

Resumen Ejecutivo
06 de noviembre de 2024

Comunicado Nacional Condiciones Actuales de El Niño - La Niña

© Photo by Coral Studio

Resumen Ejecutivo

06 de noviembre de 2024

COMUNICADO No. 11



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 mantienen aguas ligeramente frías, en algunos sectores particularmente en el centro y oriente del Pacífico Ecuatorial Tropical, presentándose condiciones favorables para el desarrollo del Fenómeno de la Niña. 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 72% de que el Fenómeno de la Niña se desarrolle en el último trimestre del presente año. Cabe destacar, el comportamiento anómalo de la temperatura superficial del mar en el océano Atlántico y mar Caribe. La proyección para noviembre en especial para el Caribe, sugiere la probable formación de sistemas que puedan dar lugar a ciclones tropicales; para diciembre esa situación tendería a ser un poco menor, pero se mantendría frente a la zona del litoral central de Colombia.

En el caso de la Oscilación Madden – Julian, el tránsito de la fase subsidente influyó en la disminución de las precipitaciones esperadas principalmente durante las dos primeras semanas del mes. En consecuencia, lo anterior se refleja en el déficit de lluvias, en la gran parte del territorio nacional, principalmente hacia la Región Orinoquía y Amazonía. Para la última semana del mes, se observó el tránsito de la fase convectiva que favorece las lluvias la cual influyó en el aumento de las precipitaciones para la zona norte del país, más específicamente en la isla de San Andrés.

A nivel local, los monitoreos quincenales de la Estación Costera Fija de Tumaco registraron en octubre un valor promedio de la TSM de 27.57 °C y una anomalía positiva de 0.11°C, lo que representó una disminución en las condiciones de TSM en comparación con el mes anterior. Además, el Índice Multivariado de Tumaco (IMT) clasificó las condiciones para el trimestre agosto-septiembre-octubre como neutrales, con un valor de 0.47. Esto indicó que las condiciones ENSO-neutral persistieron, marcando el séptimo período consecutivo bajo este escenario.



Los análisis realizados por la UNGRD a partir del consolidado preliminar de emergencias indican que durante el mes de octubre de 2024, se presentó una disminución del 50% en la ocurrencia de eventos de origen hidrometeorológico; en especial, se destaca una reducción notoria de incendios forestales, cercana a un 75%. No obstante, este tipo de eventos siguió siendo el de mayor recurrencia. Los departamentos en donde se presentó una mayor cantidad de incendios forestales fueron en su orden: Huila (39 eventos), Cundinamarca (18), Valle del Cauca (12), Cauca (7) y Nariño (7).

Es importante también mencionar que propio de octubre, se incrementaron los eventos asociados a tiempo lluvioso en cerca del doble de lo ocurrido en septiembre, señalando un aumento significativo en fenómenos como inundaciones y movimientos en masa, los cuales se multiplicaron en cuatro veces, en relación con lo acaecido en el noveno mes del año.

Para el mes de noviembre, la climatología indica que se incrementarían los fenómenos de origen hidrometeorológico asociados a tiempo lluvioso, de manera particular, en amplios sectores de regiones Andina, Caribe y Pacífica. En zonas de la Orinoquía y de la Amazonía, aunque históricamente las precipitaciones se reducen ligeramente, se siguen presentando volúmenes significativos. Por lo anterior, es muy probable que se presente una buena cantidad de eventos asociados a tiempo lluvioso en el país, mientras que los incendios forestales tenderán a decrecer quedando algunos pocos focos de propensión.

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