

Resumen Ejecutivo
7 de octubre de 2024

Comunicado Nacional Condiciones Actuales de El Niño - La Niña

© Photo by Coral Studio

Resumen Ejecutivo 07 de octubre de 2024 COMUNICADO No. 10



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 continúan persistiendo condiciones neutrales, manteniéndose aguas ligeramente frías en algunos sectores particularmente en el centro y oriente del Pacífico Ecuatorial Tropical; esta situación es concordante con los valores que sigue arrojando el índice multivariado de Tumaco (IMT). De acuerdo con los diferentes modelos internacionales, hay una probabilidad cercana al 80% de que el Fenómeno de la Niña se desarrolle en el último trimestre del presente año.

A nivel local, los monitoreos quincenales de la Estación Costera Fija de Tumaco registraron en septiembre un valor promedio de la TSM de 28.47 °C y una anomalía positiva de 0.89°C, lo que representó un aumento en las condiciones de TSM en comparación con el mes anterior. Además, el Índice Multivariado de Tumaco (IMT) clasificó las condiciones para el trimestre julio-agosto-septiembre como neutrales, con un valor de 0.40. Esto indicó que las condiciones ENSO-neutral persisten, marcando el sexto período consecutivo bajo este escenario.

De acuerdo con los resultados de los modelos de predicción climática del Ideam para la precipitación, se estiman, durante el trimestre consolidado octubre-diciembre, precipitaciones entre 40 y 80 % por encima de lo normal en la región Caribe. Para la Región Andina se esperan excesos de precipitación entre un 20 y 30%; condiciones normales para el resto del país. Desde el punto de vista de la anomalía de la temperatura media, los modelos sugieren aumentos de hasta 1.5°C principalmente para la región Orinoquía y Amazonía y algunas zonas particulares del departamento de Antioquia; disminuciones de temperaturas de hasta 1.5°C se podrían presentar en zonas cercanas a la Sierra Nevada de Santa Marta al Sur de La Guajira y al norte del departamento de Magdalena¹.

1 Ideam (2024). "Informe de predicción climática a corto mediano y largo plazo". Ideam. Recuperado el día 20 de agosto de 2024 de: http://bart.ideam.gov.co/wrfideam/new_modelo/CPT/informe/Informe.pdf



Los análisis realizados por la UNGRD a partir del consolidado preliminar de emergencias indican que, durante el mes de septiembre de 2024, se presentó incremento del 17% en la ocurrencia de eventos de origen hidrometeorológico; a partir de esa información preliminar se establece para el pasado mes de septiembre un total de 499 eventos.

Debido a esa tendencia a lluvias por debajo de lo normal durante el pasado mes, continuó el incremento en la ocurrencia de incendios forestales pasando, registrándose un 29% más de eventos que en el mes de agosto de 2024. Los departamentos que registraron una mayor cantidad de incendios forestales en su orden fueron: Cundinamarca (115 eventos), Tolima (65), Huila (63), Nariño (38), Valle del Cauca (38) y Boyacá (14).

Asociado a una condición menos lluviosa en el mes evaluado, se señala también una disminución del 25% en relación con los fenómenos asociados a tiempo lluvioso. Se destaca la ocurrencia de vendavales, correspondiendo con un 73% de todos los eventos asociados a lluvias. Los departamentos de mayor frecuencia de eventos en el mes fueron: Cauca con 10 eventos, 9 de ellos vendavales y una creciente súbita. También Antioquia con 9 eventos y Chocó, La Guajira y Valle del Cauca, departamentos que registraron 6 eventos cada uno de ellos.

En términos de afectaciones, un análisis de todos los eventos indica una disminución del 43% en el número de familias afectadas en relación con el mes de agosto. Sin embargo, se destaca un aumento en las viviendas destruidas pasando de 12 a 31, contrario a la disminución de viviendas averiadas lo cual disminuyó en un poco más del 50%.

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