



Bogotá fortalece su Sistema de Alertas

La capital de la República está preparada operativa y tecnológicamente para afrontar las lluvias y con ellas los posibles escenarios de riesgo que puedan suscitarse.



Bogotá, Marzo de 2017. Entre el 13 de febrero y el 2 de marzo de 2017 se han registrado 79 eventos de emergencia relacionados con las precipitaciones presentadas en la ciudad. De ellos 75 ocasionaron daños en redes de servicios públicos, específicamente de alcantarillado; así mismo se registraron 2 Fenómenos de Remoción en Masa – FRM, una inundación y algunos encharcamientos.

Bogotá es reconocida a nivel nacional como una de las ciudades pioneras en el desarrollo de Sistemas de Alerta. Actualmente cuenta con 30 estaciones de monitoreo hidrometeorológico, las cuales permiten realizar un trabajo de seguimiento a diversas variables en torno a la reducción y manejo de condiciones del riesgo en la ciudad.

Un sistema de alerta es un conjunto de elementos y acciones de medición, generación y aprovechamiento de información, para la preparación y respuesta ante condiciones de riesgo. Para su adecuado funcionamiento, un sistema de alerta



requiere de redes de monitoreo compuestas por sensores que registran las magnitudes físicas del ambiente, así como un sistema de transmisión y almacenamiento de esta información.

El IDIGER posee dentro sus redes de observación un conjunto de estaciones hidrometeorológicas que registran información en superficie, las cuales son complementadas con la información de nubosidad en tiempo real registrada por el radar meteorológico, el cual reporta información cada cinco (5) minutos durante las 24 horas del día.

La información generada por el radar meteorológico permite estimar las zonas de la ciudad en las cuales se pueden generar lluvias de diversa intensidad. Tanto la información de la red hidrometeorológica como la del radar meteorológico pueden ser visualizadas a través de la página web www.idiger.gov.co, haciendo link en "Sistema de Alerta Bogotá - SAB".

Los Sistemas de Alerta benefician a las comunidades que viven cerca de cuerpos de agua, así como aquellas que habitan en zonas con susceptibilidad a la ocurrencia de deslizamientos, entre otro tipo de situaciones de emergencias que se pueda presentar en temporadas de lluvia, es por ello que tanto el IDIGER, como otras entidades distritales, trabajan permanentemente para reducir el riesgo en la ciudad.

“Debemos tener presente que aunque desde el distrito se trabaja en prevención y reducción de riesgo, siempre vamos a tener amenazas, sin embargo, en la medida en que reducamos la vulnerabilidad, estamos reduciendo el riesgo”, indicó el Director del Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático, ingeniero, Richard Vargas Hernández.