

Resumen Ejecutivo
05 de mayo de 2025

© Photo by Coral Studio

Comunicado Nacional **Condiciones Actuales** **de El Niño - La Niña**

Resumen Ejecutivo 05 de mayo de 2025

COMUNICADO No. 05

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, las condiciones neutrales están presentes en el océano Pacífico tropical, es decir, sin presencia de fenómenos Niño/Niña. De acuerdo con las proyecciones es altamente probable que persista la neutralidad en los próximos 3 meses.

En consecuencia, el comportamiento de la precipitación estaría más en función de la climatología propia de cada zona del país, sumado a la incidencia de las Ondas Intraestacionales Madden And Julian y la presencia e influencia de otros fenómenos meteorológicos de corto plazo (días o pocas semanas) como lo son: el tránsito de ondas tropicales, el descenso de frentes fríos del hemisferio Norte y el ingreso de humedad desde la Amazonía-Orinoquía, entre otros.

Cabe mencionar que la temporada de ciclones tropicales comienza oficialmente el 1 de junio en el Atlántico, mar Caribe y Golfo de México y se extiende hasta el 30 de noviembre. Se resalta que aunque más del 95% de los eventos históricos se han registrado en este periodo, dependiendo de las condiciones océano-atmosféricas podrían presentarse algunos pocos de forma prematura o algunos de ellos aparecer posterior a esa fecha final indicada.

Se señala un pronóstico de temporada más activa de lo normal y la probable incidencia directa o indirecta que pueda tener particularmente el norte del país y la zona insular ante el tránsito de algún ciclón tropical en cercanías del territorio colombiano o que puedan formarse en aguas del mar Caribe colombiano.

Durante el mes de abril, el régimen de lluvias en Colombia estuvo influenciado por una intensa interacción entre patrones sinópticos y forzantes atmosféricos de gran escala, lo que resultó en un comportamiento pluviométrico superior a los promedios climatológicos en amplias regiones del país. Las zonas más afectadas por los excesos de precipitación fueron: la región Andina; sectores específicos del sur y occidente de la región Caribe, incluida su área insular; el suroccidente y norte de la Orinoquía; el centro y suroccidente del litoral Pacífico; así como el sur y occidente de la Amazonía.

Los monitoreos quincenales realizados en la Estación Costera Fija de Tumaco revelaron en abril una TSM promedio de 28.72 °C, valor similar al registrado en marzo, junto con una anomalía térmica positiva de 0.62 °C. El Índice Multivariado de Tumaco (IMT)



clasificó el trimestre febrero-abril como un período de condiciones cálidas moderadas, con un valor de 1.88. A pesar de este calentamiento en las aguas superficiales, se mantienen las condiciones ENSO neutrales, el cual permanecerá hasta que se cumplan los criterios temporales y de intensidad requeridos.

Los análisis realizados por la UNGRD, a partir del consolidado preliminar de emergencias, indican que durante abril de 2025 se mantuvo una cantidad similar de eventos de origen hidrometeorológico a lo registrado en marzo de 2025.

Sumado a los excesos de precipitación, en relación con los promedios del mes en diversas áreas de territorio nacional, siendo abril considerado un mes de lluvias en gran parte del país, se presentó un incremento de un poco más del 50% de eventos asociados a condiciones lluviosas. Solamente decreció el número de vendavales en un 12%, en tanto que, las inundaciones, las crecientes súbitas, los movimientos en masa y las avenidas torrenciales tendieron a duplicarse en cantidad. De este análisis se destaca también un número bajo de emergencias por tormentas eléctricas.

En términos generales, en cuanto a daños y pérdidas, se resalta el fallecimiento de 22 personas por eventos asociados a tiempo lluvioso, siendo más del doble de lo acaecido durante marzo de 2025. Se destaca también un incremento considerable en el número de personas y familias afectadas, así como en las viviendas averiadas y vías afectadas.

Para el mes de mayo, es probable que se mantengan e inclusive se incrementen los eventos relacionados con tiempo lluvioso, en particular porque históricamente para la época suele establecerse la temporada de lluvias en gran parte del país, razón por la cual, seguirán registrándose movimientos en masa, inundaciones, crecientes súbitas e inclusive avenidas torrenciales. Se espera también que se las condiciones propicias para la ocurrencia de tormentas eléctricas.

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