

# Así funcionan las alarmas que buscan evitar tragedias por el invierno en el Valle

Noviembre 05, 2018 - 11:45 p.m. |

Por: Elpais.com.co

0  
▾  
1

Tras el inminente peligro de un derrumbe que ocasionaría el represamiento de la quebrada Peñalisa, en la vereda Manga Vieja y que podría sepultar a 200 casas en este sector de Yumbo, la Secretaría de Gestión del Riesgo del departamento instaló en las últimas semanas 19 alertas tempranas en todo el Valle del Cauca.

Fueron ubicadas inicialmente en los municipios donde históricamente se han presentado derrumbes, avalanchas e inundaciones.

Los municipios del Valle que cuentan con este tipo de alertas son: Jamundí, en el sector de Timba; el Cerrito, en la vereda La Honda; Andalucía, en El Salto. Florida cuenta con cuatro: en El Pedregal, Chococito y Tamboral; y Trujillo tiene dos alertas en el sector de Venecia.

En Bugalagrande están ubicadas en los barrios Esmeraldas II y Brisas del río; Cartago, en La Arenera; Alcalá, en Piedras de Moler; Pradera, en el sector de Bolívar y en Palmira, en el Tenjo. En Yumbo, en la vereda Manga.

Estas alertas tempranas están compuestas por una caja receptora, una sirena y un megáfono, los cuales se ubican en las viviendas de las zonas altas de las cuencas de los ríos donde primero se registra la emergencia.

**En la capital del Valle también se empezaron a instalar estos sistemas de alertas tempranas en Paso del Comercio, Llano Verde, Guayacanes, Prados del Norte, Alfonso López, La Vega, Aguacatal, Nuevo Tequendama, Navarro y Hormiguero. Todos, sectores vecinos a**



*Hasta la fecha se han instalado 19 alertas tempranas en los municipios del Valle del Cauca donde hay mayor riesgo de desastres ambientales. El dispositivo se activa con una llamada telefónica a un celular.*

*Ricardo Ortegón / El País*

## NOTICIAS RELACIONADAS



Más de 287 mil personas afectadas por lluvias en Colombia, en lo que va del 2018

**afluentes.**

Los 13 mecanismos de alertas tempranas que se instalan en Cali estarán listos para el 15 de diciembre. Según el Secretario de Gestión del Riesgo de Emergencias de Cali, Rodrigo Zamorano, “la instalación de estas alarmas da la posibilidad de comunicar y que las personas no entren en pánico”.

Lea también: '[Más de 287 mil personas afectadas por lluvias en Colombia, en lo que va del 2018](#)'.



Lluvias tienen en alerta a cinco municipios del Valle por desbordamientos de ríos

## ¿Cómo funciona?



*En la capital del Valle también se empezaron a instalar estos sistemas de alertas tempranas en Paso del Comercio, Llano Verde, Guayacanes, Prados del Norte, Alfonso López, La Vega, Aguacatal, Nuevo Tequendama, Navarro y Hormiguero. Todos, sectores vecinos a afluentes. Ricardo Ortigón / El País*

La alarma se activa a través de una llamada telefónica al dispositivo, que emite por el parlante un sonido de alarma para la evacuación, seguido de un mensaje de voz que da las indicaciones a la comunidad.

Simultáneamente el dispositivo envía un mensaje de texto a cinco contactos seleccionados, como los Bomberos o la Unidad de Gestión de Riesgo y Desastre.

En el Valle cerca de 250 personas pueden activar estas alertas, entre los que se encuentran los habitantes de las partes altas de las cuencas, guardas de seguridad y coordinadores de gestión de riesgo. Para esto la Secretaría de Gestión del Riesgo realizó capacitaciones a la comunidad sobre los pasos a seguir en caso de una emergencia y los lugares donde deben resguardarse.

Algunos habitantes de las zonas donde se instalaron, dicen que esto les ayudará a sentirse un poco más seguros. “Estamos dispuestos a seguir las indicaciones que los organismos de emergencias nos digan”, precisó una moradora de la zona de Manga Vieja, en Yumbo.

Cristian Loaiza, contratista de Secretaría de Gestión del Riesgo del Valle y encargado del mantenimiento de cada una de las alarmas, señaló: “Una vez al mes se hará el mantenimiento de la alarma, para constatar que tanto la tarjeta SIM como la totalidad del sistema estén en óptimas condiciones”.

Sofía Ardila, funcionaria de la Secretaría de Gestión del Riesgo del Valle, agregó: “Cada una de estas cajas de alarmas tiene un valor de \$2 millones. Cuenta con una batería que tiene una carga con un año de duración, al cumplirse este tiempo se debe poner a cargar durante dos horas conectada a la electricidad. El mantenimiento le corresponde a cada municipio. Se espera instalar 40 alarmas en todo el Valle del Cauca”.

---

## Sobre el sistema

Tiene una capacidad para alertar a 250 usuarios.

Se configura vía mensajes de texto.

Se activa con un mensaje de texto o llamadas.

Tiene una pantalla para ver información del usuario que activó el sistema.

La salida de audio permite que el altavoz active el perifoneo.

Tiene una señal independiente para alertar a la policía o al cuerpo de bomberos en caso de incendio.

---

## Alarma

La emergencia en la vereda Manga Vieja de Yumbo se presentó el 18 de octubre con el deslizamiento de 180 metros lineales de material que cayeron sobre la quebraba, “la zona está cerrada a los habitantes porque aún se presenta desprendimiento de piedras”, dijo un funcionario.

0 **VER COMENTARIOS** ▼