



DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL  
DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA  
SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA



GERENCIA DE CLIMATOLOGÍA

# Boletín Climatológico Trimestral



Gerencia de Climatología  
Departamento de Servicios Climáticos

SETIEMBRE - OCTUBRE - NOVIEMBRE

2024

# Índice

- 1 Aspectos climatológicos generales
- 2 Comportamiento de la precipitación
- 3 Comportamiento de la temperatura
- 4 Monitoreo de la sequía

# Aspectos climatológicos generales



DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL  
DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA  
SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA



GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

GERENCIA DE CLIMATOLOGÍA

## Precipitación

Durante el trimestre setiembre - octubre - noviembre, los acumulados de lluvia más importantes se concentraron principalmente sobre el norte y sureste del país. El acumulado en la Región Oriental estuvo en el orden de los 190 a 380mm, mientras que, en la Región Occidental los valores oscilaron entre los 150 a 414 mm respectivamente. En cuanto a las anomalías de precipitación, predominaron déficit de lluvia (anomalías negativas) sobre el centro y sur de la Región Occidental y en toda la Región Oriental, con valores de hasta 260 mm por debajo del promedio trimestral.

## Temperatura

La temperatura media del trimestre, presentó valores en el orden de los 27 a 21°C en la Región Oriental, en tanto que, en la Región Occidental los valores estuvieron en el orden de los 25 a 28°C. La temperatura máxima más alta fue de 43.4°C y se registró en el mes de octubre, el día 7, en la localidad de Concepción, departamento de Concepción. La temperatura mínima más baja registrada fue de 3.4°C en General Bruguéz, Departamento de Presidente Hayes, el día 6 de setiembre.

Con respecto a las anomalías de la temperatura media, máxima media, y mínima media, predominaron valores por encima de la normal en gran parte del país, a excepción de algunas áreas del extremo sur.

# Comportamiento de la precipitación



DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL  
DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA  
SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA



GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUAI REKUAI

## GERENCIA DE CLIMATOLOGÍA

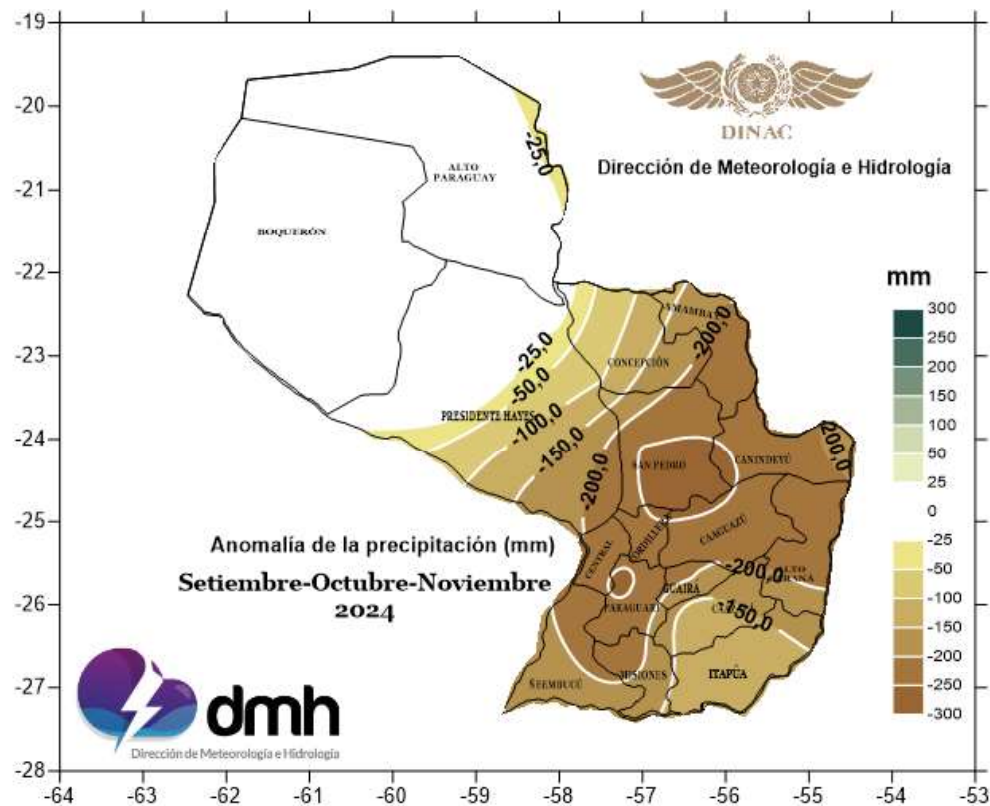
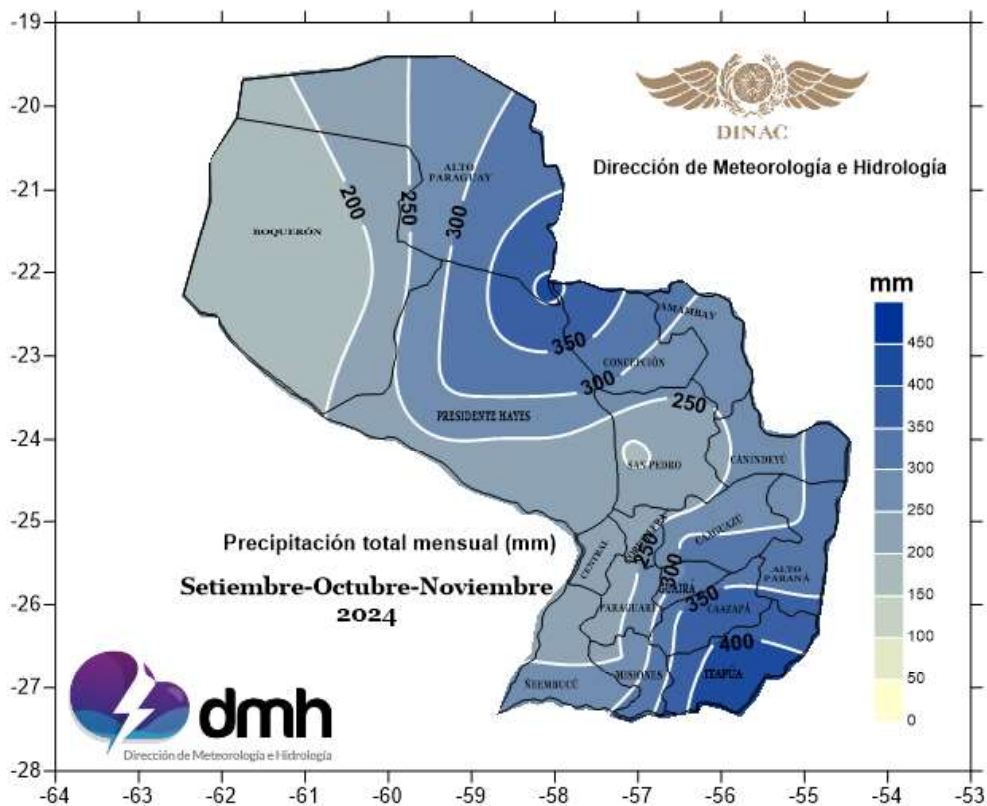


Figura 1. Precipitación total trimestral

Figura 2. Anomalía de la precipitación total trimestral

# Anomalia trimestral de la precipitación



DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL  
DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA  
SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA



GOBIERNO DEL PARAGUAY  
REKUAI

## GERENCIA DE CLIMATOLOGÍA

### Anomalia trimestral de la precipitación en mm.

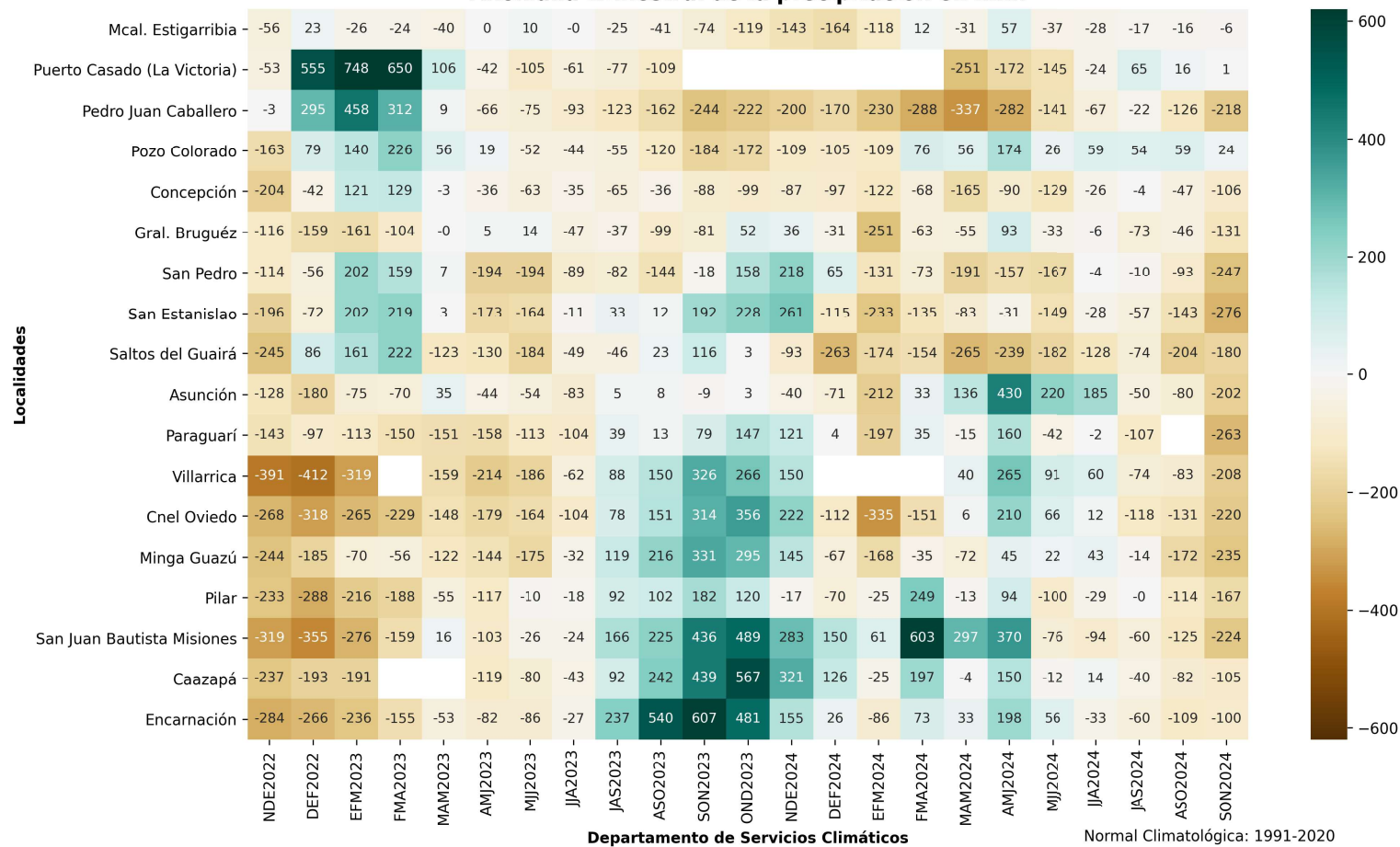


Figura 4. Anomalia trimestral de la precipitación

# Comportamiento de la temperatura media



DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL  
DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA  
SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA



GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUAI

GERENCIA DE CLIMATOLOGÍA

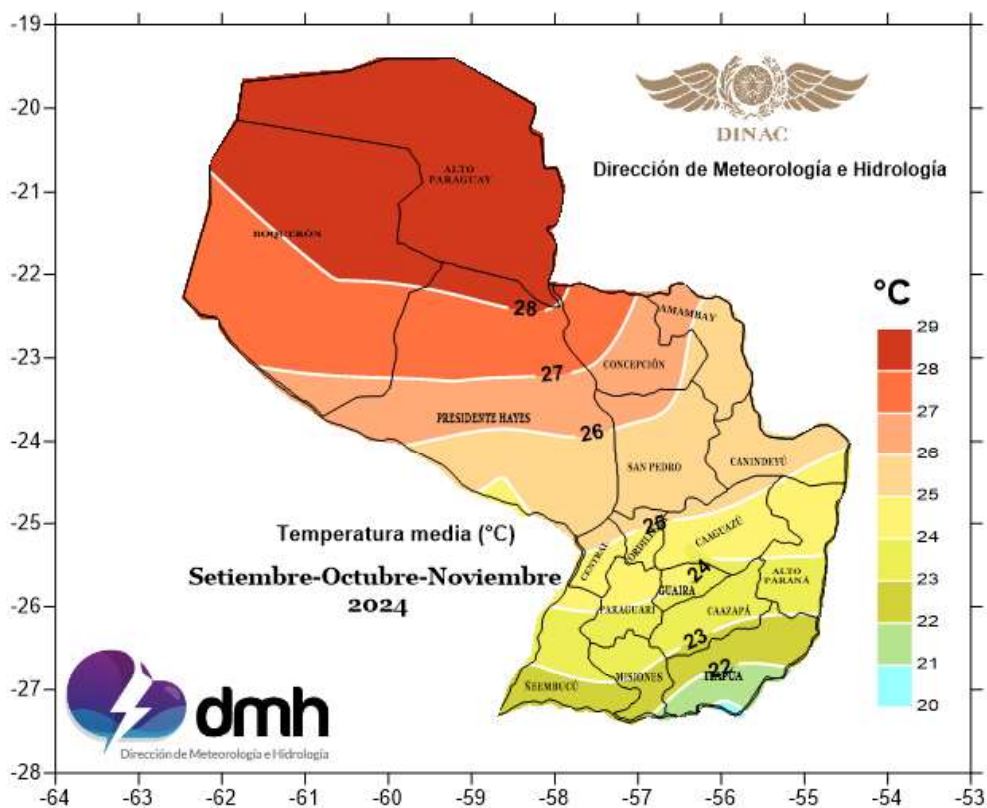


Figura 5. Temperatura media trimestral

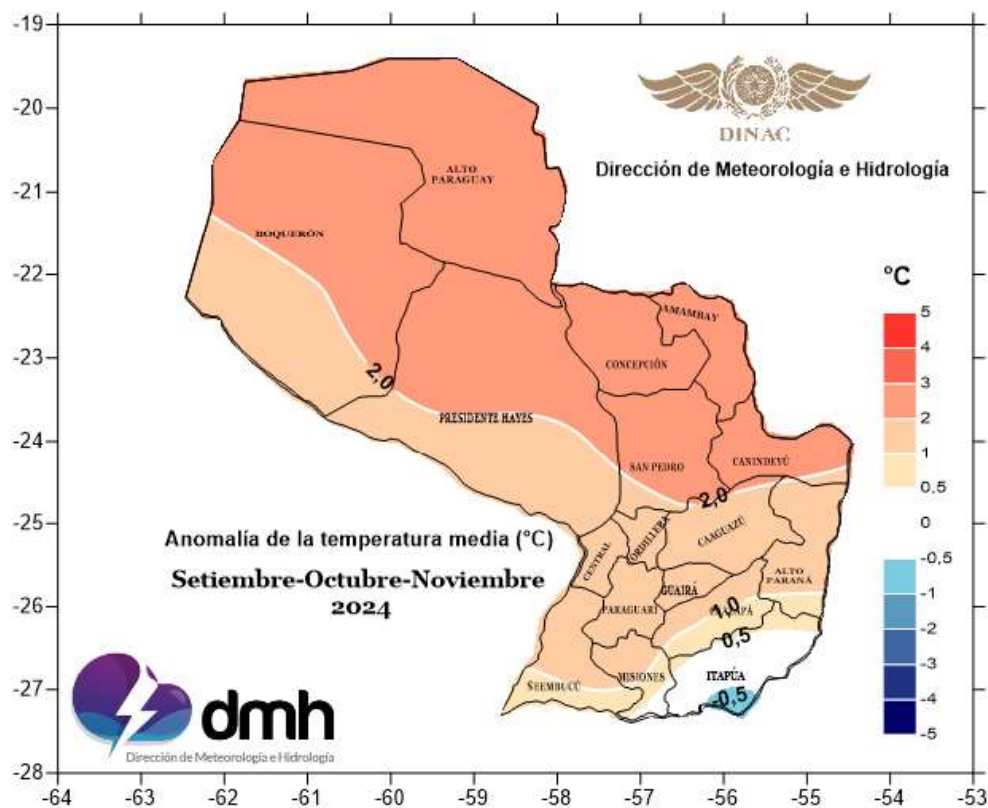


Figura 6. Anomalía de la temperatura media trimestral

# Anomalia Temperatura media trimestral



DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL  
DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA  
SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA



GOBIERNO DEL PARAGUAY  
PARAGUÁI REKUÁI

## GERENCIA DE CLIMATOLOGÍA

### Anomalia trimestral de la temperatura media (°C).

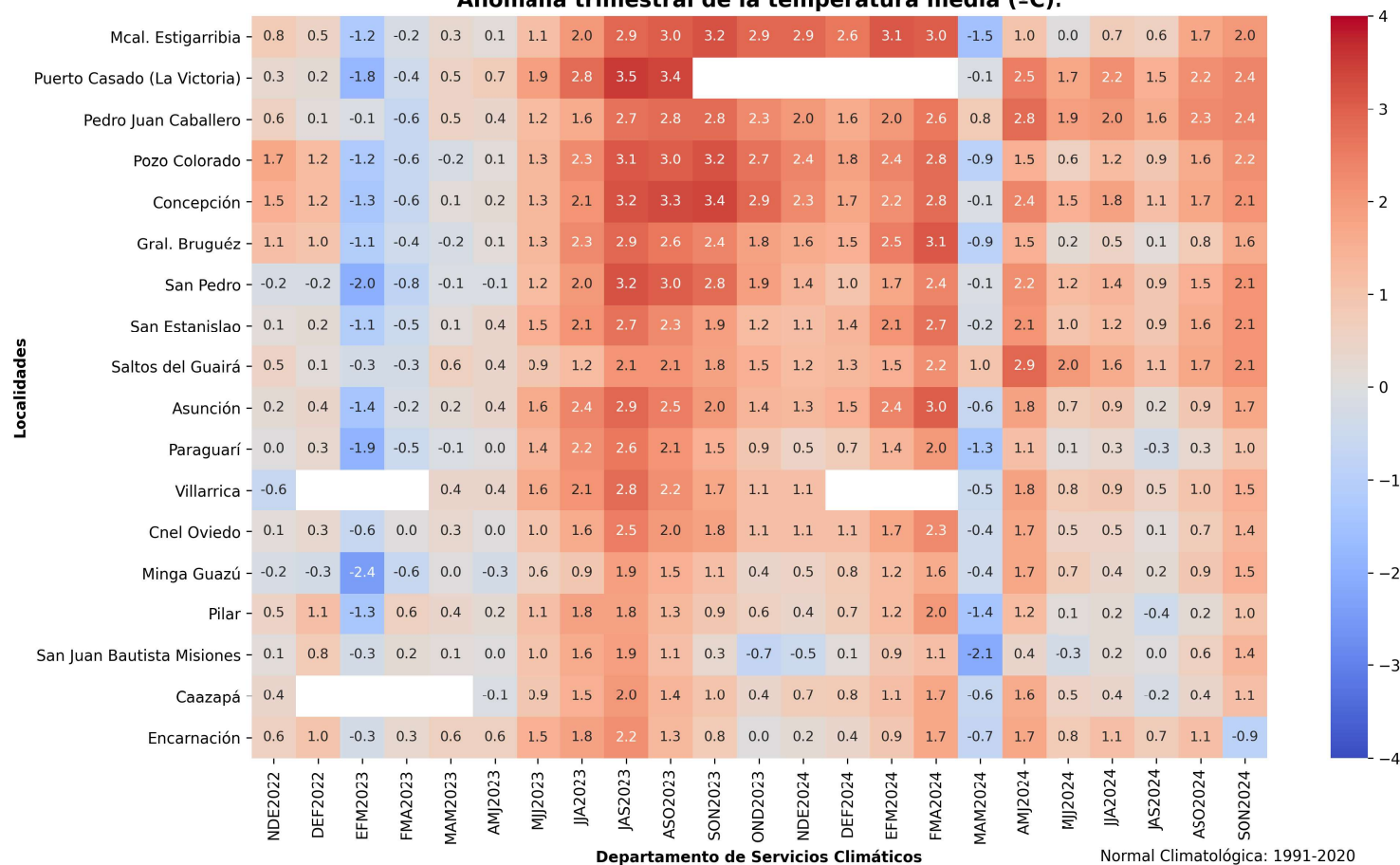


Figura 8. Anomalia trimestral de la temperatura media

# Comportamiento de la temperatura mínima media



DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL  
DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA  
SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA



GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUAI REKUAI

## GERENCIA DE CLIMATOLOGÍA

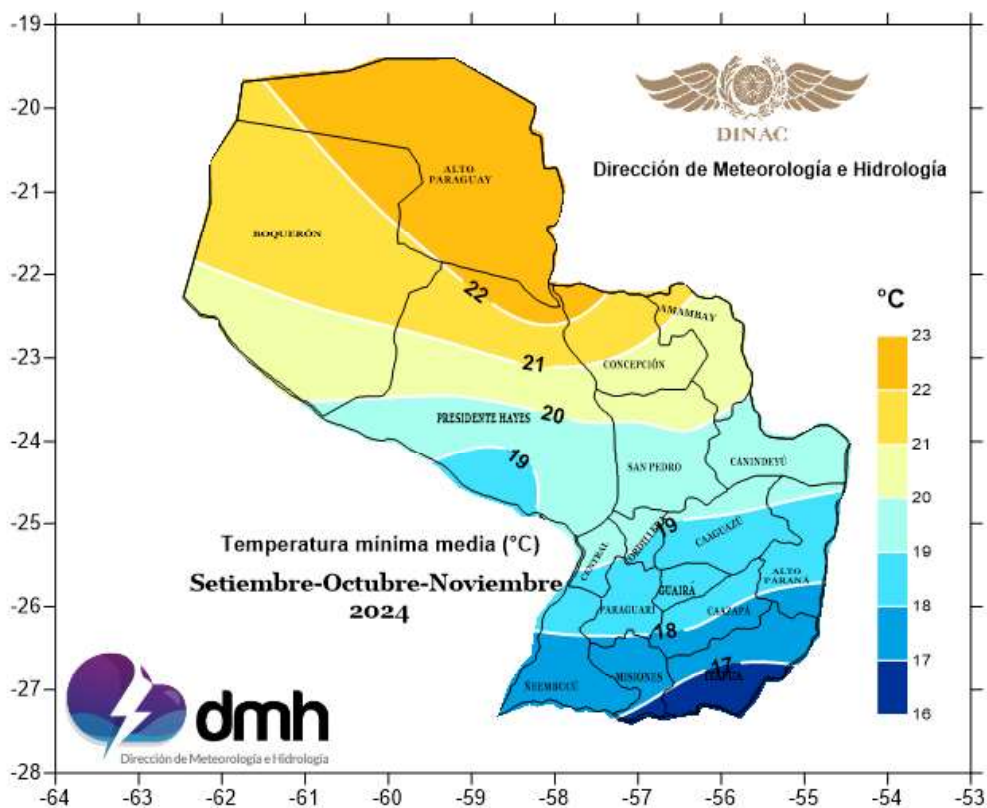


Figura 9. Temperatura mínima media trimestral

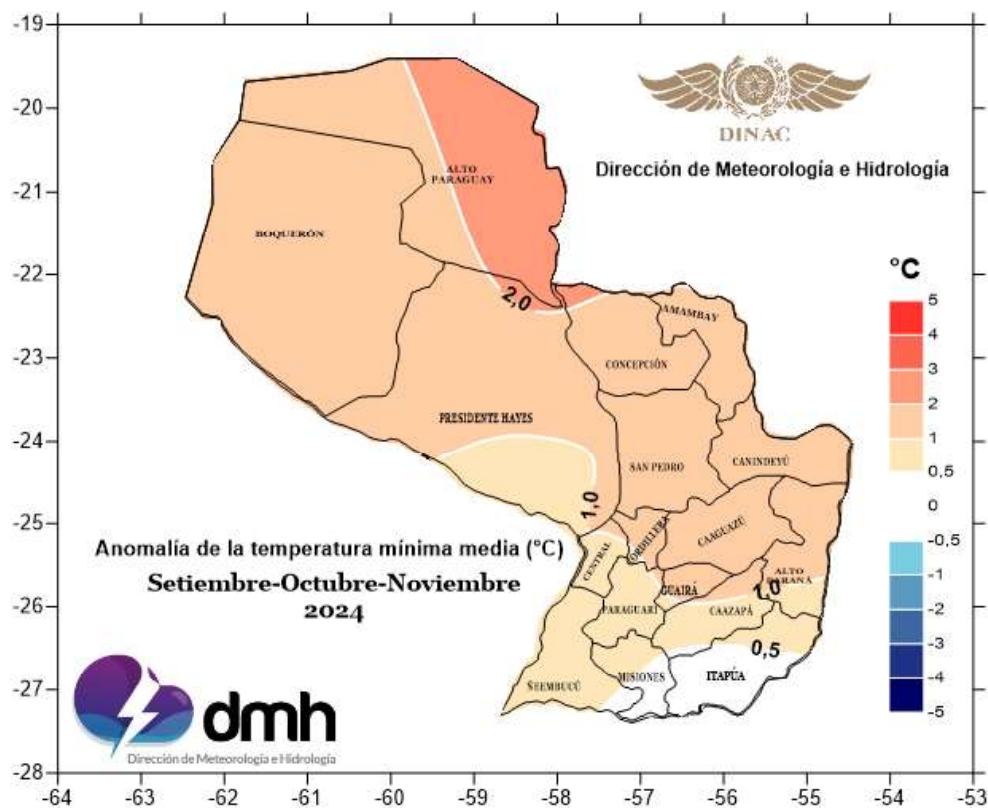
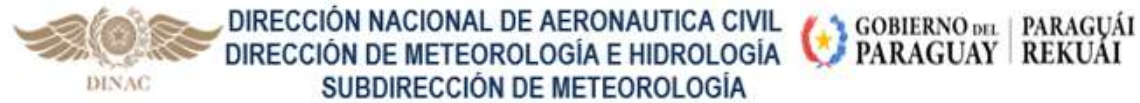


Figura 10. Anomalia de la temperatura mínima media trimestral



# Comportamiento de la temperatura máxima media



## GERENCIA DE CLIMATOLOGÍA

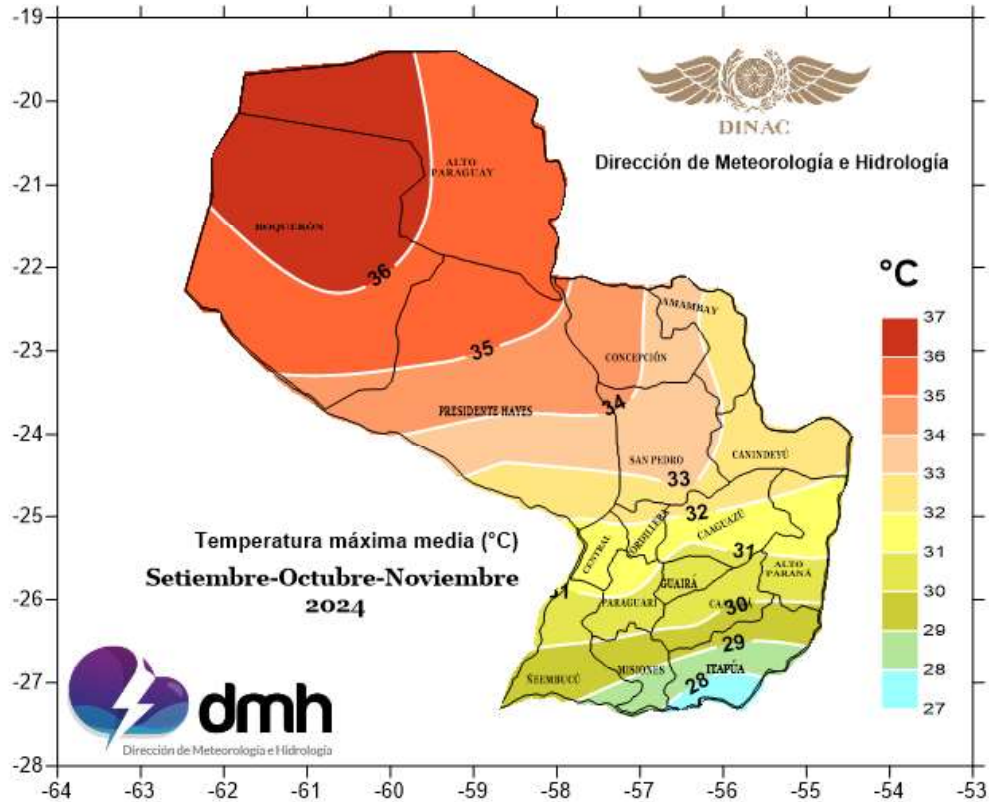


Figura 11. Temperatura máxima media trimestral

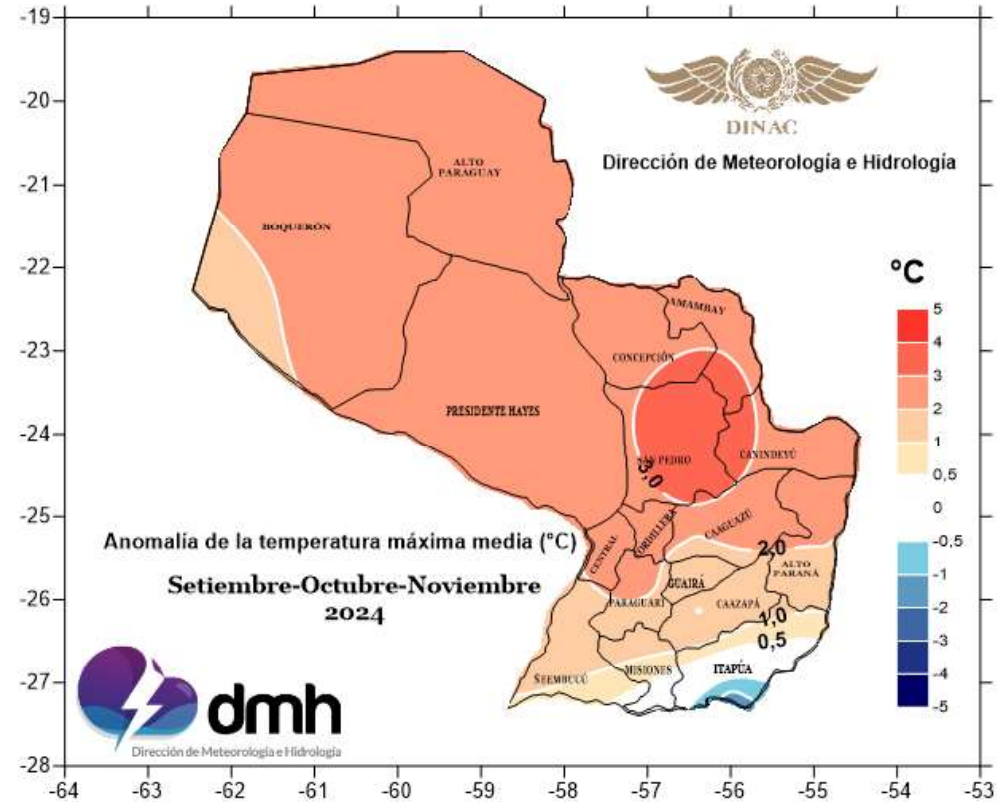


Figura 12. Anomalia de la temperatura máxima media trimestral

## Tabla del IEP



DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL  
DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA  
SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA

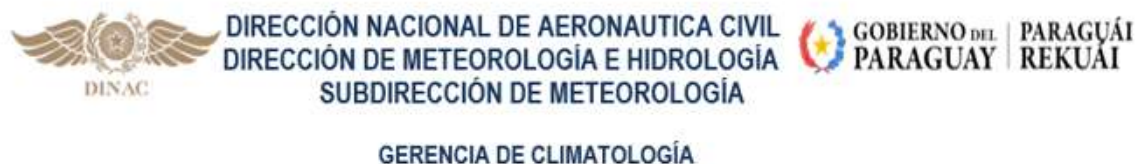


GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI  
REKUÁI

GERENCIA DE CLIMATOLOGÍA

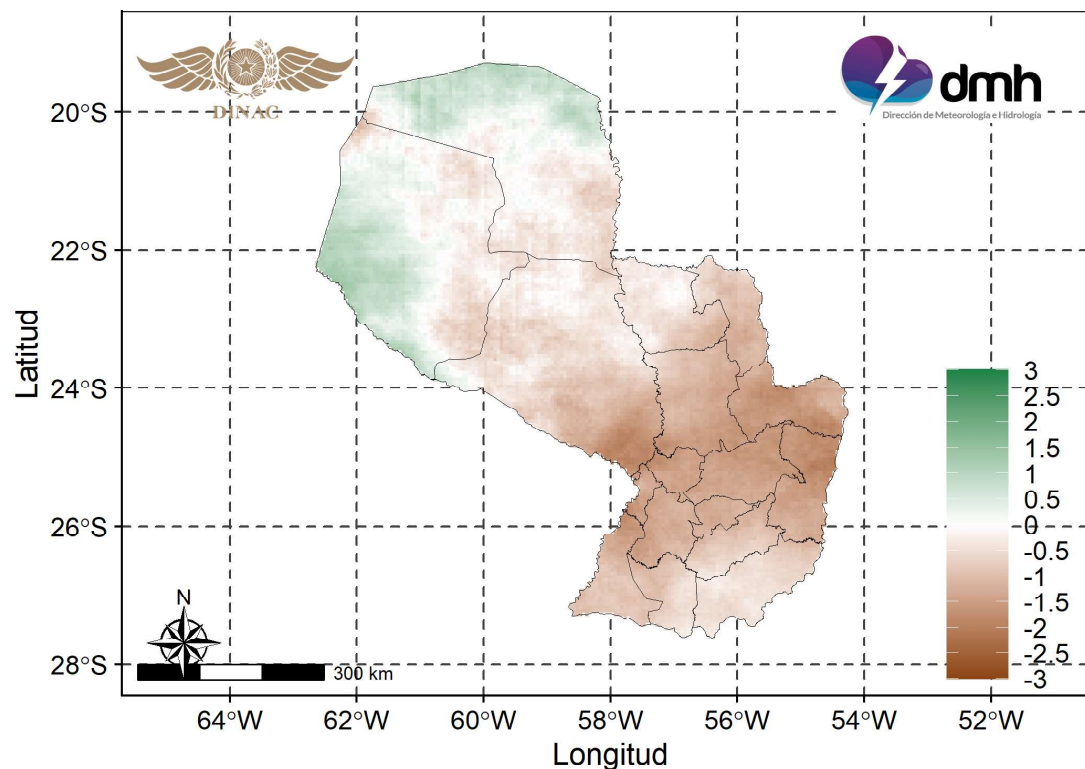
<b>Categorías</b>	<b>Efectos</b>	<b>Escala de tiempo</b>
<b>IEP-3</b>	<b>Proporciona una estimación estacional de las precipitaciones</b>	<b>3 meses</b>

# Tabla del IEP



## Índice Estandarizado de Precipitación

SPI-3, noviembre de 2024



Datos: CHIRPS (Climate Hazards Center InfraRed Precipitation with Stations)  
Procesamiento: Departamento de Servicios Climáticos



**Nelson Mendoza**  
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

Editor técnico  
**Marco Maqueda**

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

**Observadores Meteorológicos**

Seguinos como  @DMH\_paraguay

 dmh@dinac.gov.py