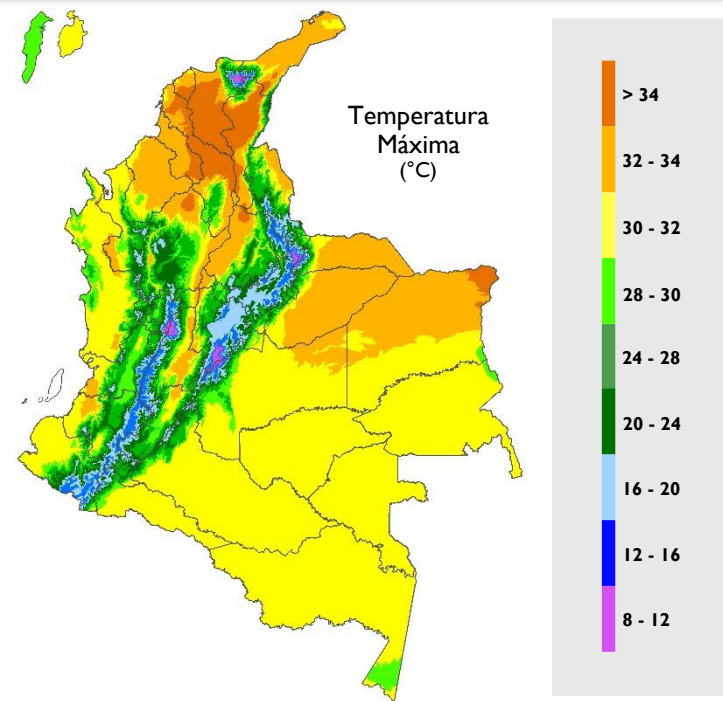
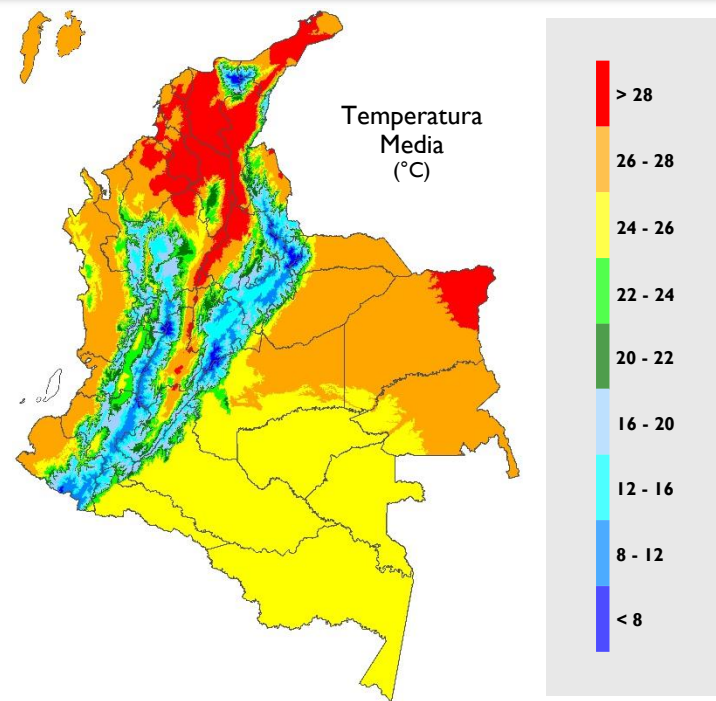
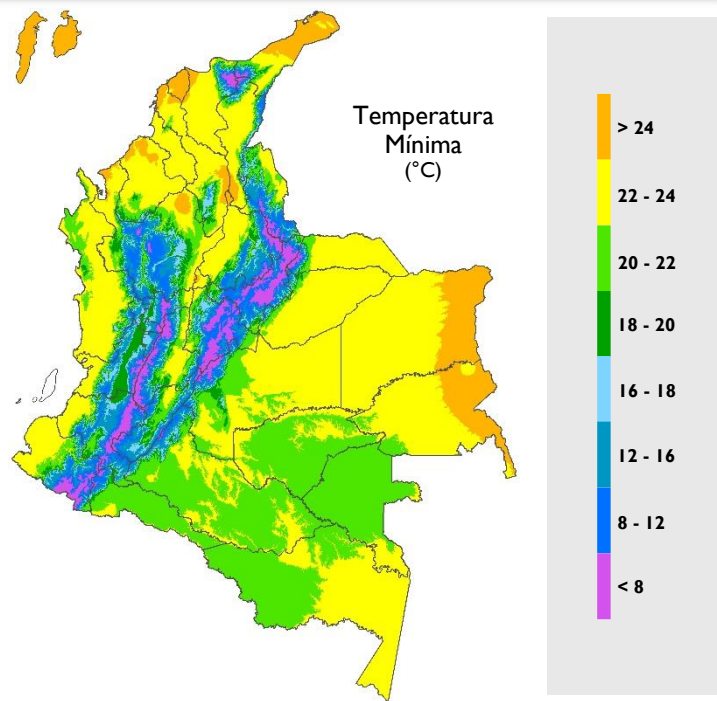
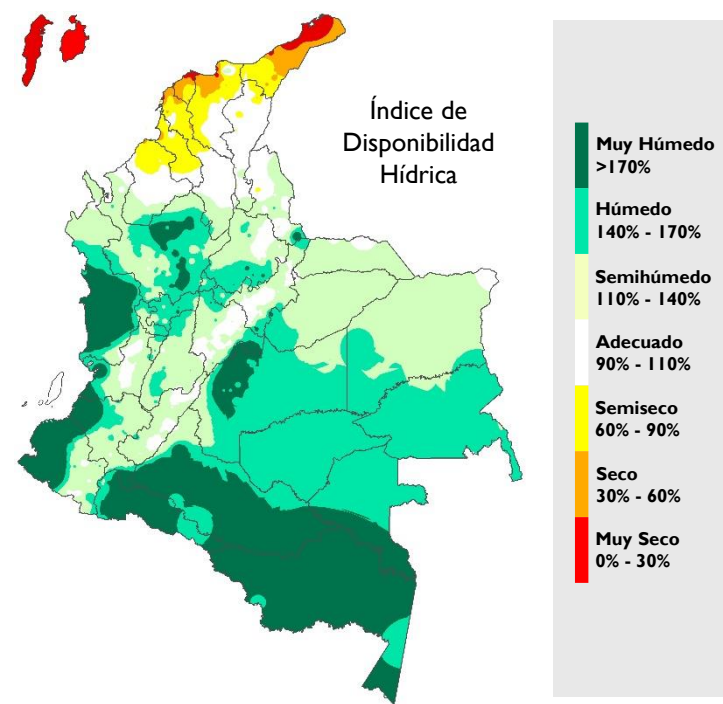
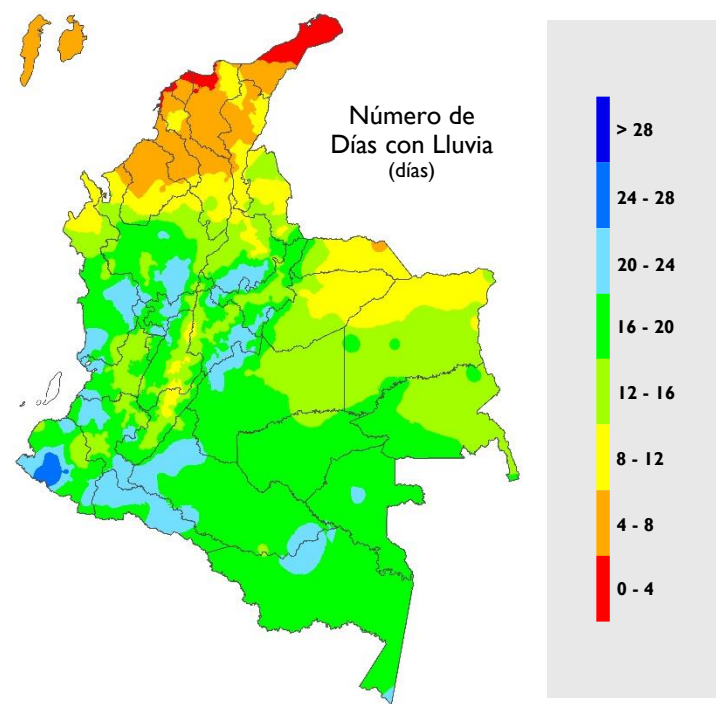
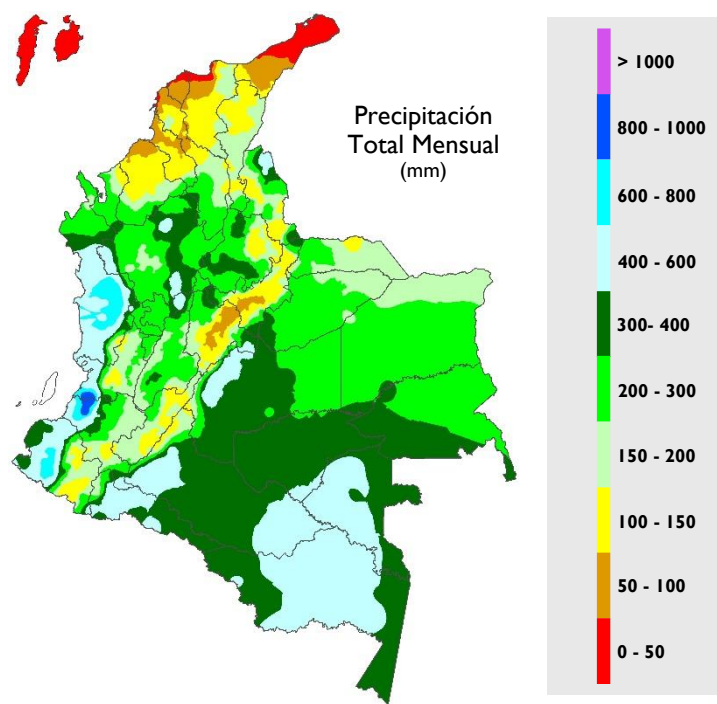




Boletín Climatológico

Abril de 2023

CLIMATOLOGÍA ABRIL



Abril de 2023

La Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT) en la costa Pacífica colombiana predominó en el centro y norte de la cuenca con poca actividad convectiva.

Adicionalmente, algunos días se observó con un doble ramal. En el Atlántico, la ZCIT fluctuó entre los 0° a 5° N.

La Oscilación Madden and Julian (MJO) se registró variable durante el mes, con predominio de la fase subsidente durante la primera quincena, inhibiendo levemente las lluvias en este periodo.

En la segunda quincena, persistió la mayor parte del tiempo en fase convectiva, incidiendo ligeramente en el aumento de las lluvias sobre el territorio colombiano.



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.

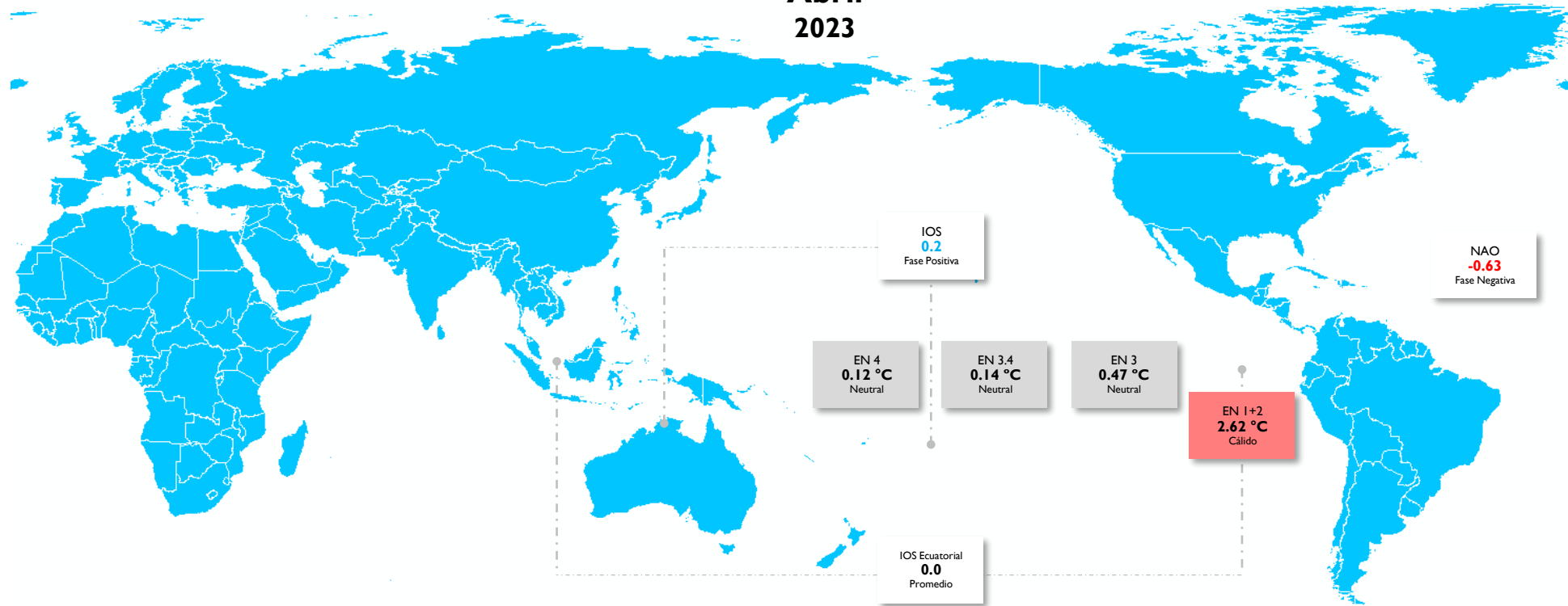
QBO

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

PDO

Oscilación Decadal del Pacífico.

**Abril
2023**



OSCILACIONES EN OTRAS ESCALAS

MEIv2
-0.4

Niña
(Mar | Abr)

QBO
12.89

Viento
del Oeste

PDO
-3.07

Fase
Negativa

PRECIPITACIÓN

Las lluvias registradas se destacaron entre los valores normales y por debajo de esta categoría.

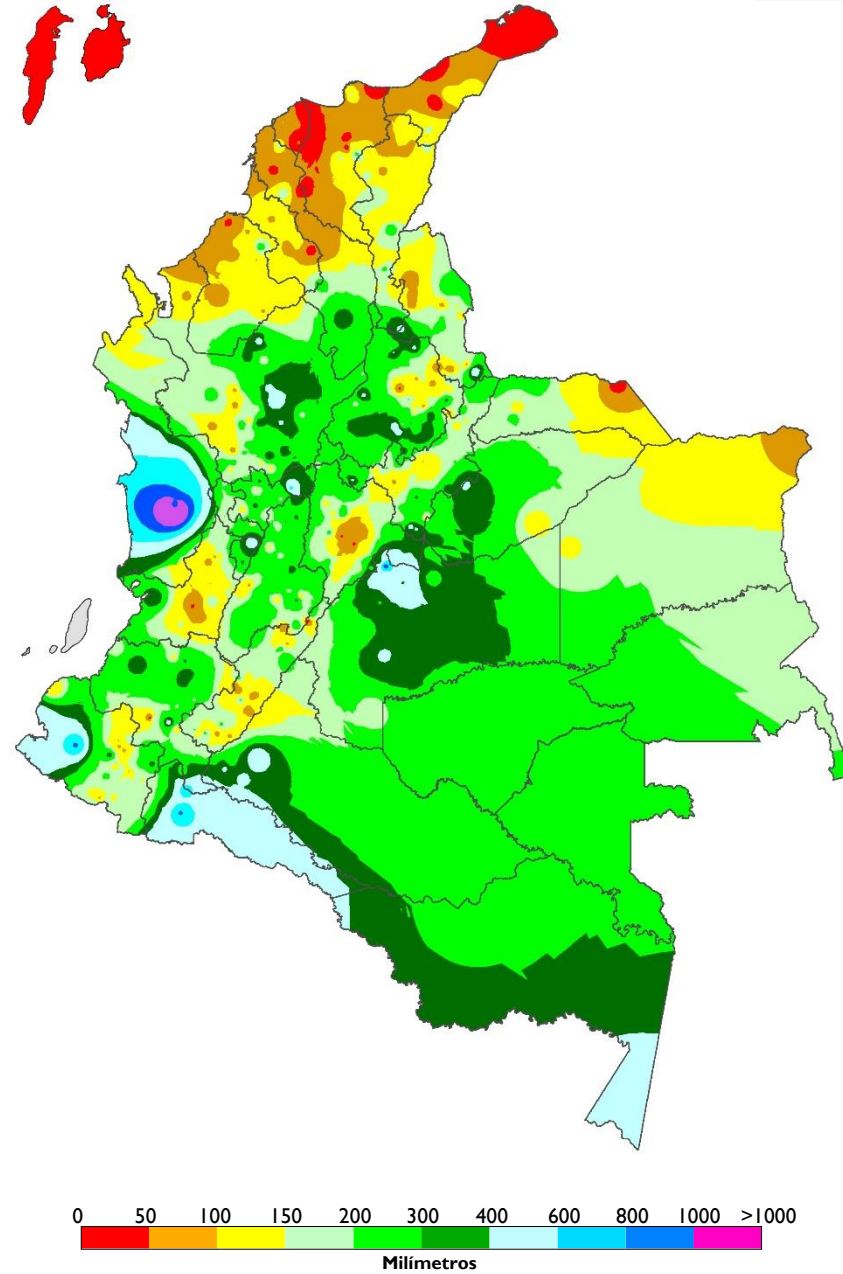
Las lluvias **muy por debajo** y **por debajo** de lo normal se destacaron en el área insular Caribe y sectores distribuidos al oriente y occidente del territorio continental.

Las categorías **por encima** y **muy por encima** de lo normal se concentraron en zonas distribuidas especialmente en las regiones Caribe y Andina.

En áreas restantes predominaron las precipitaciones en el rango de la **normalidad** (promedios históricos 1981 – 2010).

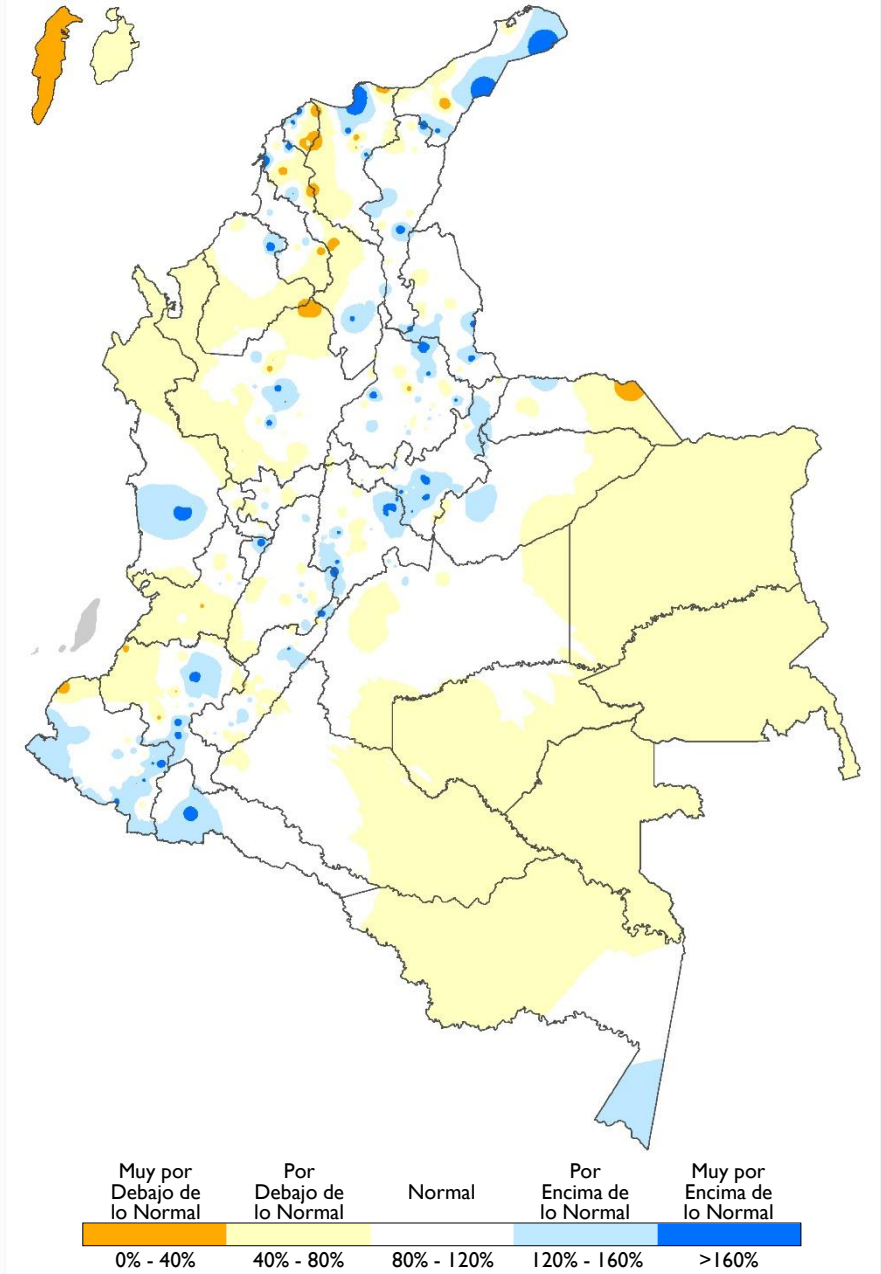
Precipitación Total Mensual Abril 2023

Mapa 1



Índice de la Precipitación Mensual Abril 2023

Mapa 2



NÚMERO DE DÍAS CON LLUVIA

La cantidad de días con lluvia se reportaron entre las diferentes categorías.

Anomalías negativas

Lluvias distribuidas en menor cantidad de días con respecto al mes

Se destacaron entre el centro y oriente de las regiones Orinoquía y Amazonía, así como en áreas del occidente de Cauca y Valle del Cauca.

Anomalías positivas

Lluvias distribuidas en mayor cantidad de días con respecto al mes

Se registraron en el nororiente de la región Andina y el sur de Nariño.

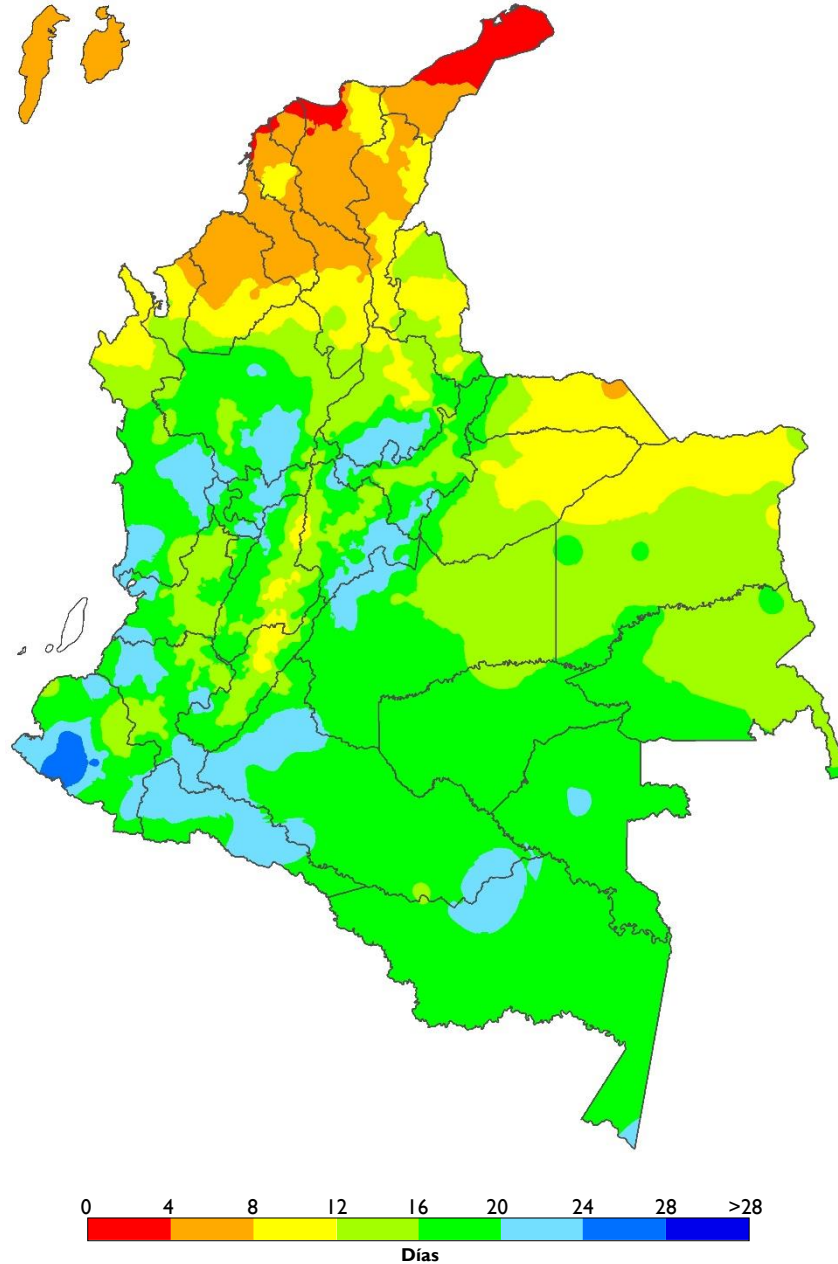
Comportamiento normal

Lluvias distribuidas en la cantidad de días conforme a la climatología

Se observó en la mayor parte de las regiones Caribe (continental e insular), Pacífica y Orinoquía.

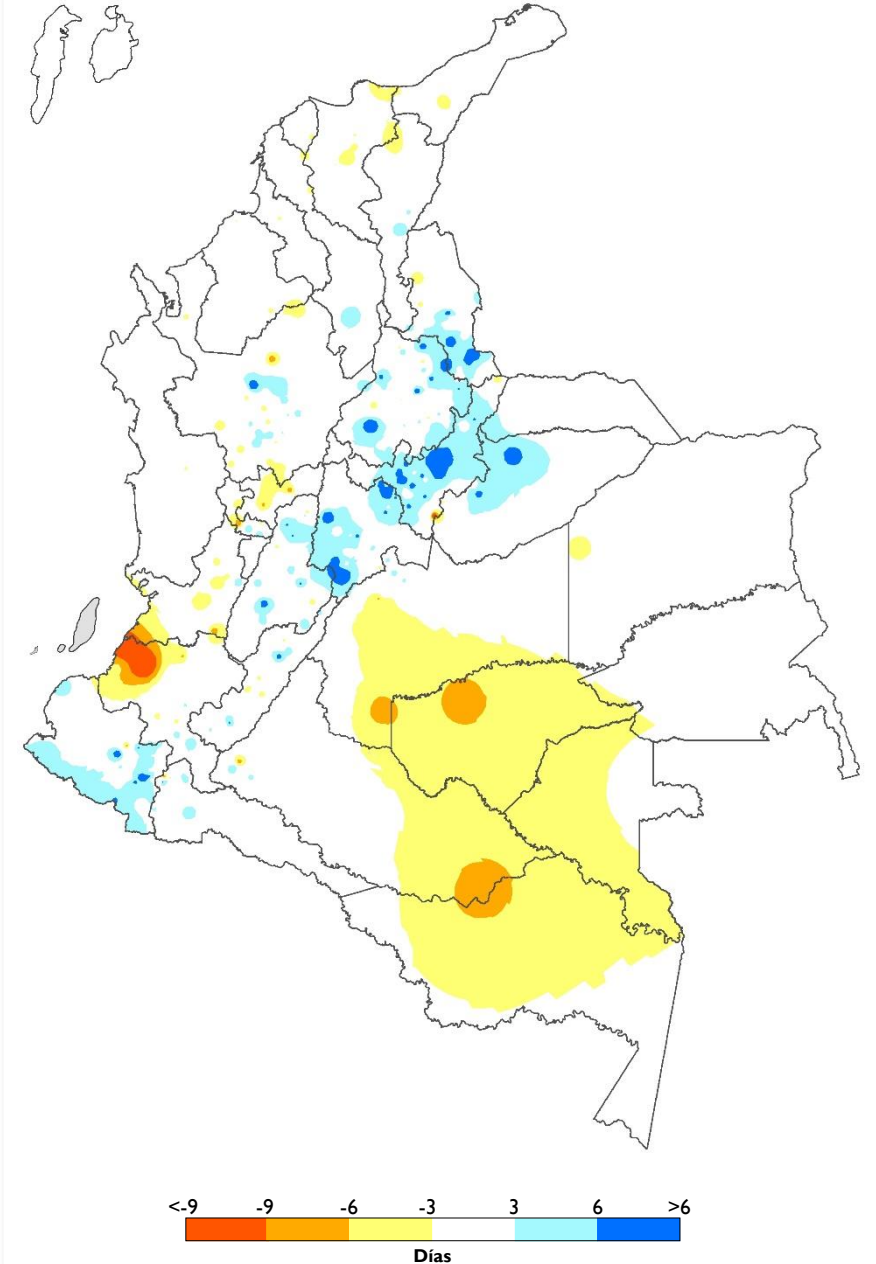
Número de Días con Lluvia Climatología

Mapa 3



Anomalía del Número de Días con Lluvia Abril 2023

Mapa 4



TEMPERATURA MÍNIMA, MEDIA Y MÁXIMA

Temperatura Mínima

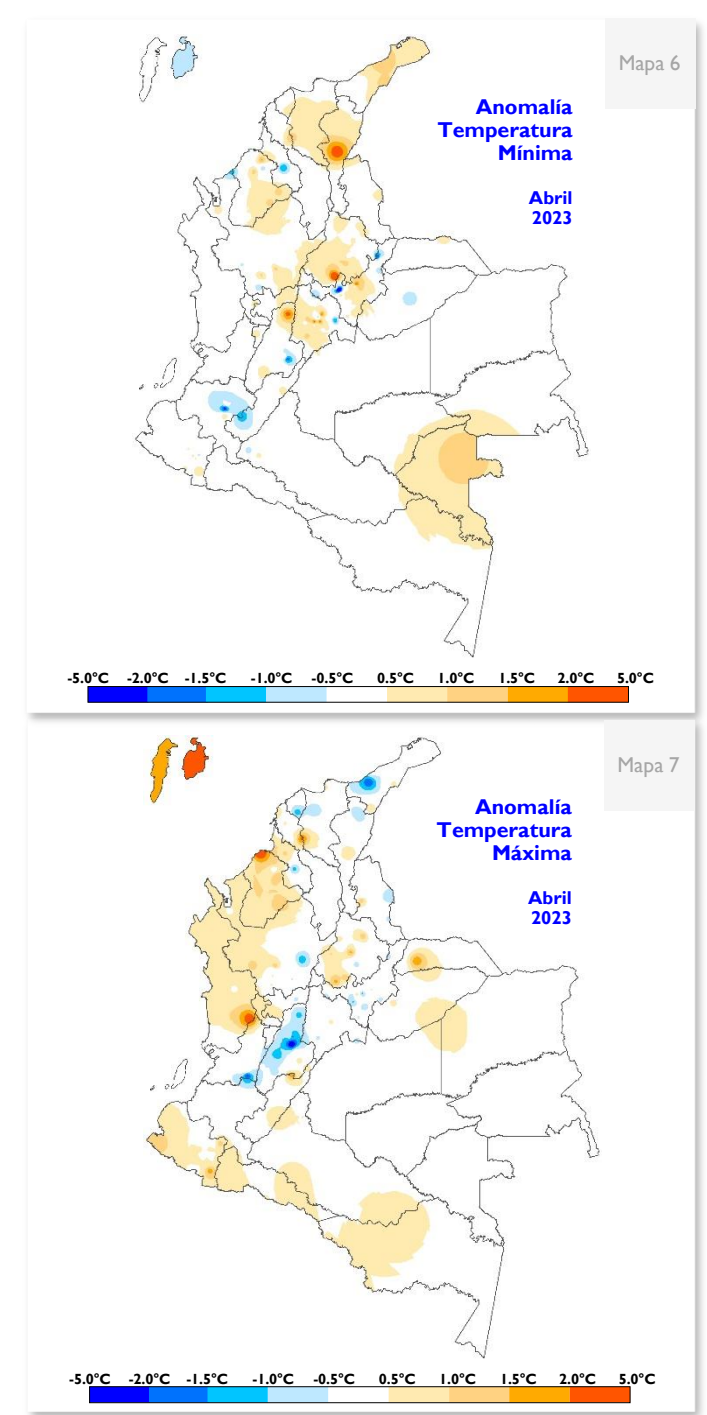
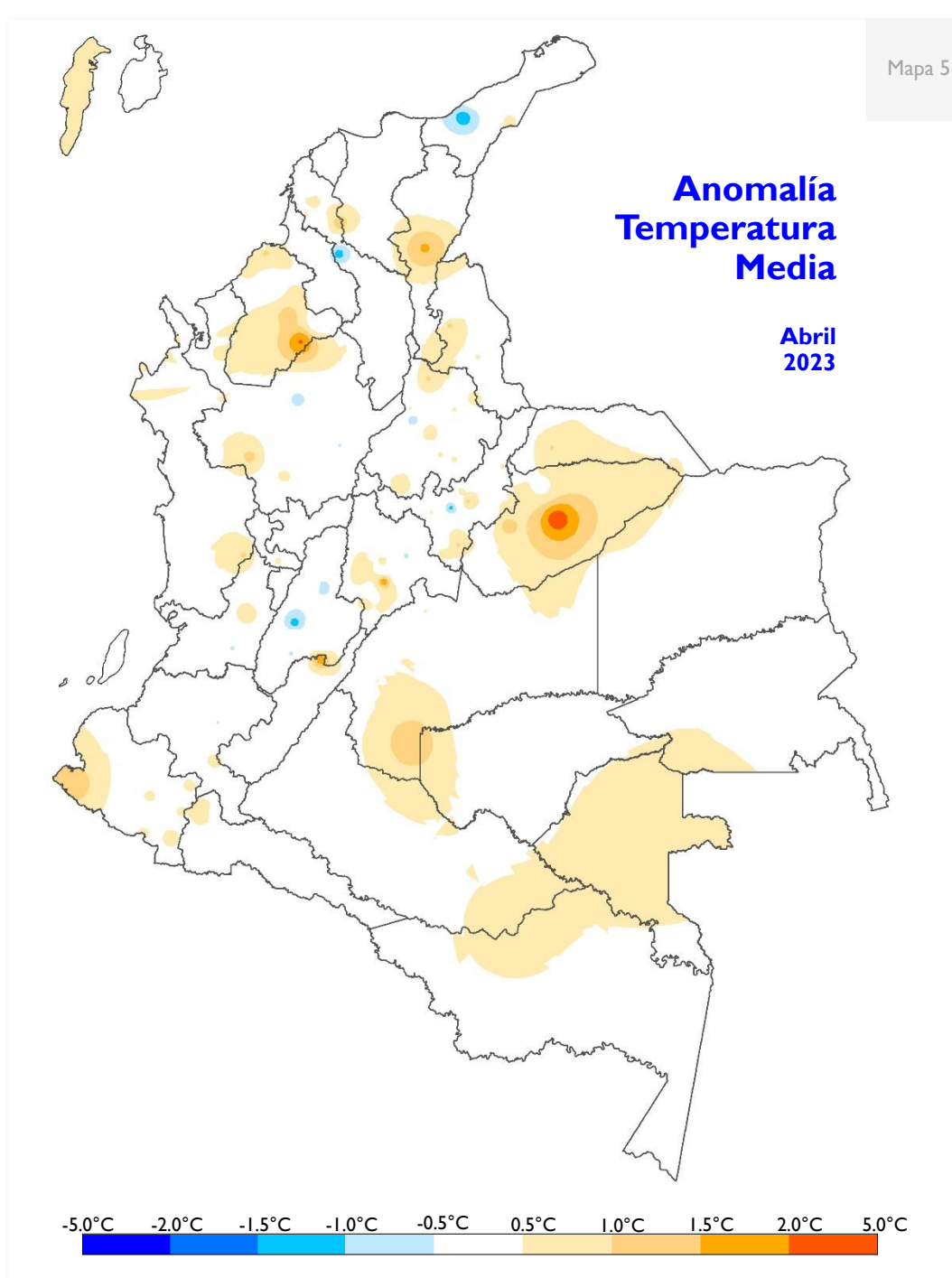
Predominaron las temperaturas mínimas entre los valores típicos y por encima de lo normal. Las **anomalías positivas** se concentraron en amplias extensiones de la región Caribe, el norte de la región Andina y el nororiente de la Amazonía. Las **anomalías negativas** se destacaron en áreas puntuales de La Guajira, Magdalena, Sucre, Antioquia, Santanderes, Boyacá, Tolima, Valle del Cauca y Casanare. En áreas restantes se registraron **valores normales**.

Temperatura Media

Sobre el territorio nacional se observaron valores normales y por encima de esta condición. Las **anomalías positivas** se destacaron en la isla de San Andrés y zonas distribuidas sobre las diferentes regiones naturales. Las **anomalías negativas** se concentraron en áreas puntuales de Sucre, Antioquia, Boyacá, Cundinamarca, Tolima, Huila, Valle del Cauca y Arauca. El comportamiento **normal** se presentó en el resto del país.

Temperatura Máxima

Se registraron valores normales y por debajo de esta condición. Las **anomalías positivas** se destacaron en la zona insular Caribe y en sectores del occidente y algunas áreas de las regiones Orinoquía y Amazonía. Las **anomalías negativas** se observaron en zonas de La Guajira, Magdalena, Atlántico, Sucre, Antioquia, Norte de Santander, Boyacá, Tolima y Valle del Cauca. El comportamiento **normal** predominó en áreas restantes.



Enlaces Seguimiento Climatológico

Atlas Climatológico

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

Jorge Giovanni Jiménez Sánchez

Subdirector de Meteorología

Elaborado por

Julieta Serna Cuenca

Grupo de Climatología y Agrometeorología

Luis Reinaldo Barreto Pedraza

Coordinador - Grupo de Climatología y Agrometeorología