

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR

FACULTAD DE CIENCIAS TÉCNICAS

ESCUELA DE RIESGOS DE DESASTRES

DESARROLLO DE ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERO EN RIESGOS DE DESASTRES

**“Evaluación de necesidades post desastre caso movimiento en masa en el
cantón Chunchi de la provincia de Chimborazo año 2021”**

**“Assessment of post-disaster needs in the case of mass movement in the
Chunchi canton of the province of Chimborazo year 2021”**

Darío Javier Tupiza Cumbal
Correo institucional: datupizacu@uide.edu.ec
Correo personal: dariotupizacumbal15@hotmail.com
Universidad Internacional Del Ecuador, Ecuador

Edison Daniel Yandún Burbano PhD. (c)
Correo institucional: edyandunbu@uide.edu.ec
Universidad Internacional Del Ecuador, Ecuador

QUITO, DICIEMBRE DE 2021

Resumen:

El 12 de febrero del 2021 los habitantes del Cantón Chunchi ubicado en la provincia de Chimborazo, fueron sorprendidos por un gran movimiento en masa que afectó considerablemente las dinámicas sociales, económicas y productivas que se desarrollan en el territorio. Debido a los daños producidos en infraestructura, vivienda, medios de vida, servicios sociales y comunitarios. A partir de este impacto, se realiza una propuesta para incorporar la guía metodológica “Evaluación de Necesidades Post-Desastres” (PDNA, por sus siglas en inglés). El objetivo del artículo se centra en desarrollar a nivel cantonal la evaluación de necesidades post desastre, tomando en consideración los impactos que se generaron a partir del evento, ocasionados por la materialización de este riesgo. Conforme a los lineamientos establecidos por parte del PDNA, se establece que esta herramienta es de gran ayuda para comprender de forma integral la GR debido a que permite identificar los diferentes elementos que se debe considerar en el proceso de reconstrucción. De esta manera con la propuesta se presenta estrategias para reducir las pérdidas ocasionadas por el movimiento de masa desde una perspectiva cuantitativa y cualitativa para entender futuras amenazas.

Palabras clave:

Gestión de riesgos, Evaluación de necesidades, Desastre, Reconstrucción, Chunchi.

Abstract:

On February 12, 2021, the inhabitants of the Chunchi Canton located in the province of Chimborazo, were surprised by a great mass movement that considerably affected the social, economic and productive dynamics that take place in the territory. Due to the damage to infrastructure, housing, livelihoods, social and community services. Based on this impact, a proposal is made to incorporate the methodological guide “Post-Disaster Needs Assessment” (PDNA). The objective of the article focuses on developing the post-disaster needs assessment at the cantonal level, taking into account the impacts that were generated from the event, caused by the materialization of this risk. In accordance with the guidelines established by the PDNA, it is established that this tool is of great help to comprehensively understand the GR because it allows to identify the different elements that must be considered in the reconstruction process. Strategies to reduce losses caused by mass movement are presented from a quantitative and qualitative perspective to understand future threats.

Keywords:

Risk management, Needs assessment, Disaster, Reconstruction, Chunchi.