

Resumen Ejecutivo
04 de abril de 2025

© Photo by Coral Studio

Comunicado Nacional Condiciones Actuales de El Niño - La Niña

Resumen Ejecutivo 04 de abril de 2025

COMUNICADO No. 04



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, aunque en los pasados meses se observaron condiciones asociadas al posible desarrollo de La Niña, el análisis de las variables e indicadores océano-atmosféricos ha señalado una evidente tendencia de debilitamiento en las características del fenómeno. Lo anterior, va en línea con el más reciente valor del Índice Oceánico El Niño (ONI, por sus siglas en inglés) el cual se encuentra ya bajo los umbrales de la neutralidad. Por lo anterior, se advierte desde este comité que no ha habido un desarrollo de Fenómeno La Niña.

De acuerdo con la tendencia en los modelos de predicción es probable que las condiciones neutrales perduren por lo menos durante los próximos tres meses, es decir sin la presencia de Niño/Niña. En ese mismo sentido, es importante mencionar que el Índice Multivariado de Tumaco, ha mantenido durante los últimos 6 meses valores dentro del umbral de la neutralidad.

Las condiciones oceanográficas locales, según los monitoreos quincenales de la Estación Costera Fija de Tumaco, mostraron en marzo un aumento de la TSM. Este valor fue de 28.81 °C, con una anomalía de 1.46 °C. Además, el Índice Multivariado de Tumaco (IMT) clasificó el trimestre enero-febrero-marzo como cálido moderado con un registro de 1.55, aunque el sistema permanece neutral al no cumplirse los periodos consecutivos requeridos para establecer la vigilancia El Niño.

Los análisis realizados por la UNGRD a partir del consolidado preliminar de emergencias, indican que en relación con el mes anterior, durante marzo de 2025 fue mínimo el incremento de eventos de origen hidrometeorológico. Ante una condición



menos seca que lo visto en febrero de 2025, se registró un decrecimiento del 20% en la ocurrencia de incendios forestales.

Los excesos de precipitación que se registraron en el pasado mes incrementaron los eventos asociados a condiciones lluviosas en un 35%. Las inundaciones se incrementaron ligeramente, en tanto que los movimientos en masa aumentaron en un 19%, destacándose áreas inestables de los departamentos de Huila (49 eventos), Tolima (21), Cundinamarca (18), Cauca (9), Caldas (8), Valle del Cauca (8) y Quindío (6).

En términos generales, en cuanto a daños y pérdidas, se resalta el fallecimiento de 7 personas y 20 heridos por eventos asociados a tiempo lluvioso. Aunque se registró un importante aumento en el número de viviendas destruidas, siendo un poco más del doble de lo acontecido en febrero de 2025, se presentó una disminución considerable de personas y familias afectadas.

Para el mes de abril, es probable que aumenten progresivamente los eventos relacionados con movimientos en masa, inundaciones, crecientes súbitos e inclusive avenidas torrenciales. Se espera además que se mantengan o incrementen las condiciones propicias para la ocurrencia de vendavales y rayos. Por el contrario, se espera que la propensión a incendios forestales sea bastante menor dadas las proyecciones del IDEAM, sin embargo, algunas áreas del centro y norte de región Caribe podrían seguir presentando condiciones favorables.

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/prensa/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