

PERSPECTIVAS CLIMÁTICAS

NOVIEMBRE - DICIEMBRE - ENERO

2025/6

GERENCIA DE CLIMATOLOGÍA

Departamento de Servicios Climáticos



DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA



EVALUACIÓN DEL TRIMESTRE AGOSTO-SETIEMBRE-OCTUBRE 2025



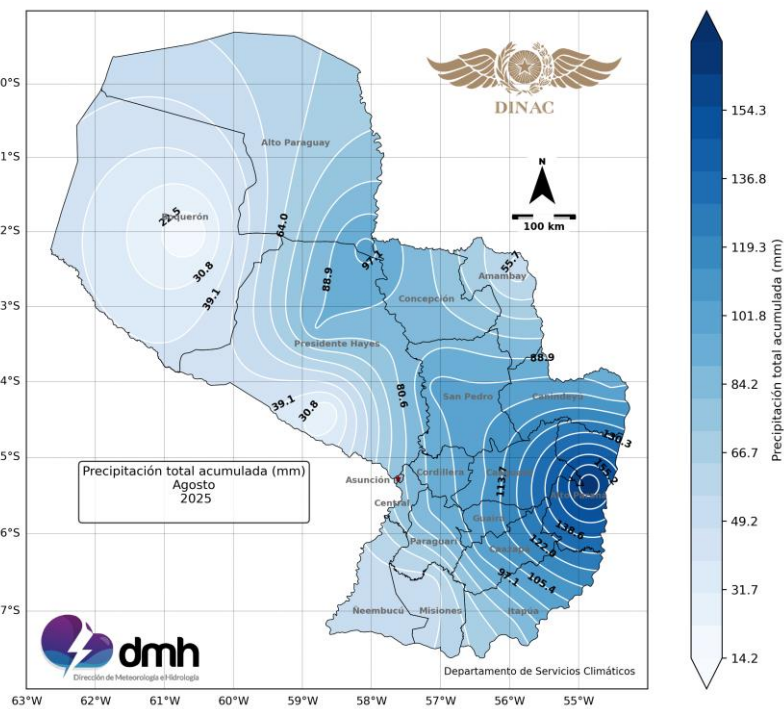
DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA



PRECIPITACIÓN

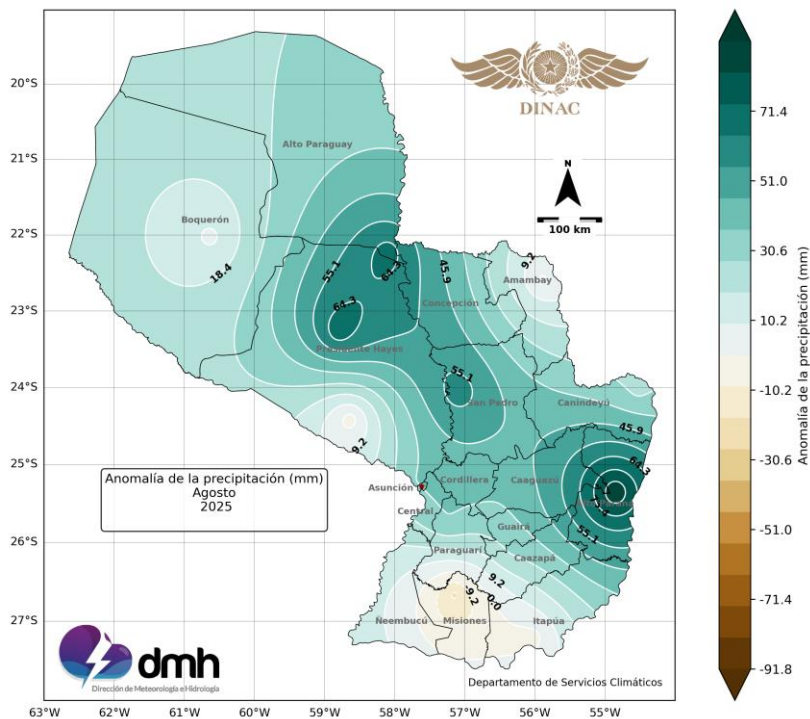
Como estuvo la precipitación en estos meses?.

AGOSTO

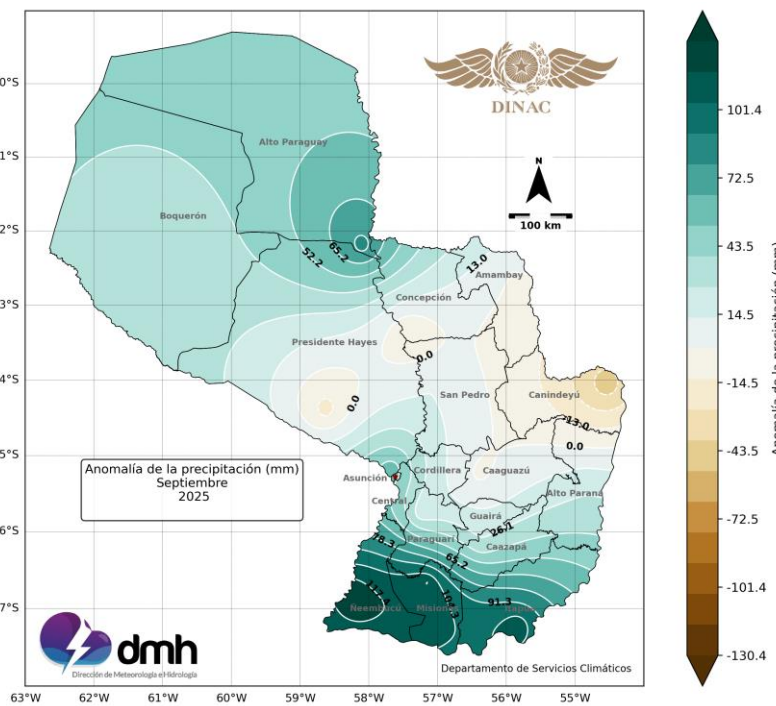


ANOMALÍAS MENSUALES

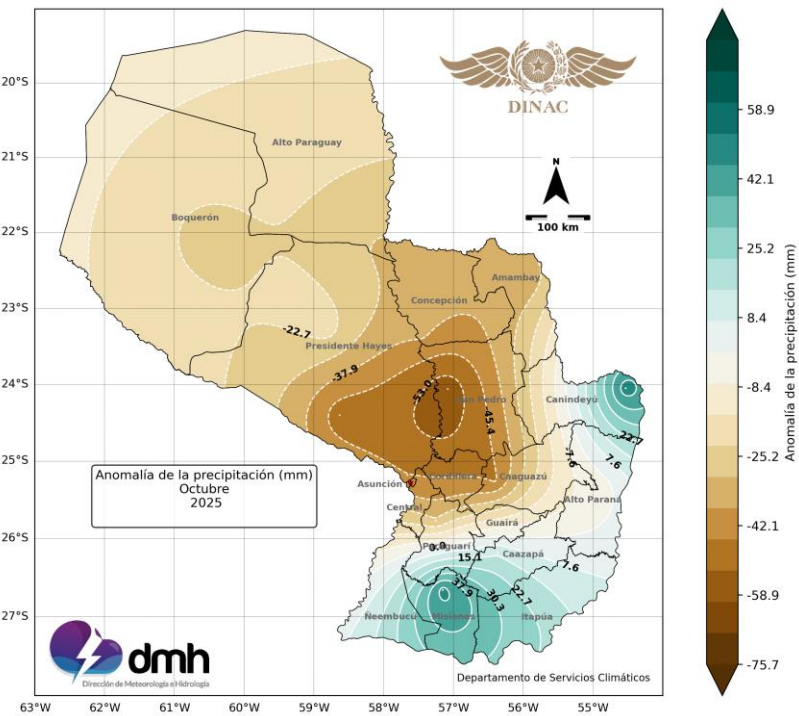
AGOSTO



SETIEMBRE

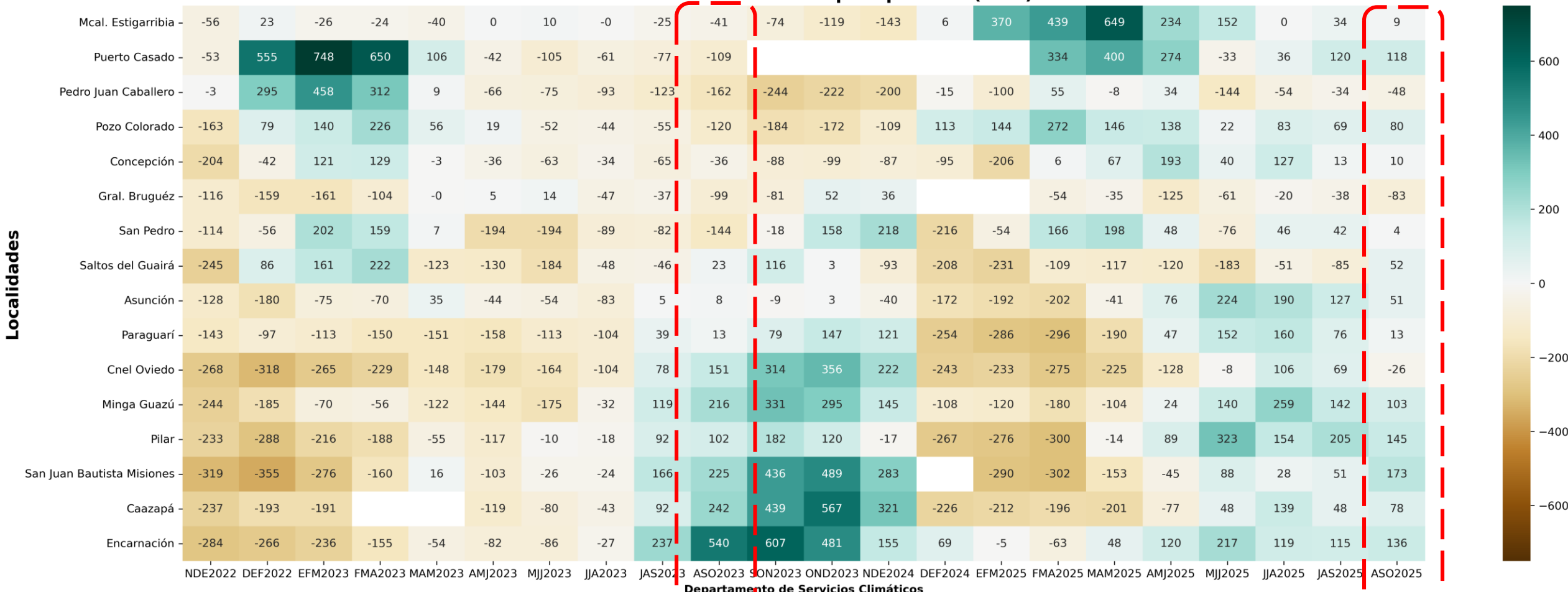


OCTUBRE





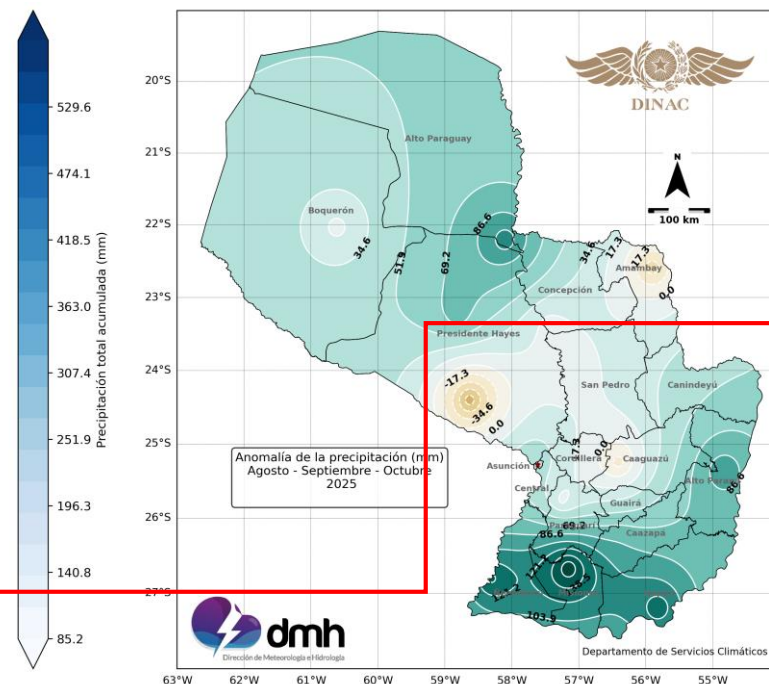
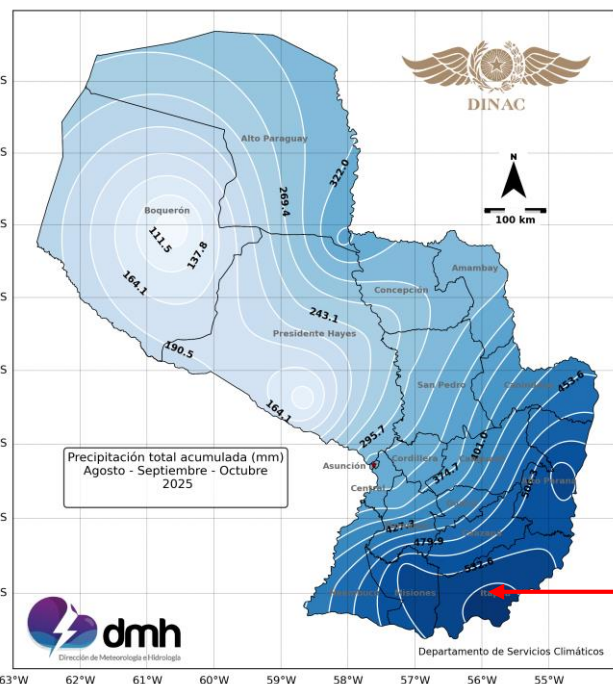
Anomalia trimestral de la precipitación (mm.)



Departamento de Servicios Climáticos

Normal Climatológica: 1991-2020

Resumen trimestral de la precipitación



Durante el trimestre, se registraron lluvias en gran parte del país, concentrándose los acumulados más importantes sobre áreas del centro, sur, sureste y noreste de la Región Oriental y algunas áreas del norte, superando los **550 mm**.

En el mapa de anomalías, se denota el exceso de precipitaciones principalmente sobre áreas del sur, sureste y parte del norte.



DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA



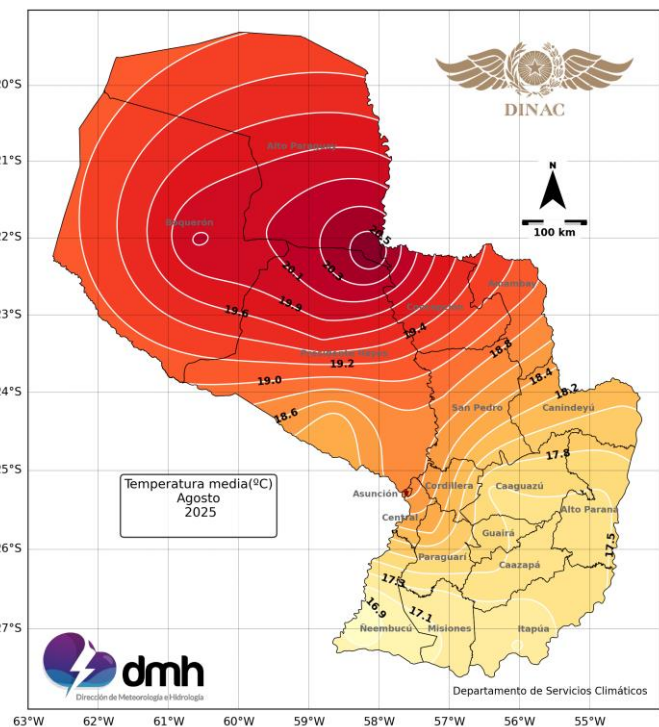
TEMPERATURA

Comportamiento de la temperatura media

AGOSTO

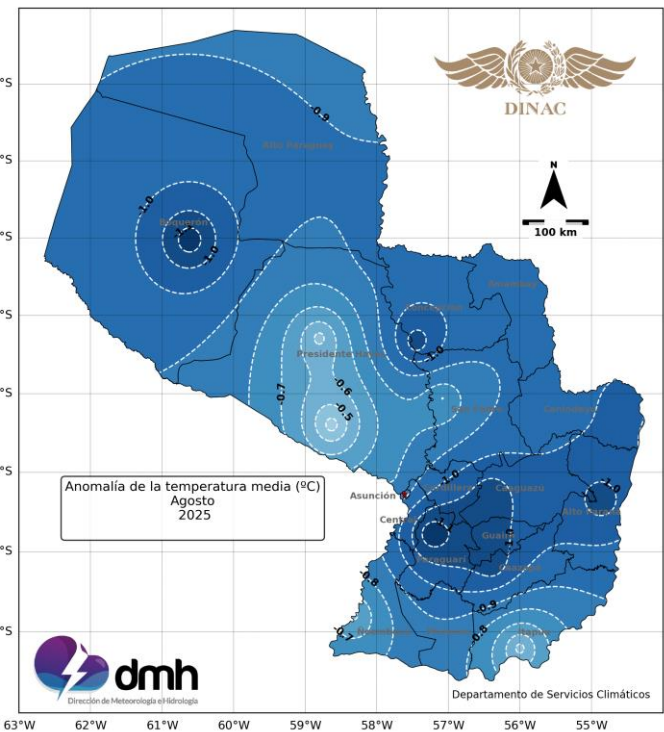
SETIEMBRE

OCTUBRE

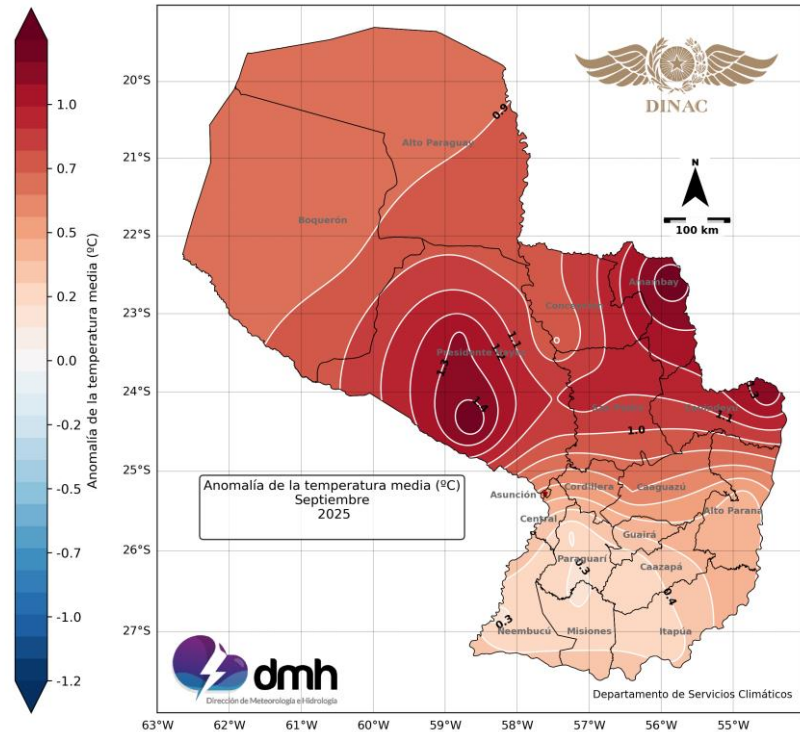


Anomalías mensuales de la temperatura media

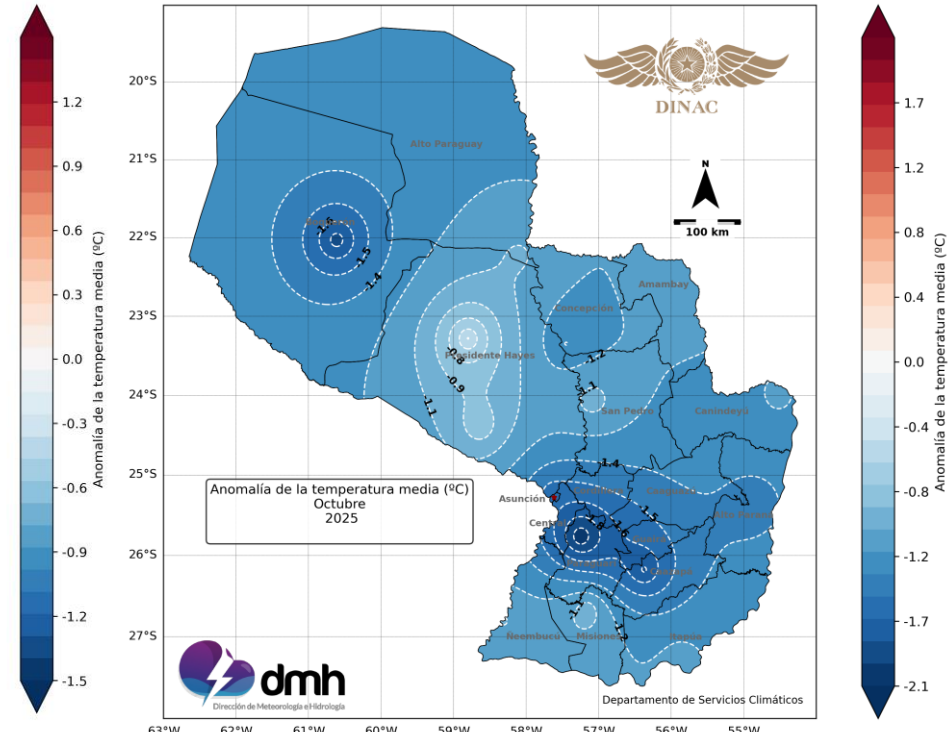
AGOSTO



SETIEMBRE

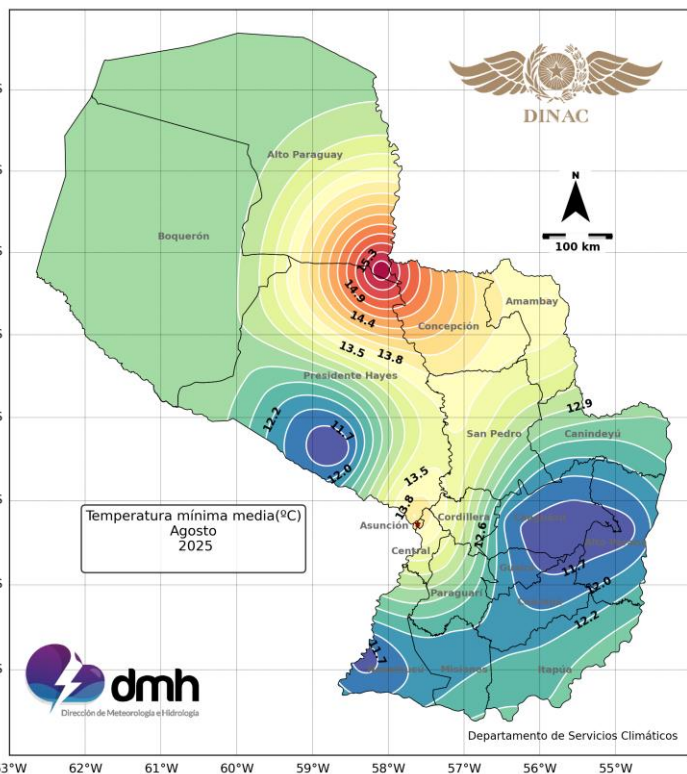


OCTUBRE

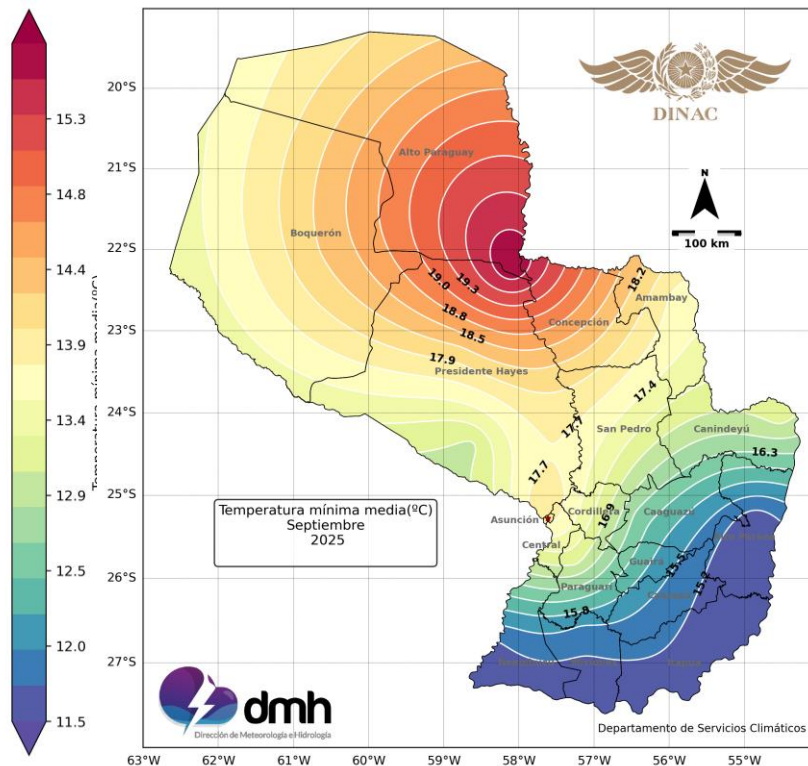


Comportamiento de la temperatura mínima

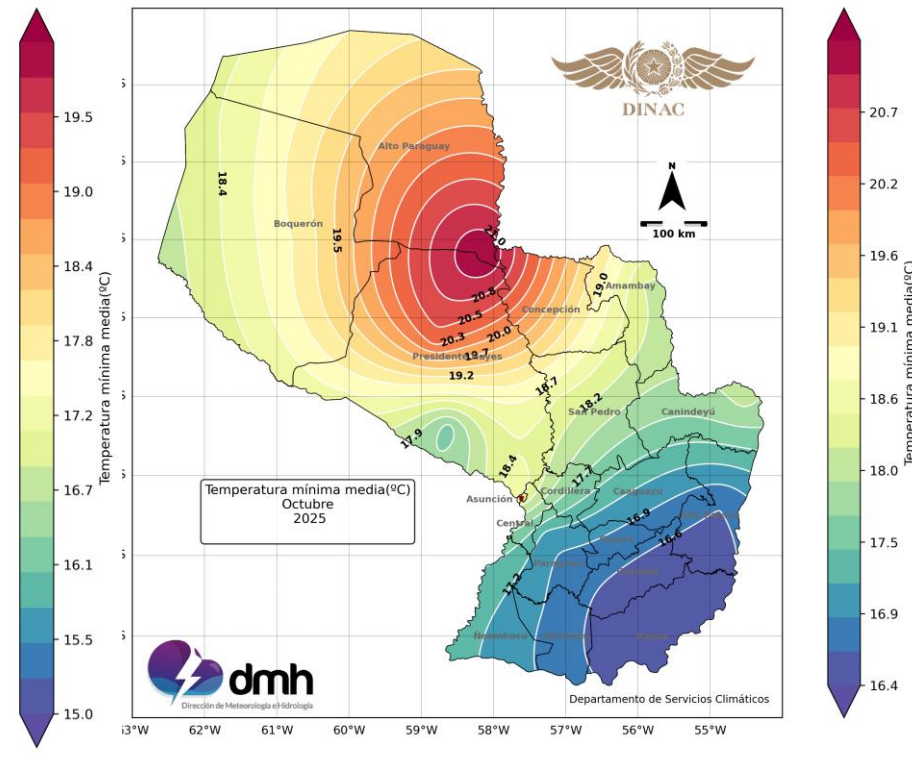
AGOSTO



SETIEMBRE

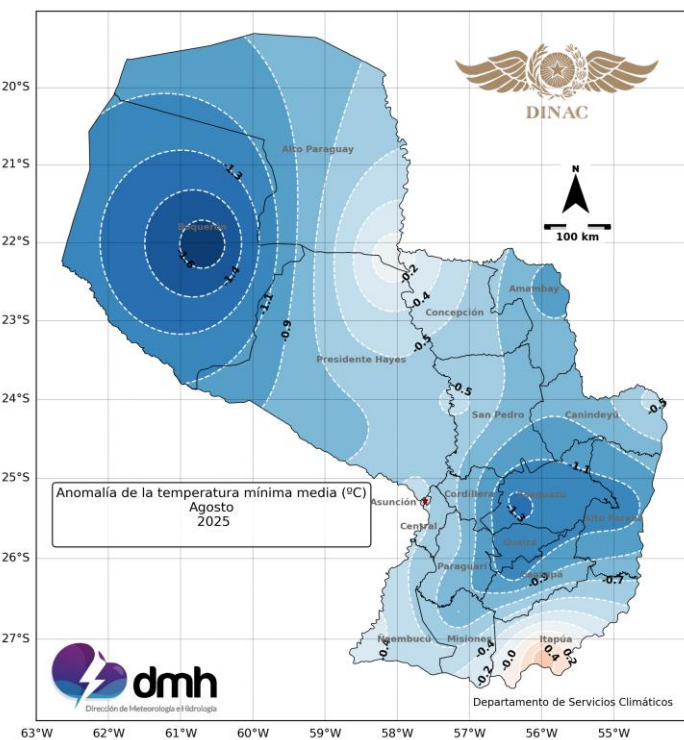


OCTUBRE

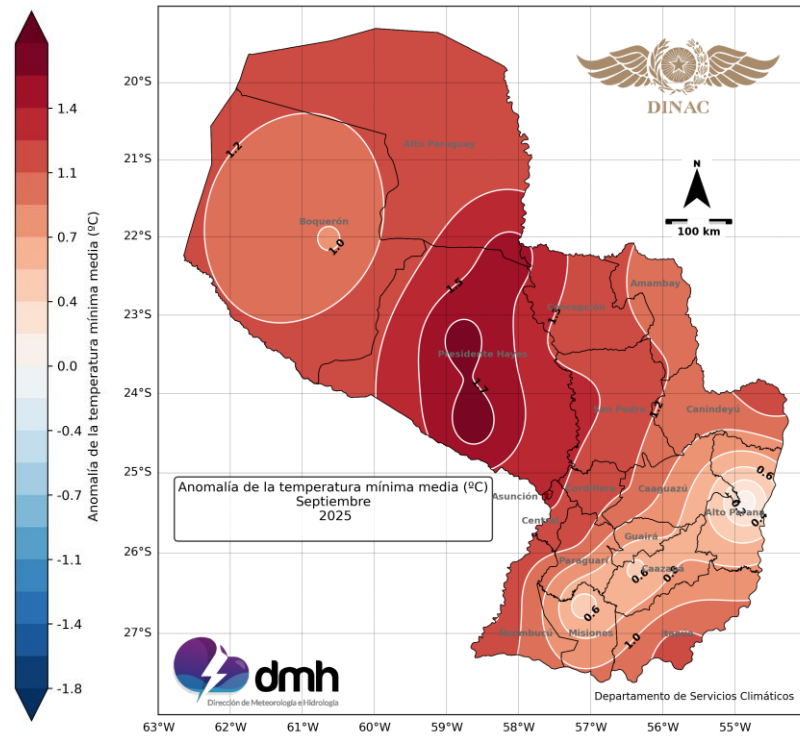


Anomalías mensuales de la temperatura mínima

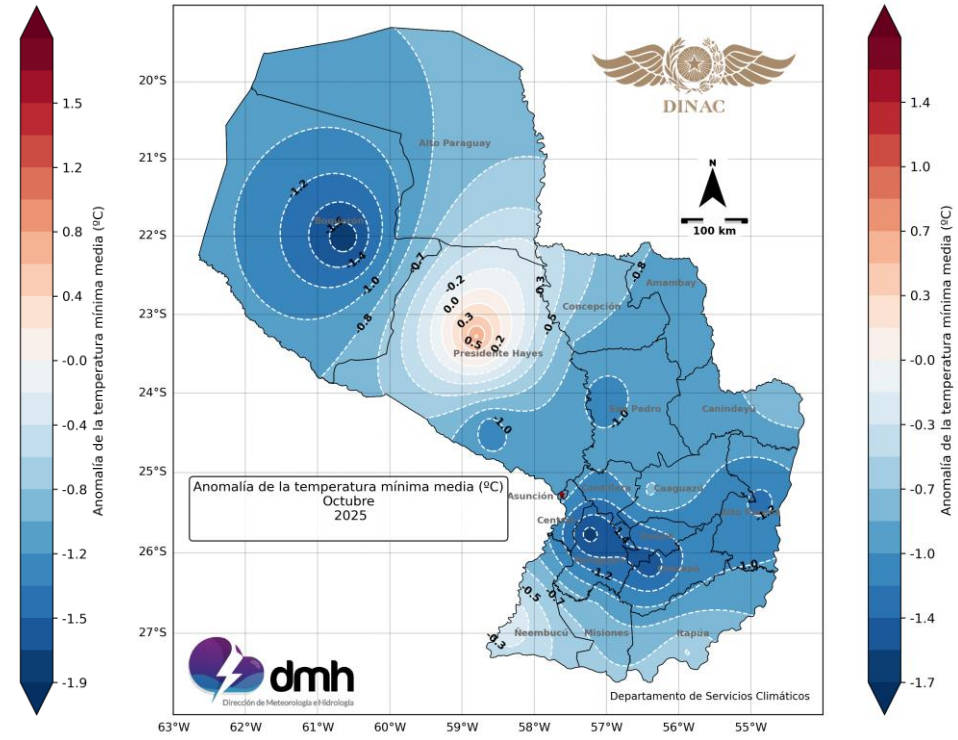
AGOSTO



SETIEMBRE



OCTUBRE

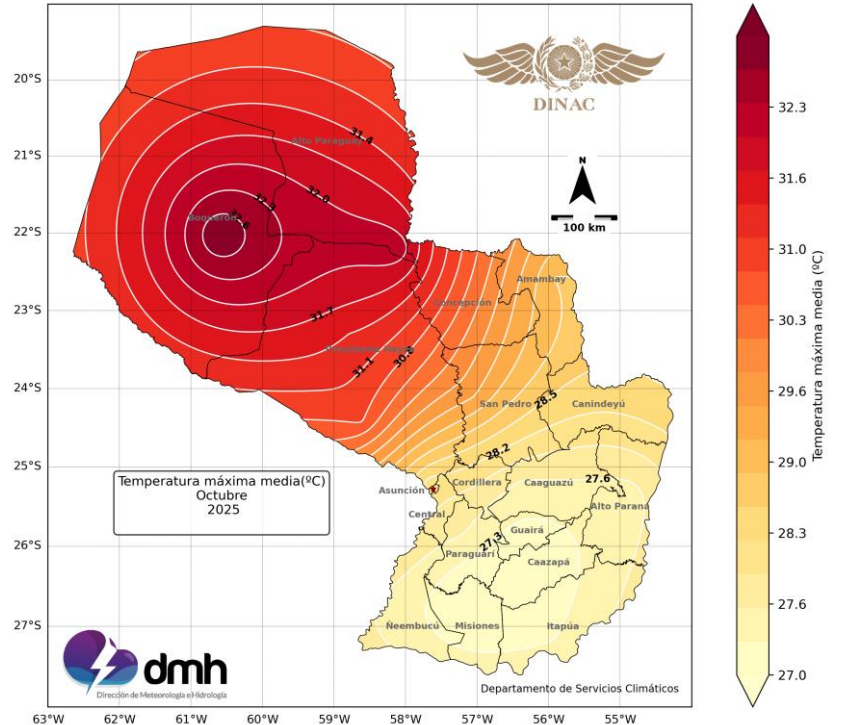
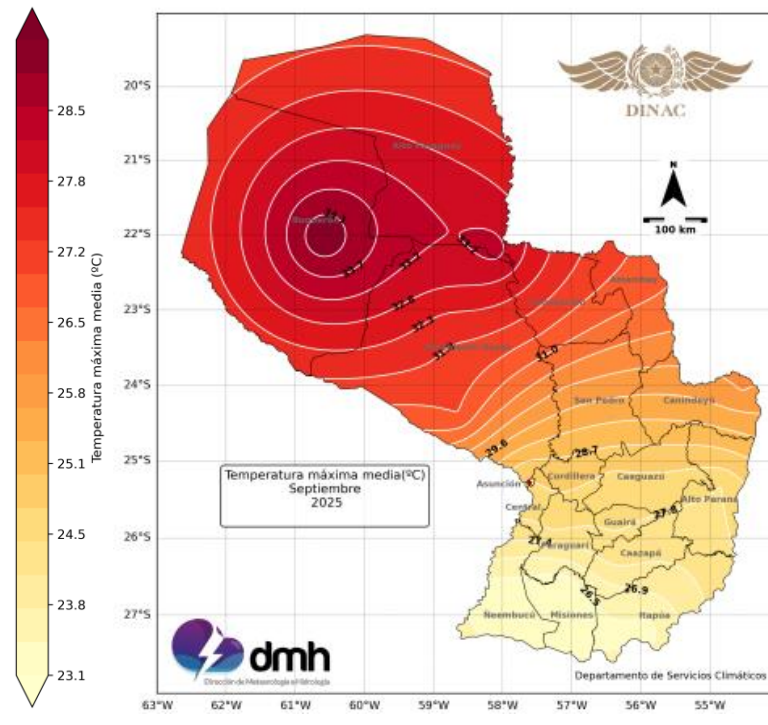
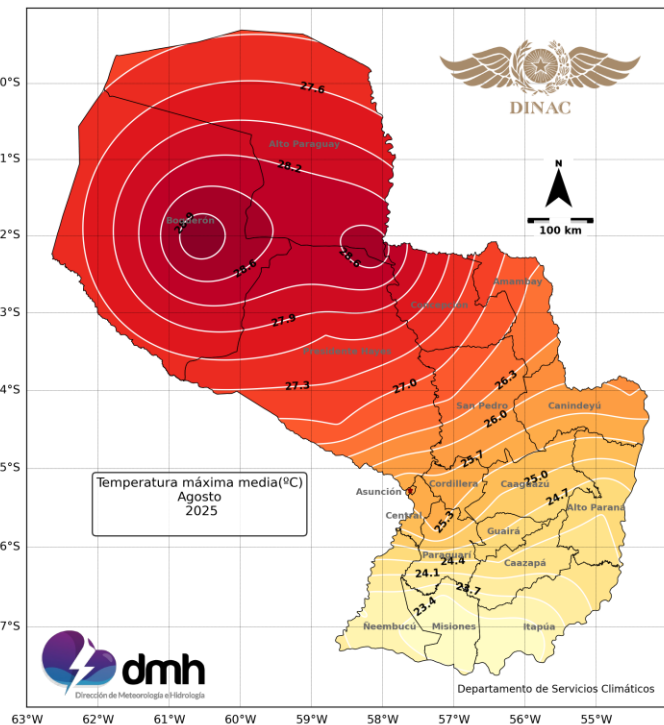


Comportamiento de la temperatura máxima

AGOSTO

SETIEMBRE

OCTUBRE

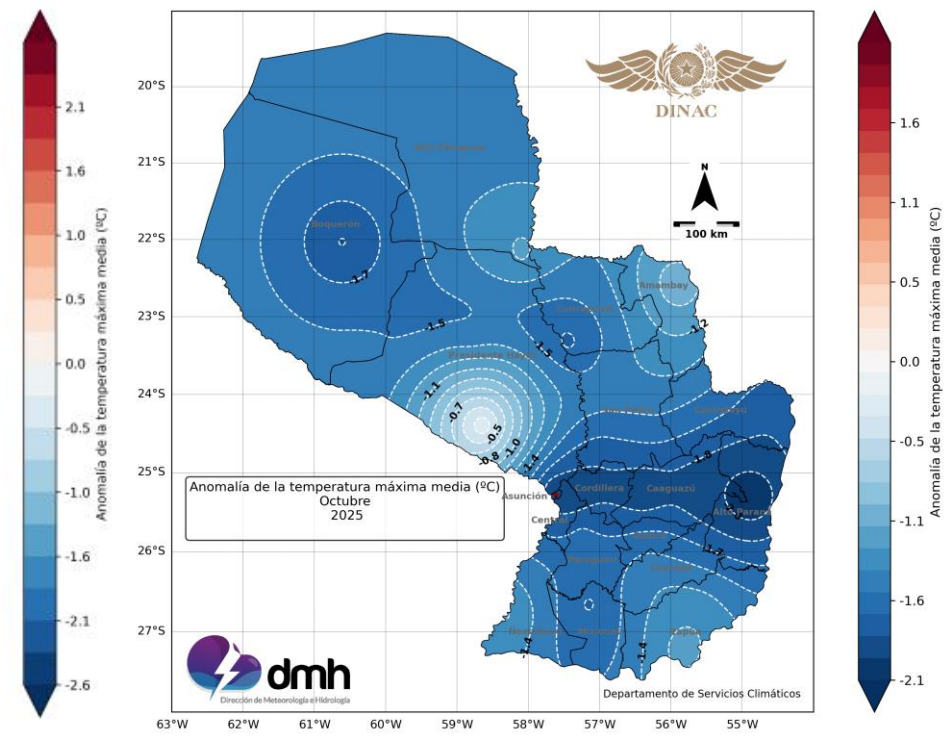
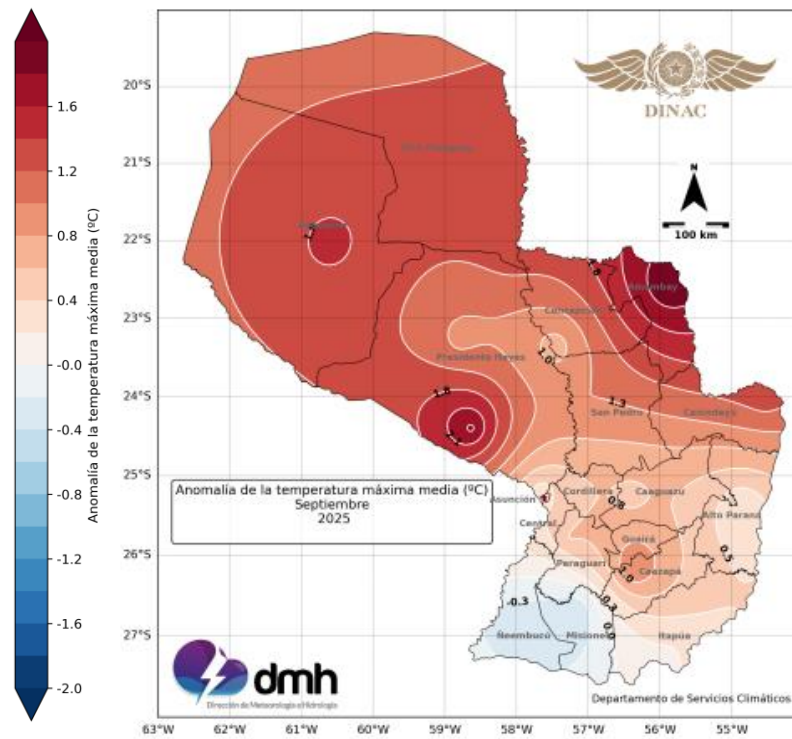
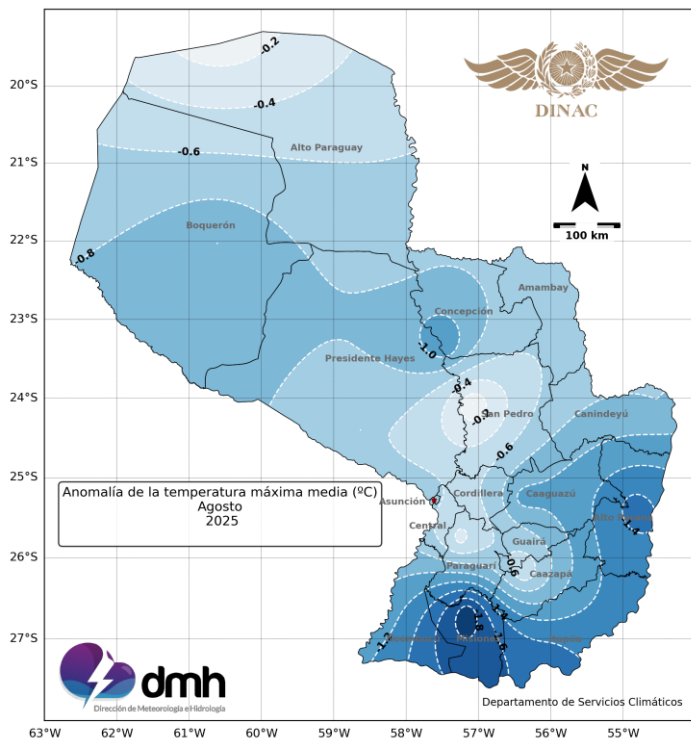


Anomalías mensuales de la temperatura máxima

AGOSTO

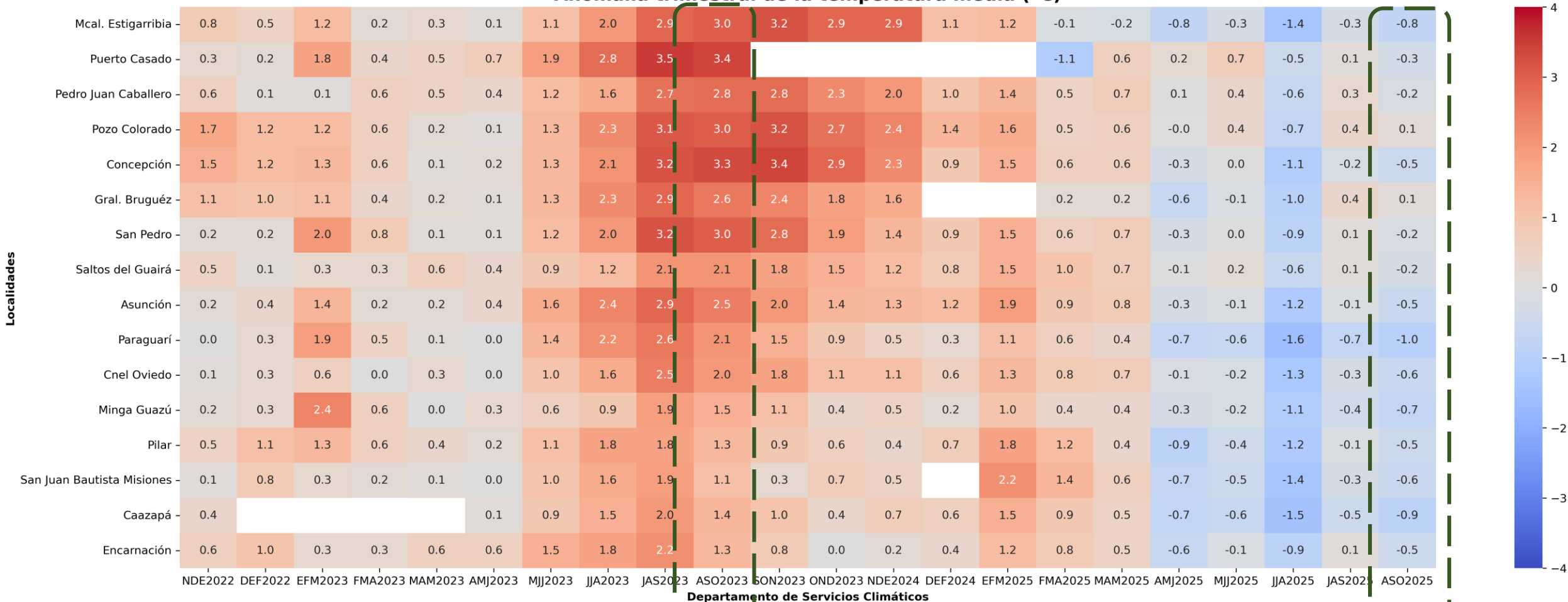
SETIEMBRE

OCTUBRE





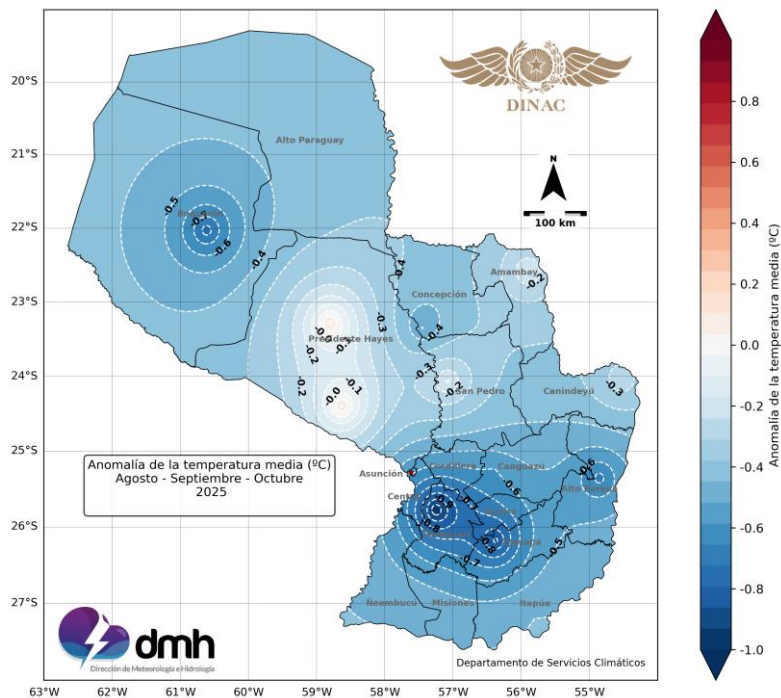
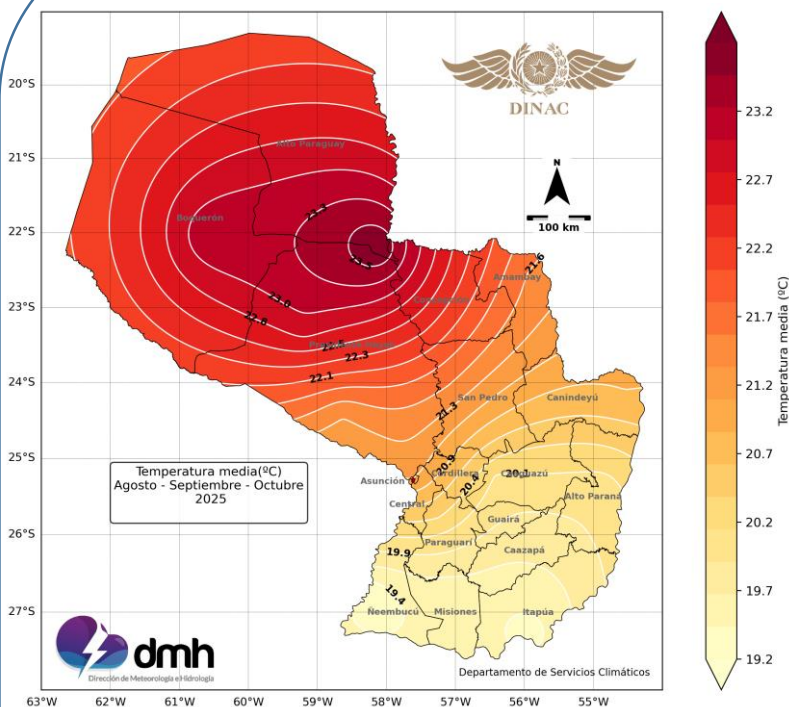
Anomalia trimestral de la temperatura media (°C)



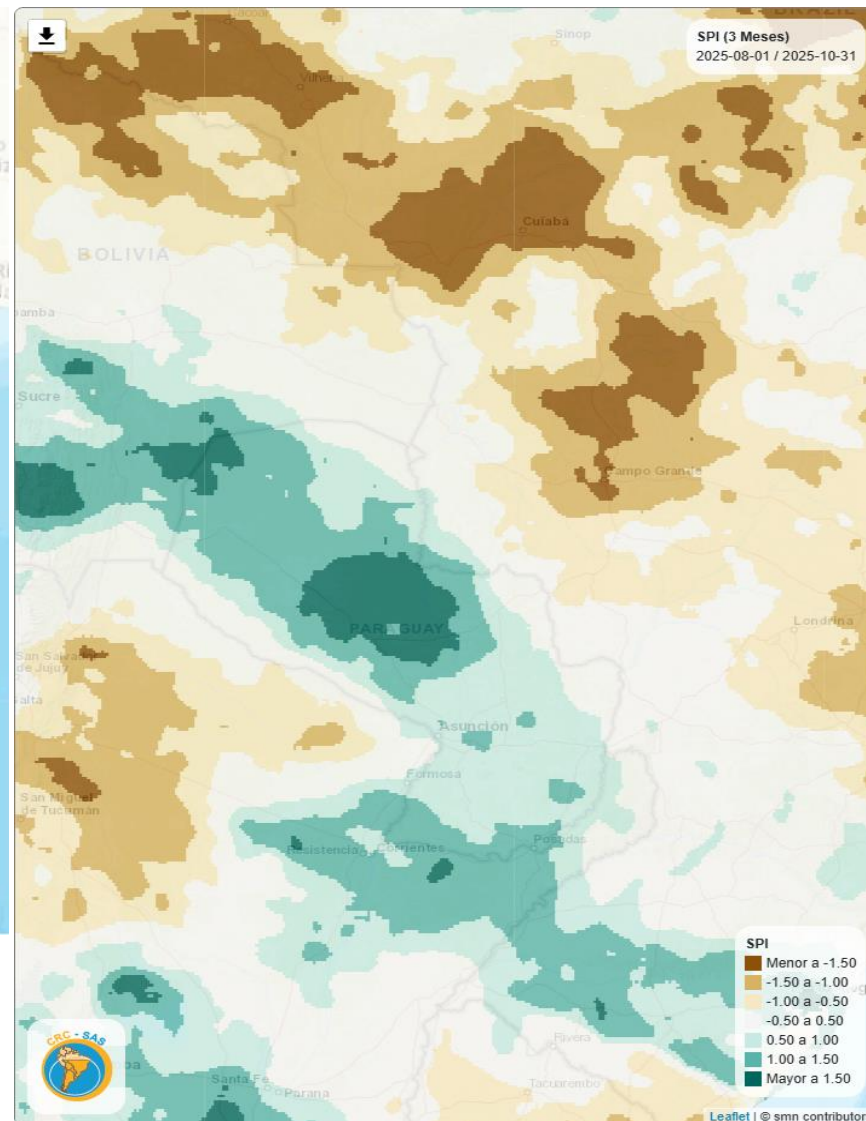
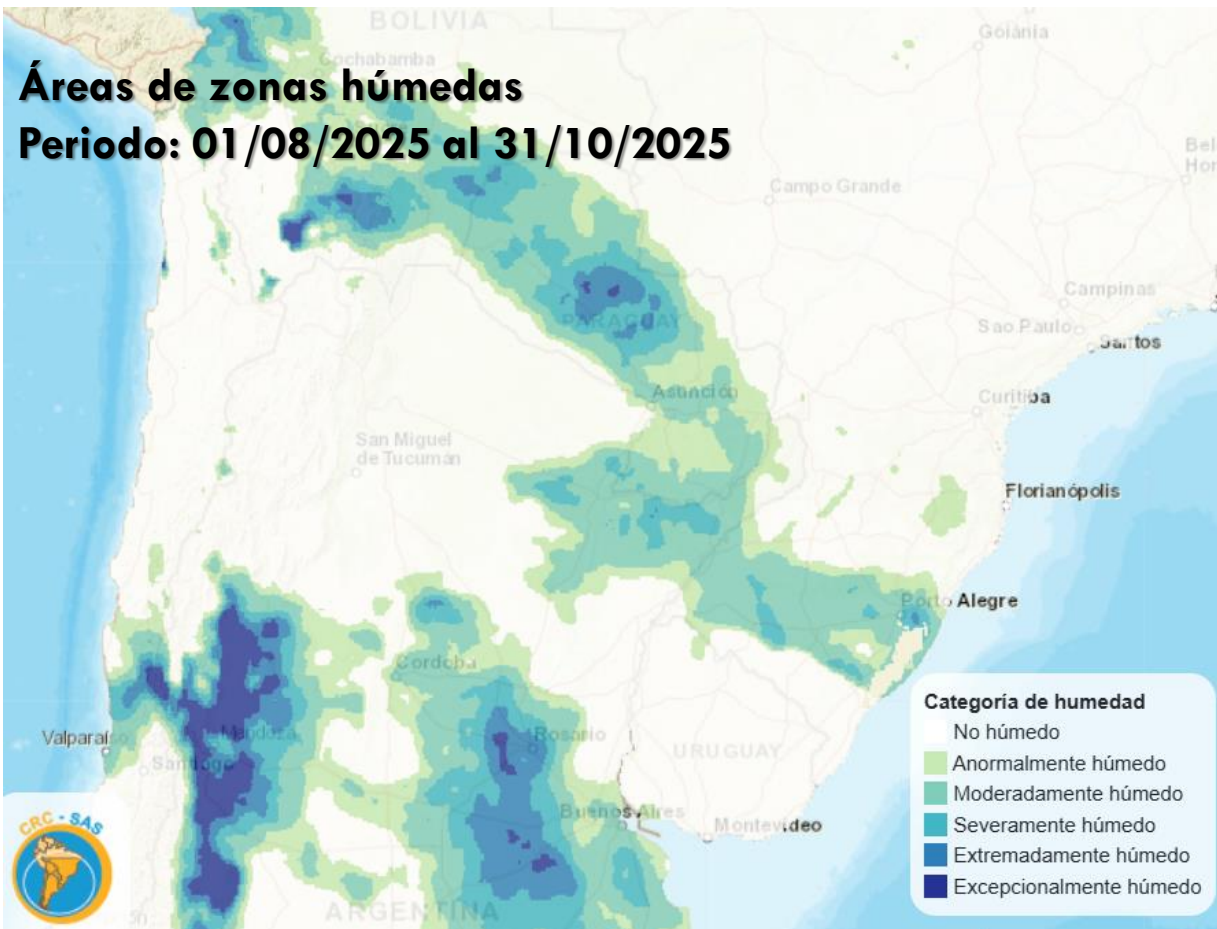
Departamento de Servicios Climáticos

Normal Climatológica: 1991-2020

Anomalía trimestral de la temperatura media



Los temperatura media durante el trimestre ASO, presento valores normales a ligeramente inferiores al promedio trimestral en parte del país a excepción de algunas a áreas del centro-sur de la R. Oriental y el noroeste del Chaco.





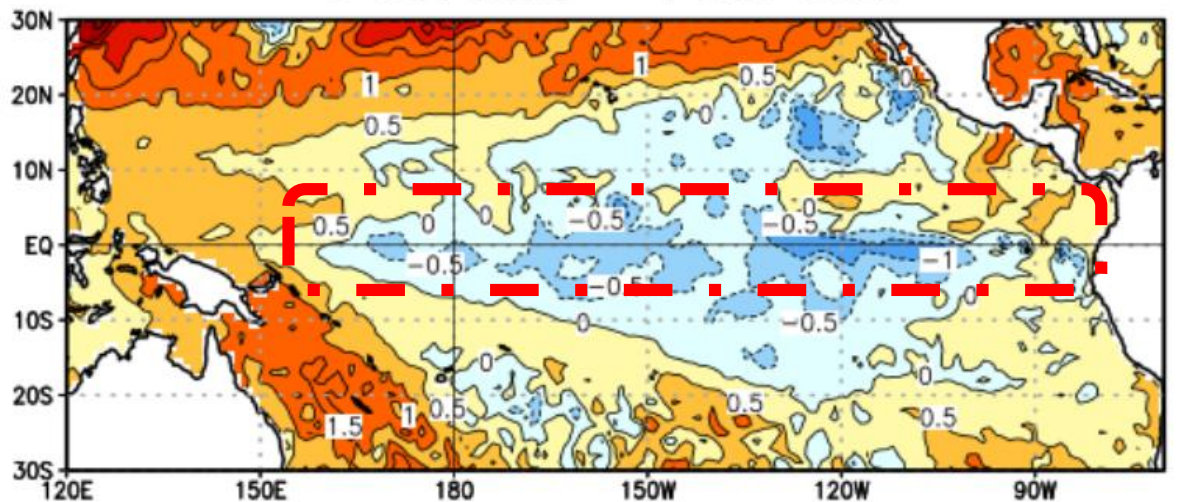
DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA



CONDICIONES OCEÁNICAS Y ATMOSFÉRICAS

Pacífico ecuatorial – Fenómeno ENSO

Average SST Anomalies
5 OCT 2025 – 1 NOV 2025

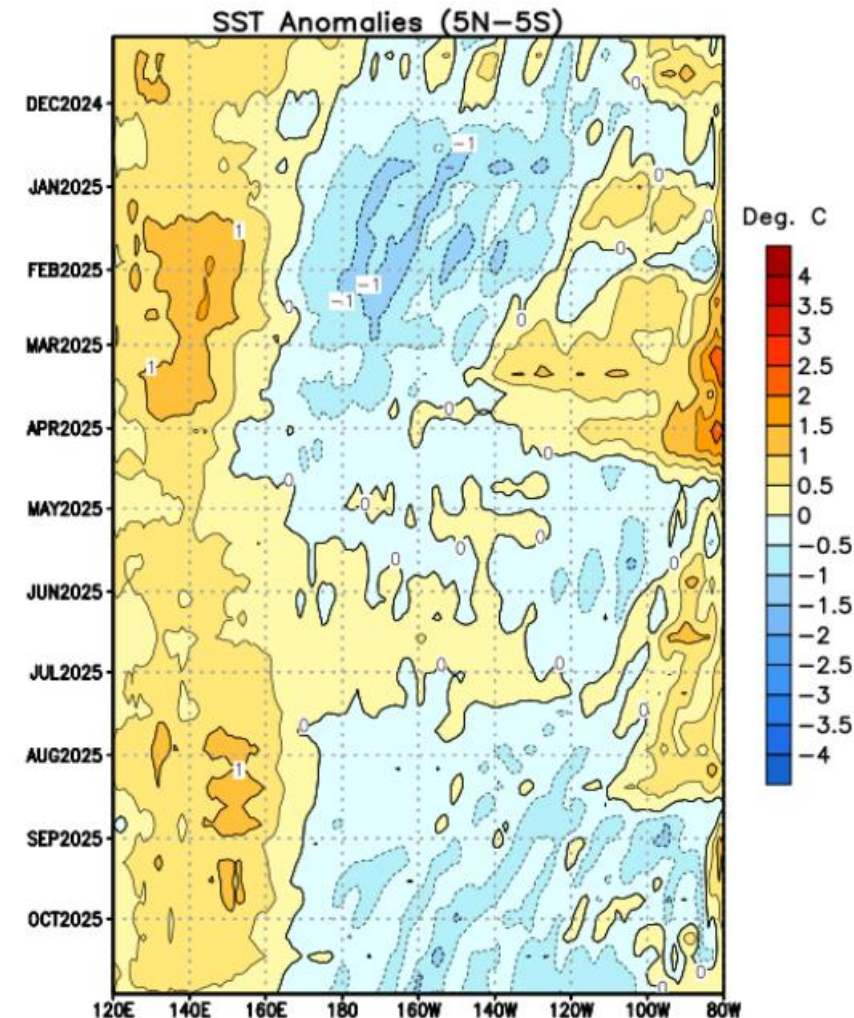
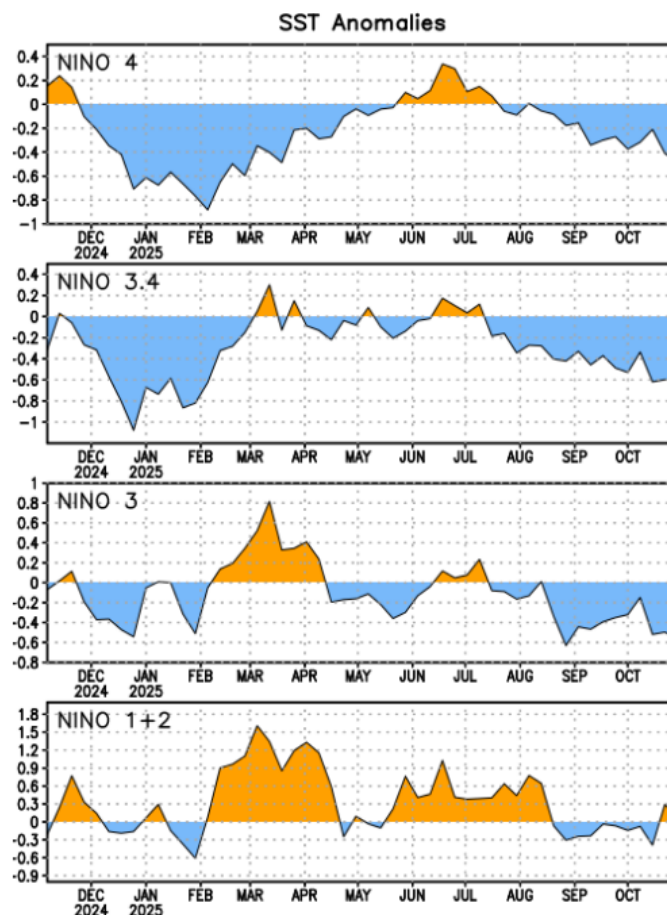
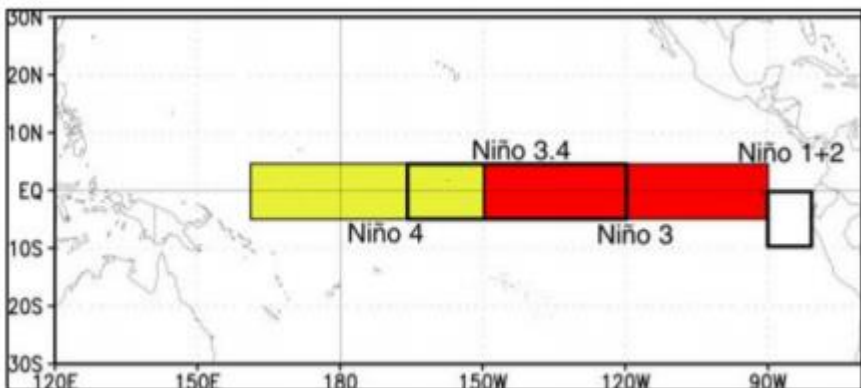


- En las últimas cuatro semanas, las temperaturas de la superficie del mar (TSM) ecuatoriales estuvieron por encima del promedio en el Pacífico occidental y por debajo del promedio en el Pacífico central y centro-oriental.

Pacífico ecuatorial – Fenómeno ENOS

Las últimas salidas semanales de la TSM son:

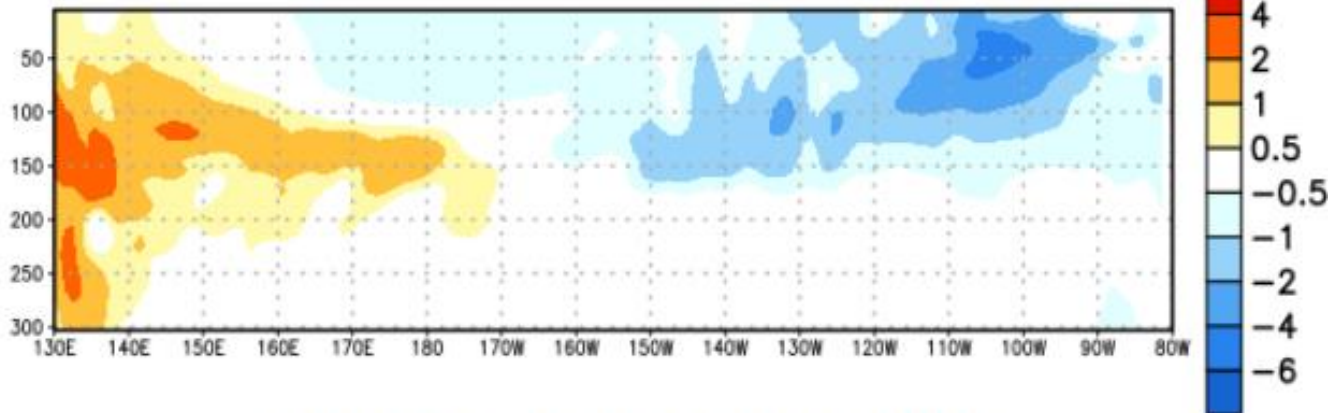
- Niño 4 **-0.5°C**
- Niño 3.4 **-0.6°C**
- Niño 3 **-0.6°C**
- Niño 1+2 **0.1°C**



Pacífico ecuatorial – Aguas sub-superficiales

EQ. Subsurface Temperature Anomalies (deg C)

Pentad centered on 30 OCT 2025

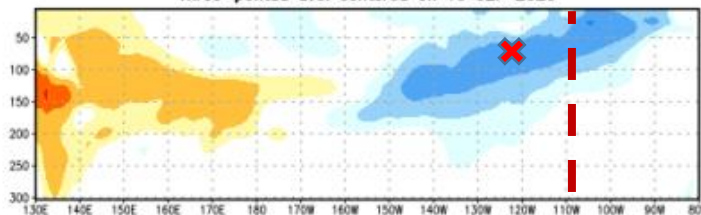


Most recent pentad analysis

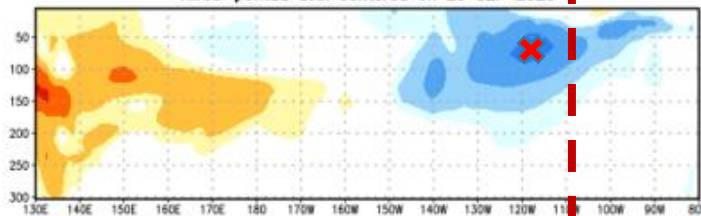
En los últimos meses, las anomalías negativas de temperatura subsuperficial han persistido en el este del Océano Pacífico ecuatorial y se extienden hasta la superficie.

EQ. Subsurface Temperature Anomalies (deg C)

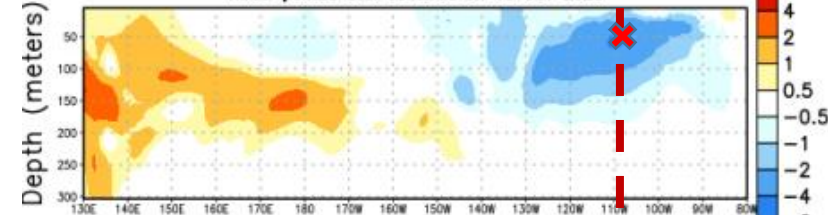
Three-pentad ave. centered on 10 SEP 2025



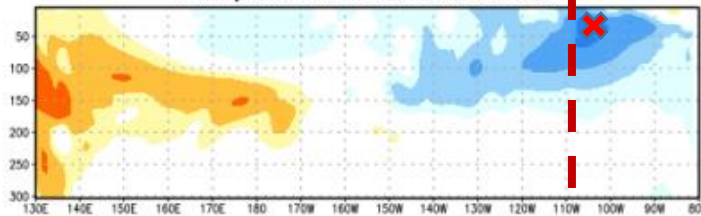
Three-pentad ave. centered on 25 SEP 2025



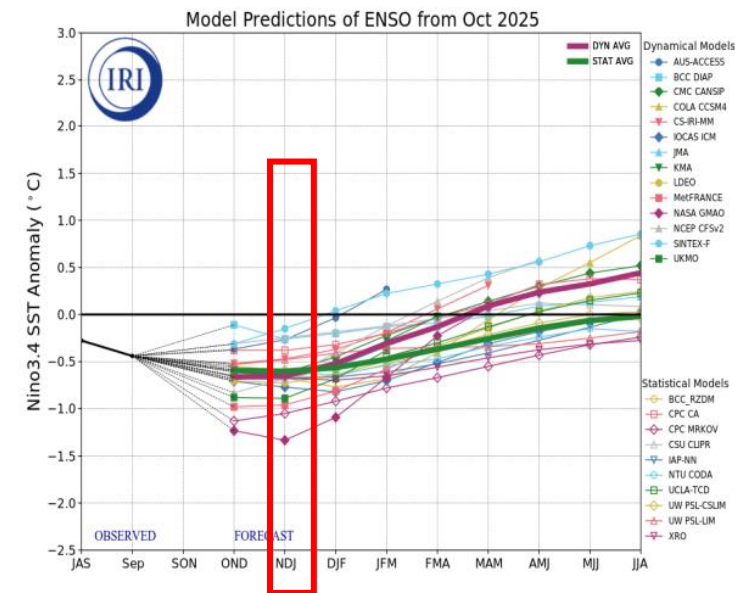
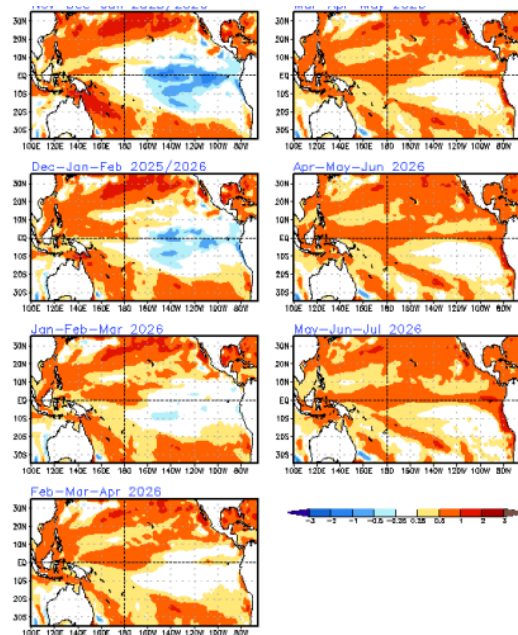
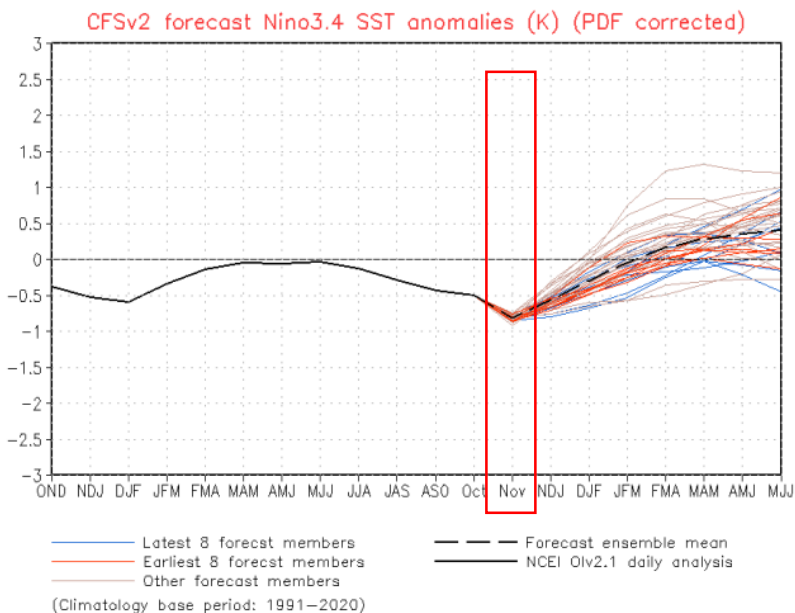
Three-pentad ave. centered on 10 OCT 2025



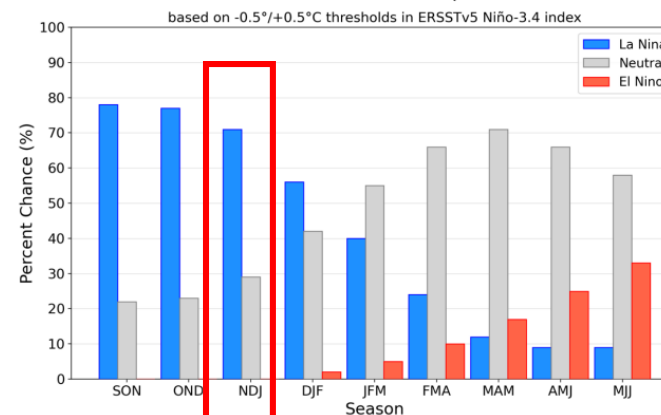
Three-pentad ave. centered on 25 OCT 2025



Pacífico ecuatorial – Pronóstico ENSO 3.4



Official NOAA CPC ENSO Probabilities (issued October 2025)

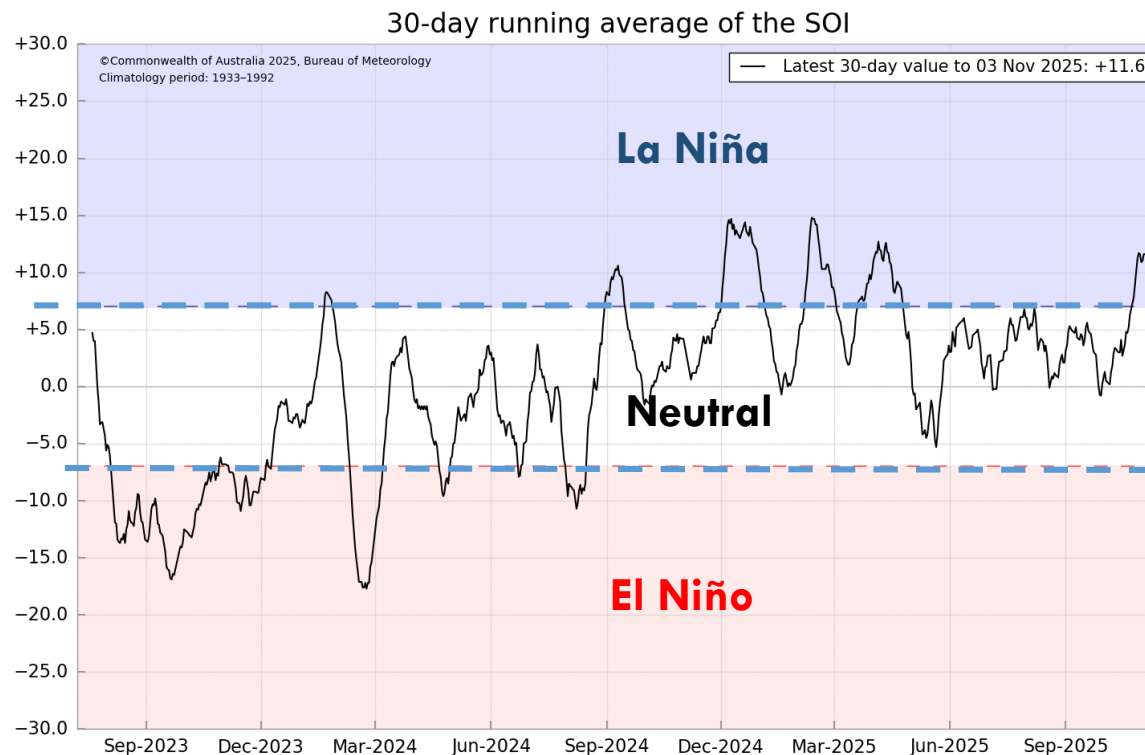


La media del conjunto CFS.v2 (línea negra discontinua) favorece que la señal de La Niña persista hasta el inicio del verano 2025-2026.

Índices

- El Índice de Oscilación del Sur (IOS) de 30 días para el período que terminó el 3 de noviembre de 2025 registró valores de **11.6**.

Year	DJF	JFM	FMA	MAM	AMJ	MJJ	JJA	JAS	ASO	SON	OND	NDJ
2013	-0.4	-0.4	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	-0.4	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3
2014	-0.4	-0.5	-0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.5	0.6	0.7
2015	0.5	0.5	0.5	0.7	0.9	1.2	1.5	1.9	2.2	2.4	2.6	2.6
2016	2.5	2.1	1.6	0.9	0.4	-0.1	-0.4	-0.5	-0.6	-0.7	-0.7	-0.6
2017	-0.3	-0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	-0.1	-0.4	-0.7	-0.8	-1.0
2018	-0.9	-0.9	-0.7	-0.5	-0.2	0.0	0.1	0.2	0.5	0.8	0.9	0.8
2019	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.1	0.2	0.3	0.5	0.5
2020	0.5	0.5	0.4	0.2	-0.1	-0.3	-0.4	-0.6	-0.9	-1.2	-1.3	-1.2
2021	-1.0	-0.9	-0.8	-0.7	-0.5	-0.4	-0.4	-0.5	-0.7	-0.8	-1.0	-1.0
2022	-1.0	-0.9	-1.0	-1.1	-1.0	-0.9	-0.8	-0.9	-1.0	-1.0	-0.9	-0.8
2023	-0.7	-0.4	-0.1	0.2	0.5	0.8	1.1	1.3	1.6	1.8	1.9	2.0
2024	1.8	1.5	1.1	0.7	0.4	0.2	0.0	-0.1	-0.2	-0.3	-0.4	-0.5
2025	-0.6	-0.4	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.3				

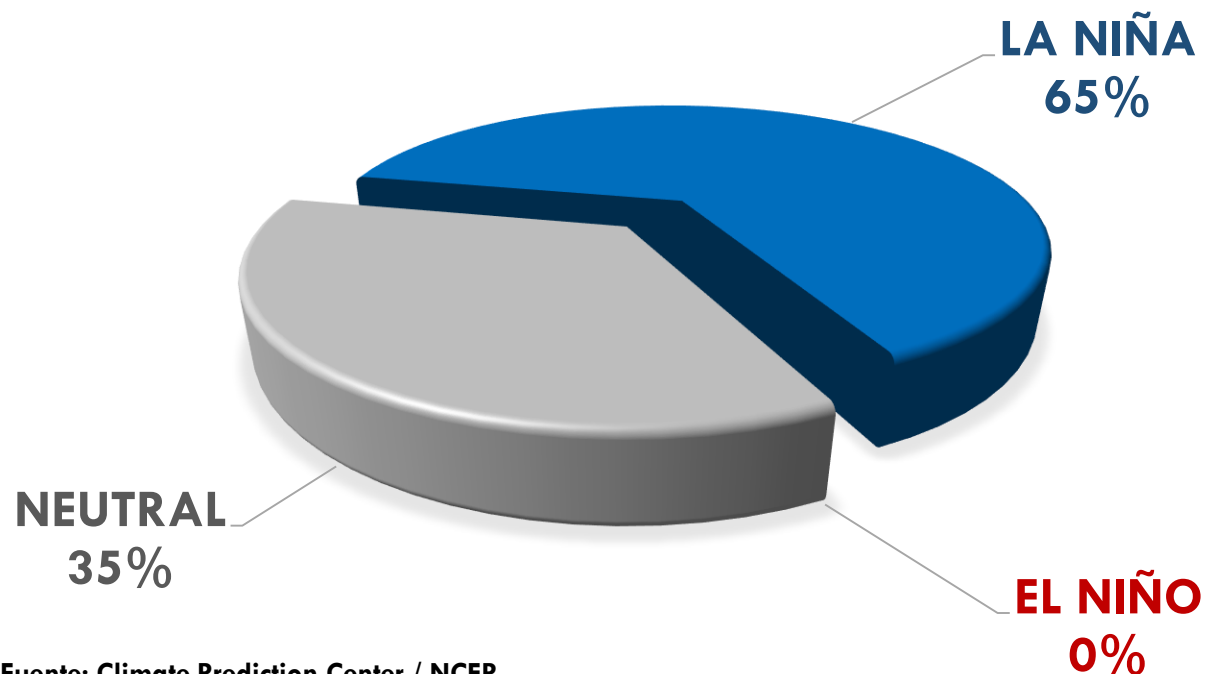


El Índice Oceánico de El Niño (ONI, por sus siglas en inglés) en cambio cerro el trimestre JAS , con valores acorde a condiciones neutrales.

¿Cual es la tendencia?

- Expresado en valores probabilísticos, existe una probabilidad del 65% de que se persista una fase fría durante el trimestre de noviembre a enero (NDE) de 2025/6.
- El valor promedio de todos los modelos para el trimestre NDE de la TSM es de -0.6°C , lo cual refleja una fase fría durante el trimestre considerado.

PROBABILIDADES PARA EL TRIMESTRE NOVIEMBRE-DICIEMBRE-ENERO 2025/6



Fuente: Climate Prediction Center / NCEP



DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA



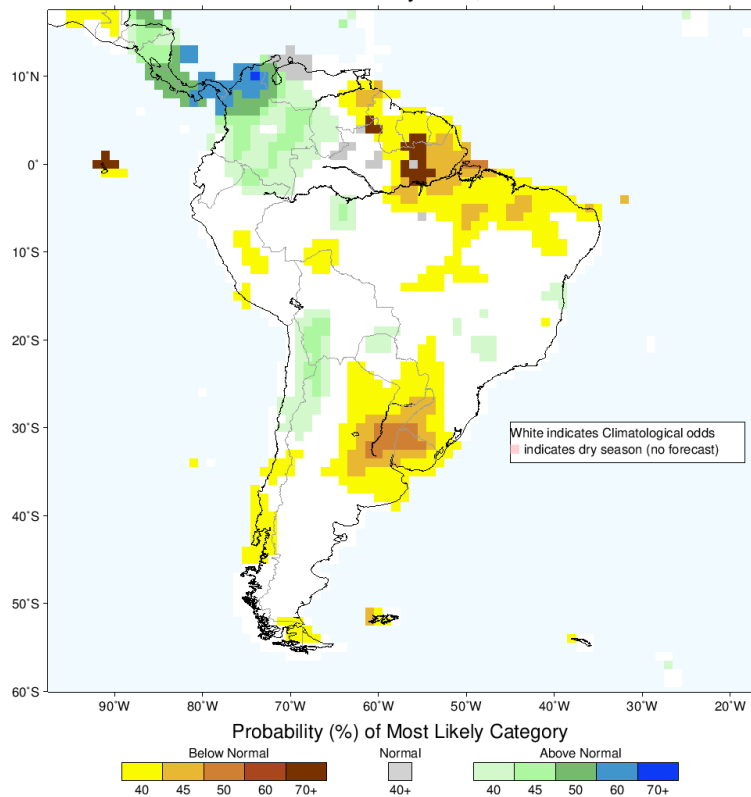
PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN TRIMESTRE NDE 2025/6



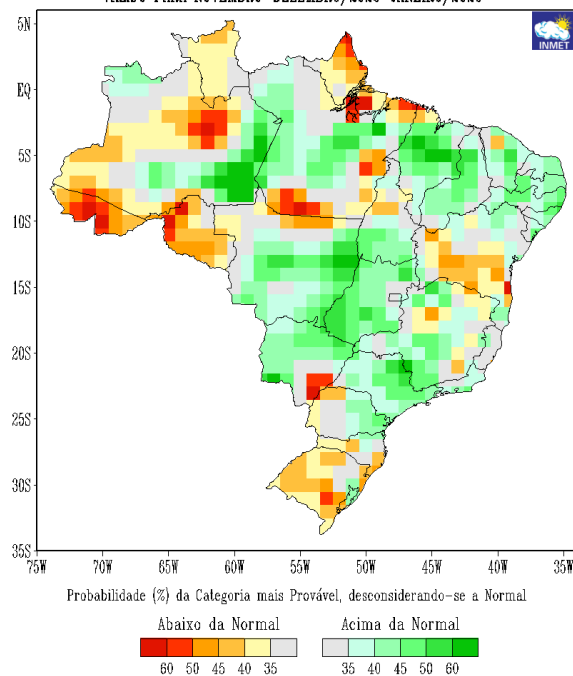
Precipitación NDE 2025/6



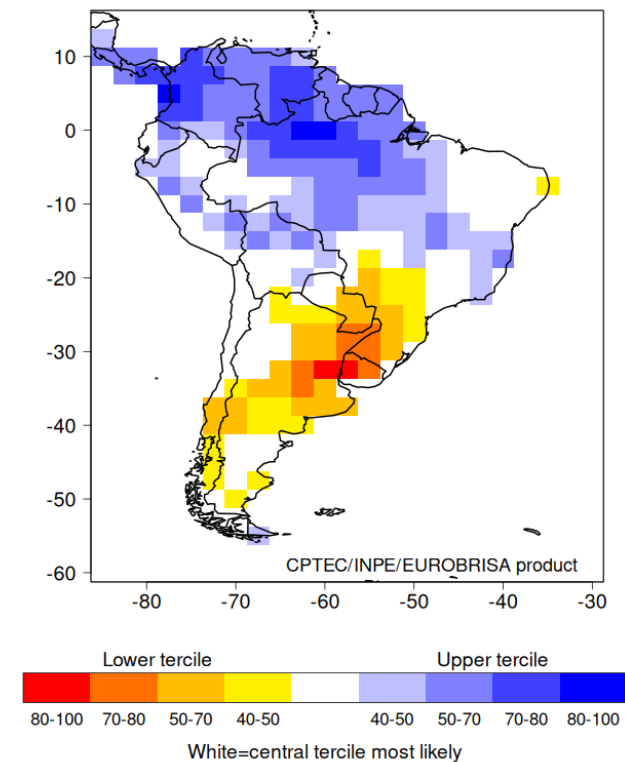
IRI Multi-Model Probability Forecast for Precipitation for November-December-January 2026, Issued October 2025



PREVISÃO PROBABILÍSTICA EM TERCIS - PRECIPITAÇÃO
ATUALIZAÇÃO - OUTUBRO/2025
VÁLIDO PARA NOVEMBRO-DEZEMBRO/2025-JANEIRO/2026



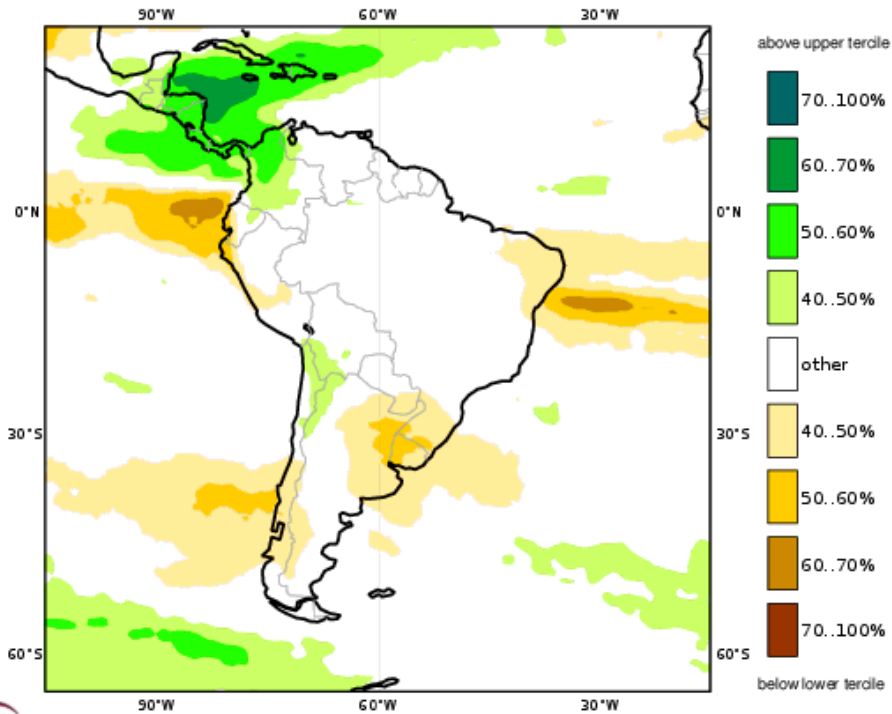
Integrated: Prob. of most likely precip. tercile (%)
Issued: Oct 2025 Valid for NDJ 2025



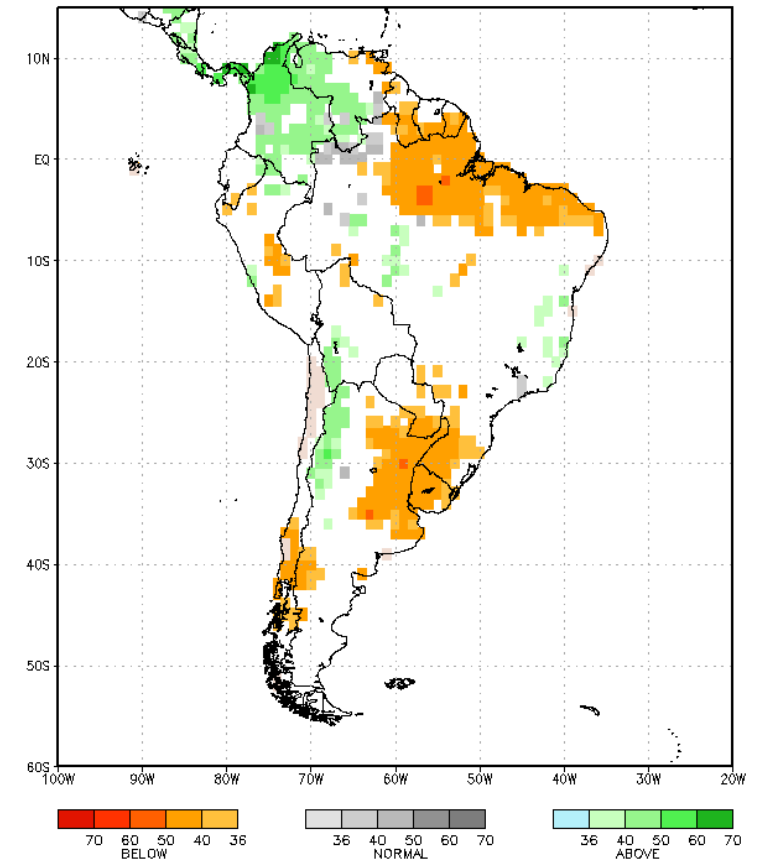
Precipitación NDE 2025/6

C3S multi-system seasonal forecast
 Prob(most likely category of precipitation)
 Nominal forecast start: 01/10/25
 Unweighted mean

NDJ 2025/26



NMME Precip Prob. OctC Nov2025–Jan2026 Fcst Sand color: Nov–Jan DryClim Mask

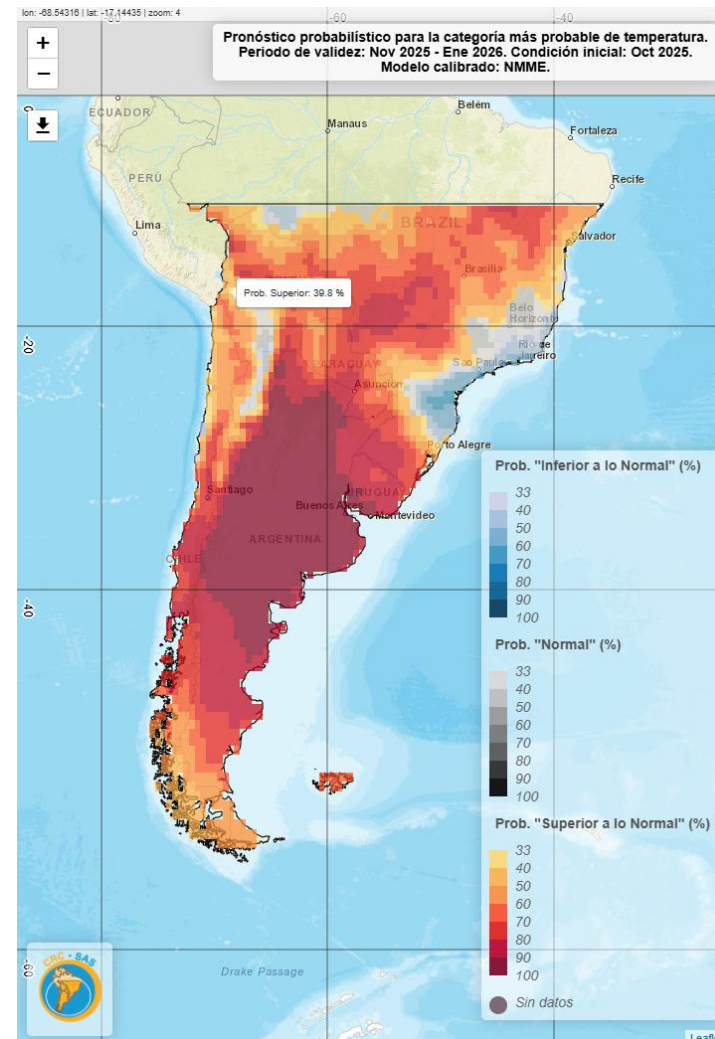
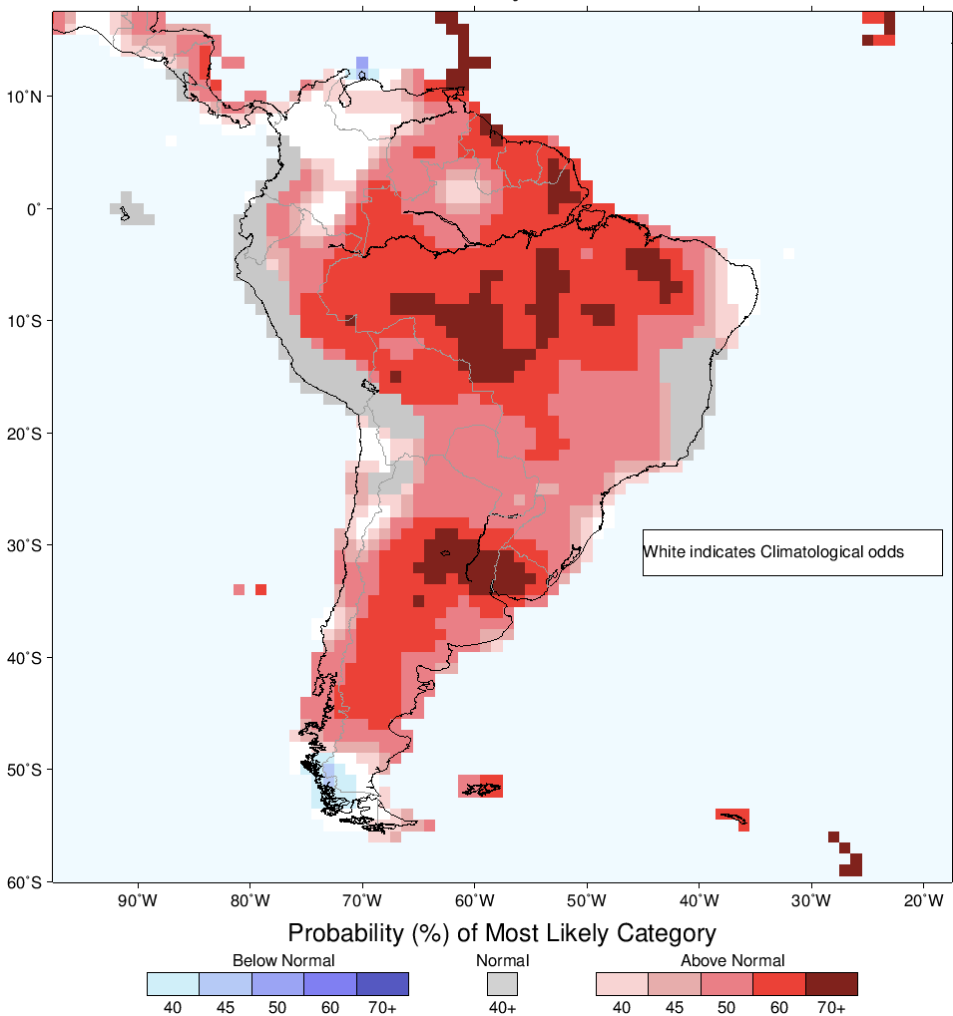




PRONÓSTICO DE TEMPERATURA TRIMESTRE NDE 2025/6

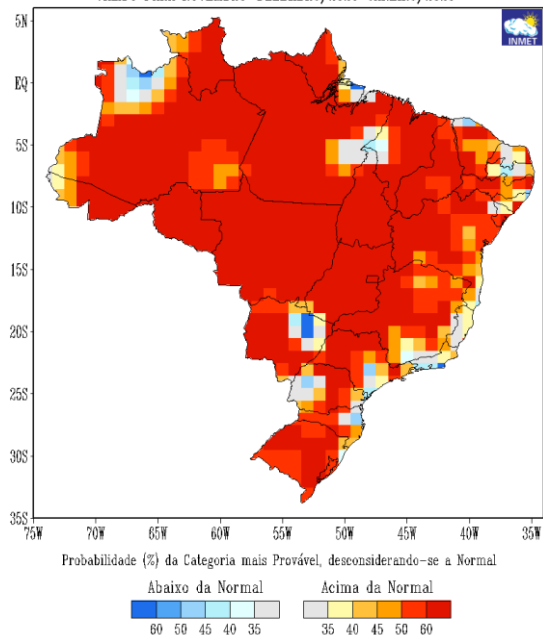
Temperatura NDE 2025/6

IRI Multi-Model Probability Forecast for Temperature for November-December-January 2026, Issued October 2025

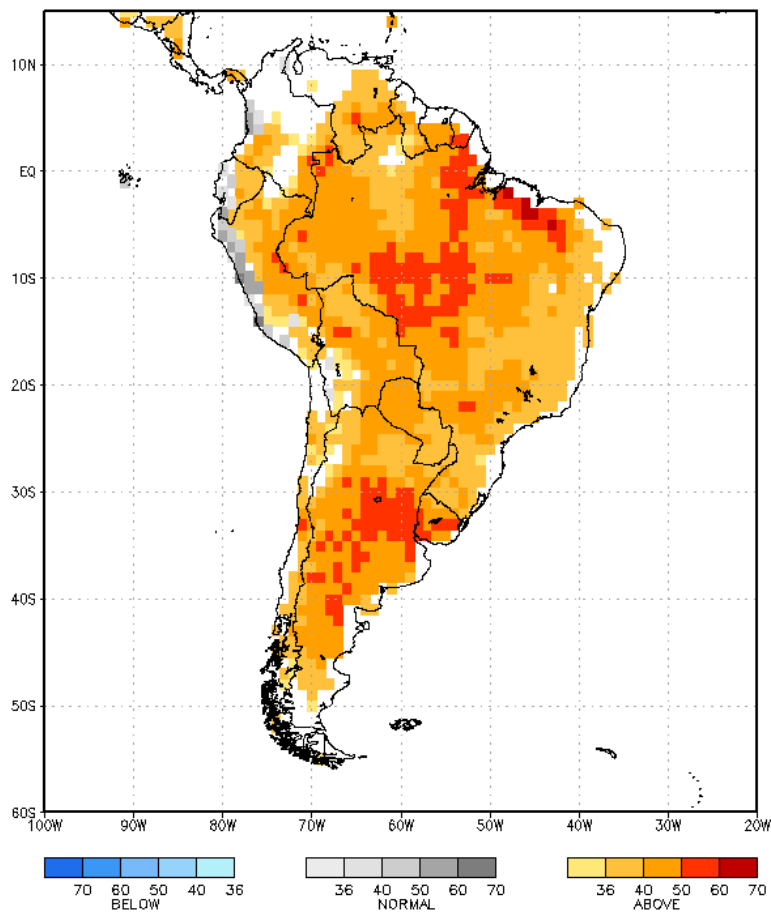


Temperatura NDE 2025/6

PREVISÃO PROBABILÍSTICA EM TERCIS - TEMPERATURA
 ATUALIZAÇÃO - OUTUBRO/2025
 VÁLIDO PARA NOVEMBRO-DEZEMBRO/2025-JANEIRO/2026

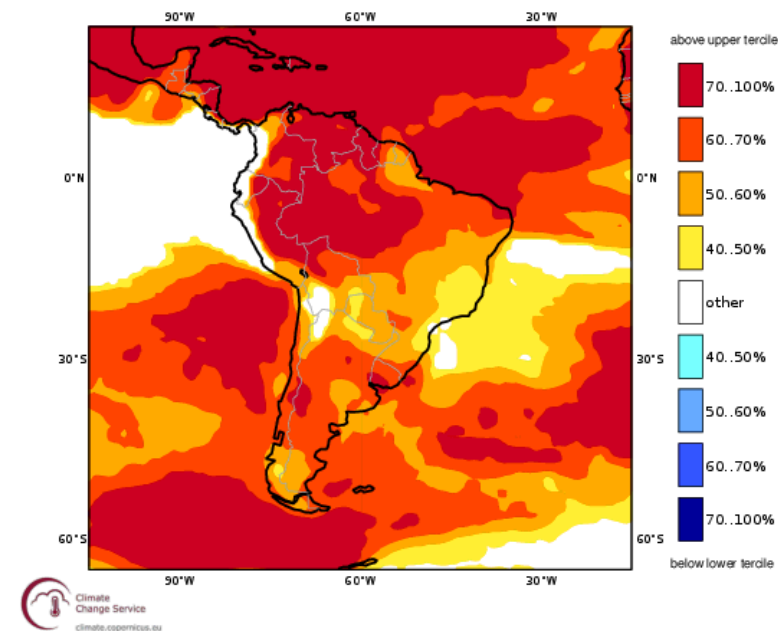


NMME 2m Air Temp Prob. OctIC Nov2025-Jan2026 Fcst



C3S multi-system seasonal forecast
 Prob(most likely category of 2m temperature)
 Nominal forecast start: 01/10/25
 Unweighted mean

NDJ 2025/26



Perspectivas para Paraguay

NDE
2025/6

PRECIPITACION

**TEMPERATURA
MEDIA**

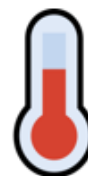
**TEMPERATURA
MAXIMA MEDIA**

**TEMPERATURA
MINIMA MEDIA**



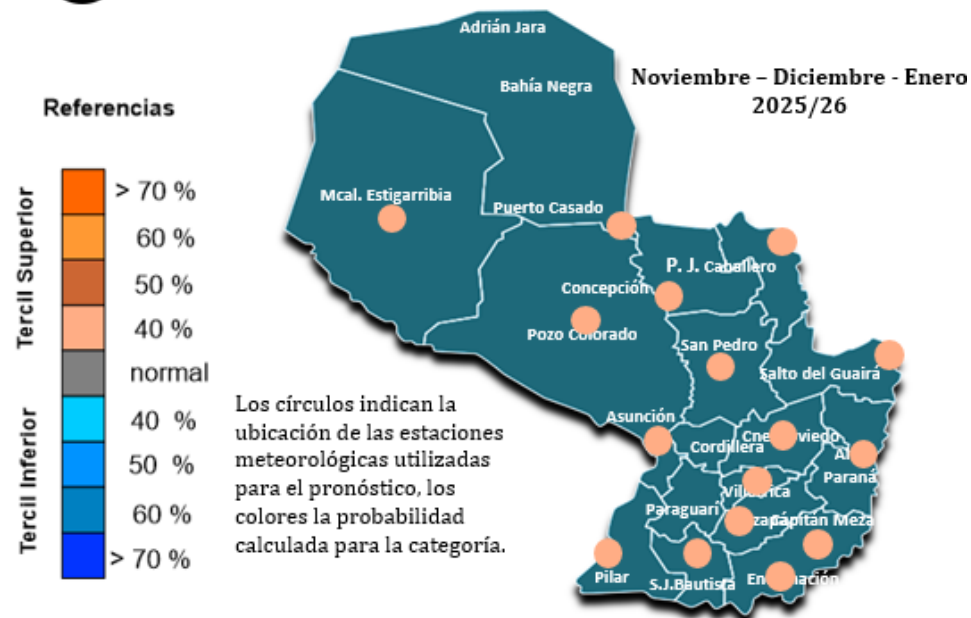
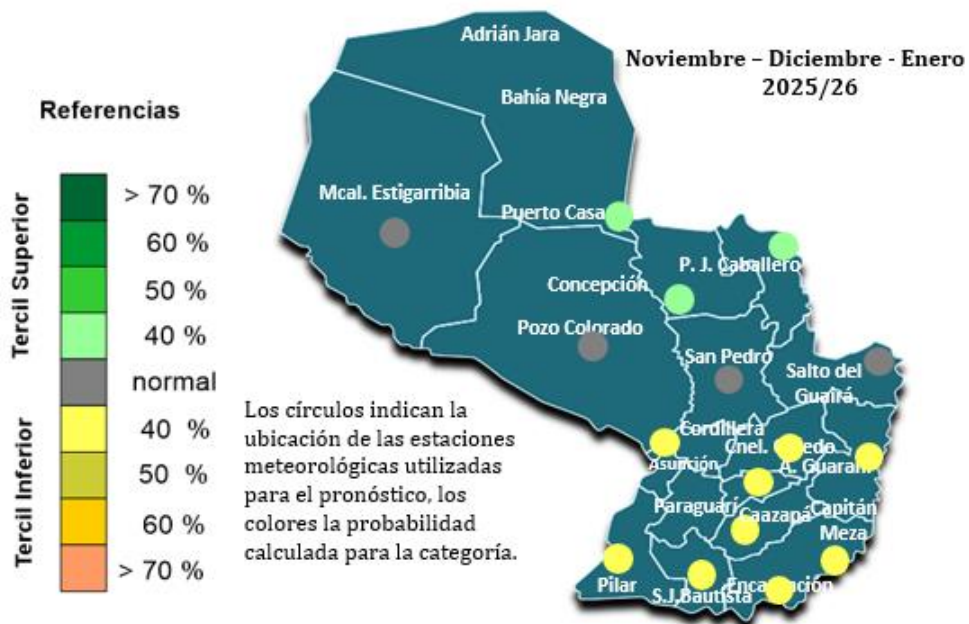
Pronóstico de Precipitación

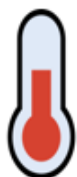
Para el trimestre considerado, se prevén acumulados de lluvia normal a inferior a la normal sobre gran parte del país, a excepción de algunas áreas del norte.



Pronóstico de Temperatura media

Para el trimestre considerado, se prevén valores superiores a la normal en gran parte del país.





Pronóstico de Temperatura máxima media

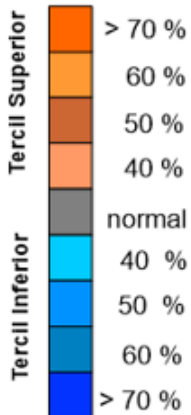
Para el trimestre considerado, se prevén valores superiores a la normal en gran parte del país.



Pronóstico de Temperatura mínima media

Se prevén valores superiores a la normal sobre gran parte del país, a excepción de algunas áreas del sur, para el trimestre considerado.

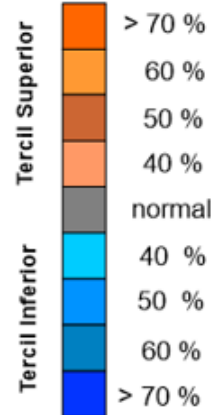
Referencias



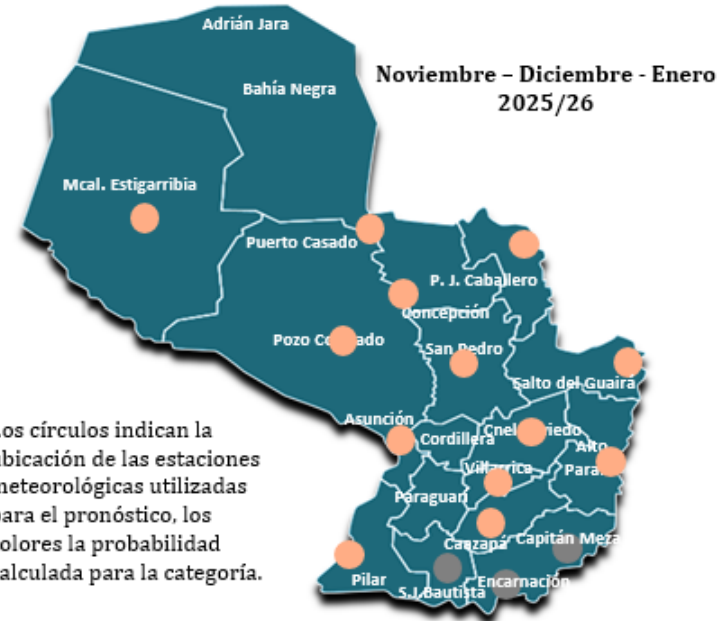
Los círculos indican la ubicación de las estaciones meteorológicas utilizadas para el pronóstico, los colores la probabilidad calculada para la categoría.



Referencias

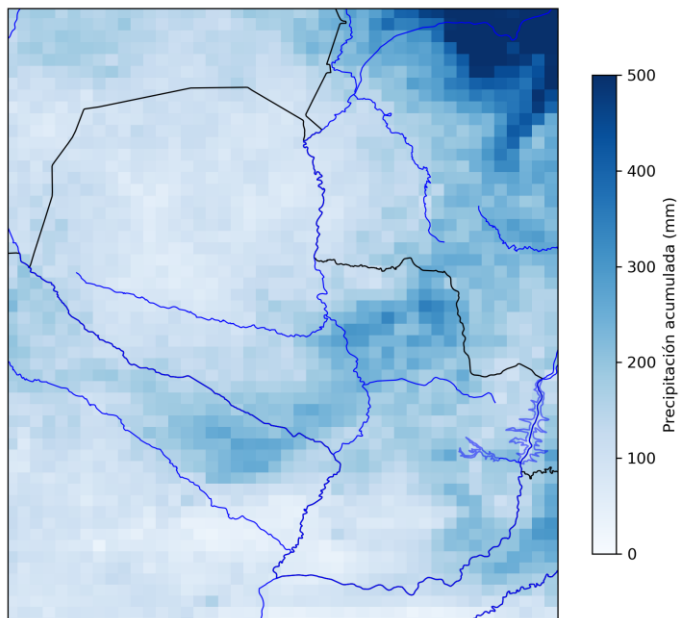


Los círculos indican la ubicación de las estaciones meteorológicas utilizadas para el pronóstico, los colores la probabilidad calculada para la categoría.

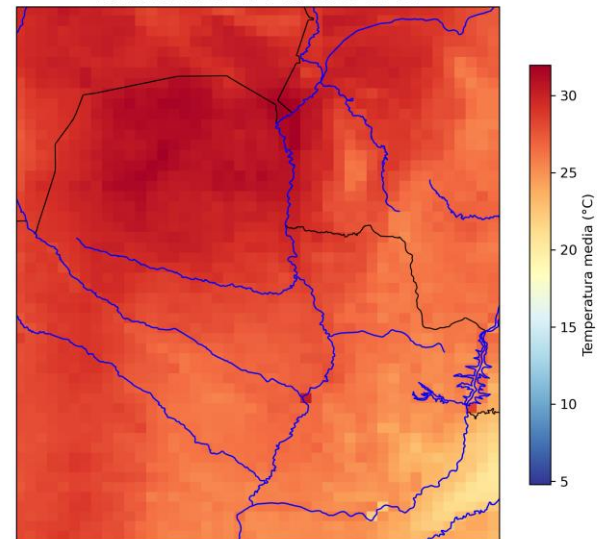


Anexos

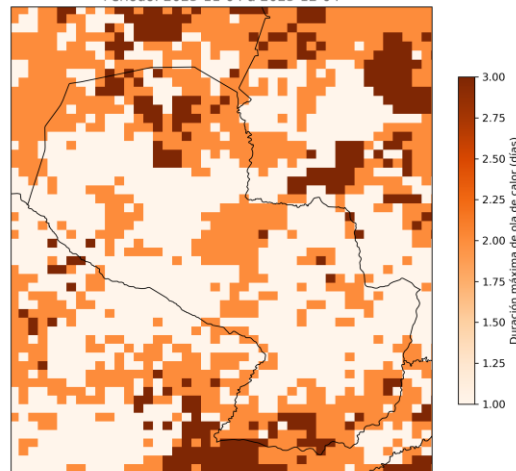
Pronóstico de lluvia acumulada - Paraguay
Periodo: 2025-11-04 a 2025-12-04



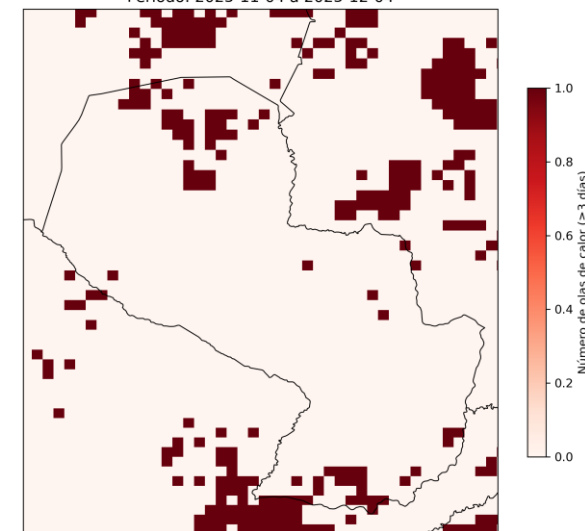
Pronóstico de la temperatura media - Paraguay
Periodo: 2025-11-04 a 2025-12-04



Duración máxima de olas de calor - Paraguay
Periodo: 2025-11-04 a 2025-12-04



Número de olas de calor ≥ 3 días - Paraguay
Periodo: 2025-11-04 a 2025-12-04





Muchas gracias!!