

Resumen Climatológico Mensual



Gerencia de Climatología
Departamento de Servicios Climáticos

Marzo, 2026

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

Aspectos climatológicos generales

El clima del mes de marzo, en sus variables meteorológicas principales, se caracteriza por la clara transición de la estación de verano al otoño, la distribución mensual de la precipitación media de la mayoría de las estaciones meteorológicas muestran valores máximos que van de 125 a 150 milímetros, mientras que el comportamiento de la temperatura se ve afectada, especialmente en los valores mínimos, por el ingreso de los primeros frentes fríos. Estas condiciones generan días con temperaturas agradables especialmente en las noches y durante el amanecer.

Precipitación

Durante el mes de marzo, las lluvias más significativas se concentraron en el centro-norte, y oeste de la Región Oriental. El acumulado estuvo en el orden de los 34.2 a 279.9 mm, mientras que, en la Región Occidental los valores oscilaron entre los 13.7 a 155.5 mm respectivamente. El acumulado más alto fue de 279.9 mm registrada en Asunción, Capital, mientras que la tasa máxima de precipitación en 24 horas, fue de 210.7 mm el 16 de marzo, registrado en la misma localidad.

En cuanto a las anomalías de precipitación; se registraron déficits de precipitación (anomalías negativas), en varias localidades del país, con valores de hasta 93.5 mm por debajo de la media normal del mes, asimismo se dieron anomalías positivas con valores de hasta 162.7 mm por encima de la normal.

Temperatura

La temperatura máxima más alta fue de 40.0 °C registrada en General Bruguéz, Departamento de Presidente Hayes, el día 2 de marzo. La temperatura mínima más baja registrada fue de 16.0 °C en Caazapá, Departamento de Caazapá, el día 14 de marzo. La temperatura media del mes de marzo, 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 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 - Marzo

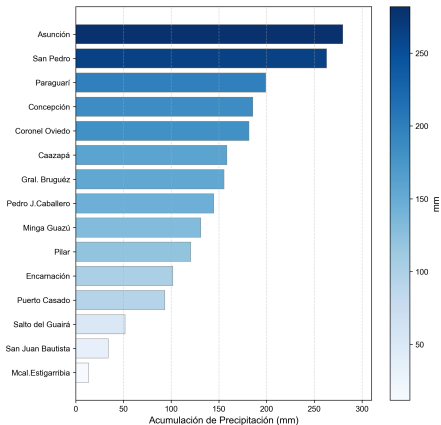


Figura 1. Precipitación total mensual

Anomalía de Precipitación - Marzo

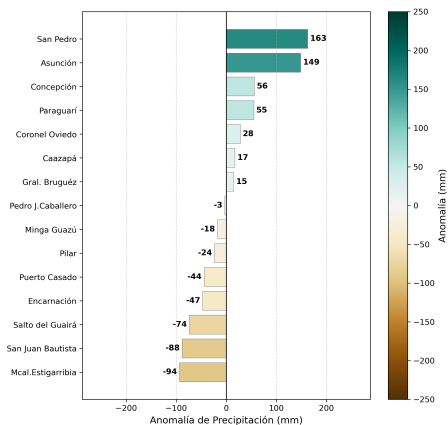


Figura 2. Anomalía de la precipitación total mensual

Comportamiento de la precipitación mensual

Días con precipitación mayor o igual a 1 mm

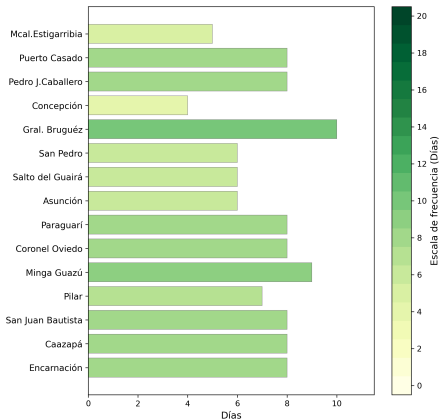


Figura 3. Número de días con precipitación mayor o igual a 1 mm

Quintil de Precipitación por Estación

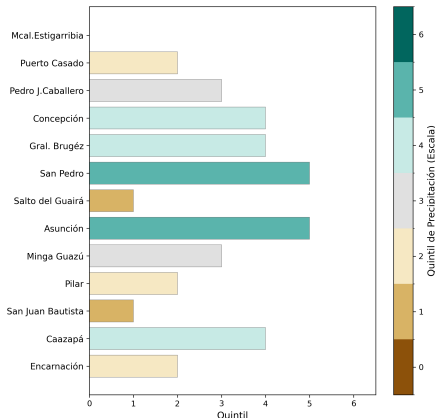


Figura 4. Quintil de la precipitación mensual

Comportamiento de la temperatura media

Temperatura Media - Marzo

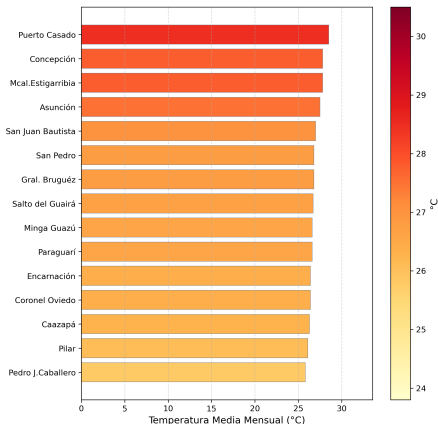


Figura 5. Temperatura media mensual

Anomalía de Temperatura Media - Marzo

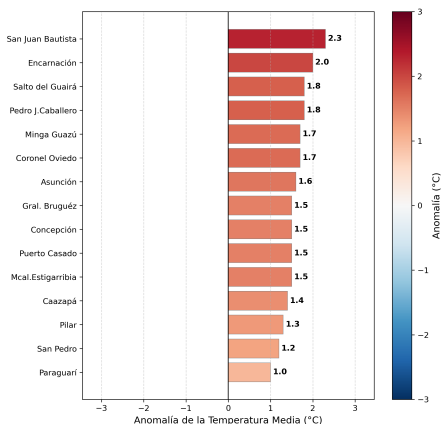


Figura 6. Anomalía de la temperatura media mensual

Comportamiento de la temperatura mínima media

Temperatura Mínima Media - Marzo

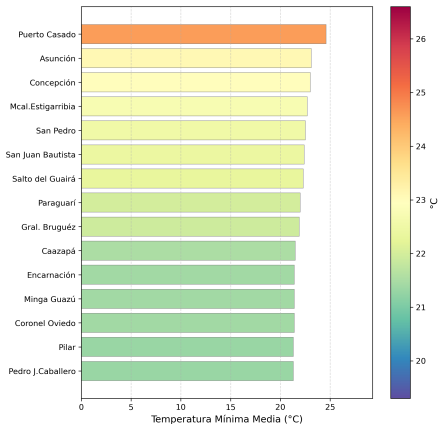


Figura 7. Temperatura mínima media mensual

Anomalía de la Temperatura Mínima Media - Marzo

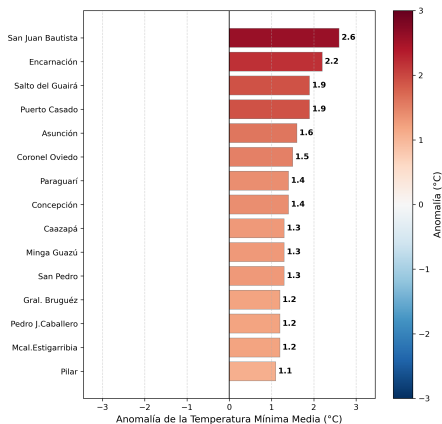


Figura 8. Anomalía de la temperatura mínima media mensual

Comportamiento de la temperatura máxima media

Temperatura Máxima Media - Marzo

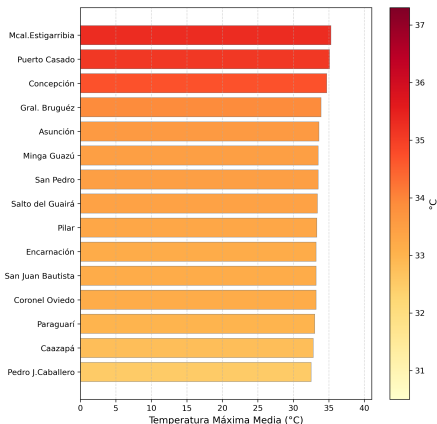


Figura 9. Temperatura máxima media mensual

Anomalía de Temperatura Máxima Media - Marzo

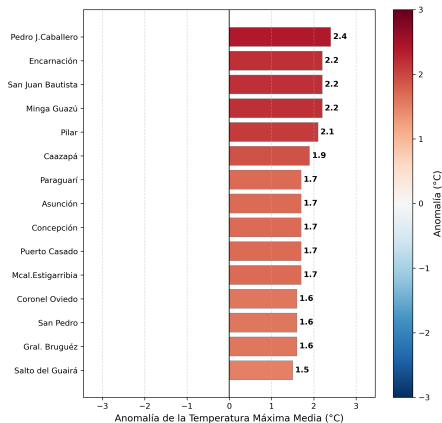


Figura 10. Anomalía de la temperatura máxima media mensual

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.

Balance Hídrico (BH) y Evapotranspiración (ETR)

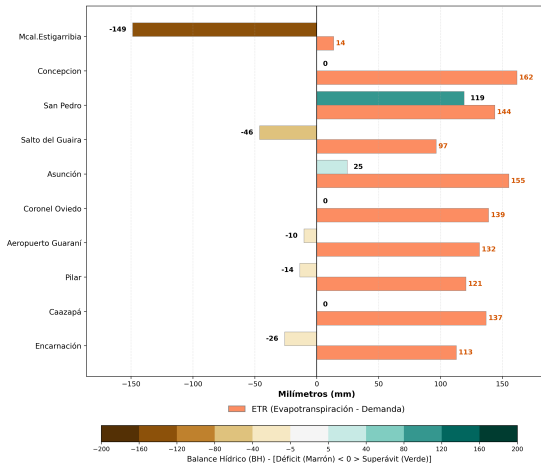


Figura 12. Balance hídrico (BH) y Evapotranspiración Real (ETR)



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

