

Boletín No. 081

## EL "SAT" SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS SALGAREÑOS

- A partir de las 10 a.m. sonará la alarma que dará inicio al Simulacro de evacuación.
- Durante más de 7 días se viene adelantando un plan de acción para el éxito de este ejercicio pedagógico.
- La UNGRD busca promover la cultura de la autoprotección ante la posible manifestación de un fenómeno natural y fortalecer la capacidad de respuesta de una comunidad en situaciones de emergencia.
- La tecnología del SAT proviene de Estados Unidos, Japón y Alemania.



*A esta hora entidades del SINGRD se preparan para el Simulacro de Evacuación*

**Salgar, Antioquia, 22 de abril de 2016 (@UNGRD).** El Sistema de Alerta Temprana (SAT) instalado por la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de desastres –UNGRD–, en el municipio de Salgar, Antioquia, tendrá su primera gran prueba en el ‘Simulacro Municipal de Evacuación Comunitaria por Avenida Torrencial’.

El SAT es un mecanismo autónomo, posee repetidora propia, es decir que no necesita estar conectado a otro sistema, su función es dar aviso sobre los niveles hídricos, en este caso de la Quebrada La Liboriana, de este modo los habitantes en estas zonas con alto riesgo de avenida torrencial tendrán la posibilidad de ser advertidos mediante una alarma que sonará ante la eventual manifestación de un fenómeno natural, como el que se presentó en mayo del 2015.

A la fecha el SAT cuenta con un sensor para el monitoreo de los niveles de crecimiento o decrecimiento de agua en el río o quebrada en el que se hubiese instalado, el mecanismo también maneja flujo de lodos y tiene sirenas de alarma junto con bocinas que permiten transmitir voz para dar indicaciones en caso de emergencia.

La Central de Control y Monitoreo trabaja las 24 horas y está ubicada en la estación de la policía en el marco de la plaza del municipio. Hoy el SAT cuenta con 5 puntos de alarma sonora instalados en diferentes sectores a lo largo de las zonas más afectadas de Salgar: La palomera, La Margarita, La Habana, El Hospital y Puente Restrepo. Con estos puestos se cubre una parte importante del municipio y con este cubrimiento se realizará el ejercicio de evacuación.

Cabe anotar que el Sistema de Alerta Temprana será más robusto y cubrirá todo el municipio, se tiene previsto instalar 2 sensores más en el río Barroso y en la quebrada La Clara, estos trabajos están proyectados a dos meses, lo que quiere decir que para el mes de julio el Sistema de Alerta Temprana de Salgar deberá estar funcionando en su totalidad. Para la implementación de este SAT la UNGRD ha hecho una inversión de 410 millones de pesos aproximadamente con lo cual se logra que las comunidades de Salgar puedan estar más prevenidas y seguras.

El valor más grande que tiene un Sistema de Alerta Temprana es precisamente el de dar alarma a las autoridades y de esta manera se podrá contar con tiempo valioso para evacuar a una comunidad. La UNGRD promueve la cultura de la autoprotección toda vez que una población mejor informada y con mayor preparación en casos de emergencia, hace una sociedad más resiliente.