

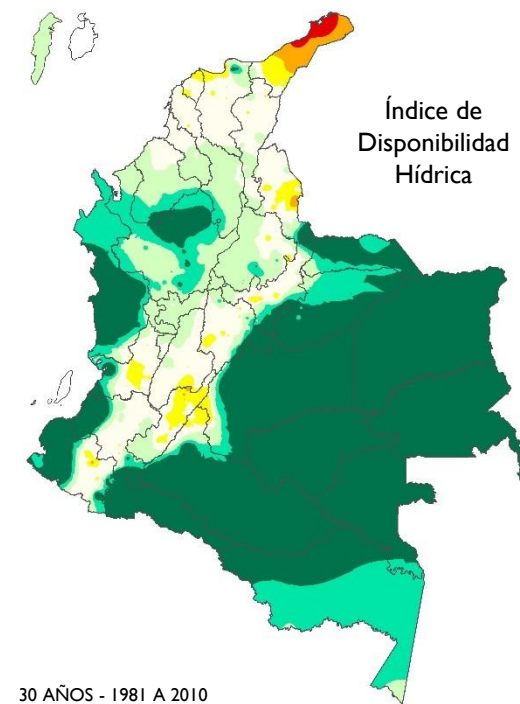
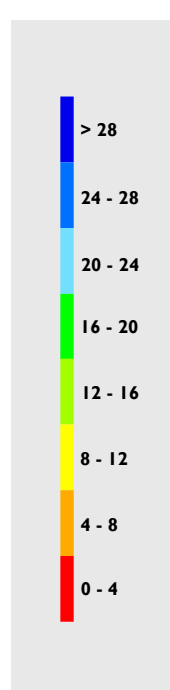
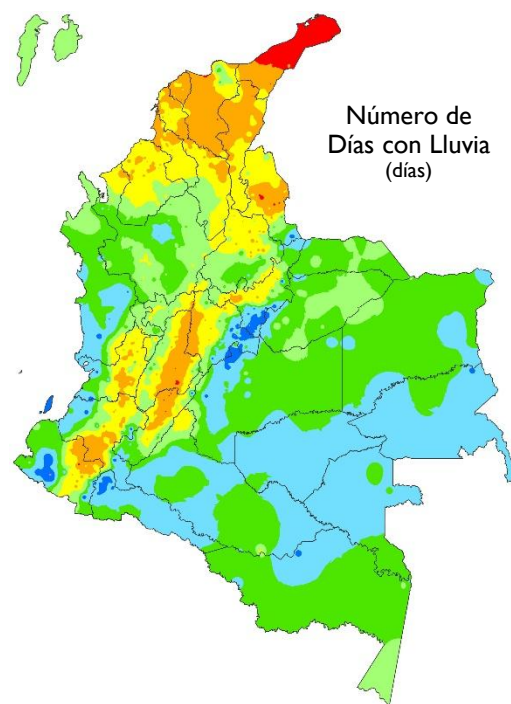
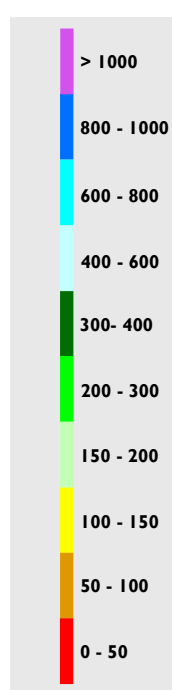
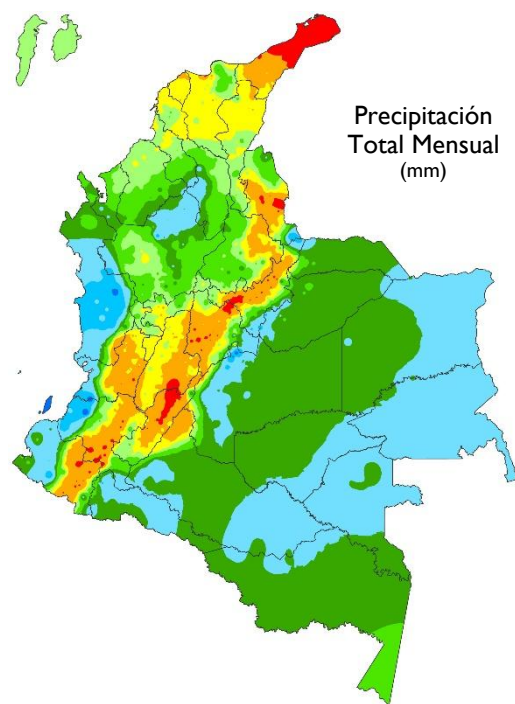


# Boletín Climatológico

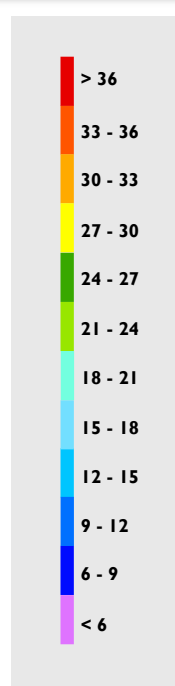
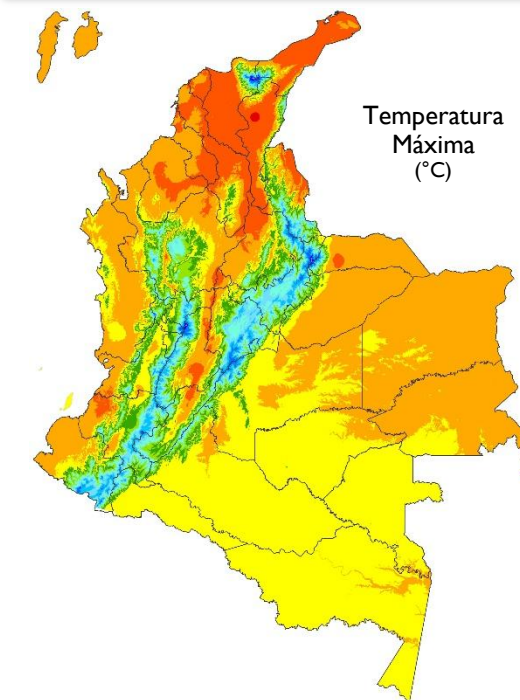
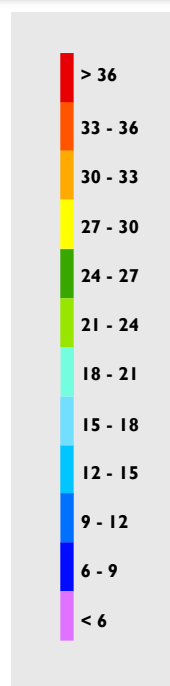
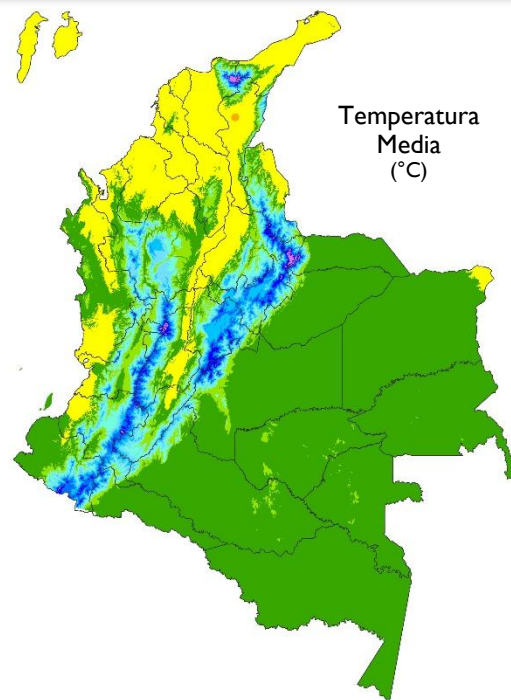
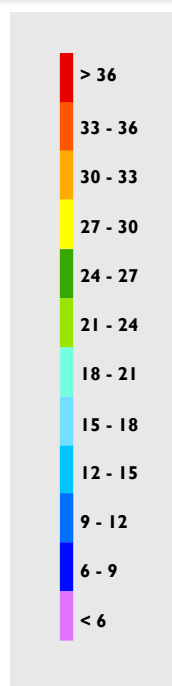
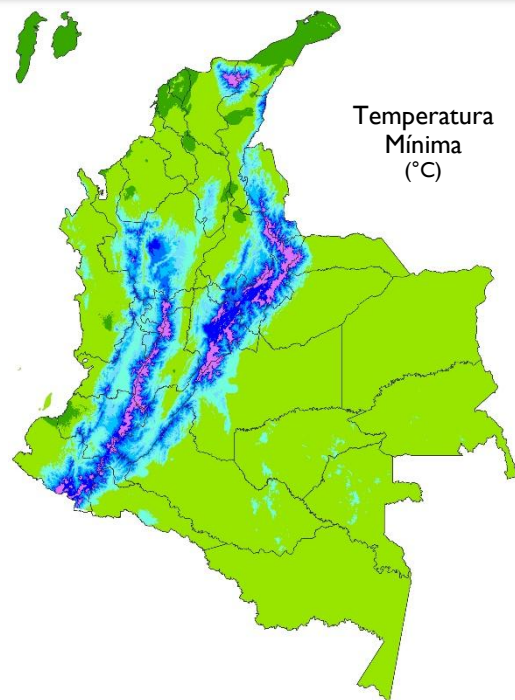
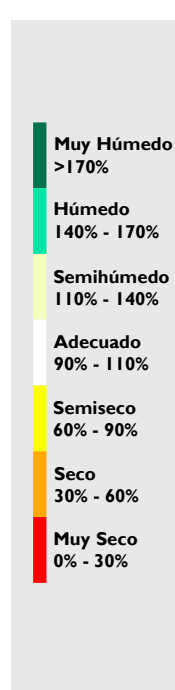
Junio del 2025

# CLIMATOLOGÍA JUNIO

30 AÑOS - 1991 A 2020



30 AÑOS - 1981 A 2010



# SITUACIÓN SINÓPTICA

## Junio de 2025

Predominó el comportamiento típico de los vientos para el mes. En superficie (850 hPa) se observó ligero flujo anómalo del noreste en amplias zonas del país. En niveles medios (700 y 500 hPa) se registró flujo anómalo ligero del este y noreste en puntos específicos. En altura (200 hPa) el comportamiento estuvo cercano a lo normal.

La Oscilación de Madden & Julián (MJO) tránsito principalmente en fase subsidente durante el mes, con excepción de periodo transcurrido entre el 11 y el 15 de junio donde transitó la fase convectiva.

La vaguada monzónica se ubicó consistentemente sobre el Caribe y el Pacífico colombiano, con convección moderada a fuerte durante todo el mes. La Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT), prevaleció activa sobre toda la región Caribe, tanto como en el norte y centro de la Pacífica, incluido el norte de la Andina.

Transitaron 11 ondas tropicales de la temporada en el océano Atlántico - *sin mayores efectos sobre el territorio colombiano* - con aportes de algunas precipitaciones moderadas en la región Orinoquía y sobre el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

El 12 de junio fue el día más lluvioso del mes a nivel nacional. El registro mensual más alto de precipitaciones en un período de 24 horas se presentó en el municipio de Fonseca (La Guajira), con un total de 199.3 milímetros de lluvia el viernes 13.

La mayor anomalía de temperatura máxima del aire se observó en las ciudades de Pasto, Tumaco y Montería con valores superiores a 1.0 °C. Con respecto a la temperatura mínima, en ciudades susceptibles a heladas y con anomalía negativa, se destacó Samacá con -0.1°C; mientras que con anomalías positivas mayores a 2.0 °C resaltaron Tenjo, Tabio, Duitama y Zipaquirá.



# INDICADORES DEL SISTEMA CLIMÁTICO

**TSM**  
Temperatura Superficial del Mar.

**EN**  
Regiones El Niño para el monitoreo de la TSM.  
EN 4  
5°N – 5°S, 160°E – 150°W  
EN 3.4  
5°N – 5°S, 170°W – 120°W  
EN 3  
5°N – 5°S, 150°W – 90°W  
EN 1+2  
0° – 10°S, 90°W – 80°W

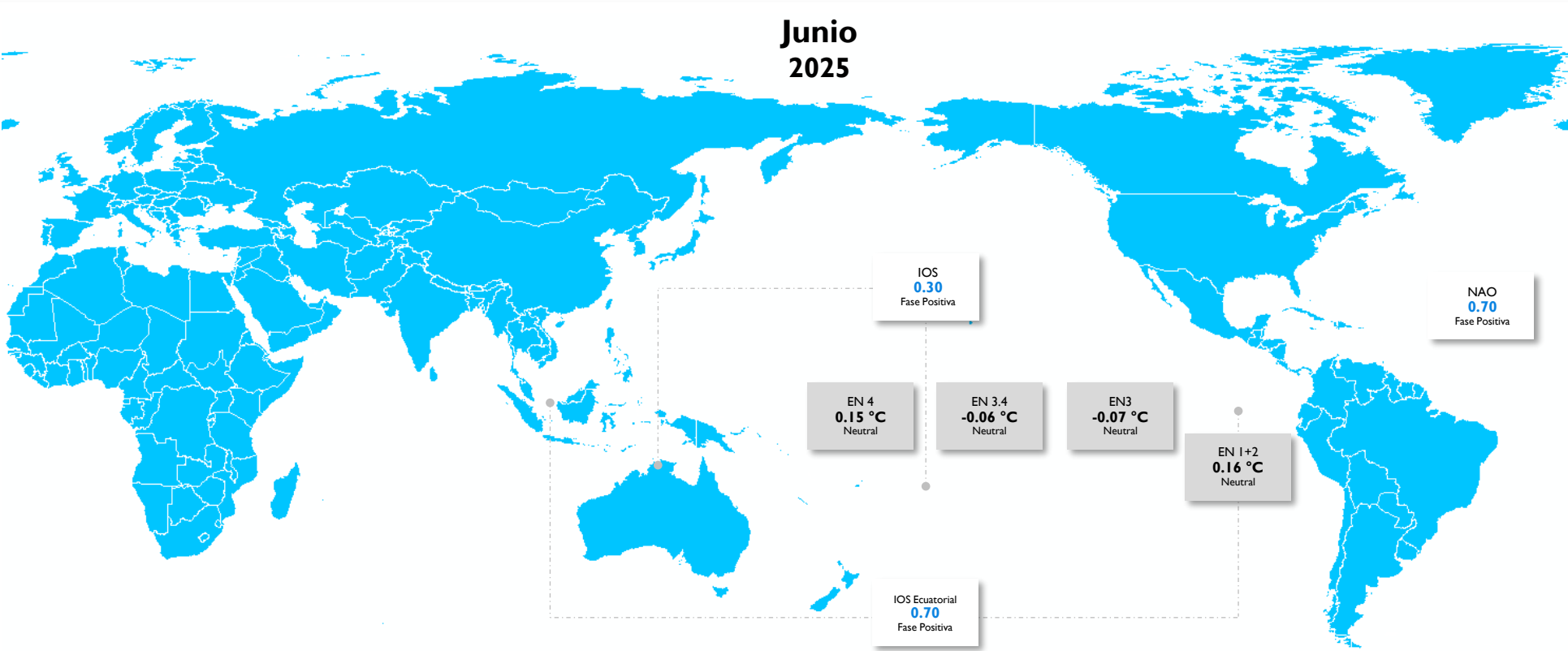
**IOS**  
Índice de Oscilación del Sur.

**IOS Ecuatorial**  
Índice de Oscilación del Sur Ecuatorial.

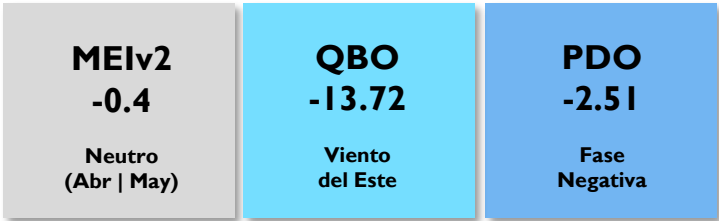
**MEIv2**  
Índice El Niño Multivariado.

**QBO**  
Oscilación Cuasibienal. Se refiere al comportamiento del viento en la estratósfera.

**PDO**  
Oscilación Decadal del Pacífico.



## OSCILACIONES EN OTRAS ESCALAS



# PRECIPITACIÓN

En general, predominaron las lluvias por encima de lo normal.

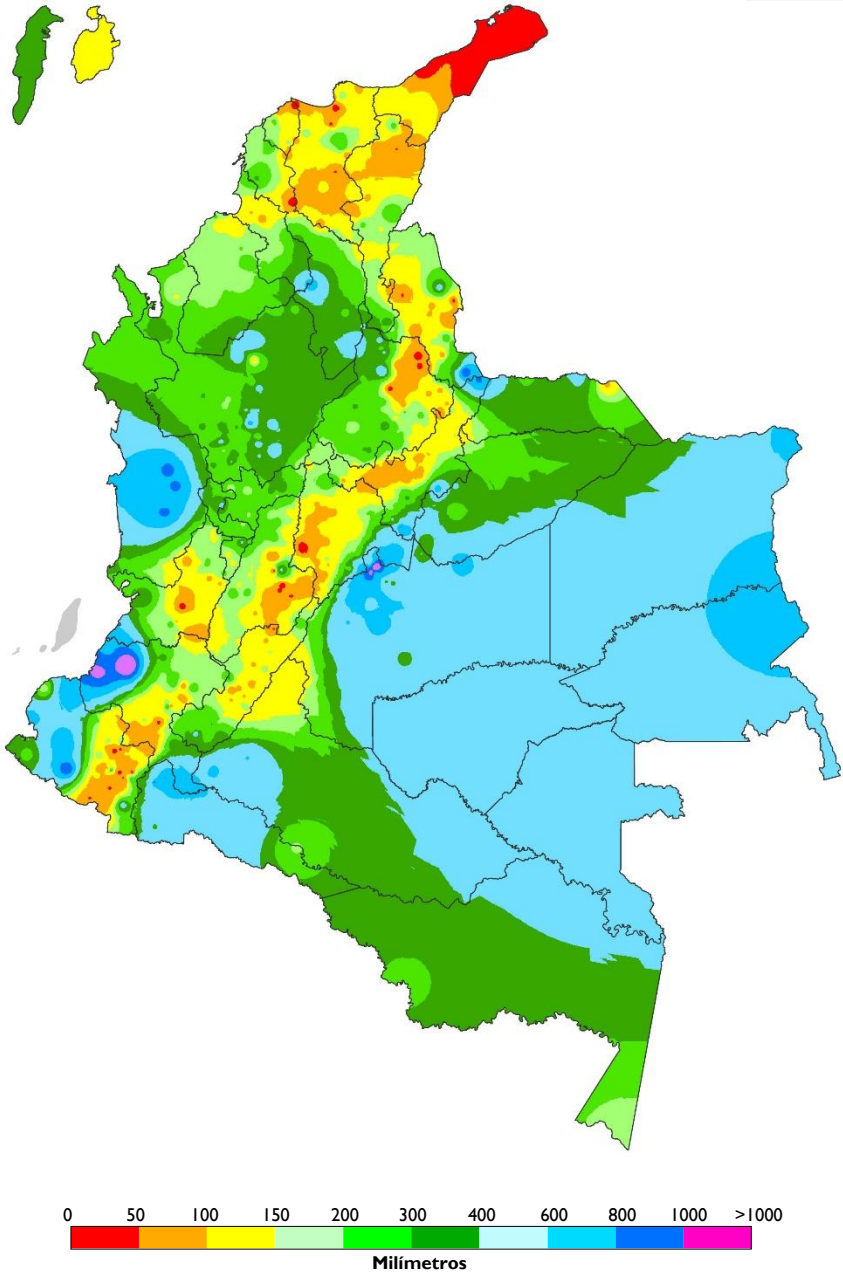
Las lluvias en la categoría **muy por debajo** de lo normal se presentaron en áreas de menor extensión dispersas a lo largo del territorio nacional. Las lluvias **por debajo** de lo normal se registraron en zonas del centro y oriente en la región Caribe, así como en áreas menores de los departamentos del Tolima, Arauca, Putumayo y Caquetá, principalmente.

Las lluvias **por encima** y **muy por encima** de lo normal se destacaron en el Pacífico, donde sobresalen los departamentos del Valle del Cauca y Cauca, en la región Andina se observó en zonas entre Tolima y Huila, así como en sectores de Cundinamarca, los departamentos del eje cafetero, Norte de Santander y occidente de Antioquia. Para el Caribe sobresale la isla de San Andrés y sectores del departamento de Bolívar.

En las áreas restantes, se observaron lluvias dentro de la condición **normal**, particularmente en algunas zonas de las regiones de la Amazonia y la Orinoquia.

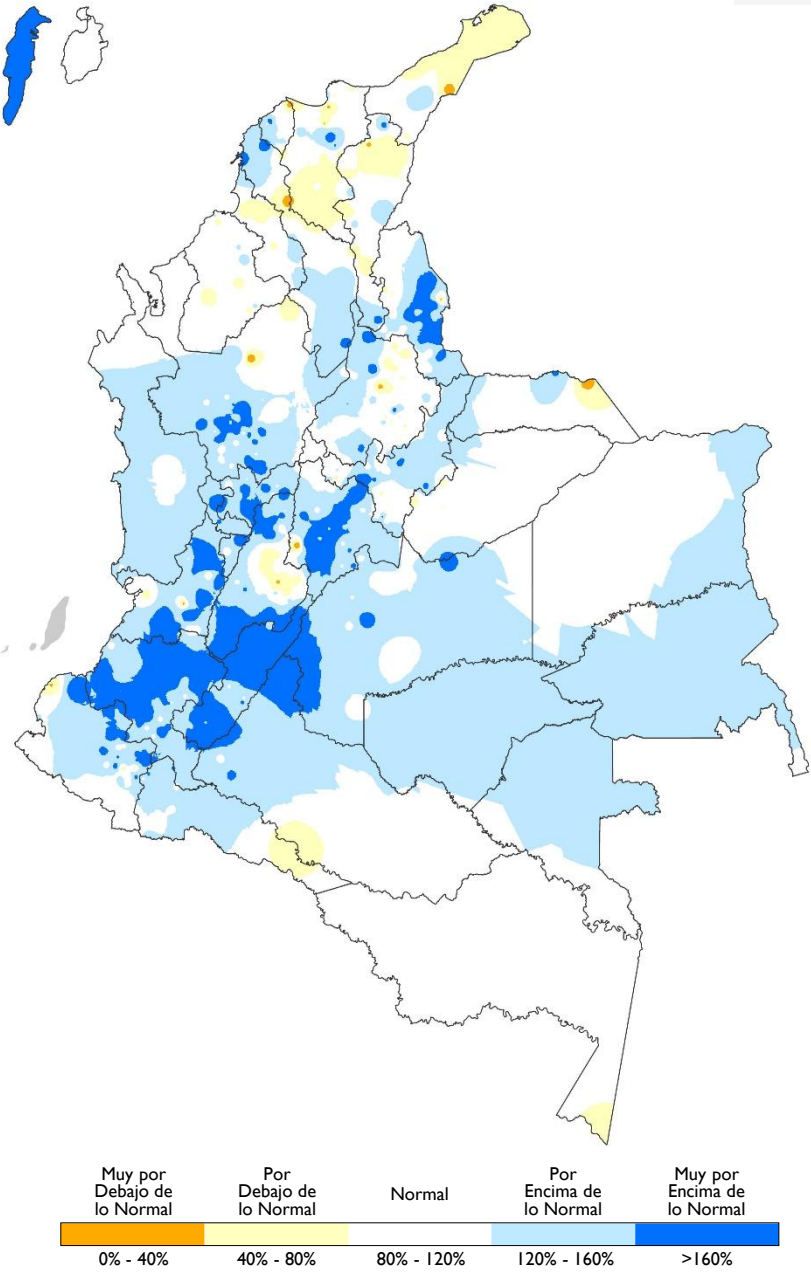
Precipitación Total Mensual  
Junio 2025

Mapa 1



Índice de la Precipitación Mensual  
Junio 2025

Mapa 2



# NÚMERO DE DÍAS CON LLUVIA

El número de días con lluvia en gran parte del territorio nacional se reportó entre lo habitual (climatología) y por encima de esta condición.

## Anomalías negativas

Las lluvias distribuidas en **menor cantidad** de días con respecto al promedio se destacaron en algunas zonas específicas de los departamentos del Nariño, Santander, Magdalena, y en mayor área en límites entre Putumayo y Caquetá.

## Anomalías positivas

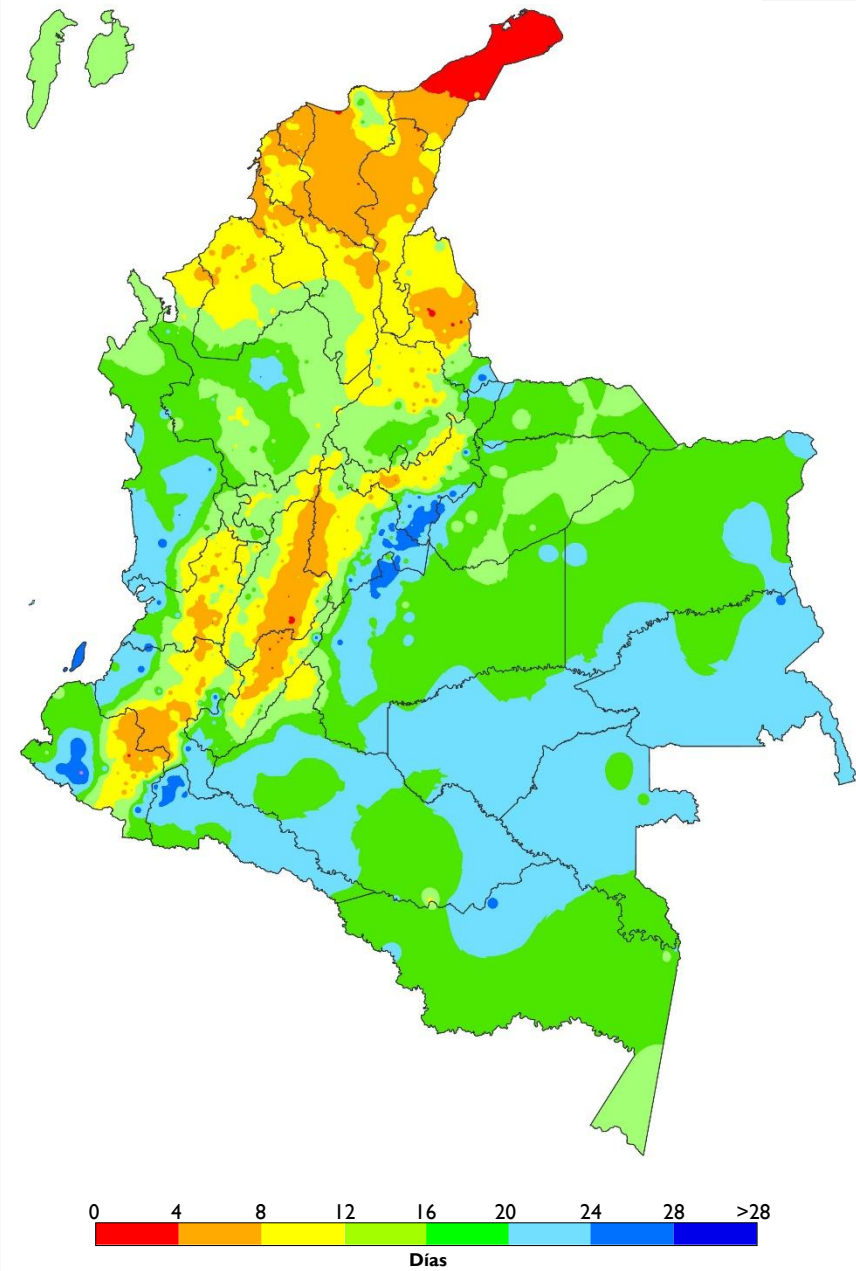
Lluvias distribuidas en **mayor cantidad** de días con respecto al mes se ubicaron principalmente en la región Andina, concentrándose en los departamentos del Huila, Tolima, Cundinamarca, Boyacá y Norte de Santander, en el Pacífico se reportaron en áreas de Cauca y Nariño, y en el Caribe se apreció en las islas de San Andrés y Providencia, además en áreas puntuales de Bolívar.

## Comportamiento normal

Las lluvias distribuidas en la cantidad de días **conforme a la climatología** se observaron en gran parte de las regiones Caribe, Amazónica y Orinoquia, así como en el departamento de Chocó (región Pacífica) y en Antioquia, Santander y la parte alta de Norte de Santander (región Andina).

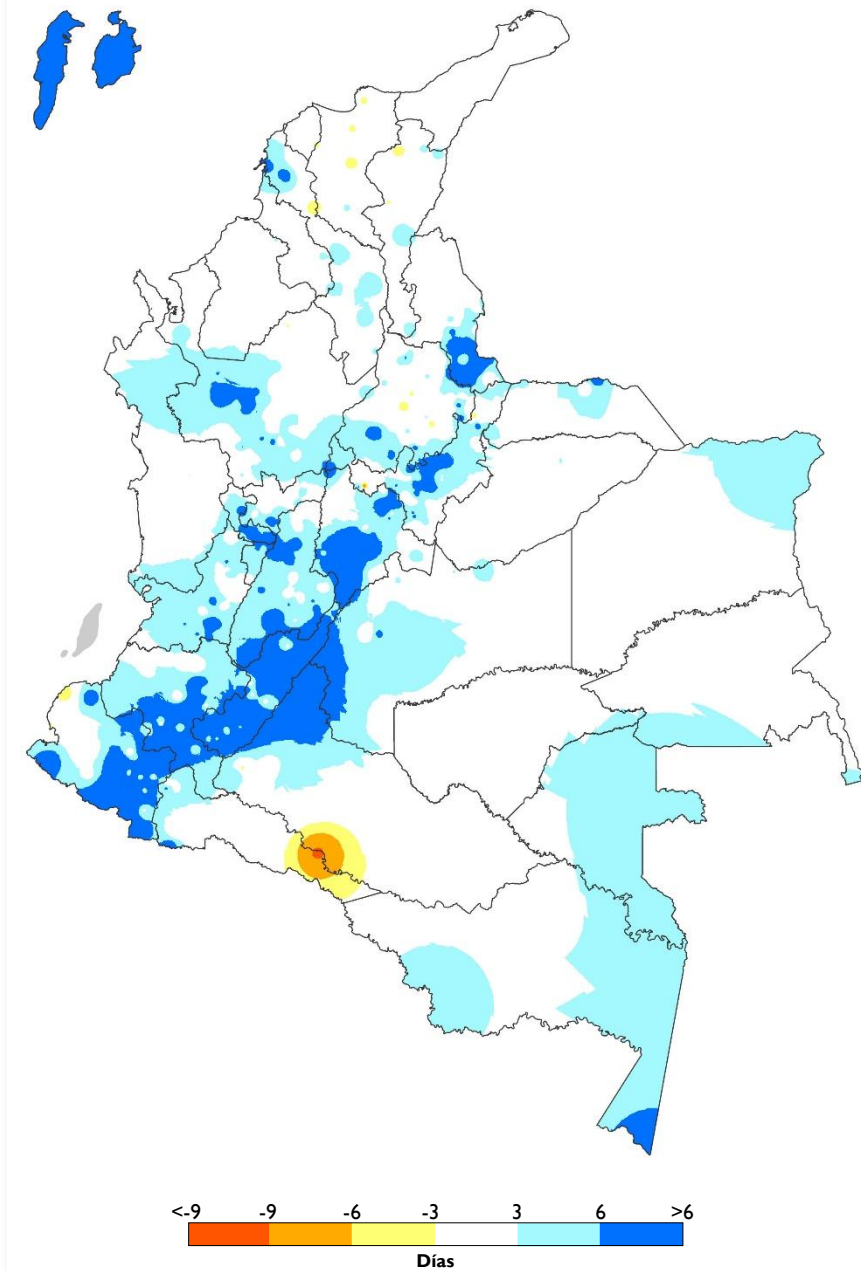
Número de Días con Lluvia  
Climatología - Junio

Mapa 3



Anomalía del Número de Días con Lluvia  
Junio 2025

Mapa 4



# TEMPERATURA MÍNIMA, MEDIA Y MÁXIMA

## Temperatura Mínima

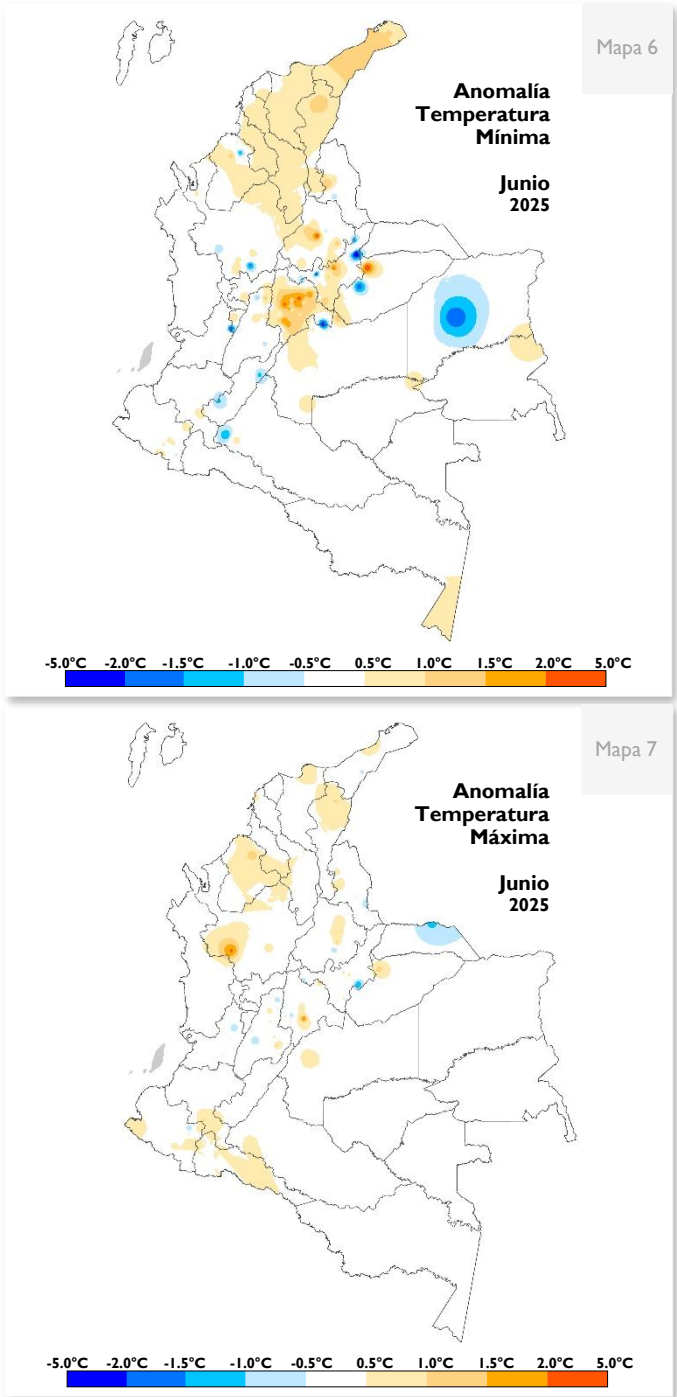
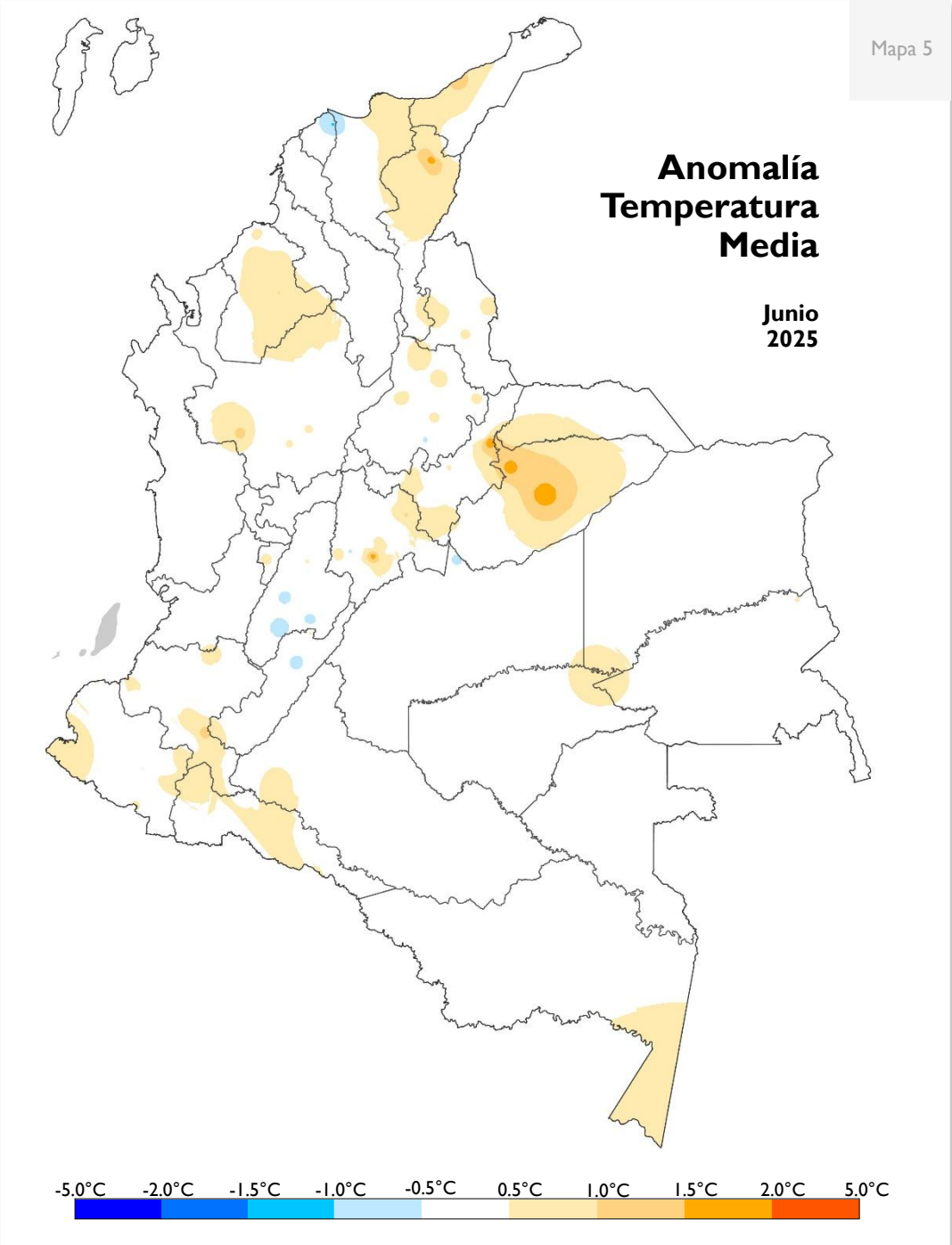
Predominaron temperaturas dentro de los promedios. Las **anomalías positivas** más altas se destacaron en amplios sectores del Caribe continental, en Santander y sobre todo en Cundinamarca. Las **anomalías negativas** más relevantes se registraron en zonas puntuales del Casanare, Boyacá, centro de Vichada y sur de Cundinamarca.

## Temperatura Media

Sobre el país predominaron mayormente las temperaturas dentro de los valores normales. Las **anomalías positivas** se extendieron en un área importante entre Casanare, Arauca y Boyacá, así como en amplios sectores en el Caribe. Las **anomalías negativas** se registraron en zonas puntuales de Tolima, Huila, Atlántico y Magdalena.

## Temperatura Máxima

Se observaron valores dentro del rango normal en la mayor parte del territorio nacional. Las **anomalías positivas** más altas se registraron en sectores de Antioquia y Cundinamarca. Las **anomalías negativas** se destacaron en un área puntual del departamento de Arauca.



# Enlaces Seguimiento Climatológico

## Atlas Climatológico

[atlas.ideam.gov.co](http://atlas.ideam.gov.co)

## Seguimiento diario de la precipitación

<http://www.ideam.gov.co/web/tiempo-y-clima/graficos-seguimiento-diario-precipitacion-principales-ciudades>

## Comportamiento decadal de la precipitación

<http://www.ideam.gov.co/web/tiempo-y-clima/comportamiento-decadal>

## Comportamiento mensual de la precipitación

<http://www.ideam.gov.co/web/tiempo-y-clima/comportamiento-decadal>

## Comportamiento mensual del número de días con lluvia

<http://www.ideam.gov.co/web/tiempo-y-clima/comportamiento-decadal>

## Comportamiento mensual de la temperatura media

<http://www.ideam.gov.co/web/tiempo-y-clima/comportamiento-decadal>

## Comportamiento mensual de las temperaturas

<http://www.ideam.gov.co/web/tiempo-y-clima/comportamiento-decadal>

## Comportamiento decadal del Índice de disponibilidad hídrica

<http://www.ideam.gov.co/web/tiempo-y-clima/graficos-de-comportamiento-del-indice-de-disponibilidad-hidrica>



## Ghisliane Echeverry Prieto

Dirección

## TC. Diana Carolina Rueda Dimate

Subdirectora (E) de Meteorología

Elaborado por

## Jhon Bermúdez González

Grupo de Climatología y Agrometeorología

Subdirección de Meteorología