

SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA

CENTRO METEOROLÓGICO OPERACIONAL

**BOLETÍN
CLIMATOLÓGICO
No. 008**



AGOSTO 2025



FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA DIRECCIÓN DE NAVEGACIÓN AÉREA SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA

BOLETÍN CLIMATOLÓGICO N° 008 PREDICCIÓN CLIMÁTICA MES DE AGOSTO 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 probabilidad (75%) ENSO-neutral con un patrón de disminución gradual en donde se evidencia que para temporadas posteriores (octubre-diciembre y noviembre-enero), las probabilidades de neutralidad respecto al ENSO disminuyen ligeramente al 49% y 49% (Figura.1) ; 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°C y $+0.1^{\circ}\text{C}$.

A inicios del mes de agosto de 2025, el Pacífico ecuatorial se mantiene en un estado neutro respecto al ENSO, con temperaturas superficiales del mar en la región del Niño 3.4 cercanas al promedio. El pronóstico de la columna ENSO del IRI indica una alta probabilidad (84%) de condiciones neutrales respecto al ENSO para junio-agosto de 2025. Se espera que estas condiciones neutrales persistan hasta el final del período de pronóstico, para temporadas posteriores (oct-dic y dic-ene).

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.

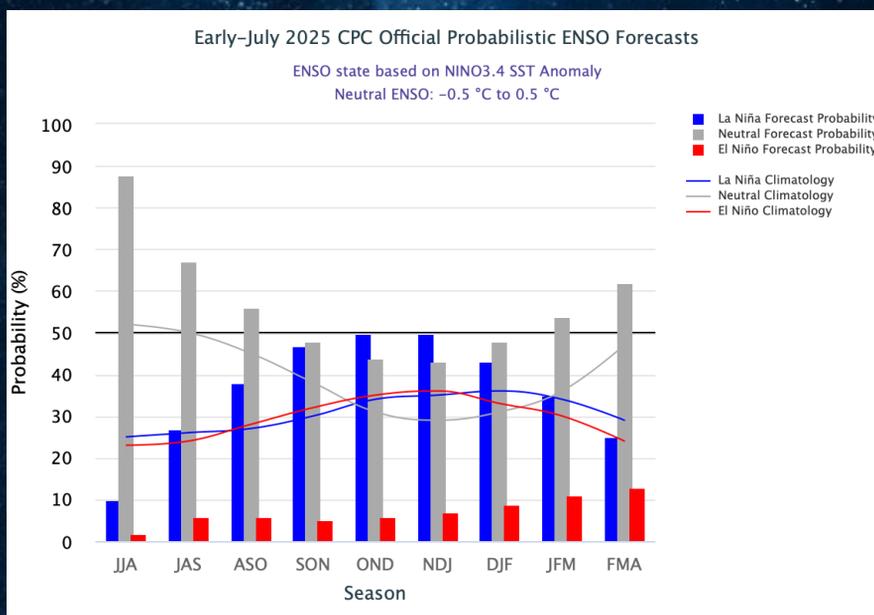


Figura 1. ENSO Forecast Graphic, courtesy of NOAA/CPD





FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA DIRECCIÓN DE NAVEGACIÓN AÉREA SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA

PREDICCIÓN CLIMÁTICA MES DE AGOSTO 2025

De acuerdo a lo esperado por el IDEAM (Figura.2), Agosto hace parte de la segunda temporada de menos lluvias de la región Andina y el oriente del Caribe.

En sectores de la región Caribe es normal que se presenten precipitaciones, debido al tránsito de ondas tropicales del este, la actividad ciclónica del mar Caribe y la paulatina variación de la ZCIT al norte del país.

Es importante resaltar que la Orinoquía está atravesando su época de mayores precipitaciones y, aunque para este mes disminuye ligeramente, se espera que éstas dependan del comportamiento de las fluctuaciones relacionadas a la Zona de Convergencia del Atlántico Sur (SACZ).

En la Amazonía colombiana, continúan volúmenes significativos de lluvias en su piedemonte, pero hacia el Trapecio, se presentan estacionalmente los menores valores de precipitación.

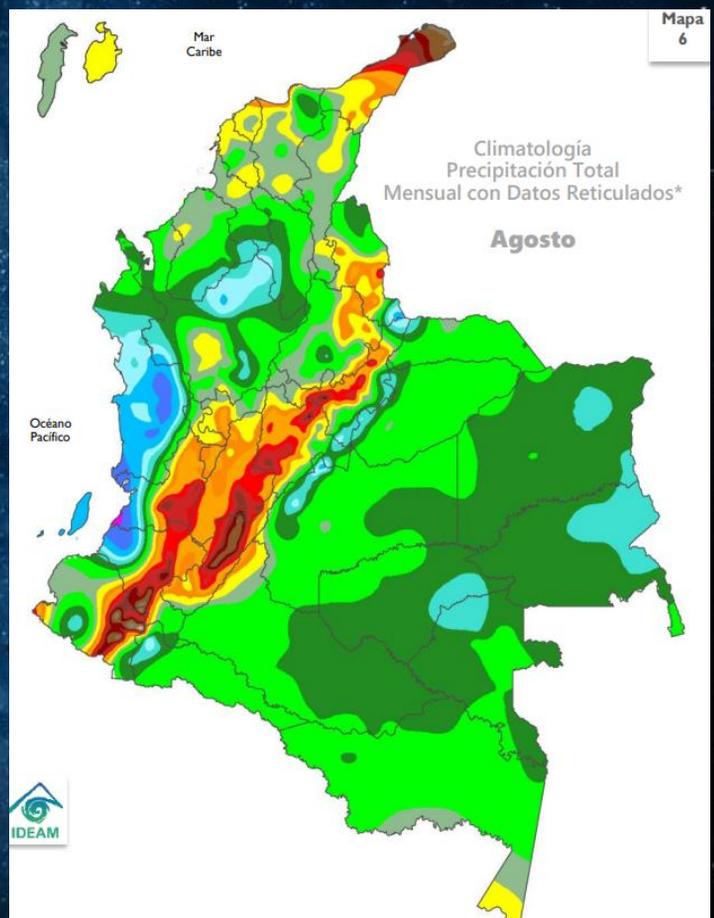


Figura 2. Predicción Climática Precipitación IDEAM





FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA DIRECCIÓN DE NAVEGACIÓN AÉREA SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA

PREDICCIÓN CLIMÁTICA POR REGIONES

REGIÓN CARIBE



Figura 3. Región Caribe

Este mes, el sector oriente pertenece a la temporada de menos precipitaciones en la región; sin embargo, en sectores determinados sectores es normal que se presenten precipitaciones debido al tránsito de ondas tropicales del este, la actividad ciclónica del mar Caribe y la paulatina migración de la Zona de Confluencia Intertropical (ZCIT) hacia el norte del país, se estima incremento de precipitaciones entre un 10% y un 40% respecto a la climatología de referencia 1991-2020.

REGIÓN PACÍFICA

Se esperan mayores volúmenes de precipitación hacia el norte y centro de la región, aumentos entre el 10% y 30% respecto a los promedios anteriores, a excepción del departamento de Nariño dónde se estima déficit de precipitaciones.



Figura 4. Región Pacífica





FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA DIRECCIÓN DE NAVEGACIÓN AÉREA SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA

PREDICCIÓN CLIMÁTICA POR REGIONES

REGIÓN ANDINA



Figura 5. Región Andina

Agosto pertenece a la segunda temporada de menos lluvias, siendo influenciada por la circulación de los vientos alisios que transitan hacia el centro del territorio aumentando su intensidad a lo largo de las cordilleras oriental y central.

REGIÓN ORINOQUÍA

Se estiman disminuciones de precipitaciones entre 10% y 30% respecto a los promedios históricos, aunque se sigue considerando una de las áreas con mayores precipitaciones dependiendo de la variación asociada a la Zona de Convergencia del Atlántico Sur (SACZ).



Figura 6. Región Orinoquía





FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA DIRECCIÓN DE NAVEGACIÓN AÉREA SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA

PREDICCIÓN CLIMÁTICA POR REGIONES

REGIÓN AMAZÓNICA

En esta región se espera que continúen volúmenes significativos de lluvias en su piedemonte, pero hacia el Trapecio, se presentan estacionalmente valores de reducción de precipitaciones entre 10% y 30% referencia a los valores climatológicos 1991-2020.



Figura 7. Región Amazónica





FUERZA AEROSPAECIAL 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. VELÁSQUEZ GUALTEROS LUIS E.
CENTRO METEOROLÓGICO OPERACIONAL**



SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA
CENTRO METEOROLÓGICO OPERACIONAL



FUERZA AEROESPACIAL
COLOMBIANA

AGOSTO 2025