

Resumen Climatológico Mensual



Gerencia de Climatología
Departamento de Servicios Climáticos

Diciembre, 2025

- ① Aspectos climatológicos generales
- ② Comportamiento de la precipitación
- ③ Comportamiento de la temperatura
- ④ Balance hídrico

Aspectos climatológicos generales

El mes de diciembre se caracteriza por ser uno de los que registra mayor precipitación en promedio, además de las lluvias abundantes, también es el mes donde se inicia el verano, por lo tanto las marcas térmicas elevadas son otra de las características resaltantes. En relación a la temperatura, la fuerte influencia del aumento de las horas de sol genera un predominio de días con temperaturas en el rango de cálido a caluroso .

Precipitación

Durante el mes de diciembre, las lluvias más significativas se concentraron en el sur y este de la Región Oriental. El acumulado estuvo en el orden de los 104.2 a 461.3 mm, mientras que, en la Región Occidental los valores oscilaron entre los 103.2 a 292.4 mm respectivamente. El acumulado más alto fue de 461.3 mm registrada en Salto del Guairá, Departamento de Canindeyú, mientras que la tasa máxima de precipitación en 24 horas, fue de 105.0 mm el 11 de diciembre registrado en la localidad de General Bruguéz, Departamento de Presidente Hayes.

En cuanto a las anomalías de precipitación; se registraron exceso de precipitación (anomalías positivas), en gran parte del país, con valores que estuvieron en el orden de los 243.9 mm por encima del promedio mensual, a excepción de algunas áreas del centro y norte del país, donde se registraron déficits de precipitación (anomalías negativas) con valores de hasta 72.3 mm por debajo de la media normal del mes.

Temperatura

La temperatura máxima más alta fue de 39.0 °C registrada en Mariscal Estigarribia, Departamento de Boquerón, el día 19 de diciembre. La temperatura mínima más baja registrada fue de 14.2 °C en Pilar, Departamento de Ñeembucú, el día 17 de diciembre. La temperatura media del mes de diciembre, presentó valores en el orden de los 25 a 27°C en la Región Oriental, en tanto que, en la Región Occidental los valores estuvieron en el orden de los 26 a 28°C.

Con respecto a las anomalías, la temperatura media, presentó condiciones por debajo de lo normal en todo el país. Asimismo, para las anomalías de la temperatura mínima y máxima, predominaron valores por debajo del promedio mensual del mes, en gran parte del país.

Comportamiento de la precipitación mensual



GOBIERNO DEL
PARAGUAY | PARAGUÁI
REKUAI

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS CLIMÁTICOS



Acumulado de Precipitación - Diciembre

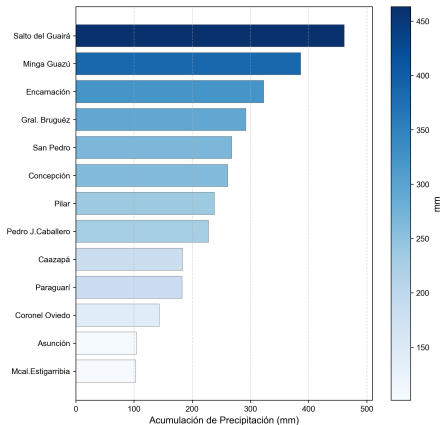


Figura 1. Precipitación total mensual

Anomalía de Precipitación - Diciembre

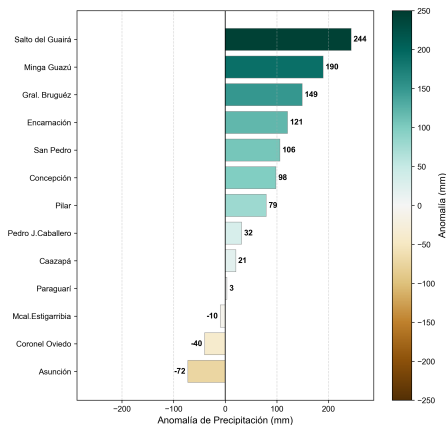


Figura 2. Anomalía de la precipitación total mensual

Comportamiento de la precipitación mensual

Días con precipitación mayor o igual a 1 mm

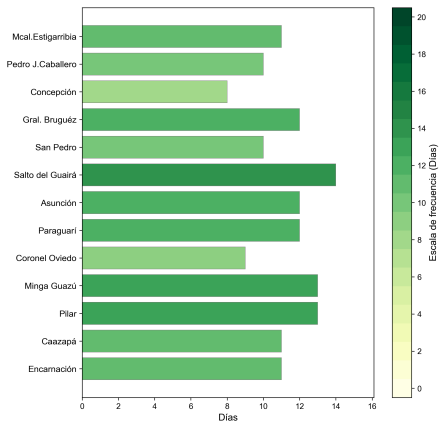


Figura 3. Número de días con precipitación mayor o igual a 1 mm

Quintil de Precipitación por Estación

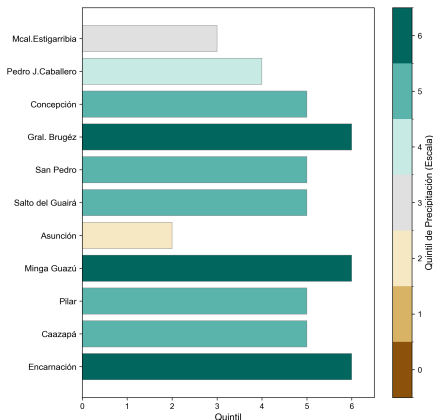


Figura 4. Quintil de la precipitación mensual

Comportamiento de la temperatura media

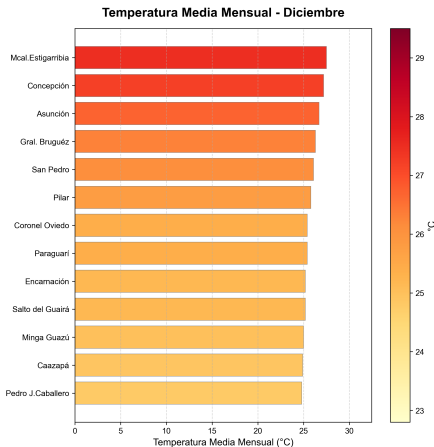


Figura 5. Temperatura media mensual

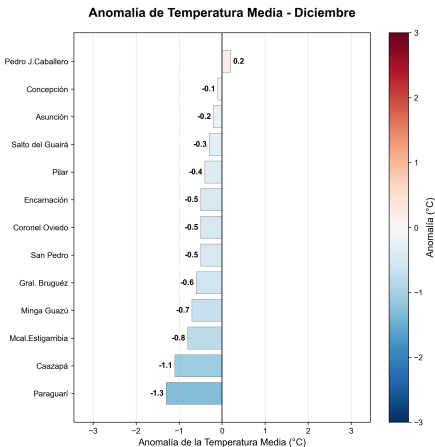


Figura 6. Anomalía de la temperatura media mensual

Comportamiento de la temperatura mínima media

Temperatura Mínima Media - Diciembre

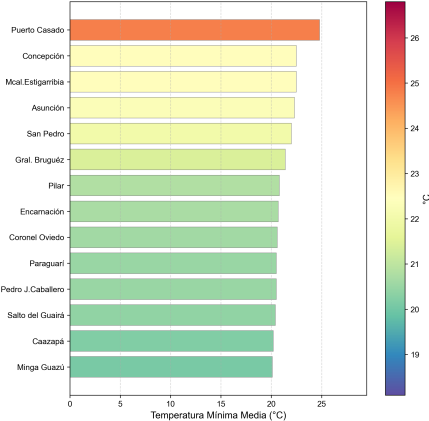


Figura 7. Temperatura mínima media mensual

Anomalia de Temperatura Mínima Media - Diciembre

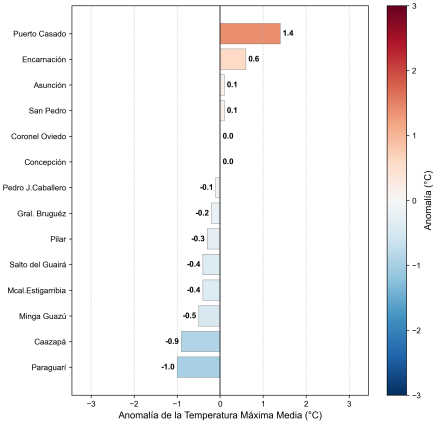


Figura 8. Anomalia de la temperatura mínima media mensual

Comportamiento de la temperatura máxima media



GOBIERNO DEL
PARAGUAY | PARAGUAI
REKUAI

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS CLIMÁTICOS



Temperatura Máxima Media - Diciembre

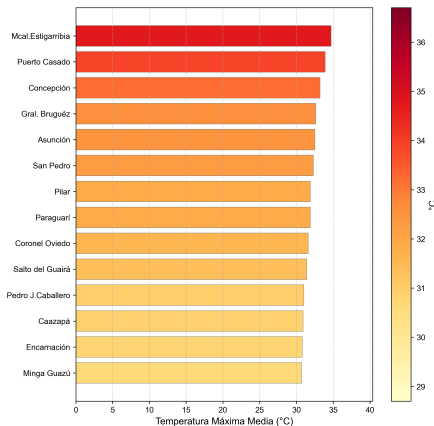


Figura 9. Temperatura máxima media mensual

Anomalía de Temperatura Máxima Media - Diciembre

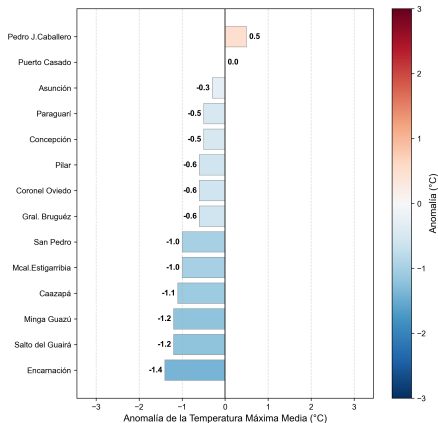


Figura 10. Anomalía de la temperatura máxima media mensual

Comportamiento de las temperaturas extremas

Temperaturas Extremas Mensual

Registradas el mes de DICIEMBRE

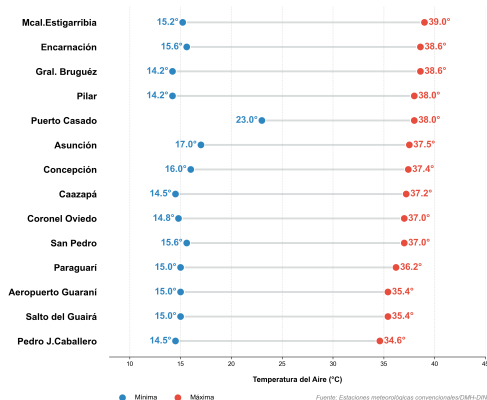


Figura 11. Temperatura máxima y mínima extrema



Balance hídrico

En el mapa de Evapotranspiración Real se muestra el volumen de agua que realmente se pierde debido a la evaporación y la transpiración de las plantas, dependiendo del agua disponible para evaporar. (Fig. 14).

En el mapa de Balance Hídrico se puede observar las regiones con valores negativos, en escalas de color marrón, esto representa el volumen de agua que falta para cubrir las necesidades potenciales de agua (evaporar y transpirar). En tanto que los valores positivos en escala de color verde, representa el agua que excede de la reserva máxima y que se habrá perdido por escorrentía superficial o profunda (Fig. 13).

Observaciones:

El método utilizado para la determinación del Balance Hídrico fue el de Thornthwaite y Matter.

Como referencia climática, para el cálculo del almacenamiento se ha considerado como reserva máxima 100 mm.

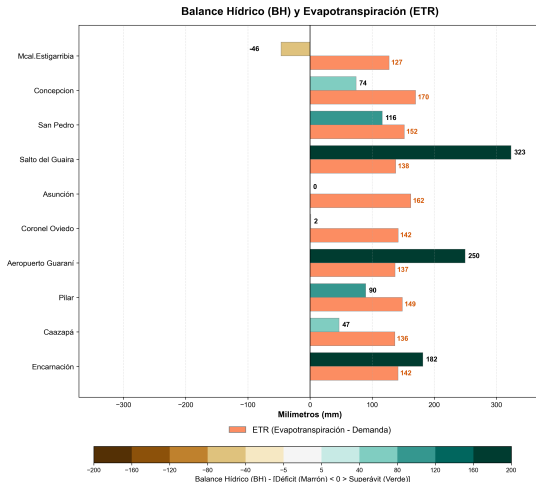


Figura 12. Balance hídrico (BH) y Evapotranspiración Real (ETR)



Nelson Mendoza
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil- DINAC

Eduardo Mingo
Director de Meteorología e Hidrología

Carlos Santacruz
Sub Director de Meteorología e Hidrología

Marco Maqueda
Gerente de Climatología

Cintia Espinola
Jefe de Dpto. Servicios Climáticos

Editor técnico
Rocio Fernández
Cintia Espinola

Colaboradores
Héctor López
Jefe de Dpto. Banco de Datos
Observadores Meteorológicos

