

UNGRD LLEVÓ A CABO UN INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS SOBRE VARIABILIDAD CLIMÁTICA - EL NIÑO A FIN DE ENCONTRAR NUEVAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

-El país sigue preparándose y fortaleciéndose frente a la gestión del riesgo de desastres con respecto al Fenómeno de variabilidad climática El Niño para seguir construyendo un país menos vulnerable y más resiliente.



Bogotá, 18 de febrero de 2019 (@UNGRD). La Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres- UNGRD llevó a cabo el encuentro académico denominado “Intercambio de Experiencias de Investigación – Fenómeno de Variabilidad Climática-El Niño” con el objetivo de socializar los avances que desde las universidades y entidades del orden nacional se han obtenido así como identificar nuevas líneas de investigación relevantes sobre esta temática para definir hacia donde debe continuar este tema en el país.

El encuentro que tuvo lugar en la Biblioteca Virgilio Barco en Bogotá, contó con la participación de 10 expertos en esta materia, quienes desde su experiencia y trayectoria expusieron cómo El Niño ha influido en casos como la transmisión de la malaria, los cultivos, la humedad atmosférica y precipitación en Colombia, las interacciones físicas y bióticas y los depósitos fluviovolcánicos, entre otros temas arrojando dos grandes conclusiones; la primera, el IDEAM ha hecho un gran avance en materia de alerta temprana frente al Fenómeno de variabilidad climática El Niño y la segunda, se hace necesario construir indicadores propios de país para no depender de índices internacionales.

De igual manera se identificaron líneas de investigación como:

- El comportamiento de las variables meteorológicas, especialmente en los meses de noviembre a marzo (mes por mes) en relación con los vientos a los 200 milibares.
- Investigar más la fase neutra de la anomalía de la temperatura en la zona 3-4 en el pacífico tropical.
- Investigación para buscar medidas de conservación de las barreras de arrecifes, los cuales sirven para la protección costera y medio de vida en el sector turismo.
- Investigación sobre la implementación de medidas de control de inundaciones sin causar eutroficación a través de la conservación de los humedales.

Al evento asistieron ponentes de las Universidades de Antioquia, la Salle, del Valle, los Andes, Francisco José de Caldas, la Nacional, como también de la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria, el Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe, la DIMAR, el IDEAM, la Defensa Civil Colombiana, los ministerios de Educación y de Minas, Colciencias, IGAC, el Instituto Alexander Humboldt, la CEMarin, entre otras.