



DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL
DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA
SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA



GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI
REKUÁI

GERENCIA DE CLIMATOLOGÍA

Boletín Climatológico Trimestral



Gerencia de Climatología
Departamento de Servicios Climáticos

diciembre - enero - febrero

Índice

- 1 Aspectos climatológicos generales
- 2 Comportamiento de la precipitación
- 3 Comportamiento de la temperatura
- 4 Monitoreo de la sequía



DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA
SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA



GOBIERNO DEL PARAGUAY
PARAGUÁI REKUAI

GERENCIA DE CLIMATOLOGÍA

Aspectos resaltantes

En el mes de febrero, las temperaturas mínimas más bajas del mes, se concentraron principalmente en áreas del sur y este de la Región Oriental. Así mismo, se registraron temperaturas elevadas, rompiéndose récords de temperaturas máximas diarias en 7 localidades y 1 la igualaron. Además se dieron eventos de ola de calor en varias localidades del país, con una duración de 3 a 9 días.

También se registraron importantes lluvias en el mes, especialmente en la localidad de Capitán Meza, Departamento de Itapúa, con un acumulado de 278.7 mm. La precipitación máxima en un día fue de 85.0 mm registrado en Puerto Casado, Departamento de Alto Paraguay.

Aspectos climatológicos generales



DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA
SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA



GOBIERNO del PARAGUAY
PARAGUAY REKUAI

GERENCIA DE CLIMATOLOGÍA

Precipitación

Durante el trimestre diciembre-enero-febrero, los acumulados de lluvia más importantes se concentraron en la Región Oriental y parte del Bajo Chaco. El acumulado en la Región Oriental estuvo en el orden de los 266.2 a 629.7 mm, mientras que, en la Región Occidental los valores oscilaron entre los 187.3 a 401.3 mm respectivamente. En cuanto a las anomalías de precipitación, predominaron excesos de lluvia (anomalías positivas) en el sur, y parte del centro de la Región Oriental, con valores de hasta 149.5 mm por encima de la normal, mientras que, en el resto del país, se registraron déficit de precipitaciones (anomalías negativas) con valores de hasta 262.9 mm por debajo de la normal.

Temperatura

La temperatura media del trimestre, presentó valores en el orden de los 25 a 29,0°C en la Región Oriental, en tanto que, en la Región Occidental los valores estuvieron en el orden de los 26 a 30,0°C. La temperatura máxima más alta fue de 43,6°C y se registró en el mes de diciembre, el día 17, en la localidad de Mariscal Estigarribia, departamento de Boquerón. La temperatura mínima más baja registrada fue de 14,0°C en el mes de diciembre, el día 27 en la localidad de Caazapá, departamento de Caazapá.

Con respecto a las anomalías, la temperatura media, máxima media, y mínima media presentaron valores por encima de la normal en gran parte del país, a excepción de algunas áreas del sur y este de la Región Oriental, donde se dieron condiciones normales.

Comportamiento de la precipitación

GERENCIA DE CLIMATOLOGÍA

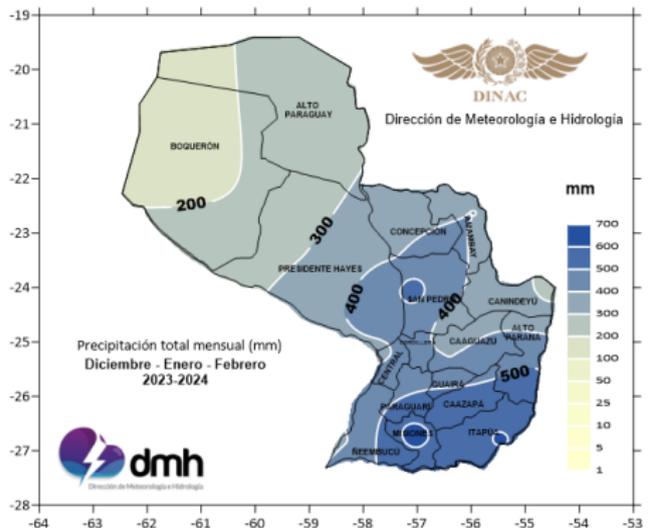


Figura 1. Precipitación total trimestral

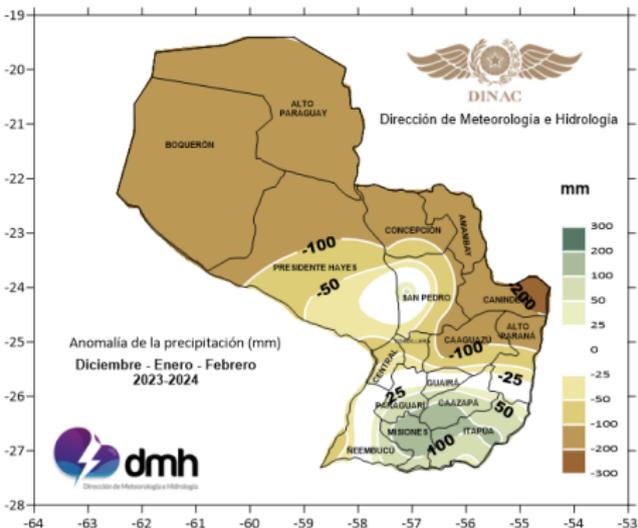


Figura 2. Anomalia de la precipitación total trimestral

Anomalia trimestral de la precipitación



DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA
SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA



GOBIERNO DEL PARAGUAY
PARAGUAY REKUAI

GERENCIA DE CLIMATOLOGÍA

Anomalia trimestral de la precipitación en mm.

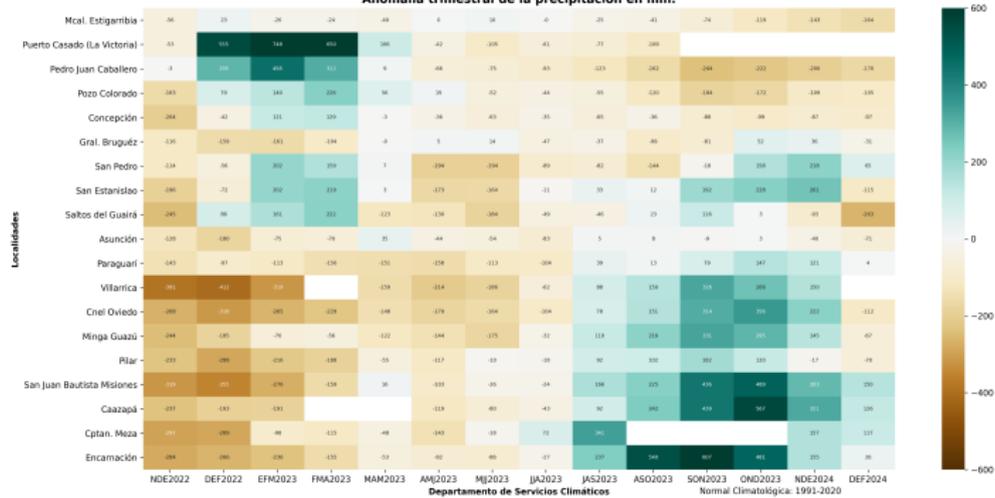


Figura 4. Anomalia trimestral de la precipitación

Comportamiento de la temperatura media



GERENCIA DE CLIMATOLOGÍA

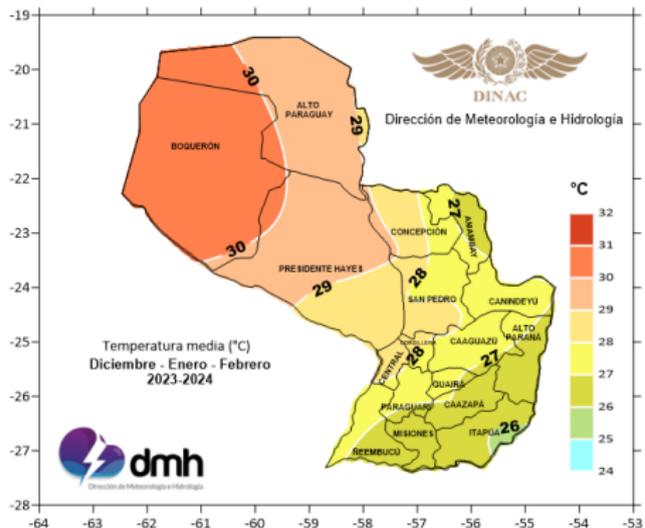


Figura 5. Temperatura media trimestral

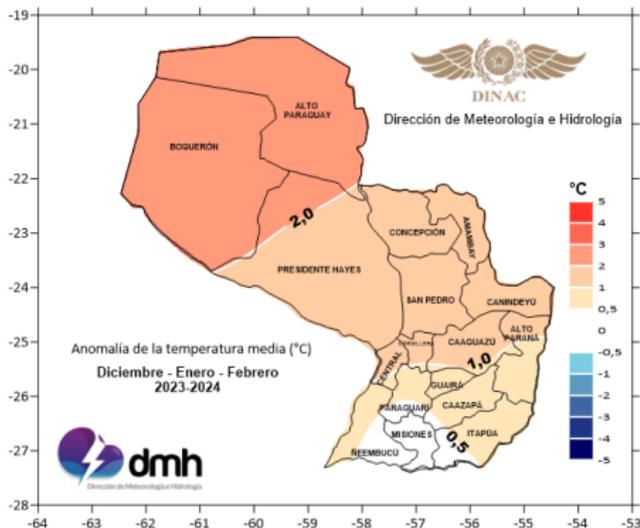


Figura 6. Anomalía de la temperatura media trimestral

Temperatura media trimestral



DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA
SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA



GOBIERNO DEL PARAGUAY
PARAGUÁI REKUAI

GERENCIA DE CLIMATOLOGÍA

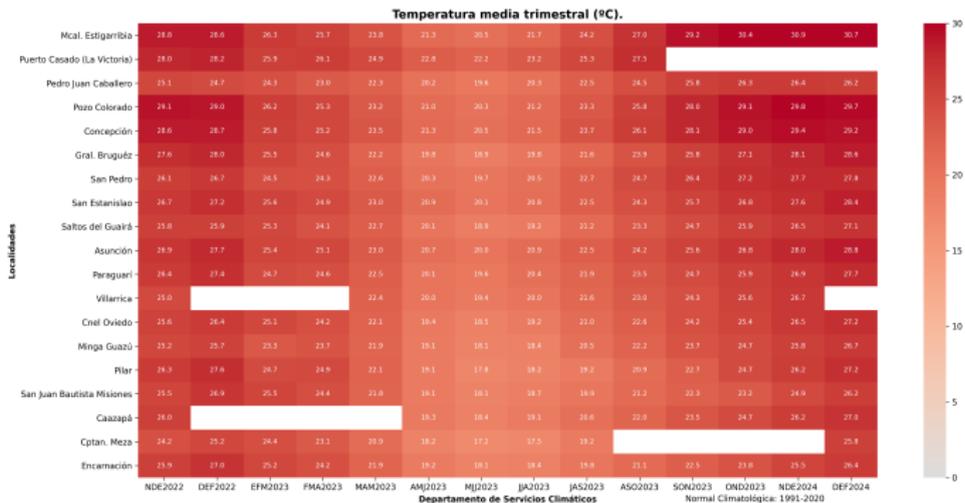


Figura 7. Temperatura media trimestral

Anomalia Temperatura media trimestral



DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA
SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA



GOBIERNO DEL PARAGUAY
PARAGUAI REKUAI

GERENCIA DE CLIMATOLOGÍA

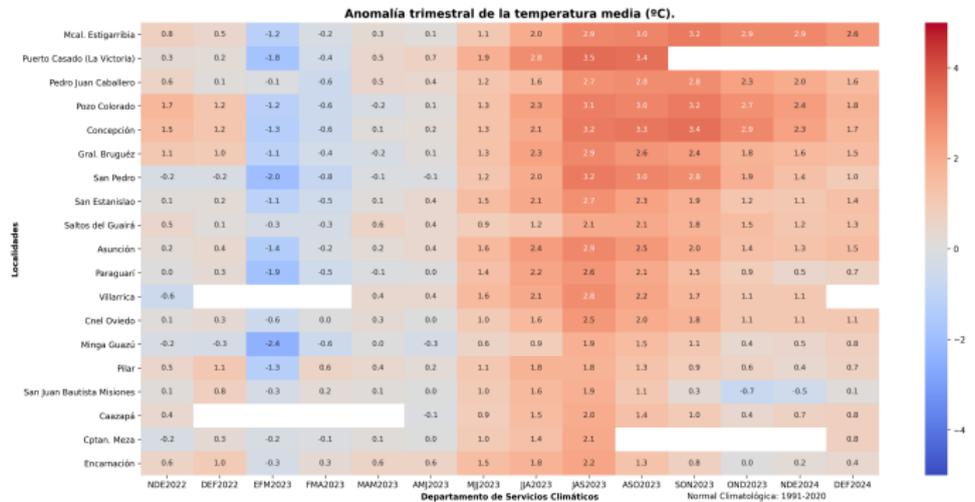


Figura 8. Anomalia trimestral de la temperatura media

Comportamiento de la temperatura mínima media



GERENCIA DE CLIMATOLOGÍA

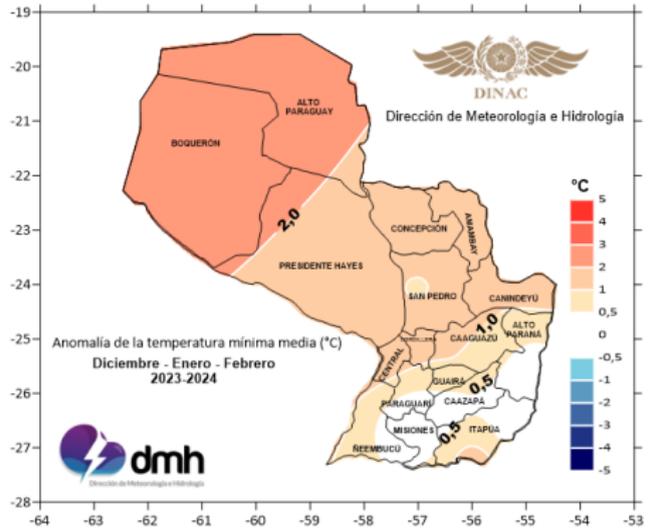
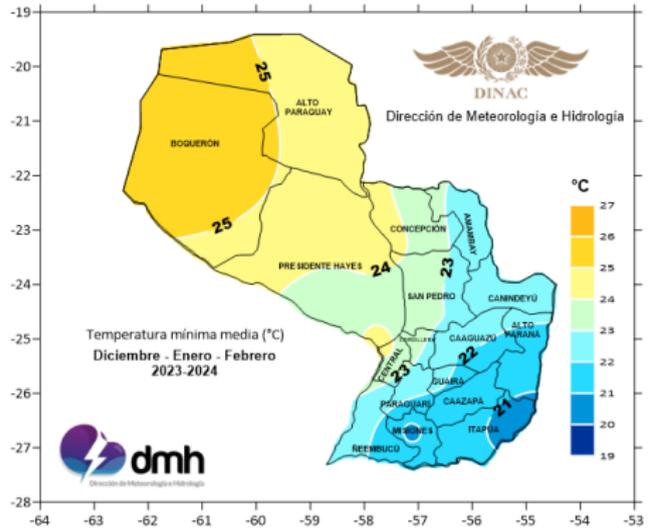


Figura 9. Temperatura mínima media trimestral

Figura 10. Anomalia de la temperatura mínima media trimestral

Comportamiento de la temperatura máxima media



GERENCIA DE CLIMATOLOGÍA

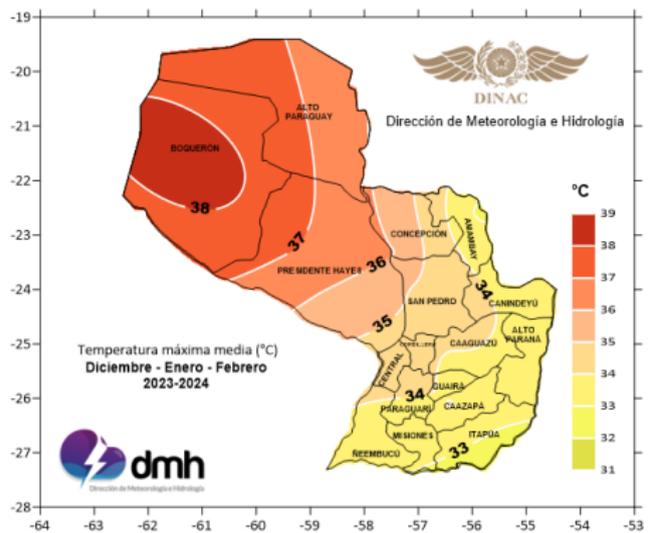


Figura 11. Temperatura máxima media trimestral

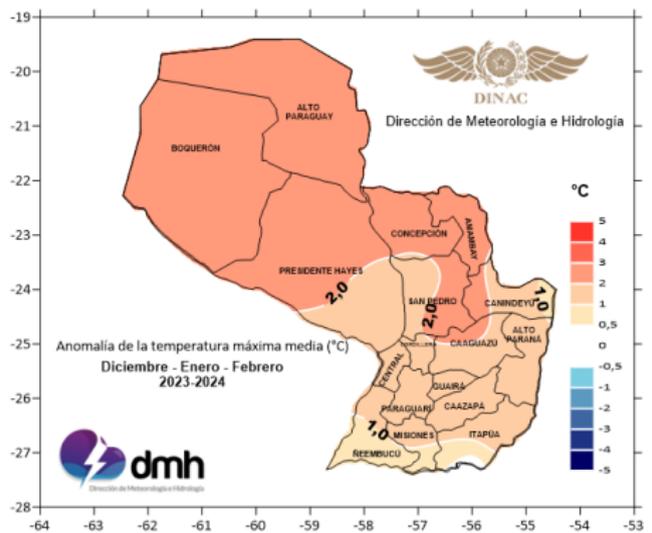


Figura 12. Anomalia de la temperatura máxima media trimestral

Tabla del IEP



DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA
SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA



GOBIERNO DEL PARAGUAY
PARAGUÁI REKUAI

GERENCIA DE CLIMATOLOGÍA

Categorías	Efectos	Escala de tiempo
IEP-3	Proporciona una estimación estacional de las precipitaciones	3 meses

Tabla del IEP



Índice Estandarizado de precipitación

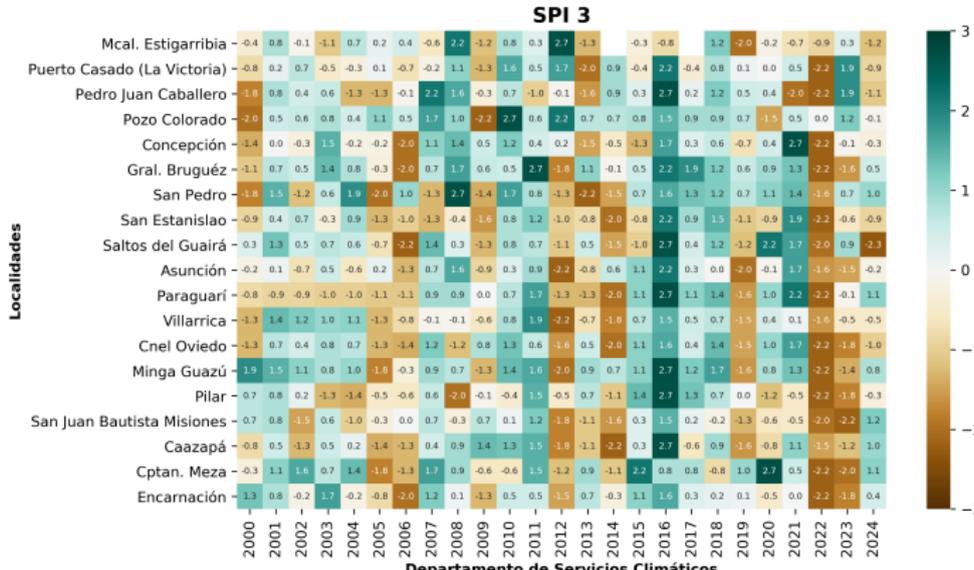
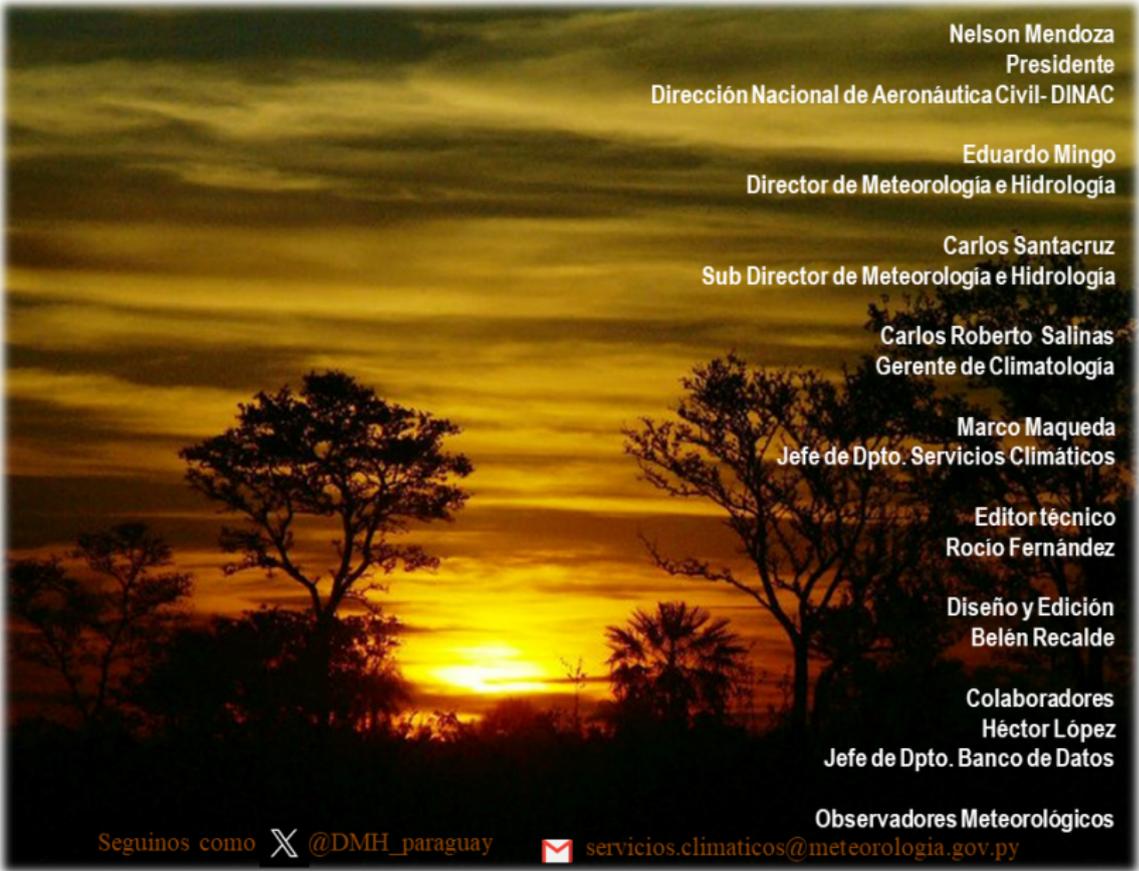


Figura 13. Índice estandarizado trimestral



Nelson Mendoza
Presidente

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil- DINAC

Eduardo Mingo
Director de Meteorología e Hidrología

Carlos Santacruz
Sub Director de Meteorología e Hidrología

Carlos Roberto Salinas
Gerente de Climatología

Marco Maqueda
Jefe de Dpto. Servicios Climáticos

Rocio Fernández
Editor técnico

Belén Recalde
Diseño y Edición

Héctor López
Colaboradores
Jefe de Dpto. Banco de Datos

Observadores Meteorológicos

Seguinos como  @DMH_paraguay

 servicios.climaticos@meteorologia.gov.py