

# SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA

## CENTRO METEOROLÓGICO OPERACIONAL

**BOLETÍN  
CLIMATOLÓGICO  
No. 006**



**JUNIO 2025**



# FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA DIRECCIÓN DE NAVEGACIÓN AÉREA SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA

## BOLETÍN CLIMATOLÓGICO N° 006 PREDICCIÓN CLIMÁTICA MES DE JUNIO 2025

Según el análisis emitido por la Administración Nacional de Océano y Atmósfera. (NOAA), actualmente el océano Pacífico tropical presenta condiciones características de una fase ENOS-neutral. Esta situación se sustenta en observaciones recientes que muestran temperaturas de la superficie del mar (TSM) cercanas al promedio en gran parte del Pacífico ecuatorial, con índices de El Niño oscilando entre  $-0.2^{\circ}\text{C}$  y  $+0.1^{\circ}\text{C}$ .

Asimismo, las temperaturas de la subsuperficie se mantienen próximas a los valores normales, aunque se identifican anomalías cálidas en profundidad en el Pacífico occidental. Los vientos en niveles bajos y altos permanecen cercanos a lo normal, mientras que la convección continúa suprimida en zonas próximas y al oeste de la Línea Internacional de Cambio de Fecha, intensificándose sobre Indonesia. Estos factores en conjunto confirman que el sistema acoplado océano-atmósfera mantiene una condición neutral del ENOS.

Como resultado, para el trimestre junio-agosto de 2025, se prevé que las lluvias se mantengan cercanas a los promedios históricos en la mayor parte del país. No obstante, se proyectan déficits de precipitación de entre 10% y 40% en regiones como La Guajira, así como en sectores de los departamentos de Tolima, Huila, Vaupés y Amazonas.

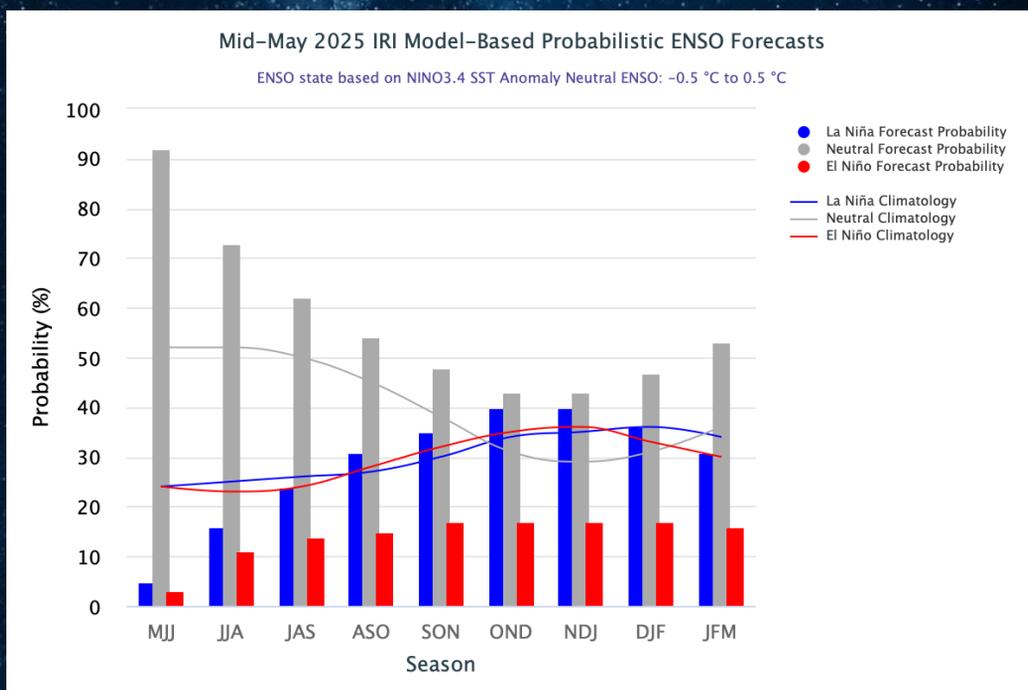


Figura 1. ENSO Forecast Graphic, courtesy of NOAA/CPD





# FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA DIRECCIÓN DE NAVEGACIÓN AÉREA SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA

## PREDICCIÓN CLIMÁTICA MES DE JUNIO 2025

Durante el mes de junio, se da inicio a la transición entre la primera temporada de lluvias y la temporada de menor precipitación en gran parte de la región Andina y el oriente de la región Caribe. Sin embargo, en el norte del país, es habitual que las lluvias continúen debido al desplazamiento progresivo de la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT) hacia el norte, junto con el incremento de la actividad ciclónica en el mar Caribe, característica de esta época del año.

En el oriente del país, las precipitaciones están más influenciadas por la migración de la Zona de Convergencia del Atlántico Sur (SACZ), la cual marca el paso de la temporada seca a una etapa más lluviosa, especialmente en la Orinoquía colombiana, hacia la mitad y el segundo semestre del año.

En cuanto a la Amazonía, durante junio se observa un aumento de lluvias en el nororiente, mientras que en el centro y sur de la región, las precipitaciones tienden a disminuir de forma significativa.

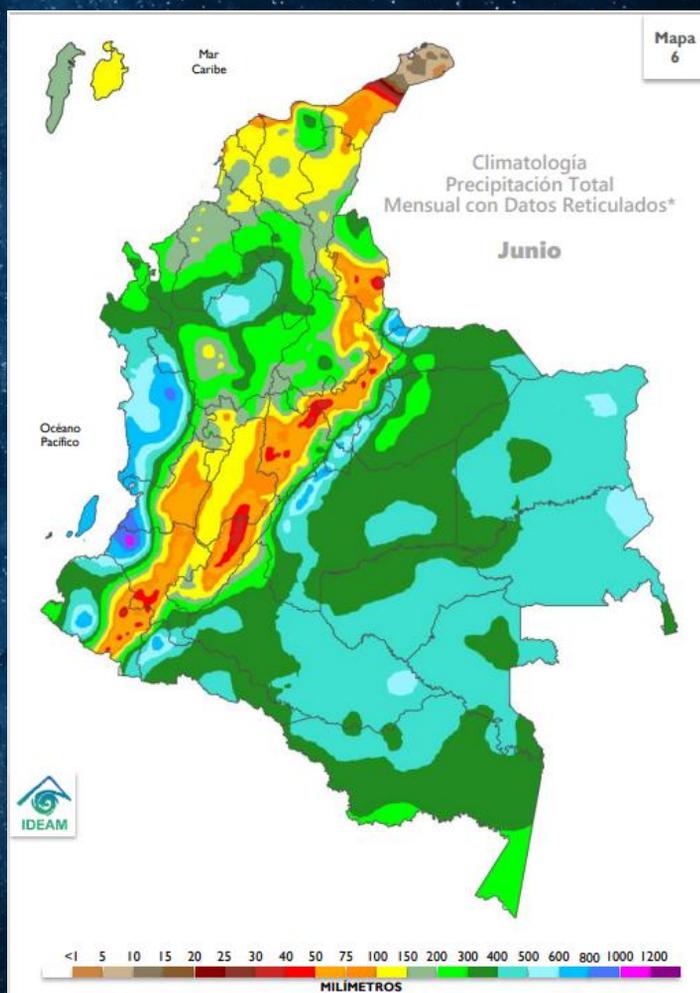


Figura 2. Predicción Climática Precipitación IDEAM





# FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA DIRECCIÓN DE NAVEGACIÓN AÉREA SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA

## PREDICCIÓN CLIMÁTICA POR REGIONES

### REGIÓN CARIBE



Se esperan déficits de lluvia superiores al 20% en el litoral de la península de La Guajira, centro de La Guajira y zonas del Cesar. En el resto de la región, las lluvias estarán dentro de los valores climatológicos normales.

Figura 3. Región Caribe

### REGIÓN PACÍFICA

En la región Pacífica de Colombia, durante junio de 2025, se esperan precipitaciones cercanas a los promedios climatológicos en la mayor parte del territorio. Sin embargo, no se descartan déficits de lluvia entre el 10% y el 20% en sectores del litoral del Chocó. Estas condiciones están asociadas a la fase neutral del fenómeno ENSO y a las dinámicas atmosféricas propias de la temporada.



Figura 4. Región Pacífica





# FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA DIRECCIÓN DE NAVEGACIÓN AÉREA SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA

## PREDICCIÓN CLIMÁTICA POR REGIONES

### REGIÓN ANDINA



Figura 5. Región Andina

Se espera que gran parte de la región Andina registre precipitaciones dentro de los promedios climatológicos, lo cual indica un comportamiento acorde con la temporada. Sin embargo, el modelo determinístico del IDEAM identifica déficits de precipitación cercanos al 20% en sectores específicos del Tolima, Huila, Cauca y Nariño, especialmente en sus zonas centro y sur.

### REGIÓN ORINOQUÍA

Durante su temporada de lluvias, se anticipan valores normales de precipitación en la mayor parte de la región. No obstante, en sectores como Casanare y el piedemonte llanero, se pronostican reducciones de entre el 10% y el 20%, asociadas a la posición meridional de la Zona de Confluencia Intertropical (ZCIT - NET).



Figura 6. Región Orinoquía





# FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA DIRECCIÓN DE NAVEGACIÓN AÉREA SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA

## PREDICCIÓN CLIMÁTICA POR REGIONES

### REGIÓN AMAZÓNICA

Se proyectan lluvias normales en la mayoría del territorio, con déficits entre el 10% y el 20% en el oriente de Caquetá, Vaupés y centro de Amazonas. Las condiciones están influenciadas por la fase neutral del ENSO, la ZCIT y la oscilación Madden-Julian (MJO), que afectan el transporte de humedad y la formación de nubosidad.



Figura 7. Región Amazónica





# FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA DIRECCIÓN DE NAVEGACIÓN AÉREA SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA

*Climate Prediction Center – NOAA  
CIIFEN Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno “El Niño”  
Centro Modelado Científico “CMC”*

*Se recuerdan los servicios disponibles para consulta de información:  
Vigilancia Meteorológica CCOFA (24 horas/7 días)  
Centro Meteorológico Operacional SUMET (lunes-viernes 07:30 a 16:30)*

*Así mismo, los productos meteorológicos rutinarios pueden ser accedidos a través de:*

*Sistema de Información Meteorológica SIMFAC: <https://simfac.fac.mil.co/>*

*La predicción climática generada por el Centro Meteorológico Operacional de la Fuerza Aeroespacial Colombiana, se basa en el análisis de modelos procedentes de los centros internacionales y de análisis nacionales. El empleo de la información contenida en este boletín es responsabilidad del usuario. Este producto sirve como referencia para los lapsos solicitados, pero no contempla la ocurrencia de eventos extremos de corta duración.*

**Elaborado por:**

**T2.YANQUEN CORTES NYKOLAY M.  
CENTRO METEOROLÓGICO OPERACIONAL**



**SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA**  
**CENTRO METEOROLÓGICO OPERACIONAL**



**FUERZA AEROESPACIAL**  
**COLOMBIANA**

**JUNIO 2025**