



El futuro
es de todos

Presidencia
de la República



Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres



**Intercambio de experiencias de
investigación-Fenómeno de
vulnerabilidad Climática-El Niño.**

14 de febrero 2019



Objetivo: Socializar las investigaciones sobre el fenómeno El Niño, realizadas por universidades y entidades del orden nacional, con el fin de identificar nuevas líneas de investigación relevantes sobre esta temática.



AGENDA	TEMA
7:30 – 8:00 a.m.	Registro de Ponentes y Asistentes.
8:00 - 8:10 a.m.	Saludo de bienvenida Subdirectora Conocimiento del Riesgo. Msc. Lina Dorado González.
8:10 - 8:35 a.m.	Efecto del Fenómeno El Niño y la transmisión de malaria en Colombia. Doctora Martha Lucia Quiñones Pinzón – docente – Universidad Nacional de Colombia.
8:35-8:40 a.m.	Preguntas
8:40- 9:05 a.m.	Patrones sinópticos bajo las tres fases del ENOS y su respuesta en la precipitación charts. Doctor Eliécer Díaz Almanza, Subdirector de Metereología IDEAM.
9:05 -9:10 a.m.	Preguntas
9:10-9:35 a.m.	Zonificación agroclimática como herramienta para la adaptación a eventos climáticos extremos asociados a ENOS- Doctor Fabio Ernesto Martínez Maldonado – Investigador Máster – Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria.
9:35-9:40 a.m.	Preguntas
9:40-10:05 a.m.	Conectividad Ecológica de corales en el Pacífico Oriental Tropical dentro del contexto del Fenómeno El Niño. Doctor Mauricio Romero Torres – Gestor Científico de proyectos – Centro de Excelencia en Ciencias del Mar (CEMarin)



10:05-10:10 a.m.	Preguntas
10:10-10:30 a.m.	Receso (Libre)
10:30-10:55 a.m.	Guía para el Procesamiento de series de tiempo de precipitación y temperatura: estimación de datos faltantes, detección de cambios y homogenización. Doctor Néstor Ricardo Bernal Suárez. Universidad Distrital Francisco José de Caldas.
10:55-11:10 a.m.	Preguntas
11:00 -11:25 a.m.	Herramientas operaciones enfocadas al diagnóstico y seguimiento del Fenómeno del Niño. Capitán de Corbeta Diego Fernando Salguero Londoño.
11:25-11:30 a.m.	Preguntas
11:30-11:55 a.m.	Progreso en el Conocimiento sobre el efecto climático del fenómeno El Niño en Colombia. Doctor José Daniel Pabón Caicedo – Docente Universidad Nacional de Colombia.
11:55-12:00 m.	Preguntas
12:00-12:25 p.m.	Ecología de un humedal Alto Andino, Modelación dinámica de interacciones físicas y bióticas. Doctor Julio Eduardo Beltrán Vargas. Universidad Distrital Francisco José de Caldas.
12:25-12:30 p.m.	Preguntas
12:30-2:00 p.m.	Almuerzo (Libre).
2:00-2:25 p.m.	Evidencias de PaleoENSO en depósitos fluviovolcánicos de la Cordillera Central de Colombia. Doctora Catalina González, de Ciencias Biológicas. UNIANDES.



2:25-2:30 p.m.	Preguntas
2:30-2:55 p.m	Efectos del ENOS en el transporte de humedad atmosférica hacia Colombia y la precipitación en Colombia. Doctora Paola Andrea Arias Gómez – Jefe de la Escuela Ambiental – Universidad de Antioquia.
2:55-3:00 p.m.	Preguntas
3:00-4:00 p.m.	Mesas de Trabajo
4:00 p.m.	Cierre del Evento



El futuro
es de todos

Presidencia
de la República



UNGRD
Unidad Nacional para la Gestión
del Riesgo de Desastres

Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

GRACIAS POR PARTICIPAR!