

USO DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO, SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y DE COMUNICACIONES EN LA GESTIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO EN EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA

En el Departamento de Risaralda existen varias instituciones que están realizando investigaciones relacionadas con la gestión y mitigación de desastres, aunque han sido investigaciones de gran importancia y que han arrojado grandes resultados, se evidencia una desarticulación a nivel regional referente a estas. Es por esto, que la política del Sistema Departamental para la Prevención y Atención de Desastres es articular toda esta información en una sola central, que sería el Centro Regulador de Urgencias Emergencias y Desastres, que en la actualidad se encuentra en funcionamiento y está definido como una central de información, que integra a través de modernos sistemas de comunicación las instituciones prestadoras de servicios de salud, comunidad y organismos de socorro para la atención de urgencias, emergencias y desastres prestando apoyo en cuanto a información y orientación en salud, coordinación de los procesos de referencia y contrarreferencia de la red de urgencias, apoyo a la atención prehospitalaria y despacho de ambulancias, información toxicológica y bancos de antídotos, apoyo a la vigilancia epidemiológica y articulación de la red de servicios para el enfrentamiento de las emergencias y desastres. Son varios los proyectos que se pretenden articular en esta central, sin embargo se hará una breve descripción de los más relacionados al tema que se va a desarrollar en este curso, con esto no queremos decir que otro número de investigaciones que existen no sean de gran importancia:

1. CIZAR

El CIZAR es el centro de información de zonas de alto riesgo y consiste en un centro de recopilación de información que día a día se recolecta en el campo sobre las viviendas y zonas que se encuentran en riesgo tanto hidrológico, geológico y combinado. A demás recolecta información socioeconómica que es de gran ayuda para otras dependencias e instituciones de la ciudad capital. Para almacenar esta información se cuenta con un Software especializado en base de datos llamado File Maker, que permite desarrollar una herramienta ágil para la captura de información, dicha herramienta se diseñó y programo no solo para la parte técnica si no también para la parte geológica y social.

El proceso que se lleva a cabo para que dicha información quede articulada en la base de datos es la siguiente:

- Se parte de un formato solicitud de visita técnica que hace la comunidad a la OMPAD.
- La oficina clasifica, sistematiza y la entrega al profesional respectivo (Geólogo, Ingeniero Civil, Trabajadora Social).
- El profesional realiza la visita y evalúa la condición de riesgo y presenta un informe acompañado de las respectivas fotografías digitales.