

Resumen Climatológico Mensual



Gerencia de Climatología
Departamento de Servicios Climáticos

Julio, 2026

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

Aspectos climatológicos generales

El mes de julio, se caracteriza por ser uno de los meses con menor precipitación en el país, condición propia de la estación a la que pertenece. Los valores normales de la precipitación varían entre 8 mm en el extremo oeste del país y aumentando a un máximo de 101 mm en la zona sureste de la Región Oriental. En cuanto a las marcas térmicas, las mínimas muestran valores bajos, acorde al periodo del año. En promedio se observan registros entre 9 a 15 °C, y es frecuente el ingreso de frentes fríos trasportando masa de aire de origen polar que irrumpe sobre el país y genera descensos de la temperatura por debajo de los 0°C en zonas como el Chaco y el centro-sur de la Región Oriental. El contenido de humedad en el ambiente es muy bajo en referencia a los otros meses del año.

Precipitación

Durante el mes de julio, las lluvias más significativas se concentraron en el sur, y este de la Región Oriental. El acumulado estuvo en el orden de los 27.7 a 129.2 mm, mientras que, en la Región Occidental los valores oscilaron entre los 7.0 a 15.9 mm respectivamente. El acumulado más alto fue de 129.2 mm registrada en Encarnación, Departamento de Itapúa, mientras que la tasa máxima de precipitación en 24 horas, fue de 72.4 mm el 22 de julio, registrado en la localidad de Salto del Guairá, Departamento de Canindeyú.

En cuanto a las anomalías de precipitación; se registraron déficits de precipitación (anomalías negativas), en gran parte del país, con valores de hasta 28.8 mm por debajo de la media normal del mes.

Temperatura

La temperatura máxima más alta fue de 39.2 °C registrada en Mariscal Estigarribia, Departamento de Boquerón, el día 31 de julio. La temperatura mínima más baja registrada fue de 0.0 °C en Minga Guazú, Departamento de Alto Paraná, el día 8 de julio. La temperatura media del mes de julio, presentó valores en el orden de los 17 a 21°C en la Región Oriental, en tanto que, en la Región Occidental los valores estuvieron en el orden de los 19 a 22°C.

Con respecto a las anomalías, la temperatura máxima, la temperatura mínima y temperatura media, presentaron condiciones por encima de lo normal en todo el país.

Comportamiento de la precipitación mensual



GOBIERNO DEL
PARAGUAY | PARAGUÁI
REKUÁI

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



Acumulado de Precipitación - Julio

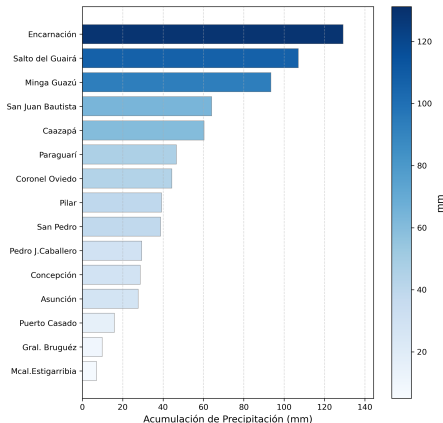


Figura 1. Precipitación total mensual

Anomalía de Precipitación - Julio

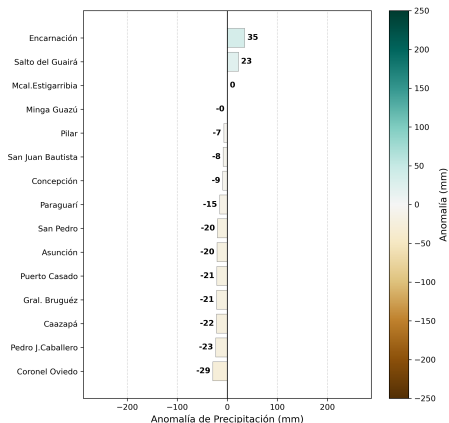


Figura 2. Anomalía de la precipitación total mensual

Comportamiento de la precipitación mensual

Días con precipitación mayor o igual a 1 mm

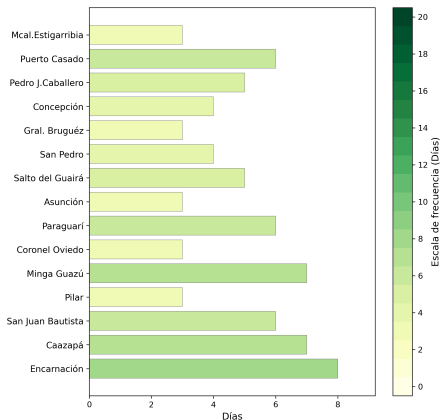


Figura 3. Número de días con precipitación mayor o igual a 1 mm

Quintil de Precipitación por Estación

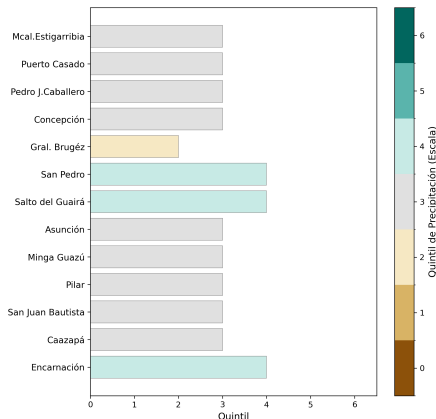


Figura 4. Quintil de la precipitación mensual

Comportamiento de la temperatura media



GOBIERNO DEL
PARAGUAY | PARAGUAI
REKUAI

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



Temperatura Media - Julio

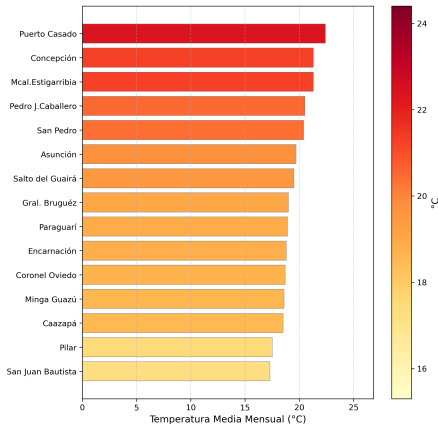


Figura 5. Temperatura media mensual

Anomalía de Temperatura Media - Julio

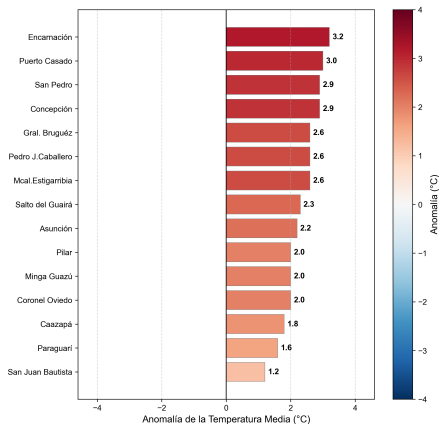


Figura 6. Anomalía de la temperatura media mensual

Comportamiento de la temperatura mínima media



GOBIERNO DEL
PARAGUAY | PARAGUÁI
REKUAI

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



Temperatura Mínima Media - Julio

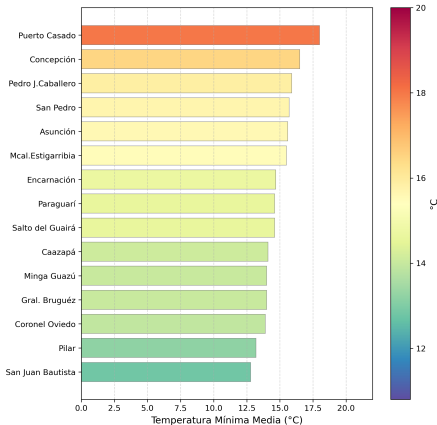


Figura 7. Temperatura mínima media mensual

Anomalía de la Temperatura Mínima Media - Julio

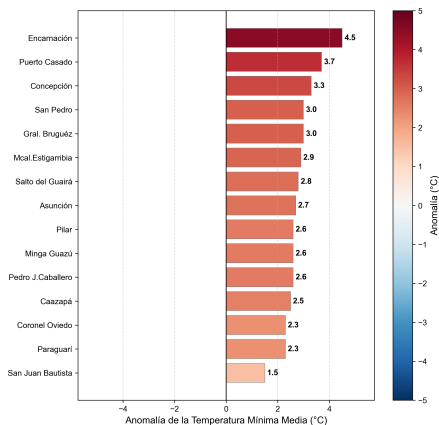


Figura 8. Anomalía de la temperatura mínima media mensual

Comportamiento de la temperatura máxima media



GOBIERNO DEL
PARAGUAY | PARAGUÁI
REKUAI

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



Temperatura Máxima Media - Julio

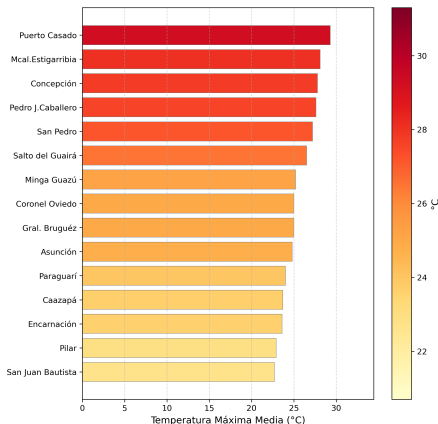


Figura 9. Temperatura máxima media mensual

Anomalía de Temperatura Máxima Media - Julio

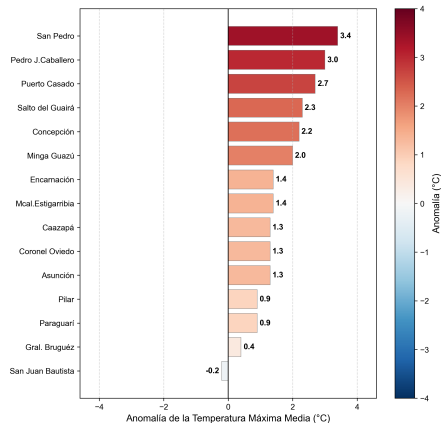


Figura 10. Anomalía de la temperatura máxima media mensual

Comportamiento de las temperaturas extremas



GOBIERNO DEL
PARAGUAY | PARAGUAI
REKUAI

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



Temperaturas Extremas Mensual

Registradas el mes de JULIO

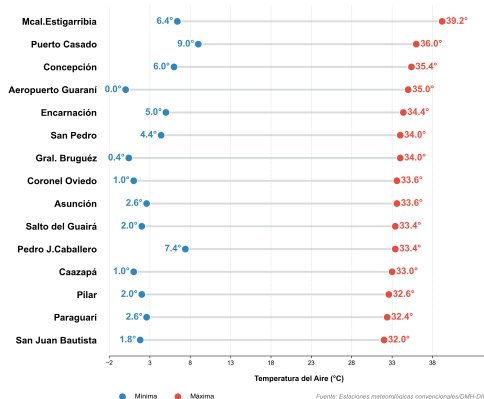


Figura 11. Temperatura máxima y mínima extrema



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.

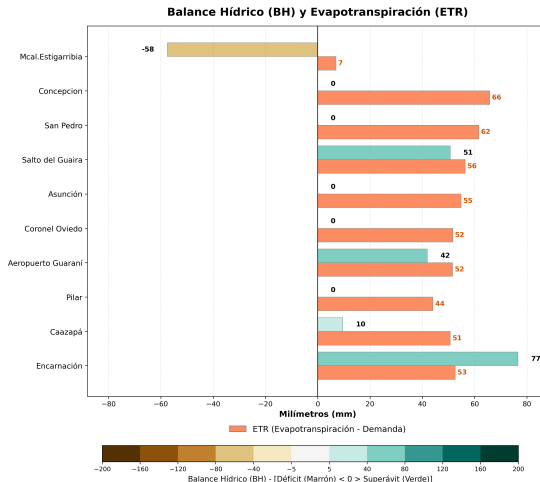


Figura 12. Balance hídrico (BH) y Evapotranspiración Real (ETR)



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

