



**UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SEGURIDAD Y GESTIÓN DE RIESGOS**  
**MAESTRÍA EN GESTIÓN DE RIESGOS**

**TEMA:**

ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD EN INSTALACIONES DE LOS DOCE RASTRILLOS  
DE LOS DISTRITOS DE LA SUB ZONA GUAYAS DE LA POLICÍA NACIONAL DEL  
ECUADOR Y PROPUESTA DE MEDIDAS EN SEGURIDAD FÍSICA

**AUTOR:**

**ING. WELLINTON SAUL CHACÓN CLAUDIO**

**DIRECTORA DE TESIS:**

**MSC. CATALINA CHARPENTIER BOWEN**

MARZO – 2020  
QUITO- ECUADOR

## 1. RESUMEN

El presente trabajo de investigación tiene como objetivo analizar la vulnerabilidad de las instalaciones de los doce Rastrillos de los Distritos de la Sub Zona Guayas de la Policía Nacional del Ecuador y proponer medidas en seguridad física, es una investigación no experimental, de campo con un nivel descriptivo, donde la muestra estuvo conformada por treinta y seis Servidores Policiales que laboran en los doce Rastrillos de los Distritos de la Sub Zona Guayas de la Policía Nacional del Ecuador, siendo tres Servidores Policiales encuestados por cada Rastrillo de los cuales dos funcionarios policiales se encargan de la custodia y organización de las armas de fuego e implementos policiales y un funcionario policial cumple funciones de atención ciudadana y a la vez el control de accesos a la instalación policial, la técnica utilizada fue la encuesta con un cuestionario de doce preguntas dicotómicas elaborado por tres Servidores Policiales con Título de Tercer Nivel en Gestión de Riesgos y experiencia de quince años en la Policía Nacional, la metodología utilizada para el análisis es la Metodología de Mosler donde se analizan los eventos adversos antisociales: Atentado terrorista; Ataque con artefacto explosivo improvisado; Hurto interno; Robo externo y Sabotaje; se concluye que las amenazas tienen alta probabilidad de ocurrencia y que pueden comprometer la seguridad física de las instalaciones policiales y la destrucción, daño o robo de las armas de fuego e implementos policiales que se almacena en los Rastrillos Policiales, y finalmente proponer medidas de seguridad física en instalaciones, enfocadas a la prevención, disuasión, reducción y mitigación de los eventos adversos antisociales que sean prácticas a la situación y la realidad, para elevar el nivel de seguridad física con medidas preventivas , disuasivas y reactivas para proteger a los Servidores Policiales que laboran en los Rastrillos, los bienes como armas de fuego e implementos policiales y las instalaciones policiales.

## 2. ABSTRACT

The objective of this investigation is to analyze the vulnerability of the facilities of the twelve Rakes of the Districts of the Guayas Sub-zone of the National Police of Ecuador and propose measures in physical security, is a non-experimental, field based investigation with a descriptive level, where the exhibition was made up of 36 Police Officers who work in the twelve Rakes of the Districts of the Guayas Sub Zone of the National Police of Ecuador, being three Police Servers surveyed for each Rake of which 2 police officers are in charge of the custody and organization of firearms and police implements and a police officer performs both public service functions and access control to the police facility, the technique used was the survey with twelve questions prepared by three Police Officers with Third Level Degrees in Risk Management and fifteen years of experience in the National Police, the methodology used for the analysis is Mosler's Methodology where antisocial adverse events are analyzed: Terrorist attack; Explosive device attack Improvised; Internal theft; External theft and Sabotage; It's concluded that threats have a high probability of occurrence and that they can compromise the physical security of police facilities and the destruction, damage or theft of firearms and police implements stored in Police Rakes, and finally propose physical security measures in facilities, focused on prevention, deterrence, reduction and mitigation of adverse antisocial events that are practical to the situation and reality, to increase the level of physical security with preventive measures, dissuasive and reactive to protect the Police Officers working in the Rakes, goods such as firearms and police implements and police installations.