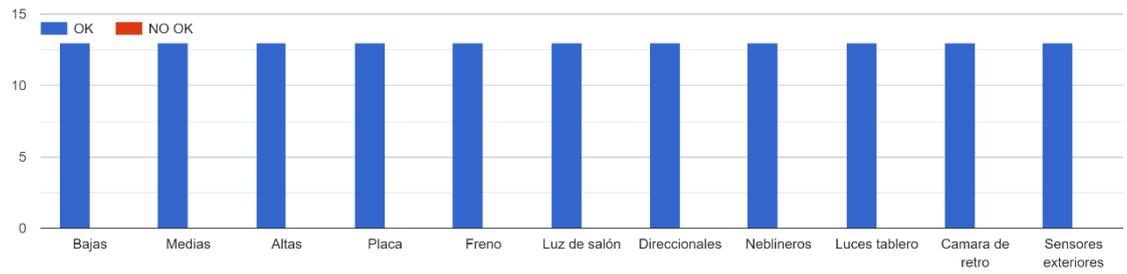
VERIFICACIÓN DE ACCESORIOS



Fuente: Autores

En el tema de armado y verificación de accesorios no se encontró ningún problema

LUCES/ ELECTRICO

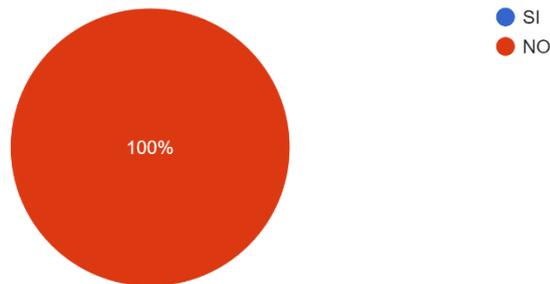


Fuente: Autores

Con respecto de la verificación de luces, todo estaba en orden

CUENTA EL VEHICULO CON OBSERVACIONES?

13 respuestas



Fuente: Autores

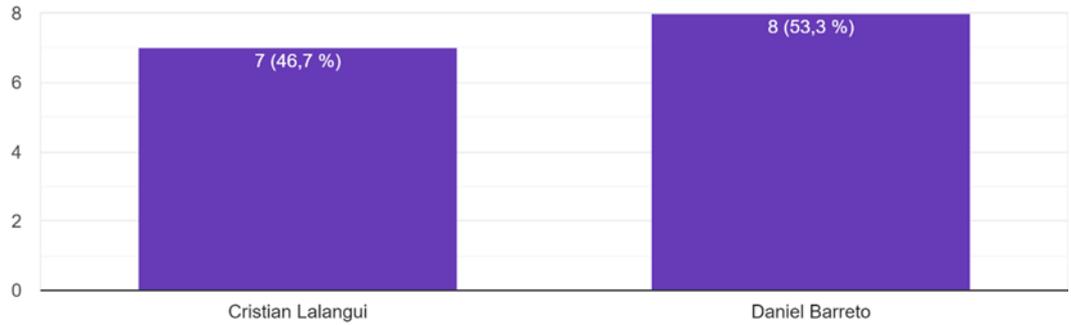
Se obtuvo el 100% de vehículos sin ningún tipo de falla u observaciones

Anexo 4. Resultados Automotores y Anexos Valle de los Chillos

Se realizaron 14 controles de calidad desde el 05-04-2024 hasta el 08-05-2024

CONTROL REALIZADO POR:

15 respuestas

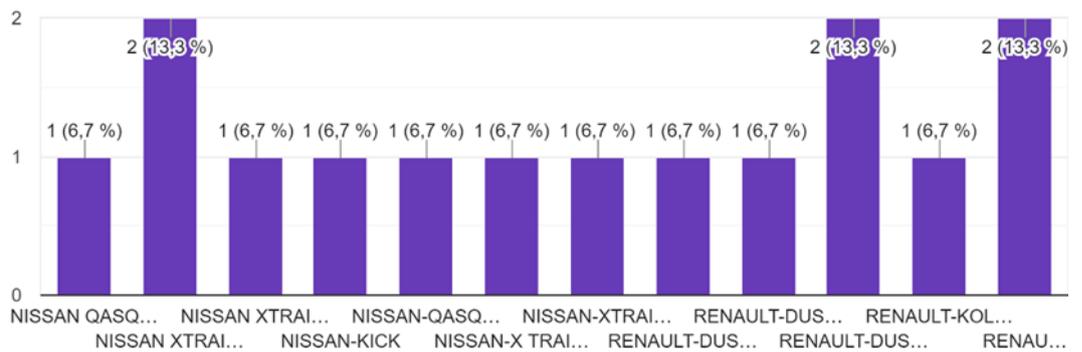


Fuente: Autores

Las personas encargadas de realizar los controles fueron Cristian Lalangui y Daniel Barreto, quienes desempeñan el papel de asesor de servicio y control de calidad en la agencia.

MARCA DEL VEHICULO

15 respuestas

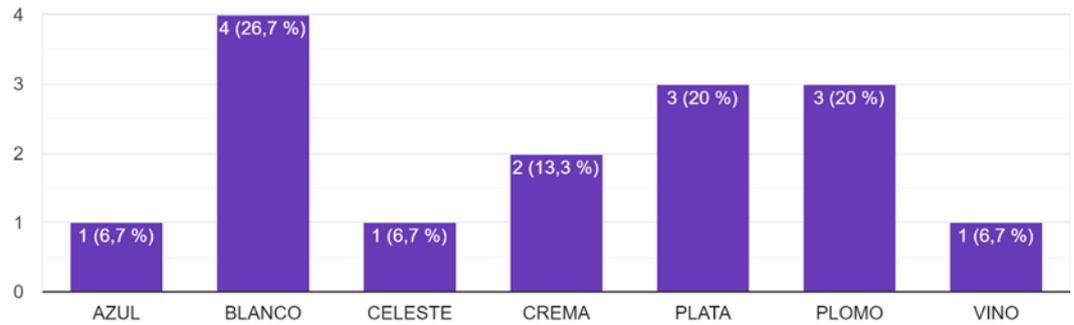


Fuente: Autores

Se tuvo una gran variación de modelos, pero con una fluctuación mayor en los modelos Nissan Xtrail, Renault Duster y Renault Stepway.

COLOR DEL VEHICULO

15 respuestas



Fuente: Autores

DESCRIPCIÓN DEL GOLPE

15 respuestas

GOLPE POSTERIOR

GOLPE LATERAL

COLISION POSTERIOR

CLIENTE MENCIONA QUE SE SUBIO A PARTENDER Y TUVO UN GOLPE EN PARTE INFERIOR

RAYONES HECHOS POR PERROS

RASPON LATERAL LH

GOLPE FRONTAL

CHOQUE CONTRA VIGA EN PARACHOQUE DLT

RAYONES GUARDACHOQUE POST

Fuente: Autores

Todos los golpes que existieron en los vehículos

REPARACIONES REALIZADAS

15 respuestas

ARREGLO DE COMPUERTA

ARREGLO GUARDACHOQUE POST

ARREGLO PARACHOQUE

ARREGLO GUARDAFANGO DLT RH

ARREGLO DE COMPUERTA, ARREGLO DE GUARDACHOQUE POST

ARREGLO PUERTA POST RH

ARREGLO PUERTA POST RH Y GUARDAFANGO POST RH

ARREGLO DE PUERTA RH Y GUARDAFANGO RH

ARREGLO GUARDACHOQUE DLT SUP E INF

ARREGLO DE GUARDACHOQUE DLT

ARREGLO DE GUARDACHOQUE POST Y GUARDAFANGO POST RH

ARRGLO DE GUARDACHOQUE POST

Fuente: Autores

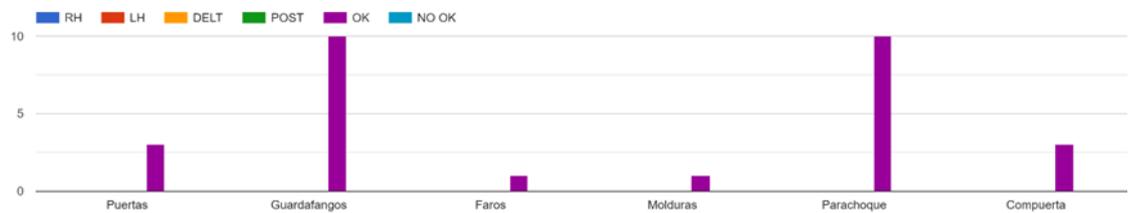
PARTES CAMBIADAS Y/O REEMPLAZADAS

15 respuestas

N/A
CAMBIO DE FARO POSTERIOR RH
CAMBIO DE MESA, BARRA LINK, AMORTIGUADOR
CAMBIO DE PARABRISAS POST
CAMBIO DE VINCHAS
CAMBIO DE ESTRIBO
CAMBIO DE STICKER
CAMBIO DE MOLDURA PASARUEDA LH POST
CAMBIO DE CONDENSADOR Y RADIADOR

Fuente: Autores

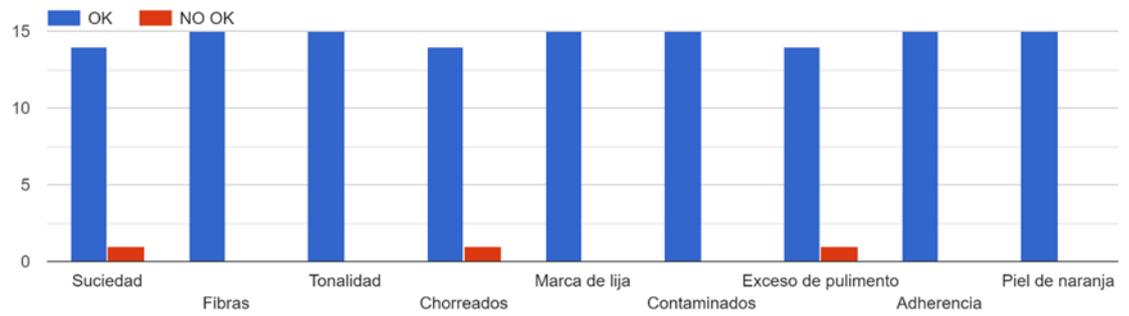
VERIFICACION DE ENDEREZADO/CUADRATURA



Fuente: Autores

Las partes reparadas no tuvieron ninguna afectación al momento de volverlas a instalar, todas estuvieron bien enderezadas y cuadradas al realizar el control de calidad.

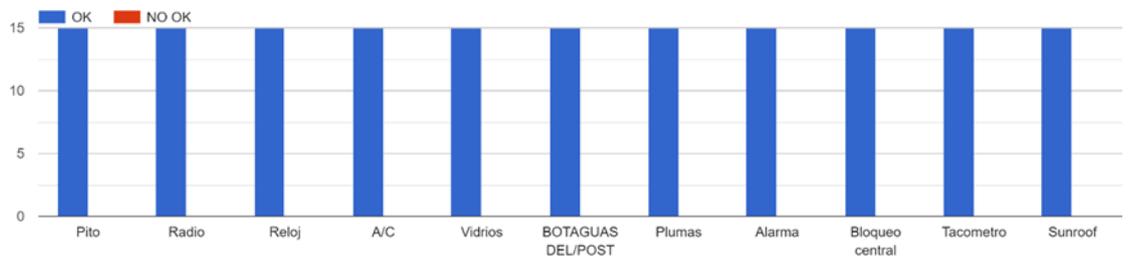
VERIFICACIÓN DE TRABAJO DE PINTURA REALIZADO



Fuente: Autores

Al momento de comprobación de los trabajos de pintura, se encontró vehículos con problema de suciedad, chorreados y exceso de pulimento en el acabado los cuales regresaron a taller para rectificar el trabajo.

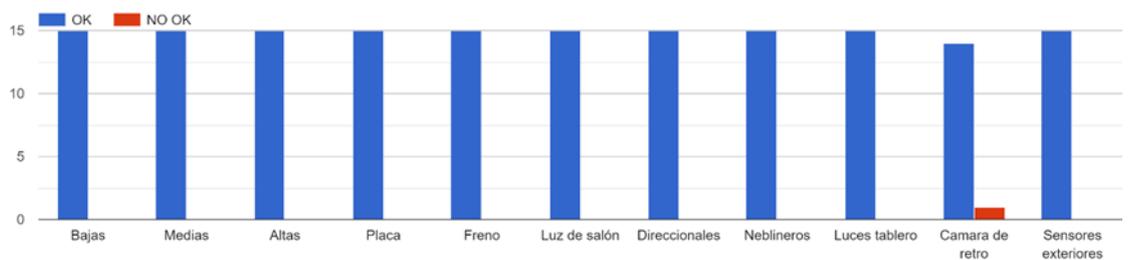
VERIFICACIÓN DE ACCESORIOS



Fuente: Autores

En el tema de armado y verificación de accesorios no se encontró ningún problema

LUCES/ ELECTRICO



Fuente: Autores

Con respecto de la verificación de luces, se encontró que una cámara de retro estaba desconectada

CUENTA EL VEHICULO CON OBSERVACIONES?

15 respuestas



Fuente: Autores

Se obtuvo el 86.7% de vehículos sin observaciones. Y el 13.3% con problemas en el acabado los cuales regresaron a reproceso para cumplir con el control de calidad

Anexo 5. Resultados Maresa

Recolección de datos de MARESA

Se realizaron 14 controles de calidad desde el 03-04-2024 hasta el 02-05-2024

FECHA

6 respuestas



CONTROL REALIZADO POR:

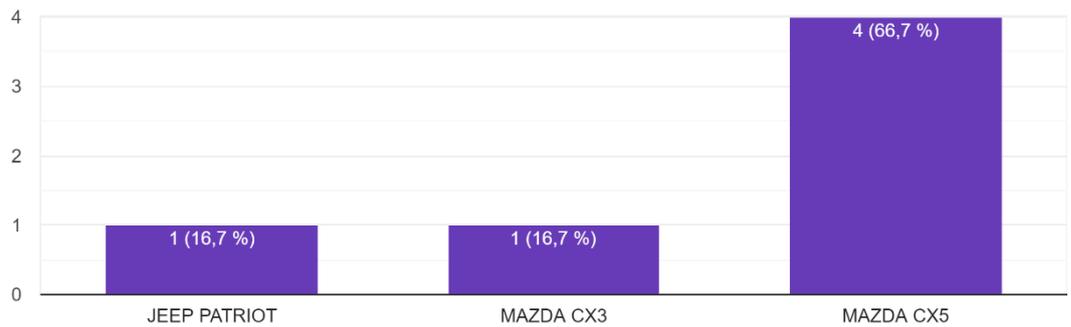
6 respuestas



La persona encargada de realizar los controles fue María José Aguirre, quienes desempeñan el papel de asesor de servicio y control de calidad en la agencia de Maresa Valle de los Chillos

MARCA DEL VEHICULO

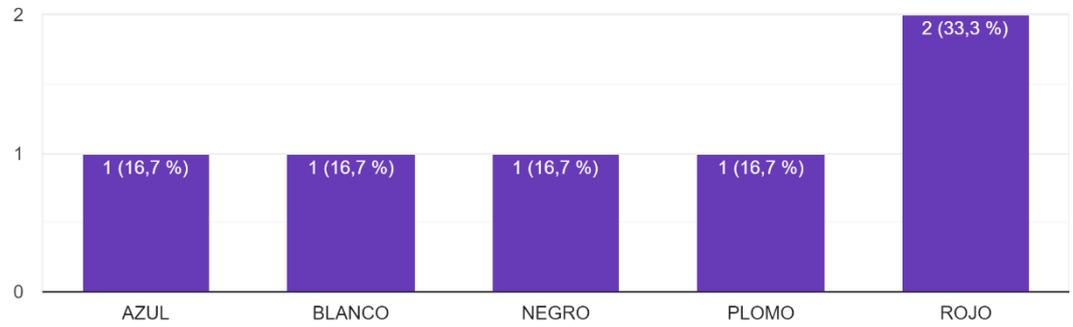
6 respuestas



Se tuvo una gran variación de modelos, pero con una fluctuación mayor en el modelo de Mazda CX5

COLOR DEL VEHICULO

6 respuestas



DESCRIPCIÓN DEL GOLPE

6 respuestas

GOLPE POSTERIOR

RASPONES EN GUARDACHOQUE DLT

ACCIDENTE EN PARTE POST

COLISION POST

GOLPE EN PARTE POST

GOLPE LATERAL EN PARTE DLT

Todos los golpes que existieron en los vehículos

REPARACIONES REALIZADAS

6 respuestas

ARREGLO DE GUARDACHOQUE POST

ARREGLO DE GUARDACHOQUE POST Y COMPUERTA

ARREGLO DE GUARDACHOQUE DLT

ARREGLO GUARDACHOQUE POST

ARREGLO DE GUARDACHOQUE, GUARDAFANGO DLT RH Y PUERTA RH

PARTES CAMBIADAS Y/O REEMPLAZADAS

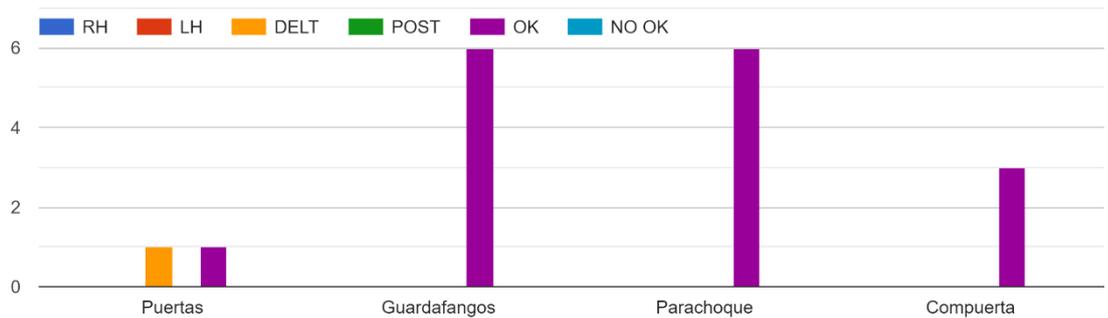
6 respuestas

N/A

CAMBIO DE PUENTE RH Y LH, COMPUERTA

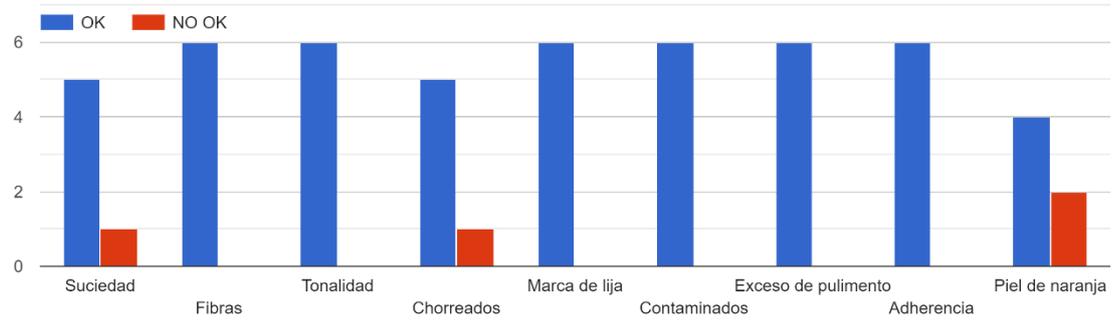
CAMBIO DE COMPUERTA

VERIFICACION DE ENDEREZADO/CUADRATURA



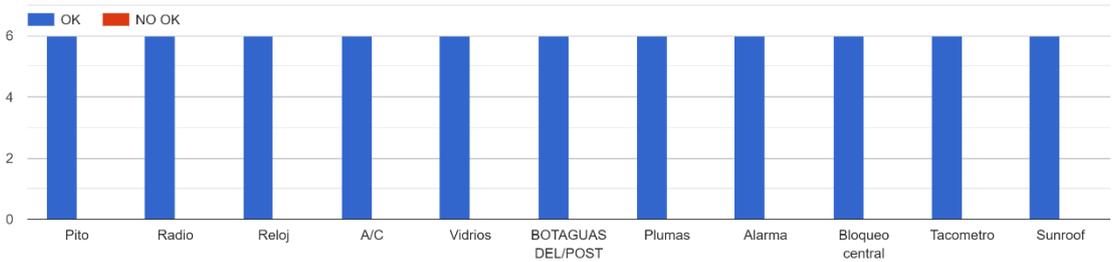
Las partes reparadas no tuvieron ninguna afectación al momento de volverlas a instalar, todas estuvieron bien enderezadas y cuadradas al realizar el control de calidad

VERIFICACIÓN DE TRABAJO DE PINTURA REALIZADO



Al momento de comprobación de los trabajos de pintura, se encontró vehículos con problema de suciedad, chorreados y piel de naranja en el acabado los cuales regresaron a taller para rectificar el trabajo

VERIFICACIÓN DE ACCESORIOS



En el tema de armado y verificación de accesorios no se encontró ningún problema

LUCES/ ELECTRICO



Con respecto de la verificación de luces, todo estaba en orden

CUENTA EL VEHICULO CON OBSERVACIONES?

6 respuestas



Se obtuvo el 33.3% de vehículos sin observaciones. Y el 66.7% con problemas en el acabado los cuales regresaron a reproceso para cumplir con el control de calidad

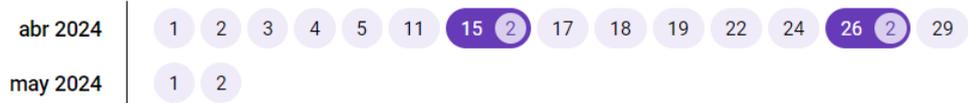
Anexo 6. Resultado Grupo Lader Cumbayá

Recolección de datos de GRUPO LADER Cumbayá

Se realizaron 18 controles de calidad desde el 01-04-2024 hasta el 02-05-2024

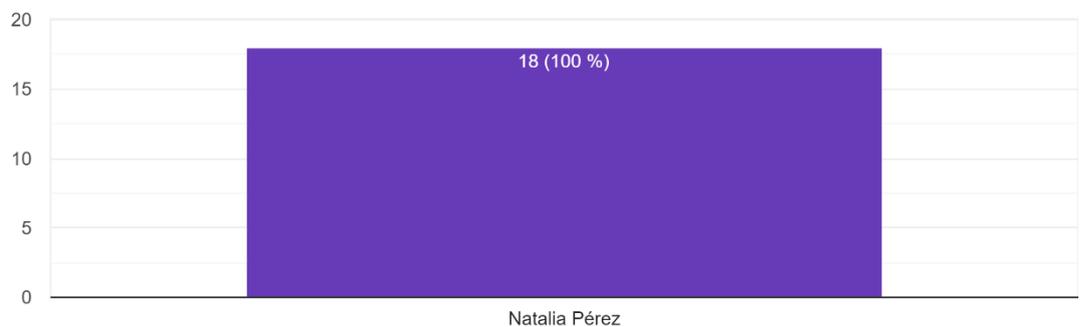
FECHA

18 respuestas



CONTROL REALIZADO POR:

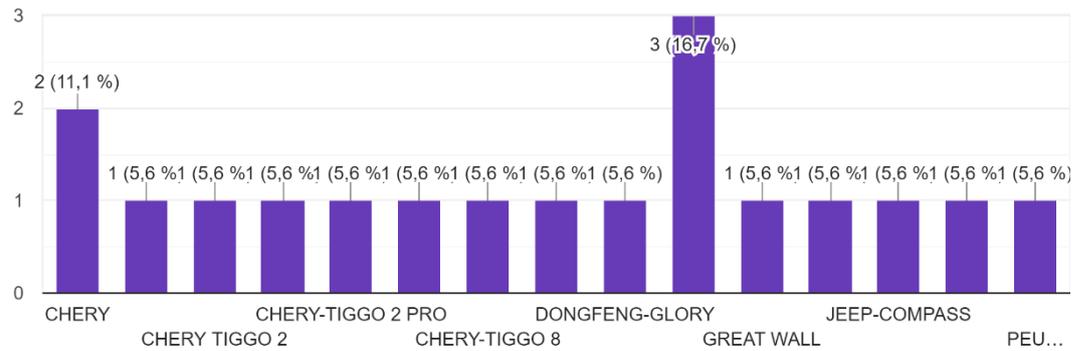
18 respuestas



La persona encargada de realizar esos controles fue Natalia Perez, quien desempeña el papel de asesor de servicio y control de calidad en la agencia de Grupo Lader Cumbayá.

MARCA DEL VEHICULO

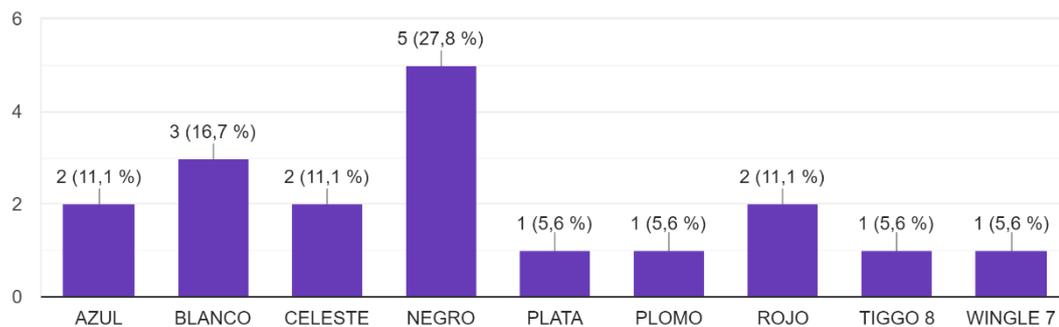
18 respuestas



Se tuvo una gran variación de modelos, pero con una fluctuación mayor de Dongfeng-Rich6

COLOR DEL VEHICULO

18 respuestas



DESCRIPCIÓN DEL GOLPE

18 respuestas

GOLPE POSTERIOR

COLISIÓN POSTERIOR

GOLPE FRONTAL

GOLPE LATERAL IZQUIERDO

COLISION FRONTAL Y LATERAL RH

COLISIÓN

GOLPE LATERAL DERECHO

COLISION PEQUEÑA CON VEHICULO

COLISIÓN ROMPE CROMADO

GOLPE CON VIGA EN PARTE DLT

GOLPE LATER IZQ

UNA ROCA GOLPEÓ EL MARCO Y PARTIO EL PARABRISAS

GOLPE LATERAL

Todos los golpes que existieron en los vehículos

REPARACIONES REALIZADAS

18 respuestas

ARREGLO GUARDACHOQUE DLT

N/A

ARREGLO PUERTA POST LH

ARREGLO CAJUELA Y PARACHOQUE POST

ARREGLO PARTE POSTERIOR

ARREGLO DE GUARDACHOQUE DLT, GUARDAFANGO RH Y PUERTA DLT RH

ARREGLO GUARDACHOQUE DLT, PUERTA POST LH GUARDACHOQUE POST, COMPUERTA, PULIDA COMPLETA

ARREGLO GUARDACHOQUE POST

ARREGLO PUERTA DLT RH

ARREGLO GUARDACHOQUE DLT INFERIOR Y MASCARRILLA

ARREGLO FRONTAL, MASCARRILLA Y GUARDACHOQUE

ARREGLO DE COMPUERTA POSTERIOR

ARREGLO DE PUERTA DLT LH

ARREGLO GUARDACHOQUE POSTERIOR RH Y PUERTA POST RH

ARREGLO DE MARCO DE PARABRISAS

ARREGLO DE SOCALO RH

Partes cambiadas, podemos observar que se realizó un mayor reemplazo de partes debido a colisiones que ocasionaron mayor daño que dejaron como resultado partes y piezas sin posibilidad de enderezado o arreglo alguno

PARTES CAMBIADAS Y/O REEMPLAZADAS

18 respuestas

N/A

PUERTA DLT LH

CAMBIO DE GUARDACHOQUE, COMPUERTA Y VIGA DE COLISIÓN

CAMBIO MASCARILLA Y NEBLINERO RH

CAMBIO COMPUERTA Y GUARDACHOQUE POST

GUARDACHOQUE POSTERIOR

CAMBIO DE COMPUERTA

CAMBIO DE CROMADO DE MASCARILLA E INTERCOLER

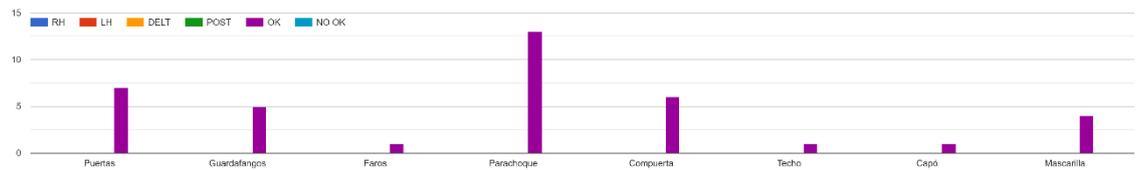
CAMBIO DE GUARDACHOQUE

CAMBIO DE GUARDAFANGO DLT LH

PARABRISAS DLT

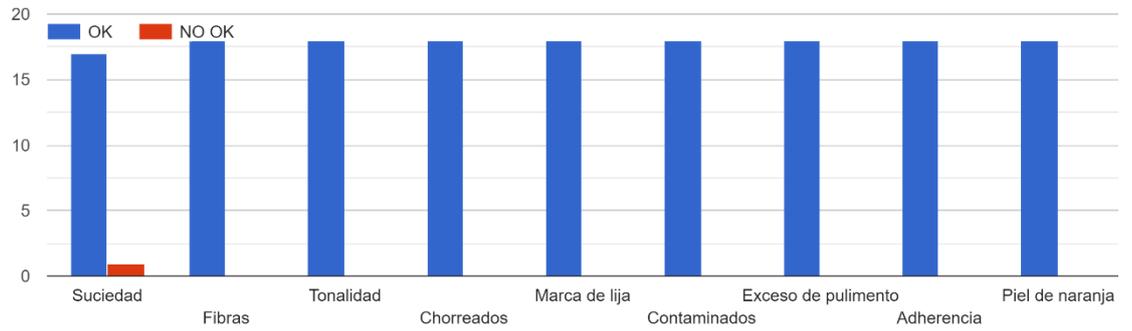
CAMBIO DE ARO Y LLANTA

VERIFICACION DE ENDEZADO/CUADRATURA



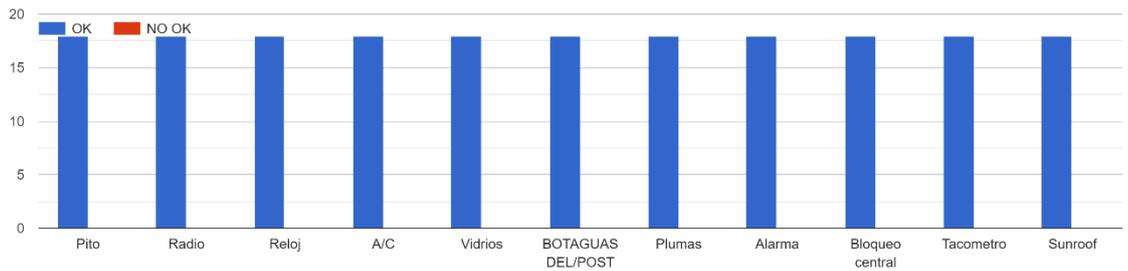
Las partes reparadas no tuvieron ninguna afectación al momento de volverlas a instalar, todas estuvieron bien enderezadas y cuadradas al realizar el control de calidad

VERIFICACIÓN DE TRABAJO DE PINTURA REALIZADO



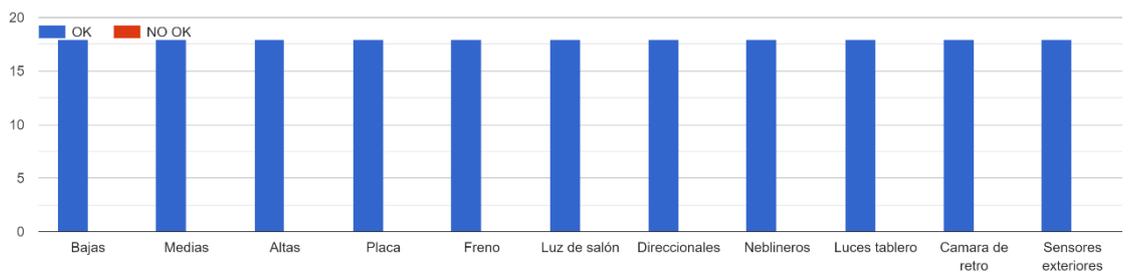
Al momento de comprobación de los trabajos de pintura, se encontró un error en cuanto a la suciedad en el acabado de pintura.

VERIFICACIÓN DE ACCESORIOS



En el tema de armado y verificación de accesorios no se encontró ningún problema

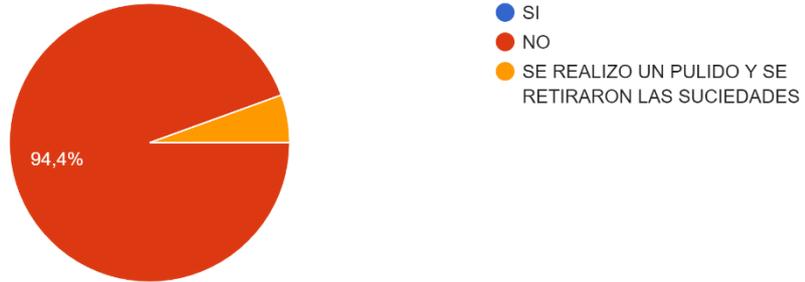
LUCES/ ELECTRICO



Con respecto de la verificación de luces, todo estaba en orden

CUENTA EL VEHICULO CON OBSERVACIONES?

18 respuestas



Se obtuvo el 94.4% de vehículos sin ningún tipo de falla u observaciones y el 5.6% en el cual se requirió realizar un pulido adicional debido a suciedad.

Anexo 7. Resultados ECUAAUTOS

Recolección de datos de ECUATOS Valle de los Chillos

Se realizaron 14 controles de calidad desde el 03-04-2024 hasta el 02-05-2024

FECHA

9 respuestas



La persona encargada de realizar los controles fue Jefferson Ayala, quienes desempeñan el papel de asesor de servicio y control de calidad en la agencia de Ecuautos Valle de los Chillos

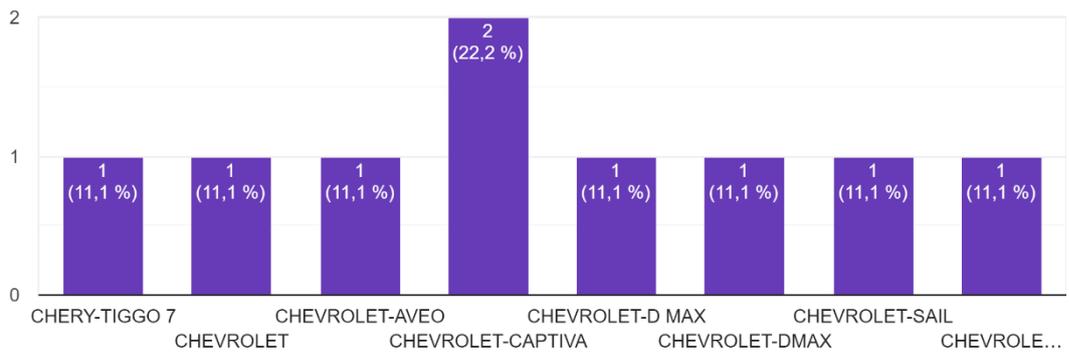
CONTROL REALIZADO POR:

9 respuestas



MARCA DEL VEHICULO

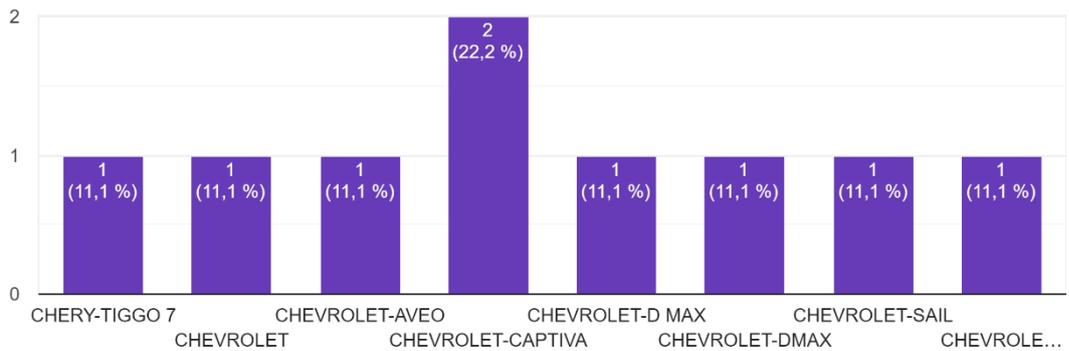
9 respuestas



Se tuvo una gran variación de modelos, pero con una fluctuación mayor en el modelo de Chevrolet Captiva

MARCA DEL VEHICULO

9 respuestas



DESCRIPCIÓN DEL GOLPE

9 respuestas

GOLPE FRONTAL

SE LE CAYO UNA ROCA

DESCASCARAMIENTO EN TAPA COMBUSTIBLE

GOLPE LATERAL LH

COLISIÓN FRONTAL

GOLPE POSTERIOR

COLISION POSTERIOR

ACCIDENTE EN PARTE DLT

Todos los golpes que existieron en los vehículos

REPARACIONES REALIZADAS

9 respuestas

ARREGLO DE GUARDAFANGO RH

Arreglo de capo

PINTURA DE TAPA DE COMBUSTIBLE

ARREGLO DE PUERTA DLT LH

ARREGLO DE GUARDACHOQUE DLT Y VIGA FRONTAL

ARREGLO GUARDACHOQUE DLT Y VIGA

ARREGLO GUARDACHOQUE POST Y COMPUERTA

ARREGLO DE LUCES

N/A

PARTES CAMBIADAS Y/O REEMPLAZADAS

9 respuestas

N/A

CAMBIO DE PARACHOQUE DLT

cambio de parabrisas

CAMBIO DE FARO LH Y MASCARILLA

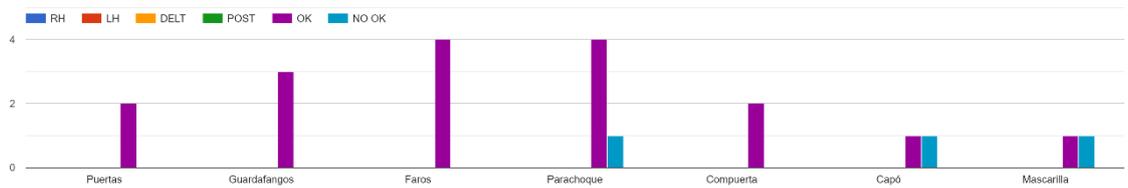
CAMBIO DE FARO LH

CAMBIO DE CHAPA Y COMPUERTA

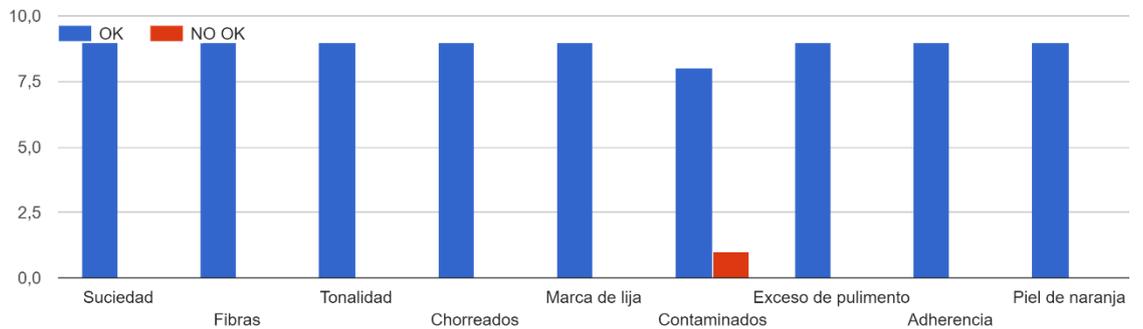
RADIADOR -GUARDACHOQUE DLT

Las partes reparadas no tuvieron ninguna afectación al momento de volverlas a instalar, todas estuvieron bien enderezadas y cuadradas al realizar el control de calidad

VERIFICACION DE ENDEREZADO/CUADRATURA

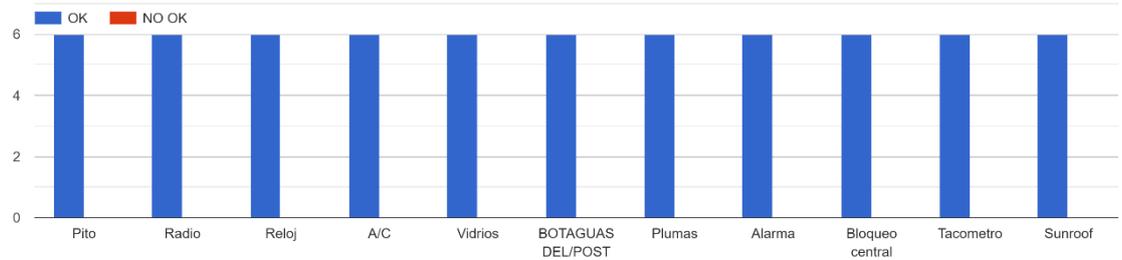


VERIFICACIÓN DE TRABAJO DE PINTURA REALIZADO



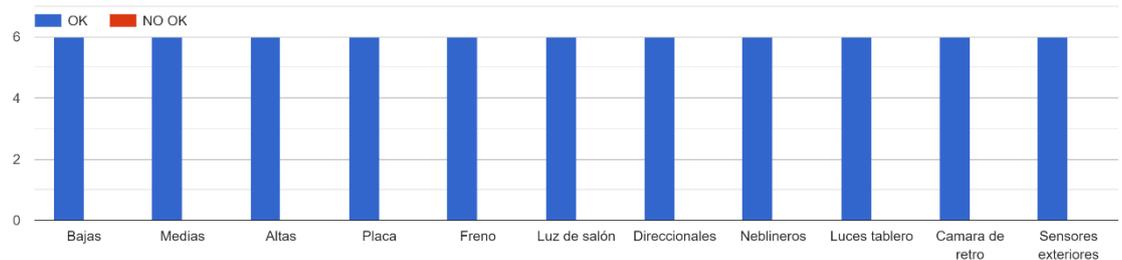
Al momento de comprobación de los trabajos de pintura, se encontró vehículo con problema de contaminado debido a un incorrecto manejo de y aplicación de pintura. El vehículo vuelve a taller para reproceso y corrección de problema

VERIFICACIÓN DE ACCESORIOS



En el tema de armado y verificación de accesorios no se encontró ningún problema

LUCES/ ELECTRICO



Con respecto de la verificación de luces, todo estaba en orden

CUENTA EL VEHICULO CON OBSERVACIONES?

9 respuestas



Se obtuvo el 88.9% de vehículos sin observaciones. Y el 11.1% con problema en capa de barniz. Se realiza corrección de problemas para aprobar control de calidad.

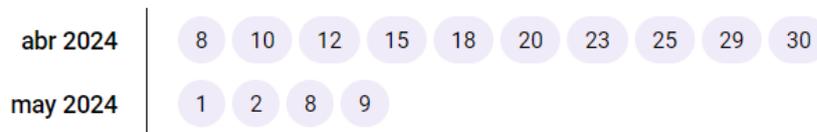
Anexo 8. Resultados Asa Valle de Los Chillos

Recolección de datos de Asa Valle de los Chillos

Se realizaron 14 controles de calidad desde el 08-04-2024 hasta el 09-05-2024

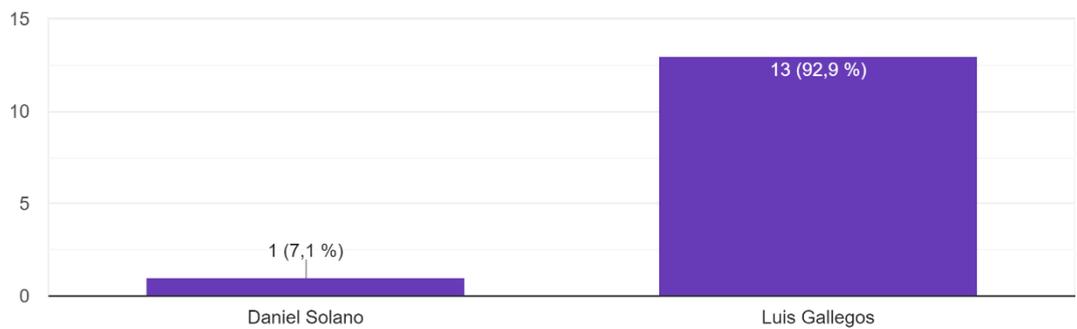
FECHA

14 respuestas



CONTROL REALIZADO POR:

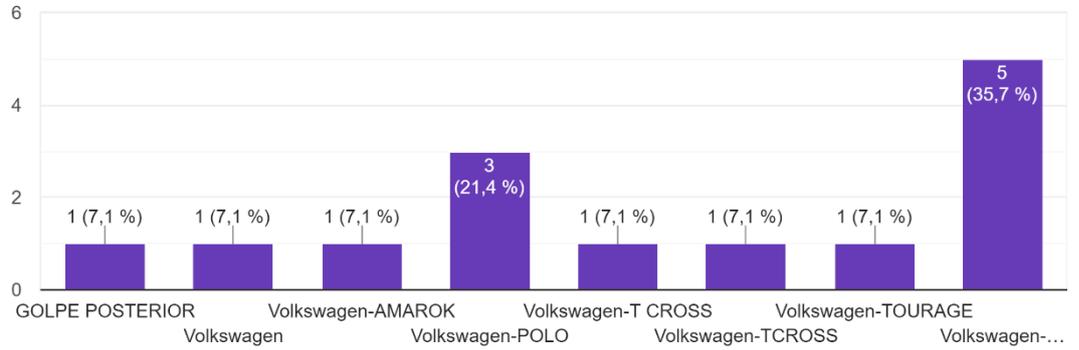
14 respuestas



Las personas encargadas de realizar los controles fueron Daniel Solano y Luis Gallegos, quienes desempeñan el papel de asesor de servicio y control de calidad en la agencia de Asa Valle de los Chillos

MARCA DEL VEHICULO

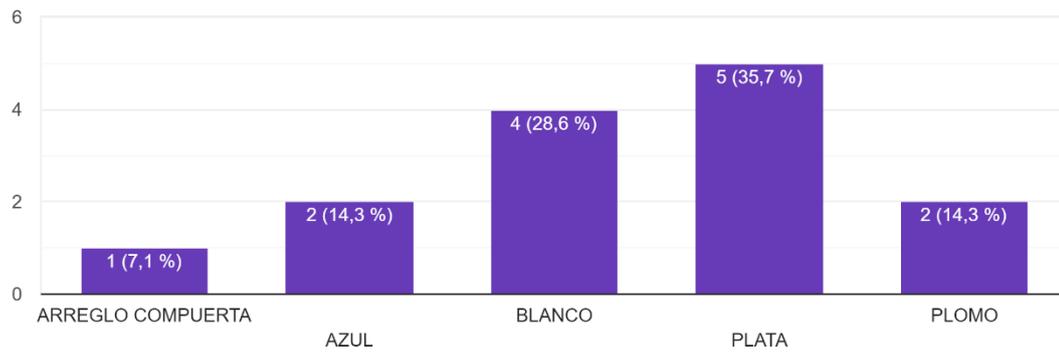
14 respuestas



Se tuvo una gran variación de modelos, pero con una fluctuación mayor de Vw
Virtus

COLOR DEL VEHICULO

14 respuestas



DESCRIPCIÓN DEL GOLPE

14 respuestas

GOLPE LATERAL LH

GOLPE POSTERIOR

GOLPE INFERIOR EN PUERTA POST RH, CON AFECTACIÓN MOLDURA

RAYONES EN PARACHOQUE DLT

GOLPE LATERAL DLT RH

COLISION POSTERIOR

COLISION LATERAL LH

RASPON DE LA TAPA DE RETROVISOR

GOLPE LATERAL

COLISION FRONTAL

RAYONES PARTE DLT

Todos los golpes que existieron en los vehículos

REPARACIONES REALIZADAS

14 respuestas

REPARACION TOTAL DE PUERTA POST RH Y MOLDURA

PINTURA DE PARACHOQUE DLT

ARREGLO PUERTA DLT RH

ARREGLO DE GUARDACHOQUE POST Y COMPUERTA

ARREGLO PUERTA POST LH

ARREGLO DE SOCALO LH

PINTURA TAPA RETROVISOR

ARREGLO GUARDAFANGO DLT RH

ARREGLO DE GUARDACHOQUE DLT

ARREGLO GUARDACHOQUE POST

ARREGLO COMPUERTA

ARREGLO PUERTA DLT LH

PARTES CAMBIADAS Y/O REEMPLAZADAS

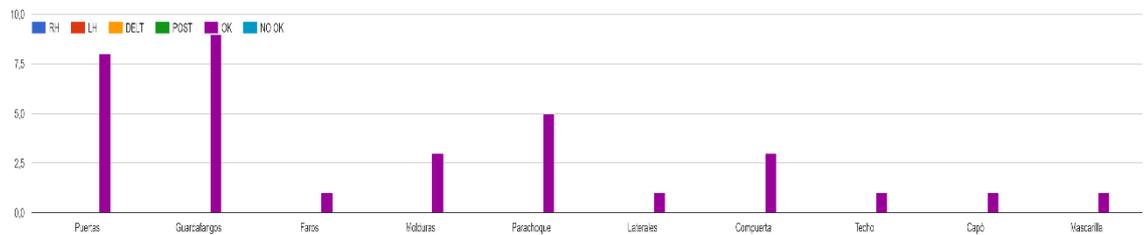
14 respuestas

N/A

N/A

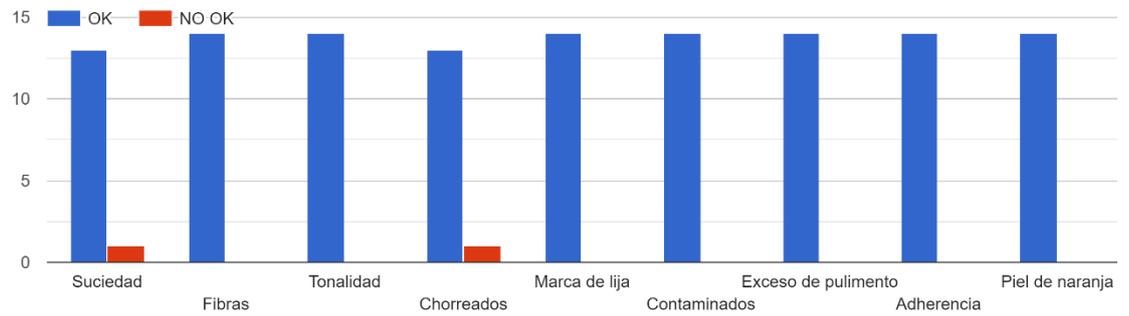
Partes cambiadas, podemos observar que se centran más en el arreglo de las piezas mas que en el cambio, debido a precios elevados de piezas nuevas o no cuentan con stock de las mismas.

VERIFICACION DE ENDEREZADO/CUADRATURA



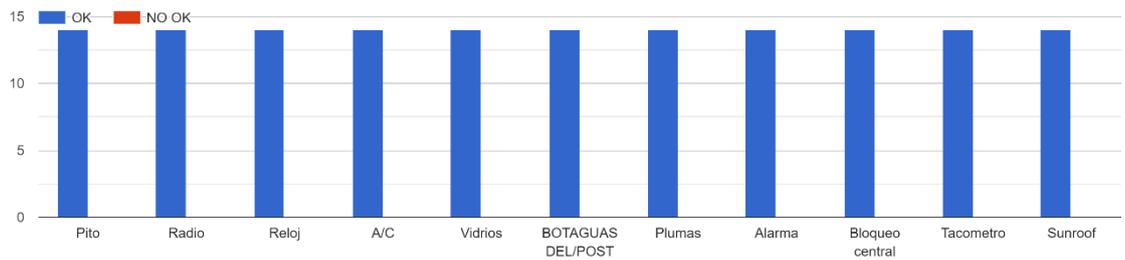
Las partes reparadas no tuvieron ninguna afectación al momento de volverlas a instalar, todas estuvieron bien enderezadas y cuadradas al realizar el control de calidad

VERIFICACIÓN DE TRABAJO DE PINTURA REALIZADO



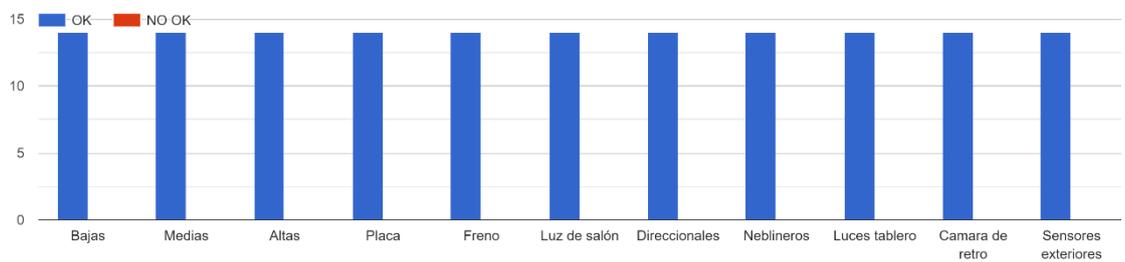
Al momento de comprobación de los trabajos de pintura, se encontró 2 vehículos con problema de suciedad y chorreados en el acabado los cuales regresaron a taller para rectificar el trabajo

VERIFICACIÓN DE ACCESORIOS



En el tema de armado y verificación de accesorios no se encontró ningún problema

LUCES/ ELECTRICO



Con respecto de la verificación de luces, todo estaba en orden

CUENTA EL VEHICULO CON OBSERVACIONES?

14 respuestas

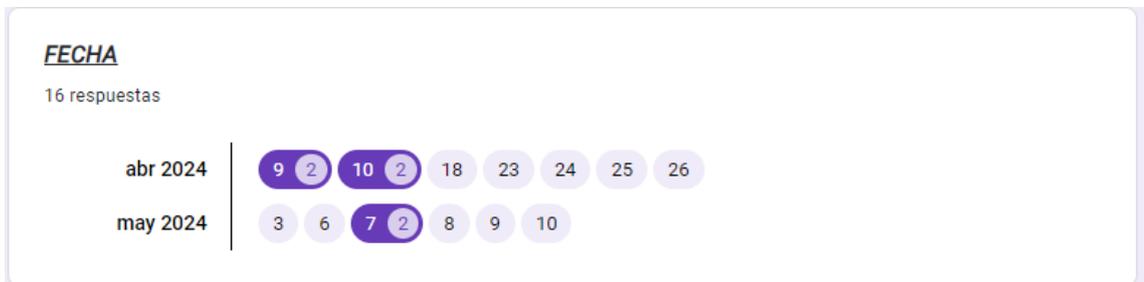


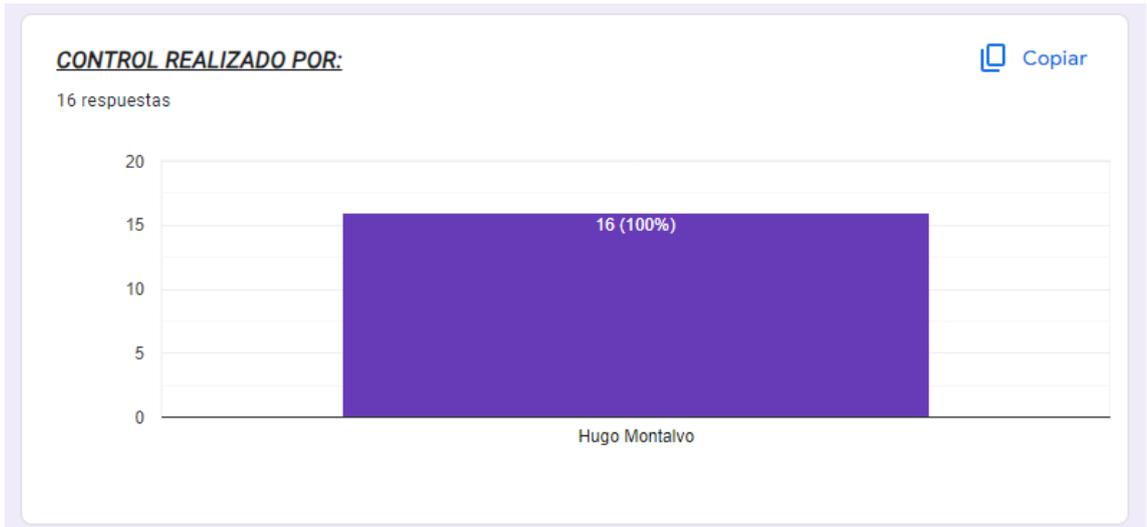
Se obtuvo el 85.7% de vehículos sin observaciones. Y el 14.3% con problemas en el acabado los cuales regresaron a reproceso para cumplir con el control de calidad

Anexo 9. Resultados Volkswagen Cumbayá

Recolección de datos de VOLKSWAGEN CUMBAYA

Se realizaron 16 controles de calidad desde el 01-04-2024 hasta el 10-05-2024

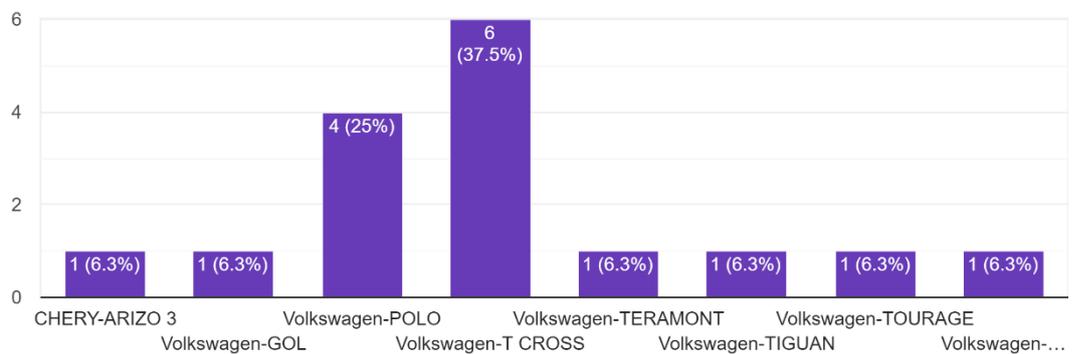




La persona encargada de realizar esos controles fue Hugo Montalvo, quien desempeña el papel de asesor de servicio y control de calidad en la agencia de Volkswagen en cumbaya.

MARCA DEL VEHICULO

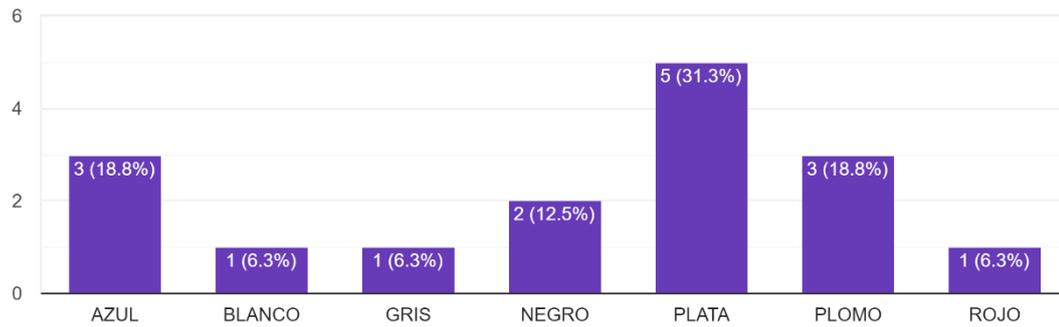
16 respuestas



Se tuvo una gran variación de modelos pero con una fluctuación mayor de T-cross

COLOR DEL VEHICULO

16 respuestas



DESCRIPCIÓN DEL GOLPE

16 respuestas

GOLPE LATERAL LH

COLISION FRONTAL

GOLPE POSTERIOR

COLISION GUARDAFANGO RH DLT

GOLPE PARACHOQUE TRASERO

ROTURA DE PARABRISAS POR UNA ROCA CON GOLPE EN PARANTE RH

GOLPE EN PARTE POSTERIOR

COLISION TRASERA CON DAÑOS EN COMPUERTA POSTERIOR Y PARACHOQUE

COLISION POSTERIOR CON DAÑO EN PARACHOQUE

Todos los golpes que existieron en los vehículos

16 respuestas

ENDEREZADA Y PINTURA DE PARACHOQUE

ARREGLO DE PUERTA LH

ENDEREZADA Y PINTURA GUARDACHOQUE POST

ARREGLO GUARDACHOQUE DLT

ENDEREZADO Y PINTURA GUARDAFANGO RH

ENDEREZADA DE PARANTE Y PINTURA

ARREGLO DE PUERTA LH

ENDEREZADA Y PINTURA

ENDEREZADO Y PINTURA COMPUERTA POSTERIOR

Reparaciones realizadas

PARTES CAMBIADAS Y/O REEMPLAZADAS

16 respuestas

N/A

PARABRISAS DLT

GUARDACHOQUE POSTERIOR

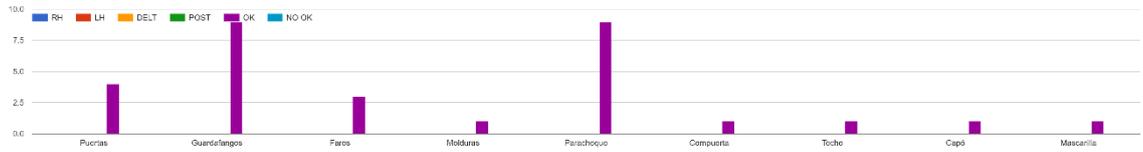
CAMBIO DE FARO POST LH

CAMBIO DE FAROS DLT Y PARACHOQUE

MASCARRILLA, LOGO, PARACHOQUE, CAPO, NEBLINERO, SENSORES DE RETRO

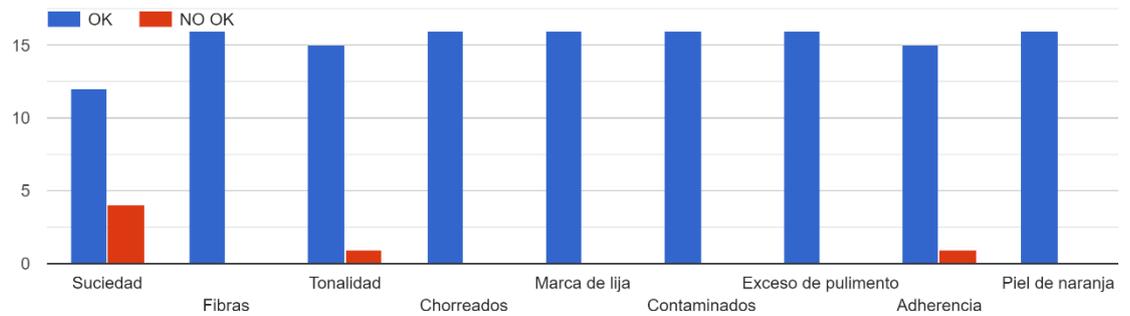
Partes cambiadas, podemos observar que se centran mas en el arreglo de las piezas mas que en el cambio, ya que al igual en presupuesto es mas económico la reparación de cualquier parte afectada

VERIFICACION DE ENDEZADO/CUADRATURA



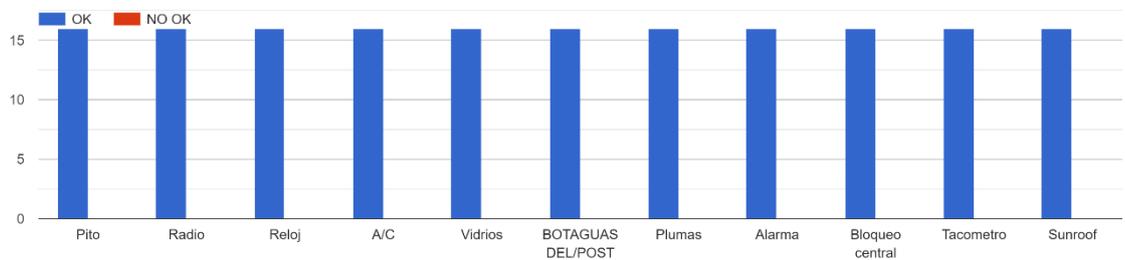
Las partes reparadas no tuvieron ninguna afectación al momento de volverlas a instalar, todas estuvieron bien enderezadas y cuadradas al realizar el control de calidad

VERIFICACIÓN DE TRABAJO DE PINTURA REALIZADO



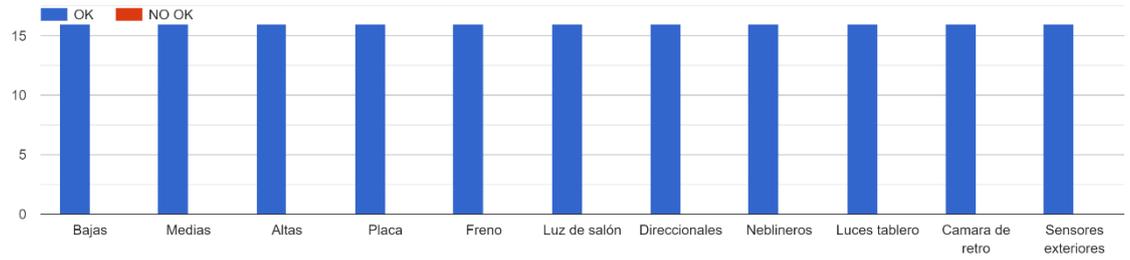
Al momento de comprobación de los trabajos de pintura, se observa que de 16 controles realizados se pudo encontrar 4 vehículos con suciedad en la pintura, 1 problema con la tonalidad del color del vehículo y 1 problema con la adherencia.

VERIFICACIÓN DE ACCESORIOS



En el tema de armado y verificación de accesorios no se encontró ningún problema

LUCES/ ELECTRICO



Con respecto de la verificación de luces, todo estaba en orden

CUENTA EL VEHICULO CON OBSERVACIONES?

16 respuestas



Se obtuvo el 62.5% de vehículos sin ningún tipo de falla y el 37.5% de distintas fallas a las cuales se pudo dar solución a tiempo

Anexo 10. Documento para la implementación del control de calidad y controles de calidad Automotores y anexos.

 <p>Escuela de Ingeniería Automotriz UIE (Formación)</p>	<p>UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR</p> <p>DOCUMENTO PARA LA IMPLETACIÓN DEL CONTROL DE CALIDAD</p>	<p>Fecha elaboración: Marzo 2024</p> <p>Página: 1</p>
---	--	---

1. Detalles del Proceso de Control de Calidad:

- **Evaluación Inicial Completa:** Describir el proceso de evaluación inicial del vehículo antes de comenzar los trabajos de pintura y latonería, incluyendo la documentación fotográfica y el uso de instrumentos de medición específicos para establecer un baseline del estado del vehículo.
- **Criterios de Aceptación:** Establecer criterios de aceptación claros para cada etapa del proceso de reparación y pintura, basados en estándares de la industria y expectativas del cliente.

2. Herramientas y Tecnología de Medición:

- **Detallar el Uso de Instrumentos Específicos:** Ampliar la sección sobre herramientas de medición (colorímetro, medidor de brillo, medidor de espesor) para incluir instrucciones detalladas sobre cómo y cuándo usar cada instrumento durante el proceso de control de calidad.
- **Tecnologías Innovadoras:** Analizar las necesidades para la posibilidad de la incorporación de tecnologías emergentes, como escáneres 3D para la evaluación de la forma y la geometría de la carrocería y software especializado para el análisis de color y textura.

3. Gestión de Calidad Basada en Lean Six Sigma:

- **Metodología DMAIC:** Describir cómo se aplicará la metodología DMAIC (Definir, Medir, Analizar, Mejorar, Controlar) específicamente en el contexto de pintura y latonería para la mejora continua del control de calidad.
- **Reducción de Desperdicio:** Incluir estrategias específicas para identificar y reducir desperdicios en el proceso de pintura y reparación, enfocándose en la minimización de reprocesos y la optimización de recursos.

4. Normativas y Estándares de Seguridad:

- **Cumplimiento Normativo:** Asegurarse de que todos los procesos y materiales utilizados estén en conformidad con las normativas locales e internacionales relativas a la seguridad y la salud ocupacional, así como al impacto ambiental.
- **Estándares de Calidad:** Referenciar estándares de calidad específicos de la industria automotriz que se deben seguir durante los trabajos de pintura y latonería.

	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR DOCUMENTO PARA LA IMPLETACIÓN DEL CONTROL DE CALIDAD	Fecha elaboración: Marzo 2024 Página: 2
---	---	---

5. Capacitación del Personal:

- **Programas de Capacitación:** Desarrollar un programa de capacitación continua para el personal involucrado en la realización del control de calidad de trabajos de pintura y latonería, enfocado en técnicas avanzadas, uso de nuevas tecnologías y "Best Practices" en control de calidad.

6. Feedback y Mejora Continua:

- **Sistema de Retroalimentación del Cliente:** Establecer un mecanismo formal para recoger la retroalimentación de los clientes post-servicio que se brindó el servicio de pintura y latonería, que permita identificar áreas de mejora y ajustar el proceso de control de calidad acorderamente.
- **Análisis de Datos:** Utilizar herramientas de análisis de datos para monitorear las tendencias de calidad, identificar causas raíz de problemas y tomar decisiones basadas en datos para la mejora continua del servicio.



Nombre y Firma del Primer estudiante



Nombre y Firma del Segundo estudiante


JEFE DE SERVICIO
Nombre y Firma del Jefe de taller

Fuente: Autores

FECHA: 01/05/2014 MARCA: Renault MODELO: Stepway COLOR: Crema PLACA: PDN3223

Abollado Rayado Pieza Rota

DESCRIPCIÓN DEL GOLPE	
Golpe lateral	
REPARACIONES REALIZADAS	
Arreglo guardafango y puerta RH	
PARTES CAMBIADAS	
cambio sticker	

PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ACCESORIOS	OK	NO OK			
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
ENDEREZO / CUADRATURA				OK	NO OK
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>
FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>
PARACHOQUE			DELT	POST	<input type="checkbox"/>
LATERALES	RH	LH			<input type="checkbox"/>
COMPUERTA					<input type="checkbox"/>
TECHO					<input type="checkbox"/>
CAPOT					<input type="checkbox"/>
MASCARILLA					<input type="checkbox"/>

OBSERVACIONES
N/A

El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Linear el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.

CONTROL REALIZADO POR
 Firma: [Signature]
 Nombre: Colunga C.

Fuente: Autores

FECHA: 30/06/2014 MARCA: Renault MODELO: Stepway COLOR: Plomo PLACA: P323672

Abollado Rayado Pieza Rota

DESCRIPCIÓN DEL GOLPE	
Rozón lateral izquierdo	
REPARACIONES REALIZADAS	
N/A	
PARTES CAMBIADAS	
Cambio moldura posterior LH pintura	

PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK
SUCIEDAD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FIBRAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TONALIDAD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CHORREADOS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MARCA DE LIJA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTAMINADOS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EXCESO DE PULIMENTO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ADHERENCIA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIEL NARANJA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK
BAJAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MEDIA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALTAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLACA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FRENO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RETRO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUZ DE SALÓN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIRECCIONALES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NEBLINEROS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUCES TABLERO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CÁMARA DE RETRO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SENSORES DE PARQUEO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ACCESORIOS	OK	NO OK
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ENDEREZO / CUADRATURA					OK	NO OK
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PARACHOQUE			DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LATERALES	RH	LH			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
COMPUERTA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TECHO					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAPOT					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MASCARILLA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

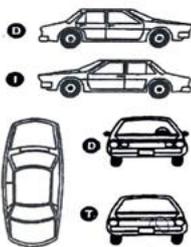
OBSERVACIONES
N/A

El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Linear el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.

CONTROL REALIZADO POR
 Firma: [Signature]
 Nombre: Colunga C.

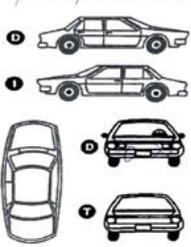
Fuente: Autores

 UIDE <small>Universidad Arturo Soto</small> <small>FACULTAD DE INGENIERÍA AUTOMOTRIZ</small>	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA	<small>CONFIDENCIAL</small> <small>ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA</small> <small>CÓDIGO: LHPG-001</small> Nº 000056
	FECHA: <u>26/02/2014</u> MARCA: <u>Renault</u> MODELO: <u>Duster</u> COLOR: <u>Blanco</u> PLACA: <u>PDV9111</u>	

 <p> <input type="radio"/> Abollado <input checked="" type="radio"/> Rayado <input type="radio"/> Pieza Rota </p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PINTURA / APARENCIA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SUCIEDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MARCA DE LIJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACCESORIOS</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PITO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RADIO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A / C</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLUMAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	ACCESORIOS	OK	NO OK	PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A / C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																						
	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK																																																																																																							
	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																							
	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																							
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
ACCESORIOS	OK	NO OK																																																																																																								
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
A / C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>LUCES / ELÉCTRICO</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BAJAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MEDIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALTAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLACA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FRENO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUZ DE SALÓN</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>DIRECCIONALES</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>NEBLINEROS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUCES TABLERO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CÁMARA DE RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SENSORES DE PARQUEO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK	BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">ENDEREZADO / CUADRATURA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PUERTAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GUARDAFANGO</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FAROS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MOLDURAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PARACHOQUE</td> <td></td> <td></td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LATERALES</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>COMPUERTA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>TECHO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CAPOT</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MASCARILLA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ENDEREZADO / CUADRATURA				OK	NO OK	PUERTAS	RH	LH	DELT	POST		GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST		FAROS	RH	LH	DELT	POST		MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST		PARACHOQUE			DELT	POST		LATERALES	RH	LH				COMPUERTA					<input checked="" type="checkbox"/>	TECHO						CAPOT						MASCARILLA					
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK																																																																																																								
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
ENDEREZADO / CUADRATURA				OK	NO OK																																																																																																					
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST																																																																																																						
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST																																																																																																						
FAROS	RH	LH	DELT	POST																																																																																																						
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST																																																																																																						
PARACHOQUE			DELT	POST																																																																																																						
LATERALES	RH	LH																																																																																																								
COMPUERTA					<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																					
TECHO																																																																																																										
CAPOT																																																																																																										
MASCARILLA																																																																																																										
<table border="1"> <tr> <td>DESCRIPCIÓN DEL GOLPE</td> <td><u>Golpe posterior</u></td> </tr> <tr> <td>REPARACIONES REALIZADAS</td> <td><u>Areglo de compuerta</u></td> </tr> <tr> <td>PARTES CAMBIADAS</td> <td><u>N/A</u></td> </tr> </table>	DESCRIPCIÓN DEL GOLPE	<u>Golpe posterior</u>	REPARACIONES REALIZADAS	<u>Areglo de compuerta</u>	PARTES CAMBIADAS	<u>N/A</u>	<table border="1"> <tr> <td>OBSERVACIONES</td> <td><u>Se realiza pulido para quitar suciedad y se desmonta moldura para conectar la camera</u></td> </tr> </table>	OBSERVACIONES	<u>Se realiza pulido para quitar suciedad y se desmonta moldura para conectar la camera</u>	<table border="1"> <tr> <td>CONTROL REALIZADO POR</td> <td> Firma:  Nombre: <u>Colony C.</u> </td> </tr> </table>	CONTROL REALIZADO POR	Firma:  Nombre: <u>Colony C.</u>																																																																																														
DESCRIPCIÓN DEL GOLPE	<u>Golpe posterior</u>																																																																																																									
REPARACIONES REALIZADAS	<u>Areglo de compuerta</u>																																																																																																									
PARTES CAMBIADAS	<u>N/A</u>																																																																																																									
OBSERVACIONES	<u>Se realiza pulido para quitar suciedad y se desmonta moldura para conectar la camera</u>																																																																																																									
CONTROL REALIZADO POR	Firma:  Nombre: <u>Colony C.</u>																																																																																																									

Fuente: Autores

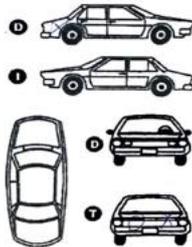
 UIDE <small>Universidad Arturo Soto</small> <small>FACULTAD DE INGENIERÍA AUTOMOTRIZ</small>	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA	<small>CONFIDENCIAL</small> <small>ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA</small> <small>CÓDIGO: LHPG-001</small> Nº 000065
	FECHA: <u>05/Abn/2014</u> MARCA: <u>Renault</u> MODELO: <u>Duster 1.7</u> COLOR: <u>Blanco</u> PLACA: <u>PD13559</u>	

 <p> <input type="radio"/> Abollado <input checked="" type="radio"/> Rayado <input type="radio"/> Pieza Rota </p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PINTURA / APARENCIA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SUCIEDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MARCA DE LIJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACCESORIOS</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PITO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RADIO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A / C</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLUMAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	ACCESORIOS	OK	NO OK	PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A / C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																						
	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK																																																																																																							
	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																							
	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																							
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
ACCESORIOS	OK	NO OK																																																																																																								
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
A / C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>LUCES / ELÉCTRICO</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BAJAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MEDIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALTAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLACA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FRENO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUZ DE SALÓN</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>DIRECCIONALES</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>NEBLINEROS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUCES TABLERO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CÁMARA DE RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SENSORES DE PARQUEO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK	BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">ENDEREZADO / CUADRATURA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PUERTAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GUARDAFANGO</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FAROS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MOLDURAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PARACHOQUE</td> <td></td> <td></td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>LATERALES</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>COMPUERTA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>TECHO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CAPOT</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MASCARILLA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ENDEREZADO / CUADRATURA				OK	NO OK	PUERTAS	RH	LH	DELT	POST		GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST		FAROS	RH	LH	DELT	POST		MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST		PARACHOQUE			DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	LATERALES	RH	LH				COMPUERTA						TECHO						CAPOT						MASCARILLA					
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK																																																																																																								
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
ENDEREZADO / CUADRATURA				OK	NO OK																																																																																																					
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST																																																																																																						
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST																																																																																																						
FAROS	RH	LH	DELT	POST																																																																																																						
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST																																																																																																						
PARACHOQUE			DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																					
LATERALES	RH	LH																																																																																																								
COMPUERTA																																																																																																										
TECHO																																																																																																										
CAPOT																																																																																																										
MASCARILLA																																																																																																										
<table border="1"> <tr> <td>DESCRIPCIÓN DEL GOLPE</td> <td><u>Choque contra viga en Peugeot dezo</u></td> </tr> <tr> <td>REPARACIONES REALIZADAS</td> <td><u>Areglo guardabque DET</u></td> </tr> <tr> <td>PARTES CAMBIADAS</td> <td><u>Cambio de condensador gradador</u></td> </tr> </table>	DESCRIPCIÓN DEL GOLPE	<u>Choque contra viga en Peugeot dezo</u>	REPARACIONES REALIZADAS	<u>Areglo guardabque DET</u>	PARTES CAMBIADAS	<u>Cambio de condensador gradador</u>	<table border="1"> <tr> <td>OBSERVACIONES</td> <td><u>N/A</u></td> </tr> </table>	OBSERVACIONES	<u>N/A</u>	<table border="1"> <tr> <td>CONTROL REALIZADO POR</td> <td> Firma:  Nombre: <u>Colony C.</u> </td> </tr> </table>	CONTROL REALIZADO POR	Firma:  Nombre: <u>Colony C.</u>																																																																																														
DESCRIPCIÓN DEL GOLPE	<u>Choque contra viga en Peugeot dezo</u>																																																																																																									
REPARACIONES REALIZADAS	<u>Areglo guardabque DET</u>																																																																																																									
PARTES CAMBIADAS	<u>Cambio de condensador gradador</u>																																																																																																									
OBSERVACIONES	<u>N/A</u>																																																																																																									
CONTROL REALIZADO POR	Firma:  Nombre: <u>Colony C.</u>																																																																																																									

Fuente: Autores

 FACILIDAD DE INGENIERIA AUTOMOTRIZ Universidad Alfonso Bata University	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA	CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA
		CÓDIGO: LHPG-001 N° 000055

FECHA: 22/10/2024 MARCA: Renault MODELO: Duster COLOR: Plata PLACA: PDEB46J



Abollado Rayado Pieza Rota

DESCRIPCIÓN DEL GOLPE Golpe posterior
REPARACIONES REALIZADAS Arreglo de guardabotape post y guardafango post RH
PARTES CAMBIADAS N/A

PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MARCA DE LUJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ACCESORIOS	OK	NO OK
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ENDEREZADO / CUADRATURA					OK	NO OK
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PARACHOQUE			DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LATERALES	RH	LH			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
COMPUERTA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TECHO					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAPOT					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MASCARILLA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OBSERVACIONES N/A

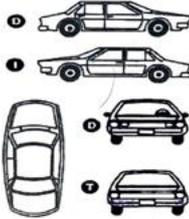
El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.

CONTROL REALIZADO POR Firma:  Nombre: <u>Calanguy C.</u>
--

Fuente: Autores

 FACILIDAD DE INGENIERIA AUTOMOTRIZ Universidad Alfonso Bata University	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA	CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA
		CÓDIGO: LHPG-001 N° 000060

FECHA: 01/11/2024 MARCA: Renault MODELO: Duster HD COLOR: Plata PLACA: P01B47E



Abollado Rayado Pieza Rota

DESCRIPCIÓN DEL GOLPE Rayones guardabotape
REPARACIONES REALIZADAS Arreglo guardabotape posterior
PARTES CAMBIADAS N/A

PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MARCA DE LUJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ACCESORIOS	OK	NO OK
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

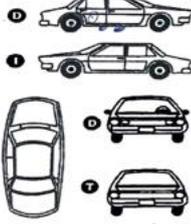
ENDEREZADO / CUADRATURA					OK	NO OK
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PARACHOQUE			DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LATERALES	RH	LH			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
COMPUERTA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TECHO					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAPOT					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MASCARILLA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OBSERVACIONES N/A

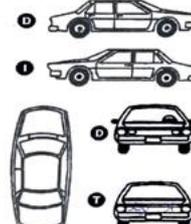
El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.

CONTROL REALIZADO POR Firma:  Nombre: <u>Calanguy C.</u>
--

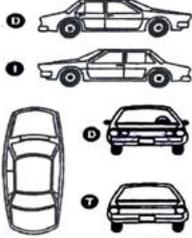
Fuente: Autores

 FACILIDAD DE INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Arturo Soto University	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA		CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA CÓDIGO: LHPG-001 N° 000061																																																																																																							
	FECHA: 05/Nov/2024 MARCA: Nissan MODELO: Nissa/732 COLOR: Plata PLACA: PCX 9072																																																																																																									
 <p> <input type="radio"/> Abollado <input checked="" type="radio"/> Rayado <input type="radio"/> Píezza Rota </p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PINTURA / APARENCIA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SUCIEDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MARCA DE LIJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACCESORIOS</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PITO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RADIO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A/C</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLUMAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	ACCESORIOS	OK	NO OK	PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																						
	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK																																																																																																							
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
ACCESORIOS	OK	NO OK																																																																																																								
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>LUCES / ELÉCTRICO</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BAJAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MEDIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALTAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLACA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FRENO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUZ DE SALÓN</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>DIRECCIONALES</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>NEBLINEROS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUCES TABLERO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CÁMARA DE RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SENSORES DE PARQUEO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK	BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">ENDEREZADO / CUADRATURA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PUERTAS</td><td>RH</td><td>LH</td><td>DELT</td><td>POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>GUARDAFANGO</td><td>RH</td><td>LH</td><td>DELT</td><td>POST</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FAROS</td><td>RH</td><td>LH</td><td>DELT</td><td>POST</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MOLDURAS</td><td>RH</td><td>LH</td><td>DELT</td><td>POST</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PARACHOQUE</td><td></td><td></td><td>DELT</td><td>POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LATERALES</td><td>RH</td><td>LH</td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>COMPUERTA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TECHO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CAPOT</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MASCARILLA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	ENDEREZADO / CUADRATURA				OK	NO OK	PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	PARACHOQUE			DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	LATERALES	RH	LH			<input type="checkbox"/>	COMPUERTA					<input type="checkbox"/>	TECHO					<input type="checkbox"/>	CAPOT					<input type="checkbox"/>	MASCARILLA					<input type="checkbox"/>
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK																																																																																																								
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
ENDEREZADO / CUADRATURA				OK	NO OK																																																																																																					
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																					
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>																																																																																																					
FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>																																																																																																					
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>																																																																																																					
PARACHOQUE			DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																					
LATERALES	RH	LH			<input type="checkbox"/>																																																																																																					
COMPUERTA					<input type="checkbox"/>																																																																																																					
TECHO					<input type="checkbox"/>																																																																																																					
CAPOT					<input type="checkbox"/>																																																																																																					
MASCARILLA					<input type="checkbox"/>																																																																																																					
DESCRIPCIÓN DEL GOLPE Golpe lateral	OBSERVACIONES N/A		CONTROL REALIZADO POR Firma:  Nombre:																																																																																																							
REPARACIONES REALIZADAS Arreglo puerta ant BH																																																																																																										
PARTES CAMBIADAS Cambio estirado																																																																																																										

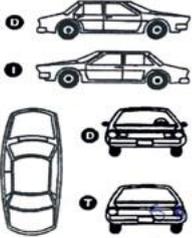
Fuente: Autores

 FACILIDAD DE INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Arturo Soto University	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA		CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA CÓDIGO: LHPG-001 N° 000062																																																																																																							
	FECHA: 05/Nov/2024 MARCA: Nissan MODELO: X-trail/730 COLOR: Crema PLACA: PCF1582																																																																																																									
 <p> <input type="radio"/> Abollado <input checked="" type="radio"/> Rayado <input type="radio"/> Píezza Rota </p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PINTURA / APARENCIA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SUCIEDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MARCA DE LIJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACCESORIOS</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PITO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RADIO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A/C</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLUMAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	ACCESORIOS	OK	NO OK	PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																						
	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK																																																																																																							
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
ACCESORIOS	OK	NO OK																																																																																																								
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>LUCES / ELÉCTRICO</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BAJAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MEDIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALTAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLACA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FRENO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUZ DE SALÓN</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>DIRECCIONALES</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>NEBLINEROS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUCES TABLERO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CÁMARA DE RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SENSORES DE PARQUEO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK	BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">ENDEREZADO / CUADRATURA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PUERTAS</td><td>RH</td><td>LH</td><td>DELT</td><td>POST</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>GUARDAFANGO</td><td>RH</td><td>LH</td><td>DELT</td><td>POST</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FAROS</td><td>RH</td><td>LH</td><td>DELT</td><td>POST</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MOLDURAS</td><td>RH</td><td>LH</td><td>DELT</td><td>POST</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PARACHOQUE</td><td></td><td></td><td>DELT</td><td>POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LATERALES</td><td>RH</td><td>LH</td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>COMPUERTA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TECHO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CAPOT</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MASCARILLA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	ENDEREZADO / CUADRATURA				OK	NO OK	PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	PARACHOQUE			DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	LATERALES	RH	LH			<input type="checkbox"/>	COMPUERTA					<input type="checkbox"/>	TECHO					<input type="checkbox"/>	CAPOT					<input type="checkbox"/>	MASCARILLA					<input type="checkbox"/>
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK																																																																																																								
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
ENDEREZADO / CUADRATURA				OK	NO OK																																																																																																					
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>																																																																																																					
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>																																																																																																					
FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>																																																																																																					
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>																																																																																																					
PARACHOQUE			DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																					
LATERALES	RH	LH			<input type="checkbox"/>																																																																																																					
COMPUERTA					<input type="checkbox"/>																																																																																																					
TECHO					<input type="checkbox"/>																																																																																																					
CAPOT					<input type="checkbox"/>																																																																																																					
MASCARILLA					<input type="checkbox"/>																																																																																																					
DESCRIPCIÓN DEL GOLPE Rayones hechos por púños	OBSERVACIONES N/A		CONTROL REALIZADO POR Firma:  Nombre:																																																																																																							
REPARACIONES REALIZADAS Arreglo guardachoque posterior																																																																																																										
PARTES CAMBIADAS NA																																																																																																										

Fuente: Autores

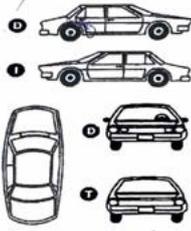
 	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA			CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA CÓDIGO: LHPG-001 Nº 000064																																																																																									
	FECHA: 02/11/2014 MARCA: Renault MODELO: Koleo COLOR: Blanco PLACA: PCA4885	 <p> <input type="radio"/> Abollado <input checked="" type="radio"/> Rayado <input type="radio"/> Pieza Rota </p>		<table border="1"> <thead> <tr> <th>PINTURA / APARENCIA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SUCIEDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MARCA DE LUGA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MARCA DE LUGA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACCESORIOS</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PITO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RADIO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A/C</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLUMAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	ACCESORIOS	OK	NO OK	PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																						
PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK																																																																																											
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
MARCA DE LUGA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
ACCESORIOS	OK	NO OK																																																																																											
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">ENDEREZADO / CUADRATURA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PUERTAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>GUARDAFANGO</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>FAROS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>MOLDURAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>PARACHOQUE</td> <td></td> <td></td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>LATERALES</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr><td>COMPUERTA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TECHO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CAPOT</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MASCARILLA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	ENDEREZADO / CUADRATURA					OK	NO OK	PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PARACHOQUE			DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LATERALES	RH	LH			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	COMPUERTA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TECHO					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CAPOT					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MASCARILLA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN DEL GOLPE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Golpe frontal</td> </tr> </tbody> </table>	DESCRIPCIÓN DEL GOLPE	Golpe frontal	<table border="1"> <thead> <tr> <th>REPARACIONES REALIZADAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Arreglo guardachoque DET sup y inf</td> </tr> </tbody> </table>	REPARACIONES REALIZADAS	Arreglo guardachoque DET sup y inf	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PARTES CAMBIADAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N/A</td> </tr> </tbody> </table>	PARTES CAMBIADAS	N/A	<table border="1"> <thead> <tr> <th>OBSERVACIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N/A</td> </tr> </tbody> </table>	OBSERVACIONES	N/A	<p>El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CONTROL REALIZADO POR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>  Nombre: Colanqui, E. </td> </tr> </tbody> </table>	CONTROL REALIZADO POR	 Nombre: Colanqui, E.
ENDEREZADO / CUADRATURA					OK	NO OK																																																																																							
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																							
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																							
FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																							
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																							
PARACHOQUE			DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																							
LATERALES	RH	LH			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																							
COMPUERTA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																							
TECHO					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																							
CAPOT					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																							
MASCARILLA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																							
DESCRIPCIÓN DEL GOLPE																																																																																													
Golpe frontal																																																																																													
REPARACIONES REALIZADAS																																																																																													
Arreglo guardachoque DET sup y inf																																																																																													
PARTES CAMBIADAS																																																																																													
N/A																																																																																													
OBSERVACIONES																																																																																													
N/A																																																																																													
CONTROL REALIZADO POR																																																																																													
 Nombre: Colanqui, E.																																																																																													

Fuente: Autores

 	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA			CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA CÓDIGO: LHPG-001 Nº 000058																																																																																									
	FECHA: 20/10/2014 MARCA: Nissan MODELO: Qazqah COLOR: Blanco PLACA: PCU2370	 <p> <input type="radio"/> Abollado <input checked="" type="radio"/> Rayado <input type="radio"/> Pieza Rota </p>		<table border="1"> <thead> <tr> <th>PINTURA / APARENCIA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SUCIEDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MARCA DE LUGA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHORREADOS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	MARCA DE LUGA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACCESORIOS</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PITO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RADIO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A/C</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLUMAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	ACCESORIOS	OK	NO OK	PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																						
PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK																																																																																											
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
CHORREADOS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																											
MARCA DE LUGA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
ACCESORIOS	OK	NO OK																																																																																											
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">ENDEREZADO / CUADRATURA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PUERTAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>GUARDAFANGO</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>FAROS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>MOLDURAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>PARACHOQUE</td> <td></td> <td></td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>LATERALES</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr><td>COMPUERTA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TECHO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CAPOT</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MASCARILLA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	ENDEREZADO / CUADRATURA					OK	NO OK	PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PARACHOQUE			DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LATERALES	RH	LH			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	COMPUERTA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TECHO					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CAPOT					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MASCARILLA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN DEL GOLPE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Golpe posterior</td> </tr> </tbody> </table>	DESCRIPCIÓN DEL GOLPE	Golpe posterior	<table border="1"> <thead> <tr> <th>REPARACIONES REALIZADAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Arreglo parachoque y cambio de faro posterior RH</td> </tr> </tbody> </table>	REPARACIONES REALIZADAS	Arreglo parachoque y cambio de faro posterior RH	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PARTES CAMBIADAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cambio faro posterior RH</td> </tr> </tbody> </table>	PARTES CAMBIADAS	Cambio faro posterior RH	<table border="1"> <thead> <tr> <th>OBSERVACIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Se realizó nuevamente lavado de vehículo y pulido de parte chumada</td> </tr> </tbody> </table>	OBSERVACIONES	Se realizó nuevamente lavado de vehículo y pulido de parte chumada	<p>El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CONTROL REALIZADO POR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>  Nombre: [Name] </td> </tr> </tbody> </table>	CONTROL REALIZADO POR	 Nombre: [Name]
ENDEREZADO / CUADRATURA					OK	NO OK																																																																																							
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																							
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																							
FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																							
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																							
PARACHOQUE			DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																							
LATERALES	RH	LH			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																							
COMPUERTA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																							
TECHO					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																							
CAPOT					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																							
MASCARILLA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																							
DESCRIPCIÓN DEL GOLPE																																																																																													
Golpe posterior																																																																																													
REPARACIONES REALIZADAS																																																																																													
Arreglo parachoque y cambio de faro posterior RH																																																																																													
PARTES CAMBIADAS																																																																																													
Cambio faro posterior RH																																																																																													
OBSERVACIONES																																																																																													
Se realizó nuevamente lavado de vehículo y pulido de parte chumada																																																																																													
CONTROL REALIZADO POR																																																																																													
 Nombre: [Name]																																																																																													

Fuente: Autores

FECHA: 05/Abri/2010 MARCA: Nissan MODELO: Kick COLOR: Celante PLACA: PDS5729



Abollado Rayado Píezta Rota

DESCRIPCIÓN DEL GOLPE
Golpe lateral

REPARACIONES REALIZADAS
Amplio puerta post RH y guardafango post RH

PARTES CAMBIADAS
N/A

PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OBSERVACIONES
N/A

ACCESORIOS	OK	NO OK
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A / C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ENDEREZADO / CUADRATURA				OK	NO OK
PUERTAS	<input checked="" type="checkbox"/> RH	<input checked="" type="checkbox"/> LH	<input checked="" type="checkbox"/> DELT	<input checked="" type="checkbox"/> POST	<input checked="" type="checkbox"/>
GUARDAFANGO	<input checked="" type="checkbox"/> RH	<input checked="" type="checkbox"/> LH	<input checked="" type="checkbox"/> DELT	<input checked="" type="checkbox"/> POST	<input checked="" type="checkbox"/>
FAROS	<input checked="" type="checkbox"/> RH	<input checked="" type="checkbox"/> LH	<input checked="" type="checkbox"/> DELT	<input checked="" type="checkbox"/> POST	<input checked="" type="checkbox"/>
MOLDURAS	<input checked="" type="checkbox"/> RH	<input checked="" type="checkbox"/> LH	<input checked="" type="checkbox"/> DELT	<input checked="" type="checkbox"/> POST	<input checked="" type="checkbox"/>
PARACHOQUE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> DELT	<input checked="" type="checkbox"/> POST	<input checked="" type="checkbox"/>
LATERALES	<input checked="" type="checkbox"/> RH	<input checked="" type="checkbox"/> LH	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
COMPUERTA					
TECHO					
CAPOT					
MASCARILLA					

El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llevar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.

CONTROL REALIZADO POR
 Firm: 
 Nombre: _____

Anexo 11. Documento para la implementación del control de calidad y controles de calidad Grupo Ladder.

	<p style="text-align: center;">UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR</p> <p style="text-align: center;">DOCUMENTO PARA LA IMPLETACIÓN DEL CONTROL DE CALIDAD</p>	<p>Fecha elaboración: Marzo 2024</p> <p>Página: 1</p>
---	--	---

1. Detalles del Proceso de Control de Calidad:

- **Evaluación Inicial Completa:** Describir el proceso de evaluación inicial del vehículo antes de comenzar los trabajos de pintura y latonería, incluyendo la documentación fotográfica y el uso de instrumentos de medición específicos para establecer un baseline del estado del vehículo.
- **Criterios de Aceptación:** Establecer criterios de aceptación claros para cada etapa del proceso de reparación y pintura, basados en estándares de la industria y expectativas del cliente.

2. Herramientas y Tecnología de Medición:

- **Detallar el Uso de Instrumentos Específicos:** Ampliar la sección sobre herramientas de medición (colorímetro, medidor de brillo, medidor de espesor) para incluir instrucciones detalladas sobre cómo y cuándo usar cada instrumento durante el proceso de control de calidad.
- **Tecnologías Innovadoras:** Analizar las necesidades para la posibilidad de la incorporación de tecnologías emergentes, como escáneres 3D para la evaluación de la forma y la geometría de la carrocería y software especializado para el análisis de color y textura.

3. Gestión de Calidad Basada en Lean Six Sigma:

- **Metodología DMAIC:** Describir cómo se aplicará la metodología DMAIC (Definir, Medir, Analizar, Mejorar, Controlar) específicamente en el contexto de pintura y latonería para la mejora continua del control de calidad.
- **Reducción de Desperdicio:** Incluir estrategias específicas para identificar y reducir desperdicios en el proceso de pintura y reparación, enfocándose en la minimización de reprocesos y la optimización de recursos.

4. Normativas y Estándares de Seguridad:

- **Cumplimiento Normativo:** Asegurarse de que todos los procesos y materiales utilizados estén en conformidad con las normativas locales e internacionales relativas a la seguridad y la salud ocupacional, así como al impacto ambiental.
- **Estándares de Calidad:** Referenciar estándares de calidad específicos de la industria automotriz que se deben seguir durante los trabajos de pintura y latonería.

	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR DOCUMENTO PARA LA IMPLETACIÓN DEL CONTROL DE CALIDAD	Fecha elaboración: Marzo 2024 Página: 2
---	---	---

5. Capacitación del Personal:

- **Programas de Capacitación:** Desarrollar un programa de capacitación continua para el personal involucrado en la realización del control de calidad de trabajos de pintura y latonería, enfocado en técnicas avanzadas, uso de nuevas tecnologías y "Best Practices" en control de calidad.

6. Feedback y Mejora Continua:

- **Sistema de Retroalimentación del Cliente:** Establecer un mecanismo formal para recoger la retroalimentación de los clientes post-servicio que se brindó el servicio de pintura y latonería, que permita identificar áreas de mejora y ajustar el proceso de control de calidad acordemente.
- **Análisis de Datos:** Utilizar herramientas de análisis de datos para monitorear las tendencias de calidad, identificar causas raíz de problemas y tomar decisiones basadas en datos para la mejora continua del servicio.

Luis Pardo
.....

Nombre y Firma del Primer estudiante

María Fernanda
.....

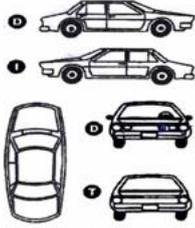
Nombre y Firma del Segundo estudiante

LADERCORPORATION S.A.S.
RUC. 1793118925001

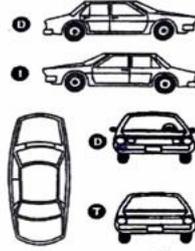
Capitio Cazo
.....

Nombre y Firma del Jefe de taller

Fuente: Autores

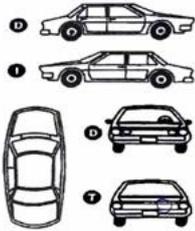
 UIDE <small>UNIVERSIDAD DE ARICA</small> <small>Facultad de Ingeniería Automotriz</small>	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA		<small>CONFIDENCIAL</small> <small>ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA</small> <small>CÓDIGO: LHPG-001</small> Nº 000050																																																																																																										
	FECHA: <u>29/10/24</u> MARCA: <u>Chery</u> MODELO: <u>Tiggo 2</u> COLOR: <u>celeste</u> PLACA: <u>PFC6103</u>																																																																																																												
 <p> <input type="radio"/> Abollado <input checked="" type="radio"/> Rayado <input type="radio"/> Pieza Rota </p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PINTURA / APARENCIA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SUCIEDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MARCA DE LIJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACCESORIOS</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PITO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RADIO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A/C</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLUMAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	ACCESORIOS	OK	NO OK	PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK																																																																																																										
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
ACCESORIOS	OK	NO OK																																																																																																											
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN DEL GOLPE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Golpe con uga en parte delantera</td> </tr> </tbody> </table>	DESCRIPCIÓN DEL GOLPE	Golpe con uga en parte delantera	<table border="1"> <thead> <tr> <th>LUCES / ELÉCTRICO</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BAJAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MEDIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALTAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLACA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FRENO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUZ DE SALÓN</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>DIRECCIONALES</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>NEBLINEROS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUCES TABLERO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CÁMARA DE RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SENSORES DE PARQUEO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK	BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">ENDEREZADO / CUADRATURA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PUERTAS</td><td>RH</td><td>LH</td><td>DELT</td><td>POST</td><td></td></tr> <tr><td>GUARDAFANGO</td><td>RH</td><td>LH</td><td>DELT</td><td>POST</td><td></td></tr> <tr><td>FAROS</td><td>RH</td><td>LH</td><td>DELT</td><td>POST</td><td></td></tr> <tr><td>MOLDURAS</td><td>RH</td><td>LH</td><td>DELT</td><td>POST</td><td></td></tr> <tr><td>PARACHOQUE</td><td></td><td></td><td>DELT</td><td>POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LATERALES</td><td>RH</td><td>LH</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>COMPUERTA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>TECHO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CAPOT</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MASCARILLA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	ENDEREZADO / CUADRATURA				OK	NO OK	PUERTAS	RH	LH	DELT	POST		GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST		FAROS	RH	LH	DELT	POST		MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST		PARACHOQUE			DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	LATERALES	RH	LH				COMPUERTA						TECHO						CAPOT						MASCARILLA					<input checked="" type="checkbox"/>
DESCRIPCIÓN DEL GOLPE																																																																																																													
Golpe con uga en parte delantera																																																																																																													
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK																																																																																																											
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
ENDEREZADO / CUADRATURA				OK	NO OK																																																																																																								
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST																																																																																																									
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST																																																																																																									
FAROS	RH	LH	DELT	POST																																																																																																									
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST																																																																																																									
PARACHOQUE			DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																								
LATERALES	RH	LH																																																																																																											
COMPUERTA																																																																																																													
TECHO																																																																																																													
CAPOT																																																																																																													
MASCARILLA					<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>REPARACIONES REALIZADAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Areglo frontal, maxarilla y guardachoque</td> </tr> </tbody> </table>	REPARACIONES REALIZADAS	Areglo frontal, maxarilla y guardachoque	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PARTES CAMBIADAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N/A</td> </tr> </tbody> </table>	PARTES CAMBIADAS	N/A	<table border="1"> <thead> <tr> <th>OBSERVACIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N/A</td> </tr> </tbody> </table>	OBSERVACIONES	N/A	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CONTROL REALIZADO POR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> </tr> <tr> <td>Firma: <u>Natalia Pérez</u></td> </tr> <tr> <td>Nombre: <u>Natalia Pérez</u></td> </tr> </tbody> </table>	CONTROL REALIZADO POR		Firma: <u>Natalia Pérez</u>	Nombre: <u>Natalia Pérez</u>																																																																																																
REPARACIONES REALIZADAS																																																																																																													
Areglo frontal, maxarilla y guardachoque																																																																																																													
PARTES CAMBIADAS																																																																																																													
N/A																																																																																																													
OBSERVACIONES																																																																																																													
N/A																																																																																																													
CONTROL REALIZADO POR																																																																																																													
																																																																																																													
Firma: <u>Natalia Pérez</u>																																																																																																													
Nombre: <u>Natalia Pérez</u>																																																																																																													

Fuente: Autores

 UIDE <small>UNIVERSIDAD DE ARICA</small> <small>Facultad de Ingeniería Automotriz</small>	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA		<small>CONFIDENCIAL</small> <small>ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA</small> <small>CÓDIGO: LHPG-001</small> Nº 000043																																																																																																										
	FECHA: <u>26-04-24</u> MARCA: <u>Chery</u> MODELO: <u>Tiggo 8</u> COLOR: <u>azul</u> PLACA: <u>PDQ 9471</u>																																																																																																												
 <p> <input type="radio"/> Abollado <input checked="" type="radio"/> Rayado <input type="radio"/> Pieza Rota </p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PINTURA / APARENCIA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SUCIEDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MARCA DE LIJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACCESORIOS</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PITO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RADIO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A/C</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLUMAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	ACCESORIOS	OK	NO OK	PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK																																																																																																										
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
ACCESORIOS	OK	NO OK																																																																																																											
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN DEL GOLPE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Colisión rope cromado</td> </tr> </tbody> </table>	DESCRIPCIÓN DEL GOLPE	Colisión rope cromado	<table border="1"> <thead> <tr> <th>LUCES / ELÉCTRICO</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BAJAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MEDIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALTAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLACA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FRENO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUZ DE SALÓN</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>DIRECCIONALES</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>NEBLINEROS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUCES TABLERO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CÁMARA DE RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SENSORES DE PARQUEO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK	BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">ENDEREZADO / CUADRATURA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PUERTAS</td><td>RH</td><td>LH</td><td>DELT</td><td>POST</td><td></td></tr> <tr><td>GUARDAFANGO</td><td>RH</td><td>LH</td><td>DELT</td><td>POST</td><td></td></tr> <tr><td>FAROS</td><td>RH</td><td>LH</td><td>DELT</td><td>POST</td><td></td></tr> <tr><td>MOLDURAS</td><td>RH</td><td>LH</td><td>DELT</td><td>POST</td><td></td></tr> <tr><td>PARACHOQUE</td><td></td><td></td><td>DELT</td><td>POST</td><td></td></tr> <tr><td>LATERALES</td><td>RH</td><td>LH</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>COMPUERTA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>TECHO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CAPOT</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MASCARILLA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	ENDEREZADO / CUADRATURA				OK	NO OK	PUERTAS	RH	LH	DELT	POST		GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST		FAROS	RH	LH	DELT	POST		MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST		PARACHOQUE			DELT	POST		LATERALES	RH	LH				COMPUERTA						TECHO						CAPOT						MASCARILLA					<input checked="" type="checkbox"/>
DESCRIPCIÓN DEL GOLPE																																																																																																													
Colisión rope cromado																																																																																																													
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK																																																																																																											
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
ENDEREZADO / CUADRATURA				OK	NO OK																																																																																																								
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST																																																																																																									
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST																																																																																																									
FAROS	RH	LH	DELT	POST																																																																																																									
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST																																																																																																									
PARACHOQUE			DELT	POST																																																																																																									
LATERALES	RH	LH																																																																																																											
COMPUERTA																																																																																																													
TECHO																																																																																																													
CAPOT																																																																																																													
MASCARILLA					<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>REPARACIONES REALIZADAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N/A</td> </tr> </tbody> </table>	REPARACIONES REALIZADAS	N/A	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PARTES CAMBIADAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cambio de cromado de maxarilla e intercooler</td> </tr> </tbody> </table>	PARTES CAMBIADAS	Cambio de cromado de maxarilla e intercooler	<table border="1"> <thead> <tr> <th>OBSERVACIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N/A</td> </tr> </tbody> </table>	OBSERVACIONES	N/A	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CONTROL REALIZADO POR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> </tr> <tr> <td>Firma: <u>Natalia Pérez</u></td> </tr> <tr> <td>Nombre: <u>Natalia Pérez</u></td> </tr> </tbody> </table>	CONTROL REALIZADO POR		Firma: <u>Natalia Pérez</u>	Nombre: <u>Natalia Pérez</u>																																																																																																
REPARACIONES REALIZADAS																																																																																																													
N/A																																																																																																													
PARTES CAMBIADAS																																																																																																													
Cambio de cromado de maxarilla e intercooler																																																																																																													
OBSERVACIONES																																																																																																													
N/A																																																																																																													
CONTROL REALIZADO POR																																																																																																													
																																																																																																													
Firma: <u>Natalia Pérez</u>																																																																																																													
Nombre: <u>Natalia Pérez</u>																																																																																																													

Fuente: Autores

FECHA: 1/05/24 MARCA: Great wall MODELO: wingle 7 COLOR: verde PLACA: PCY4436



Abollado Rayado Pieza Rota

DESCRIPCIÓN DEL GOLPE
Golpe posterior.

REPARACIONES REALIZADAS
Areglo de compuerta posterior

PARTES CAMBIADAS
Cambio de guardachoque

PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MARCA DE LLIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ACCESORIOS	OK	NO OK
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ENDEREZADO / CUADRATURA					OK	NO OK
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PARACHOQUE			DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LATERALES	RH	LH			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
COMPUERTA					<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
TECHO					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAPOT					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MASCARILLA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OBSERVACIONES
N/A

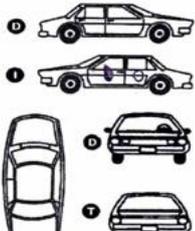
El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.

CONTROL REALIZADO POR

 Firma:
 Nombre: Nathalia Pérez

Fuente: Autores

FECHA: 1/04/24 MARCA: Chery MODELO: Tiggo 7 COLOR: blanco PLACA: PDY 4581



Abollado Rayado Pieza Rota

DESCRIPCIÓN DEL GOLPE
Golpe lateral izquierdo

REPARACIONES REALIZADAS
Areglo de puerta posterior LH

PARTES CAMBIADAS
Puerta delantera LH

PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MARCA DE LLIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ACCESORIOS	OK	NO OK
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ENDEREZADO / CUADRATURA					OK	NO OK
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PARACHOQUE			DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LATERALES	RH	LH			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
COMPUERTA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TECHO					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAPOT					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MASCARILLA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OBSERVACIONES
Se observó un buen trabajo.

El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.

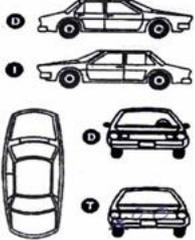
CONTROL REALIZADO POR

 Firma:
 Nombre: Nathalia Pérez

Fuente: Autores

 FACULTAD DE INGENIERÍA AUTOMÓVILES AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA	CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA
		CÓDIGO: LHPG-001 Nº 000025

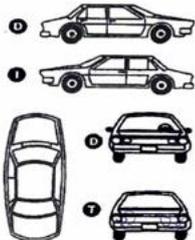
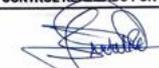
FECHA: 2/04/24 MARCA: Chery MODELO: Arizo COLOR: rojo PLACA: PDC5706

 <p>o Abollado x Rayado □ Pieza Rota</p>	<table border="1"> <tr><th colspan="3">PINTURA / APARENCIA</th></tr> <tr><td>SUCIEDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MARCA DE LIJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table>	PINTURA / APARENCIA			SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <tr><th colspan="3">ACCESORIOS</th></tr> <tr><td>PITO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RADIO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A/C</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLUMAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table>	ACCESORIOS			PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																											
	PINTURA / APARENCIA																																																																																														
	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																												
	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																												
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
ACCESORIOS																																																																																															
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
<table border="1"> <tr><th colspan="3">LUCES / ELÉCTRICO</th></tr> <tr><td>BAJAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MEDIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALTAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLACA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FRENO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RETRÓ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUZ DE SALÓN</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>DIRECCIONALES</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>NEBLINEROS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUCES TABLERO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CÁMARA DE RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SENSORES DE PARQUEO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table>	LUCES / ELÉCTRICO			BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RETRÓ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <tr><th colspan="5">ENDEREZADO / CUADRATURA</th></tr> <tr><td>PUERTAS</td><td>RH</td><td>LH</td><td>DELTA</td><td>POST</td></tr> <tr><td>GUARDAFANGO</td><td>RH</td><td>LH</td><td>DELTA</td><td>POST</td></tr> <tr><td>FAROS</td><td>RH</td><td>LH</td><td>DELTA</td><td>POST</td></tr> <tr><td>MOLDURAS</td><td>RH</td><td>LH</td><td>DELTA</td><td>POST</td></tr> <tr><td>PARACHOQUE</td><td></td><td></td><td>DELTA</td><td>POST</td></tr> <tr><td>LATERALES</td><td>RH</td><td>LH</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>COMPUERTA</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>TECHO</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CAPOT</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MASCARILLA</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	ENDEREZADO / CUADRATURA					PUERTAS	RH	LH	DELTA	POST	GUARDAFANGO	RH	LH	DELTA	POST	FAROS	RH	LH	DELTA	POST	MOLDURAS	RH	LH	DELTA	POST	PARACHOQUE			DELTA	POST	LATERALES	RH	LH			COMPUERTA					TECHO					CAPOT					MASCARILLA				
LUCES / ELÉCTRICO																																																																																															
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
RETRÓ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
ENDEREZADO / CUADRATURA																																																																																															
PUERTAS	RH	LH	DELTA	POST																																																																																											
GUARDAFANGO	RH	LH	DELTA	POST																																																																																											
FAROS	RH	LH	DELTA	POST																																																																																											
MOLDURAS	RH	LH	DELTA	POST																																																																																											
PARACHOQUE			DELTA	POST																																																																																											
LATERALES	RH	LH																																																																																													
COMPUERTA																																																																																															
TECHO																																																																																															
CAPOT																																																																																															
MASCARILLA																																																																																															
DESCRIPCIÓN DEL GOLPE <u>Colisión Posterior</u>	OBSERVACIONES <u>N/A</u>		CONTROL REALIZADO POR  Nombre: <u>Antonio Pérez</u>																																																																																												
REPARACIONES REALIZADAS <u>Arreglo cajuela y parachoque posterior</u>	El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Este tarro contiene una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.																																																																																														
PARTES CAMBIADAS <u>N/A</u>																																																																																															

Fuente: Autores

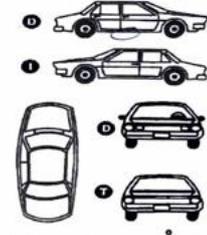
 FACULTAD DE INGENIERÍA AUTOMÓVILES AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA	CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA
		CÓDIGO: LHPG-001 Nº 000028

FECHA: 3/04/24 MARCA: Chery MODELO: Tiggo 2 COLOR: celeste PLACA: PGH8241

 <p>o Abollado x Rayado □ Pieza Rota</p>	<table border="1"> <tr><th colspan="3">PINTURA / APARENCIA</th></tr> <tr><td>SUCIEDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MARCA DE LIJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table>	PINTURA / APARENCIA			SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <tr><th colspan="3">ACCESORIOS</th></tr> <tr><td>PITO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RADIO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A/C</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLUMAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table>	ACCESORIOS			PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																											
	PINTURA / APARENCIA																																																																																														
	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																												
	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																												
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
ACCESORIOS																																																																																															
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
<table border="1"> <tr><th colspan="3">LUCES / ELÉCTRICO</th></tr> <tr><td>BAJAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MEDIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALTAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLACA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FRENO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RETRÓ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUZ DE SALÓN</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>DIRECCIONALES</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>NEBLINEROS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUCES TABLERO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CÁMARA DE RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SENSORES DE PARQUEO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table>	LUCES / ELÉCTRICO			BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RETRÓ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <tr><th colspan="5">ENDEREZADO / CUADRATURA</th></tr> <tr><td>PUERTAS</td><td>RH</td><td>LH</td><td>DELTA</td><td>POST</td></tr> <tr><td>GUARDAFANGO</td><td>RH</td><td>LH</td><td>DELTA</td><td>POST</td></tr> <tr><td>FAROS</td><td>RH</td><td>LH</td><td>DELTA</td><td>POST</td></tr> <tr><td>MOLDURAS</td><td>RH</td><td>LH</td><td>DELTA</td><td>POST</td></tr> <tr><td>PARACHOQUE</td><td></td><td></td><td>DELTA</td><td>POST</td></tr> <tr><td>LATERALES</td><td>RH</td><td>LH</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>COMPUERTA</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>TECHO</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CAPOT</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MASCARILLA</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	ENDEREZADO / CUADRATURA					PUERTAS	RH	LH	DELTA	POST	GUARDAFANGO	RH	LH	DELTA	POST	FAROS	RH	LH	DELTA	POST	MOLDURAS	RH	LH	DELTA	POST	PARACHOQUE			DELTA	POST	LATERALES	RH	LH			COMPUERTA					TECHO					CAPOT					MASCARILLA				
LUCES / ELÉCTRICO																																																																																															
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
RETRÓ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																													
ENDEREZADO / CUADRATURA																																																																																															
PUERTAS	RH	LH	DELTA	POST																																																																																											
GUARDAFANGO	RH	LH	DELTA	POST																																																																																											
FAROS	RH	LH	DELTA	POST																																																																																											
MOLDURAS	RH	LH	DELTA	POST																																																																																											
PARACHOQUE			DELTA	POST																																																																																											
LATERALES	RH	LH																																																																																													
COMPUERTA																																																																																															
TECHO																																																																																															
CAPOT																																																																																															
MASCARILLA																																																																																															
DESCRIPCIÓN DEL GOLPE <u>Colisión posterior</u>	OBSERVACIONES <u>N/A</u>		CONTROL REALIZADO POR  Nombre: <u>Antonio Pérez</u>																																																																																												
REPARACIONES REALIZADAS <u>Arreglo parte posterior, cambio de guarda choque, compuerta y viga</u>	El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Este tarro contiene una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.																																																																																														
PARTES CAMBIADAS <u>N/A</u>																																																																																															

Fuente: Autores

FECHA: 24/04/24 MARCA: Jetour MODELO: X70 COLOR: blanco PLACA: PDV 8260



Abollado Rayado Pieza Rota

DESCRIPCIÓN DEL GOLPE
Golpe lateral

REPARACIONES REALIZADAS
Arreglo de socalo RH

PARTES CAMBIADAS
Cambio de oro
Cambio de llanta

PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OBSERVACIONES
N/A

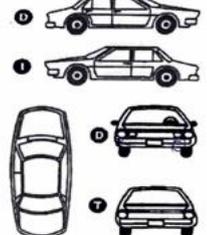
ACCESORIOS	OK	NO OK
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A / C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ENDEREZO / CUADRATURA					OK	NO OK
PUERTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PARACHOQUE			DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LATERALES	RH	LH			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
COMPUERTA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TECHO					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAPOT					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MASCARILLA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CONTROL REALIZADO POR
Firma: [Signature]
Nombre: [Name]

Fuente: Autores

FECHA: 22/04/24 MARCA: Dong Feng MODELO: rich 6 COLOR: Blanco PLACA: LINT6UC39 RN 408027



Abollado Rayado Pieza Rota

DESCRIPCIÓN DEL GOLPE
Colisión pequeña con vehículo

REPARACIONES REALIZADAS
Arreglo guardachoque DLT inferior y mascarilla

PARTES CAMBIADAS
N/A

PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OBSERVACIONES
N/A

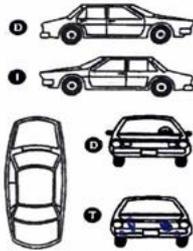
ACCESORIOS	OK	NO OK
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A / C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ENDEREZO / CUADRATURA					OK	NO OK
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PARACHOQUE			DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LATERALES	RH	LH			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
COMPUERTA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TECHO					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAPOT					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MASCARILLA					<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CONTROL REALIZADO POR
Firma: [Signature]
Nombre: [Name]

Fuente: Autores

FECHA: 15/04/24 MARCA: Dong feng MODELO: Rich 6 COLOR: negro PLACA: PFF4903



Abollado Rayado Pieza Rota

DESCRIPCIÓN DEL GOLPE
Golpe posterior

REPARACIONES REALIZADAS
N/A

PARTES CAMBIADAS
Cambio de compuerta y guardachoque posterior

PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK
SUCIEDAD		<input checked="" type="checkbox"/>
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	
MARCA DE LUJA	<input checked="" type="checkbox"/>	
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	

LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	

ACCESORIOS	OK	NO OK
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	
A / C	<input checked="" type="checkbox"/>	
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	

ENDEREZADO / CUADRATURA					OK	NO OK
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST		
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST		
FAROS	RH	LH	DELT	POST		
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST		
PARACHOQUE			DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	
LATERALES	RH	LH				
COMPUERTA						<input checked="" type="checkbox"/>
TECHO						
CAPOT						
MASCARILLA						

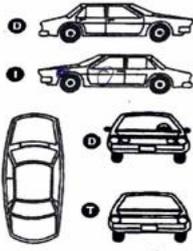
OBSERVACIONES
Se realizó un pulido y se retiraron suciedades

El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.

CONTROL REALIZADO POR
Firma: 
Nombre: Nathalia Perez

Fuente: Autores

FECHA: 22/04/24 MARCA: glory MODELO: Dong feng COLOR: negro PLACA: PFG8503



Abollado Rayado Pieza Rota

DESCRIPCIÓN DEL GOLPE
Golpe frontal izquierdo

REPARACIONES REALIZADAS
Arreglo de puerta LH

PARTES CAMBIADAS
Cambio de guardafango izquierdo

PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	
MARCA DE LUJA	<input checked="" type="checkbox"/>	
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	

LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	

ACCESORIOS	OK	NO OK
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	
A / C	<input checked="" type="checkbox"/>	
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	

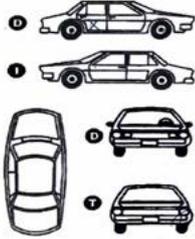
ENDEREZADO / CUADRATURA					OK	NO OK
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST		
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST		
FAROS	RH	LH	DELT	POST		
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST		
PARACHOQUE			DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	
LATERALES	RH	LH				
COMPUERTA						
TECHO						
CAPOT						
MASCARILLA						

OBSERVACIONES
N/A

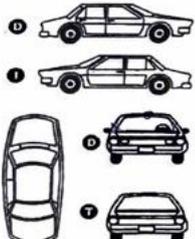
El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.

CONTROL REALIZADO POR
Firma: 
Nombre: Nathalia Perez

Fuente: Autores

 FACILIDAD DE INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Universidad del Istmo de Tehuacan	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA		CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA CÓDIGO: LHPG-001 N° 000051																																																																																																																																															
	FECHA: <u>02/05/24</u> MARCA: <u>Haval</u> MODELO: <u>H6</u> COLOR: <u>plata</u> PLACA: <u>PD69036</u>																																																																																																																																																	
 <p> <input type="radio"/> Abollado <input checked="" type="radio"/> Rayado <input type="radio"/> Pieza Rota </p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PINTURA / APARENCIA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SUCIEDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MARCA DE LLA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MARCA DE LLA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACCESORIOS</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PITO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RADIO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A / C</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLUMAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	ACCESORIOS	OK	NO OK	PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A / C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">ENDEREZADO / CUADRATURA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PUERTAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>GUARDAFANGO</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>FAROS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>MOLDURAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>PARACHOQUE</td> <td></td> <td></td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>LATERALES</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>COMPUERTA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>TECHO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>CAPOT</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>MASCARILLA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>	ENDEREZADO / CUADRATURA					OK	NO OK	PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PARACHOQUE			DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LATERALES	RH	LH			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	COMPUERTA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TECHO					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CAPOT					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MASCARILLA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK																																																																																																																																																
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
MARCA DE LLA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
ACCESORIOS	OK	NO OK																																																																																																																																																
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
A / C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
ENDEREZADO / CUADRATURA					OK	NO OK																																																																																																																																												
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																												
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																												
FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																												
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																												
PARACHOQUE			DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																												
LATERALES	RH	LH			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																												
COMPUERTA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																												
TECHO					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																												
CAPOT					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																												
MASCARILLA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																												
DESCRIPCIÓN DEL GOLPE <u>Golpe posterior</u>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>LUCES / ELÉCTRICO</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BAJAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MEDIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALTAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLACA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FRENO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUZ DE SALÓN</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>DIRECCIONALES</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>NEBLINEROS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUCES TABLERO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CÁMARA DE RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SENSORES DE PARQUEO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK	BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OBSERVACIONES <u>N/A</u>	El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llevar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.	CONTROL REALIZADO POR  Firma: _____ Nombre: <u>Neftalí Pérez</u>																																																																																																							
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK																																																																																																																																																
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
REPARACIONES REALIZADAS <u>Guardachoques posterior RH y puerta posterior RH</u>																																																																																																																																																		
PARTES CAMBIADAS <u>N/A</u>																																																																																																																																																		

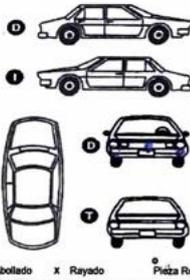
Fuente: Autores

 FACILIDAD DE INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Universidad del Istmo de Tehuacan	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA		CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA CÓDIGO: LHPG-001 N° 000049																																																																																																																																															
	FECHA: <u>26-04-24</u> MARCA: <u>jeep</u> MODELO: <u>Compass</u> COLOR: <u>negro</u> PLACA: <u>PCR3018</u>																																																																																																																																																	
 <p> <input type="radio"/> Abollado <input checked="" type="radio"/> Rayado <input type="radio"/> Pieza Rota </p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PINTURA / APARENCIA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SUCIEDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MARCA DE LLA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MARCA DE LLA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACCESORIOS</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PITO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RADIO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A / C</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLUMAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	ACCESORIOS	OK	NO OK	PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A / C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">ENDEREZADO / CUADRATURA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PUERTAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>GUARDAFANGO</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>FAROS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>MOLDURAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>PARACHOQUE</td> <td></td> <td></td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>LATERALES</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>COMPUERTA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>TECHO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>CAPOT</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>MASCARILLA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>	ENDEREZADO / CUADRATURA					OK	NO OK	PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PARACHOQUE			DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LATERALES	RH	LH			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	COMPUERTA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TECHO					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CAPOT					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MASCARILLA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK																																																																																																																																																
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
MARCA DE LLA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
ACCESORIOS	OK	NO OK																																																																																																																																																
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
A / C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
ENDEREZADO / CUADRATURA					OK	NO OK																																																																																																																																												
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																												
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																												
FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																												
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																												
PARACHOQUE			DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																												
LATERALES	RH	LH			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																												
COMPUERTA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																												
TECHO					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																												
CAPOT					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																												
MASCARILLA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																												
DESCRIPCIÓN DEL GOLPE <u>Una roca golpeó el marco y partió el parabrisas</u>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>LUCES / ELÉCTRICO</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BAJAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MEDIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALTAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLACA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FRENO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUZ DE SALÓN</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>DIRECCIONALES</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>NEBLINEROS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUCES TABLERO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CÁMARA DE RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SENSORES DE PARQUEO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK	BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OBSERVACIONES <u>N/A</u>	El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llevar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.	CONTROL REALIZADO POR  Firma: _____ Nombre: <u>Neftalí Pérez</u>																																																																																																							
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK																																																																																																																																																
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
REPARACIONES REALIZADAS <u>Arreglo de marco de parabrisas</u>																																																																																																																																																		
PARTES CAMBIADAS <u>Cambio de parabrisas DLT</u>																																																																																																																																																		

Fuente: Autores

 FACILIDAD DE INGENIERIA AUTOMOTRIZ Antonio State University	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA	CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA
		CÓDIGO: LHPG-001 Nº 000036

FECHA: 04/04/2024 MARCA: Chery MODELO: Tiggo 8 COLOR: rojo PLACA: PF14919



o Abollado x Rayado o Pinza Rota

DESCRIPCIÓN DEL GOLPE Golpe frontal
REPARACIONES REALIZADAS Arreglo guardachoque delantero
PARTES CAMBIADAS Cambio de mascarilla y neblinero derecho

PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MARCA DE LUJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OBSERVACIONES N/A

ACCESORIOS	OK	NO OK
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ENDEREZADO / CUADRATURA					OK	NO OK
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST		
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST		
FAROS	RH	LH	DELT	POST		
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST		
PARACHOQUE			DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	
LATERALES	RH	LH				
COMPUERTA						
TECHO						
CAPOT						
MASCARILLA	RH					

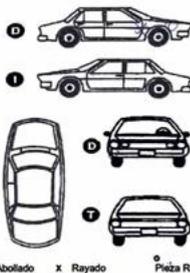
El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.

CONTROL REALIZADO POR  Firma: _____ Nombre: Nathalia Pérez

Fuente: Autores

 FACILIDAD DE INGENIERIA AUTOMOTRIZ Antonio State University	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA	CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA
		CÓDIGO: LHPG-001 Nº 000035

FECHA: 05/04/24 MARCA: Peugeot MODELO: 2008 COLOR: plomo PLACA: PDS5981



o Abollado x Rayado o Pinza Rota

DESCRIPCIÓN DEL GOLPE Colisión frontal y lateral A
REPARACIONES REALIZADAS Arreglo guardachoque delantero, guardafango derecho y puerta delantero derecho
PARTES CAMBIADAS N/A

PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MARCA DE LUJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

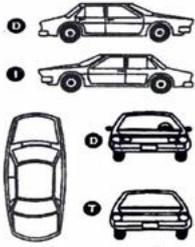
OBSERVACIONES N/A

ACCESORIOS	OK	NO OK
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

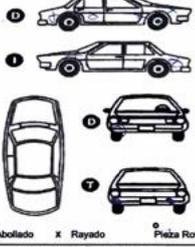
ENDEREZADO / CUADRATURA					OK	NO OK
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST		
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	
FAROS	RH	LH	DELT	POST		
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST		
PARACHOQUE			DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	
LATERALES	RH	LH				
COMPUERTA						
TECHO						
CAPOT						
MASCARILLA						

El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.

CONTROL REALIZADO POR  Firma: _____ Nombre: Nathalia Pérez

 FACULTAD DE INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Adolfo B. Soto University	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA		CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA CÓDIGO: LHPG-001 Nº 000031																																																																																																										
	FECHA: <u>11/04/24</u> MARCA: <u>Dongfeng</u> MODELO: <u>Rich6</u> COLOR: <u>negro</u> PLACA: <u>PFE 7380</u>																																																																																																												
 <p> <input type="radio"/> Abollado <input checked="" type="radio"/> Rayado <input type="radio"/> Pieza Rota </p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PINTURA / APARENCIA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SUCIEDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MARCA DE LLAJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>		PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FIBRAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MARCA DE LLAJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACCESORIOS</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PITO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RADIO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A / C</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLUMAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>		ACCESORIOS	OK	NO OK	PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A / C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																							
	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK																																																																																																										
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
FIBRAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
MARCA DE LLAJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
ACCESORIOS	OK	NO OK																																																																																																											
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
A / C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
DESCRIPCIÓN DEL GOLPE <u>Golpe frontal</u>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>LUCES / ELÉCTRICO</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BAJAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MEDIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALTAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLACA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FRENO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUZ DE SALÓN</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>DIRECCIONALES</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>NEBLINEROS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUCES TABLERO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CÁMARA DE RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SENSORES DE PARQUEO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>		LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK	BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">ENDEREZADO / CUADRATURA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PUERTAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>GUARDAFANGO</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>FAROS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>MOLDURAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>PARACHOQUE</td> <td></td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> DELT</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>LATERALES</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>COMPUERTA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr><td>TECHO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CAPOT</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MASCARILLA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>		ENDEREZADO / CUADRATURA				OK	NO OK	PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	PARACHOQUE			<input checked="" type="checkbox"/> DELT	<input checked="" type="checkbox"/> POST	<input checked="" type="checkbox"/>	LATERALES	RH	LH			<input type="checkbox"/>	COMPUERTA					<input checked="" type="checkbox"/>	TECHO					<input type="checkbox"/>	CAPOT					<input type="checkbox"/>	MASCARILLA					<input type="checkbox"/>
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK																																																																																																											
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
ENDEREZADO / CUADRATURA				OK	NO OK																																																																																																								
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
PARACHOQUE			<input checked="" type="checkbox"/> DELT	<input checked="" type="checkbox"/> POST	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																								
LATERALES	RH	LH			<input type="checkbox"/>																																																																																																								
COMPUERTA					<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																								
TECHO					<input type="checkbox"/>																																																																																																								
CAPOT					<input type="checkbox"/>																																																																																																								
MASCARILLA					<input type="checkbox"/>																																																																																																								
REPARACIONES REALIZADAS <u>Areglo guardachoque delantero</u>	OBSERVACIONES <u>N/A</u>		El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.																																																																																																										
PARTES CAMBIADAS <u>N/A</u>			CONTROL REALIZADO POR Firma:  Nombre: <u>N. Pineta Perea</u>																																																																																																										

Fuente: Autores

 FACULTAD DE INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Adolfo B. Soto University	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA		CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA CÓDIGO: LHPG-001 Nº 000042																																																																																																										
	FECHA: <u>17/04/24</u> MARCA: <u>Chery</u> MODELO: <u>Tiggo8</u> COLOR: <u>rojo</u> PLACA: <u>PDU5969</u>																																																																																																												
 <p> <input type="radio"/> Abollado <input checked="" type="radio"/> Rayado <input type="radio"/> Pieza Rota </p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PINTURA / APARENCIA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SUCIEDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MARCA DE LLAJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>		PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FIBRAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MARCA DE LLAJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACCESORIOS</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PITO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RADIO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A / C</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLUMAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>		ACCESORIOS	OK	NO OK	PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A / C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																							
	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK																																																																																																										
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
FIBRAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
MARCA DE LLAJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
ACCESORIOS	OK	NO OK																																																																																																											
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
A / C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
DESCRIPCIÓN DEL GOLPE <u>Colision</u>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>LUCES / ELÉCTRICO</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BAJAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MEDIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALTAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLACA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FRENO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUZ DE SALÓN</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>DIRECCIONALES</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>NEBLINEROS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUCES TABLERO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CÁMARA DE RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SENSORES DE PARQUEO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>		LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK	BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">ENDEREZADO / CUADRATURA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PUERTAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> POST</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>GUARDAFANGO</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>FAROS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>MOLDURAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>PARACHOQUE</td> <td></td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> DELT</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>LATERALES</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>COMPUERTA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr><td>TECHO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CAPOT</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MASCARILLA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>		ENDEREZADO / CUADRATURA				OK	NO OK	PUERTAS	RH	LH	DELT	<input checked="" type="checkbox"/> POST	<input type="checkbox"/>	GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	PARACHOQUE			<input checked="" type="checkbox"/> DELT	<input checked="" type="checkbox"/> POST	<input checked="" type="checkbox"/>	LATERALES	RH	LH			<input type="checkbox"/>	COMPUERTA					<input checked="" type="checkbox"/>	TECHO					<input type="checkbox"/>	CAPOT					<input type="checkbox"/>	MASCARILLA					<input type="checkbox"/>
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK																																																																																																											
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
ENDEREZADO / CUADRATURA				OK	NO OK																																																																																																								
PUERTAS	RH	LH	DELT	<input checked="" type="checkbox"/> POST	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
PARACHOQUE			<input checked="" type="checkbox"/> DELT	<input checked="" type="checkbox"/> POST	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																								
LATERALES	RH	LH			<input type="checkbox"/>																																																																																																								
COMPUERTA					<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																								
TECHO					<input type="checkbox"/>																																																																																																								
CAPOT					<input type="checkbox"/>																																																																																																								
MASCARILLA					<input type="checkbox"/>																																																																																																								
REPARACIONES REALIZADAS <u>Areglo guardachoque DLT, puerta posterior LH, guardachoque post. LH, Compuerta</u>	OBSERVACIONES <u>N/A</u>		El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.																																																																																																										
PARTES CAMBIADAS <u>Cambio de guardachoque post. Pulida Completa</u>			CONTROL REALIZADO POR Firma:  Nombre: <u>N. Pineta Perea</u>																																																																																																										

Fuente: Autores

FECHA: 18/04/24 MARCA: Chery MODELO: Tiggo 2 COLOR: negro PLACA: TBK 4187

o Abollado X Rayado o Píezta Rota

DESCRIPCIÓN DEL GOLPE
Golpe posterior

REPARACIONES REALIZADAS
Arreglo de guardachoque posterior

PARTES CAMBIADAS
Cambio de compuerta

PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MARCA DE LUJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OBSERVACIONES	N/A	

ACCESORIOS	OK	NO OK				
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
ENDEREZADO / CUADRATURA	OK	NO OK				
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST		
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST		
FAROS	RH	LH	DELT	POST		
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST		
PARACHOQUE			DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	
LATERALES	RH	LH				
COMPUERTA						<input checked="" type="checkbox"/>
TECHO						
CAPOT						
MASCARILLA						
CONTROL REALIZADO POR	Firma: [Signature] Nombre: NAROLAI RIVERA					

Fuente: Autores

FECHA: 19/04/24 MARCA: Chery MODELO: Tiggo 4 pro COLOR: Azul PLACA: PFB 3457

o Abollado X Rayado o Píezta Rota

DESCRIPCIÓN DEL GOLPE
Golpe lateral derecho

REPARACIONES REALIZADAS
Arreglo puerta delantera derecha

PARTES CAMBIADAS
N/A

PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MARCA DE LUJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OBSERVACIONES	N/A	

ACCESORIOS	OK	NO OK				
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
ENDEREZADO / CUADRATURA	OK	NO OK				
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST		
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST		
FAROS	RH	LH	DELT	POST		
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST		
PARACHOQUE			DELT	POST		
LATERALES	RH	LH				
COMPUERTA						
TECHO						
CAPOT						
MASCARILLA						
CONTROL REALIZADO POR	Firma: [Signature] Nombre: NAROLAI RIVERA					

Fuente: Autores

Anexo 12. Documento para la implementación del control de calidad y controles de calidad Grupo Assa-Cumbayá.

	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR DOCUMENTO PARA LA IMPLETACIÓN DEL CONTROL DE CALIDAD	Fecha elaboración: Marzo 2024 Página: 1
---	---	---

1. Detalles del Proceso de Control de Calidad:

- **Evaluación Inicial Completa:** Describir el proceso de evaluación inicial del vehículo antes de comenzar los trabajos de pintura y latonería, incluyendo la documentación fotográfica y el uso de instrumentos de medición específicos para establecer un baseline del estado del vehículo.
- **Criterios de Aceptación:** Establecer criterios de aceptación claros para cada etapa del proceso de reparación y pintura, basados en estándares de la industria y expectativas del cliente.

2. Herramientas y Tecnología de Medición:

- **Detallar el Uso de Instrumentos Específicos:** Ampliar la sección sobre herramientas de medición (colorímetro, medidor de brillo, medidor de espesor) para incluir instrucciones detalladas sobre cómo y cuándo usar cada instrumento durante el proceso de control de calidad.
- **Tecnologías Innovadoras:** Analizar las necesidades para la posibilidad de la incorporación de tecnologías emergentes, como escáneres 3D para la evaluación de la forma y la geometría de la carrocería y software especializado para el análisis de color y textura.

3. Gestión de Calidad Basada en Lean Six Sigma:

- **Metodología DMAIC:** Describir cómo se aplicará la metodología DMAIC (Definir, Medir, Analizar, Mejorar, Controlar) específicamente en el contexto de pintura y latonería para la mejora continua del control de calidad.
- **Reducción de Desperdicio:** Incluir estrategias específicas para identificar y reducir desperdicios en el proceso de pintura y reparación, enfocándose en la minimización de reprocesos y la optimización de recursos.

4. Normativas y Estándares de Seguridad:

- **Cumplimiento Normativo:** Asegurarse de que todos los procesos y materiales utilizados estén en conformidad con las normativas locales e internacionales relativas a la seguridad y la salud ocupacional, así como al impacto ambiental.
- **Estándares de Calidad:** Referenciar estándares de calidad específicos de la industria automotriz que se deben seguir durante los trabajos de pintura y latonería.

 <p data-bbox="395 369 518 414">Escuela de Ingeniería Automotriz 1983 (Reconocida por AEC)</p>	<p data-bbox="566 324 973 392">UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR</p> <p data-bbox="574 403 965 459">DOCUMENTO PARA LA IMPLETACIÓN DEL CONTROL DE CALIDAD</p>	<p data-bbox="1013 313 1181 336">Fecha elaboración:</p> <p data-bbox="1013 347 1101 369">Marzo 2024</p> <p data-bbox="1013 414 1093 436">Página: 2</p>
---	--	--

5. Capacitación del Personal:

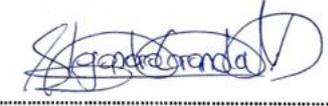
- **Programas de Capacitación:** Desarrollar un programa de capacitación continua para el personal involucrado en la realización del control de calidad de trabajos de pintura y latonería, enfocado en técnicas avanzadas, uso de nuevas tecnologías y "Best Practices" en control de calidad.

6. Feedback y Mejora Continua:

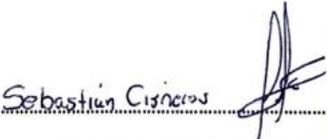
- **Sistema de Retroalimentación del Cliente:** Establecer un mecanismo formal para recoger la retroalimentación de los clientes post-servicio que se brindó el servicio de pintura y latonería, que permita identificar áreas de mejora y ajustar el proceso de control de calidad acorderamente.
- **Análisis de Datos:** Utilizar herramientas de análisis de datos para monitorear las tendencias de calidad, identificar causas raíz de problemas y tomar decisiones basadas en datos para la mejora continua del servicio.



 Nombre y Firma del Primer estudiante



 Nombre y Firma del Segundo estudiante

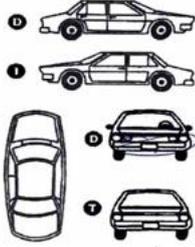


 Nombre y Firma del Jefe de taller


 VOLKSWAGEN
 AGENCIA CUMBAYA

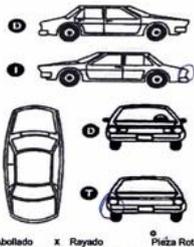
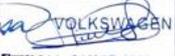
Fuente: Autores

 FACILIDAD DE INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Universidad del Istmo	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA	CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA CÓDIGO: LHPG-001 N° 000007
	FECHA: <u>09-abr-2024</u> MARCA: <u>VW</u> MODELO: <u>T-Cross</u> COLOR: <u>Azul</u> PLACA: <u>PEF 9643</u>	

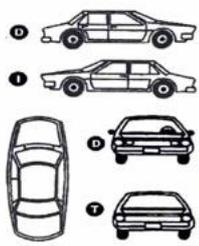
 <p> <input type="radio"/> Abollado <input checked="" type="radio"/> Rayado <input type="radio"/> Pieza Rota </p>	DESCRIPCIÓN DEL GOLPE golpe en parachoque frontal con fisura	REPARACIONES REALIZADAS enderezado y pintura	PARTES CAMBIADAS N/A	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PINTURA / APARENCIA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SUCIEDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MARCA DE LLA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUCES / ELÉCTRICO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BAJAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MEDIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALTAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLACA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FRENO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUZ DE SALÓN</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>DIRECCIONALES</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>NEBLINEROS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUCES TABLERO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CÁMARA DE RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SENSORES DE PARQUEO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MARCA DE LLA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUCES / ELÉCTRICO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACCESORIOS</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PITO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RADIO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A/C</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLUMAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	ACCESORIOS	OK	NO OK	PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">ENDEREZADO / CUADRATURA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PUERTAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>GUARDAFANGO</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>FAROS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>MOLDURAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>PARACHOQUE</td> <td></td> <td></td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>LATERALES</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr><td>COMPUERTA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TECHO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CAPOT</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MASCARILLA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	ENDEREZADO / CUADRATURA					OK	NO OK	PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PARACHOQUE			DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LATERALES	RH	LH			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	COMPUERTA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TECHO					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CAPOT					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MASCARILLA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK																																																																																																																																																																																									
	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																									
	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																									
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
MARCA DE LLA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
LUCES / ELÉCTRICO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
ACCESORIOS	OK	NO OK																																																																																																																																																																																										
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
ENDEREZADO / CUADRATURA					OK	NO OK																																																																																																																																																																																						
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																						
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																						
FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																						
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																						
PARACHOQUE			DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																						
LATERALES	RH	LH			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																						
COMPUERTA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																						
TECHO					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																						
CAPOT					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																						
MASCARILLA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																						
OBSERVACIONES N/A				El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.		CONTROL REALIZADO POR  Nombre: <u>Hugo Montiel</u>																																																																																																																																																																																						

Fuente: Autores

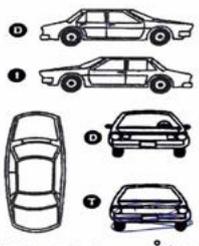
 FACILIDAD DE INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Universidad del Istmo	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA	CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA CÓDIGO: LHPG-001 N° 000006
	FECHA: <u>25-abr-2024</u> MARCA: <u>VW</u> MODELO: <u>Polo</u> COLOR: <u>Plata</u> PLACA: <u>PEW 5650</u>	

 <p> <input type="radio"/> Abollado <input checked="" type="radio"/> Rayado <input type="radio"/> Pieza Rota </p>	DESCRIPCIÓN DEL GOLPE Roto faro posterior y golpe en parachoque posterior izquierdo	REPARACIONES REALIZADAS enderezado y pintura de parachoque izquierdo	PARTES CAMBIADAS Cambio del faro posterior izquierdo	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PINTURA / APARENCIA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SUCIEDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MARCA DE LLA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUCES / ELÉCTRICO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BAJAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MEDIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALTAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLACA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FRENO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUZ DE SALÓN</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>DIRECCIONALES</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>NEBLINEROS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUCES TABLERO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CÁMARA DE RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SENSORES DE PARQUEO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MARCA DE LLA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUCES / ELÉCTRICO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACCESORIOS</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PITO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RADIO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A/C</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLUMAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	ACCESORIOS	OK	NO OK	PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">ENDEREZADO / CUADRATURA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PUERTAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>GUARDAFANGO</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>FAROS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>MOLDURAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>PARACHOQUE</td> <td></td> <td></td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>LATERALES</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr><td>COMPUERTA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TECHO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CAPOT</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MASCARILLA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	ENDEREZADO / CUADRATURA					OK	NO OK	PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PARACHOQUE			DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LATERALES	RH	LH			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	COMPUERTA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TECHO					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CAPOT					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MASCARILLA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK																																																																																																																																																																																									
	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																									
	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																									
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
MARCA DE LLA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
LUCES / ELÉCTRICO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
ACCESORIOS	OK	NO OK																																																																																																																																																																																										
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
ENDEREZADO / CUADRATURA					OK	NO OK																																																																																																																																																																																						
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																						
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																						
FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																						
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																						
PARACHOQUE			DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																						
LATERALES	RH	LH			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																						
COMPUERTA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																						
TECHO					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																						
CAPOT					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																						
MASCARILLA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																						
OBSERVACIONES Se informa al cliente que la tonalidad de pintura es irregular en las puertas del lado izquierdo debido a un mal mezclado de pintura				El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.		CONTROL REALIZADO POR  Nombre: <u>Hugo Montiel</u>																																																																																																																																																																																						

Fuente: Autores

 FACULTAD DE INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Universidad de la Guayana	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA		CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA CÓDIGO: LHPG-001 N° 000005																																																																					
	FECHA: 10-26-2024 MARCA: VW MODELO: T-Cross COLOR: Plomo PLACA: PFF 9206	 <p> <input type="radio"/> Abollado <input checked="" type="radio"/> Rayado <input type="radio"/> Pieza Rota </p>		<table border="1"> <thead> <tr> <th>PINTURA / APARENCIA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SUCIEDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MARCA DE LIJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>		PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																					
PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK																																																																						
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACCESORIOS</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PITO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RADIO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A/C</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLUMAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>		ACCESORIOS	OK	NO OK	PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ENDEREZADO / CUADRATURA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PUERTAS RH LH DELT POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>GUARDAFANGO RH LH DELT POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FAROS RH LH DELT POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MOLDURAS RH LH DELT POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PARACHOQUE RH LH DELT POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LATERALES RH LH</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>COMPUERTA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TECHO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CAPOT</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MASCARILLA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>		ENDEREZADO / CUADRATURA	OK	NO OK	PUERTAS RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GUARDAFANGO RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FAROS RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MOLDURAS RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PARACHOQUE RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LATERALES RH LH	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	COMPUERTA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TECHO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CAPOT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MASCARILLA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ACCESORIOS	OK	NO OK																																																																						
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
ENDEREZADO / CUADRATURA	OK	NO OK																																																																						
PUERTAS RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
GUARDAFANGO RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
FAROS RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
MOLDURAS RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
PARACHOQUE RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
LATERALES RH LH	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
COMPUERTA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
TECHO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
CAPOT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
MASCARILLA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>LUCES / ELÉCTRICO</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BAJAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MEDIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALTAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLACA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FRENO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUZ DE SALÓN</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>DIRECCIONALES</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>NEBLINEROS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUCES TABLERO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CÁMARA DE RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SENSORES DE PARQUEO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>		LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK	BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>OBSERVACIONES</th> <th>CONTROL REALIZADO POR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MIA</td> <td> Firmas:  VOLKSWAGEN AGENCIA CUMBAYA Nombre: Hugo Anibal </td> </tr> </tbody> </table>		OBSERVACIONES	CONTROL REALIZADO POR	MIA	Firmas:  VOLKSWAGEN AGENCIA CUMBAYA Nombre: Hugo Anibal																										
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK																																																																						
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
OBSERVACIONES	CONTROL REALIZADO POR																																																																							
MIA	Firmas:  VOLKSWAGEN AGENCIA CUMBAYA Nombre: Hugo Anibal																																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN DEL GOLPE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Colisión posterior con daño en parachoques</td> </tr> </tbody> </table>		DESCRIPCIÓN DEL GOLPE	Colisión posterior con daño en parachoques	<table border="1"> <thead> <tr> <th>REPARACIONES REALIZADAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Endacado y pintura de Parachoques</td> </tr> </tbody> </table>		REPARACIONES REALIZADAS	Endacado y pintura de Parachoques																																																																	
DESCRIPCIÓN DEL GOLPE																																																																								
Colisión posterior con daño en parachoques																																																																								
REPARACIONES REALIZADAS																																																																								
Endacado y pintura de Parachoques																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PARTES CAMBIADAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N/A</td> </tr> </tbody> </table>		PARTES CAMBIADAS	N/A																																																																					
PARTES CAMBIADAS																																																																								
N/A																																																																								

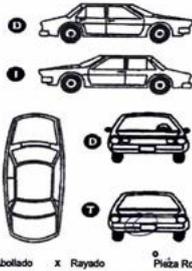
Fuente: Autores

 FACULTAD DE INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Universidad de la Guayana	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA		CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA CÓDIGO: LHPG-001 N° 000004																																																																					
	FECHA: 23-06-2024 MARCA: Chevy MODELO: Prizo 3 COLOR: Rojo PLACA: PDU 2677	 <p> <input type="radio"/> Abollado <input checked="" type="radio"/> Rayado <input type="radio"/> Pieza Rota </p>		<table border="1"> <thead> <tr> <th>PINTURA / APARENCIA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SUCIEDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MARCA DE LIJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>		PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																					
PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK																																																																						
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACCESORIOS</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PITO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RADIO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A/C</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLUMAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>		ACCESORIOS	OK	NO OK	PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ENDEREZADO / CUADRATURA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PUERTAS RH LH DELT POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>GUARDAFANGO RH LH DELT POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FAROS RH LH DELT POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MOLDURAS RH LH DELT POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PARACHOQUE RH LH DELT POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LATERALES RH LH</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>COMPUERTA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TECHO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CAPOT</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MASCARILLA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>		ENDEREZADO / CUADRATURA	OK	NO OK	PUERTAS RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GUARDAFANGO RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FAROS RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MOLDURAS RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PARACHOQUE RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LATERALES RH LH	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	COMPUERTA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TECHO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CAPOT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MASCARILLA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ACCESORIOS	OK	NO OK																																																																						
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
ENDEREZADO / CUADRATURA	OK	NO OK																																																																						
PUERTAS RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
GUARDAFANGO RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
FAROS RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
MOLDURAS RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
PARACHOQUE RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
LATERALES RH LH	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
COMPUERTA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
TECHO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
CAPOT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
MASCARILLA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>LUCES / ELÉCTRICO</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BAJAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MEDIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALTAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLACA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FRENO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUZ DE SALÓN</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>DIRECCIONALES</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>NEBLINEROS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUCES TABLERO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CÁMARA DE RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SENSORES DE PARQUEO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>		LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK	BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>OBSERVACIONES</th> <th>CONTROL REALIZADO POR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Se procedió a redizar pulida completa por suciedad profunda del vehículo</td> <td> Firmas:  VOLKSWAGEN AGENCIA CUMBAYA Nombre: Hugo Anibal </td> </tr> </tbody> </table>		OBSERVACIONES	CONTROL REALIZADO POR	Se procedió a redizar pulida completa por suciedad profunda del vehículo	Firmas:  VOLKSWAGEN AGENCIA CUMBAYA Nombre: Hugo Anibal																										
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK																																																																						
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
OBSERVACIONES	CONTROL REALIZADO POR																																																																							
Se procedió a redizar pulida completa por suciedad profunda del vehículo	Firmas:  VOLKSWAGEN AGENCIA CUMBAYA Nombre: Hugo Anibal																																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN DEL GOLPE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Colisión trasera con daño en compacta posterior y parachoques</td> </tr> </tbody> </table>		DESCRIPCIÓN DEL GOLPE	Colisión trasera con daño en compacta posterior y parachoques	<table border="1"> <thead> <tr> <th>REPARACIONES REALIZADAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Endacado y pintura de puerta posterior</td> </tr> </tbody> </table>		REPARACIONES REALIZADAS	Endacado y pintura de puerta posterior																																																																	
DESCRIPCIÓN DEL GOLPE																																																																								
Colisión trasera con daño en compacta posterior y parachoques																																																																								
REPARACIONES REALIZADAS																																																																								
Endacado y pintura de puerta posterior																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PARTES CAMBIADAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Guardachoque posterior</td> </tr> </tbody> </table>		PARTES CAMBIADAS	Guardachoque posterior																																																																					
PARTES CAMBIADAS																																																																								
Guardachoque posterior																																																																								

Fuente: Autores

 FACILIDAD DE INGENIERIA AUTOMOTRIZ Universidad Autónoma de Baja California	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA	CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA
		CÓDIGO: LHPG-001 Nº 000003

FECHA: 06-May-2024 MARCA: VW MODELO: T-Cross COLOR: Negro PLACA: T86 4140



DESCRIPCIÓN DEL GOLPE Golpe en porta posterior
REPARACIONES REALIZADAS Enderezado y pintura
PARTES CAMBIADAS N/A

PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MARCA DE LUJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ACCESORIOS	OK	NO OK
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ENDEREZADO / CUADRATURA					OK	NO OK
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PARACHOQUE			DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LATERALES	RH	LH			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
COMPUERTA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TECHO					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAPOT					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MASCARILLA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OBSERVACIONES
 Mala calidad del fondo para aplicación de pintura. Se procedió a realizar el trabajo nuevamente

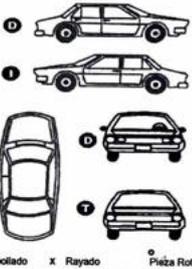
El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.

CONTROL REALIZADO POR
 [Signature] VOLKSWAGEN
 [Signature] AGENCIA CHIMBAYA
 Nombre: Hugo Matos

Fuente: Autores

 FACILIDAD DE INGENIERIA AUTOMOTRIZ Universidad Autónoma de Baja California	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA	CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA
		CÓDIGO: LHPG-001 Nº 000002

FECHA: 26-ene-2024 MARCA: VW MODELO: T-Cross COLOR: Plomo PLACA: PFF 6938



DESCRIPCIÓN DEL GOLPE Rotura de parabrisas por una roca con golpe en el parante derecho
REPARACIONES REALIZADAS Cambio de parabrisas, enderezado de parante y pintura
PARTES CAMBIADAS Parabrisas

PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MARCA DE LUJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ACCESORIOS	OK	NO OK
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ENDEREZADO / CUADRATURA					OK	NO OK
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PARACHOQUE			DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LATERALES	RH	LH			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
COMPUERTA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TECHO					<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAPOT					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MASCARILLA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

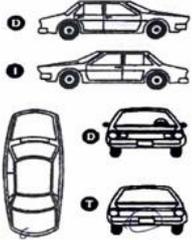
OBSERVACIONES
 N/A

El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.

CONTROL REALIZADO POR
 [Signature] VOLKSWAGEN
 [Signature] AGENCIA CHIMBAYA
 Nombre: Hugo Matos

Fuente: Autores

FECHA: 24-06-2024 MARCA: VW MODELO: T-Cross COLOR: Azul PLACA: PDY 5913



Abollado Rayado Pieza Rota

DESCRIPCIÓN DEL GOLPE
 Golpe Parachoque Trasero

REPARACIONES REALIZADAS
 Enderezado, pintura

PARTES CAMBIADAS
 N/A

PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OBSERVACIONES
 N/A

ACCESORIOS	OK	NO OK
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

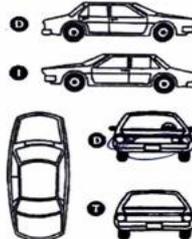
ENDEREZADO / CUADRATURA					OK	NO OK
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PARACHOQUE			DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LATERALES	RH	LH			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
COMPUERTA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TECHO					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAPOT					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MASCARILLA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.

CONTROL REALIZADO POR
 LUIS PINEDA
 FIRMAS: [Firma] [Firma]
 Nombre: Luis Pineda

Fuente: Autores

FECHA: 18-06-2024 MARCA: VW MODELO: Polo COLOR: Negro PLACA: PDY 6212



Abollado Rayado Pieza Rota

DESCRIPCIÓN DEL GOLPE
 Colisión frontal con daño en parachoques delantero y faros

REPARACIONES REALIZADAS
 Pintura y enderezado

PARTES CAMBIADAS
 Cambio de 2 faros delanteros y parachoque

PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OBSERVACIONES
 N/A

ACCESORIOS	OK	NO OK
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ENDEREZADO / CUADRATURA					OK	NO OK
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PARACHOQUE			DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LATERALES	RH	LH			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
COMPUERTA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TECHO					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAPOT					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MASCARILLA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.

CONTROL REALIZADO POR
 LUIS PINEDA
 FIRMAS: [Firma] [Firma]
 Nombre: Luis Pineda

Fuente: Autores

FECHA: 04-May-2024 MARCA: VW MODELO: Tiguan COLOR: Gris PLACA: PDT-8465

DESCRIPCIÓN DEL GOLPE
Golpe lateral LH

REPARACIONES REALIZADAS
Areglo de puerta LH

PARTES CAMBIADAS
N/A

PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OBSERVACIONES
Se realiza pulido.

ACCESORIOS	OK	NO OK
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ENDEREZADO / CUADRATURA					OK	NO OK
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PARACHOQUE			DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LATERALES	RH	LH			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
COMPUERTA					<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TECHO					<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAPOT					<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MASCARILLA					<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CONTROL REALIZADO POR
 Firma: [Signature]
 Nombre: Hejor [Signature]

Fuente: Autores

FECHA: 07-May-2024 MARCA: VW MODELO: Touareg COLOR: Plata PLACA: TRB-1900

DESCRIPCIÓN DEL GOLPE
Golpe posterior

REPARACIONES REALIZADAS
Enderezada y pintura guardachoque posterior

PARTES CAMBIADAS
N/A

PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OBSERVACIONES
N/A

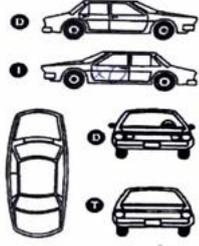
ACCESORIOS	OK	NO OK
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ENDEREZADO / CUADRATURA					OK	NO OK
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PARACHOQUE			DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LATERALES	RH	LH			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
COMPUERTA					<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TECHO					<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAPOT					<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MASCARILLA					<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CONTROL REALIZADO POR
 Firma: [Signature]
 Nombre: Hejor [Signature]

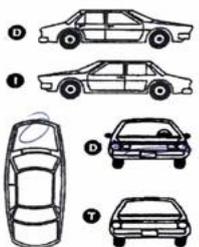
Fuente: Autores

 FACILIDAD DE INGENIERIA AUTOMOTRIZ Arturo Soto University	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA	CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA CÓDIGO: LHPG-001 N° 000012
	FECHA: 10-09-2024 MARCA: Volkswagen MODELO: Virtus COLOR: Plata PLACA: PDV9750	

 <p> <input type="radio"/> Abollado <input checked="" type="radio"/> Rayado <input type="radio"/> Pinta Rota </p>	DESCRIPCIÓN DEL GOLPE Golpe lateral LH	REPARACIONES REALIZADAS Arreglo de pintura LH	PARTES CAMBIADAS N/A	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PINTURA / APARENCIA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SUCIEDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MARCA DE LIJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr> <th>LUCES / ELÉCTRICO</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> <tr><td>BAJAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MEDIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALTAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLACA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FRENO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUZ DE SALÓN</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>DIRECCIONALES</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>NEBLINEROS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUCES TABLERO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CÁMARA DE RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SENSORES DE PARQUEO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK	BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACCESORIOS</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PITO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RADIO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A/C</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLUMAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	ACCESORIOS	OK	NO OK	PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ENDEREZADO / CUADRATURA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PUERTAS RH LH DELT POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>GUARDAFANGO RH LH DELT POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>FAROS RH LH DELT POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>MOLDURAS RH LH DELT POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>PARACHOQUE DELT POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>LATERALES RH LH DELT POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>COMPUERTA</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>TECHO</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>CAPOT</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>MASCARILLA</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>	ENDEREZADO / CUADRATURA	OK	NO OK	PUERTAS RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GUARDAFANGO RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FAROS RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MOLDURAS RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PARACHOQUE DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LATERALES RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	COMPUERTA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TECHO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CAPOT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MASCARILLA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK																																																																																																																																													
	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																													
	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																													
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK																																																																																																																																														
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
ACCESORIOS	OK	NO OK																																																																																																																																														
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
ENDEREZADO / CUADRATURA	OK	NO OK																																																																																																																																														
PUERTAS RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
GUARDAFANGO RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
FAROS RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
MOLDURAS RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
PARACHOQUE DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
LATERALES RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
COMPUERTA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
TECHO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
CAPOT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
MASCARILLA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
OBSERVACIONES Se realiza pulida para retirar suciedad		CONTROL REALIZADO POR Firma: <i>[Signature]</i> Nombre: HUGO MONTES																																																																																																																																														

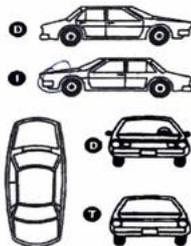
Fuente: Autores

 FACILIDAD DE INGENIERIA AUTOMOTRIZ Arturo Soto University	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA	CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA CÓDIGO: LHPG-001 N° 000011
	FECHA: 09-09-2024 MARCA: Volkswagen MODELO: F-Cross COLOR: Azul PLACA: PFF 3375	

 <p> <input type="radio"/> Abollado <input checked="" type="radio"/> Rayado <input type="radio"/> Pinta Rota </p>	DESCRIPCIÓN DEL GOLPE Colisión frontal	REPARACIONES REALIZADAS N/A	PARTES CAMBIADAS Mascarella, Luces, parachoque, capote, Neblinero, sensores de retro	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PINTURA / APARENCIA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SUCIEDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MARCA DE LIJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr> <th>LUCES / ELÉCTRICO</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> <tr><td>BAJAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MEDIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALTAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLACA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FRENO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUZ DE SALÓN</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>DIRECCIONALES</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>NEBLINEROS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUCES TABLERO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CÁMARA DE RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SENSORES DE PARQUEO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK	BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACCESORIOS</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PITO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RADIO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A/C</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLUMAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	ACCESORIOS	OK	NO OK	PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ENDEREZADO / CUADRATURA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PUERTAS RH LH DELT POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>GUARDAFANGO RH LH DELT POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>FAROS RH LH DELT POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>MOLDURAS RH LH DELT POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>PARACHOQUE DELT POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>LATERALES RH LH DELT POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>COMPUERTA</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>TECHO</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>CAPOT</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>MASCARILLA</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>	ENDEREZADO / CUADRATURA	OK	NO OK	PUERTAS RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GUARDAFANGO RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FAROS RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MOLDURAS RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PARACHOQUE DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LATERALES RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	COMPUERTA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TECHO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CAPOT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MASCARILLA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK																																																																																																																																													
	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																													
	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																													
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK																																																																																																																																														
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
ACCESORIOS	OK	NO OK																																																																																																																																														
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
ENDEREZADO / CUADRATURA	OK	NO OK																																																																																																																																														
PUERTAS RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
GUARDAFANGO RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
FAROS RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
MOLDURAS RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
PARACHOQUE DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
LATERALES RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
COMPUERTA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
TECHO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
CAPOT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
MASCARILLA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																														
OBSERVACIONES N/A		CONTROL REALIZADO POR Firma: <i>[Signature]</i> Nombre: HUGO MONTES																																																																																																																																														

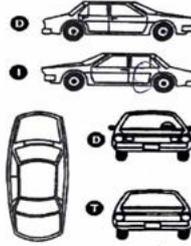
Fuente: Autores

 FACILIDAD DE INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Pontificia Universidad Autónoma de Chile	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA	CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA CÓDIGO: LHPG-001 N° 000010
	FECHA: 09-May-2024 MARCA: VW MODELO: Gol COLOR: Plomo PLACA: PC-2211	

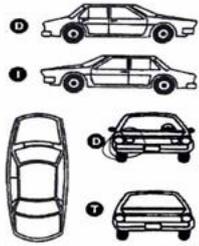
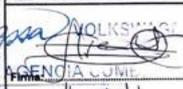
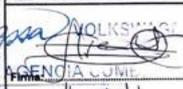
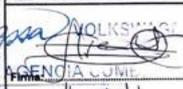
 <p> <input type="radio"/> Abollado <input checked="" type="radio"/> Rayado <input type="radio"/> Pieza Rota </p>	DESCRIPCIÓN DEL GOLPE Daño de guarda-fango frontal derecho	REPARACIONES REALIZADAS Enderezado y pintura dozna a fobia	PARTES CAMBIADAS N/A	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PINTURA / APARENCIA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SUCIEDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MARCA DE LUJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MARCA DE LUJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACCESORIOS</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PITO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RADIO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A/C</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLUMAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	ACCESORIOS	OK	NO OK	PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">ENDEREZADO / CUADRATURA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PUERTAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GUARDAFANGO</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>FAROS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MOLDURAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PARACHOQUE</td> <td></td> <td></td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LATERALES</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>COMPUERTA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>TECHO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CAPOT</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MASCARILLA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ENDEREZADO / CUADRATURA				OK	NO OK	PUERTAS	RH	LH	DELT	POST		GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	FAROS	RH	LH	DELT	POST		MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST		PARACHOQUE			DELT	POST		LATERALES	RH	LH				COMPUERTA						TECHO						CAPOT						MASCARILLA					
	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK																																																																																																																																							
	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																							
	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																							
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																								
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																								
MARCA DE LUJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																								
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																								
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																								
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																								
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																								
ACCESORIOS	OK	NO OK																																																																																																																																								
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																								
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																								
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																								
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																								
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																								
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																								
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																								
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																								
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																								
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																								
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																								
ENDEREZADO / CUADRATURA				OK	NO OK																																																																																																																																					
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST																																																																																																																																						
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																					
FAROS	RH	LH	DELT	POST																																																																																																																																						
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST																																																																																																																																						
PARACHOQUE			DELT	POST																																																																																																																																						
LATERALES	RH	LH																																																																																																																																								
COMPUERTA																																																																																																																																										
TECHO																																																																																																																																										
CAPOT																																																																																																																																										
MASCARILLA																																																																																																																																										
OBSERVACIONES Se realiza un doblado de pintura debido a gran presencia de suciedad en la pintura				El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.																																																																																																																																						
				CONTROL REALIZADO POR VOLKSWAGEN Firma: [Signature] Nombre: Huevo/Ardeolo																																																																																																																																						

Fuente: Autores

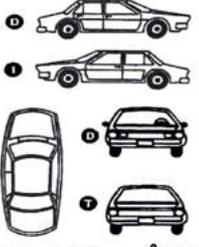
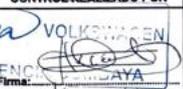
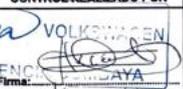
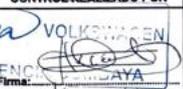
 FACILIDAD DE INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Pontificia Universidad Autónoma de Chile	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA	CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA CÓDIGO: LHPG-001 N° 000009
	FECHA: 03-Mar-2024 MARCA: VW MODELO: Polo COLOR: Blanco PLACA: RJ 7531	

 <p> <input type="radio"/> Abollado <input checked="" type="radio"/> Rayado <input type="radio"/> Pieza Rota </p>	DESCRIPCIÓN DEL GOLPE Golpe en puerta posterior izquierda con abolladura	REPARACIONES REALIZADAS Se realiza trabajo de enderezado y pintura	PARTES CAMBIADAS N/A	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PINTURA / APARENCIA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SUCIEDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MARCA DE LUJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MARCA DE LUJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACCESORIOS</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PITO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RADIO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A/C</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLUMAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	ACCESORIOS	OK	NO OK	PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">ENDEREZADO / CUADRATURA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PUERTAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GUARDAFANGO</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FAROS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MOLDURAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PARACHOQUE</td> <td></td> <td></td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LATERALES</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>COMPUERTA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>TECHO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CAPOT</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MASCARILLA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ENDEREZADO / CUADRATURA				OK	NO OK	PUERTAS	RH	LH	DELT	POST		GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST		FAROS	RH	LH	DELT	POST		MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST		PARACHOQUE			DELT	POST		LATERALES	RH	LH				COMPUERTA						TECHO						CAPOT						MASCARILLA					
	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK																																																																																																																																							
	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																							
	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																							
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																								
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																								
MARCA DE LUJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																								
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																								
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																								
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																								
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																								
ACCESORIOS	OK	NO OK																																																																																																																																								
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																								
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																								
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																								
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																								
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																								
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																								
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																								
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																								
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																								
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																								
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																								
ENDEREZADO / CUADRATURA				OK	NO OK																																																																																																																																					
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST																																																																																																																																						
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST																																																																																																																																						
FAROS	RH	LH	DELT	POST																																																																																																																																						
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST																																																																																																																																						
PARACHOQUE			DELT	POST																																																																																																																																						
LATERALES	RH	LH																																																																																																																																								
COMPUERTA																																																																																																																																										
TECHO																																																																																																																																										
CAPOT																																																																																																																																										
MASCARILLA																																																																																																																																										
OBSERVACIONES N/A				El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.																																																																																																																																						
				CONTROL REALIZADO POR VOLKSWAGEN Firma: [Signature] Nombre: Huevo/Ardeolo																																																																																																																																						

Fuente: Autores

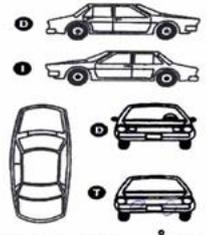
 FACILIDAD DE INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Alfonso Bata University	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA		CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA CÓDIGO: LHPG-001 N° 000099																																																																																																							
	FECHA: 07-May-2024 MARCA: VW MODELO: Polo COLOR: Plata PLACA: PDX 1538	 <p> <input type="radio"/> Abollado <input checked="" type="radio"/> Rayado <input type="radio"/> Pieza Rota </p>		<table border="1"> <thead> <tr> <th>PINTURA / APARENCIA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SUCIEDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MARCA DE LUJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MARCA DE LUJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACCESORIOS</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PITO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RADIO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A/C</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLUMAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	ACCESORIOS	OK	NO OK	PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																			
PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK																																																																																																								
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
MARCA DE LUJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
ACCESORIOS	OK	NO OK																																																																																																								
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN DEL GOLPE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Colisión frontal</td></tr> </tbody> </table>	DESCRIPCIÓN DEL GOLPE	Colisión frontal	<table border="1"> <thead> <tr> <th>LUCES / ELÉCTRICO</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BAJAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MEDIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALTAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLACA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FRENO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUZ DE SALÓN</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>DIRECCIONALES</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>NEBLINEROS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUCES TABLERO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CÁMARA DE RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SENSORES DE PARQUEO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK	BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ENDEREZADO / CUADRATURA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PUERTAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>GUARDAFANGO</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>FAROS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>MOLDURAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>PARACHOQUE</td> <td></td> <td></td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>LATERALES</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td></td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>COMPUERTA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr><td>TECHO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CAPOT</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MASCARILLA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	ENDEREZADO / CUADRATURA	OK	NO OK	PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	PARACHOQUE			DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	LATERALES	RH	LH			<input checked="" type="checkbox"/>	COMPUERTA					<input checked="" type="checkbox"/>	TECHO					<input checked="" type="checkbox"/>	CAPOT					<input checked="" type="checkbox"/>	MASCARILLA					<input checked="" type="checkbox"/>
DESCRIPCIÓN DEL GOLPE																																																																																																										
Colisión frontal																																																																																																										
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK																																																																																																								
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
ENDEREZADO / CUADRATURA	OK	NO OK																																																																																																								
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																					
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																					
FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																					
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																					
PARACHOQUE			DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																					
LATERALES	RH	LH			<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																					
COMPUERTA					<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																					
TECHO					<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																					
CAPOT					<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																					
MASCARILLA					<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>REPARACIONES REALIZADAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Arreglo guardachoque delantero</td></tr> </tbody> </table>	REPARACIONES REALIZADAS	Arreglo guardachoque delantero	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PARTES CAMBIADAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>N/A</td></tr> </tbody> </table>	PARTES CAMBIADAS	N/A	<table border="1"> <thead> <tr> <th>OBSERVACIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>N/A</td></tr> </tbody> </table>	OBSERVACIONES	N/A	<p>El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarja contiene una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CONTROL REALIZADO POR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>  FENICIA GUIL Nombre: <u>Henry Grandá</u> </td> </tr> </tbody> </table>	CONTROL REALIZADO POR	 FENICIA GUIL Nombre: <u>Henry Grandá</u>																																																																																														
REPARACIONES REALIZADAS																																																																																																										
Arreglo guardachoque delantero																																																																																																										
PARTES CAMBIADAS																																																																																																										
N/A																																																																																																										
OBSERVACIONES																																																																																																										
N/A																																																																																																										
CONTROL REALIZADO POR																																																																																																										
 FENICIA GUIL Nombre: <u>Henry Grandá</u>																																																																																																										

Fuente: Autores

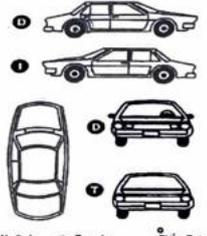
 FACILIDAD DE INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Alfonso Bata University	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA		CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA CÓDIGO: LHPG-001 N° 000100																																																																																																							
	FECHA: 10-May-2024 MARCA: VW MODELO: Teramont COLOR: Plata PLACA: PFE-1803	 <p> <input type="radio"/> Abollado <input checked="" type="radio"/> Rayado <input type="radio"/> Pieza Rota </p>		<table border="1"> <thead> <tr> <th>PINTURA / APARENCIA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SUCIEDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MARCA DE LUJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MARCA DE LUJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACCESORIOS</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PITO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RADIO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A/C</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLUMAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	ACCESORIOS	OK	NO OK	PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																			
PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK																																																																																																								
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
MARCA DE LUJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
ACCESORIOS	OK	NO OK																																																																																																								
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN DEL GOLPE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Colisión guardafango derecho</td></tr> </tbody> </table>	DESCRIPCIÓN DEL GOLPE	Colisión guardafango derecho	<table border="1"> <thead> <tr> <th>LUCES / ELÉCTRICO</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BAJAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MEDIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALTAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLACA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FRENO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUZ DE SALÓN</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>DIRECCIONALES</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>NEBLINEROS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUCES TABLERO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CÁMARA DE RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SENSORES DE PARQUEO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK	BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ENDEREZADO / CUADRATURA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PUERTAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>GUARDAFANGO</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>FAROS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>MOLDURAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>PARACHOQUE</td> <td></td> <td></td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>LATERALES</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td></td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>COMPUERTA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr><td>TECHO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CAPOT</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MASCARILLA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	ENDEREZADO / CUADRATURA	OK	NO OK	PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	PARACHOQUE			DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	LATERALES	RH	LH			<input checked="" type="checkbox"/>	COMPUERTA					<input checked="" type="checkbox"/>	TECHO					<input checked="" type="checkbox"/>	CAPOT					<input checked="" type="checkbox"/>	MASCARILLA					<input checked="" type="checkbox"/>
DESCRIPCIÓN DEL GOLPE																																																																																																										
Colisión guardafango derecho																																																																																																										
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK																																																																																																								
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
ENDEREZADO / CUADRATURA	OK	NO OK																																																																																																								
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																					
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																					
FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																					
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																					
PARACHOQUE			DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																					
LATERALES	RH	LH			<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																					
COMPUERTA					<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																					
TECHO					<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																					
CAPOT					<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																					
MASCARILLA					<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>REPARACIONES REALIZADAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Enderezado y pintura guardafango RH</td></tr> </tbody> </table>	REPARACIONES REALIZADAS	Enderezado y pintura guardafango RH	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PARTES CAMBIADAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>N/A</td></tr> </tbody> </table>	PARTES CAMBIADAS	N/A	<table border="1"> <thead> <tr> <th>OBSERVACIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>NA</td></tr> </tbody> </table>	OBSERVACIONES	NA	<p>El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarja contiene una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CONTROL REALIZADO POR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>  FENICIA GUIL Nombre: <u>Henry Grandá</u> </td> </tr> </tbody> </table>	CONTROL REALIZADO POR	 FENICIA GUIL Nombre: <u>Henry Grandá</u>																																																																																														
REPARACIONES REALIZADAS																																																																																																										
Enderezado y pintura guardafango RH																																																																																																										
PARTES CAMBIADAS																																																																																																										
N/A																																																																																																										
OBSERVACIONES																																																																																																										
NA																																																																																																										
CONTROL REALIZADO POR																																																																																																										
 FENICIA GUIL Nombre: <u>Henry Grandá</u>																																																																																																										

Fuente: Autores

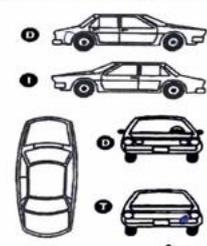
Anexo 13. Controles de calidad Grupo Suzuki.

 <small>UNIVERSIDAD DE IBEROAMÉRICA</small> <small>Facultad de Ingeniería Automotriz</small>	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA	<small>CONFIDENCIAL</small> <small>ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA</small> <small>CÓDIGO: LHFG-001</small> Nº 000073																																																																																																																																																																																																																																																										
FECHA: <u>10/04/24</u> MARCA: <u>Suzuki</u> MODELO: <u>Swift</u> COLOR: <u>negro</u> PLACA: <u>PFJ1286</u>																																																																																																																																																																																																																																																												
 <p style="font-size: small;"> <input type="radio"/> Abollado <input checked="" type="radio"/> Rayado <input type="radio"/> Pieza Rota </p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> DESCRIPCIÓN DEL GOLPE Golpe posterior. </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> REPARACIONES REALIZADAS Enderezar parte posterior de llanta de emergencia. </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> PARTES CAMBIADAS N/A </div>	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr><th colspan="3">PINTURA / APARENCIA</th><th>OK</th><th>NO OK</th></tr> <tr><td>SUCIEDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MARCA DE LIJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><th colspan="3">LUCES / ELÉCTRICO</th><th>OK</th><th>NO OK</th></tr> <tr><td>BAJAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MEDIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ALTAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>PLACA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>FRENO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>LUZ DE SALÓN</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DIRECCIONALES</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>NEBLINEROS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>LUCES TABLERO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CÁMARA DE RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>SENSORES DE PARQUEO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	PINTURA / APARENCIA			OK	NO OK	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>				FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>				TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>				CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>				MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>				CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>				EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>				ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>				PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>				LUCES / ELÉCTRICO			OK	NO OK	BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>				MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>				ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>				PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>				FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>				RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>				LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>				DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>				NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>				LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>				CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>				SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>				<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr><th colspan="3">ACCESORIOS</th><th>OK</th><th>NO OK</th></tr> <tr><td>PITO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>RADIO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>A/C</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>PLUMAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><th colspan="5">ENDEREZADO / CUADRATURA</th></tr> <tr><td>PUERTAS</td><td>RH</td><td>LH</td><td>DELT</td><td>POST</td><td>OK</td><td>NO OK</td></tr> <tr><td>GUARDAFANGO</td><td>RH</td><td>LH</td><td>DELT</td><td>POST</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>FAROS</td><td>RH</td><td>LH</td><td>DELT</td><td>POST</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MOLDURAS</td><td>RH</td><td>LH</td><td>DELT</td><td>POST</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>PARACHOQUE</td><td></td><td></td><td>DELT</td><td>POST</td><td></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LATERALES</td><td>RH</td><td>LH</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>COMPUERTA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>TECHO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CAPOT</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MASCARILLA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	ACCESORIOS			OK	NO OK	PITO	<input checked="" type="checkbox"/>				RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>				RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>				A/C	<input checked="" type="checkbox"/>				VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>				BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>				PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>				ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>				BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>				TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>				SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>				ENDEREZADO / CUADRATURA					PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	OK	NO OK	GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST			FAROS	RH	LH	DELT	POST			MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST			PARACHOQUE			DELT	POST		<input checked="" type="checkbox"/>	LATERALES	RH	LH					COMPUERTA							TECHO							CAPOT							MASCARILLA						
PINTURA / APARENCIA			OK	NO OK																																																																																																																																																																																																																																																								
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
LUCES / ELÉCTRICO			OK	NO OK																																																																																																																																																																																																																																																								
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
ACCESORIOS			OK	NO OK																																																																																																																																																																																																																																																								
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
ENDEREZADO / CUADRATURA																																																																																																																																																																																																																																																												
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	OK	NO OK																																																																																																																																																																																																																																																						
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST																																																																																																																																																																																																																																																								
FAROS	RH	LH	DELT	POST																																																																																																																																																																																																																																																								
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST																																																																																																																																																																																																																																																								
PARACHOQUE			DELT	POST		<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																						
LATERALES	RH	LH																																																																																																																																																																																																																																																										
COMPUERTA																																																																																																																																																																																																																																																												
TECHO																																																																																																																																																																																																																																																												
CAPOT																																																																																																																																																																																																																																																												
MASCARILLA																																																																																																																																																																																																																																																												
OBSERVACIONES N/A		El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.																																																																																																																																																																																																																																																										
CONTROL REALIZADO POR Firma:  Nombre: _____																																																																																																																																																																																																																																																												

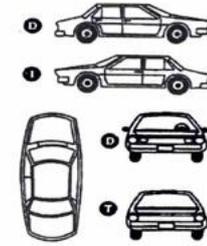
Fuente: Autores

 <small>UNIVERSIDAD DE IBEROAMÉRICA</small> <small>Facultad de Ingeniería Automotriz</small>	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA	<small>CONFIDENCIAL</small> <small>ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA</small> <small>CÓDIGO: LHFG-001</small> Nº 000072																																																																																																																																																																																																																																																										
FECHA: <u>12/04/24</u> MARCA: <u>Suzuki</u> MODELO: <u>Vitara</u> COLOR: <u>plata</u> PLACA: <u>PDZ9152</u>																																																																																																																																																																																																																																																												
 <p style="font-size: small;"> <input type="radio"/> Abollado <input checked="" type="radio"/> Rayado <input type="radio"/> Pieza Rota </p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> DESCRIPCIÓN DEL GOLPE Golpe lateral. </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> REPARACIONES REALIZADAS Arreglo de pasa rueda. </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> PARTES CAMBIADAS Cambio de pintura. </div>	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr><th colspan="3">PINTURA / APARENCIA</th><th>OK</th><th>NO OK</th></tr> <tr><td>SUCIEDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MARCA DE LIJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><th colspan="3">LUCES / ELÉCTRICO</th><th>OK</th><th>NO OK</th></tr> <tr><td>BAJAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MEDIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ALTAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>PLACA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>FRENO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>LUZ DE SALÓN</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DIRECCIONALES</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>NEBLINEROS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>LUCES TABLERO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CÁMARA DE RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>SENSORES DE PARQUEO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	PINTURA / APARENCIA			OK	NO OK	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>				FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>				TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>				CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>				MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>				CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>				EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>				ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>				PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>				LUCES / ELÉCTRICO			OK	NO OK	BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>				MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>				ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>				PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>				FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>				RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>				LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>				DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>				NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>				LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>				CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>				SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>				<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr><th colspan="3">ACCESORIOS</th><th>OK</th><th>NO OK</th></tr> <tr><td>PITO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>RADIO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>A/C</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>PLUMAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><th colspan="5">ENDEREZADO / CUADRATURA</th></tr> <tr><td>PUERTAS</td><td>RH</td><td>LH</td><td>DELT</td><td>POST</td><td>OK</td><td>NO OK</td></tr> <tr><td>GUARDAFANGO</td><td>RH</td><td>LH</td><td>DELT</td><td>POST</td><td></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FAROS</td><td>RH</td><td>LH</td><td>DELT</td><td>POST</td><td></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MOLDURAS</td><td>RH</td><td>LH</td><td>DELT</td><td>POST</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>PARACHOQUE</td><td></td><td></td><td>DELT</td><td>POST</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>LATERALES</td><td>RH</td><td>LH</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>COMPUERTA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>TECHO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CAPOT</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MASCARILLA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	ACCESORIOS			OK	NO OK	PITO	<input checked="" type="checkbox"/>				RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>				RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>				A/C	<input checked="" type="checkbox"/>				VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>				BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>				PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>				ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>				BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>				TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>				SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>				ENDEREZADO / CUADRATURA					PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	OK	NO OK	GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST		<input checked="" type="checkbox"/>	FAROS	RH	LH	DELT	POST		<input checked="" type="checkbox"/>	MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST			PARACHOQUE			DELT	POST			LATERALES	RH	LH					COMPUERTA							TECHO							CAPOT							MASCARILLA						
PINTURA / APARENCIA			OK	NO OK																																																																																																																																																																																																																																																								
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
LUCES / ELÉCTRICO			OK	NO OK																																																																																																																																																																																																																																																								
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
ACCESORIOS			OK	NO OK																																																																																																																																																																																																																																																								
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
ENDEREZADO / CUADRATURA																																																																																																																																																																																																																																																												
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	OK	NO OK																																																																																																																																																																																																																																																						
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST		<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																						
FAROS	RH	LH	DELT	POST		<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																						
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST																																																																																																																																																																																																																																																								
PARACHOQUE			DELT	POST																																																																																																																																																																																																																																																								
LATERALES	RH	LH																																																																																																																																																																																																																																																										
COMPUERTA																																																																																																																																																																																																																																																												
TECHO																																																																																																																																																																																																																																																												
CAPOT																																																																																																																																																																																																																																																												
MASCARILLA																																																																																																																																																																																																																																																												
OBSERVACIONES N/A		El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.																																																																																																																																																																																																																																																										
CONTROL REALIZADO POR Firma:  Nombre: _____																																																																																																																																																																																																																																																												

Fuente: Autores

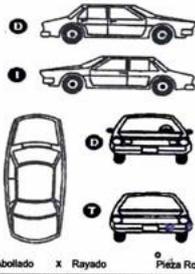
 FACULTAD DE INGENIERIA AUTOMOTRIZ Arturo Soto University	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA		CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA CÓDIGO: LHPG-001 Nº 000071																																																																																																										
	FECHA: 19/04/24 MARCA: Suzuki MODELO: Gran Vitara COLOR: Blanco PLACA: GTR8455																																																																																																												
 <p> <input type="radio"/> Abollado <input checked="" type="radio"/> Rayado <input type="radio"/> Pieza Rota </p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PINTURA / APARENCIA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SUCIEDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MARCA DE LLUJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MARCA DE LLUJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACCESORIOS</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PITO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RADIO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A/C</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLUMAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	ACCESORIOS	OK	NO OK	PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK																																																																																																										
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
MARCA DE LLUJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
ACCESORIOS	OK	NO OK																																																																																																											
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN DEL GOLPE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>N/A</td></tr> </tbody> </table>	DESCRIPCIÓN DEL GOLPE	N/A	<table border="1"> <thead> <tr> <th>LUCES / ELÉCTRICO</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BAJAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MEDIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALTAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLACA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FRENO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUZ DE SALÓN</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>DIRECCIONALES</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>NEBLINEROS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUCES TABLERO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CÁMARA DE RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SENSORES DE PARQUEO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK	BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">ENDEREZADO / CUADRATURA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PUERTAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>GUARDAFANGO</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>FAROS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>MOLDURAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>PARACHOQUE</td> <td></td> <td></td> <td>DELT POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>LATERALES</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>COMPUERTA</td> <td></td> <td></td> <td>DELT POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>TECHO</td> <td></td> <td></td> <td>DELT POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>CAPOT</td> <td></td> <td></td> <td>DELT POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>MASCARILLA</td> <td></td> <td></td> <td>DELT POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>	ENDEREZADO / CUADRATURA				OK	NO OK	PUERTAS	RH	LH	DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GUARDAFANGO	RH	LH	DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FAROS	RH	LH	DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MOLDURAS	RH	LH	DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PARACHOQUE			DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LATERALES	RH	LH	DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	COMPUERTA			DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TECHO			DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CAPOT			DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MASCARILLA			DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DESCRIPCIÓN DEL GOLPE																																																																																																													
N/A																																																																																																													
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK																																																																																																											
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
ENDEREZADO / CUADRATURA				OK	NO OK																																																																																																								
PUERTAS	RH	LH	DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
FAROS	RH	LH	DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
MOLDURAS	RH	LH	DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
PARACHOQUE			DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
LATERALES	RH	LH	DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
COMPUERTA			DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
TECHO			DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
CAPOT			DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
MASCARILLA			DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>REPARACIONES REALIZADAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Desmontaje de guardachoque → colocación de guarda fango</td></tr> </tbody> </table>	REPARACIONES REALIZADAS	Desmontaje de guardachoque → colocación de guarda fango	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PARTES CAMBIADAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>N/A</td></tr> </tbody> </table>	PARTES CAMBIADAS	N/A	<table border="1"> <thead> <tr> <th>OBSERVACIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>N/A</td></tr> </tbody> </table>	OBSERVACIONES	N/A	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CONTROL REALIZADO POR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> Firma:  Nombre: </td> </tr> </tbody> </table>	CONTROL REALIZADO POR	Firma:  Nombre:																																																																																																		
REPARACIONES REALIZADAS																																																																																																													
Desmontaje de guardachoque → colocación de guarda fango																																																																																																													
PARTES CAMBIADAS																																																																																																													
N/A																																																																																																													
OBSERVACIONES																																																																																																													
N/A																																																																																																													
CONTROL REALIZADO POR																																																																																																													
Firma:  Nombre:																																																																																																													

Fuente: Autores

 FACULTAD DE INGENIERIA AUTOMOTRIZ Arturo Soto University	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA		CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA CÓDIGO: LHPG-001 Nº 000070																																																																																																										
	FECHA: 4/04/24 MARCA: Suzuki MODELO: Gran Vitara COLOR: Blanco PLACA: PCB8612																																																																																																												
 <p> <input type="radio"/> Abollado <input checked="" type="radio"/> Rayado <input type="radio"/> Pieza Rota </p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PINTURA / APARENCIA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SUCIEDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MARCA DE LLUJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MARCA DE LLUJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACCESORIOS</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PITO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RADIO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A/C</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLUMAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	ACCESORIOS	OK	NO OK	PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK																																																																																																										
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
MARCA DE LLUJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
ACCESORIOS	OK	NO OK																																																																																																											
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN DEL GOLPE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Pebewin de cliente</td></tr> </tbody> </table>	DESCRIPCIÓN DEL GOLPE	Pebewin de cliente	<table border="1"> <thead> <tr> <th>LUCES / ELÉCTRICO</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BAJAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MEDIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALTAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLACA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FRENO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUZ DE SALÓN</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>DIRECCIONALES</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>NEBLINEROS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUCES TABLERO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CÁMARA DE RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SENSORES DE PARQUEO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK	BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">ENDEREZADO / CUADRATURA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PUERTAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>GUARDAFANGO</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>FAROS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>MOLDURAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>PARACHOQUE</td> <td></td> <td></td> <td>DELT POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>LATERALES</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>COMPUERTA</td> <td></td> <td></td> <td>DELT POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>TECHO</td> <td></td> <td></td> <td>DELT POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>CAPOT</td> <td></td> <td></td> <td>DELT POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>MASCARILLA</td> <td></td> <td></td> <td>DELT POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>	ENDEREZADO / CUADRATURA				OK	NO OK	PUERTAS	RH	LH	DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GUARDAFANGO	RH	LH	DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FAROS	RH	LH	DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MOLDURAS	RH	LH	DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PARACHOQUE			DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LATERALES	RH	LH	DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	COMPUERTA			DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TECHO			DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CAPOT			DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MASCARILLA			DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DESCRIPCIÓN DEL GOLPE																																																																																																													
Pebewin de cliente																																																																																																													
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK																																																																																																											
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																											
ENDEREZADO / CUADRATURA				OK	NO OK																																																																																																								
PUERTAS	RH	LH	DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
FAROS	RH	LH	DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
MOLDURAS	RH	LH	DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
PARACHOQUE			DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
LATERALES	RH	LH	DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
COMPUERTA			DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
TECHO			DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
CAPOT			DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
MASCARILLA			DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>REPARACIONES REALIZADAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Colocación y pintura de protector de llanta</td></tr> </tbody> </table>	REPARACIONES REALIZADAS	Colocación y pintura de protector de llanta	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PARTES CAMBIADAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>N/A</td></tr> </tbody> </table>	PARTES CAMBIADAS	N/A	<table border="1"> <thead> <tr> <th>OBSERVACIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>N/A</td></tr> </tbody> </table>	OBSERVACIONES	N/A	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CONTROL REALIZADO POR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> Firma:  Nombre: </td> </tr> </tbody> </table>	CONTROL REALIZADO POR	Firma:  Nombre:																																																																																																		
REPARACIONES REALIZADAS																																																																																																													
Colocación y pintura de protector de llanta																																																																																																													
PARTES CAMBIADAS																																																																																																													
N/A																																																																																																													
OBSERVACIONES																																																																																																													
N/A																																																																																																													
CONTROL REALIZADO POR																																																																																																													
Firma:  Nombre:																																																																																																													

Fuente: Autores

FECHA: 30/04/24 MARCA: Suzuki MODELO: Gran Vitara COLOR: plata PLACA: PCY9324



Abollado Rayado Pieza Rota
DESCRIPCIÓN DEL GOLPE
 Golpe posterior
REPARACIONES REALIZADAS
 N/A
PARTES CAMBIADAS
 Cambio de guardachoque posterior y faro RH

PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MARCA DE LLAJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ACCESORIOS	OK	NO OK
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ENDEREZADO / CUADRATURA					OK	NO OK
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PARACHOQUE			DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LATERALES	RH	LH			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
COMPUERTA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TECHO					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAPOT					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MASCARILLA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

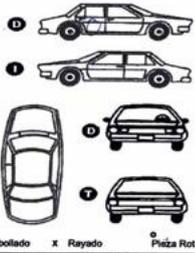
OBSERVACIONES
N/A

El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.

CONTROL REALIZADO POR
 Firma:
 Nombre: _____

Fuente: Autores

FECHA: 17/04/24 MARCA: Suzuki MODELO: S5 cross COLOR: plomo PLACA: EDV1995



Abollado Rayado Pieza Rota
DESCRIPCIÓN DEL GOLPE
 Golpe lateral
REPARACIONES REALIZADAS
 Arreglo puerta posterior, RH
PARTES CAMBIADAS
 Arreglo Guardafango post RH

PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MARCA DE LLAJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ACCESORIOS	OK	NO OK
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ENDEREZADO / CUADRATURA					OK	NO OK
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PARACHOQUE			DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LATERALES	RH	LH			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
COMPUERTA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TECHO					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAPOT					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MASCARILLA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

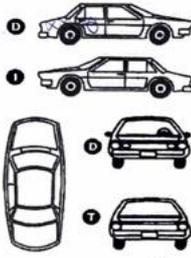
OBSERVACIONES
N/A

El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.

CONTROL REALIZADO POR
 Firma:
 Nombre: _____

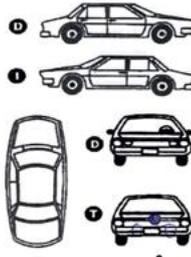
Fuente: Autores

 FACULTAD DE INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Arizona State University	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA	CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA CÓDIGO: LHPG-001 Nº 000076
	FECHA: 18/04/24 MARCA: Suzuki MODELO: Vebra COLOR: plata PLACA: PBR3261	

 <p> <input type="radio"/> Abollado <input checked="" type="radio"/> Rayado <input type="radio"/> Pieza Rota </p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PINTURA / APARENCIA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SUCIEDAD</td><td></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>MARCA DE LIJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> </tbody> </table>	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK	SUCIEDAD		<input checked="" type="checkbox"/>	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>		TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>		CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>		MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>		CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>		EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>		ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>		PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>		<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACCESORIOS</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PITO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>RADIO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>A / C</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>PLUMAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> </tbody> </table>	ACCESORIOS	OK	NO OK	PITO	<input checked="" type="checkbox"/>		RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>		RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>		A / C	<input checked="" type="checkbox"/>		VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>		BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>		PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>		ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>		BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>		TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>		SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>																																							
	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK																																																																																																							
	SUCIEDAD		<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																							
	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																								
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
ACCESORIOS	OK	NO OK																																																																																																								
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
A / C	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>LUCES / ELÉCTRICO</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BAJAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>MEDIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>ALTAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>PLACA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>FRENO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>LUZ DE SALÓN</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>DIRECCIONALES</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>NEBLINEROS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>LUCES TABLERO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>CÁMARA DE RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>SENSORES DE PARQUEO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> </tbody> </table>	LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK	BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>		MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>		ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>		PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>		FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>		RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>		LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>		DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>		NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>		LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>		CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>		SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">ENDEREZADO / CUADRATURA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PUERTAS</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>GUARDAFANGO</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>FAROS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MOLDURAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PARACHOQUE</td> <td></td> <td></td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LATERALES</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>COMPUERTA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>TECHO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CAPOT</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MASCARILLA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ENDEREZADO / CUADRATURA				OK	NO OK	PUERTAS	<input checked="" type="checkbox"/> RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	GUARDAFANGO	<input checked="" type="checkbox"/> RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	FAROS	RH	LH	DELT	POST		MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST		PARACHOQUE			DELT	POST		LATERALES	RH	LH				COMPUERTA						TECHO						CAPOT						MASCARILLA					
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK																																																																																																								
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
ENDEREZADO / CUADRATURA				OK	NO OK																																																																																																					
PUERTAS	<input checked="" type="checkbox"/> RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																					
GUARDAFANGO	<input checked="" type="checkbox"/> RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																					
FAROS	RH	LH	DELT	POST																																																																																																						
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST																																																																																																						
PARACHOQUE			DELT	POST																																																																																																						
LATERALES	RH	LH																																																																																																								
COMPUERTA																																																																																																										
TECHO																																																																																																										
CAPOT																																																																																																										
MASCARILLA																																																																																																										
DESCRIPCIÓN DEL GOLPE Golpe lateral derecho	OBSERVACIONES Se realiza pulida		CONTROL REALIZADO POR Firma:  Nombre:																																																																																																							
REPARACIONES REALIZADAS Arreglo de puerta posterior RH y guardafango post RH	El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.																																																																																																									
PARTES CAMBIADAS N/A																																																																																																										

Fuente: Autores

 FACULTAD DE INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Arizona State University	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA	CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA CÓDIGO: LHPG-001 Nº 000075
	FECHA: 22/04/24 MARCA: Suzuki MODELO: Gran Vebra COLOR: plomo PLACA: PFH6999	

 <p> <input type="radio"/> Abollado <input checked="" type="radio"/> Rayado <input type="radio"/> Pieza Rota </p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PINTURA / APARENCIA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SUCIEDAD</td><td></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>MARCA DE LIJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> </tbody> </table>	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK	SUCIEDAD		<input checked="" type="checkbox"/>	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>		TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>		CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>		MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>		CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>		EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>		ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>		PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>		<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACCESORIOS</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PITO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>RADIO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>A / C</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>PLUMAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> </tbody> </table>	ACCESORIOS	OK	NO OK	PITO	<input checked="" type="checkbox"/>		RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>		RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>		A / C	<input checked="" type="checkbox"/>		VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>		BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>		PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>		ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>		BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>		TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>		SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>																																							
	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK																																																																																																							
	SUCIEDAD		<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																							
	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																								
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
ACCESORIOS	OK	NO OK																																																																																																								
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
A / C	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>LUCES / ELÉCTRICO</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BAJAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>MEDIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>ALTAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>PLACA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>FRENO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>LUZ DE SALÓN</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>DIRECCIONALES</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>NEBLINEROS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>LUCES TABLERO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>CÁMARA DE RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>SENSORES DE PARQUEO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> </tbody> </table>	LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK	BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>		MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>		ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>		PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>		FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>		RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>		LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>		DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>		NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>		LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>		CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>		SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">ENDEREZADO / CUADRATURA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PUERTAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GUARDAFANGO</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FAROS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MOLDURAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PARACHOQUE</td> <td></td> <td></td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LATERALES</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>COMPUERTA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>TECHO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CAPOT</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MASCARILLA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ENDEREZADO / CUADRATURA				OK	NO OK	PUERTAS	RH	LH	DELT	POST		GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST		FAROS	RH	LH	DELT	POST		MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST		PARACHOQUE			DELT	POST		LATERALES	RH	LH				COMPUERTA					<input checked="" type="checkbox"/>	TECHO						CAPOT						MASCARILLA					
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK																																																																																																								
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																									
ENDEREZADO / CUADRATURA				OK	NO OK																																																																																																					
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST																																																																																																						
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST																																																																																																						
FAROS	RH	LH	DELT	POST																																																																																																						
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST																																																																																																						
PARACHOQUE			DELT	POST																																																																																																						
LATERALES	RH	LH																																																																																																								
COMPUERTA					<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																					
TECHO																																																																																																										
CAPOT																																																																																																										
MASCARILLA																																																																																																										
DESCRIPCIÓN DEL GOLPE Golpe posterior	OBSERVACIONES Se realiza pulida		CONTROL REALIZADO POR Firma:  Nombre:																																																																																																							
REPARACIONES REALIZADAS Enderezar parte posterior	El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.																																																																																																									
PARTES CAMBIADAS Cambio de comportamiento post (recompenta)																																																																																																										

Fuente: Autores

Anexo 14. Documento para la implementación del control de calidad y controles de calidad ECUEAAUTO.

	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR DOCUMENTO PARA LA IMPLETACIÓN DEL CONTROL DE CALIDAD	Fecha elaboración: Marzo 2024 Página: 1
---	---	---

1. Detalles del Proceso de Control de Calidad:

- **Evaluación Inicial Completa:** Describir el proceso de evaluación inicial del vehículo antes de comenzar los trabajos de pintura y latonería, incluyendo la documentación fotográfica y el uso de instrumentos de medición específicos para establecer un baseline del estado del vehículo.
- **Criterios de Aceptación:** Establecer criterios de aceptación claros para cada etapa del proceso de reparación y pintura, basados en estándares de la industria y expectativas del cliente.

2. Herramientas y Tecnología de Medición:

- **Detallar el Uso de Instrumentos Específicos:** Ampliar la sección sobre herramientas de medición (colorímetro, medidor de brillo, medidor de espesor) para incluir instrucciones detalladas sobre cómo y cuándo usar cada instrumento durante el proceso de control de calidad.
- **Tecnologías Innovadoras:** Analizar las necesidades para la posibilidad de la incorporación de tecnologías emergentes, como escáneres 3D para la evaluación de la forma y la geometría de la carrocería y software especializado para el análisis de color y textura.

3. Gestión de Calidad Basada en Lean Six Sigma:

- **Metodología DMAIC:** Describir cómo se aplicará la metodología DMAIC (Definir, Medir, Analizar, Mejorar, Controlar) específicamente en el contexto de pintura y latonería para la mejora continua del control de calidad.
- **Reducción de Desperdicio:** Incluir estrategias específicas para identificar y reducir desperdicios en el proceso de pintura y reparación, enfocándose en la minimización de reprocesos y la optimización de recursos.

4. Normativas y Estándares de Seguridad:

- **Cumplimiento Normativo:** Asegurarse de que todos los procesos y materiales utilizados estén en conformidad con las normativas locales e internacionales relativas a la seguridad y la salud ocupacional, así como al impacto ambiental.
- **Estándares de Calidad:** Referenciar estándares de calidad específicos de la industria automotriz que se deben seguir durante los trabajos de pintura y latonería.

	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR DOCUMENTO PARA LA IMPLETACIÓN DEL CONTROL DE CALIDAD	Fecha elaboración: Marzo 2024 Página: 2
---	---	---

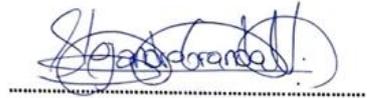
5. Capacitación del Personal:

- **Programas de Capacitación:** Desarrollar un programa de capacitación continua para el personal involucrado en la realización del control de calidad de trabajos de pintura y latonería, enfocado en técnicas avanzadas, uso de nuevas tecnologías y "Best Practices" en control de calidad.

6. Feedback y Mejora Continua:

- **Sistema de Retroalimentación del Cliente:** Establecer un mecanismo formal para recoger la retroalimentación de los clientes post-servicio que se brindó el servicio de pintura y latonería, que permita identificar áreas de mejora y ajustar el proceso de control de calidad acordeamente.
- **Análisis de Datos:** Utilizar herramientas de análisis de datos para monitorear las tendencias de calidad, identificar causas raíz de problemas y tomar decisiones basadas en datos para la mejora continua del servicio.


.....
Nombre y Firma del Primer estudiante

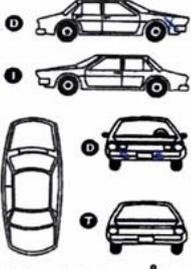

.....
Nombre y Firma del Segundo estudiante


.....
Nombre y Firma del Jefe de taller

Fuente: Autores

 FACILIDAD DE INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Antonio State University	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA	CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA
		CÓDIGO: LHPG-001 N° 000054

FECHA: 01 Mayo 2024 MARCA: Chvrolet MODELO: Dmax COLOR: Plomo PLACA: PDT1252



Abollado Rayado Pieza Rota

DESCRIPCIÓN DEL GOLPE
<u>Golpe frontal</u>
REPARACIONES REALIZADAS
<u>Areglo geometría derecho</u>
PARTES CAMBIADAS
<u>Cambio parachoque delanteros</u>

PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MARCA DE LIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTAMINADOS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OBSERVACIONES

Se realizó pulido y colocación de brillo

ACCESORIOS	OK	NO OK
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ENDEREZADO / CUADRATURA	OK	NO OK				
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST		
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	
FAROS	RH	LH	DELT	POST		
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST		
PARACHOQUE			DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	
LATERALES	RH	LH				
COMPUERTA						
TECHO						
CAPOT						
MASCARILLA						

CONTROL REALIZADO POR

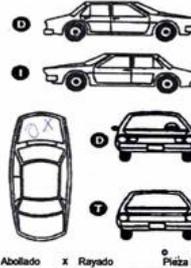
Firma: 

Nombre: _____

Fuente: Autores

 FACILIDAD DE INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Antonio State University	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA	CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA
		CÓDIGO: LHPG-001 N° 000081

FECHA: 22/04/24 MARCA: Chvrolet MODELO: Traillazer COLOR: negro PLACA: PC2327



Abollado Rayado Pieza Rota

DESCRIPCIÓN DEL GOLPE
<u>Se le cayó una roca</u>
REPARACIONES REALIZADAS
<u>Cambio de parabrisas</u>
PARTES CAMBIADAS
<u>Areglo de capo</u>

PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MARCA DE LIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OBSERVACIONES

N/A

ACCESORIOS	OK	NO OK
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ENDEREZADO / CUADRATURA	OK	NO OK				
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST		
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST		
FAROS	RH	LH	DELT	POST		
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST		
PARACHOQUE			DELT	POST		
LATERALES	RH	LH				
COMPUERTA						
TECHO						
CAPOT						
MASCARILLA						

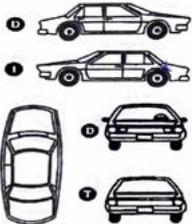
CONTROL REALIZADO POR

Firma: 

Nombre: _____

Fuente: Autores

 FACULTAD DE INGENIERIA AUTOMOTRIZ Adolfo Bello University	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA		CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS Pineda Y HENRY GRANDA CÓDIGO: LHPG-001 N° 000078	
	FECHA: 15/04/24	MARCA: chery	MODELO: Tiggo 7	COLOR: negro

 <p> <input type="radio"/> Abollado <input checked="" type="radio"/> Rayado <input type="radio"/> Pieza Rota </p>	DESCRIPCIÓN DEL GOLPE Desaceleramiento en tapa de combustible
	REPARACIONES REALIZADAS Pintura de tapa de combustible
	PARTES CAMBIADAS N/A

PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK
SUCIEDAD	///	
FIBRAS	///	
TONALIDAD	///	
CHORREADOS	///	
MARCA DE LIJA	///	
CONTAMINADOS	///	
EXCESO DE PULIMENTO	///	
ADHERENCIA	///	
PIEL NARANJA	///	

LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK
BAJAS	///	
MEDIA	///	
ALTAS	///	
PLACA	///	
FRENO	///	
RETRO	///	
LUZ DE SALÓN	///	
DIRECCIONALES	///	
NEBLINEROS	///	
LUCES TABLERO	///	
CÁMARA DE RETRO	///	
SENSORES DE PARQUEO	///	

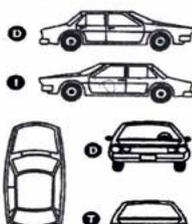
ACCESORIOS	OK	NO OK
PITO	///	
RADIO	///	
RELOJ	///	
A / C	///	
VIDRIOS	///	
BOTAGUAS DEL / POST	///	
PLUMAS	///	
ALARMA	///	
BLOQUEO CENTRAL	///	
TACÓMETRO	///	
SUNROOF	///	

ENDEREZO / CUADRATURA				OK	NO OK
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	
FAROS	RH	LH	DELT	POST	
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	
PARACHOQUE			DELT	POST	
LATERALES	RH	LH			
COMPUERTA					
TECHO					
CAPOT					
MASCARILLA					

OBSERVACIONES N/A	El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llevar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.	CONTROL REALIZADO POR  Firma: _____ Nombre: _____
-----------------------------	---	--

Fuente: Autores

 FACULTAD DE INGENIERIA AUTOMOTRIZ Adolfo Bello University	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA		CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS Pineda Y HENRY GRANDA CÓDIGO: LHPG-001 N° 000082	
	FECHA: 01/05/2024	MARCA: Chevrolet	MODELO: Onix	COLOR: Plomo

 <p> <input type="radio"/> Abollado <input checked="" type="radio"/> Rayado <input type="radio"/> Pieza Rota </p>	DESCRIPCIÓN DEL GOLPE Golpe lateral izquierdo
	REPARACIONES REALIZADAS Arreglo puerta delantera izquierda
	PARTES CAMBIADAS N/A

PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK
SUCIEDAD	///	
FIBRAS	///	
TONALIDAD	///	
CHORREADOS	///	
MARCA DE LIJA	///	
CONTAMINADOS	///	
EXCESO DE PULIMENTO	///	
ADHERENCIA	///	
PIEL NARANJA	///	

LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK
BAJAS	///	
MEDIA	///	
ALTAS	///	
PLACA	///	
FRENO	///	
RETRO	///	
LUZ DE SALÓN	///	
DIRECCIONALES	///	
NEBLINEROS	///	
LUCES TABLERO	///	
CÁMARA DE RETRO	///	
SENSORES DE PARQUEO	///	

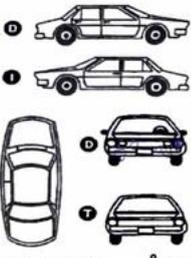
ACCESORIOS	OK	NO OK
PITO	///	
RADIO	///	
RELOJ	///	
A / C	///	
VIDRIOS	///	
BOTAGUAS DEL / POST	///	
PLUMAS	///	
ALARMA	///	
BLOQUEO CENTRAL	///	
TACÓMETRO	///	
SUNROOF	///	

ENDEREZO / CUADRATURA				OK	NO OK
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	
FAROS	RH	LH	DELT	POST	
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	
PARACHOQUE			DELT	POST	
LATERALES	RH	LH			
COMPUERTA					
TECHO					
CAPOT					
MASCARILLA					

OBSERVACIONES Se demora capacitación para conexión de motor de elevación vidrios	El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llevar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.	CONTROL REALIZADO POR  Firma: _____ Nombre: _____
--	---	--

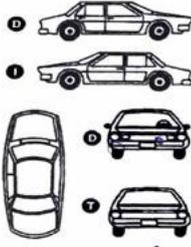
Fuente: Autores

 FACULTAD DE INGENIERÍA AUTOMÓVIL Universidad del Estado de Uruguay	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA	CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA CÓDIGO: LHPG-001 Nº 000079
	FECHA: 23/04/24 MARCA: Chevrolet MODELO: D-max COLOR: Negro PLACA: 1BE2714	

 <p> <input type="radio"/> Abollado <input checked="" type="radio"/> Rayado <input type="radio"/> Pieza Rota </p>	DESCRIPCIÓN DEL GOLPE Golpe frontal	REPARACIONES REALIZADAS Arreglo de guardachoque delantero Arreglo de viga frontal	PARTES CAMBIADAS Cambio de fono LH Cambio de mascarilla.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PINTURA / APARENCIA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SUCIEDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MARCA DE LUJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MARCA DE LUJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACCESORIOS</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PITO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RADIO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A/C</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLUMAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	ACCESORIOS	OK	NO OK	PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>LUCES / ELÉCTRICO</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BAJAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MEDIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALTAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLACA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FRENO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUZ DE SALÓN</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>DIRECCIONALES</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>NEBLINEROS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUCES TABLERO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CÁMARA DE RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SENSORES DE PARQUEO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK	BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ENDEREZADO / CUADRATURA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PUERTAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>GUARDAFANGO</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>FAROS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MOLDURAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PARACHOQUE</td> <td></td> <td></td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>LATERALES</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>COMPUERTA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>TECHO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>CAPOT</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>MASCARILLA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>	ENDEREZADO / CUADRATURA	OK	NO OK	PUERTAS	RH	LH	DELT	POST			GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST			FAROS	RH	LH	DELT	POST			MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST			PARACHOQUE			DELT	POST		<input checked="" type="checkbox"/>	LATERALES	RH	LH					COMPUERTA							TECHO						<input checked="" type="checkbox"/>	CAPOT						<input checked="" type="checkbox"/>	MASCARILLA						<input checked="" type="checkbox"/>	OBSERVACIONES N/A	<p>El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.</p>	CONTROL REALIZADO POR Firma:  Nombre:
	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK																																																																																																																																																																																									
	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																									
	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																									
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
MARCA DE LUJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
ACCESORIOS	OK	NO OK																																																																																																																																																																																										
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK																																																																																																																																																																																										
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
ENDEREZADO / CUADRATURA	OK	NO OK																																																																																																																																																																																										
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST																																																																																																																																																																																								
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST																																																																																																																																																																																								
FAROS	RH	LH	DELT	POST																																																																																																																																																																																								
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST																																																																																																																																																																																								
PARACHOQUE			DELT	POST		<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																						
LATERALES	RH	LH																																																																																																																																																																																										
COMPUERTA																																																																																																																																																																																												
TECHO						<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																						
CAPOT						<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																						
MASCARILLA						<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																						

Fuente: Autores

 FACULTAD DE INGENIERÍA AUTOMÓVIL Universidad del Estado de Uruguay	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA	CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA CÓDIGO: LHPG-001 Nº 000080
	FECHA: 30/11/2024 MARCA: Chevrolet MODELO: Aveo COLOR: Verde PLACA: PGE1940	

 <p> <input type="radio"/> Abollado <input checked="" type="radio"/> Rayado <input type="radio"/> Pieza Rota </p>	DESCRIPCIÓN DEL GOLPE Golpes frontal	REPARACIONES REALIZADAS Arreglo guardachoque delantero Arreglo de viga	PARTES CAMBIADAS Cambio de fono LH	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PINTURA / APARENCIA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SUCIEDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MARCA DE LUJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MARCA DE LUJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACCESORIOS</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PITO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RADIO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A/C</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLUMAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	ACCESORIOS	OK	NO OK	PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>LUCES / ELÉCTRICO</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BAJAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MEDIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALTAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLACA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FRENO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUZ DE SALÓN</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>DIRECCIONALES</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>NEBLINEROS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUCES TABLERO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CÁMARA DE RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SENSORES DE PARQUEO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK	BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ENDEREZADO / CUADRATURA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PUERTAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>GUARDAFANGO</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>FAROS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>MOLDURAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PARACHOQUE</td> <td></td> <td></td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>LATERALES</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>COMPUERTA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>TECHO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CAPOT</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MASCARILLA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ENDEREZADO / CUADRATURA	OK	NO OK	PUERTAS	RH	LH	DELT	POST			GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST			FAROS	RH	LH	DELT	POST		<input checked="" type="checkbox"/>	MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST			PARACHOQUE			DELT	POST		<input checked="" type="checkbox"/>	LATERALES	RH	LH					COMPUERTA							TECHO							CAPOT							MASCARILLA							OBSERVACIONES N/A	<p>El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.</p>	CONTROL REALIZADO POR Firma:  Nombre:
	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK																																																																																																																																																																																									
	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																									
	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																									
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
MARCA DE LUJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
ACCESORIOS	OK	NO OK																																																																																																																																																																																										
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK																																																																																																																																																																																										
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																										
ENDEREZADO / CUADRATURA	OK	NO OK																																																																																																																																																																																										
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST																																																																																																																																																																																								
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST																																																																																																																																																																																								
FAROS	RH	LH	DELT	POST		<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																						
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST																																																																																																																																																																																								
PARACHOQUE			DELT	POST		<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																						
LATERALES	RH	LH																																																																																																																																																																																										
COMPUERTA																																																																																																																																																																																												
TECHO																																																																																																																																																																																												
CAPOT																																																																																																																																																																																												
MASCARILLA																																																																																																																																																																																												

Fuente: Autores

FECHA: 25/04/24 MARCA: Chevrolet MODELO: Sail COLOR: rojo PLACA: PBA150

Abollado Rayado Pieza Rota

DESCRIPCIÓN DEL GOLPE
Golpe posterior

REPARACIONES REALIZADAS
Arreglo guardachoques post

PARTES CAMBIADAS
Arreglo guardachoques post y componentes

PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MARCA DE LUJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OBSERVACIONES	N/A	

ACCESORIOS	OK	NO OK				
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
ENDEREZADO / CUADRATURA	OK	NO OK				
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST		
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST		
FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST		
PARACHOQUE			DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	
LATERALES	RH	LH				
COMPUERTA						<input checked="" type="checkbox"/>
TECHO						
CAPOT						
MASCARILLA						

CONTROL REALIZADO POR
 Firma:
 Nombre: _____

Fuente: Autores

FECHA: 26.04.24 MARCA: Chevrolet MODELO: Captiva COLOR: plomo PLACA: PD25483

Abollado Rayado Pieza Rota

DESCRIPCIÓN DEL GOLPE
Colisión posterior

REPARACIONES REALIZADAS
Arreglo de luces de freno

PARTES CAMBIADAS
Cambio de chapa
Cambio de computadora

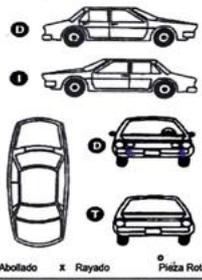
PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MARCA DE LUJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OBSERVACIONES	N/A	

ACCESORIOS	OK	NO OK				
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
ENDEREZADO / CUADRATURA	OK	NO OK				
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST		
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST		
FAROS	RH	LH	DELT	POST		
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST		
PARACHOQUE			DELT	POST		
LATERALES	RH	LH				
COMPUERTA						<input checked="" type="checkbox"/>
TECHO						
CAPOT						
MASCARILLA						

CONTROL REALIZADO POR
 Firma:
 Nombre: _____

Fuente: Autores

FECHA: 01/05/2014 MARCA: Chevrolet MODELO: Captiva COLOR: Negro PLACA: PPN 8912



o Abollado x Rayado o Pieza Rota

DESCRIPCIÓN DEL GOLPE
 Accidente en parte delantera

REPARACIONES REALIZADAS
 N/A

PARTES CAMBIADAS
 Cambio de radiador
 Cambio de guardacheque delantero

PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FIBRAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MARCA DE LLA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OBSERVACIONES
 N/A

ACCESORIOS	OK	NO OK
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ENDEREZADO / CUADRATURA					OK	NO OK
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST		
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST		
FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST		
PARACHOQUE			DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	
LATERALES	RH	LH				
COMPUERTA						
TECHO						
CAPOT						
MASCARILLA					<input checked="" type="checkbox"/>	

El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.

CONTROL REALIZADO POR

Firma:

Nombre: _____

Anexo 15. Documento para la implementación del control de calidad y controles de calidad Grupo Assa-Valle de los chillos.

 <p>Universidad Ingeniería Automotriz 1988 (Formada en 1982)</p>	<p>UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR</p> <p>DOCUMENTO PARA LA IMPLETACIÓN DEL CONTROL DE CALIDAD</p>	<p>Fecha elaboración: Marzo 2024</p> <p>Página: 1</p>
---	--	---

1. Detalles del Proceso de Control de Calidad:

- **Evaluación Inicial Completa:** Describir el proceso de evaluación inicial del vehículo antes de comenzar los trabajos de pintura y latonería, incluyendo la documentación fotográfica y el uso de instrumentos de medición específicos para establecer un baseline del estado del vehículo.
- **Criterios de Aceptación:** Establecer criterios de aceptación claros para cada etapa del proceso de reparación y pintura, basados en estándares de la industria y expectativas del cliente.

2. Herramientas y Tecnología de Medición:

- **Detallar el Uso de Instrumentos Específicos:** Ampliar la sección sobre herramientas de medición (colorímetro, medidor de brillo, medidor de espesor) para incluir instrucciones detalladas sobre cómo y cuándo usar cada instrumento durante el proceso de control de calidad.
- **Tecnologías Innovadoras:** Analizar las necesidades para la posibilidad de la incorporación de tecnologías emergentes, como escáneres 3D para la evaluación de la forma y la geometría de la carrocería y software especializado para el análisis de color y textura.

3. Gestión de Calidad Basada en Lean Six Sigma:

- **Metodología DMAIC:** Describir cómo se aplicará la metodología DMAIC (Definir, Medir, Analizar, Mejorar, Controlar) específicamente en el contexto de pintura y latonería para la mejora continua del control de calidad.
- **Reducción de Desperdicio:** Incluir estrategias específicas para identificar y reducir desperdicios en el proceso de pintura y reparación, enfocándose en la minimización de reprocesos y la optimización de recursos.

4. Normativas y Estándares de Seguridad:

- **Cumplimiento Normativo:** Asegurarse de que todos los procesos y materiales utilizados estén en conformidad con las normativas locales e internacionales relativas a la seguridad y la salud ocupacional, así como al impacto ambiental.
- **Estándares de Calidad:** Referenciar estándares de calidad específicos de la industria automotriz que se deben seguir durante los trabajos de pintura y latonería.

	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR DOCUMENTO PARA LA IMPLETACIÓN DEL CONTROL DE CALIDAD	Fecha elaboración: Marzo 2024 Página: 2
---	---	---

5. Capacitación del Personal:

- Programas de Capacitación: Desarrollar un programa de capacitación continua para el personal involucrado en la realización del control de calidad de trabajos de pintura y latonería, enfocado en técnicas avanzadas, uso de nuevas tecnologías y "Best Practices" en control de calidad.

6. Feedback y Mejora Continua:

- Sistema de Retroalimentación del Cliente: Establecer un mecanismo formal para recoger la retroalimentación de los clientes post-servicio que se brindó el servicio de pintura y latonería, que permita identificar áreas de mejora y ajustar el proceso de control de calidad acordeamente.
- Análisis de Datos: Utilizar herramientas de análisis de datos para monitorear las tendencias de calidad, identificar causas raíz de problemas y tomar decisiones basadas en datos para la mejora continua del servicio.

Luiz Rueda

Nombre y Firma del Primer estudiante

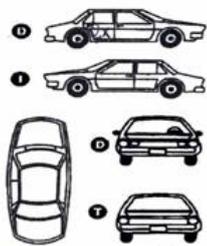
Reynaldo

Nombre y Firma del Segundo estudiante

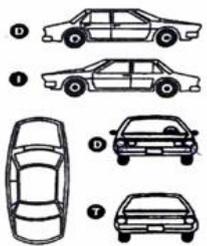
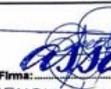
David Sorno

Nombre y Firma del Jefe de taller

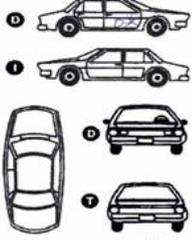
Fuente: Autores

 FACILIDAD DE INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Universidad Autónoma de Baja California Sur	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA		CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA CÓDIGO: LHPG-001 Nº 000021																																																																																																																					
	FECHA: 08-04-2024 MARCA: Volkswagen MODELO: T-CROSS COLOR: Plomo PLACA: PFH4697	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PINTURA / APARENCIA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SUCIEDAD</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>MARCA DE LIJA</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td>✓</td><td></td></tr> </tbody> </table>		PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK	SUCIEDAD	✓		FIBRAS	✓		TONALIDAD	✓		CHORREADOS	✓		MARCA DE LIJA	✓		CONTAMINADOS	✓		EXCESO DE PULIMENTO	✓		ADHERENCIA	✓		PIEL NARANJA	✓		<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACCESORIOS</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PITO</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>RADIO</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>A/C</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>PLUMAS</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td>✓</td><td></td></tr> </tbody> </table>		ACCESORIOS	OK	NO OK	PITO	✓		RADIO	✓		RELOJ	✓		A/C	✓		VIDRIOS	✓		BOTAGUAS DEL / POST	✓		PLUMAS	✓		ALARMA	✓		BLOQUEO CENTRAL	✓		TACÓMETRO	✓		SUNROOF	✓																																																		
PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK																																																																																																																						
SUCIEDAD	✓																																																																																																																							
FIBRAS	✓																																																																																																																							
TONALIDAD	✓																																																																																																																							
CHORREADOS	✓																																																																																																																							
MARCA DE LIJA	✓																																																																																																																							
CONTAMINADOS	✓																																																																																																																							
EXCESO DE PULIMENTO	✓																																																																																																																							
ADHERENCIA	✓																																																																																																																							
PIEL NARANJA	✓																																																																																																																							
ACCESORIOS	OK	NO OK																																																																																																																						
PITO	✓																																																																																																																							
RADIO	✓																																																																																																																							
RELOJ	✓																																																																																																																							
A/C	✓																																																																																																																							
VIDRIOS	✓																																																																																																																							
BOTAGUAS DEL / POST	✓																																																																																																																							
PLUMAS	✓																																																																																																																							
ALARMA	✓																																																																																																																							
BLOQUEO CENTRAL	✓																																																																																																																							
TACÓMETRO	✓																																																																																																																							
SUNROOF	✓																																																																																																																							
 <p> <input type="checkbox"/> Abollado <input checked="" type="checkbox"/> Rayado <input type="checkbox"/> Pieza Rota </p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>LUCES / ELÉCTRICO</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BAJAS</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>MEDIA</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>ALTAS</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>PLACA</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>FRENO</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>RETRO</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>LUZ DE SALÓN</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>DIRECCIONALES</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>NEBLINEROS</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>LUCES TABLERO</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>CÁMARA DE RETRO</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>SENSORES DE PARQUEO</td><td>✓</td><td></td></tr> </tbody> </table>		LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK	BAJAS	✓		MEDIA	✓		ALTAS	✓		PLACA	✓		FRENO	✓		RETRO	✓		LUZ DE SALÓN	✓		DIRECCIONALES	✓		NEBLINEROS	✓		LUCES TABLERO	✓		CÁMARA DE RETRO	✓		SENSORES DE PARQUEO	✓		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">ENDEREZADO / CUADRATURA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PUERTAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GUARDAFANGO</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FAROS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MOLDURAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PARACHOQUE</td> <td></td> <td></td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>LATERALES</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr><td>COMPUERTA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>TECHO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CAPOT</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MASCARILLA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		ENDEREZADO / CUADRATURA					OK	NO OK	PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	✓		GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	✓		FAROS	RH	LH	DELT	POST			MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST			PARACHOQUE			DELT	POST			LATERALES	RH	LH					COMPUERTA							TECHO							CAPOT							MASCARILLA						
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK																																																																																																																						
BAJAS	✓																																																																																																																							
MEDIA	✓																																																																																																																							
ALTAS	✓																																																																																																																							
PLACA	✓																																																																																																																							
FRENO	✓																																																																																																																							
RETRO	✓																																																																																																																							
LUZ DE SALÓN	✓																																																																																																																							
DIRECCIONALES	✓																																																																																																																							
NEBLINEROS	✓																																																																																																																							
LUCES TABLERO	✓																																																																																																																							
CÁMARA DE RETRO	✓																																																																																																																							
SENSORES DE PARQUEO	✓																																																																																																																							
ENDEREZADO / CUADRATURA					OK	NO OK																																																																																																																		
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	✓																																																																																																																			
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	✓																																																																																																																			
FAROS	RH	LH	DELT	POST																																																																																																																				
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST																																																																																																																				
PARACHOQUE			DELT	POST																																																																																																																				
LATERALES	RH	LH																																																																																																																						
COMPUERTA																																																																																																																								
TECHO																																																																																																																								
CAPOT																																																																																																																								
MASCARILLA																																																																																																																								
DESCRIPCIÓN DEL GOLPE Golpe inferior en puerta post RH, con afectación en moldura.	REPARACIONES REALIZADAS Reparación total de puerta post RH, moldura.		CONTROL REALIZADO POR Firma:  Nombre: <u>Donil Salas</u>																																																																																																																					
PARTES CAMBIADAS N/A	OBSERVACIONES No se observa ningún problema en partes reparadas.		El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.																																																																																																																					

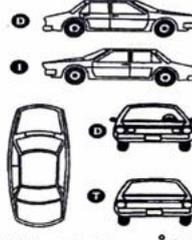
Fuente: Autores

 FACILIDAD DE INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Universidad Autónoma de Baja California Sur	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA		CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA CÓDIGO: LHPG-001 Nº 000013																																																																																																																					
	FECHA: 12-04-2024 MARCA: Volkswagen MODELO: Virtus COLOR: Azul PLACA: PPD 8980	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PINTURA / APARENCIA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SUCIEDAD</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>MARCA DE LIJA</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td>✓</td><td></td></tr> </tbody> </table>		PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK	SUCIEDAD	✓		FIBRAS	✓		TONALIDAD	✓		CHORREADOS	✓		MARCA DE LIJA	✓		CONTAMINADOS	✓		EXCESO DE PULIMENTO	✓		ADHERENCIA	✓		PIEL NARANJA	✓		<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACCESORIOS</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PITO</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>RADIO</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>A/C</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>PLUMAS</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td>✓</td><td></td></tr> </tbody> </table>		ACCESORIOS	OK	NO OK	PITO	✓		RADIO	✓		RELOJ	✓		A/C	✓		VIDRIOS	✓		BOTAGUAS DEL / POST	✓		PLUMAS	✓		ALARMA	✓		BLOQUEO CENTRAL	✓		TACÓMETRO	✓		SUNROOF	✓																																																		
PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK																																																																																																																						
SUCIEDAD	✓																																																																																																																							
FIBRAS	✓																																																																																																																							
TONALIDAD	✓																																																																																																																							
CHORREADOS	✓																																																																																																																							
MARCA DE LIJA	✓																																																																																																																							
CONTAMINADOS	✓																																																																																																																							
EXCESO DE PULIMENTO	✓																																																																																																																							
ADHERENCIA	✓																																																																																																																							
PIEL NARANJA	✓																																																																																																																							
ACCESORIOS	OK	NO OK																																																																																																																						
PITO	✓																																																																																																																							
RADIO	✓																																																																																																																							
RELOJ	✓																																																																																																																							
A/C	✓																																																																																																																							
VIDRIOS	✓																																																																																																																							
BOTAGUAS DEL / POST	✓																																																																																																																							
PLUMAS	✓																																																																																																																							
ALARMA	✓																																																																																																																							
BLOQUEO CENTRAL	✓																																																																																																																							
TACÓMETRO	✓																																																																																																																							
SUNROOF	✓																																																																																																																							
 <p> <input type="checkbox"/> Abollado <input checked="" type="checkbox"/> Rayado <input type="checkbox"/> Pieza Rota </p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>LUCES / ELÉCTRICO</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BAJAS</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>MEDIA</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>ALTAS</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>PLACA</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>FRENO</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>RETRO</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>LUZ DE SALÓN</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>DIRECCIONALES</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>NEBLINEROS</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>LUCES TABLERO</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>CÁMARA DE RETRO</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>SENSORES DE PARQUEO</td><td>✓</td><td></td></tr> </tbody> </table>		LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK	BAJAS	✓		MEDIA	✓		ALTAS	✓		PLACA	✓		FRENO	✓		RETRO	✓		LUZ DE SALÓN	✓		DIRECCIONALES	✓		NEBLINEROS	✓		LUCES TABLERO	✓		CÁMARA DE RETRO	✓		SENSORES DE PARQUEO	✓		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">ENDEREZADO / CUADRATURA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PUERTAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>GUARDAFANGO</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FAROS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MOLDURAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PARACHOQUE</td> <td></td> <td></td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LATERALES</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr><td>COMPUERTA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>TECHO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CAPOT</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MASCARILLA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		ENDEREZADO / CUADRATURA					OK	NO OK	PUERTAS	RH	LH	DELT	POST			GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	✓		FAROS	RH	LH	DELT	POST			MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST			PARACHOQUE			DELT	POST	✓		LATERALES	RH	LH					COMPUERTA							TECHO							CAPOT							MASCARILLA						
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK																																																																																																																						
BAJAS	✓																																																																																																																							
MEDIA	✓																																																																																																																							
ALTAS	✓																																																																																																																							
PLACA	✓																																																																																																																							
FRENO	✓																																																																																																																							
RETRO	✓																																																																																																																							
LUZ DE SALÓN	✓																																																																																																																							
DIRECCIONALES	✓																																																																																																																							
NEBLINEROS	✓																																																																																																																							
LUCES TABLERO	✓																																																																																																																							
CÁMARA DE RETRO	✓																																																																																																																							
SENSORES DE PARQUEO	✓																																																																																																																							
ENDEREZADO / CUADRATURA					OK	NO OK																																																																																																																		
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST																																																																																																																				
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	✓																																																																																																																			
FAROS	RH	LH	DELT	POST																																																																																																																				
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST																																																																																																																				
PARACHOQUE			DELT	POST	✓																																																																																																																			
LATERALES	RH	LH																																																																																																																						
COMPUERTA																																																																																																																								
TECHO																																																																																																																								
CAPOT																																																																																																																								
MASCARILLA																																																																																																																								
DESCRIPCIÓN DEL GOLPE Rayones en parachoque dlt	REPARACIONES REALIZADAS Pintura de parachoque dlt		CONTROL REALIZADO POR Firma:  Nombre: <u>GENCIA ISLA ISABEL</u>																																																																																																																					
PARTES CAMBIADAS N/A.	OBSERVACIONES N/A.		El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.																																																																																																																					

Fuente: Autores

 FACULTAD DE INGENIERÍA AUTOMÓVIL Azuara State University	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA		CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA CÓDIGO: LHPG-001 N° 000014																																																																																																								
	FECHA: 15-04-2024 MARCA: Volkswagen MODELO: Virtus COLOR: Plata PLACA: PDV 9842																																																																																																										
 <p> <input type="radio"/> Abollado <input checked="" type="radio"/> Rayado <input type="radio"/> Pieza Rota </p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PINTURA / APARENCIA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SUCIEDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MARCA DE LIJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr> <th>LUCES / ELÉCTRICO</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> <tr><td>BAJAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MEDIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALTAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLACA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FRENO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUZ DE SALÓN</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>DIRECCIONALES</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>NEBLINEROS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUCES TABLERO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CÁMARA DE RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SENSORES DE PARQUEO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK	BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACCESORIOS</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PITO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RADIO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A/C</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLUMAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	ACCESORIOS	OK	NO OK	PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK																																																																																																								
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK																																																																																																									
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
ACCESORIOS	OK	NO OK																																																																																																									
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN DEL GOLPE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Golpe lateral dlt RH.</td></tr> </tbody> </table>	DESCRIPCIÓN DEL GOLPE	Golpe lateral dlt RH.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>REPARACIONES REALIZADAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Arreglo puerta dlt RH</td></tr> </tbody> </table>	REPARACIONES REALIZADAS	Arreglo puerta dlt RH	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PARTES CAMBIADAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>N/A</td></tr> </tbody> </table>	PARTES CAMBIADAS	N/A	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ENDEREZADO / CUADRATURA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PUERTAS <input checked="" type="checkbox"/> LH <input checked="" type="checkbox"/> RH <input checked="" type="checkbox"/> DELT <input checked="" type="checkbox"/> POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>GUARDAFANGO <input checked="" type="checkbox"/> LH <input checked="" type="checkbox"/> RH <input checked="" type="checkbox"/> DELT <input checked="" type="checkbox"/> POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>FAROS <input checked="" type="checkbox"/> LH <input checked="" type="checkbox"/> RH <input checked="" type="checkbox"/> DELT <input checked="" type="checkbox"/> POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>MOLDURAS <input checked="" type="checkbox"/> LH <input checked="" type="checkbox"/> RH <input checked="" type="checkbox"/> DELT <input checked="" type="checkbox"/> POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>PARACHOQUE <input checked="" type="checkbox"/> DELT <input checked="" type="checkbox"/> POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>LATERALES <input checked="" type="checkbox"/> LH <input checked="" type="checkbox"/> RH</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>COMPUERTA</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>TECHO</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>CAPOT</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>MASCARILLA</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>	ENDEREZADO / CUADRATURA	OK	NO OK	PUERTAS <input checked="" type="checkbox"/> LH <input checked="" type="checkbox"/> RH <input checked="" type="checkbox"/> DELT <input checked="" type="checkbox"/> POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GUARDAFANGO <input checked="" type="checkbox"/> LH <input checked="" type="checkbox"/> RH <input checked="" type="checkbox"/> DELT <input checked="" type="checkbox"/> POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FAROS <input checked="" type="checkbox"/> LH <input checked="" type="checkbox"/> RH <input checked="" type="checkbox"/> DELT <input checked="" type="checkbox"/> POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MOLDURAS <input checked="" type="checkbox"/> LH <input checked="" type="checkbox"/> RH <input checked="" type="checkbox"/> DELT <input checked="" type="checkbox"/> POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PARACHOQUE <input checked="" type="checkbox"/> DELT <input checked="" type="checkbox"/> POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LATERALES <input checked="" type="checkbox"/> LH <input checked="" type="checkbox"/> RH	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	COMPUERTA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TECHO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CAPOT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MASCARILLA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																	
DESCRIPCIÓN DEL GOLPE																																																																																																											
Golpe lateral dlt RH.																																																																																																											
REPARACIONES REALIZADAS																																																																																																											
Arreglo puerta dlt RH																																																																																																											
PARTES CAMBIADAS																																																																																																											
N/A																																																																																																											
ENDEREZADO / CUADRATURA	OK	NO OK																																																																																																									
PUERTAS <input checked="" type="checkbox"/> LH <input checked="" type="checkbox"/> RH <input checked="" type="checkbox"/> DELT <input checked="" type="checkbox"/> POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
GUARDAFANGO <input checked="" type="checkbox"/> LH <input checked="" type="checkbox"/> RH <input checked="" type="checkbox"/> DELT <input checked="" type="checkbox"/> POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
FAROS <input checked="" type="checkbox"/> LH <input checked="" type="checkbox"/> RH <input checked="" type="checkbox"/> DELT <input checked="" type="checkbox"/> POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
MOLDURAS <input checked="" type="checkbox"/> LH <input checked="" type="checkbox"/> RH <input checked="" type="checkbox"/> DELT <input checked="" type="checkbox"/> POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
PARACHOQUE <input checked="" type="checkbox"/> DELT <input checked="" type="checkbox"/> POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
LATERALES <input checked="" type="checkbox"/> LH <input checked="" type="checkbox"/> RH	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
COMPUERTA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
TECHO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
CAPOT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
MASCARILLA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
OBSERVACIONES Se realiza una lija y pulido		El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.																																																																																																									
		CONTROL REALIZADO POR  Nombre: <u>LUIS PINEDA</u> AGENCIA ISLA ISABEL																																																																																																									

Fuente: Autores

 FACULTAD DE INGENIERÍA AUTOMÓVIL Azuara State University	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA		CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA CÓDIGO: LHPG-001 N° 000015																																																																																																								
	FECHA: 10-04-2024 MARCA: Volkswagen MODELO: Touareg COLOR: Plata PLACA: T8D6907																																																																																																										
 <p> <input type="radio"/> Abollado <input checked="" type="radio"/> Rayado <input type="radio"/> Pieza Rota </p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PINTURA / APARENCIA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SUCIEDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MARCA DE LIJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr> <th>LUCES / ELÉCTRICO</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> <tr><td>BAJAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MEDIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALTAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLACA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FRENO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUZ DE SALÓN</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>DIRECCIONALES</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>NEBLINEROS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUCES TABLERO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CÁMARA DE RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SENSORES DE PARQUEO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK	BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACCESORIOS</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PITO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RADIO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A/C</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLUMAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	ACCESORIOS	OK	NO OK	PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK																																																																																																								
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK																																																																																																									
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
ACCESORIOS	OK	NO OK																																																																																																									
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN DEL GOLPE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Crisis posterior</td></tr> </tbody> </table>	DESCRIPCIÓN DEL GOLPE	Crisis posterior	<table border="1"> <thead> <tr> <th>REPARACIONES REALIZADAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Arreglo de guardabarrido post</td></tr> <tr><td>Arreglo de compuerta.</td></tr> </tbody> </table>	REPARACIONES REALIZADAS	Arreglo de guardabarrido post	Arreglo de compuerta.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PARTES CAMBIADAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>N/A</td></tr> </tbody> </table>	PARTES CAMBIADAS	N/A	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ENDEREZADO / CUADRATURA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PUERTAS <input checked="" type="checkbox"/> LH <input checked="" type="checkbox"/> RH <input checked="" type="checkbox"/> DELT <input checked="" type="checkbox"/> POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>GUARDAFANGO <input checked="" type="checkbox"/> LH <input checked="" type="checkbox"/> RH <input checked="" type="checkbox"/> DELT <input checked="" type="checkbox"/> POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>FAROS <input checked="" type="checkbox"/> LH <input checked="" type="checkbox"/> RH <input checked="" type="checkbox"/> DELT <input checked="" type="checkbox"/> POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>MOLDURAS <input checked="" type="checkbox"/> LH <input checked="" type="checkbox"/> RH <input checked="" type="checkbox"/> DELT <input checked="" type="checkbox"/> POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>PARACHOQUE <input checked="" type="checkbox"/> DELT <input checked="" type="checkbox"/> POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>LATERALES <input checked="" type="checkbox"/> LH <input checked="" type="checkbox"/> RH</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>COMPUERTA</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>TECHO</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>CAPOT</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>MASCARILLA</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>	ENDEREZADO / CUADRATURA	OK	NO OK	PUERTAS <input checked="" type="checkbox"/> LH <input checked="" type="checkbox"/> RH <input checked="" type="checkbox"/> DELT <input checked="" type="checkbox"/> POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GUARDAFANGO <input checked="" type="checkbox"/> LH <input checked="" type="checkbox"/> RH <input checked="" type="checkbox"/> DELT <input checked="" type="checkbox"/> POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FAROS <input checked="" type="checkbox"/> LH <input checked="" type="checkbox"/> RH <input checked="" type="checkbox"/> DELT <input checked="" type="checkbox"/> POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MOLDURAS <input checked="" type="checkbox"/> LH <input checked="" type="checkbox"/> RH <input checked="" type="checkbox"/> DELT <input checked="" type="checkbox"/> POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PARACHOQUE <input checked="" type="checkbox"/> DELT <input checked="" type="checkbox"/> POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LATERALES <input checked="" type="checkbox"/> LH <input checked="" type="checkbox"/> RH	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	COMPUERTA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TECHO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CAPOT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MASCARILLA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																
DESCRIPCIÓN DEL GOLPE																																																																																																											
Crisis posterior																																																																																																											
REPARACIONES REALIZADAS																																																																																																											
Arreglo de guardabarrido post																																																																																																											
Arreglo de compuerta.																																																																																																											
PARTES CAMBIADAS																																																																																																											
N/A																																																																																																											
ENDEREZADO / CUADRATURA	OK	NO OK																																																																																																									
PUERTAS <input checked="" type="checkbox"/> LH <input checked="" type="checkbox"/> RH <input checked="" type="checkbox"/> DELT <input checked="" type="checkbox"/> POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
GUARDAFANGO <input checked="" type="checkbox"/> LH <input checked="" type="checkbox"/> RH <input checked="" type="checkbox"/> DELT <input checked="" type="checkbox"/> POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
FAROS <input checked="" type="checkbox"/> LH <input checked="" type="checkbox"/> RH <input checked="" type="checkbox"/> DELT <input checked="" type="checkbox"/> POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
MOLDURAS <input checked="" type="checkbox"/> LH <input checked="" type="checkbox"/> RH <input checked="" type="checkbox"/> DELT <input checked="" type="checkbox"/> POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
PARACHOQUE <input checked="" type="checkbox"/> DELT <input checked="" type="checkbox"/> POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
LATERALES <input checked="" type="checkbox"/> LH <input checked="" type="checkbox"/> RH	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
COMPUERTA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
TECHO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
CAPOT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
MASCARILLA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
OBSERVACIONES N/A.		El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.																																																																																																									
		CONTROL REALIZADO POR  Nombre: <u>LUIS PINEDA</u> AGENCIA ISLA ISABEL																																																																																																									

Fuente: Autores

FECHA: 20-04-2024 MARCA: Volkswagen MODELO: Polo COLOR: Blanco PLACA: H30 8628

o Abollado x Rayado Píñza Rota

DESCRIPCIÓN DEL GOLPE
Colisión Lateral LH

REPARACIONES REALIZADAS
Arreglo partes post LH

PARTES CAMBIADAS
N/A.

PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK
SUCIEDAD	///	
FIBRAS	///	
TONALIDAD	///	
CHORREADOS	///	
MARCA DE LUGA	///	
CONTAMINADOS	///	
EXCESO DE PULIMENTO	///	
ADHERENCIA	///	
PIEL NARANJA	///	
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK
BAJAS	///	
MEDIA	///	
ALTAS	///	
PLACA	///	
FRENO	///	
RETRO	///	
LUZ DE SALÓN	///	
DIRECCIONALES	///	
NEBLINEROS	///	
LUCES TABLERO	///	
CÁMARA DE RETRO	///	
SENSORES DE PARQUEO	///	

ACCESORIOS	OK	NO OK
PITO	///	
RADIO	///	
RELOJ	///	
A/C	///	
VIDRIOS	///	
BOTAGUAS DEL / POST	///	
PLUMAS	///	
ALARMA	///	
BLOQUEO CENTRAL	///	
TACÓMETRO	///	
SUNROOF	///	

ENDEREZADO / CUADRATURA				OK	NO OK
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	
FAROS	RH	LH	DELT	POST	
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	
PARACHOQUE			DELT	POST	
LATERALES	RH	LH			
COMPUERTA					
TECHO					
CAPOT					
MASCARILLA					

OBSERVACIONES
N/A

El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.

CONTROL REALIZADO POR

 Nombre: AGENCIA ISLA ISABEL

Fuente: Autores

FECHA: 18-04-2024 MARCA: Volkswagen MODELO: Polo COLOR: Blanco PLACA: PDV 9259

o Abollado x Rayado Píñza Rota

DESCRIPCIÓN DEL GOLPE
Golpe lateral LH

REPARACIONES REALIZADAS
Arreglo de scabto LH.

PARTES CAMBIADAS
N/A.

PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK
SUCIEDAD	///	
FIBRAS	///	
TONALIDAD	///	
CHORREADOS	///	
MARCA DE LUGA	///	
CONTAMINADOS	///	
EXCESO DE PULIMENTO	///	
ADHERENCIA	///	
PIEL NARANJA	///	
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK
BAJAS	///	
MEDIA	///	
ALTAS	///	
PLACA	///	
FRENO	///	
RETRO	///	
LUZ DE SALÓN	///	
DIRECCIONALES	///	
NEBLINEROS	///	
LUCES TABLERO	///	
CÁMARA DE RETRO	///	
SENSORES DE PARQUEO	///	

ACCESORIOS	OK	NO OK
PITO	///	
RADIO	///	
RELOJ	///	
A/C	///	
VIDRIOS	///	
BOTAGUAS DEL / POST	///	
PLUMAS	///	
ALARMA	///	
BLOQUEO CENTRAL	///	
TACÓMETRO	///	
SUNROOF	///	

ENDEREZADO / CUADRATURA				OK	NO OK
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	
FAROS	RH	LH	DELT	POST	
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	
PARACHOQUE			DELT	POST	
LATERALES	RH	LH			
COMPUERTA					
TECHO					
CAPOT					
MASCARILLA					

OBSERVACIONES
N/A

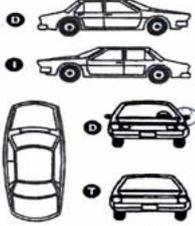
El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.

CONTROL REALIZADO POR

 Nombre: AGENCIA ISLA ISABEL

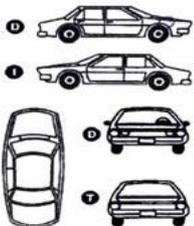
Fuente: Autores

 FACILIDAD DE INGENIERIA AUTOMOTRIZ Universidad del Estado de Hidalgo	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA		CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA CÓDIGO: LHPG-001 N° 000020	
	FECHA: 29-04-2024 MARCA: Volkswagen MODELO: Virtus COLOR: Plata PLACA: PDA 7824			

 <p> <input type="radio"/> Abollado <input checked="" type="radio"/> Rayado <input type="radio"/> Pieza Rota </p>	DESCRIPCIÓN DEL GOLPE Raspon de la tapa retrovisos.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PINTURA / APARENCIA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SUCIEDAD</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>MARCA DE LIJA</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>LUCES / ELÉCTRICO</td><td>OK</td><td>NO OK</td></tr> <tr><td>BAJAS</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>MEDIA</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>ALTAS</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>PLACA</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>FRENO</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>RETRO</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>LUZ DE SALÓN</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>DIRECCIONALES</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>NEBLINEROS</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>LUCES TABLERO</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>CÁMARA DE RETRO</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>SENSORES DE PARQUEO</td><td>/</td><td>/</td></tr> </tbody> </table>	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK	SUCIEDAD	/	/	FIBRAS	/	/	TONALIDAD	/	/	CHORREADOS	/	/	MARCA DE LIJA	/	/	CONTAMINADOS	/	/	EXCESO DE PULIMENTO	/	/	ADHERENCIA	/	/	PIEL NARANJA	/	/	LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK	BAJAS	/	/	MEDIA	/	/	ALTAS	/	/	PLACA	/	/	FRENO	/	/	RETRO	/	/	LUZ DE SALÓN	/	/	DIRECCIONALES	/	/	NEBLINEROS	/	/	LUCES TABLERO	/	/	CÁMARA DE RETRO	/	/	SENSORES DE PARQUEO	/	/	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACCESORIOS</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PITO</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>RADIO</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>A/C</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>FLUMAS</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td>/</td><td>/</td></tr> </tbody> </table>	ACCESORIOS	OK	NO OK	PITO	/	/	RADIO	/	/	RELOJ	/	/	A/C	/	/	VIDRIOS	/	/	BOTAGUAS DEL / POST	/	/	FLUMAS	/	/	ALARMA	/	/	BLOQUEO CENTRAL	/	/	TACÓMETRO	/	/	SUNROOF	/	/
	PINTURA / APARENCIA		OK	NO OK																																																																																																								
	SUCIEDAD		/	/																																																																																																								
	FIBRAS		/	/																																																																																																								
TONALIDAD	/	/																																																																																																										
CHORREADOS	/	/																																																																																																										
MARCA DE LIJA	/	/																																																																																																										
CONTAMINADOS	/	/																																																																																																										
EXCESO DE PULIMENTO	/	/																																																																																																										
ADHERENCIA	/	/																																																																																																										
PIEL NARANJA	/	/																																																																																																										
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK																																																																																																										
BAJAS	/	/																																																																																																										
MEDIA	/	/																																																																																																										
ALTAS	/	/																																																																																																										
PLACA	/	/																																																																																																										
FRENO	/	/																																																																																																										
RETRO	/	/																																																																																																										
LUZ DE SALÓN	/	/																																																																																																										
DIRECCIONALES	/	/																																																																																																										
NEBLINEROS	/	/																																																																																																										
LUCES TABLERO	/	/																																																																																																										
CÁMARA DE RETRO	/	/																																																																																																										
SENSORES DE PARQUEO	/	/																																																																																																										
ACCESORIOS	OK	NO OK																																																																																																										
PITO	/	/																																																																																																										
RADIO	/	/																																																																																																										
RELOJ	/	/																																																																																																										
A/C	/	/																																																																																																										
VIDRIOS	/	/																																																																																																										
BOTAGUAS DEL / POST	/	/																																																																																																										
FLUMAS	/	/																																																																																																										
ALARMA	/	/																																																																																																										
BLOQUEO CENTRAL	/	/																																																																																																										
TACÓMETRO	/	/																																																																																																										
SUNROOF	/	/																																																																																																										
REPARACIONES REALIZADAS Pintura tapa retrovisos.	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">ENDEREZO / CUADRATURA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PUERTAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GUARDAFANGO</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FAROS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MOLDURAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PARACHOQUE</td> <td></td> <td></td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LATERALES</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr><td>COMPUERTA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>TECHO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CAPOT</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MASCARILLA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	ENDEREZO / CUADRATURA				OK	NO OK	PUERTAS	RH	LH	DELT	POST		GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST		FAROS	RH	LH	DELT	POST		MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST		PARACHOQUE			DELT	POST		LATERALES	RH	LH				COMPUERTA						TECHO						CAPOT						MASCARILLA																																														
ENDEREZO / CUADRATURA				OK	NO OK																																																																																																							
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST																																																																																																								
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST																																																																																																								
FAROS	RH	LH	DELT	POST																																																																																																								
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST																																																																																																								
PARACHOQUE			DELT	POST																																																																																																								
LATERALES	RH	LH																																																																																																										
COMPUERTA																																																																																																												
TECHO																																																																																																												
CAPOT																																																																																																												
MASCARILLA																																																																																																												
PARTES CAMBIADAS N/A.	OBSERVACIONES N/A	CONTROL REALIZADO POR Firma: [Signature] Nombre: AGENCIA ISLA ISABEL																																																																																																										

Fuente: Autores

 FACILIDAD DE INGENIERIA AUTOMOTRIZ Universidad del Estado de Hidalgo	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA		CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA CÓDIGO: LHPG-001 N° 000019	
	FECHA: 25-04-2024 MARCA: Volkswagen MODELO: Polo COLOR: Blanco PLACA: PDM 2865			

 <p> <input type="radio"/> Abollado <input checked="" type="radio"/> Rayado <input type="radio"/> Pieza Rota </p>	DESCRIPCIÓN DEL GOLPE Golpe lateral.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PINTURA / APARENCIA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SUCIEDAD</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>MARCA DE LIJA</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>LUCES / ELÉCTRICO</td><td>OK</td><td>NO OK</td></tr> <tr><td>BAJAS</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>MEDIA</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>ALTAS</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>PLACA</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>FRENO</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>RETRO</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>LUZ DE SALÓN</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>DIRECCIONALES</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>NEBLINEROS</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>LUCES TABLERO</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>CÁMARA DE RETRO</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>SENSORES DE PARQUEO</td><td>/</td><td>/</td></tr> </tbody> </table>	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK	SUCIEDAD	/	/	FIBRAS	/	/	TONALIDAD	/	/	CHORREADOS	/	/	MARCA DE LIJA	/	/	CONTAMINADOS	/	/	EXCESO DE PULIMENTO	/	/	ADHERENCIA	/	/	PIEL NARANJA	/	/	LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK	BAJAS	/	/	MEDIA	/	/	ALTAS	/	/	PLACA	/	/	FRENO	/	/	RETRO	/	/	LUZ DE SALÓN	/	/	DIRECCIONALES	/	/	NEBLINEROS	/	/	LUCES TABLERO	/	/	CÁMARA DE RETRO	/	/	SENSORES DE PARQUEO	/	/	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACCESORIOS</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PITO</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>RADIO</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>A/C</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>FLUMAS</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td>/</td><td>/</td></tr> </tbody> </table>	ACCESORIOS	OK	NO OK	PITO	/	/	RADIO	/	/	RELOJ	/	/	A/C	/	/	VIDRIOS	/	/	BOTAGUAS DEL / POST	/	/	FLUMAS	/	/	ALARMA	/	/	BLOQUEO CENTRAL	/	/	TACÓMETRO	/	/	SUNROOF	/	/
	PINTURA / APARENCIA		OK	NO OK																																																																																																								
	SUCIEDAD		/	/																																																																																																								
	FIBRAS		/	/																																																																																																								
TONALIDAD	/	/																																																																																																										
CHORREADOS	/	/																																																																																																										
MARCA DE LIJA	/	/																																																																																																										
CONTAMINADOS	/	/																																																																																																										
EXCESO DE PULIMENTO	/	/																																																																																																										
ADHERENCIA	/	/																																																																																																										
PIEL NARANJA	/	/																																																																																																										
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK																																																																																																										
BAJAS	/	/																																																																																																										
MEDIA	/	/																																																																																																										
ALTAS	/	/																																																																																																										
PLACA	/	/																																																																																																										
FRENO	/	/																																																																																																										
RETRO	/	/																																																																																																										
LUZ DE SALÓN	/	/																																																																																																										
DIRECCIONALES	/	/																																																																																																										
NEBLINEROS	/	/																																																																																																										
LUCES TABLERO	/	/																																																																																																										
CÁMARA DE RETRO	/	/																																																																																																										
SENSORES DE PARQUEO	/	/																																																																																																										
ACCESORIOS	OK	NO OK																																																																																																										
PITO	/	/																																																																																																										
RADIO	/	/																																																																																																										
RELOJ	/	/																																																																																																										
A/C	/	/																																																																																																										
VIDRIOS	/	/																																																																																																										
BOTAGUAS DEL / POST	/	/																																																																																																										
FLUMAS	/	/																																																																																																										
ALARMA	/	/																																																																																																										
BLOQUEO CENTRAL	/	/																																																																																																										
TACÓMETRO	/	/																																																																																																										
SUNROOF	/	/																																																																																																										
REPARACIONES REALIZADAS Arreglo guarda fango dlt RH	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">ENDEREZO / CUADRATURA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PUERTAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>GUARDAFANGO</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>FAROS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MOLDURAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PARACHOQUE</td> <td></td> <td></td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>LATERALES</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr><td>COMPUERTA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>TECHO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CAPOT</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MASCARILLA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	ENDEREZO / CUADRATURA				OK	NO OK	PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	/	GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	/	FAROS	RH	LH	DELT	POST		MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST		PARACHOQUE			DELT	POST	/	LATERALES	RH	LH				COMPUERTA						TECHO						CAPOT						MASCARILLA																																														
ENDEREZO / CUADRATURA				OK	NO OK																																																																																																							
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	/																																																																																																							
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	/																																																																																																							
FAROS	RH	LH	DELT	POST																																																																																																								
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST																																																																																																								
PARACHOQUE			DELT	POST	/																																																																																																							
LATERALES	RH	LH																																																																																																										
COMPUERTA																																																																																																												
TECHO																																																																																																												
CAPOT																																																																																																												
MASCARILLA																																																																																																												
PARTES CAMBIADAS N/A.	OBSERVACIONES N/A	CONTROL REALIZADO POR Firma: [Signature] Nombre: AGENCIA ISLA ISABEL																																																																																																										

FECHA: 23-04-2024 MARCA: Volkswagen MODELO: T-Cross COLOR: Plata PLACA: PFE366

o Abollado x Rayado o Pieza Rota

DESCRIPCIÓN DEL GOLPE
Colisión frontal

REPARACIONES REALIZADAS
Arreglo guardachoque dlt

PARTES CAMBIADAS
N/A

PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK
SUCIEDAD	/	
FIBRAS	/	
TONALIDAD	/	
CHORREADOS	/	
MARCA DE LLAJ	/	
CONTAMINADOS	/	
EXCESO DE PULIMENTO	/	
ADHERENCIA	/	
PIEL NARANJA	/	
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK
BAJAS	/	
MEDIA	/	
ALTAS	/	
PLACA	/	
FRENO	/	
RETRO	/	
LUZ DE SALÓN	/	
DIRECCIONALES	/	
NEBLINEROS	/	
LUCES TABLERO	/	
CÁMARA DE RETRO	/	
SENSORES DE PARQUEO	/	
OBSERVACIONES	N/A	

ACCESORIOS	OK	NO OK				
PITO	/					
RADIO	/					
RELOJ	/					
A/C	/					
VIDRIOS	/					
BOTAGUAS DEL / POST	/					
PLUMAS	/					
ALARMA	/					
BLOQUEO CENTRAL	/					
TACÓMETRO	/					
SUNROOF	/					
ENDEREZO / CUADRATURA	OK	NO OK				
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST		
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST		
FAROS	RH	LH	DELT	POST		
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST		
PARACHOQUE			DELT	POST	/	
LATERALES	RH	LH				
COMPUERTA						
TECHO						
CAPOT						
MASCARILLA						

CONTROL REALIZADO POR
 Firma: [Firma] Nombre: [Firma]
 AGENCIA ISLA ISABEL

Fuente: Autores

FECHA: 04-09-2024 MARCA: Volkswagen MODELO: Virtus COLOR: Plata PLACA: PDR3027

o Abollado x Rayado o Pieza Rota

DESCRIPCIÓN DEL GOLPE
Rayos parte dlt

REPARACIONES REALIZADAS
Pintura guardachoque dlt

PARTES CAMBIADAS
N/A

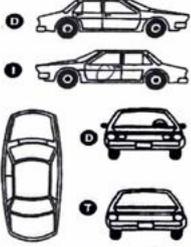
PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK
SUCIEDAD	/	
FIBRAS	/	
TONALIDAD	/	
CHORREADOS	/	
MARCA DE LLAJ	/	
CONTAMINADOS	/	
EXCESO DE PULIMENTO	/	
ADHERENCIA	/	
PIEL NARANJA	/	
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK
BAJAS	/	
MEDIA	/	
ALTAS	/	
PLACA	/	
FRENO	/	
RETRO	/	
LUZ DE SALÓN	/	
DIRECCIONALES	/	
NEBLINEROS	/	
LUCES TABLERO	/	
CÁMARA DE RETRO	/	
SENSORES DE PARQUEO	/	
OBSERVACIONES	N/A	

ACCESORIOS	OK	NO OK				
PITO	/					
RADIO	/					
RELOJ	/					
A/C	/					
VIDRIOS	/					
BOTAGUAS DEL / POST	/					
PLUMAS	/					
ALARMA	/					
BLOQUEO CENTRAL	/					
TACÓMETRO	/					
SUNROOF	/					
ENDEREZO / CUADRATURA	OK	NO OK				
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST		
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST		
FAROS	RH	LH	DELT	POST		
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST		
PARACHOQUE			DELT	POST	/	
LATERALES	RH	LH				
COMPUERTA						
TECHO						
CAPOT						
MASCARILLA						

CONTROL REALIZADO POR
 Firma: [Firma] Nombre: [Firma]
 AGENCIA ISLA ISABEL

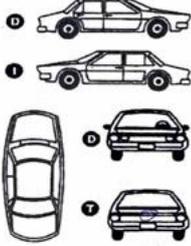
Fuente: Autores

 FACILIDAD DE INGENIERIA AUTOMOTRIZ Universidad del Istmo de Tehuacan	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA	CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA CÓDIGO: LHPG-001 N° 000092
	FECHA: 30-04-2024 MARCA: Volkswagen MODELO: Amarok COLOR: Blanco PLACA: PCU 9275	

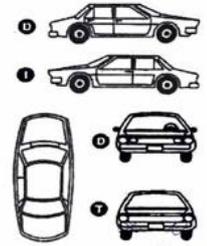
 <p> <input type="radio"/> Abollado <input checked="" type="radio"/> Rayado <input type="radio"/> Pieza Rota </p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PINTURA / APARENCIA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SUCIEDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MARCA DE LIJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACCESORIOS</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PITO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RADIO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A/C</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLUMAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	ACCESORIOS	OK	NO OK	PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK																																																																									
	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																									
	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																									
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
ACCESORIOS	OK	NO OK																																																																										
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN DEL GOLPE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Golpe lateral LH</td> </tr> </tbody> </table>	DESCRIPCIÓN DEL GOLPE	Golpe lateral LH	<table border="1"> <thead> <tr> <th>LUCES / ELÉCTRICO</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BAJAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MEDIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALTAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLACA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FRENO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUZ DE SALÓN</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>DIRECCIONALES</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>NEBLINEROS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUCES TABLERO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CÁMARA DE RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SENSORES DE PARQUEO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK	BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ENDEREZADO / CUADRATURA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PUERTAS RH LH DELT POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>GUARDAFANGO RH LH DELT POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>FAROS RH LH DELT POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>MOLDURAS RH LH DELT POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>PARACHOQUE RH LH DELT POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>LATERALES RH LH</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr><td>COMPUERTA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TECHO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CAPOT</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MASCARILLA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	ENDEREZADO / CUADRATURA	OK	NO OK	PUERTAS RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GUARDAFANGO RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FAROS RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MOLDURAS RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PARACHOQUE RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LATERALES RH LH	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	COMPUERTA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TECHO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CAPOT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MASCARILLA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DESCRIPCIÓN DEL GOLPE																																																																												
Golpe lateral LH																																																																												
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK																																																																										
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
ENDEREZADO / CUADRATURA	OK	NO OK																																																																										
PUERTAS RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
GUARDAFANGO RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
FAROS RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
MOLDURAS RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
PARACHOQUE RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
LATERALES RH LH	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
COMPUERTA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
TECHO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
CAPOT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
MASCARILLA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>REPARACIONES REALIZADAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Arreglo puerta dlt LH</td> </tr> </tbody> </table>	REPARACIONES REALIZADAS	Arreglo puerta dlt LH	<table border="1"> <thead> <tr> <th>OBSERVACIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Se realiza pulido.</td> </tr> </tbody> </table>	OBSERVACIONES	Se realiza pulido.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CONTROL REALIZADO POR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> AGENCIA ISLA ISABEL Nombre: _____</td> </tr> </tbody> </table>	CONTROL REALIZADO POR	 AGENCIA ISLA ISABEL Nombre: _____																																																																				
REPARACIONES REALIZADAS																																																																												
Arreglo puerta dlt LH																																																																												
OBSERVACIONES																																																																												
Se realiza pulido.																																																																												
CONTROL REALIZADO POR																																																																												
 AGENCIA ISLA ISABEL Nombre: _____																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PARTES CAMBIADAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N/A</td> </tr> </tbody> </table>	PARTES CAMBIADAS	N/A																																																																										
PARTES CAMBIADAS																																																																												
N/A																																																																												

Fuente: Autores

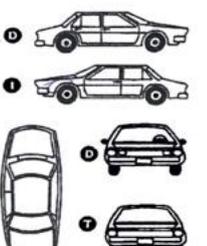
 FACILIDAD DE INGENIERIA AUTOMOTRIZ Universidad del Istmo de Tehuacan	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA	CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA CÓDIGO: LHPG-001 N° 000093
	FECHA: 01-05-2024 MARCA: Volkswagen MODELO: Beetle COLOR: Rojo PLACA: PDC 8507	

 <p> <input type="radio"/> Abollado <input checked="" type="radio"/> Rayado <input type="radio"/> Pieza Rota </p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PINTURA / APARENCIA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SUCIEDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MARCA DE LIJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACCESORIOS</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PITO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RADIO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A/C</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLUMAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	ACCESORIOS	OK	NO OK	PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK																																																																									
	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																									
	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																									
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
ACCESORIOS	OK	NO OK																																																																										
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN DEL GOLPE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Golpe posterior</td> </tr> </tbody> </table>	DESCRIPCIÓN DEL GOLPE	Golpe posterior	<table border="1"> <thead> <tr> <th>LUCES / ELÉCTRICO</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BAJAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MEDIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALTAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLACA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FRENO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUZ DE SALÓN</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>DIRECCIONALES</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>NEBLINEROS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUCES TABLERO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CÁMARA DE RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SENSORES DE PARQUEO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK	BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ENDEREZADO / CUADRATURA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PUERTAS RH LH DELT POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>GUARDAFANGO RH LH DELT POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>FAROS RH LH DELT POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>MOLDURAS RH LH DELT POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>PARACHOQUE RH LH DELT POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>LATERALES RH LH</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr><td>COMPUERTA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TECHO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CAPOT</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MASCARILLA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	ENDEREZADO / CUADRATURA	OK	NO OK	PUERTAS RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GUARDAFANGO RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FAROS RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MOLDURAS RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PARACHOQUE RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LATERALES RH LH	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	COMPUERTA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TECHO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CAPOT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MASCARILLA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DESCRIPCIÓN DEL GOLPE																																																																												
Golpe posterior																																																																												
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK																																																																										
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
ENDEREZADO / CUADRATURA	OK	NO OK																																																																										
PUERTAS RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
GUARDAFANGO RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
FAROS RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
MOLDURAS RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
PARACHOQUE RH LH DELT POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
LATERALES RH LH	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
COMPUERTA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
TECHO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
CAPOT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
MASCARILLA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>REPARACIONES REALIZADAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Arreglo compuerta</td> </tr> </tbody> </table>	REPARACIONES REALIZADAS	Arreglo compuerta	<table border="1"> <thead> <tr> <th>OBSERVACIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N/A</td> </tr> </tbody> </table>	OBSERVACIONES	N/A	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CONTROL REALIZADO POR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> AGENCIA ISLA ISABEL Nombre: _____</td> </tr> </tbody> </table>	CONTROL REALIZADO POR	 AGENCIA ISLA ISABEL Nombre: _____																																																																				
REPARACIONES REALIZADAS																																																																												
Arreglo compuerta																																																																												
OBSERVACIONES																																																																												
N/A																																																																												
CONTROL REALIZADO POR																																																																												
 AGENCIA ISLA ISABEL Nombre: _____																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PARTES CAMBIADAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N/A</td> </tr> </tbody> </table>	PARTES CAMBIADAS	N/A																																																																										
PARTES CAMBIADAS																																																																												
N/A																																																																												

Fuente: Autores

 UIDE <small>Facultad de Ingeniería Automotriz</small> <small>Autónoma de Santo Domingo</small>	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA		<small>CONFIDENCIAL</small> <small>ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA</small> <small>CÓDIGO: LHPG-001</small> Nº 000094																																																																																																									
	FECHA: <u>02-05-2024</u> MARCA: <u>Volkswagen</u> MODELO: <u>T-Cross</u> COLOR: <u>Azul</u> PLACA: <u>PDY5443</u>																																																																																																											
 <p> <input type="radio"/> Abollado <input checked="" type="radio"/> Rayado <input type="radio"/> Píiza Rota </p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PINTURA / APARENCIA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SUCIEDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MARCA DE LUIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>		PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MARCA DE LUIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACCESORIOS</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PITO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RADIO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A/C</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLUMAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>		ACCESORIOS	OK	NO OK	PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																						
	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK																																																																																																									
	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
MARCA DE LUIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
ACCESORIOS	OK	NO OK																																																																																																										
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>LUCES / ELÉCTRICO</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BAJAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MEDIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALTAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLACA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FRENO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUIZ DE SALÓN</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>DIRECCIONALES</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>NEBLINEROS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUCES TABLERO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CÁMARA DE RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SENSORES DE PARQUEO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>		LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK	BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUIZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">ENDEREZADO / CUADRATURA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PUERTAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GUARDAFANGO</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FAROS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MOLDURAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PARACHOQUE</td> <td></td> <td></td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>LATERALES</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr><td>COMPUERTA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>TECHO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CAPOT</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MASCARILLA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		ENDEREZADO / CUADRATURA				OK	NO OK	PUERTAS	RH	LH	DELT	POST		GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST		FAROS	RH	LH	DELT	POST		MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST		PARACHOQUE			DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	LATERALES	RH	LH				COMPUERTA						TECHO						CAPOT						MASCARILLA					
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK																																																																																																										
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
LUIZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
ENDEREZADO / CUADRATURA				OK	NO OK																																																																																																							
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST																																																																																																								
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST																																																																																																								
FAROS	RH	LH	DELT	POST																																																																																																								
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST																																																																																																								
PARACHOQUE			DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																							
LATERALES	RH	LH																																																																																																										
COMPUERTA																																																																																																												
TECHO																																																																																																												
CAPOT																																																																																																												
MASCARILLA																																																																																																												
DESCRIPCIÓN DEL GOLPE <u>Golpe posterior.</u>	OBSERVACIONES <u>N/A</u>		CONTROL REALIZADO POR  Nombre: <u>AGENCIA ISLA ISABEL</u>																																																																																																									
REPARACIONES REALIZADAS <u>Areglo guardafango post.</u>																																																																																																												
PARTES CAMBIADAS <u>N/A</u>																																																																																																												

Fuente: Autores

 UIDE <small>Facultad de Ingeniería Automotriz</small> <small>Autónoma de Santo Domingo</small>	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA		<small>CONFIDENCIAL</small> <small>ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA</small> <small>CÓDIGO: LHPG-001</small> Nº 000096																																																																																																									
	FECHA: <u>08-05-2024</u> MARCA: <u>Volkswagen</u> MODELO: <u>Virtus</u> COLOR: <u>Plata</u> PLACA: <u>JGF 4851</u>																																																																																																											
 <p> <input type="radio"/> Abollado <input checked="" type="radio"/> Rayado <input type="radio"/> Píiza Rota </p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PINTURA / APARENCIA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SUCIEDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MARCA DE LUIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>		PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MARCA DE LUIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACCESORIOS</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PITO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RADIO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A/C</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLUMAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>		ACCESORIOS	OK	NO OK	PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																						
	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK																																																																																																									
	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																									
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
MARCA DE LUIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
ACCESORIOS	OK	NO OK																																																																																																										
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>LUCES / ELÉCTRICO</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BAJAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MEDIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALTAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLACA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FRENO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUIZ DE SALÓN</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>DIRECCIONALES</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>NEBLINEROS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUCES TABLERO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CÁMARA DE RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SENSORES DE PARQUEO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>		LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK	BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUIZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">ENDEREZADO / CUADRATURA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PUERTAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GUARDAFANGO</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>FAROS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MOLDURAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PARACHOQUE</td> <td></td> <td></td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LATERALES</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr><td>COMPUERTA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>TECHO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CAPOT</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MASCARILLA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		ENDEREZADO / CUADRATURA				OK	NO OK	PUERTAS	RH	LH	DELT	POST		GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	FAROS	RH	LH	DELT	POST		MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST		PARACHOQUE			DELT	POST		LATERALES	RH	LH				COMPUERTA						TECHO						CAPOT						MASCARILLA					
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK																																																																																																										
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
LUIZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																										
ENDEREZADO / CUADRATURA				OK	NO OK																																																																																																							
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST																																																																																																								
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																							
FAROS	RH	LH	DELT	POST																																																																																																								
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST																																																																																																								
PARACHOQUE			DELT	POST																																																																																																								
LATERALES	RH	LH																																																																																																										
COMPUERTA																																																																																																												
TECHO																																																																																																												
CAPOT																																																																																																												
MASCARILLA																																																																																																												
DESCRIPCIÓN DEL GOLPE <u>Golpe lateral LM.</u>	OBSERVACIONES <u>N/A</u>		CONTROL REALIZADO POR  Nombre: <u>AGENCIA ISLA ISABEL</u>																																																																																																									
REPARACIONES REALIZADAS <u>Areglo guardafango LH dlt</u>																																																																																																												
PARTES CAMBIADAS <u>N/A</u>																																																																																																												

Fuente: Autores

Anexo 16. Documento para la implementación del control de calidad y controles de calidad Grupo Neoauto.

	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR DOCUMENTO PARA LA IMPLETACIÓN DEL CONTROL DE CALIDAD	Fecha elaboración: Marzo 2024 Página: 1
---	---	---

1. Detalles del Proceso de Control de Calidad:

- **Evaluación Inicial Completa:** Describir el proceso de evaluación inicial del vehículo antes de comenzar los trabajos de pintura y latonería, incluyendo la documentación fotográfica y el uso de instrumentos de medición específicos para establecer un baseline del estado del vehículo.
- **Criterios de Aceptación:** Establecer criterios de aceptación claros para cada etapa del proceso de reparación y pintura, basados en estándares de la industria y expectativas del cliente.

2. Herramientas y Tecnología de Medición:

- **Detallar el Uso de Instrumentos Específicos:** Ampliar la sección sobre herramientas de medición (colorímetro, medidor de brillo, medidor de espesor) para incluir instrucciones detalladas sobre cómo y cuándo usar cada instrumento durante el proceso de control de calidad.
- **Tecnologías Innovadoras:** Analizar las necesidades para la posibilidad de la incorporación de tecnologías emergentes, como escáneres 3D para la evaluación de la forma y la geometría de la carrocería y software especializado para el análisis de color y textura.

3. Gestión de Calidad Basada en Lean Six Sigma:

- **Metodología DMAIC:** Describir cómo se aplicará la metodología DMAIC (Definir, Medir, Analizar, Mejorar, Controlar) específicamente en el contexto de pintura y latonería para la mejora continua del control de calidad.
- **Reducción de Desperdicio:** Incluir estrategias específicas para identificar y reducir desperdicios en el proceso de pintura y reparación, enfocándose en la minimización de reprocesos y la optimización de recursos.

4. Normativas y Estándares de Seguridad:

- **Cumplimiento Normativo:** Asegurarse de que todos los procesos y materiales utilizados estén en conformidad con las normativas locales e internacionales relativas a la seguridad y la salud ocupacional, así como al impacto ambiental.
- **Estándares de Calidad:** Referenciar estándares de calidad específicos de la industria automotriz que se deben seguir durante los trabajos de pintura y latonería.

	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR DOCUMENTO PARA LA IMPLETACIÓN DEL CONTROL DE CALIDAD	Fecha elaboración: Marzo 2024 Página: 2
---	---	---

5. Capacitación del Personal:

- **Programas de Capacitación:** Desarrollar un programa de capacitación continua para el personal involucrado en la realización del control de calidad de trabajos de pintura y latonería, enfocado en técnicas avanzadas, uso de nuevas tecnologías y "Best Practices" en control de calidad.

6. Feedback y Mejora Continua:

- **Sistema de Retroalimentación del Cliente:** Establecer un mecanismo formal para recoger la retroalimentación de los clientes post-servicio que se brindó el servicio de pintura y latonería, que permita identificar áreas de mejora y ajustar el proceso de control de calidad acordemente.
- **Análisis de Datos:** Utilizar herramientas de análisis de datos para monitorear las tendencias de calidad, identificar causas raíz de problemas y tomar decisiones basadas en datos para la mejora continua del servicio.

Luis Pineda
.....

Nombre y Firma del Primer estudiante

[Firma]
.....

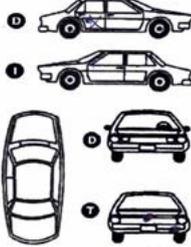
Nombre y Firma del Segundo estudiante

[Firma]
.....
NEO AUTO
Nombre y Firma del Jefe de taller

Fuente: Autores

 FACULTAD DE INGENIERÍA AUTOMOBILISTA Antonio Ruiz University	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA	CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA
		CÓDIGO: LHPG-001 Nº 000022

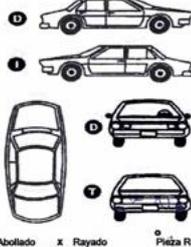
FECHA: 15-04-2024 MARCA: HYUNDAI MODELO: TUCSON COLOR: BLANCO PLACA: PFG-7635

 <p> <input type="radio"/> Abollado <input checked="" type="radio"/> Rayado <input type="radio"/> Pieza Rota </p>	DESCRIPCIÓN DEL GOLPE - Golpe posterior en compart. y moldura interior - Golpe en puerta post RH, moldura pasajera	PINTURA / APARENCIA OK NO OK SUCIEDAD ✓ FIBRAS ✓ TONALIDAD ✓ CHORREADOS ✓ MARCA DE LIJA ✓ CONTAMINADOS ✓ EXCESO DE PULIMENTO ✓ ADHERENCIA ✓ PIEL NARANJA ✓	ACCESORIOS OK NO OK PITO ✓ RADIO ✓ RELOJ ✓ A/C ✓ VIDRIOS ✓ BOTAGUAS DEL / POST ✓ PLUMAS ✓ ALARMA ✓ BLOQUEO CENTRAL ✓ TACÓMETRO ✓ SUNROOF ✓	LUCES / ELÉCTRICO OK NO OK BAJAS ✓ MEDIA ✓ ALTAS ✓ PLACA ✓ FRENO ✓ RETRO ✓ LUZ DE SALÓN ✓ DIRECCIONALES ✓ NEBLINEROS ✓ LUCES TABLERO ✓ CÁMARA DE RETRO ✓ SENSORES DE PARQUEO ✓	ENDEREZADO / CUADRATURA OK NO OK PUERTAS RH LH DELT POST ✓ GUARDAFANGO RH LH DELT POST ✓ FAROS RH LH DELT POST ✓ MOLDURAS RH LH DELT POST ✓ PARACHOQUE RH LH DELT POST ✓ LATERALES RH LH ✓ COMPUERTA ✓ TECHO ✓ CAPOT ✓ MASCARILLA ✓
	REPARACIONES REALIZADAS Reparación de puerta posterior RH	OBSERVACIONES N/A	CONTROL REALIZADO POR Firma:  Nombre: <u>NECAUTO</u>		
	PARTES CAMBIADAS - Compuerta post - Reflecto de parachoque RH - Moldura pasajera	<p>El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.</p>			

Fuente: Autores

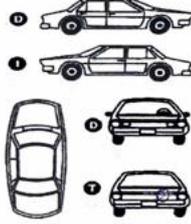
 FACULTAD DE INGENIERÍA AUTOMOBILISTA Antonio Ruiz University	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA	CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA
		CÓDIGO: LHPG-001 Nº 000027

FECHA: 10/Abril/2024 MARCA: Hyundai MODELO: Tucson COLOR: Blanco PLACA: PFG665

 <p> <input type="radio"/> Abollado <input checked="" type="radio"/> Rayado <input type="radio"/> Pieza Rota </p>	DESCRIPCIÓN DEL GOLPE Colisión parte posterior	PINTURA / APARENCIA OK NO OK SUCIEDAD ✓ FIBRAS ✓ TONALIDAD ✓ CHORREADOS ✓ MARCA DE LIJA ✓ CONTAMINADOS ✓ EXCESO DE PULIMENTO ✓ ADHERENCIA ✓ PIEL NARANJA ✓	ACCESORIOS OK NO OK PITO ✓ RADIO ✓ RELOJ ✓ A/C ✓ VIDRIOS ✓ BOTAGUAS DEL / POST ✓ PLUMAS ✓ ALARMA ✓ BLOQUEO CENTRAL ✓ TACÓMETRO ✓ SUNROOF ✓	LUCES / ELÉCTRICO OK NO OK BAJAS ✓ MEDIA ✓ ALTAS ✓ PLACA ✓ FRENO ✓ RETRO ✓ LUZ DE SALÓN ✓ DIRECCIONALES ✓ NEBLINEROS ✓ LUCES TABLERO ✓ CÁMARA DE RETRO ✓ SENSORES DE PARQUEO ✓	ENDEREZADO / CUADRATURA OK NO OK PUERTAS RH LH DELT POST ✓ GUARDAFANGO RH LH DELT POST ✓ FAROS RH LH DELT POST ✓ MOLDURAS RH LH DELT POST ✓ PARACHOQUE RH LH DELT POST ✓ LATERALES RH LH ✓ COMPUERTA ✓ TECHO ✓ CAPOT ✓ MASCARILLA ✓
	REPARACIONES REALIZADAS Arreglo compuerta + arreglo guarda-choque apase RH + cambio completo de guardachoque int	OBSERVACIONES N/A	CONTROL REALIZADO POR Firma:  Nombre: <u>NECAUTO</u>		
	PARTES CAMBIADAS Cambio completo de guardachoque interior.	<p>El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.</p>			

Fuente: Autores

FECHA: 13/11/2024 MARCA: Hyundai MODELO: Tucson COLOR: Plata PLACA: PDJ3205



Abollado Rayado Pieza Rota

DESCRIPCIÓN DEL GOLPE
Golpe posterior

REPARACIONES REALIZADAS
Arreglo guerdachoque post.

PARTES CAMBIADAS
N/A

PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MARCA DE LLIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ACCESORIOS	OK	NO OK
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ENDEREZADO / CUADRATURA					OK	NO OK
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PARACHOQUE			DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LATERALES	RH	LH			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
COMPUERTA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TECHO					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAPOT					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MASCARILLA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

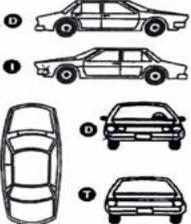
OBSERVACIONES
N/A

El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.

CONTROL REALIZADO POR
 Firma: [Firma] Nombre: HENRY SIMONZA

Fuente: Autores

FECHA: 22/11/2024 MARCA: Hyundai MODELO: Sonata COLOR: Plomo PLACA: PDY2295



Abollado Rayado Pieza Rota

DESCRIPCIÓN DEL GOLPE
Colisión en parte frontal y raspado en guerdafango delantero izquierdo

REPARACIONES REALIZADAS
Cambio de guerdachoque + arreglo guerdafango DEL LH + Abida el foro LH

PARTES CAMBIADAS
Cambio de guerdachoque LH

PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MARCA DE LLIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ACCESORIOS	OK	NO OK
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ENDEREZADO / CUADRATURA					OK	NO OK
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PARACHOQUE			DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LATERALES	RH	LH			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
COMPUERTA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TECHO					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAPOT					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MASCARILLA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OBSERVACIONES
N/A

El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.

CONTROL REALIZADO POR
 Firma: [Firma] Nombre: HENRY SIMONZA

Fuente: Autores

FECHA: 21 Abril 2024 MARCA: Hyundai MODELO: Kona COLOR: Plomo PLACA: PF13232

Abollado Rayado Pieza Rota

DESCRIPCIÓN DEL GOLPE
 Golpe en parte inferior de la teca en rampas de aceleración

REPARACIONES REALIZADAS
 Arreglo cojinete interior dtt de guardachoque y ajuste de protector de coetec

PARTES CAMBIADAS
 N/A

PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OBSERVACIONES
 N/A

ACCESORIOS	OK	NO OK
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ENDEREZADO / CUADRATURA					OK	NO OK
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PARACHOQUE			DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LATERALES	RH	LH			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
COMPUERTA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TECHO					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAPOT					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MASCARILLA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CONTROL REALIZADO POR
 Firma: [Firma] Nombre: NECAUTO

Fuente: Autores

FECHA: 01 Abril 2024 MARCA: Hyundai? MODELO: I10 COLOR: Plomo PLACA: PDS235J

Abollado Rayado Pieza Rota

DESCRIPCIÓN DEL GOLPE
 Colisión en lado izquierdo

REPARACIONES REALIZADAS
 Arreglo de pueto DTT LH

PARTES CAMBIADAS
 N/A

PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OBSERVACIONES
 N/A

ACCESORIOS	OK	NO OK
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

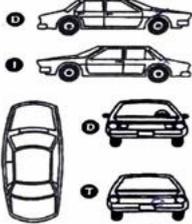
ENDEREZADO / CUADRATURA					OK	NO OK
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PARACHOQUE			DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LATERALES	RH	LH			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
COMPUERTA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TECHO					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAPOT					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MASCARILLA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CONTROL REALIZADO POR
 Firma: [Firma] Nombre: NECAUTO

Fuente: Autores

 UIDE <small>Facultad de Ingeniería Automóvil</small> <small>Universidad del Bío-Bío</small>	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA	<small>CONFIDENCIAL</small> <small>ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA</small>
		<small>CÓDIGO: LHGP-001</small> Nº 000032

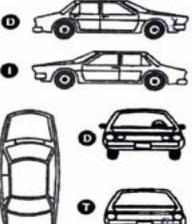
FECHA: 29/Abril/2024 MARCA: Hyundai MODELO: Tucson COLOR: Vino PLACA: PF4232

 <p>o Abollado x Rayado o Pieza Rota</p>	<table border="1"> <tr><th>PINTURA / APARENCIA</th><th>OK</th><th>NO OK</th></tr> <tr><td>SUCIEDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MARCA DE LUJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table>	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHORREADOS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	MARCA DE LUJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <tr><th>ACCESORIOS</th><th>OK</th><th>NO OK</th></tr> <tr><td>PITO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RADIO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A/C</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLUMAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table>	ACCESORIOS	OK	NO OK	PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK																																																																							
	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
CHORREADOS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																								
MARCA DE LUJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
ACCESORIOS	OK	NO OK																																																																								
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
<p>DESCRIPCIÓN DEL GOLPE</p> <p><i>Golpe con virga en parte posterior</i></p>	<table border="1"> <tr><th>LUCES / ELÉCTRICO</th><th>OK</th><th>NO OK</th></tr> <tr><td>BAJAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MEDIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALTAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLACA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FRENO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUZ DE SALÓN</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>DIRECCIONALES</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>NEBLINEROS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUCES TABLERO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CÁMARA DE RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SENSORES DE PARQUEO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table>	LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK	BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <tr><th>ENDEREZO / CUADRATURA</th><th>OK</th><th>NO OK</th></tr> <tr><td>PUERTAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>GUARDAFANGO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FAROS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MOLDURAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PARACHOQUE</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LATERALES</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>COMPUERTA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TECHO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CAPOT</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MASCARILLA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table>	ENDEREZO / CUADRATURA	OK	NO OK	PUERTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GUARDAFANGO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FAROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MOLDURAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PARACHOQUE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LATERALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	COMPUERTA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TECHO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CAPOT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MASCARILLA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK																																																																								
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
ENDEREZO / CUADRATURA	OK	NO OK																																																																								
PUERTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
GUARDAFANGO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
FAROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
MOLDURAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
PARACHOQUE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
LATERALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
COMPUERTA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
TECHO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
CAPOT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
MASCARILLA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
<p>REPARACIONES REALIZADAS</p> <p><i>Abrigo de compuerta post-abrigo de guape post LH + pulido guardafango post LH y DLT RH</i></p>	<p>OBSERVACIONES</p> <p><i>NDS dimos cuenta de un chorro de pintura en la parte de atrás y se arregla con pulido</i></p>	<p>CONTROL REALIZADO POR</p> <p><i>[Signature]</i> <small>Firma: MECABITO</small> <small>Nombre: MECABITO</small></p>																																																																								
<p>PARTES CAMBIADAS</p> <p><i>N/A</i></p>																																																																										

Fuente: Autores

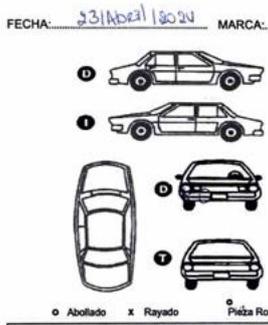
 UIDE <small>Facultad de Ingeniería Automóvil</small> <small>Universidad del Bío-Bío</small>	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA	<small>CONFIDENCIAL</small> <small>ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA</small>
		<small>CÓDIGO: LHGP-001</small> Nº 000033

FECHA: 11/Abril/2024 MARCA: Hyundai MODELO: Santa Fe COLOR: Plata PLACA: PB49350

 <p>o Abollado x Rayado o Pieza Rota</p>	<table border="1"> <tr><th>PINTURA / APARENCIA</th><th>OK</th><th>NO OK</th></tr> <tr><td>SUCIEDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MARCA DE LUJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table>	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHORREADOS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MARCA DE LUJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <tr><th>ACCESORIOS</th><th>OK</th><th>NO OK</th></tr> <tr><td>PITO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RADIO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A/C</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLUMAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table>	ACCESORIOS	OK	NO OK	PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK																																																																							
	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
CHORREADOS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
MARCA DE LUJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
ACCESORIOS	OK	NO OK																																																																								
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
<p>DESCRIPCIÓN DEL GOLPE</p> <p><i>Golpe posterior</i></p>	<table border="1"> <tr><th>LUCES / ELÉCTRICO</th><th>OK</th><th>NO OK</th></tr> <tr><td>BAJAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MEDIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALTAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLACA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FRENO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUZ DE SALÓN</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>DIRECCIONALES</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>NEBLINEROS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUCES TABLERO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CÁMARA DE RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SENSORES DE PARQUEO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table>	LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK	BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <tr><th>ENDEREZO / CUADRATURA</th><th>OK</th><th>NO OK</th></tr> <tr><td>PUERTAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>GUARDAFANGO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FAROS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MOLDURAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PARACHOQUE</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LATERALES</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>COMPUERTA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TECHO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CAPOT</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MASCARILLA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table>	ENDEREZO / CUADRATURA	OK	NO OK	PUERTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GUARDAFANGO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FAROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MOLDURAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PARACHOQUE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LATERALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	COMPUERTA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TECHO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CAPOT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MASCARILLA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK																																																																								
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
ENDEREZO / CUADRATURA	OK	NO OK																																																																								
PUERTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
GUARDAFANGO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
FAROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
MOLDURAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
PARACHOQUE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
LATERALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
COMPUERTA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
TECHO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
CAPOT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
MASCARILLA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																								
<p>REPARACIONES REALIZADAS</p> <p><i>Pintura guardafango post y dlt con pulido</i></p>	<p>OBSERVACIONES</p> <p><i>N/A</i></p>	<p>CONTROL REALIZADO POR</p> <p><i>[Signature]</i> <small>Firma: MECABITO</small> <small>Nombre: MECABITO</small></p>																																																																								
<p>PARTES CAMBIADAS</p> <p><i>N/A</i></p>																																																																										

Fuente: Autores

 FACILIDAD DE INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Universidad Autónoma de Bucaramanga	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA	CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA CÓDIGO: LHPG-001 Nº 000041
	FECHA: 23/11/2020 MARCA: Hyundai MODELO: Tucson COLOR: Plata PLACA: PCE7166	



DESCRIPCIÓN DEL GOLPE Colisión frontal
REPARACIONES REALIZADAS Arreglo guardachoque DLT
PARTES CAMBIADAS N/A

PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MARCA DE LUJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OBSERVACIONES
 N/A

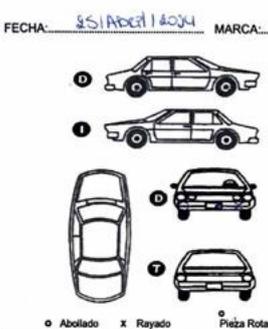
ACCESORIOS	OK	NO OK
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ENDEREZADO / CUADRATURA					OK	NO OK
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>
FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>
PARACHOQUE			DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LATERALES	RH	LH			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
COMPUERTA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TECHO					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAPOT					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MASCARILLA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CONTROL REALIZADO POR
 Firma: 
 Nombre: HENRY GRANDA

Fuente: Autores

 FACILIDAD DE INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Universidad Autónoma de Bucaramanga	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA	CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA CÓDIGO: LHPG-001 Nº 000038
	FECHA: 25/11/2020 MARCA: Hyundai MODELO: Gran 110 COLOR: Rojo PLACA: PD6368	



DESCRIPCIÓN DEL GOLPE Accidente en parte frontal
REPARACIONES REALIZADAS Arreg de guardachoque DLT
PARTES CAMBIADAS Cambio de radiador

PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MARCA DE LUJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OBSERVACIONES
 N/A

ACCESORIOS	OK	NO OK
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

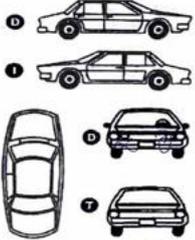
ENDEREZADO / CUADRATURA					OK	NO OK
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>
FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>
PARACHOQUE			DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LATERALES	RH	LH			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
COMPUERTA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TECHO					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAPOT					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MASCARILLA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CONTROL REALIZADO POR
 Firma: 
 Nombre: HENRY GRANDA

Fuente: Autores

 FACILIDAD DE INGENIERIA AUTOMOTRIZ Antioquia State University	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA	CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA
		CÓDIGO: LHPG-001 Nº 000039

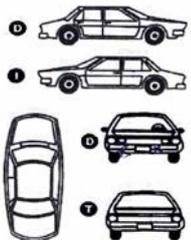
FECHA: 15/02/2024 MARCA: Hyundai MODELO: Creta COLOR: Blanco PLACA: PD154ZZ

 <p>o Abollado x Rayado o Pieza Rota</p>	<table border="1"> <tr><th>PINTURA / APARENCIA</th><th>OK</th><th>NO OK</th></tr> <tr><td>SUCIEDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MARCA DE LLIJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table>	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MARCA DE LLIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <tr><th>ACCESORIOS</th><th>OK</th><th>NO OK</th></tr> <tr><td>PITO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RADIO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A/C</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLUMAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table>	ACCESORIOS	OK	NO OK	PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK																																																																						
	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
MARCA DE LLIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
ACCESORIOS	OK	NO OK																																																																							
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
<table border="1"> <tr><th>LUCES / ELÉCTRICO</th><th>OK</th><th>NO OK</th></tr> <tr><td>BAJAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MEDIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALTAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLACA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FRENO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUZ DE SALÓN</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>DIRECCIONALES</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>NEBLINEROS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUCES TABLERO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CÁMARA DE RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SENSORES DE PARQUEO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table>	LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK	BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <tr><th>ENDEREZADO / CUADRATURA</th><th>OK</th><th>NO OK</th></tr> <tr><td>PUERTAS</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>GUARDAFANGO</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FAROS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MOLDURAS</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PARACHOQUE</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LATERALES</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>COMPUERTA</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TECHO</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CAPOT</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MASCARILLA</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table>	ENDEREZADO / CUADRATURA	OK	NO OK	PUERTAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GUARDAFANGO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FAROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MOLDURAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PARACHOQUE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	LATERALES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	COMPUERTA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TECHO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CAPOT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MASCARILLA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK																																																																							
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
ENDEREZADO / CUADRATURA	OK	NO OK																																																																							
PUERTAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
GUARDAFANGO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
FAROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
MOLDURAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
PARACHOQUE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																							
LATERALES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
COMPUERTA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
TECHO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
CAPOT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
MASCARILLA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
DESCRIPCIÓN DEL GOLPE Golpe posterior en zona que conduce a colisión frontal.	OBSERVACIONES N/A	CONTROL REALIZADO POR Firma:  Nombre: <u>NEER SIMBAWA</u>																																																																							
REPARACIONES REALIZADAS Arreglo guardachoque DL	<small>El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.</small>																																																																								
PARTES CAMBIADAS Cambio guardachoque post + cambio de guardachoque LH + cambio de fono RH																																																																									

Fuente: Autores

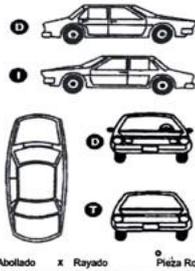
 FACILIDAD DE INGENIERIA AUTOMOTRIZ Antioquia State University	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA	CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA
		CÓDIGO: LHPG-001 Nº 000026

FECHA: 03/02/2024 MARCA: Hyundai MODELO: Ioniq COLOR: Plomo PLACA: PO16080

 <p>o Abollado x Rayado o Pieza Rota</p>	<table border="1"> <tr><th>PINTURA / APARENCIA</th><th>OK</th><th>NO OK</th></tr> <tr><td>SUCIEDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MARCA DE LLIJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table>	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MARCA DE LLIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <tr><th>ACCESORIOS</th><th>OK</th><th>NO OK</th></tr> <tr><td>PITO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RADIO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A/C</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLUMAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table>	ACCESORIOS	OK	NO OK	PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK																																																																						
	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																						
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
MARCA DE LLIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
ACCESORIOS	OK	NO OK																																																																							
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
A/C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
<table border="1"> <tr><th>LUCES / ELÉCTRICO</th><th>OK</th><th>NO OK</th></tr> <tr><td>BAJAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MEDIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALTAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLACA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FRENO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUZ DE SALÓN</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>DIRECCIONALES</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>NEBLINEROS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUCES TABLERO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CÁMARA DE RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SENSORES DE PARQUEO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table>	LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK	BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <tr><th>ENDEREZADO / CUADRATURA</th><th>OK</th><th>NO OK</th></tr> <tr><td>PUERTAS</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>GUARDAFANGO</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FAROS</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MOLDURAS</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PARACHOQUE</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LATERALES</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>COMPUERTA</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TECHO</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CAPOT</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MASCARILLA</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table>	ENDEREZADO / CUADRATURA	OK	NO OK	PUERTAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GUARDAFANGO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FAROS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MOLDURAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PARACHOQUE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	LATERALES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	COMPUERTA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TECHO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CAPOT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MASCARILLA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK																																																																							
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
ENDEREZADO / CUADRATURA	OK	NO OK																																																																							
PUERTAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
GUARDAFANGO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
FAROS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
MOLDURAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
PARACHOQUE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																							
LATERALES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
COMPUERTA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
TECHO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
CAPOT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
MASCARILLA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																							
DESCRIPCIÓN DEL GOLPE Colisión frontal	OBSERVACIONES N/A	CONTROL REALIZADO POR Firma:  Nombre: <u>NEER SIMBAWA</u>																																																																							
REPARACIONES REALIZADAS Arreglo guardachoque inferior	<small>El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.</small>																																																																								
PARTES CAMBIADAS N/A																																																																									

Fuente: Autores

FECHA: 05 / Abril / 2024 MARCA: Hyundai MODELO: Gran Creta COLOR: Blanco PLACA: 7BL3836



Abollado Rayado Pieza Rota

DESCRIPCIÓN DEL GOLPE Golpe frontal
REPARACIONES REALIZADAS Arreglo de guedacho delantero
PARTES CAMBIADAS N/A

PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MARCA DE LIJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OBSERVACIONES N/A

ACCESORIOS	OK	NO OK
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A / C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ENDEREZADO / CUADRATURA					OK	NO OK
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GUARDAFANGO	(RH)	(LH)	(DELT)	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PARACHOQUE			DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LATERALES	RH	LH			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
COMPUERTA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TECHO					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAPOT					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MASCARILLA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Usar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.

CONTROL REALIZADO POR Firma:  Nombre: LUIS PINEDA

Fuente: Autores

Anexo 17. Documento para la implementación del control de calidad y controles de calidad Grupo Maresa.

	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR DOCUMENTO PARA LA IMPLETACIÓN DEL CONTROL DE CALIDAD	Fecha elaboración: Marzo 2024 Página: 1
---	---	---

1. Detalles del Proceso de Control de Calidad:

- **Evaluación Inicial Completa:** Describir el proceso de evaluación inicial del vehículo antes de comenzar los trabajos de pintura y latonería, incluyendo la documentación fotográfica y el uso de instrumentos de medición específicos para establecer un baseline del estado del vehículo.
- **Criterios de Aceptación:** Establecer criterios de aceptación claros para cada etapa del proceso de reparación y pintura, basados en estándares de la industria y expectativas del cliente.

2. Herramientas y Tecnología de Medición:

- **Detallar el Uso de Instrumentos Específicos:** Ampliar la sección sobre herramientas de medición (colorímetro, medidor de brillo, medidor de espesor) para incluir instrucciones detalladas sobre cómo y cuándo usar cada instrumento durante el proceso de control de calidad.
- **Tecnologías Innovadoras:** Analizar las necesidades para la posibilidad de la incorporación de tecnologías emergentes, como escáneres 3D para la evaluación de la forma y la geometría de la carrocería y software especializado para el análisis de color y textura.

3. Gestión de Calidad Basada en Lean Six Sigma:

- **Metodología DMAIC:** Describir cómo se aplicará la metodología DMAIC (Definir, Medir, Analizar, Mejorar, Controlar) específicamente en el contexto de pintura y latonería para la mejora continua del control de calidad.
- **Reducción de Desperdicio:** Incluir estrategias específicas para identificar y reducir desperdicios en el proceso de pintura y reparación, enfocándose en la minimización de reprocesos y la optimización de recursos.

4. Normativas y Estándares de Seguridad:

- **Cumplimiento Normativo:** Asegurarse de que todos los procesos y materiales utilizados estén en conformidad con las normativas locales e internacionales relativas a la seguridad y la salud ocupacional, así como al impacto ambiental.
- **Estándares de Calidad:** Referenciar estándares de calidad específicos de la industria automotriz que se deben seguir durante los trabajos de pintura y latonería.

	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR DOCUMENTO PARA LA IMPLETACIÓN DEL CONTROL DE CALIDAD	Fecha elaboración: Marzo 2024 Página: 2
---	---	---

5. Capacitación del Personal:

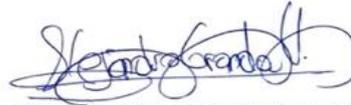
- **Programas de Capacitación:** Desarrollar un programa de capacitación continua para el personal involucrado en la realización del control de calidad de trabajos de pintura y latonería, enfocado en técnicas avanzadas, uso de nuevas tecnologías y "Best Practices" en control de calidad.

6. Feedback y Mejora Continua:

- **Sistema de Retroalimentación del Cliente:** Establecer un mecanismo formal para recoger la retroalimentación de los clientes post-servicio que se brindó el servicio de pintura y latonería, que permita identificar áreas de mejora y ajustar el proceso de control de calidad acordeamente.
- **Análisis de Datos:** Utilizar herramientas de análisis de datos para monitorear las tendencias de calidad, identificar causas raíz de problemas y tomar decisiones basadas en datos para la mejora continua del servicio.



Nombre y Firma del Primer estudiante

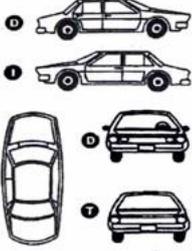


Nombre y Firma del Segundo estudiante

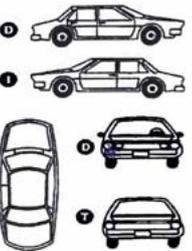


Nombre y Firma del Jefe de taller

Fuente: Autores

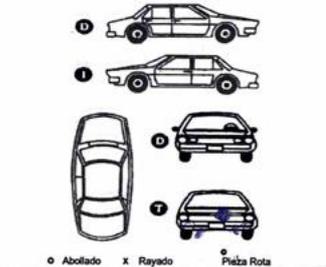
 FACULTAD DE INGENIERIA AUTOMOTRIZ Universidad del Istmo	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA		CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA CÓDIGO: LHPG-001 N° 000091																																																																																																																											
	FECHA: <u>02-05-2024</u> MARCA: <u>Magda</u> MODELO: <u>CXS</u> COLOR: <u>Azul</u> PLACA: <u>PC23661</u>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PINTURA / APARENCIA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SUCIEDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MARCA DE LUJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>		PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MARCA DE LUJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PIEL NARANJA	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACCESORIOS</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PITO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RADIO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A / C</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLUMAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>		ACCESORIOS	OK	NO OK	PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A / C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																							
PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK																																																																																																																												
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
MARCA DE LUJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
PIEL NARANJA	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																												
ACCESORIOS	OK	NO OK																																																																																																																												
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
A / C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
 <p> <input type="checkbox"/> Abollado <input checked="" type="checkbox"/> Rayado <input type="checkbox"/> Pieza Rota </p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN DEL GOLPE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><u>Solape posterior</u></td> </tr> <tr> <th>REPARACIONES REALIZADAS</th> </tr> <tr> <td><u>Arreglo de alineochoque posterior & congruata</u></td> </tr> <tr> <th>PARTES CAMBIADAS</th> </tr> <tr> <td><u>N/A</u></td> </tr> </tbody> </table>	DESCRIPCIÓN DEL GOLPE	<u>Solape posterior</u>	REPARACIONES REALIZADAS	<u>Arreglo de alineochoque posterior & congruata</u>	PARTES CAMBIADAS	<u>N/A</u>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>LUCES / ELÉCTRICO</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BAJAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MEDIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALTAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLACA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FRENO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUZ DE SALÓN</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>DIRECCIONALES</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>NEBLINEROS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUCES TABLERO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CÁMARA DE RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SENSORES DE PARQUEO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>		LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK	BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">ENDEREZADO / CUADRATURA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PUERTAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>GUARDAFANGO</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>FAROS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>MOLDURAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>PARACHOQUE</td> <td></td> <td></td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>LATERALES</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>COMPUERTA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr><td>TECHO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CAPOT</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MASCARILLA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>		ENDEREZADO / CUADRATURA					OK	NO OK	PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PARACHOQUE			DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LATERALES	RH	LH			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	COMPUERTA					<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TECHO					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CAPOT					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MASCARILLA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DESCRIPCIÓN DEL GOLPE																																																																																																																														
<u>Solape posterior</u>																																																																																																																														
REPARACIONES REALIZADAS																																																																																																																														
<u>Arreglo de alineochoque posterior & congruata</u>																																																																																																																														
PARTES CAMBIADAS																																																																																																																														
<u>N/A</u>																																																																																																																														
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK																																																																																																																												
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
ENDEREZADO / CUADRATURA					OK	NO OK																																																																																																																								
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																								
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																								
FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																								
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																								
PARACHOQUE			DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																								
LATERALES	RH	LH			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																								
COMPUERTA					<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																								
TECHO					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																								
CAPOT					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																								
MASCARILLA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																								
OBSERVACIONES <u>Se envia a repueso</u>		El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.		CONTROL REALIZADO POR  Firma: _____ Nombre: <u>HOSIP BUIRES</u>																																																																																																																										

Fuente: Autores

 FACULTAD DE INGENIERIA AUTOMOTRIZ Universidad del Istmo	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA		CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA CÓDIGO: LHPG-001 N° 000090																																																																																																																											
	FECHA: <u>23-04-2024</u> MARCA: <u>Magda</u> MODELO: <u>CXS</u> COLOR: <u>Rosita</u> PLACA: <u>PDN 9379</u>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PINTURA / APARENCIA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SUCIEDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MARCA DE LUJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>		PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK	SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MARCA DE LUJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACCESORIOS</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PITO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RADIO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A / C</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLUMAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>		ACCESORIOS	OK	NO OK	PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A / C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																							
PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK																																																																																																																												
SUCIEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
FIBRAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
TONALIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
CHORREADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
MARCA DE LUJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
CONTAMINADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
EXCESO DE PULIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
ADHERENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
PIEL NARANJA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
ACCESORIOS	OK	NO OK																																																																																																																												
PITO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
RADIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
RELOJ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
A / C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
BOTAGUAS DEL / POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
PLUMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
ALARMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
BLOQUEO CENTRAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
TACÓMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
SUNROOF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
 <p> <input type="checkbox"/> Abollado <input checked="" type="checkbox"/> Rayado <input type="checkbox"/> Pieza Rota </p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN DEL GOLPE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><u>Rasguños en querechoque delantero</u></td> </tr> <tr> <th>REPARACIONES REALIZADAS</th> </tr> <tr> <td><u>Arreglo querechoque delantero</u></td> </tr> <tr> <th>PARTES CAMBIADAS</th> </tr> <tr> <td><u>N/A</u></td> </tr> </tbody> </table>	DESCRIPCIÓN DEL GOLPE	<u>Rasguños en querechoque delantero</u>	REPARACIONES REALIZADAS	<u>Arreglo querechoque delantero</u>	PARTES CAMBIADAS	<u>N/A</u>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>LUCES / ELÉCTRICO</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BAJAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MEDIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>ALTAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>PLACA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>FRENO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUZ DE SALÓN</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>DIRECCIONALES</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>NEBLINEROS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LUCES TABLERO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CÁMARA DE RETRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>SENSORES DE PARQUEO</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>		LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK	BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">ENDEREZADO / CUADRATURA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PUERTAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>GUARDAFANGO</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>FAROS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>MOLDURAS</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>PARACHOQUE</td> <td></td> <td></td> <td>DELT</td> <td>POST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>LATERALES</td> <td>RH</td> <td>LH</td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>COMPUERTA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr><td>TECHO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>CAPOT</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>MASCARILLA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>		ENDEREZADO / CUADRATURA					OK	NO OK	PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PARACHOQUE			DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LATERALES	RH	LH			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	COMPUERTA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TECHO					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CAPOT					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MASCARILLA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DESCRIPCIÓN DEL GOLPE																																																																																																																														
<u>Rasguños en querechoque delantero</u>																																																																																																																														
REPARACIONES REALIZADAS																																																																																																																														
<u>Arreglo querechoque delantero</u>																																																																																																																														
PARTES CAMBIADAS																																																																																																																														
<u>N/A</u>																																																																																																																														
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK																																																																																																																												
BAJAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
MEDIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
ALTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
PLACA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
FRENO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
LUZ DE SALÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
DIRECCIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
NEBLINEROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
LUCES TABLERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
CÁMARA DE RETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
SENSORES DE PARQUEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
ENDEREZADO / CUADRATURA					OK	NO OK																																																																																																																								
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																								
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																								
FAROS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																								
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																								
PARACHOQUE			DELT	POST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																								
LATERALES	RH	LH			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																								
COMPUERTA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																								
TECHO					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																								
CAPOT					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																								
MASCARILLA					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																								
OBSERVACIONES <u>N/A</u>		El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.		CONTROL REALIZADO POR  Firma: _____ Nombre: <u>HOSIP BUIRES</u>																																																																																																																										

Fuente: Autores

FECHA: 09-04-2024 MARCA: Mazda MODELO: CX3 COLOR: Negro PLACA: PDS 1969



DESCRIPCIÓN DEL GOLPE
 Abollado en parte posterior

REPARACIONES REALIZADAS
 Acople geométrico posterior

PARTES CAMBIADAS
 Cambio de guías RH y LH completada

PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK
SUCIEDAD	X	
FIBRAS	X	
TONALIDAD	✓	
CHORREADOS	✓	
MARCA DE LIJA	X	
CONTAMINADOS	X	
EXCESO DE PULIMENTO	X	
ADHERENCIA	✓	
PIEL NARANJA		X

LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK
BAJAS	X	
MEDIA	✓	
ALTAS	X	
PLACA	X	
FRENO	✓	
RETRO	X	
LUZ DE SALÓN	X	
DIRECCIONALES	✓	
NEBLINEROS	✓	
LUCES TABLERO	X	
CÁMARA DE RETRO	✓	
SENSORES DE PARQUEO	✓	

ACCESORIOS	OK	NO OK
PITO	X	
RADIO	✓	
RELOJ	✓	
A/C	X	
VIDRIOS	X	
BOTAGUAS DEL / POST	X	
PLUMAS	X	
ALARMA	X	
BLOQUEO CENTRAL	X	
TACÓMETRO	✓	
SUNROOF	✓	

ENDEREZADO / CUADRATURA					OK	NO OK
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST		
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST	X	
FAROS	RH	LH	DELT	POST		
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST		
PARACHOQUE			DELT	POST	✓	
LATERALES	RH	LH				
COMPUERTA						X
TECHO						
CAPOT						
MASCARILLA						

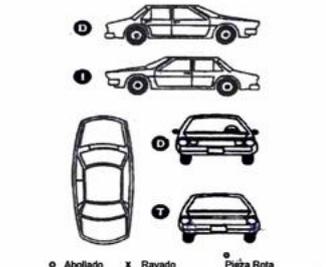
OBSERVACIONES
 Se realizó un pequeño lijado y se incluyó a pulir la completa.

El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.

CONTROL REALIZADO POR
 Firma: 
 Nombre: HENRY GRANDA

Fuente: Autores

FECHA: 03-04-2024 MARCA: Mazda MODELO: CX5 COLOR: Negro PLACA: PDI 5718



DESCRIPCIÓN DEL GOLPE
 Colisión posterior

REPARACIONES REALIZADAS
 Acople geométrico post

PARTES CAMBIADAS
 N/A

PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK
SUCIEDAD		X
FIBRAS	X	
TONALIDAD	X	
CHORREADOS	X	
MARCA DE LIJA	X	
CONTAMINADOS	X	
EXCESO DE PULIMENTO	X	
ADHERENCIA	X	
PIEL NARANJA	X	

LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK
BAJAS	X	
MEDIA	X	
ALTAS	X	
PLACA	✓	
FRENO	✓	
RETRO	X	
LUZ DE SALÓN	X	
DIRECCIONALES	X	
NEBLINEROS	X	
LUCES TABLERO	X	
CÁMARA DE RETRO	X	
SENSORES DE PARQUEO	X	

ACCESORIOS	OK	NO OK
PITO	X	
RADIO	✓	
RELOJ	✓	
A/C	X	
VIDRIOS	X	
BOTAGUAS DEL / POST	X	
PLUMAS	✓	
ALARMA	✓	
BLOQUEO CENTRAL	X	
TACÓMETRO	X	
SUNROOF	X	

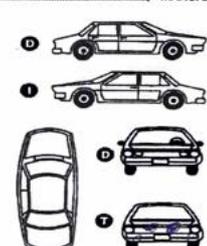
ENDEREZADO / CUADRATURA					OK	NO OK
PUERTAS	RH	LH	DELT	POST		
GUARDAFANGO	RH	LH	DELT	POST		
FAROS	RH	LH	DELT	POST		
MOLDURAS	RH	LH	DELT	POST		
PARACHOQUE			DELT	POST		X
LATERALES	RH	LH				
COMPUERTA						
TECHO						
CAPOT						
MASCARILLA						

OBSERVACIONES
 Se realizó un pulido base quitando las suciedades.

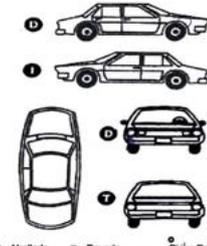
El presente control de calidad, es para garantizar el trabajo realizado en el área de latonería y pintura. Llenar el control de calidad de manera responsable es una responsabilidad fundamental para garantizar la integridad y la calidad del trabajo realizado en la latonería y pintura de vehículos. Esta tarea conlleva una serie de implicaciones significativas, ya que los registros generados durante el proceso no solo sirven como documento de cumplimiento normativo, sino que también representan un compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Los profesionales encargados de completar el control de calidad deben poseer un alto nivel de atención al detalle y seguir procedimientos estandarizados de manera consistente.

CONTROL REALIZADO POR
 Firma: 
 Nombre: HENRY GRANDA

Fuente: Autores

 FACULTAD DE INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Auburn State University	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA		CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA CÓDIGO: LHPG-001 Nº 000087																																																																																																										
	FECHA: <u>05-04-2024</u> MARCA: <u>Magdon</u> MODELO: <u>Cx 5</u> COLOR: <u>Plomo</u> PLACA: <u>PF 52731</u>																																																																																																												
 <p> <input type="radio"/> Abollado <input checked="" type="radio"/> Rayado <input type="radio"/> Pieza Rota </p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PINTURA / APARENCIA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SUCIEDAD</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>MARCA DE LIJA</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr> <th>LUCES / ELÉCTRICO</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> <tr><td>BAJAS</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>MEDIA</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>ALTAS</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>PLACA</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>FRENO</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>RETRO</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>LUZ DE SALÓN</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>DIRECCIONALES</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>NEBLINEROS</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>LUCES TABLERO</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>CÁMARA DE RETRO</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>SENSORES DE PARQUEO</td><td>X</td><td></td></tr> </tbody> </table>		PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK	SUCIEDAD	X		FIBRAS	X		TONALIDAD	X		CHORREADOS	✓		MARCA DE LIJA	✓		CONTAMINADOS	X		EXCESO DE PULIMENTO	✓		ADHERENCIA	✓		PIEL NARANJA	✓		LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK	BAJAS	X		MEDIA	X		ALTAS	X		PLACA	X		FRENO	X		RETRO	X		LUZ DE SALÓN	X		DIRECCIONALES	X		NEBLINEROS	X		LUCES TABLERO	X		CÁMARA DE RETRO	X		SENSORES DE PARQUEO	X		<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACCESORIOS</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PITO</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>RADIO</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>A / C</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>PLUMAS</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td>✓</td><td></td></tr> </tbody> </table>		ACCESORIOS	OK	NO OK	PITO	X		RADIO	✓		RELOJ	X		A / C	X		VIDRIOS	X		BOTAGUAS DEL / POST	X		PLUMAS	✓		ALARMA	X		BLOQUEO CENTRAL	X		TACÓMETRO	✓		SUNROOF	✓	
	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK																																																																																																										
SUCIEDAD	X																																																																																																												
FIBRAS	X																																																																																																												
TONALIDAD	X																																																																																																												
CHORREADOS	✓																																																																																																												
MARCA DE LIJA	✓																																																																																																												
CONTAMINADOS	X																																																																																																												
EXCESO DE PULIMENTO	✓																																																																																																												
ADHERENCIA	✓																																																																																																												
PIEL NARANJA	✓																																																																																																												
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK																																																																																																											
BAJAS	X																																																																																																												
MEDIA	X																																																																																																												
ALTAS	X																																																																																																												
PLACA	X																																																																																																												
FRENO	X																																																																																																												
RETRO	X																																																																																																												
LUZ DE SALÓN	X																																																																																																												
DIRECCIONALES	X																																																																																																												
NEBLINEROS	X																																																																																																												
LUCES TABLERO	X																																																																																																												
CÁMARA DE RETRO	X																																																																																																												
SENSORES DE PARQUEO	X																																																																																																												
ACCESORIOS	OK	NO OK																																																																																																											
PITO	X																																																																																																												
RADIO	✓																																																																																																												
RELOJ	X																																																																																																												
A / C	X																																																																																																												
VIDRIOS	X																																																																																																												
BOTAGUAS DEL / POST	X																																																																																																												
PLUMAS	✓																																																																																																												
ALARMA	X																																																																																																												
BLOQUEO CENTRAL	X																																																																																																												
TACÓMETRO	✓																																																																																																												
SUNROOF	✓																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN DEL GOLPE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Solaje en parte posterior.</i></td> </tr> </tbody> </table>	DESCRIPCIÓN DEL GOLPE	<i>Solaje en parte posterior.</i>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>REPARACIONES REALIZADAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Ajuste de suspensión posterior</i></td> </tr> </tbody> </table>		REPARACIONES REALIZADAS	<i>Ajuste de suspensión posterior</i>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ENDEREZADO / CUADRATURA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PUERTAS RH LH DELT POST</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>GUARDAFANGO RH LH DELT POST</td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FAROS RH LH DELT POST</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MOLDURAS RH LH DELT POST</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PARACHOQUE DELT POST</td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LATERALES RH LH</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>COMPUERTA</td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>TECHO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CAPOT</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MASCARILLA</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		ENDEREZADO / CUADRATURA	OK	NO OK	PUERTAS RH LH DELT POST			GUARDAFANGO RH LH DELT POST	X		FAROS RH LH DELT POST			MOLDURAS RH LH DELT POST			PARACHOQUE DELT POST	X		LATERALES RH LH			COMPUERTA		X	TECHO			CAPOT			MASCARILLA																																																																						
DESCRIPCIÓN DEL GOLPE																																																																																																													
<i>Solaje en parte posterior.</i>																																																																																																													
REPARACIONES REALIZADAS																																																																																																													
<i>Ajuste de suspensión posterior</i>																																																																																																													
ENDEREZADO / CUADRATURA	OK	NO OK																																																																																																											
PUERTAS RH LH DELT POST																																																																																																													
GUARDAFANGO RH LH DELT POST	X																																																																																																												
FAROS RH LH DELT POST																																																																																																													
MOLDURAS RH LH DELT POST																																																																																																													
PARACHOQUE DELT POST	X																																																																																																												
LATERALES RH LH																																																																																																													
COMPUERTA		X																																																																																																											
TECHO																																																																																																													
CAPOT																																																																																																													
MASCARILLA																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PARTES CAMBIADAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Cambio de compuerta</i></td> </tr> </tbody> </table>	PARTES CAMBIADAS	<i>Cambio de compuerta</i>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>OBSERVACIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>N/A</i></td> </tr> </tbody> </table>		OBSERVACIONES	<i>N/A</i>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CONTROL REALIZADO POR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>[Firma]</i></td> </tr> <tr> <td>Nombre: <u>HENRY GRANDA</u></td> </tr> </tbody> </table>		CONTROL REALIZADO POR	<i>[Firma]</i>	Nombre: <u>HENRY GRANDA</u>																																																																																																		
PARTES CAMBIADAS																																																																																																													
<i>Cambio de compuerta</i>																																																																																																													
OBSERVACIONES																																																																																																													
<i>N/A</i>																																																																																																													
CONTROL REALIZADO POR																																																																																																													
<i>[Firma]</i>																																																																																																													
Nombre: <u>HENRY GRANDA</u>																																																																																																													

Fuente: Autores

 FACULTAD DE INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Auburn State University	CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA		CONFIDENCIAL ELABORADO POR: LUIS PINEDA Y HENRY GRANDA CÓDIGO: LHPG-001 Nº 000089																																																																																																										
	FECHA: <u>15-04-2024</u> MARCA: <u>Jeep</u> MODELO: <u>Patriot</u> COLOR: <u>Blanco</u> PLACA: <u>PK 11 5925</u>																																																																																																												
 <p> <input type="radio"/> Abollado <input checked="" type="radio"/> Rayado <input type="radio"/> Pieza Rota </p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PINTURA / APARENCIA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SUCIEDAD</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>FIBRAS</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>TONALIDAD</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>CHORREADOS</td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>MARCA DE LIJA</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>CONTAMINADOS</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>EXCESO DE PULIMENTO</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>ADHERENCIA</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>PIEL NARANJA</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr> <th>LUCES / ELÉCTRICO</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> <tr><td>BAJAS</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>MEDIA</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>ALTAS</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>PLACA</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>FRENO</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>RETRO</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>LUZ DE SALÓN</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>DIRECCIONALES</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>NEBLINEROS</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>LUCES TABLERO</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>CÁMARA DE RETRO</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>SENSORES DE PARQUEO</td><td>✓</td><td></td></tr> </tbody> </table>		PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK	SUCIEDAD	X		FIBRAS	✓		TONALIDAD	X		CHORREADOS		X	MARCA DE LIJA	X		CONTAMINADOS	X		EXCESO DE PULIMENTO	X		ADHERENCIA	✓		PIEL NARANJA	✓		LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK	BAJAS	✓		MEDIA	✓		ALTAS	✓		PLACA	✓		FRENO	✓		RETRO	✓		LUZ DE SALÓN	✓		DIRECCIONALES	✓		NEBLINEROS	✓		LUCES TABLERO	✓		CÁMARA DE RETRO	✓		SENSORES DE PARQUEO	✓		<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACCESORIOS</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PITO</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>RADIO</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>RELOJ</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>A / C</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>VIDRIOS</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>BOTAGUAS DEL / POST</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>PLUMAS</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>ALARMA</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>BLOQUEO CENTRAL</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>TACÓMETRO</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>SUNROOF</td><td>✓</td><td></td></tr> </tbody> </table>		ACCESORIOS	OK	NO OK	PITO	✓		RADIO	✓		RELOJ	✓		A / C	✓		VIDRIOS	✓		BOTAGUAS DEL / POST	✓		PLUMAS	✓		ALARMA	✓		BLOQUEO CENTRAL	✓		TACÓMETRO	✓		SUNROOF	✓	
	PINTURA / APARENCIA	OK	NO OK																																																																																																										
SUCIEDAD	X																																																																																																												
FIBRAS	✓																																																																																																												
TONALIDAD	X																																																																																																												
CHORREADOS		X																																																																																																											
MARCA DE LIJA	X																																																																																																												
CONTAMINADOS	X																																																																																																												
EXCESO DE PULIMENTO	X																																																																																																												
ADHERENCIA	✓																																																																																																												
PIEL NARANJA	✓																																																																																																												
LUCES / ELÉCTRICO	OK	NO OK																																																																																																											
BAJAS	✓																																																																																																												
MEDIA	✓																																																																																																												
ALTAS	✓																																																																																																												
PLACA	✓																																																																																																												
FRENO	✓																																																																																																												
RETRO	✓																																																																																																												
LUZ DE SALÓN	✓																																																																																																												
DIRECCIONALES	✓																																																																																																												
NEBLINEROS	✓																																																																																																												
LUCES TABLERO	✓																																																																																																												
CÁMARA DE RETRO	✓																																																																																																												
SENSORES DE PARQUEO	✓																																																																																																												
ACCESORIOS	OK	NO OK																																																																																																											
PITO	✓																																																																																																												
RADIO	✓																																																																																																												
RELOJ	✓																																																																																																												
A / C	✓																																																																																																												
VIDRIOS	✓																																																																																																												
BOTAGUAS DEL / POST	✓																																																																																																												
PLUMAS	✓																																																																																																												
ALARMA	✓																																																																																																												
BLOQUEO CENTRAL	✓																																																																																																												
TACÓMETRO	✓																																																																																																												
SUNROOF	✓																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN DEL GOLPE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Solaje lateral en parte delantera.</i></td> </tr> </tbody> </table>	DESCRIPCIÓN DEL GOLPE	<i>Solaje lateral en parte delantera.</i>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>REPARACIONES REALIZADAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Ajuste de suspensión delantero, ajuste de suspensión DLRH</i></td> </tr> </tbody> </table>		REPARACIONES REALIZADAS	<i>Ajuste de suspensión delantero, ajuste de suspensión DLRH</i>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ENDEREZADO / CUADRATURA</th> <th>OK</th> <th>NO OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PUERTAS RH LH DELT POST</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>GUARDAFANGO RH LH DELT POST</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FAROS RH LH DELT POST</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MOLDURAS RH LH DELT POST</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PARACHOQUE DELT POST</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LATERALES RH LH</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>COMPUERTA</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>TECHO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CAPOT</td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>MASCARILLA</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		ENDEREZADO / CUADRATURA	OK	NO OK	PUERTAS RH LH DELT POST			GUARDAFANGO RH LH DELT POST	✓		FAROS RH LH DELT POST			MOLDURAS RH LH DELT POST			PARACHOQUE DELT POST	✓		LATERALES RH LH			COMPUERTA			TECHO			CAPOT		✓	MASCARILLA																																																																						
DESCRIPCIÓN DEL GOLPE																																																																																																													
<i>Solaje lateral en parte delantera.</i>																																																																																																													
REPARACIONES REALIZADAS																																																																																																													
<i>Ajuste de suspensión delantero, ajuste de suspensión DLRH</i>																																																																																																													
ENDEREZADO / CUADRATURA	OK	NO OK																																																																																																											
PUERTAS RH LH DELT POST																																																																																																													
GUARDAFANGO RH LH DELT POST	✓																																																																																																												
FAROS RH LH DELT POST																																																																																																													
MOLDURAS RH LH DELT POST																																																																																																													
PARACHOQUE DELT POST	✓																																																																																																												
LATERALES RH LH																																																																																																													
COMPUERTA																																																																																																													
TECHO																																																																																																													
CAPOT		✓																																																																																																											
MASCARILLA																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PARTES CAMBIADAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>N/A</i></td> </tr> </tbody> </table>	PARTES CAMBIADAS	<i>N/A</i>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>OBSERVACIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Se realizó ajuste de suspensión para quitar los chonchos.</i></td> </tr> </tbody> </table>		OBSERVACIONES	<i>Se realizó ajuste de suspensión para quitar los chonchos.</i>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CONTROL REALIZADO POR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>[Firma]</i></td> </tr> <tr> <td>Nombre: <u>HENRY GRANDA</u></td> </tr> </tbody> </table>		CONTROL REALIZADO POR	<i>[Firma]</i>	Nombre: <u>HENRY GRANDA</u>																																																																																																		
PARTES CAMBIADAS																																																																																																													
<i>N/A</i>																																																																																																													
OBSERVACIONES																																																																																																													
<i>Se realizó ajuste de suspensión para quitar los chonchos.</i>																																																																																																													
CONTROL REALIZADO POR																																																																																																													
<i>[Firma]</i>																																																																																																													
Nombre: <u>HENRY GRANDA</u>																																																																																																													

Fuente: Autores

Anexo 18. Informe sobre las causas de suciedad en piezas durante el proceso de producción

	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR INFORME DE CAUSAS POR FALLAS	Elaborado por: Luis Pineda Alejandro Granda
---	--	---

Informe sobre las Causas de Suciedad en Piezas durante el Proceso de Producción

La limpieza de las piezas es crucial para asegurar la calidad y la funcionalidad de los productos finales. La presencia de suciedad puede afectar negativamente la apariencia, el rendimiento y la durabilidad de las piezas. Este informe identifica las causas comunes de suciedad en piezas a lo largo del proceso de producción, almacenamiento y transporte, y propone medidas para prevenirlas.



Causas en el Proceso de Producción

Residuos de Fabricación

Descripción: Durante el mecanizado, corte, soldadura y otros procesos de fabricación, se generan residuos como polvo metálico, virutas y escoria.

Prevención: Implementar sistemas de aspiración y extracción de polvo, limpieza regular de las áreas de trabajo y uso de equipos de protección adecuados.

Contaminación Cruzada

Descripción: La contaminación de una pieza por contacto con otras piezas, herramientas o superficies contaminadas.

Prevención: Establecer zonas específicas y limpias para cada tipo de proceso, usar recipientes de almacenamiento separados y mantener las herramientas limpias.

Insuficiente Limpieza de Herramientas y Equipos:

Descripción: Las herramientas y equipos sucios pueden transferir residuos a las piezas durante el procesamiento.

Prevención: Implementar programas de mantenimiento y limpieza regular de herramientas y equipos.

Anexo 19. Informe sobre las causas de los chorreados en los procesos de pintura y latonería

	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR INFORME DE CAUSAS POR FALLAS	Elaborado por: Luis Pineda Alejandro Granda
---	---	---

Informe sobre las Causas de los Chorreados en los Procesos de Pintura y Latonería

Los chorreados en la pintura, también conocidos como escurrimientos o gotas, son defectos comunes que pueden ocurrir durante los procesos de pintura y latonería de vehículos. Estos defectos afectan la apariencia y la calidad del acabado. Este informe identifica las causas principales de los chorreados y sugiere medidas preventivas para evitarlos.



El formulario muestra un encabezado con el logo de UIDE y el título 'CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA'. A continuación, hay una sección de 'DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO' con un espacio para escribir 'Corte y pintura'. Hay una sección de 'ESPECIFICACIONES' con una lista de ítems y una tabla de verificación con columnas para 'REQUISITO', 'CUMPLIMIENTO', 'FECHA' y 'FIRMAS'. La tabla de verificación tiene varias filas con ítems como 'Superficie limpia', 'Preparación adecuada', etc. Hay una sección de 'OBSERVACIONES' con un espacio para escribir 'Se verificó la limpieza y preparación de la superficie'. El formulario está firmado por 'Luis Pineda'.

Causas de Chorreados en los Procesos de Pintura y Latonería

Preparación Inadecuada de la Superficie:

Descripción: Si la superficie de la pieza no está correctamente limpiada y preparada, la pintura puede no adherirse adecuadamente, resultando en chorreados.

Prevención: Asegurarse de que la superficie esté completamente limpia, libre de polvo, grasa y otros contaminantes antes de aplicar la pintura. Utilizar desengrasantes y limpiadores adecuados y realizar un lijado uniforme.

Aplicación Excesiva de Pintura:

Descripción: Aplicar una capa demasiado gruesa de pintura puede causar escurrimientos y chorreados debido a la gravedad.

Prevención: Aplicar la pintura en capas delgadas y uniformes, permitiendo el tiempo de secado adecuado entre capas. Ajustar la pistola de pulverización para un flujo y patrón de rociado adecuado.

Técnica de Pulverización Incorrecta:

Descripción: Una técnica de pulverización inadecuada, como sostener la pistola demasiado cerca o moverla demasiado lento, puede resultar en chorreados.

Prevención: Capacitar al personal en las técnicas correctas de pulverización, mantener la pistola a la distancia recomendada (generalmente 15-20 cm) de la superficie y moverla con un movimiento constante y uniforme.

	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR INFORME DE CAUSAS POR FALLAS	Elaborado por: Luis Pineda Alejandro Granda
---	---	---

Condiciones Ambientales Inadecuadas:

Descripción: Las condiciones ambientales, como alta humedad o temperaturas extremas, pueden afectar la aplicación y el secado de la pintura, resultando en chorreados.

Prevención: Pintar en un entorno controlado con temperatura y humedad adecuadas. Utilizar cabinas de pintura con control climático para asegurar condiciones óptimas durante la aplicación y el secado.

Problemas con la Pistola de Pulverización:

Descripción: Problemas técnicos con la pistola de pulverización, como una boquilla obstruida o mal ajustada, pueden causar una aplicación desigual de la pintura.

Prevención: Realizar un mantenimiento regular y limpieza de la pistola de pulverización. Verificar y ajustar la boquilla antes de cada uso para asegurar un patrón de rociado adecuado.

Pintura o Mezcla Incorrecta:

Descripción: Utilizar una mezcla incorrecta de pintura o no mezclarla adecuadamente puede afectar su viscosidad y aplicación, resultando en chorreados.

Prevención: Seguir las instrucciones del fabricante para la mezcla de pintura, incluyendo la proporción correcta de diluyentes y catalizadores. Asegurarse de que la pintura esté bien mezclada antes de su aplicación.

Anexo 20. Informe sobre las causas del exceso de pulimento en los procesos de pintura y latonería

 <p>Escuela de Ingeniería Automotriz 1998 - Presente</p>	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR INFORME DE CAUSAS POR FALLAS	Elaborado por: Luis Pineda Alejandro Granda
---	---	---

Informe sobre las Causas del Exceso de Pulimento en los Procesos de Pintura y Latonería

El exceso de pulimento en los procesos de pintura y latonería puede causar una serie de problemas que afectan tanto la apariencia como la funcionalidad del acabado del vehículo. Estos problemas incluyen la acumulación de residuos, manchas y un brillo desigual. Este informe identifica las causas principales del exceso de pulimento y propone medidas preventivas para evitarlas.



UIDE CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA

Modelo: [] Marca: [] Año: [] Color: []

Inspección realizada el día: [] a las [] horas.

Inspeccionado por: []

Comentarios:

Firma del inspector: []

Causas del Exceso de Pulimento en los Procesos de Pintura y Latonería

Uso Inadecuado de Productos:

Descripción: Aplicar una cantidad excesiva de pulimento puede resultar en la acumulación de residuos y un acabado poco uniforme.

Prevención: Seguir las instrucciones del fabricante para la cantidad adecuada de pulimento a usar. Aplicar una cantidad moderada y distribuirla de manera uniforme con un aplicador adecuado.

Falta de Capacitación del Personal:

Descripción: La falta de capacitación y experiencia del personal puede llevar a la aplicación incorrecta y excesiva de pulimento.

Prevención: Capacitar al personal en las técnicas adecuadas de aplicación de pulimento, incluyendo la cantidad correcta y los métodos de aplicación.

Equipos de Aplicación Inadecuados:

Descripción: Usar equipos inadecuados o en mal estado, como esponjas o aplicadores gastados, puede llevar a una aplicación desigual y excesiva de pulimento.

Prevención: Utilizar equipos de aplicación de alta calidad y mantenerlos en buen estado. Reemplazar los aplicadores desgastados y limpiar los equipos regularmente.

	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR INFORME DE CAUSAS POR FALLAS	Elaborado por: Luis Pineda Alejandro Granda
---	---	---

Aplicación en Condiciones Ambientales Inadecuadas:

Descripción: Las condiciones ambientales extremas, como altas temperaturas o alta humedad, pueden afectar la forma en que el pulimento se aplica y se seca.

Prevención: Aplicar el pulimento en un entorno controlado con temperatura y humedad adecuadas. Evitar aplicar pulimento bajo luz solar directa o en ambientes extremadamente húmedos.

Insuficiente Tiempo de Curado:

Descripción: No permitir suficiente tiempo de curado entre capas de pulimento puede resultar en la acumulación de producto.

Prevención: Seguir las recomendaciones del fabricante para el tiempo de curado entre capas de pulimento. Permitir que cada capa se seque adecuadamente antes de aplicar más producto.

Falta de Inspección y Limpieza:

Descripción: No inspeccionar y limpiar adecuadamente la superficie antes y después de la aplicación del pulimento puede llevar a la acumulación de residuos y manchas.

Prevención: Inspeccionar la superficie antes de aplicar el pulimento y limpiarla adecuadamente. Después de la aplicación, eliminar cualquier exceso de pulimento con un paño limpio y suave.

Anexo 21. Informe sobre las causas de la piel de naranja en los procesos de pintura y latonería

	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR INFORME DE CAUSAS POR FALLAS	Elaborado por: Luis Pineda Alejandro Granda
---	--	---

Informe sobre las Causas de la Piel de Naranja en los Procesos de Pintura y Latonería

La "piel de naranja" es un defecto común en los acabados de pintura de vehículos, caracterizado por una textura rugosa y desigual que se asemeja a la piel de una naranja. Este problema afecta la apariencia y la calidad del acabado. Este informe identifica las causas principales de la piel de naranja y sugiere medidas preventivas para evitarla.



UIDE CONTROL DE CALIDAD PARA TRABAJOS DE LATONERÍA Y PINTURA

Modelo C-1-3

DESCRIPCIÓN DEL DEFECTO	CAUSAS	ACCIONES PREVENTIVAS
Preparación de la superficie	Superficie sucia, grasa, óxido, humedad.	Lijado, limpieza con solventes, secado.
Viscosidad de la pintura	Pintura demasiado espesa o diluida.	Seguir especificaciones del fabricante.
Presión de pulverización	Presión de aire demasiado alta o baja.	Ajustar la presión según recomendaciones.

Causas de la Piel de Naranja en los Procesos de Pintura y Latonería

Preparación Inadecuada de la Superficie:

Descripción: Una superficie mal preparada puede impedir que la pintura se adhiera y se nivele correctamente, lo que puede resultar en una textura rugosa.

Prevención: Asegurarse de que la superficie esté completamente limpia, lisa y libre de contaminantes antes de aplicar la pintura. Utilizar técnicas adecuadas de lijado y aplicación de primer para crear una base uniforme.

Viscosidad Inadecuada de la Pintura:

Descripción: Una pintura demasiado espesa o diluida incorrectamente puede no fluir y nivelarse adecuadamente, causando la piel de naranja.

Prevención: Seguir las especificaciones del fabricante para diluir la pintura a la viscosidad adecuada. Utilizar herramientas de medición como viscosímetros para verificar la consistencia correcta antes de la aplicación.

Presión de Pulverización Incorrecta:

Descripción: Una presión de aire demasiado alta o baja en la pistola de pulverización puede afectar el patrón de rociado y la aplicación de la pintura, resultando en una textura desigual.

Prevención: Ajustar la presión de aire según las recomendaciones del fabricante de la pintura y de la pistola de pulverización. Realizar pruebas previas en superficies de prueba para asegurar una aplicación uniforme.

	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR INFORME DE CAUSAS POR FALLAS	Elaborado por: Luis Pineda Alejandro Granda
---	---	---

Técnica de Pulverización Incorrecta:

Descripción: Mover la pistola de pulverización demasiado rápido o demasiado lento, o mantenerla a una distancia incorrecta de la superficie, puede causar la piel de naranja.

Prevención: Capacitar al personal en técnicas correctas de pulverización, manteniendo una distancia constante (generalmente 15-20 cm) y moviendo la pistola a una velocidad uniforme y controlada.

Condiciones Ambientales Inadecuadas:

Descripción: Temperaturas extremas y alta humedad pueden afectar el secado y el flujo de la pintura, causando una textura rugosa.

Prevención: Realizar la pintura en un entorno controlado con temperatura y humedad adecuadas. Utilizar cabinas de pintura con control climático para asegurar condiciones óptimas durante la aplicación y el secado.

Problemas con la Pistola de Pulverización:

Descripción: Una pistola de pulverización mal ajustada, con una boquilla incorrecta o sucia, puede afectar el patrón de rociado y la aplicación de la pintura.

Prevención: Mantener y limpiar regularmente la pistola de pulverización. Utilizar la boquilla adecuada para el tipo de pintura y ajuste correcto para el patrón de rociado deseado.

Tiempo de Secado Inadecuado:

Descripción: Si la pintura se seca demasiado rápido o demasiado lento, puede no nivelarse adecuadamente, causando la piel de naranja.

Prevención: Seguir las recomendaciones del fabricante sobre los tiempos de secado y las condiciones ambientales adecuadas. Permitir el tiempo de secado adecuado entre capas de pintura.

Anexo 22. Informe sobre las causas de los contaminantes en los procesos de pintura y latonería

	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR INFORME DE CAUSAS POR FALLAS	Elaborado por: Luis Pineda Alejandro Granda
---	---	---

Informe sobre las Causas de los Contaminados en los Procesos de Pintura y Latonería

La presencia de contaminantes en los procesos de pintura y latonería puede afectar gravemente la calidad del acabado, resultando en defectos como burbujas, partículas incrustadas y una apariencia desigual. Este informe identifica las causas principales de la contaminación en estos procesos y propone medidas preventivas para evitarla.



Causas de la Contaminación en los Procesos de Pintura y Latonería

Ambiente de Trabajo Contaminado:

Descripción: El polvo, la suciedad y otras partículas presentes en el aire del área de trabajo pueden depositarse sobre las superficies pintadas, causando contaminantes en el acabado.

Prevención: Mantener el área de trabajo limpia y ordenada. Utilizar cabinas de pintura con sistemas de filtración de aire adecuados para minimizar la presencia de partículas en el aire.

Preparación Inadecuada de la Superficie:

Descripción: Las superficies que no se limpian adecuadamente antes de la aplicación de la pintura pueden retener contaminantes como grasa, aceite, polvo y otros residuos.

Prevención: Limpiar meticulosamente las superficies con desengrasantes y limpiadores adecuados. Realizar un lijado y limpieza exhaustivos para asegurar que la superficie esté completamente libre de contaminantes antes de pintar.

Equipos de Aplicación Sucios:

Descripción: Las pistolas de pulverización, cepillos y otros equipos de aplicación sucios pueden transferir contaminantes a la superficie pintada.

Prevención: Mantener y limpiar regularmente todos los equipos de aplicación. Asegurarse de que las pistolas de pulverización estén libres de residuos y correctamente calibradas antes de su uso.

	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR INFORME DE CAUSAS POR FALLAS	Elaborado por: Luis Pineda Alejandro Granda
---	---	---

Contaminación del Material de Pintura:

Descripción: La pintura y otros materiales pueden estar contaminados si no se almacenan correctamente o si se mezclan en condiciones no controladas.

Prevención: Almacenar los materiales de pintura en lugares limpios y secos, siguiendo las recomendaciones del fabricante. Utilizar recipientes limpios y herramientas adecuadas para mezclar la pintura, y filtrar la pintura antes de su aplicación.

Ropa y Equipamiento del Personal:

Descripción: La ropa sucia o inadecuada y el equipamiento del personal pueden introducir contaminantes en el área de pintura.

Prevención: Proveer al personal con ropa y equipo de protección adecuados, como trajes antiestáticos y guantes limpios. Establecer procedimientos para cambiarse a ropa limpia antes de entrar en la cabina de pintura.

Condiciones Ambientales Inadecuadas:

Descripción: Factores ambientales como el polvo, la humedad y la temperatura pueden influir en la contaminación del proceso de pintura.

Prevención: Controlar las condiciones ambientales en el área de pintura. Utilizar sistemas de climatización para mantener una temperatura y humedad adecuadas, y sistemas de filtración de aire para minimizar el polvo.

Mano de Obra Inexperta:

Descripción: La falta de experiencia y capacitación del personal puede resultar en prácticas que introduzcan contaminantes en el proceso de pintura.

Prevención: Capacitar al personal en las mejores prácticas de preparación de superficies, manejo de equipos y técnicas de aplicación de pintura. Implementar programas de formación continua para mantener altos estándares de calidad.

Anexo 23. Informe sobre las causas de problemas de adherencia en los procesos de pintura y latonería

	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR INFORME DE CAUSAS POR FALLAS	Elaborado por: Luis Pineda Alejandro Granda
---	--	---

Informe sobre las Causas de Problemas de Adherencia en los Procesos de Pintura y Latonería

La adherencia de la pintura es un factor crítico en los procesos de pintura y latonería, ya que determina la durabilidad y la calidad del acabado. Problemas de adherencia pueden resultar en descascarado, pelado y un acabado no uniforme. Este informe identifica las principales causas de problemas de adherencia y propone medidas preventivas para evitarlos.



Causas de Problemas de Adherencia en los Procesos de Pintura y Latonería

Preparación Inadecuada de la Superficie:

Descripción: Superficies que no se limpian o preparan adecuadamente pueden impedir la correcta adherencia de la pintura.

Prevención: Asegurar que la superficie esté completamente limpia, libre de polvo, grasa, óxido y otros contaminantes. Utilizar desengrasantes, limpiadores y abrasivos adecuados para preparar la superficie.

Condiciones Ambientales Inadecuadas:

Descripción: Las condiciones de alta humedad, temperaturas extremas o presencia de contaminantes en el aire pueden afectar la adherencia de la pintura.

Prevención: Pintar en un entorno controlado con temperatura y humedad adecuadas. Utilizar cabinas de pintura con control climático para asegurar condiciones óptimas durante la aplicación y el secado.

Uso de Materiales Incorrectos o Incompatibles:

Descripción: Utilizar materiales de pintura que no son compatibles entre sí, como imprimaciones y capas de acabado, puede resultar en problemas de adherencia.

Prevención: Seguir las recomendaciones del fabricante para asegurar la compatibilidad de todos los materiales utilizados. Realizar pruebas de adherencia si se utilizan materiales nuevos o diferentes.

	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR INFORME DE CAUSAS POR FALLAS	Elaborado por: Luis Pineda Alejandro Granda
---	---	---

Aplicación Inadecuada de Imprimaciones:

Descripción: La aplicación incorrecta o la omisión de una imprimación adecuada puede impedir que la pintura se adhiera correctamente a la superficie.

Prevención: Utilizar imprimaciones adecuadas para el tipo de superficie y pintura a aplicar. Asegurarse de que la imprimación esté completamente seca y correctamente aplicada antes de aplicar la capa de pintura.

Espesor de Capa Inadecuado:

Descripción: Aplicar capas de pintura demasiado gruesas o demasiado delgadas puede afectar la adherencia y la durabilidad del acabado.

Prevención: Aplicar capas de pintura en el espesor recomendado por el fabricante, permitiendo el tiempo de secado adecuado entre capas.

Técnicas de Pulverización Incorrectas:

Descripción: Técnicas de pulverización inadecuadas, como una velocidad o distancia incorrecta, pueden resultar en una aplicación desigual de la pintura.

Prevención: Capacitar al personal en técnicas correctas de pulverización. Mantener una distancia y velocidad constantes durante la aplicación de la pintura.

Contaminación Durante el Proceso:

Descripción: La presencia de polvo, partículas o contaminantes durante la aplicación y el secado de la pintura puede afectar la adherencia.

Prevención: Mantener el área de trabajo limpia y libre de polvo. Utilizar equipos de filtración de aire y mantener las superficies cubiertas cuando no estén en proceso de pintura.

Insuficiente Tiempo de Curado:

Descripción: No permitir suficiente tiempo de curado entre capas de pintura puede resultar en una mala adherencia de las capas superiores.

Prevención: Seguir las recomendaciones del fabricante sobre los tiempos de secado y curado entre capas. Permitir que cada capa cure completamente antes de aplicar la siguiente.

Anexo 24. Informe sobre las causas de la variación de tonalidad en los procesos de pintura y latonería

	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR INFORME DE CAUSAS POR FALLAS	Elaborado por: Luis Pineda Alejandro Granda
---	---	---

Informe sobre las Causas de la Variación de Tonalidad en los Procesos de Pintura y Latonería

La variación de tonalidad en los procesos de pintura y latonería es un problema que afecta la uniformidad y apariencia estética del acabado. Esta variación puede ocurrir debido a diversos factores durante la preparación, aplicación y secado de la pintura. Este informe identifica las principales causas de las diferencias de tonalidad y propone medidas preventivas para evitarlas.



Causas de la Variación de Tonalidad en los Procesos de Pintura y Latonería

Mezcla Inadecuada de Pintura:

Descripción: Una mezcla incorrecta o insuficiente de la pintura puede resultar en una aplicación desigual de los pigmentos, causando diferencias en la tonalidad.

Prevención: Seguir estrictamente las instrucciones del fabricante para la mezcla de pintura. Asegurarse de que la pintura esté bien agitada y homogeneizada antes de su aplicación.

Diferencias en los Lotes de Pintura:

Descripción: Los lotes de pintura pueden variar ligeramente en su composición, lo que puede causar diferencias en la tonalidad.

Prevención: Utilizar pintura del mismo lote para trabajos grandes o, si es necesario mezclar lotes, hacer una premezcla para asegurar uniformidad. Mantener un registro de los lotes utilizados.

Aplicación Desigual:

Descripción: Aplicar la pintura de manera desigual o con variaciones en el grosor de la capa puede afectar la tonalidad final.

Prevención: Capacitar al personal en técnicas adecuadas de aplicación, asegurando una distribución uniforme de la pintura y manteniendo una distancia y velocidad constantes durante la pulverización.

	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR INFORME DE CAUSAS POR FALLAS	Elaborado por: Luis Pineda Alejandro Granda
---	---	---

Condiciones Ambientales Inadecuadas:

Descripción: Las condiciones ambientales, como la temperatura y la humedad, pueden afectar el secado y la apariencia de la pintura, causando variaciones en la tonalidad.

Prevención: Controlar las condiciones ambientales en el área de pintura. Utilizar cabinas de pintura con control climático para mantener una temperatura y humedad constantes durante la aplicación y el secado.

Falta de Consistencia en el Equipo de Aplicación:

Descripción: Diferentes pistolas de pulverización o boquillas pueden aplicar la pintura de manera diferente, afectando la tonalidad.

Prevención: Utilizar el mismo equipo de aplicación para todo el trabajo o calibrar el equipo para asegurar una aplicación uniforme. Mantener y limpiar regularmente el equipo para evitar inconsistencias.

Tiempo de Secado Inadecuado entre Capas:

Descripción: No permitir el tiempo de secado adecuado entre capas puede causar diferencias en cómo la pintura se asienta y se adhiere, afectando la tonalidad.

Prevención: Seguir las recomendaciones del fabricante sobre los tiempos de secado entre capas. Permitir que cada capa se cure completamente antes de aplicar la siguiente.

Contaminación de la Superficie:

Descripción: La presencia de contaminantes en la superficie, como polvo, grasa o humedad, puede afectar la adherencia y el acabado de la pintura, causando variaciones en la tonalidad.

Prevención: Asegurarse de que la superficie esté completamente limpia y seca antes de aplicar la pintura. Utilizar limpiadores y desengrasantes adecuados para preparar la superficie.

Inconsistencias en la Técnica de Pulverización:

Descripción: Variaciones en la técnica de pulverización, como cambios en la velocidad o el ángulo de la pistola, pueden causar diferencias en la aplicación de la pintura y, por ende, en la tonalidad.

Prevención: Mantener una técnica de pulverización consistente, con movimientos uniformes y controlados. Capacitar al personal en las mejores prácticas de pulverización.

Anexo 25. Informe sobre las Causas de No Conectar la Cámara de Retro en los Procesos de Pintura y Latonería

	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR INFORME DE CAUSAS POR FALLAS	Elaborado por: Luis Pineda Alejandro Granda
---	---	---

Informe sobre las Causas de No Conectar la Cámara de Retro en los Procesos de Pintura y Latonería

Durante los procesos de pintura y latonería de vehículos, es crucial garantizar que todos los componentes eléctricos y electrónicos, como la cámara de retro, estén correctamente instalados y conectados después de realizar las reparaciones o el repintado. No conectar la cámara de retro puede causar problemas de funcionalidad y seguridad. Este informe identifica las principales causas de este problema y propone medidas preventivas para evitarlo.



Causas de No Conectar la Cámara de Retro en los Procesos de Pintura y Latonería

Falta de Procedimientos Estandarizados:

Descripción: La ausencia de procedimientos estandarizados para la desconexión y reconexión de componentes electrónicos puede resultar en la omisión de la cámara de retro.

Prevención: Establecer y documentar procedimientos claros para la desconexión y reconexión de todos los componentes electrónicos durante los procesos de pintura y latonería. Asegurarse de que estos procedimientos sean seguidos rigurosamente por el personal.

Capacitación Insuficiente del Personal:

Descripción: La falta de capacitación adecuada del personal en el manejo y reconexión de componentes electrónicos puede llevar a errores y omisiones.

Prevención: Proveer capacitación específica al personal sobre la importancia de la reconexión de todos los componentes electrónicos, incluyendo la cámara de retro. Realizar entrenamientos periódicos y actualizaciones sobre nuevas tecnologías y procedimientos.

Desconexión Inadecuada Antes de la Reparación:

Descripción: Desconectar incorrectamente la cámara de retro antes de la reparación puede dificultar su reconexión posterior.

	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR INFORME DE CAUSAS POR FALLAS	Elaborado por: Luis Pineda Alejandro Granda
---	---	---

Prevención: Asegurarse de que la desconexión de la cámara de retro se realice de manera adecuada, siguiendo las instrucciones del fabricante. Marcar y etiquetar todos los conectores para facilitar su posterior reconexión.

Falta de Verificación Final:

Descripción: Omitir la verificación final de todos los componentes electrónicos puede resultar en la no reconexión de la cámara de retro.

Prevención: Implementar una lista de verificación final que incluya la confirmación de la reconexión y funcionalidad de la cámara de retro antes de entregar el vehículo al cliente. Realizar una inspección completa del sistema eléctrico y electrónico del vehículo.

Problemas de Comunicación:

Descripción: La falta de comunicación entre los diferentes técnicos y departamentos puede resultar en la omisión de la reconexión de la cámara de retro.

Prevención: Fomentar una comunicación clara y efectiva entre todos los técnicos y departamentos involucrados en el proceso de reparación y pintura. Utilizar sistemas de gestión de trabajo para documentar y comunicar el progreso y las tareas pendientes.