BOLETÍN informativo
Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres

Boletín Nº 174

UNGRD LLEVÓ A CABO ENCUENTRO ACADÉMICO DE INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS DE INVESTIGACIÓN SOBRE MOVIMIENTOS EN MASA

-El evento se llevó a cabo en la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia – UPTC, sede Sogamoso.

-La jornada contó con la participación de más de 400 personas.

-Representantes de entidades públicas, privadas y sector académico participaron con ponencias.

-Este es el quinto evento que se lleva a cabo en el país.

Sogamoso, 30 de septiembre de 2019 (@UNGRD). Bajo el liderazgo de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres- UNGRD y con el apoyo de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia –

UPTC, se realizó el 26 y 27 de septiembre la jornada denominada Intercambio de Experiencias de Investigación sobre Movimientos en Masa en la ciudad de Sogamoso, Boyacá.

El objetivo de este evento fue identificar las líneas de investigación relacionadas con la gestión del riesgo por movimientos en masa llevadas a cabo por entidades del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres para ampliar el conocimiento sobre esta temática.

El acto inaugural lo presidió Eduardo Avendaño, Decano de la UPTC Facultad Seccional Sogamoso; Germán Bermúdez, Coordinador Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres de Boyacá y Lina Dorado González, Subdirectora para el Conocimiento del Riesgo de la UNGRD, quienes coincidieron en destacar la importancia de fomentar estos espacios manifestando que los movimientos en masa generan impactos considerables que se traducen en pérdidas de vidas humanas, afectaciones a personas, viviendas e infraestructura vial, lo que se traduce en perjuicios económicas.

Como conclusiones de este intercambio de experiencias se puede destacar que se requiere investigar en gobernanza enfocada a la solución de problemas asociados a movimientos en masa, tecnologías satélites y evaluación de riesgo por movimientos en masa, y en métodos estadísticos para cálculo de umbrales para Sistemas de Alerta Temprana -SAT. Así mismo, investigar en ciencia ciudadana y tecnologías móviles para el monitoreo de movimientos en masa, ciencia colaborativa y generación de bases de datos, gerencia del riesgo asociado a movimientos en masa desde lo público y lo privado, y riesgo de desastres basado en ecosistemas.

En el encuentro participaron más de 400 asistentes, entre ellos doce ponentes de alto nivel en representación de entidades como el Servicio Geológico de Colombiano - SGC, el Instituto Nacional de Vías - INVIAS, el Instituto Geográfico Agustín Codazzi -IGAC, el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales- IDEAM, el Instituto Distrital de Gestión del Riesgo y Cambio Climático de Bogotá – IDIGER, el Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá - SIATA, el Consejo

Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres de Boyacá, la Alcaldía Municipal de Paz de Río y la Sociedad Colombiana de Geotecnia.

El sector académico participó con ponencias de docentes de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.

Este es el quinto evento de una serie de jornadas académicas que la UNGRD realiza en el país. A este evento lo antecedieron: Fenómeno de variabilidad climática- El Niño, Tsunami, Ciclones Tropicales y Erosión Costera.