

ENTREGA DEL RADAR METEOROLÓGICO E INAUGURACIÓN DEL CENTRO DE MONITOREO DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO DE BOGOTÁ

Pronóstico sobre el estado del tiempo, monitoreo sobre formación de tormentas eléctricas y seguimiento al desarrollo de incendios forestales, son algunas de las actividades que monitoreará este Centro.

Diciembre de 2015; El Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático – IDIGER, informa que este ***viernes 18 de diciembre a las 2:00 p.m. en el Parque San Cayetano Norte, ubicado en la Diagonal 47 con carrera 82***, se reunirán representantes de la CAR, el IDEAM, el INGEOMINAS, la Aeronáutica Civil, la EAAB, entre otras, para participar de la entrega del centro de monitoreo que buscará agilizar y optimizar la toma de decisiones conducentes a la protección de los capitalinos y sus bienes ante la probable materialización de un riesgo de índole natural. El evento también contará con la presencia del Alcalde Mayor, Gustavo Petro Orrego.

El IDIGER no solo celebra el lanzamiento del centro de monitoreo sino la puesta en funcionamiento y operación del Radar Meteorológico Doppler banda X con el que contará la ciudad de Bogotá, el cual con una inversión cercana a los tres mil millones de pesos, representa un importante avance tecnológico para el monitoreo meteorológico del Distrito Capital. Este equipo, único en la ciudad, permitirá realizar un seguimiento y monitoreo en tiempo real sobre la generación y desplazamiento de sistemas de nubes que puedan generar lluvias, hacer un monitoreo a la formación de tormentas eléctricas, establecer la probabilidad de ocurrencia de eventos tipo granizadas, verificar la dispersión de contaminantes atmosféricos, hacer un seguimiento al desarrollo de incendios forestales, realizar un monitoreo continuo de la atmósfera y apoyar en el pronóstico del estado del tiempo y la emisión de estados de alerta de índole meteorológico.

"A mediano plazo y después de haber surtido un proceso de calibración tecnológica y meteorológica, el Radar permitirá realizar pronósticos del estado del tiempo con una periodicidad diaria. Su monitoreo en tiempo real nos brindará información muy importante para la toma de decisiones oportunas ante la generación de eventos adversos que puedan afectar la ciudad", explicó el Ingeniero Javier Pava Sánchez, director del IDIGER.

El objetivo principal del radar y del centro de monitoreo es que la ciudad de Bogotá cuente con un monitoreo continuo y en tiempo real sobre los factores de riesgo que pueden incidir en el Distrito Capital.



El parque San Cayetano Norte fue el lugar elegido para instalar esta novedosa tecnología. El radar meteorológico se emplazará sobre una torre de 15 metros de altura y desde allí hará un cubrimiento total de la ciudad de Bogotá, capturando información en un radio de cobertura que oscila entre 60 y 80 km. Previo a su proceso de instalación el IDIGER realizó trabajos de sensibilización con la comunidad aledaña al parque San Cayetano, con el fin de informar a la ciudadanía sobre los servicios que prestará y los cuidados que este requiere.

"La información obtenida del radar meteorológico así como de las demás redes de monitoreo y su posterior validación y análisis, permitirá emitir oportunamente boletines, avisos y alertas de interés para las diferentes entidades del distrito, así como para la ciudadanía capitalina", indicó Javier Pava.

La información que registre el radar será enviada al Centro de Monitoreo Distrital que estará ubicado a unos pocos metros de éste. Allí también llegará información proveniente de la red de monitoreo de calidad del aire de Bogotá (administrada por la Secretaría Distrital de Ambiente), de la red de monitoreo hidrometeorológica de Bogotá (compuesta por información obtenida con instrumentación del IDIGER, el IDEAM, la CAR, la EAB, la Aeronáutica Civil y EMGESA), de la red de acelerógrafos de Bogotá (compuesta por la información obtenida con la instrumentación del IDIGER), de la Red Sismológica Nacional de Colombia (información administrada por el Servicio Geológico Colombiano), del sistema de monitoreo de tormentas eléctricas (servicio prestado por un proveedor del IDIGER), así como imágenes satelitales útiles para el componente meteorológico.

El Centro Distrital de Monitoreo representa la materialización de esfuerzos del Sistema Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático (SDGR-CC) por fortalecer la Red Distrital de Monitoreo; Red establecida como uno de los componentes del Sistema Distrital de Alertas tal como lo establece el Artículo 28 del Decreto Distrital 172 de 2014.

A futuro el Centro Distrital de Monitoreo pretende convertirse en un punto de confluencia e integración de deferentes niveles de conocimiento educativo, acercando a colegios y universidades en torno a su funcionamiento y operación, y fomentando el desarrollo y generación de conocimiento en diferentes áreas temáticas de interés para la ciudad y la región.

www.idiger.gov.co