

Resumen Climatológico Mensual



Gerencia de Climatología
Departamento de Servicios Climáticos

Septiembre, 2026

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



Aspectos climatológicos generales

Se produce el equinoccio de primavera, momento del año en que el Sol está situado en el plano del ecuador terrestre, continuando su viaje aparente hacia latitudes más altas del hemisferio sur, y con ello abriendo un abanico de características muy peculiares como el gradual incremento de los valores de la temperatura, sobre todo reflejada en las máximas y el continuo aumento de la precipitación, que se acentúan normalmente en el mes siguiente con el inicio de la temporada de lluvias que se extiende hasta el mes de marzo del año siguiente. Las regiones del sureste de la Región Oriental son siempre las más favorecidas, producto aún de algunas irrupciones de frentes fríos, y sobre todo la formación de células de tormentas por delante de estos. La Región Occidental se mantiene con escasas lluvias, excepto regiones del Alto Paraguay, que comienza a recuperar caracteres pluviométricos importantes, de gran influencia en los niveles del Río Paraguay. Las temperaturas registran algunos picos altos en horas de la tarde sobre todo, y no es extraordinario, las irrupciones de masa de aire frío, como ya se mencionó antes, que dan por resultado, algunas mañanas, madrugadas sobre todo, frías o agradables.

Precipitación

Durante el mes de septiembre, la lluvia más significativa se concentró en el sur y parte del norte de ambas regiones. El acumulado estuvo en el orden de los 31.7 a 194.4 mm, mientras que en la Región Occidental los valores oscilaron entre 21.7 y 126.8 mm. El acumulado más alto fue de 194.4 mm, registrado en Encarnación, Departamento de Itapúa, mientras que la tasa máxima de precipitación en 24 horas fue de 83.0 mm el 18 de septiembre, registrada en la localidad de San Pedro, Departamento de San Pedro.

En cuanto a las anomalías de precipitación, se registraron déficit de precipitación (anomalías negativas) en gran parte del país, con valores de hasta 73.5 mm por debajo de la media normal del mes, a excepción de algunas de áreas del sur y norte, donde se registraron exceso de precipitación.

Temperatura

La temperatura máxima más alta fue de 43.8 °C, registrada en Mariscal Estigarribia, Departamento de Boquerón, el día 28 de septiembre. La temperatura mínima más baja fue de 4.0 °C, registrada en Encarnación, Departamento de Itapúa, el día 7 de septiembre. La temperatura media del mes de septiembre presentó valores en el orden de 19 a 23 °C en la Región Oriental, mientras que en la Región Occidental los valores estuvieron entre 21 y 25 °C.

Con respecto a las anomalías, la temperatura máxima presentó condiciones por debajo de lo normal en gran parte del territorio nacional. Por su parte, la temperatura mínima y la temperatura media predominaron con condiciones por encima de lo normal en todo el país.

Comportamiento de la precipitación mensual



GOBIERNO DEL
PARAGUAY | PARAGUAI
REKUAI

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



Acumulado de Precipitación - Septiembre 2026

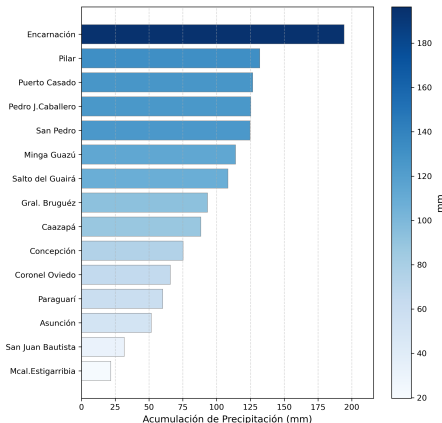


Figura 1. Precipitación total mensual

Anomalía de Precipitación - Septiembre 2026

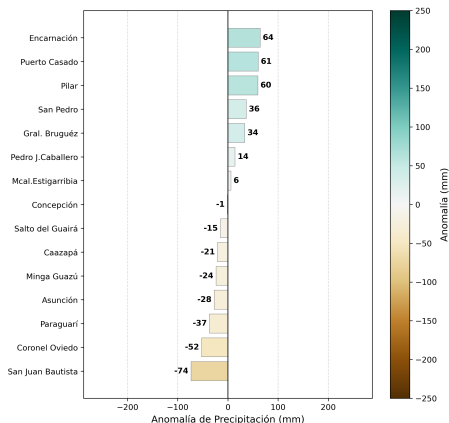


Figura 2. Anomalía de la precipitación total mensual

Comportamiento de la precipitación mensual



GOBIERNO DEL
PARAGUAY | PARAGUÁI
REKUAI

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



Días con precipitación mayor o igual a 1 mm - Septiembre 2026

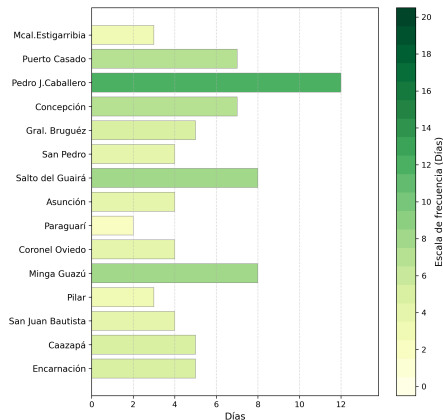


Figura 3. Número de días con precipitación mayor o igual a 1 mm

Quintil de Precipitación por Estación - Septiembre 2026

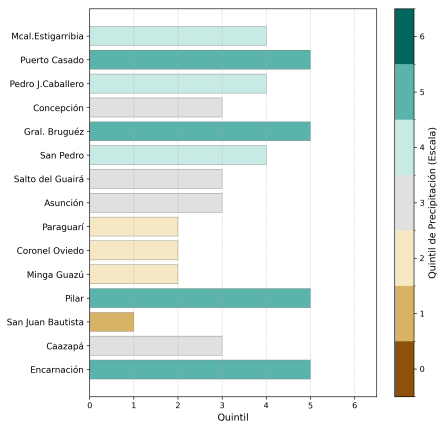


Figura 4. Quintil de la precipitación mensual

Comportamiento de la temperatura media

Temperatura Media Mensual - Septiembre 2026

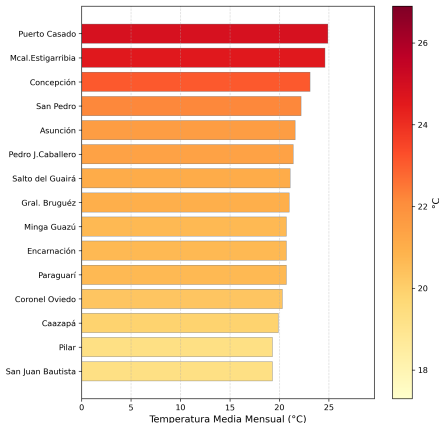


Figura 5. Temperatura media mensual

Anomalía de Temperatura Media - Septiembre 2026

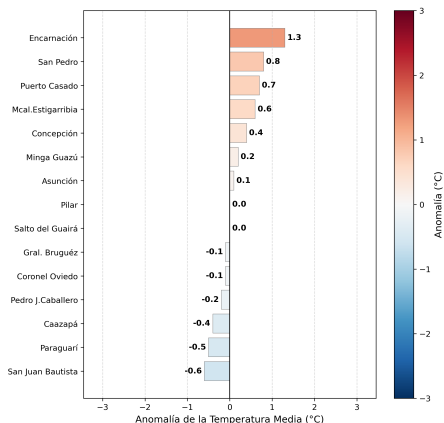


Figura 6. Anomalía de la temperatura media mensual

Comportamiento de la temperatura mínima media

Temperatura Mínima Media - Septiembre 2026

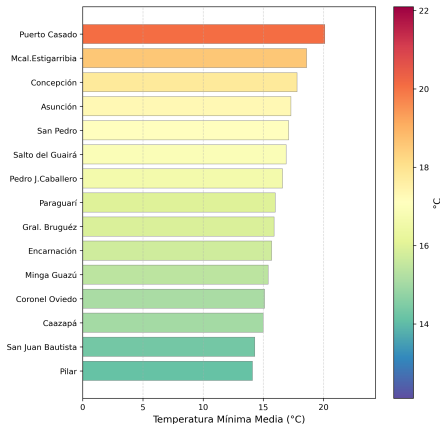


Figura 7. Temperatura mínima media mensual

Anomalía de Temperatura Mínima Media - Septiembre 2026

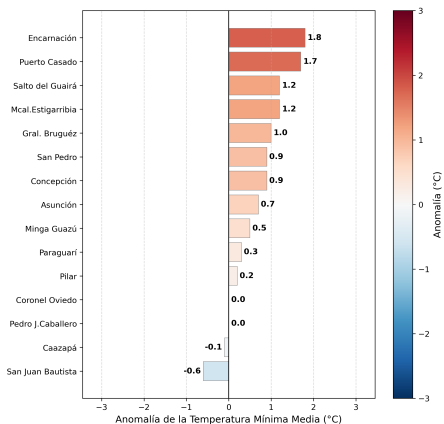


Figura 8. Anomalía de la temperatura mínima media mensual

Comportamiento de la temperatura máxima media

Temperatura Máxima Media - Septiembre 2026

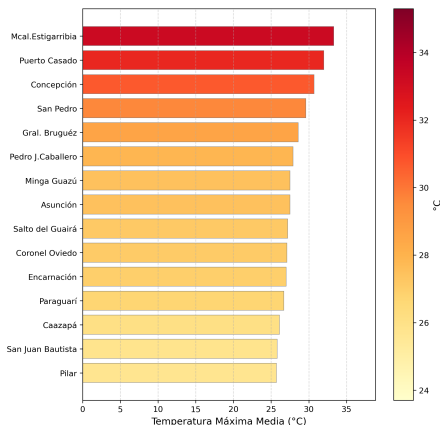


Figura 9. Temperatura máxima media mensual

Anomalía de Temperatura Máxima Media - Septiembre 2026

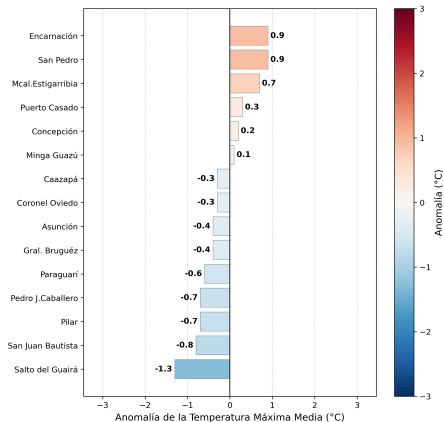


Figura 10. Anomalía de la temperatura máxima media mensual

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 SEPTIEMBRE

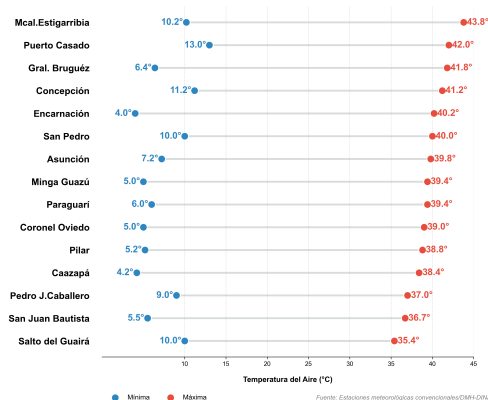


Figura 11. Temperatura máxima y mínima extrema



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.

Balance Hídrico (BH) y Evapotranspiración (ETR) - Septiembre

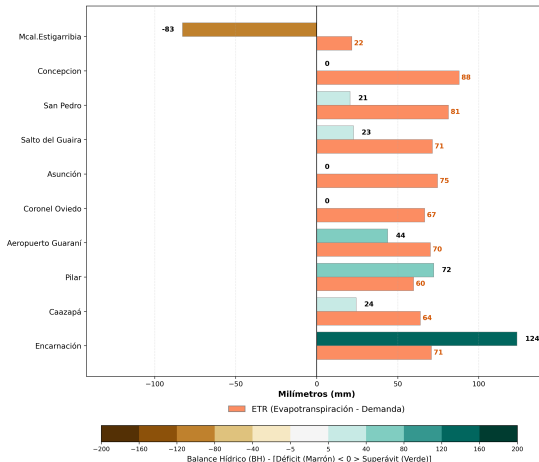


Figura 12. Balance hídrico (BH) y Evapotranspiración Real (ETR)



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

