

691 COMUNICADO DE PRENSA: LA COMUNIDAD, ELEMENTO VITAL PARA CONOCER EL RIESGO DE SU ENTORNO

Comunicacion Ungrd <comunicacion@gestiondelriesgo.gov.co>

21 de diciembre de 2012, 17:09

Cco: Radio <radio@dgr.gov.co>, prensa <prensa@dgr.gov.co>, Television <television@dgr.gov.co>, agencias <agencias@dgr.gov.co>, Web <web@dgr.gov.co>, unidad <unidad@dgr.gov.co>, todosper <todosper@dgr.gov.co>, sistema <sistema@dgr.gov.co>

COLOMBIA, UN PAÍS MENOS VULNERABLE *Un año de Gestión*

Bogotá, 21 de diciembre de 2012
Comunicado de Prensa N° 691

LA COMUNIDAD, ELEMENTO VITAL PARA CONOCER EL RIESGO DE SU ENTORNO

Bogotá, 21 de diciembre de 2012. Conocer el entorno y adelantar acciones para el monitoreo, la evaluación y el análisis de las principales amenazas ha sido uno de los retos de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres. En este propósito, los Sistemas de Alerta son estratégicos para reducir los posibles daños y pérdidas, en especial de vidas humanas, tras un evento natural. Estos modelos están conformados por tres componentes básicos: la instrumentación, monitoreo y pronóstico; y la alerta y la respuesta. Así mismo, tienen como propósito monitorear y alertar sobre el riesgo a los pobladores de una comunidad.

Durante el 2012, la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres se concentró en avanzar en el primer componente: instrumentación, monitoreo y pronóstico, en particular para la amenaza por movimientos en masa. Para esto, desde la Subdirección para el Conocimiento del Riesgo se trabajó en la formulación de una guía metodológica para el monitoreo, con participación de la comunidad y en donde se realice una instrumentación de bajo costo, pero que proporcione información suficiente que permita monitorear el comportamiento de este tipo de amenazas. Esta guía busca la supervisión constante no sólo del comportamiento del movimiento en masa, sino también de los factores que pueden aumentar la vulnerabilidad de las comunidades.

Para poner a prueba la guía, se seleccionó un municipio piloto entre: Piedecuesta, Santander; Silvania, Cundinamarca; Túquerres, Nariño; y Toledo Norte de Santander para analizar alternativas posibles, en el tema de movimientos en masa.

En este proceso de selección, se tuvieron en cuenta parámetros como: localización según el mapa por deslizamiento del Servicio Geológico Colombiano; tipo de movimiento en masa; tamaño del área afectada y la población ubicada en la zona de influencia de la amenaza.

Al final del ejercicio se decidió implementar la guía en el municipio de Toledo, corregimiento San Bernardo de Bata. Esta zona presenta un deslizamiento que posiblemente está asociado a uno más antiguo, y que tiene un área de influencia de 4 hectáreas aproximadamente, donde están ubicadas 20 viviendas, las cuales fueron evacuadas por su nivel de afectación.

Uno de los resultados de este modelo fue la información oportuna por parte de los habitantes del corregimiento y las autoridades del municipio de Toledo, las cuales comunican oportunamente la evolución del movimiento en masa. Asimismo, la

retroalimentación de la información recolectada por el monitoreo por parte de los habitantes a las entidades técnicas del orden nacional.

¿Cómo está diseñada la Guía del Sistema de Monitoreo Comunitario de Movimientos en Masa?

Esta guía está formulada bajo un diseño participativo, en cuatro fases:

- ✓ Conocimiento y organización de la comunidad
- ✓ Conocimiento comunitario del territorio
- ✓ Construcción de instrumentos de monitoreo
- ✓ Puesta en marcha del sistema de monitoreo

La prueba de fuego de la guía a través del piloto, será la primera temporada de lluvias de 2013, con la que se espera una mayor velocidad del desplazamiento. De la misma forma, se corroborará la efectividad de los instrumentos de monitoreo instalados y la calidad de las lecturas realizadas por la comunidad. De acuerdo con los resultados, se espera que este tipo de Sistemas de Monitoreo sean fácilmente replicables en otros municipios del territorio nacional.

Recuerda que...

Amenaza es un evento físico de origen natural, causado o inducido por la acción humana de manera accidental, se presente con una severidad suficiente para causar pérdidas de vidas, lesiones u otros impactos en la salud, así como también daños y pérdidas en los bienes la infraestructura, los medios de sustento, de la prestación de servicios y los recursos ambientales.

Redactó: Carolina Giraldo. Oficina Asesora de Comunicaciones: Sandra Calvo Pinzón, 3142010582 – 3202376139, sandra.calvo@gestiondelriesgo.gov.co. PIN 28762DE0