



DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL

DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

**GOBIERNO NACIONAL** *Paraguay de la gente*

## Boletín Climatológico Trimestral



Gerencia de Climatología  
Departamento de Servicios Climáticos

febrero - marzo - abril 2023

# Índice

- 1 Aspectos climatológicos generales
- 2 Comportamiento de la precipitación
- 3 Comportamiento de la temperatura
- 4 Índice estandarizado de la precipitación



DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL

DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA



## Aspectos resaltantes

A finales del mes de abril se rompieron récords de temperaturas mínimas diarias en 2 localidades del país, siendo las áreas del centro de la Región Oriental y parte del oeste de la Región Occidental donde se registraron las temperaturas más bajas.

También se registraron importantes acumulados de lluvias, especialmente en la localidad de Pozo Colorado, Departamento de Presidente Hayes, con un acumulado de 96.0 mm en 24h. Además, 5 localidades batieron sus valores históricos diarios de precipitación, Pozo Colorado y General Bruguéz superaron dos veces sus récords históricos diarios de los años 2012 y 2019, como así también, las localidades de San Pedro, Coronel Oviedo y Pilar con valores de 37.0, 42.0, 71.0 mm por encima de sus históricos diarios.

Así también, se registraron vientos máximos que alcanzaron los 70 km/h, específicamente en la localidad de Pilar, Departamento de Ñeembucú.

## Aspectos climatológicos generales



DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL  
DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

GOBIERNO NACIONAL  
Paraguay  
de la gente

### Precipitación

Durante el trimestre febrero-marzo-abril, los acumulados de lluvia más importantes se concentraron en el norte de la Región Oriental y noreste de la Región Occidental. El acumulado en la Región Oriental estuvo en el orden de los 256.3 a 806.3 mm, mientras que, en la Región Occidental los valores oscilaron entre los 272.2 a 1066.7 mm respectivamente. En cuanto a las anomalías de precipitación, se dieron excesos pluviométricos (valores positivos), concentrándose los valores más altos sobre el norte de ambas regiones, en tanto que, sobre el centro y sur de la Región Oriental, suroeste de la Región Occidental se dieron déficits (valores negativos).

### Temperatura

La temperatura media del trimestre, presentó valores en el orden de los 23 a 25,0°C en la Región Oriental, en tanto que, en la Región Occidental los valores estuvieron en el orden de los 24 a 26,0°C. La temperatura máxima media más alta fue de 32,7°C registrado en la localidad de Mariscal Estigarribia, departamento de Boquerón. La temperatura mínima media más baja registrada fue de 17,5°C en Capitán Meza, departamento de Itapúa.

Con respecto a las anomalías, la temperatura media presentó valores inferiores a la normal en algunas áreas del norte de la Región Oriental y el centro-este de la Región Occidental, mientras que, en el resto del país se predominaron condiciones normales. La temperatura máxima media, presentó anomalías negativas sobre el norte de ambas regiones y anomalías positivas sobre el centro-sur de la Región Oriental, mientras que, en el resto del país, se presentaron condiciones normales.

La temperatura mínima media, presentó valores por debajo de la normal en el este de la Región Oriental, mientras que, en el resto del país, se presentó condiciones normales.

## Comportamiento de la precipitación



DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL

 GOBIERNO NACIONAL *Paraguay de la gente*

DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

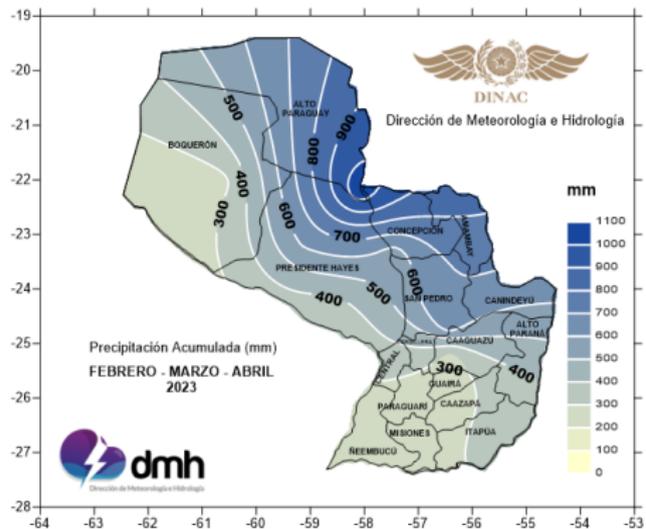


Figura 1. Precipitación total trimestral

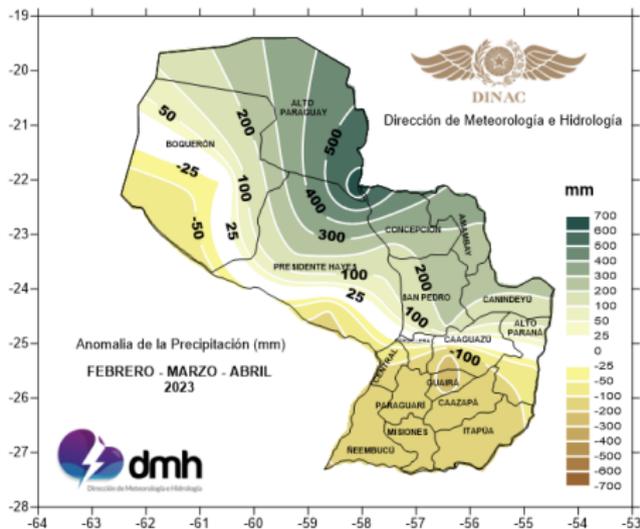


Figura 2. Anomalia de la precipitación total trimestral

## Comportamiento de la temperatura media



DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL

DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

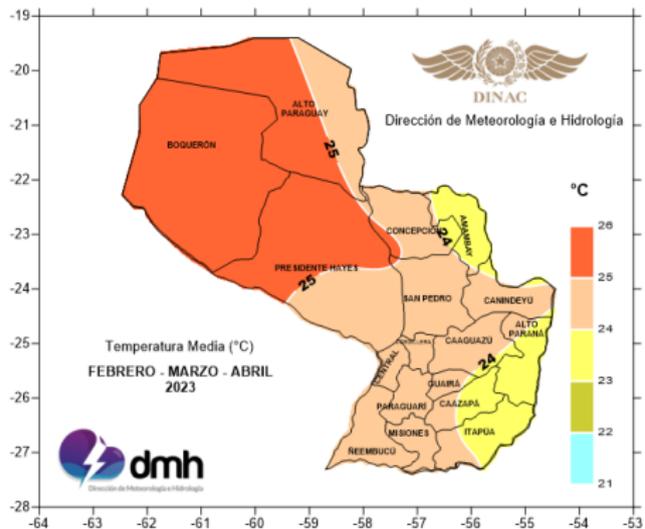
 GOBIERNO NACIONAL *Paraguay de la gente*


Figura 3. Temperatura media trimestral

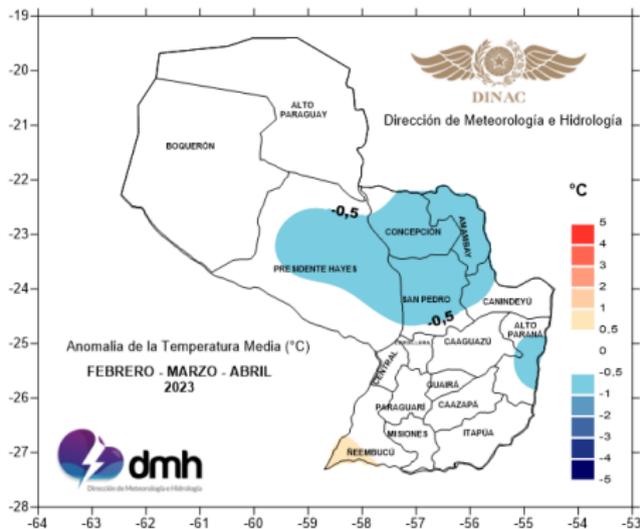


Figura 4. Anomalia de la temperatura media trimestral

# Comportamiento de la temperatura mínima media



DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL  
DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

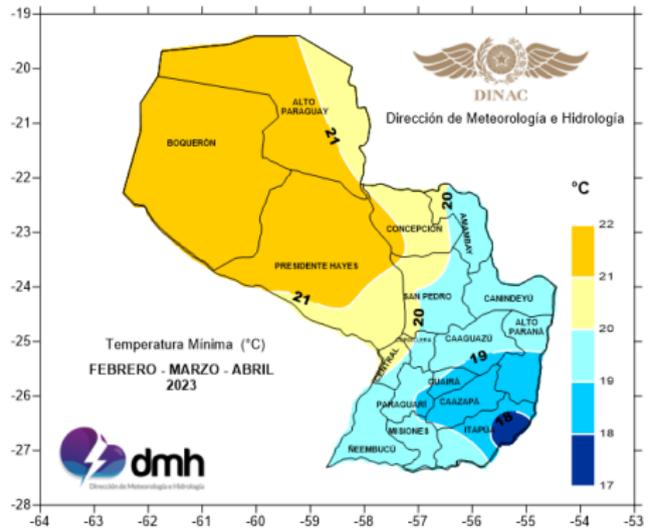


Figura 5. Temperatura mínima media trimestral

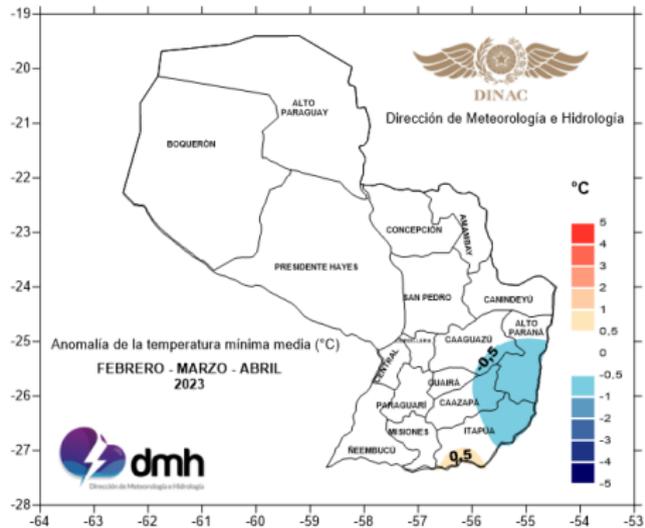


Figura 6. Anomalia de la temperatura mínima media trimestral



## Tabla del IEP



DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL *Paraguay de la gente*

DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

<b>Categorías</b>	<b>Efectos</b>	<b>Escala de tiempo</b>
<b>IEP-3</b>	<b>Proporciona una estimación estacional de las precipitaciones</b>	<b>3 meses</b>

# Tabla del IEP



DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL

DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA



## Índice Estandarizado de precipitación

SPI 3

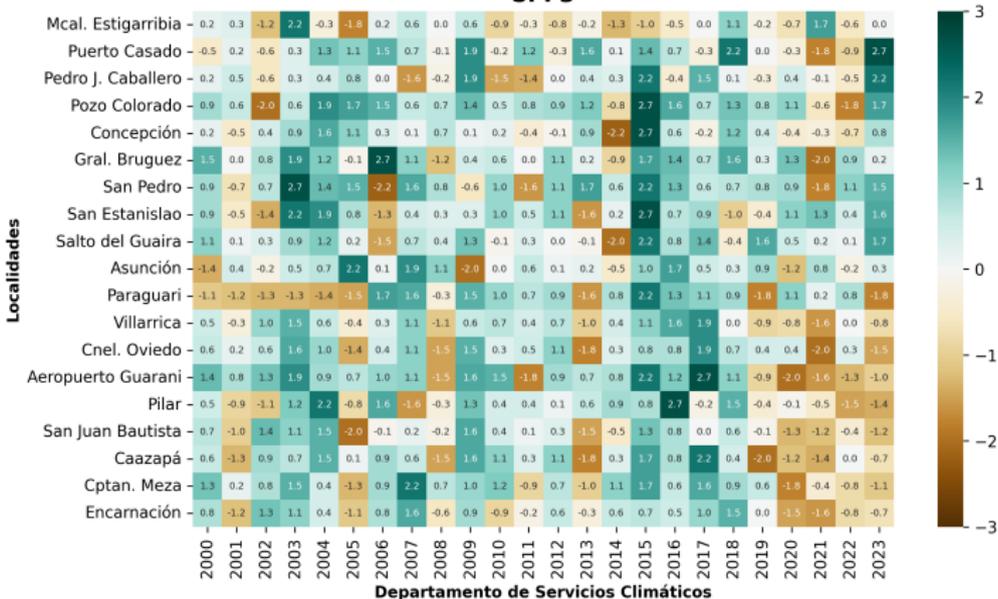


Figura 9. Índice estandarizado trimestral



**Félix Kanazawa**  
Presidente  
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil- DINAC

**Eduardo Mingo**  
Director de Meteorología e Hidrología

**Carlos Santacruz**  
Sub Director de Meteorología e Hidrología

**Carlos Roberto Salinas**  
Gerente de Climatología

**Marco Maqueda**  
Jefe de Dpto. Servicios Climáticos

**Diseño y Edición**  
Belén Recalde

**Colaboradores**  
Héctor López  
Jefe de Dpto. Banco de Datos

**Observadores Meteorológicos**

Seguinos como  @DMH\_paraguay

 [servicios.climaticos@meteorologia.gov.py](mailto:servicios.climaticos@meteorologia.gov.py)