

Resumen Climatológico Mensual



Gerencia de Climatología
Departamento de Servicios Climáticos

Noviembre, 2025

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

Aspectos climatológicos generales



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



Aspectos climatológicos generales

Con el periodo de lluvia instalado en el país, el mes de noviembre se caracteriza por ser uno de los que registra mayor precipitación en promedio, con valores máximos de precipitación concentrados en el centro Este de la región Oriental y los mínimos en la zona Oeste de la región Occidental. 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, sin embargo, el ingreso aún de frentes fríos débiles producen algunos días con amaneceres agradables y temperaturas relativamente bajas para la época especialmente en el centro, Sur y Este del país.

Precipitación

Durante el mes de noviembre, las lluvias más significativas se concentraron en el norte y este de la Región Oriental. Los mayores acumulados estuvieron en el orden de los 128.4 a 136.5 mm, mientras que, en la Región Occidental los valores oscilaron entre los 68.7 a 97.0 mm. El acumulado mensual más alto fue de 349.1 mm, registrada en Pedro J. Caballero, Departamento de Amambay, mientras que la tasa máxima de precipitación en 24 horas, fue de 136.5 mm, en la localidad de San Pedro de Ycuamandyyú, Departamento de San Pedro, el 4 de noviembre.

En cuanto a las anomalías de precipitación; se registraron déficits de precipitación (anomalías negativas), en gran parte del país, con valores mensuales que estuvieron en el orden de los 119.9 mm por debajo de la media normal del mes, a excepción del norte y este de la Región Oriental, donde se registraron excesos de precipitación (anomalías positivas) con valores de hasta 152.0 mm por encima del promedio mensual.

Temperatura

La temperatura máxima más alta fue de 40.4 °C registrada en Mcal. Estigarribia, Departamento de Boquerón, el día 4 de noviembre. La temperatura mínima más baja registrada fue de 11.2 °C en Paraguarí, Departamento de Paraguarí, el día 18 de noviembre.

La temperatura media del mes de noviembre, presentó valores en el orden de los 23.5 a 25.4 °C en la Región Oriental, en tanto que, en la Región Occidental los valores estuvieron en el orden de los 25.1 a 27.1 °C.

Con respecto a las anomalías, la temperatura media, presentó condiciones por debajo de lo normal en todo el país. Además, la anomalía de la temperatura mínima y máxima en gran parte del país presentó valores ligeramente por debajo de lo normal.

Comportamiento de la precipitación mensual



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



Acumulado de Precipitación - Noviembre

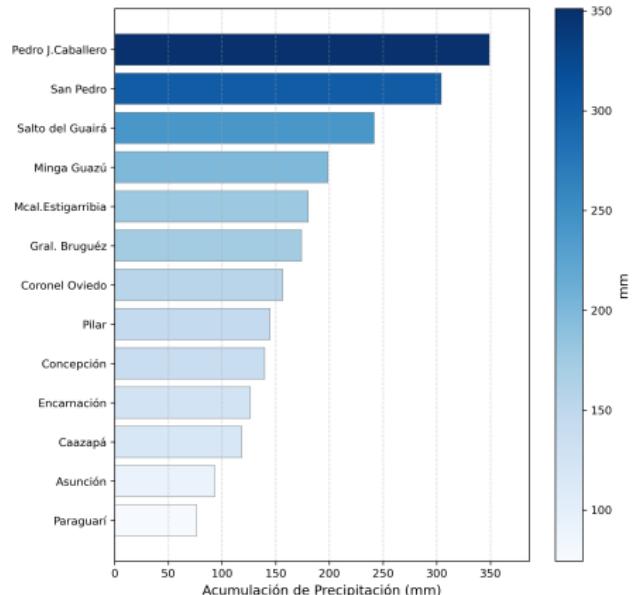


Figura 1. Precipitación total mensual

Anomalía de Precipitación - Noviembre

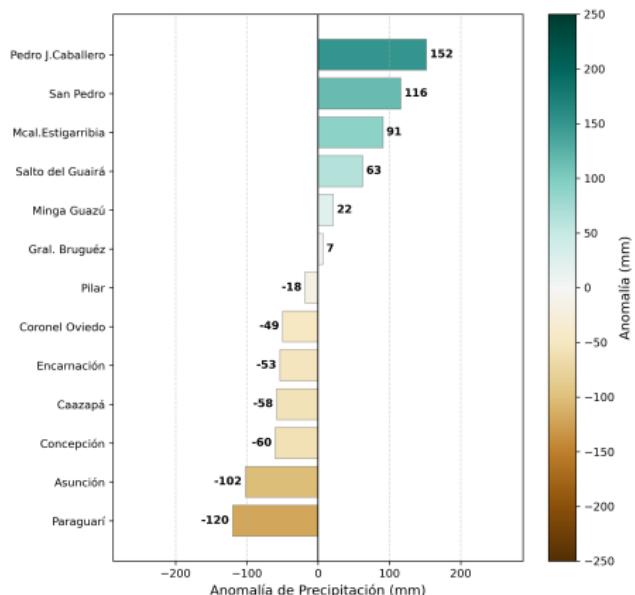


Figura 2. Anomalía de la precipitación total mensual

Comportamiento de la precipitación mensual



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

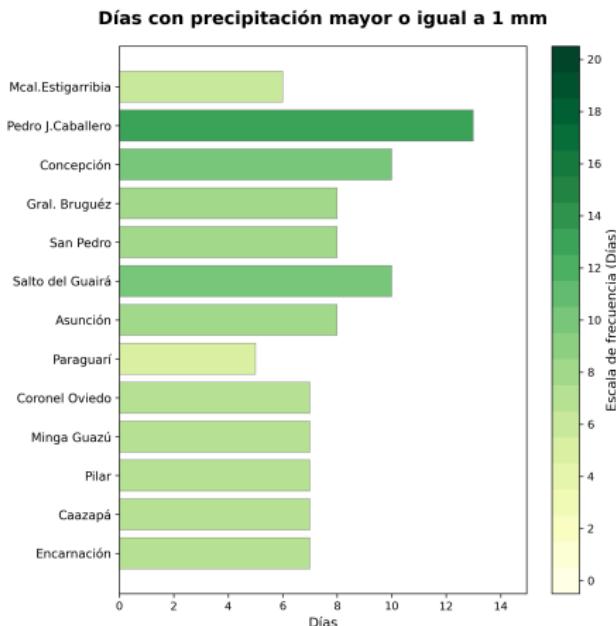


Figura 3. Número de días con precipitación mayor o igual a 1 mm

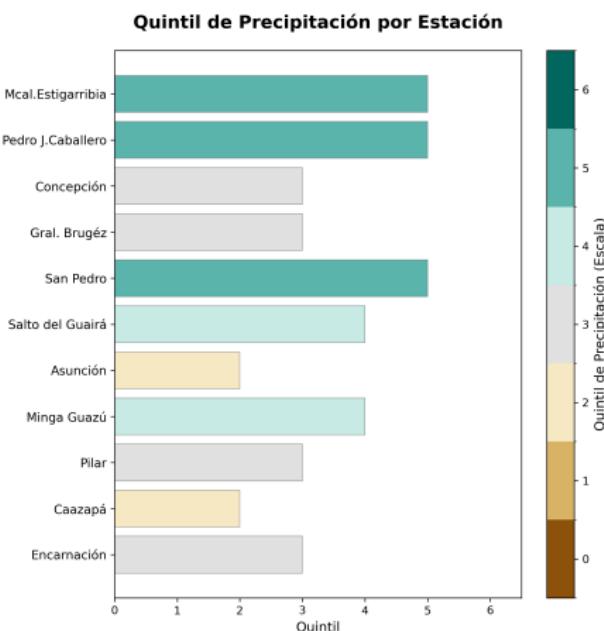


Figura 4. Quintil de la precipitación mensual

Comportamiento de la temperatura media



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



Temperatura Media Mensual - Noviembre

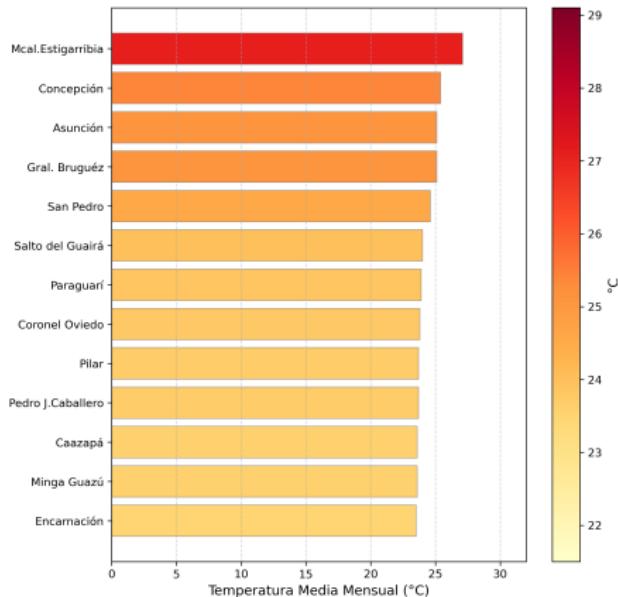


Figura 5. Temperatura media mensual

Anomalía de Temperatura Media - Noviembre

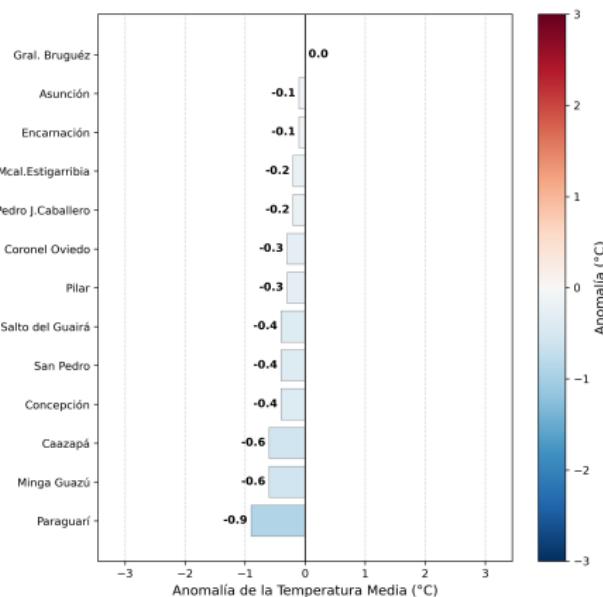


Figura 6. Anomalía de la temperatura media mensual

Comportamiento de la temperatura mínima media



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

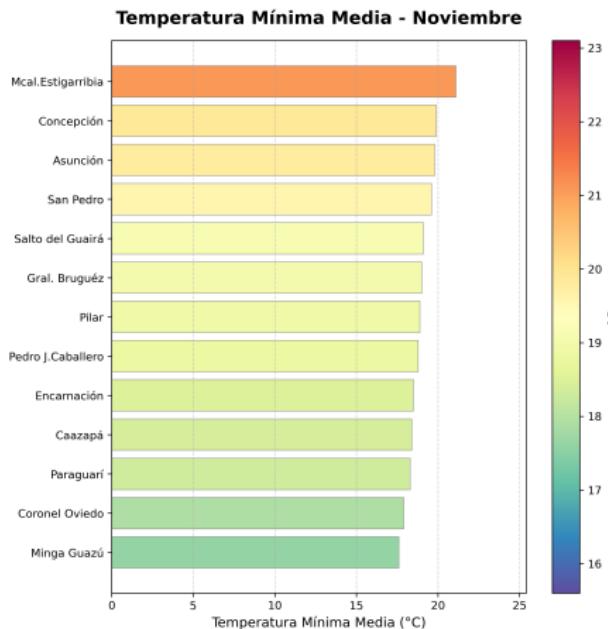


Figura 7. Temperatura mínima media mensual

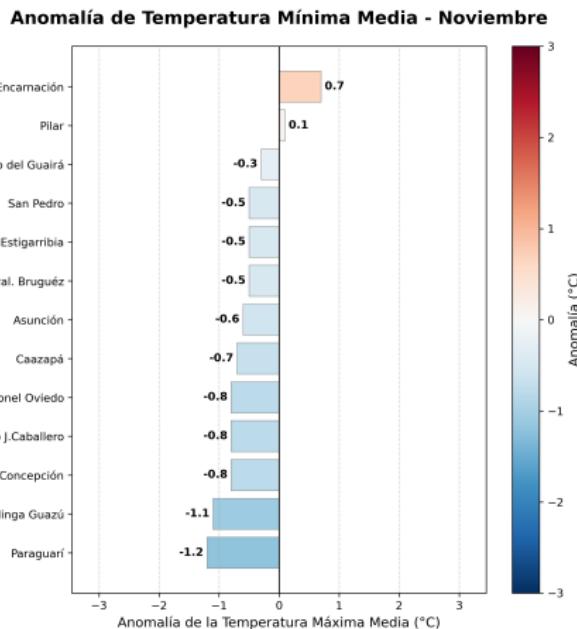


Figura 8. Anomalía de la temperatura mínima media mensual

Comportamiento de la temperatura máxima media



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



Temperatura Máxima Media - Noviembre

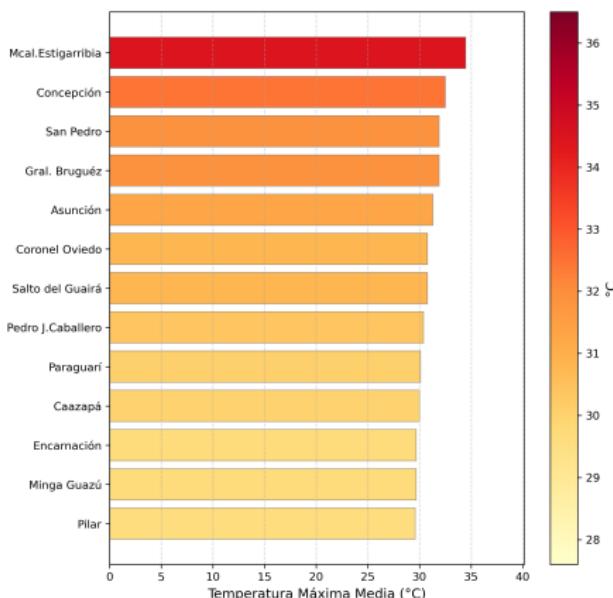


Figura 9. Temperatura máxima media mensual

Anomalía de Temperatura Máxima Media - Noviembre

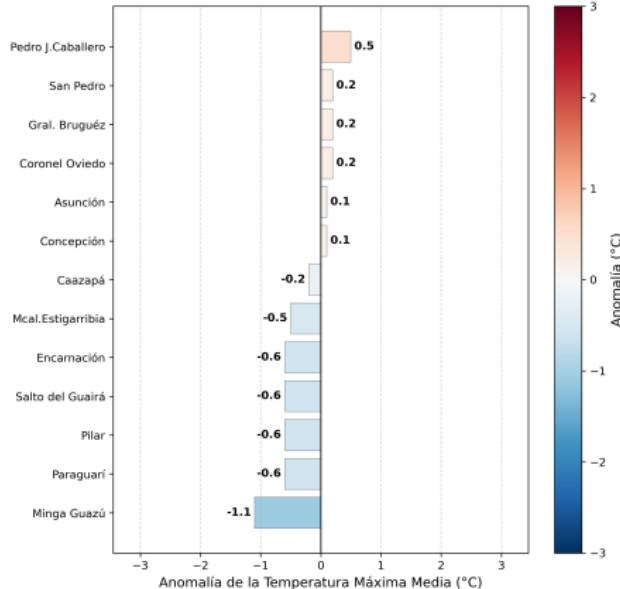


Figura 10. Anomalía de la temperatura máxima media mensual

Comportamiento de las temperaturas extremas



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



Temperaturas Extremas Mensual

Registradas el mes de NOVIEMBRE

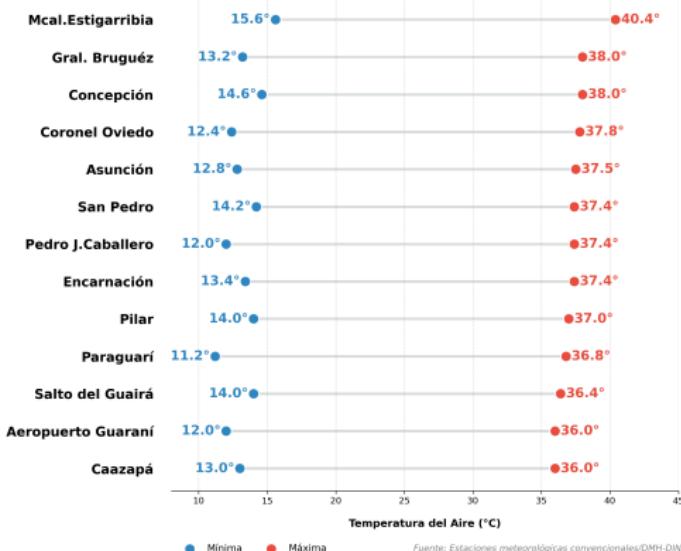


Figura 11. Temperatura máxima y mínima extrema

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



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

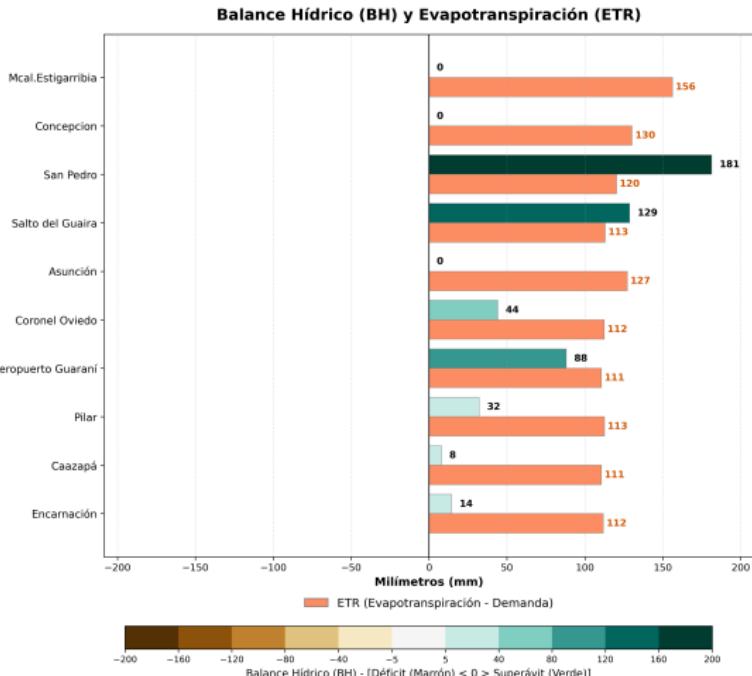


Figura 12. Balance hídrico (BH) y Evapotranpiración Real (ETR)



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

