

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 INGENIERÍA EN RIEGOS DE DESASTRES**

**“Guía de implementación de una sala situacional, caso práctico:
Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Cotopaxi, amenaza
incendios forestales”**

**“Situational room implementation's guide, practical case: Gobierno
Autónomo Descentralizado Provincial de Cotopaxi, forest fires threatens”**

Autor 1: Jorge D. Salazar Bolaños
Correo: jdbsalazar22@gmail.com
Universidad Internacional Del Ecuador, Ecuador

Autor 2: Jorge L. Rubio Mera
Correo: jorluisrubiom@gmail.com
Universidad Internacional Del Ecuador, Ecuador

Tutor: David G. Benavides Gutiérrez
Correo: dabnavidesgu@uide.edu.ec
Universidad Internacional Del Ecuador, Ecuador

QUITO, ABRIL DE 2023

Resumen:

En el marco de la vinculación entre el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Cotopaxi y la Universidad Internacional del Ecuador UIDE, se ha desarrollado un proceso en el que los estudiantes de la Escuela de Riesgos de Desastres elaboren la guía de implementación de una sala situacional provincial, teniendo como piloto el riesgo por incendios forestales, este documento permite entender a la gestión de riesgos desde la perspectiva de gestión de la información en situaciones de emergencia y su importancia para la toma de decisiones, así encontramos tres componentes que están directamente relacionados con la guía: i) Las fuentes de información, ii) el monitoreo y recopilación de información y iii) la generación del reporte; que permita a la Unidad de Gestión de Riesgos del Gobierno Autónomo Descentralizado de Cotopaxi a través del producto final la recopilación, consolidación y manejo de información, para la toma de decisiones a nivel provincial.

Palabras clave: Guía, Sala situacional, Reporte de Situación, Gestión de la Información, Gestión de Riesgos, Incendios Forestales.

Abstract:

As part of the relationship between Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Cotopaxi and Universidad Internacional del Ecuador UIDE, a process has been developed in which students from Escuela de Riesgos de Desastres prepared a guide for the implementation of a provincial situational room, taking as a pilot the risk of forest fires, this document allows understanding risk management from the perspective of information management in emergency situations and its importance for decision making, so we find three components that are directly related to the guide: (i) the sources of information, (ii) the monitoring and collection of information and (iii) the generation of the report; which allows the UGR of the GAD Cotopaxi through the final product the collection, consolidation and management of information, to take decisions at the provincial level.

Keywords: wildfire: Guide, Situation Room, Situation Report, Information Management, Risk Management, Forest Fire.