Santa Cruz de Mompox, noviembre 26 de 2025

Señor
**HUGO SERGIO HINOJOSA FONSECA**
Director del Medio Ambiente y Gestión de Riesgo de Desastre
DISTRITO DE SANTA CRUZ DE MOMPOS - BOLIVAR

**Asunto:** Información estado actual del contrato de obra **N° MC-PRESTACION DE SERVICIOS-02052025-017**.

Cordial saludo,

En calidad de contratista del proyecto de **Mantenimiento y limpieza de sedimentación para la recuperación de la corriente hídrica y la navegabilidad del Caño Las Mujeres**, del contrato de obra **N° MC-PRESTACION DE SERVICIOS-02052025-017,** me permito solicitar formalmente continuar con la **suspensión** del contrato en referencia por las siguientes consideraciones:

1. En el lugar designado para ejecutar el proyecto persiste la ola invernal y las constantes luvias y los altos niveles del Caño Las Mujeres y las ciénagas aledañas en el corregimiento de Las Boquillas superan los niveles esperados, impidiendo la canalización efectiva y el transporte y tránsito de volquetas hacia el lugar de disposición final del material retirado.

Continuamos con la disposición para ejecutar la obra, una vez las condiciones climatológicas lo permitan y se pueda levantar la suspensión al contrato para garantizar la estabilidad técnica de las actividades.

Adjuntamos a esta comunicación el último boletín climatológico octubre 2025.

Agradecemos su gestión.

Atentamente,

**CARLOS MAURICIO CORRALES OCHOA**
Representante Legal

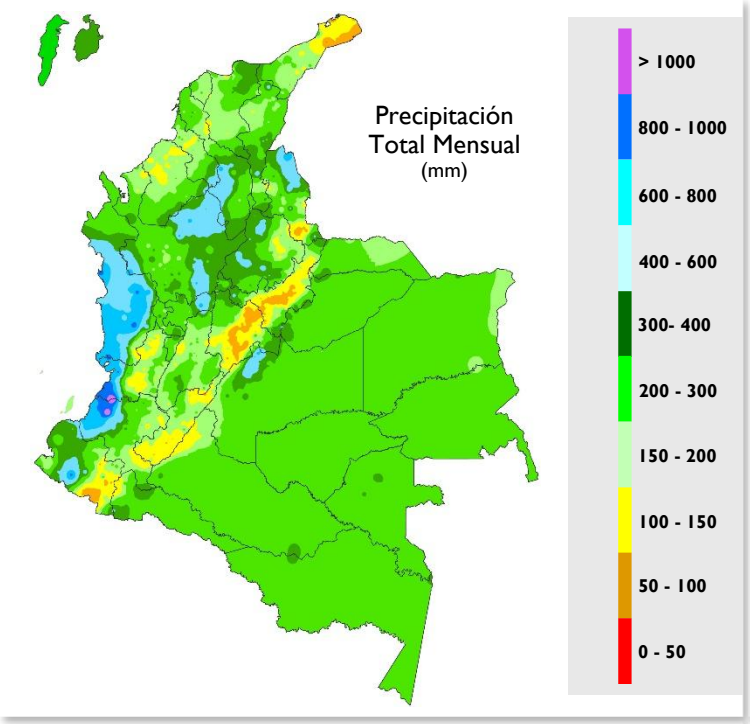


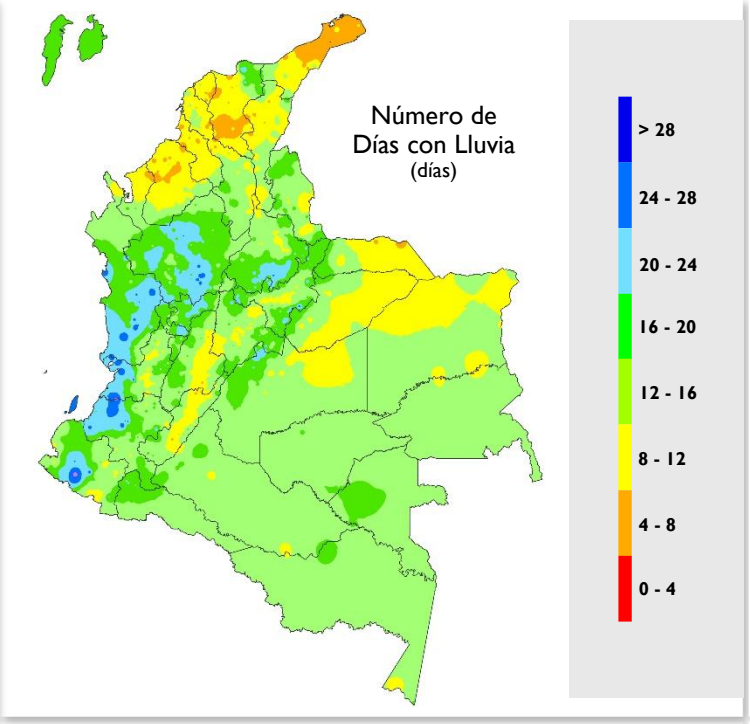
# Boletín Climatológico

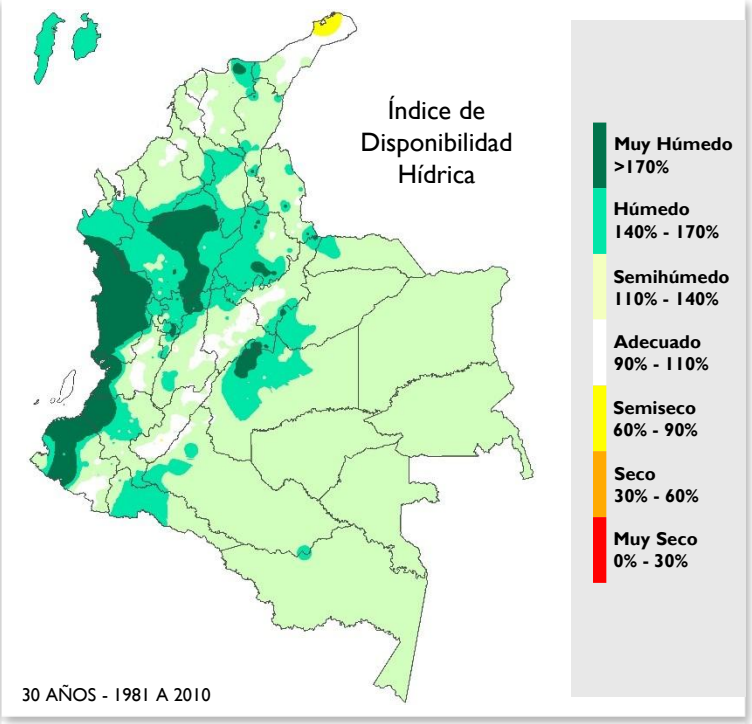
**Octubre del 2025**

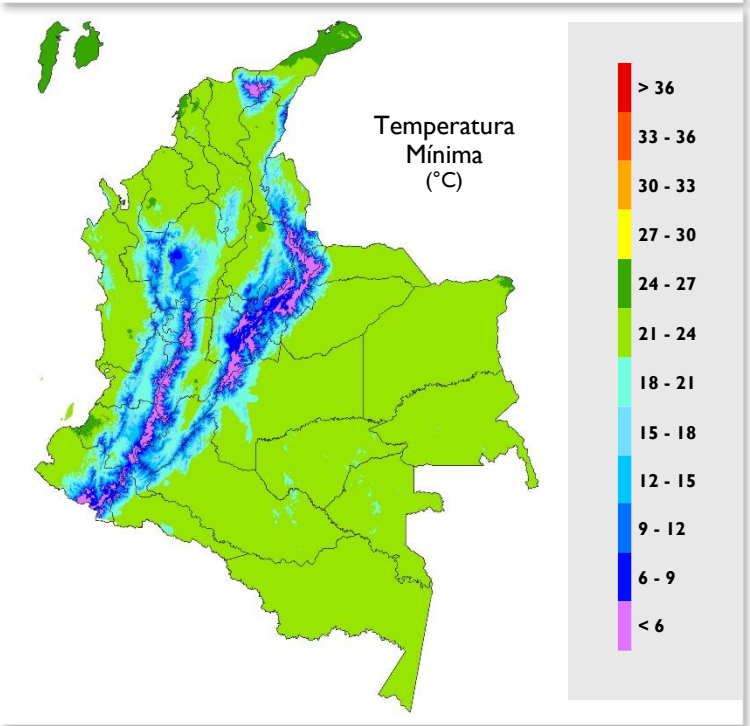
# CLIMATOLOGÍA OCTUBRE

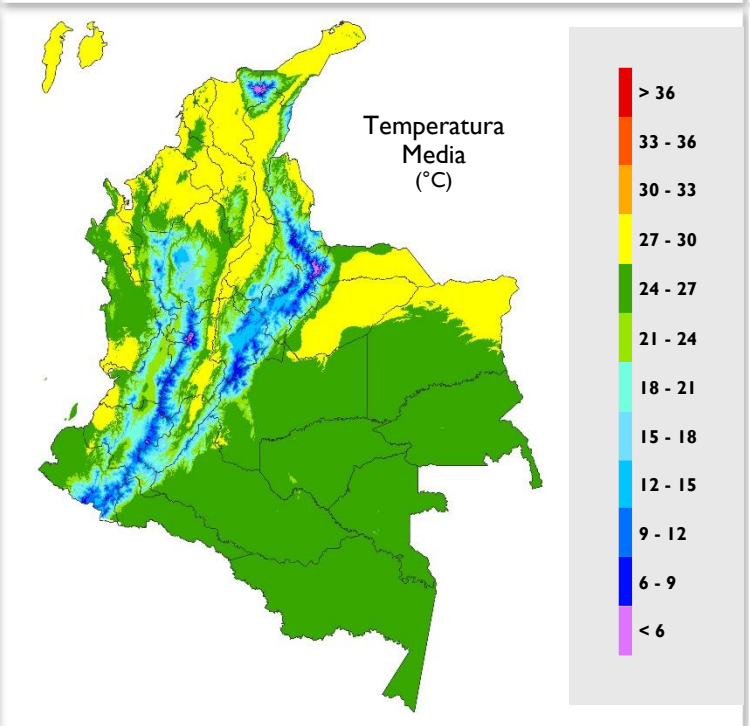
30 AÑOS - 1991 A 2020

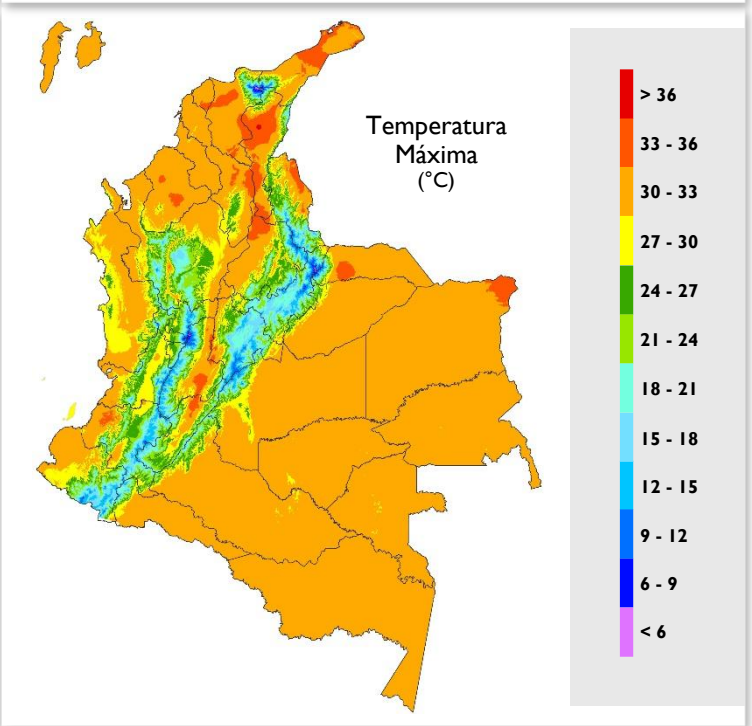


# SITUACIÓN SINÓPTICA

## Octubre de 2025

Durante octubre, la dinámica atmosférica presentó un marcado acoplamiento vertical entre la baja tropósfera y los niveles altos. La circulación ciclónica asociada a la Baja de Panamá en 850 hPa interactuó con el Jet Tropical del Este en 200 hPa, generando una intensa divergencia en altura que favoreció la formación de nubosidad profunda y los excesos de lluvia en el occidente, centro y sur del país. En contraste, la ausencia de este acoplamiento en el norte limitó el ascenso del aire y produjo déficits de precipitación en el Caribe. Los flujos del este y sureste, dominantes en niveles medios y bajos, mantuvieron un activo transporte de humedad desde la Amazonía y el Caribe, reforzando la inestabilidad en la región Andina y Pacífica.

La configuración sinóptica estuvo dominada por la persistencia de la Vaguada Monzónica y la Baja del Darién, sistemas que, junto con el tránsito recurrente de Ondas Tropicales, actuaron como los principales mecanismos generadores de convección sobre Colombia. Estas condiciones mantuvieron bajas presiones y circulaciones ciclónicas en el Pacífico oriental y el Caribe occidental, favoreciendo el ingreso contínuo de humedad hacia las regiones Pacífica y Andina, en coherencia con los excesos de precipitación registrados.

Respecto a la intraestacionalidad, se observó una clara modulación por parte de la Oscilación de Madden & Julián (MJO), que, durante octubre, la atmósfera superior sobre Colombia estuvo dominada por una fase subsidente, la cual limitó la convección profunda y favoreció la presencia de déficits de precipitación en amplias zonas del país.

El 11 de octubre fue el día más lluvioso del mes en el país. El registro más alto de precipitaciones en un período de 24 horas se reportó en el municipio de Istmina (Chocó), con un total de 180.0 milímetros de lluvia el domingo 05.

La mayor anomalía de temperatura máxima del aire se registró en las ciudades de Neiva, Cartagena, Providencia, Pasto e Inírida con valores superiores a 1.0 °C. Respecto a la temperatura mínima, en ciudades susceptibles a heladas y con anomalía negativa se destacó Chocontá con -0.9 °C y Tunja con -0.8 °C; mientras que, se resaltaron anomalías positivas mayores a 1.5 °C en Madrid y Tenjo.



# 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.

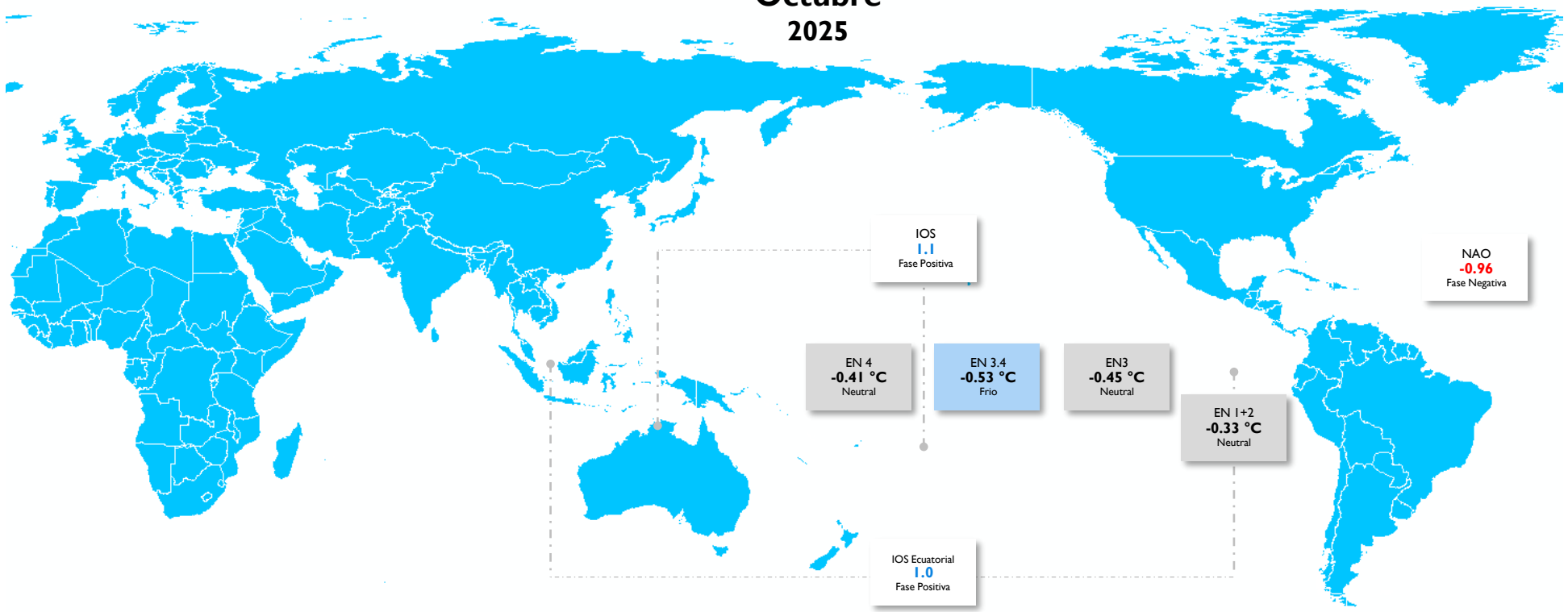
**IOS Ecuatorial**
Índice de Oscilación del Sur Ecuatorial.

**MEIv2**
Índice El Niño Multivariado.

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

**PDO**
Oscilación Decadal del Pacífico.

## Octubre 2025




## OSCILACIONES
### EN OTRAS ESCALAS

| MEIv2 | ONIv5 | QBO | PDO |
|---|---|---|---|
| -0.4 | -0.5 | -24.65 | -2.40 |
| Neutro (Abr \| May) | Niña (Ago \| Oct) | Viento del Este | Fase Negativa |

# PRECIPITACIÓN

Sobre el territorio nacional se reportaron acumulados de lluvia en las diferentes categorías (por debajo, normal y por encima).

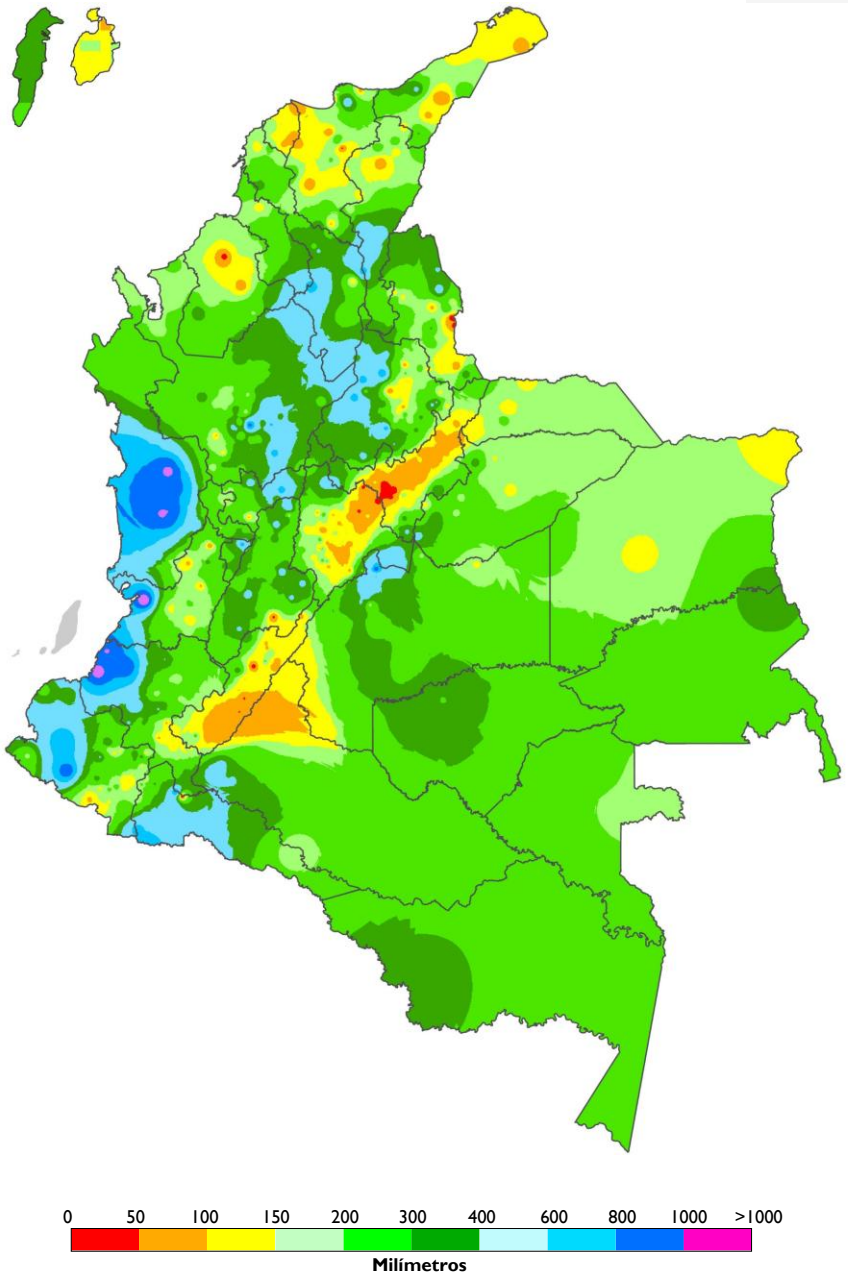
Las lluvias en la categoría **muy por debajo** de lo normal se presentaron en áreas puntuales ubicadas en los departamentos de La Guajira, Magdalena, Cesar, Córdoba, Norte de Santander, Boyacá, Huila y. Las lluvias **por debajo** de lo normal se registraron en distintas zonas del territorio sobresaliendo los departamentos de Huila, Boyacá, Magdalena, Atlántico y La Guajira, así mismo, el norte de Caquetá y la isla de Providencia.

Las lluvias **muy por encima** y **por encima** de lo normal se reportaron en gran medida sobre el centro y suroccidente del país, sobresaliendo zonas en Tolima, Cundinamarca, así como en Chocó, Valle del Cauca, Cauca y Nariño; también se observaron en norte del Putumayo y menor extensión en el Caribe, tanto como en la sección norte de la región Andina.

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

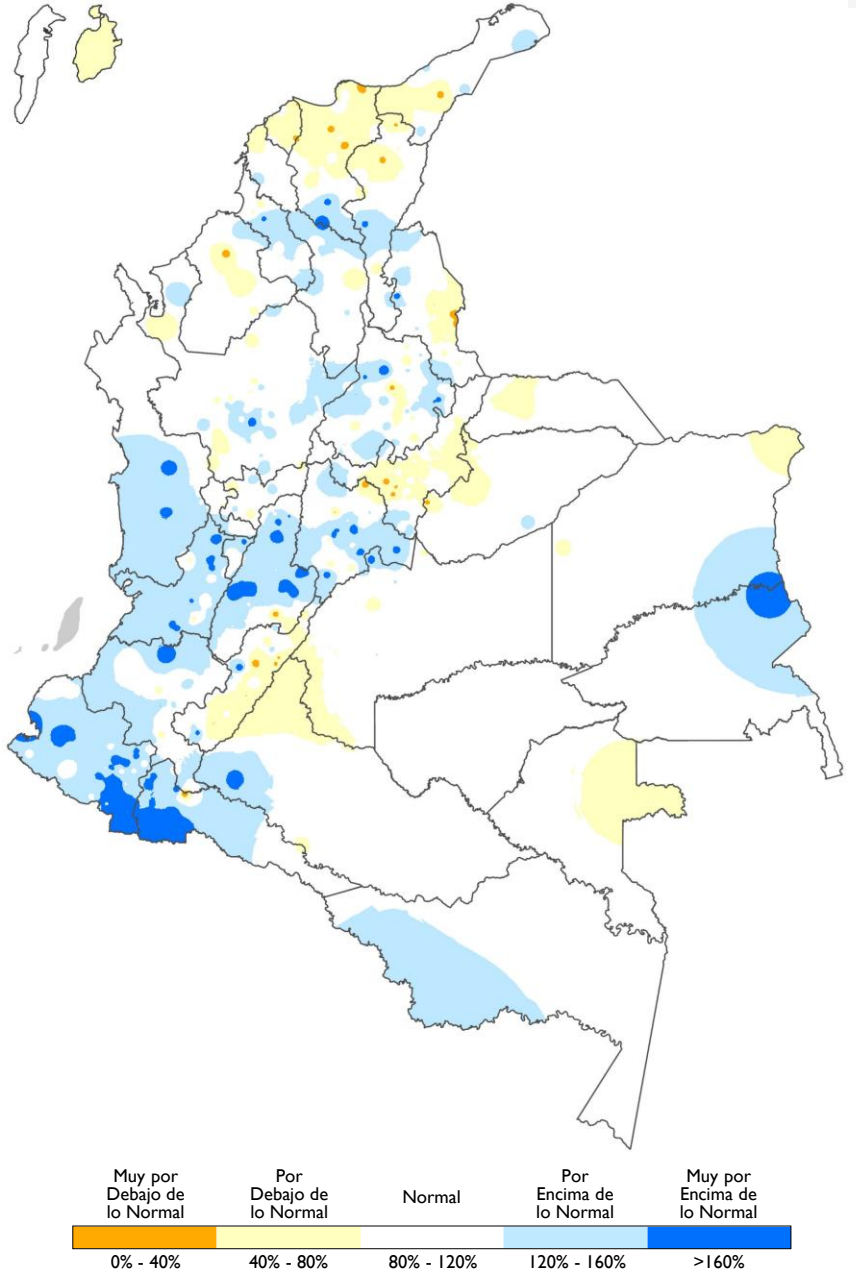
Mapa 1

## Precipitación Total Mensual
**Octubre 2025**




Mapa 2

## Índice de la Precipitación Mensual
**Octubre 2025**



# NÚMERO DE DÍAS CON LLUVIA

La lluvia en el país se distribuyó entre la cantidad de días promedio y por encima de este valor.

**Anomalías negativas**

Las lluvias distribuidas en **menor cantidad** de días con respecto al promedio se destacaron en zonas puntuales de Magdalena, Cesar, Santanderes, Antioquia, Casanare, Meta, Huila, Nariño y Putumayo.

**Anomalías positivas**

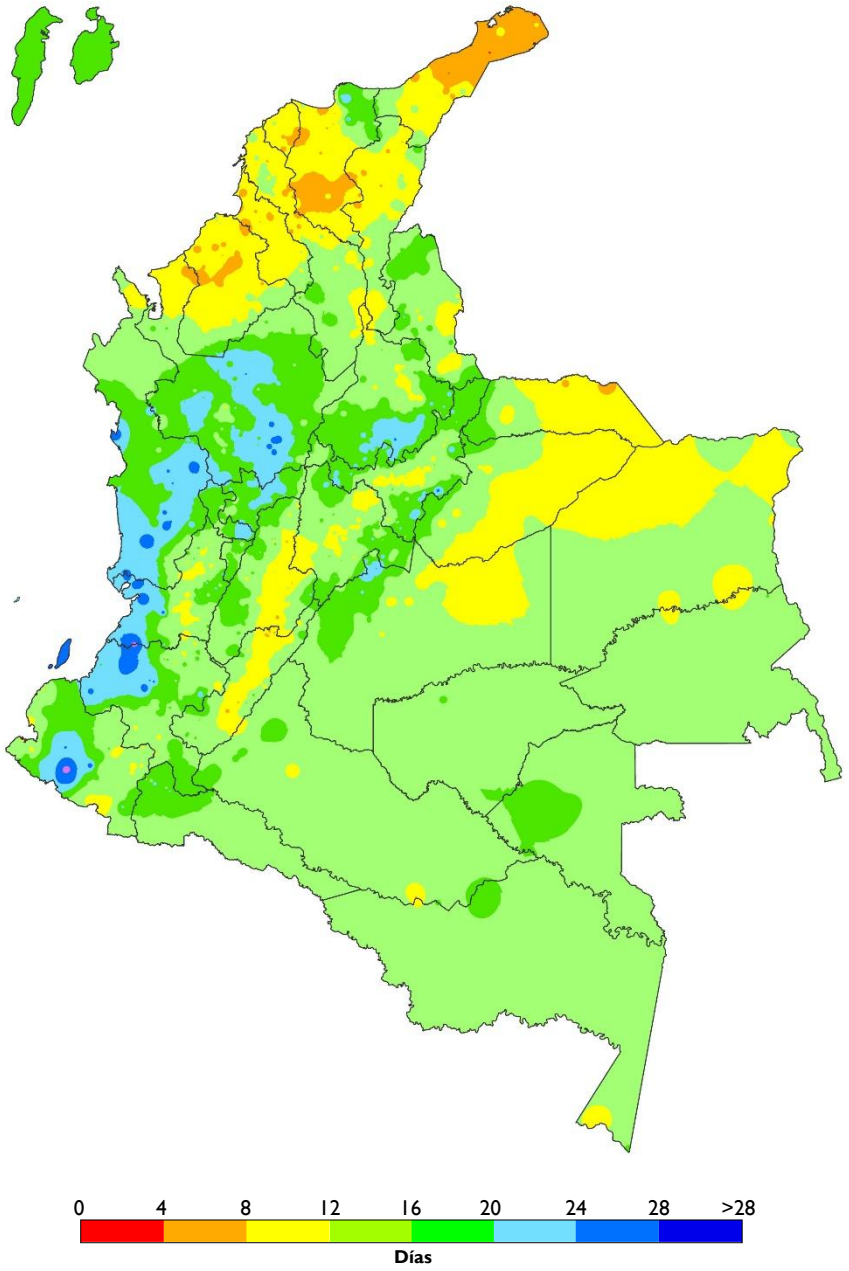
Lluvias distribuidas en **mayor cantidad** de días con respecto al mes se ubicaron particularmente en zonas del centro de la región Andina, sobresaliendo en Cundinamarca, Boyacá, Tolima, Risaralda y Quindío, así como en la región Pacífica, sobresaliendo Nariño y Valle del Cauca; además al sur del país se ubicaron en zona limítrofe entre Putumayo, Amazonas y Caquetá. Finalmente, en el Caribe se destacan la isla de San Andrés y zonas puntuales de La Guajira, Cesar y Sucre.

**Comportamiento normal**

Las lluvias distribuidas en la cantidad de días **conforme a la climatología** se observaron en gran parte de las regiones Orinoquía y Amazonía y Caribe, así como en los departamentos de Antioquia, Santander, Norte de Santander y Huila en la región Andina y en la mayor parte de Chocó y Cauca en el Pacífico.

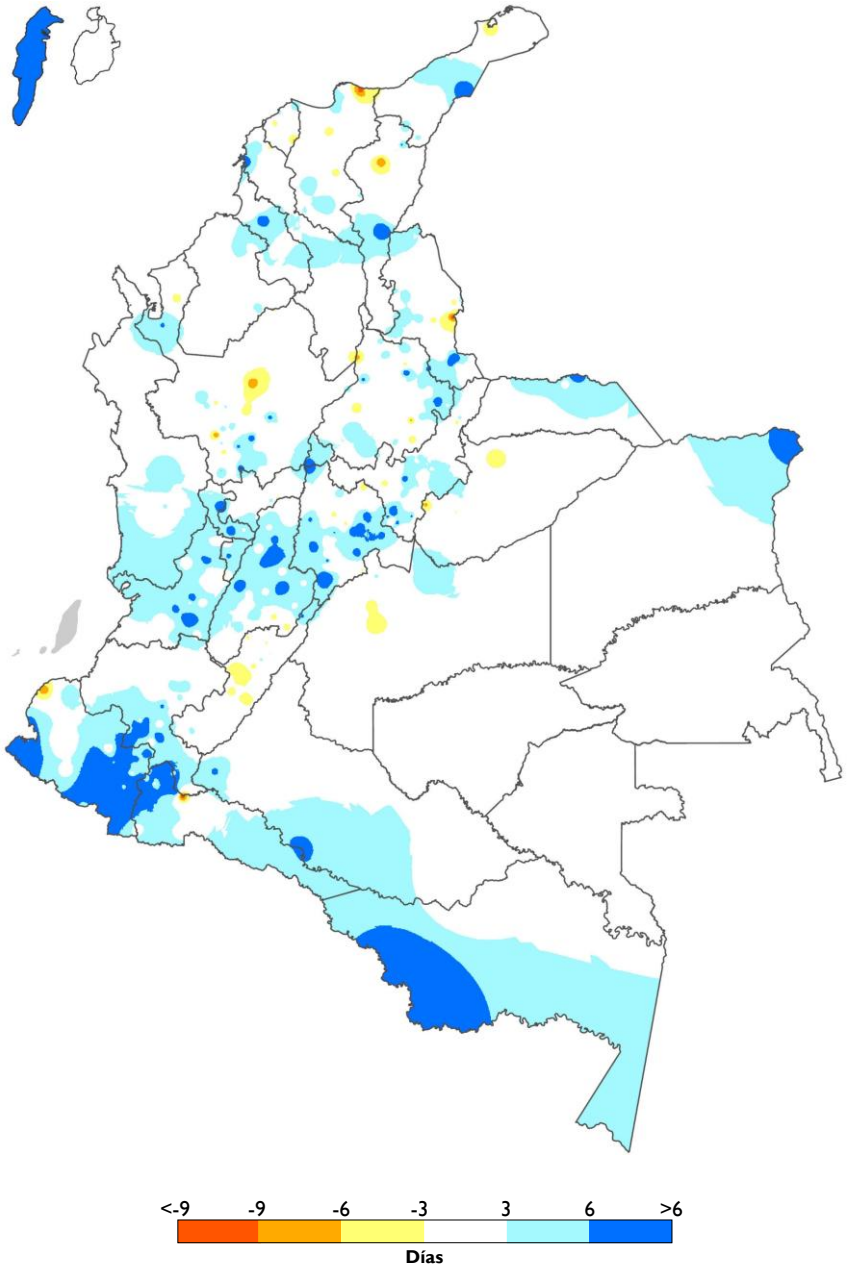
Mapa 3

## Número de Días con Lluvia
**Climatología - Octubre**




Mapa 4

## Anomalía del Número de Días con Lluvia
**Octubre 2025**



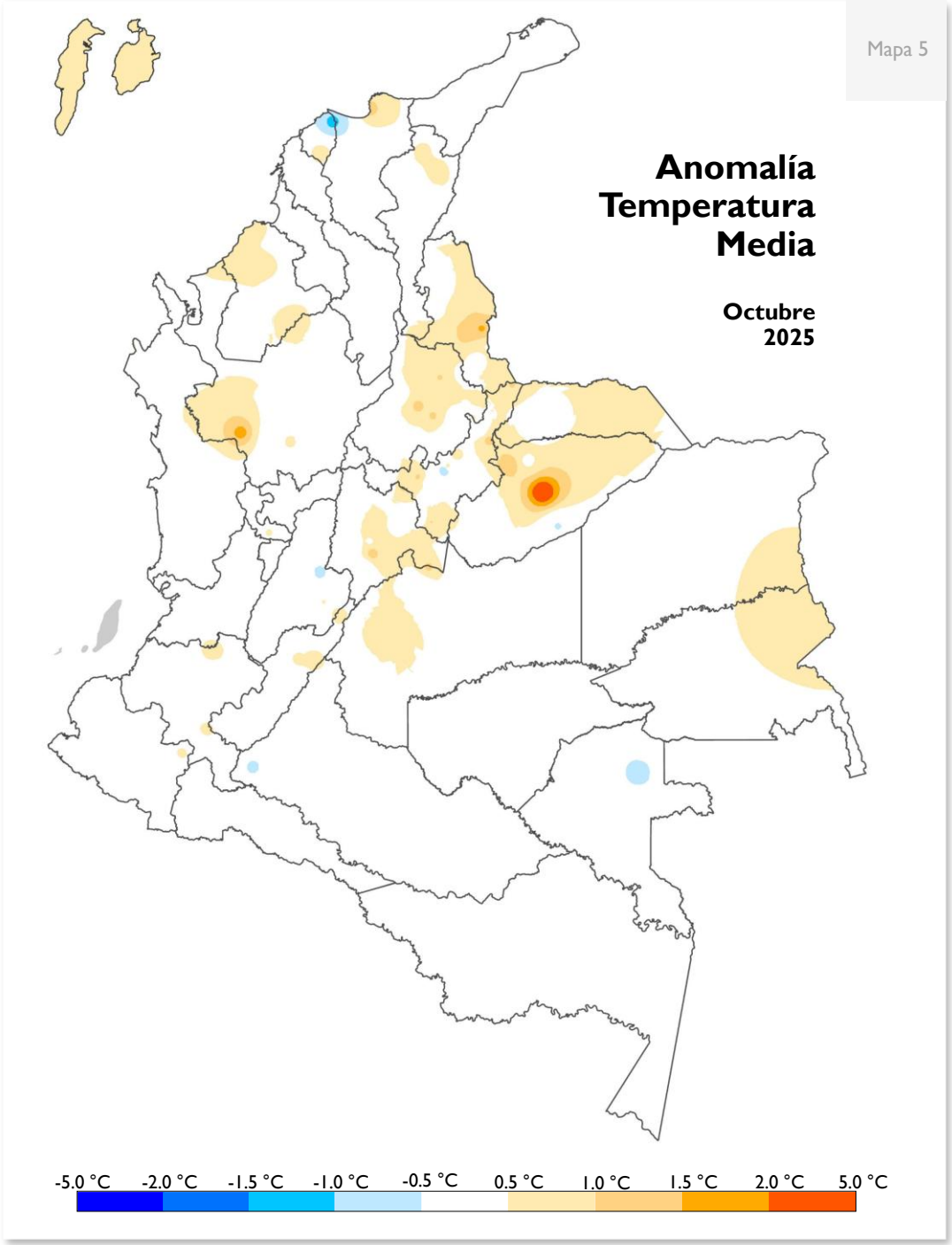
# TEMPERATURA MÍNIMA, MEDIA Y MÁXIMA

**Temperatura Mínima**
Predominaron temperaturas dentro de los promedios. Las **anomalías positivas** más altas se destacaron en sectores de Casanare y Santander. Las **anomalías negativas** más relevantes se registraron en zonas puntuales de Córdoba, Boyacá, Tolima, Huila, Casanare, Caquetá y Caquetá.

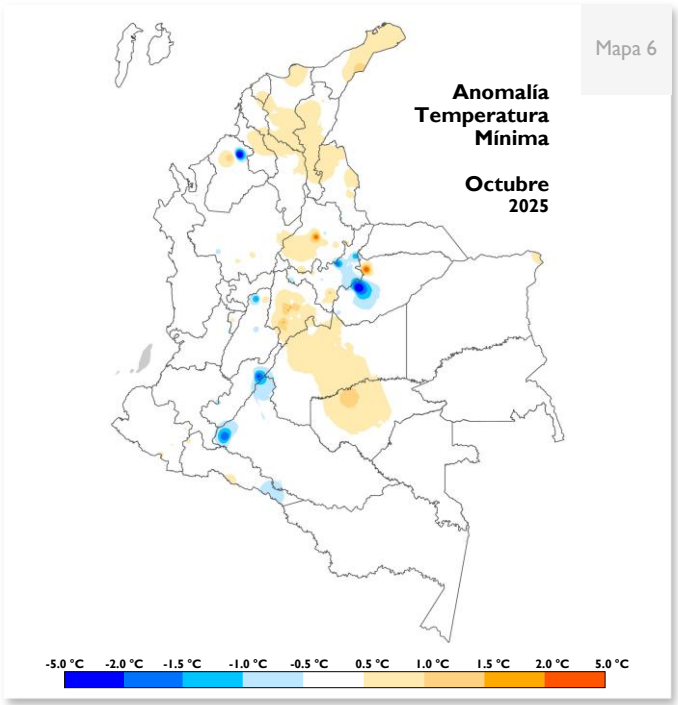
**Temperatura Media**
Sobre el país predominaron mayormente las temperaturas entre valores normales y por encima de esta condición. Las **anomalías positivas** sobresalieron al oriente de país, en zonas de Casanare, Arauca, los Santanderes, Boyacá, Cundinamarca y Meta, así como las islas de San Andrés y Providencia. Las **anomalías negativas** se dieron en áreas menores muy puntuales, sobresaliendo en límites entre Magdalena y Atlántico.

**Temperatura Máxima**
Se observaron valores normales y por encima de esta condición. Las **anomalías positivas** más altas se registraron en sectores de Antioquia, Santanderes y Boyacá. **Las anomalías negativas** se presentaron en zonas puntuales, sobresaliendo en los departamentos de Tolima, Arauca, la parte alta de La Guajira y sur de Amazonas.

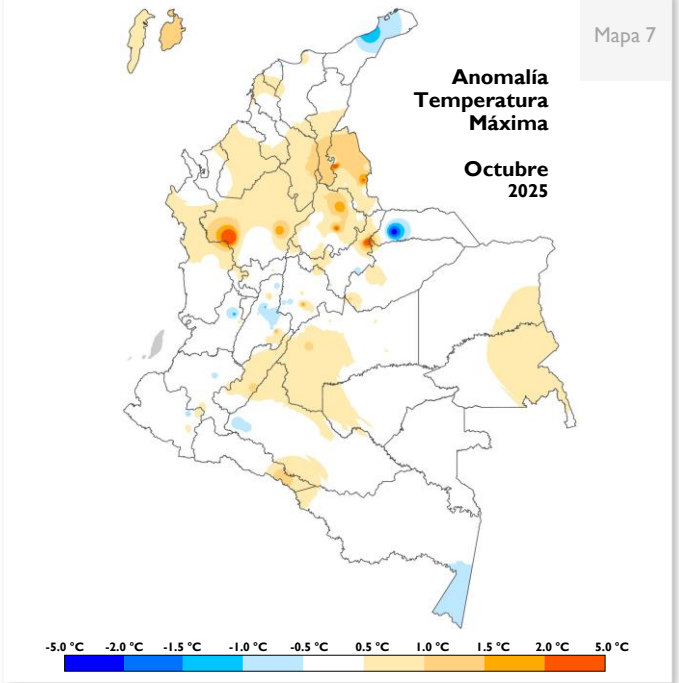
Mapa 5




Mapa 6




Mapa 7



# Enlaces Seguimiento Climatológico

**Atlas Climatológico**
https://www.ideam.gov.co/sites/default/files/temas/tiempo-y-clima/documentos/atlas/ATLAS-CLIMATOLOGICO-DE-COLOMBIA.pdf

**Seguimiento diario de la precipitación**
**Comportamiento mensual de la precipitación**
**Comportamiento mensual del número de días con lluvia**
**Comportamiento mensual de la temperatura media**
https://bart.ideam.gov.co/meteorologia/CLIMA/SEGUIMIENTO/GRAFICAS/

IDEAM

**Ghisliane Echeverry Prieto**
Dirección

**TC. Diana Carolina Rueda Dimate**
Subdirectora de Meteorología

Elaborado por
**Jhon Bermúdez González**
Grupo de Climatología y Agrometeorología
Subdirección de Meteorología