

Resumen Ejecutivo
06 de mayo de 2024

Comunicado Nacional Condiciones Actuales de El Niño - La Niña

© Photo by Coral Studio



La Oscilación Madden y Julian, en los meses de marzo y abril, no mostraron consistencia con el comportamiento de la precipitación. Sobre el territorio ha prevalecido la fase favorable a condiciones deficitarias de las lluvias, ha tenido un comportamiento intermitente, especialmente en la primera mitad del mes abril, reforzando las condiciones de El Niño. Sin embargo, para lo que restó del mes de abril las condiciones correspondieron a un abril típico del primer periodo lluvioso en la región Andina, Caribe y la Orinoquia. El resultado fue las excedencias de las precipitaciones, en el noroccidente del país (Chocó, noroeste de Antioquia, Córdoba, Sucre y Bolívar) y la parte central de la región Andina (Quindío, Tolima y Huila). Las lluvias deficitarias se observaron en el norte y nororiente de la región Andina, sur de la región Pacífica, sur de la Orinoquia y la Amazonia.

De acuerdo con los resultados de los modelos de predicción climática del Ideam para la precipitación estima durante el trimestre consolidado mayo-julio, precipitaciones cercanas a los promedios históricos en las regiones de la Amazonía y Orinoquia; para el resto del país se prevé aumento de los volúmenes de lluvia entre el 10% y 20% con respecto a la climatología de referencia 1991-2020. Para el resto del país, se estiman precipitaciones propias de la época. se estima que para el próximo trimestre (mayo-julio/24) aumente con respecto a los promedios históricos entre +0.5°C y +2.0 °C en la Orinoquia y Amazonía; para el resto del país anomalías negativas entre -0.5°C y -1.5 °C especialmente en los departamentos de La Guajira, Magdalena, Santanderes, norte de Antioquia, sur de Cauca y Nariño. .

A nivel local, de acuerdo en los monitores quincenales realizados en la Estación Costera Fija de Tumaco, en abril se obtuvo un valor promedio de la TSM de 28.89°C, con anomalías positivas de 0.81°C. Adicionalmente, el Índice Multivariado de Tumaco (IMT) clasificó las condiciones para el trimestre febrero-marzo-abril como Neutrales (Figura 5), con un valor de 1.03. Esto indicó una disminución en el calentamiento de las aguas costeras en comparación con el mes anterior, en línea con el enfriamiento superficial observado en las aguas oceánicas. Propio de la época, los análisis realizados por la UNGRD a partir del consolidado preliminar de emergencias, indican que durante el mes de abril de 2024, los incendios forestales disminuyeron en cerca de un 55%, pasando de 455 a 202 eventos; sin embargo, es una cantidad muy superior a lo acontecido en el año anterior para el mismo mes.

Debido al incremento en las precipitaciones en gran parte del país, se ha presentado un aumento importante de las emergencias por movimientos en masa, inundaciones y crecientes súbitas. Los departamentos que presentaron una mayor cantidad de emergencias por este tipo de fenómenos fueron en su orden de mayor a menor: Cundinamarca (34 eventos), Huila (16 eventos), Cauca (15 eventos), Tolima (11 eventos), Nariño (10 eventos), Antioquia (9 eventos), Chocó (7 eventos) y Quindío (7 eventos). Se destaca también un incremento de casi el doble de lo registrado en el mes anterior, en relación con los vendavales.

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



« Debido al incremento en las precipitaciones en gran parte del país, se ha presentado un aumento importante de las emergencias por movimientos en masa, inundaciones y crecientes súbitas.



Para el mes de mayo, teniendo en cuenta la climatología y lo previsto por el IDEAM, es probable que se incremente nuevamente la propensión a eventos de origen hidrometeorológico asociados a tiempo lluvioso. Especial 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.

En relación con el inicio de la temporada de lluvias prevista desde la segunda quincena de marzo, la UNGRD invita a las entidades territoriales de gestión del riesgo de desastres a revisar la circular No. 019 de 8 de marzo de 2024 en donde se emitieron los "Lineamientos para la preparación y alistamiento ante la primera temporada de lluvias 2024 en condiciones de debilitamiento del Fenómeno El Niño 2023-2024". 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