

Resumen Ejecutivo
04 de sep. de 2024

Comunicado Nacional Condiciones Actuales de El Niño - La Niña

© Photo by Coral Studio

Resumen Ejecutivo

04 de septiembre de 2024

COMUNICADO No. 09



De acuerdo con el análisis técnico y científico realizado por el Comité Técnico Nacional para el Estudio del Fenómeno El Niño (CTN-ERFEN), integrado por La Dirección General Marítima – DIMAR, el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM, la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de desastres - UNGRD, el Servicio Geológico Colombiano - SGC, el Departamento Nacional de Planeación – DNP y la Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca - AUNAP, informan que, de acuerdo al seguimiento a los diferentes indicadores océano-atmosféricos se presentan aún condiciones neutras, manteniéndose aguas ligeramente frías en algunos sectores particularmente en el oriente de la cuenca del Pacífico Tropical; esta situación es concordante con los valores que sigue arrojando el índice multivariado de Tumaco (IMT).

A nivel local, los monitoreos quincenales de la Estación Costera Fija de Tumaco registraron en agosto un valor promedio de la TSM de 27.40 °C y una anomalía de -0.20 °C, lo que representó una disminución en comparación con el mes anterior. Además, el Índice Multivariado de Tumaco (IMT) clasificó las condiciones para el trimestre junio-julio-agosto como neutras, con un valor de 0.20 (Figura 5). Esto indicó que las condiciones ENSO-neutral persisten, marcando el quinto período consecutivo bajo este escenario. Asimismo, reflejó una disminución notable en el calentamiento de las aguas costeras, en concordancia con el enfriamiento superficial observado en las aguas oceánicas.

Los análisis realizados por la UNGRD a partir del consolidado preliminar de emergencias indican que, durante el mes de agosto de 2024, se presentó incremento del 20% en la ocurrencia de eventos de origen hidrometeorológico; a partir de esa información preliminar se establece para el pasado mes de agosto un total de 355 eventos.

Propio de la época y de la climatología especialmente de departamentos andinos y de región Caribe, continuó el incremento en la ocurrencia de incendios forestales, siendo un poco más del doble de lo acontecido en julio/2024. Los departamentos que registraron una mayor cantidad de

1 Recuperado el día 9 de mayo de 2024 de:
<https://wmo.int/media/update/global-seasonal-climate-update-may-june-july-2024> y
https://wmoic.org/gscuBoard/downloadExt?fn=GSCU_MJJ2024_update.pdf



incendios forestales en su orden fueron: Huila (90 eventos), Cundinamarca (48), Tolima (33), Valle del Cauca (29), Cauca (25), y Norte de Santander (11).

Asociado a una condición menos lluviosa en el mes evaluado, se señala también una disminución del 45% en relación con los fenómenos asociados a tiempo lluvioso. Sin embargo, algunos departamentos siguieron mostrando una frecuencia importante de eventos a saber: Chocó (20) Norte de Santander (10), Huila (7), Bolívar (6) y Cauca (6). Se destaca una recurrencia importante de vendavales en dieciséis departamentos del país.

Para el mes de septiembre, la climatología indica que se mantendrían condiciones predominantemente secas durante la primera quincena en buena parte de los departamentos andinos y del norte de región Caribe, lo que sugiere que se mantenga la propensión a incendios forestales en diversas áreas de dichas regiones. En la segunda quincena, se espera disminuya esa propensión, dando paso a un incremento progresivo en las condiciones de amenaza asociada a tiempo lluvioso, razón por la cual, es altamente probable que hacia el final de septiembre se presenten condiciones propicias para movimientos en masa, crecientes súbitas e inclusive avenidas torrenciales y rayos entre otros, en diferentes zonas del país.

Se llama la atención a las zonas que han presentado eventos históricos súbitos y/o torrenciales, así como aquellos en donde la amenaza a estos es alta a muy alta. Mucha atención a todas las entidades que hacen parte de la preparación y la respuesta a trabajar de la mano con los coordinadores departamentales y municipales a fin de reducir el riesgo.

El Comité Técnico Nacional para el Estudio del Fenómeno El Niño, continuará monitoreando y evaluando los indicadores asociados al desarrollo del evento El Niño y publicará en los próximos días los textos completos del Comunicado Nacional a través de la página web: <https://cco.gov.co/comunicados-erfen>

Comisión Colombiana del Océano · Construyendo País Marítimo

Mayor información: Suboficial Segundo

Luis Fabián Restrepo Blandón

Asesor en Eventos Extremos

Teléfono: 57 (601) 555 6122 ext. 1024

ambientemarino@cco.gov.co

Bogotá D.C., Colombia

2 Ideam (2024). "Informe de predicción climática a corto mediano y largo plazo". Ideam. Recuperado el día 9 de mayo de 2024 de: http://bart.ideam.gov.co/wrfideam/new_modelo/CPT/informe/informe.pdf