

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA 2023/2024 EN EL ÁREA AGRÍCOLA DEL PARAGUAY

**Ing. Agr Eduardo M. Sierra
Especialista en Agroclimatología**

15 de Noviembre de 2023

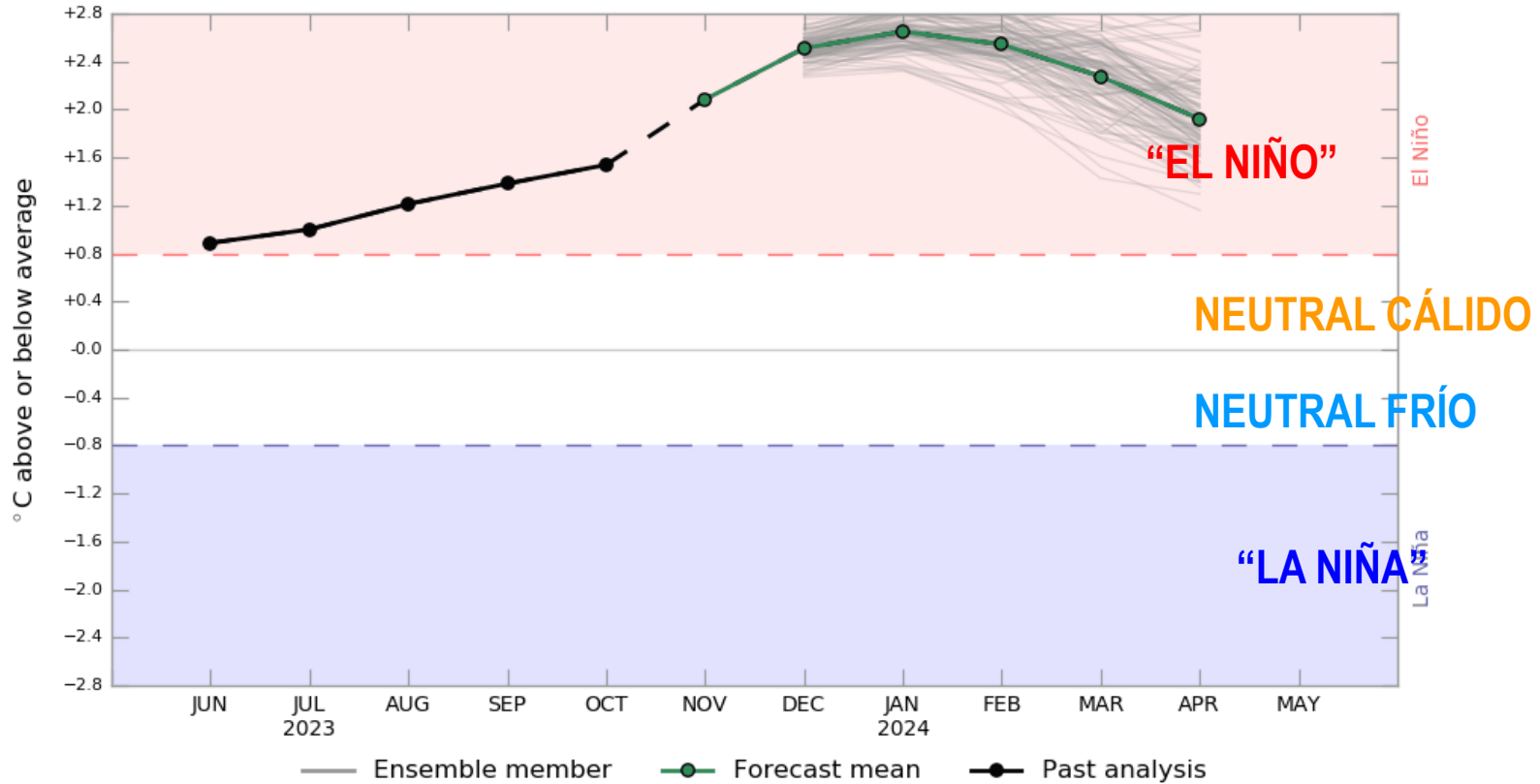


ESTADO Y POSIBLE EVOLUCIÓN DEL SISTEMA CLIMÁTICO





Monthly sea surface temperature anomalies for NINO3.4 region



www.bom.gov.au/climate
Commonwealth of Australia 2023, Australian Bureau of Meteorology

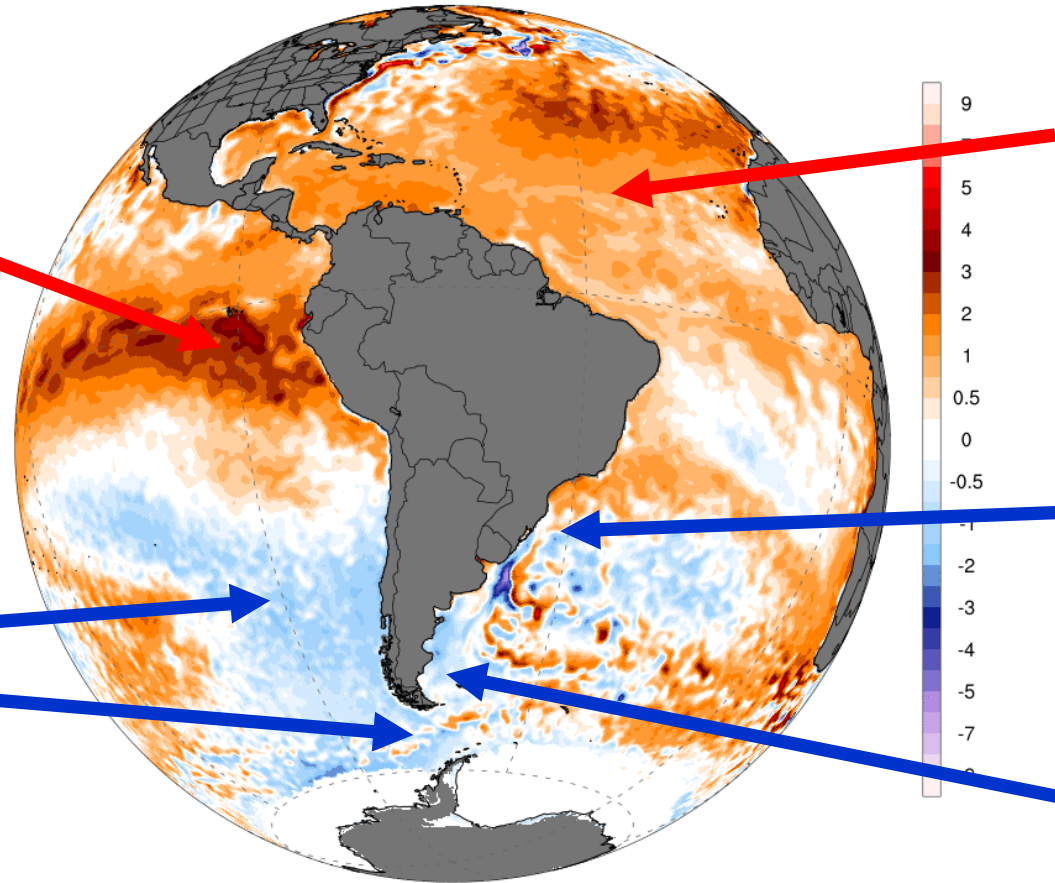
Model: ACCESS-S2
Base period 1981-2018
Model run: 4 Nov 2023

REANÁLISIS Y PRONÓSTICO DE LA EVOLUCIÓN DE LAS ANOMALÍAS DE TEMPERATURA EN LA ZONA “EL NIÑO 3.4”, EMITIDA POR EL BOM (AU) EL 4 DE NOVIEMBRE DE 2023



“EL NIÑO”: VIENTOS ALISIOS DÉBILES CALIENTAN EL PACÍFICO ECUATORIAL

VIENTOS POLARES FUERTES IMPULSAN LA CORRIENTE FRÍA DE HUMBOLDT HACIA EL NORTE ENFRIANDO EL PACÍFICO SUR LA CORRIENTE ANTÁRTICA HACIA EL ESTE ENFRIANDO EL ATLÁNTICO

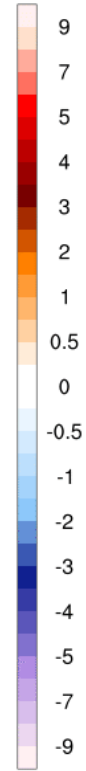
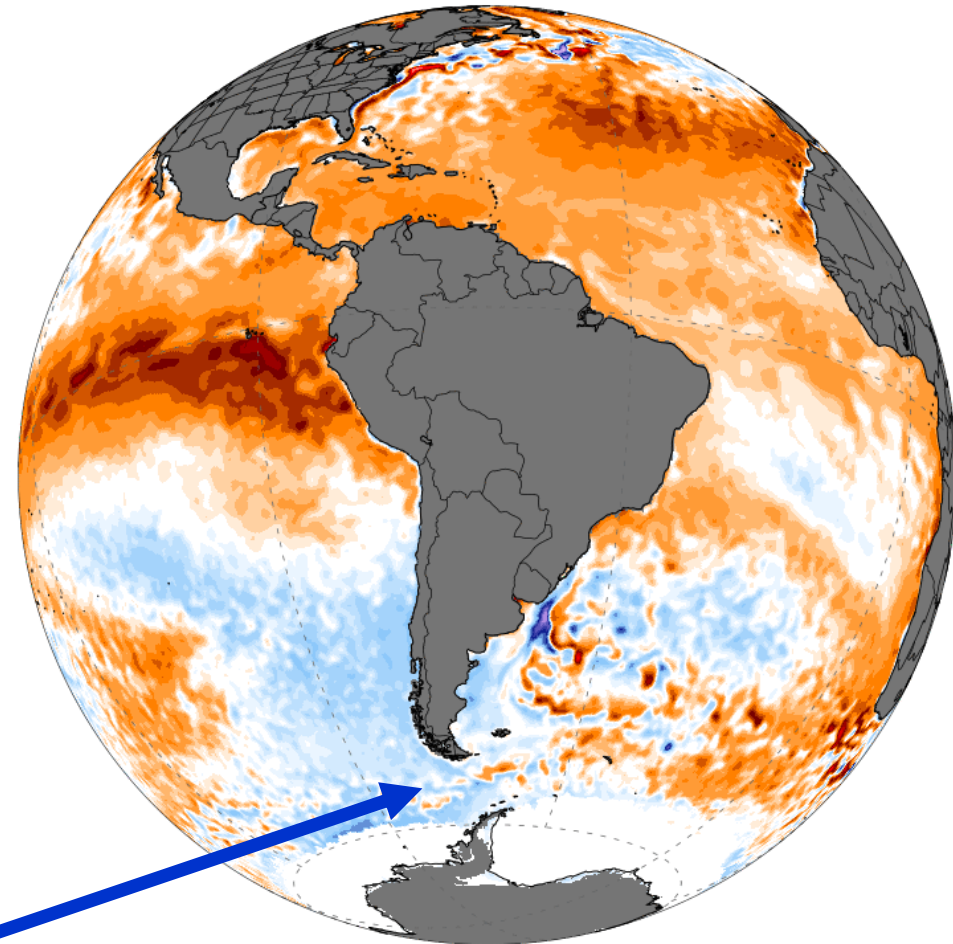
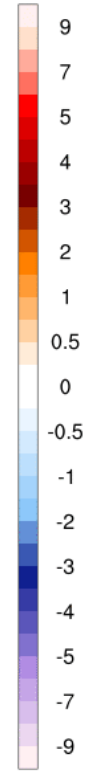
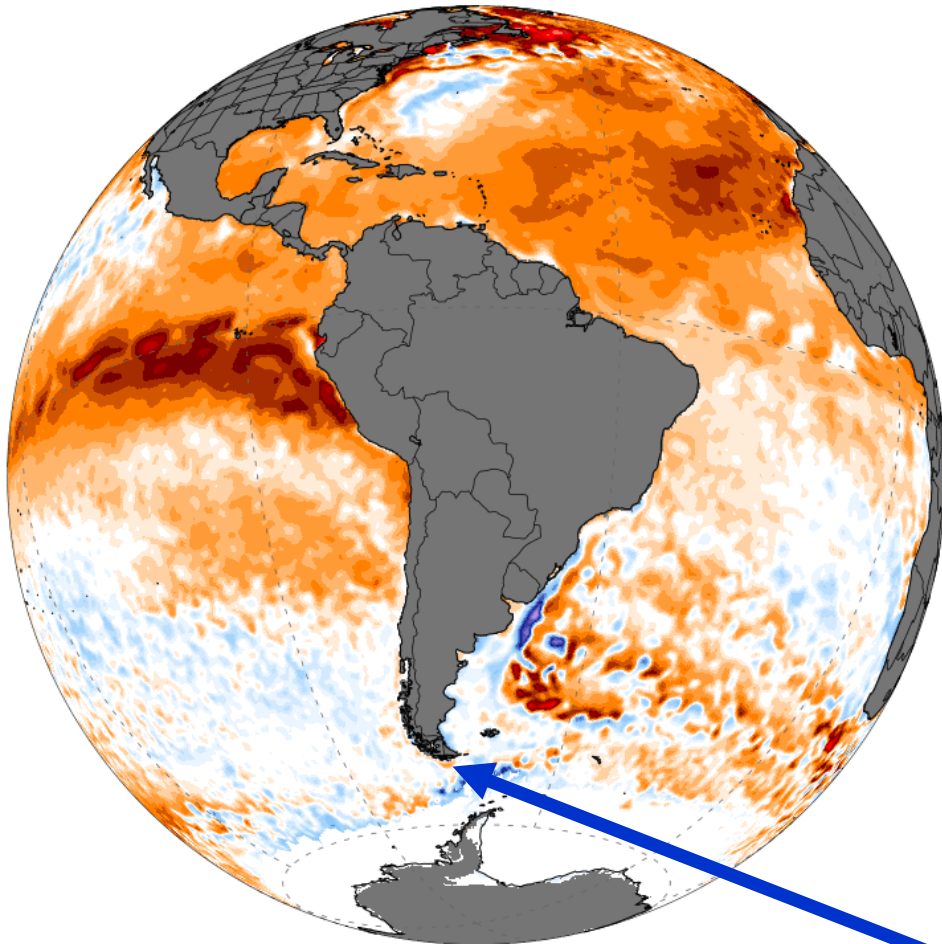


ATLÁNTICO NORTE MUY CALIENTE POR EFECTO RESIDUAL DE LOS TRES EPISODIOS PREVIOS DE “LA NINA” CAUSA HURACANES Y OTROS FENÓMENOS EXTREMOS.

VIENTOS POLARES FUERTES IMPULSAN LA CORRIENTE FRÍA DE BENGUELA DESDE EL ÁFRICA HACIA LA COSTA SUBTROPICAL AMERICANA

VIENTOS POLARES FUERTES IMPULSAN LA CORRIENTE FRÍA DE MALVINAS HACIA EL NORTE

IMAGEN SATELITAL DE ANOMALÍAS DE TEMPERATURA DE LOS OCÉANOS DIFUNDIDA POR EL CLIMATE CHANGE INSTITUTE DE LA UNIVERSIDAD DE MAINE (EE.UU.) AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2023



VIENTOS POLARES FUERTES IMPULSAN LAS AGUAS FRÍAS DEL OCÉANO ANTÁRTICO ENFRIANDO PROGRESIVAMENTE LOS OCÉANOS PACÍFICO Y ATLÁNTICO OBSTACULIZANDO LA ENTRADA DE HUMEDAD HACIA EL INTERIOR DEL CONTINENTE Y ESTABILIZANDO EL AIRE, DEPRIMIENDO LOS PROCESOS DE PRECIPITACIÓN.

REANALISIS Y PERSPECTIVA REGIONAL PRIMAVERA 2023

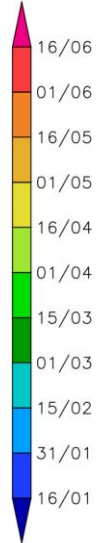
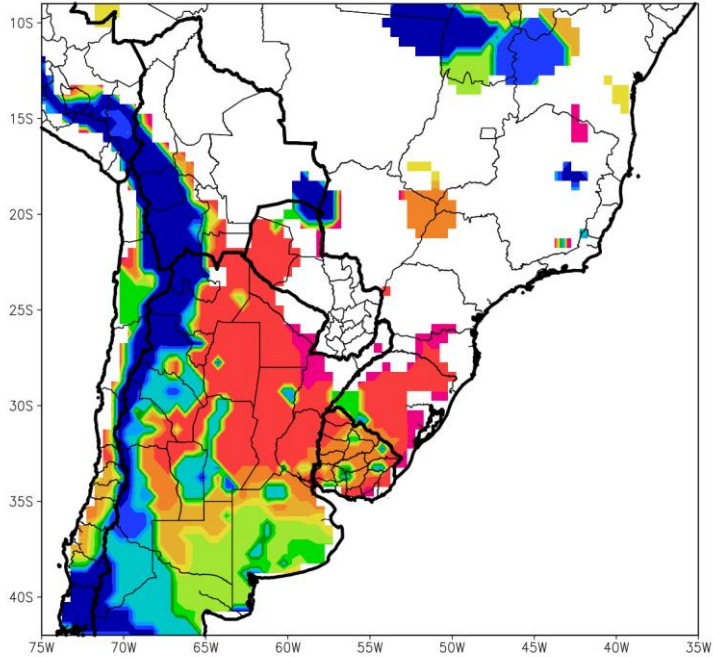




RÉGIMEN DE HELADAS AGRONÓMICAS TEMPORADA 2023

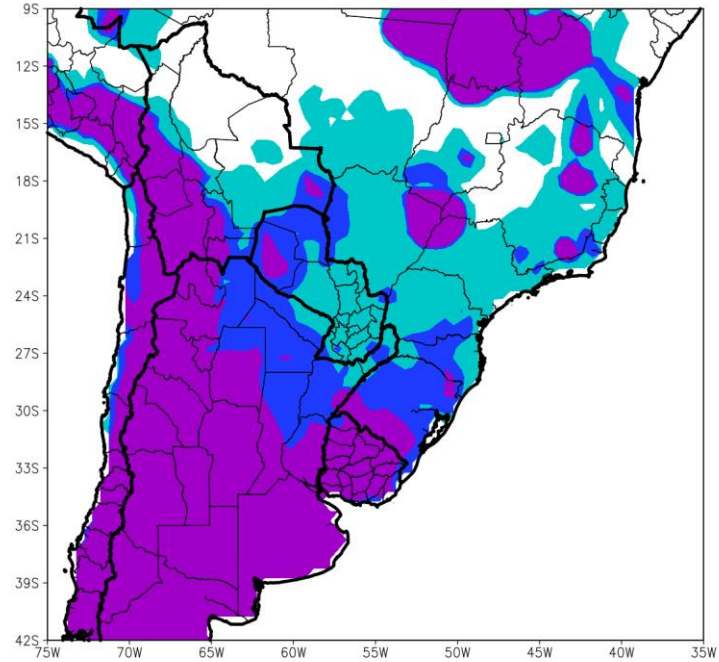
FECHA DE COMIENZO

FECHA OBSERVADA DE PRIMERA HELADA AGRONÓMICA
2023 (CPC)



ALCANCE HASTA EL 13/11

TEMPERATURA MINIMA ABSOLUTA ANUAL OBSERVADA
2023 (CPC)

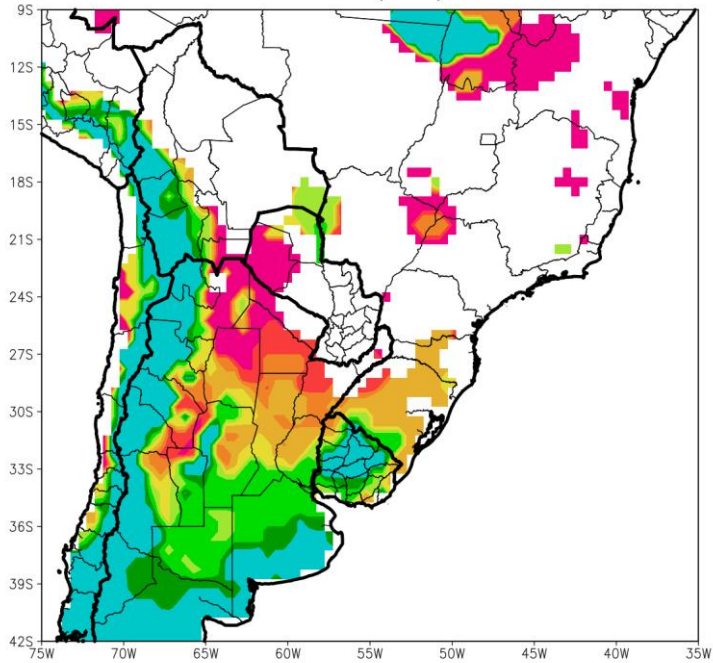




RÉGIMEN DE HELADAS AGRONÓMICAS TEMPORADA 2023

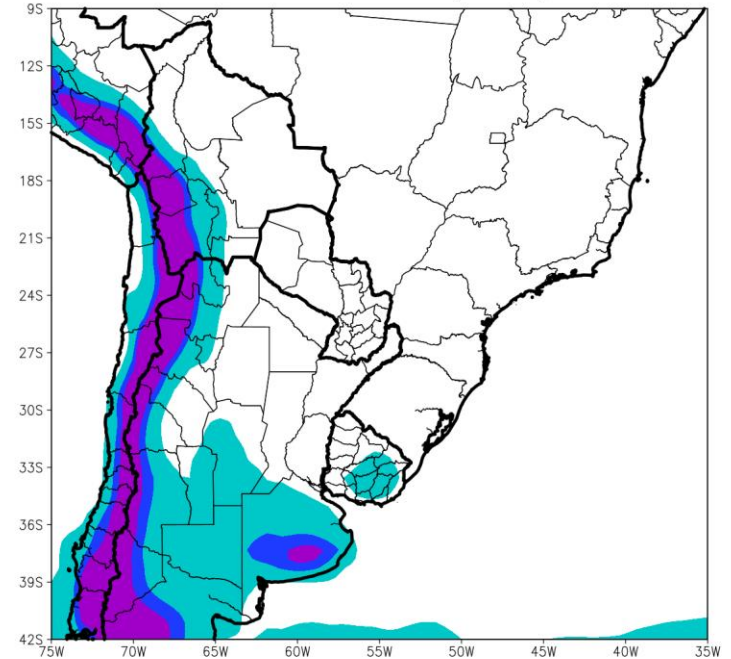
FECHA DE FINAL HASTA 13/11

FECHA OBSERVADA DE ULTIMA HELADA AGRONOMICA 2023 (CPC)



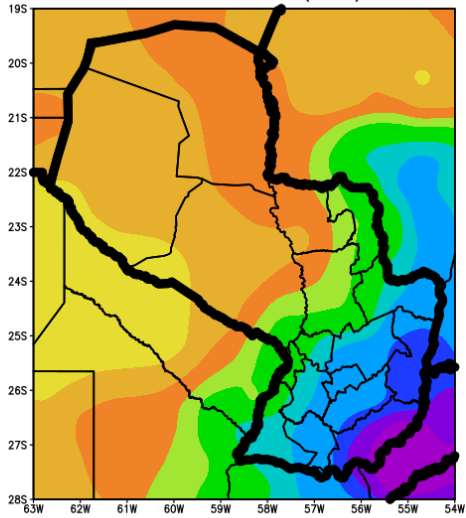
ALCANCE DESPUÉS DEL 13/11

TEMPERATURA MINIMA ABSOLUTA PREVISTA TEMPORADA 2023 (CFSV2)

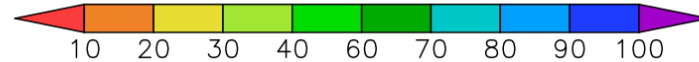
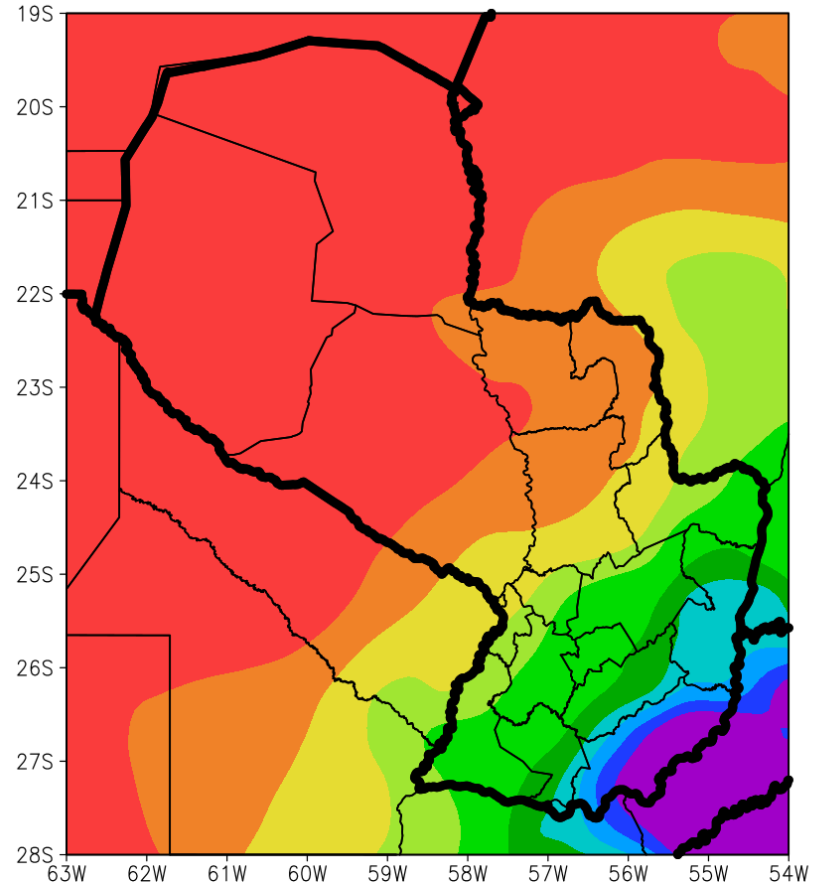




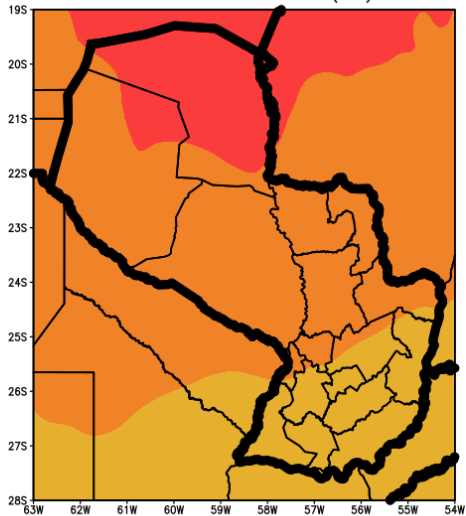
PRECIPITACION (mm)



REANALISIS BHS ANO 2023 MES 10 (Octubre)
CONTENIDO DE AGUA DEL SUELO (%)

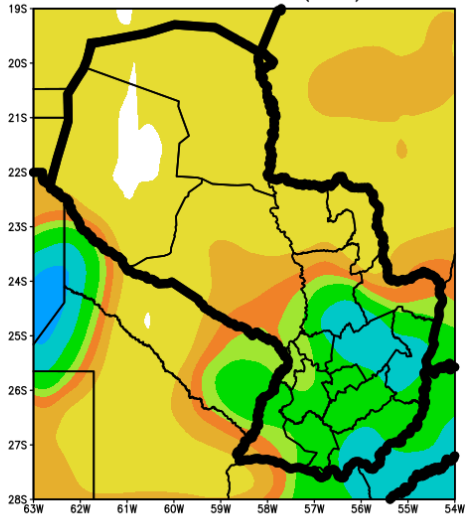


TEMPERATURA MEDIA (GC)

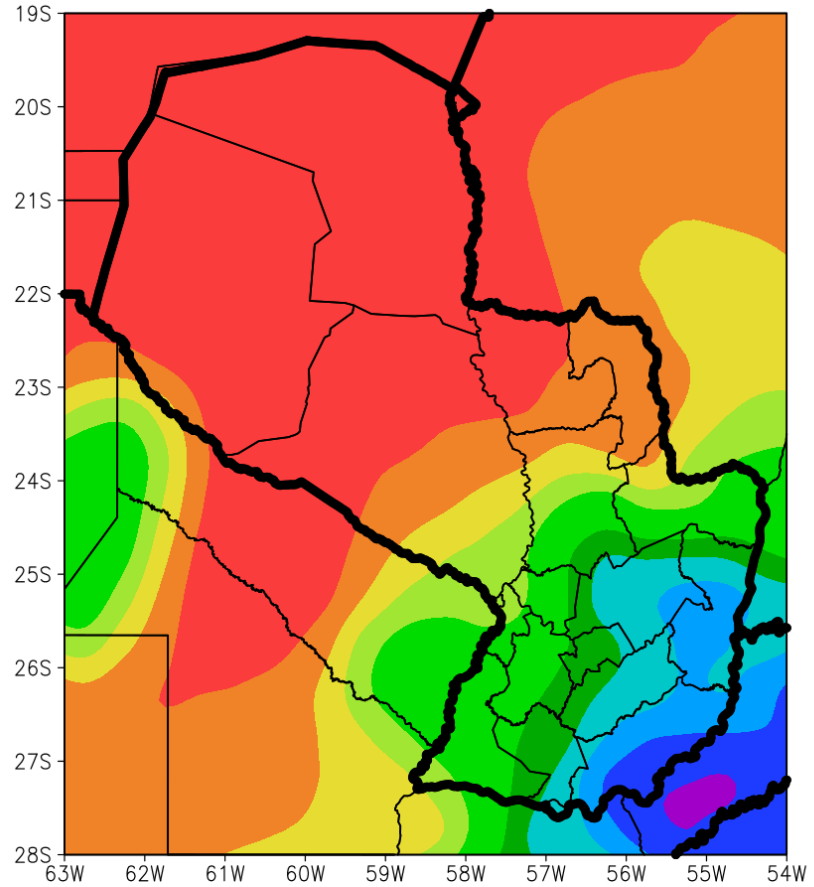




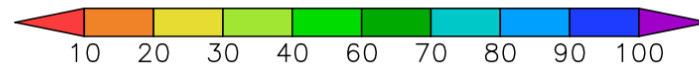
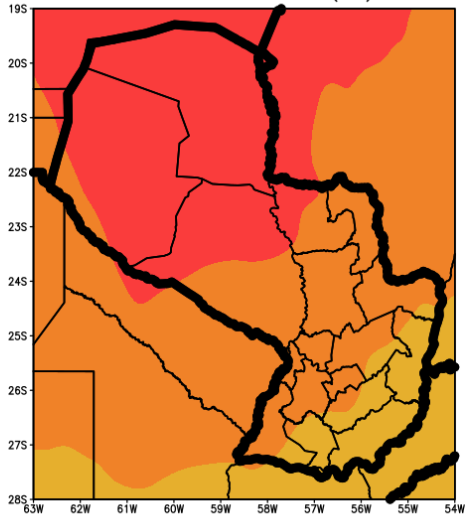
PRECIPITACION (mm)



REANALISIS BHS ANO 2023 MES 11 (Nviembre)
CONTENIDO DE AGUA DEL SUELO (%)

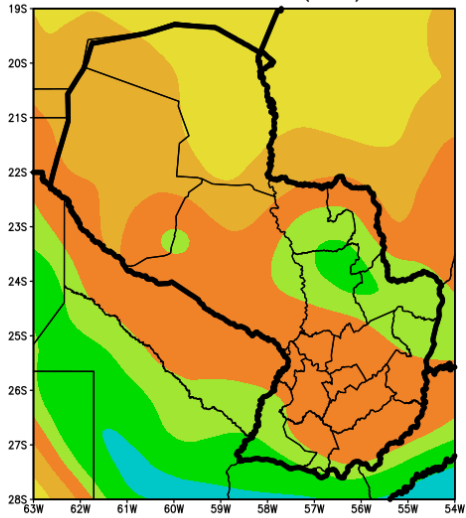


TEMPERATURA MEDIA (GC)

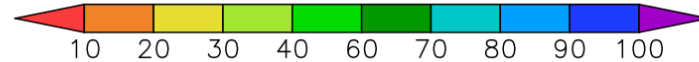
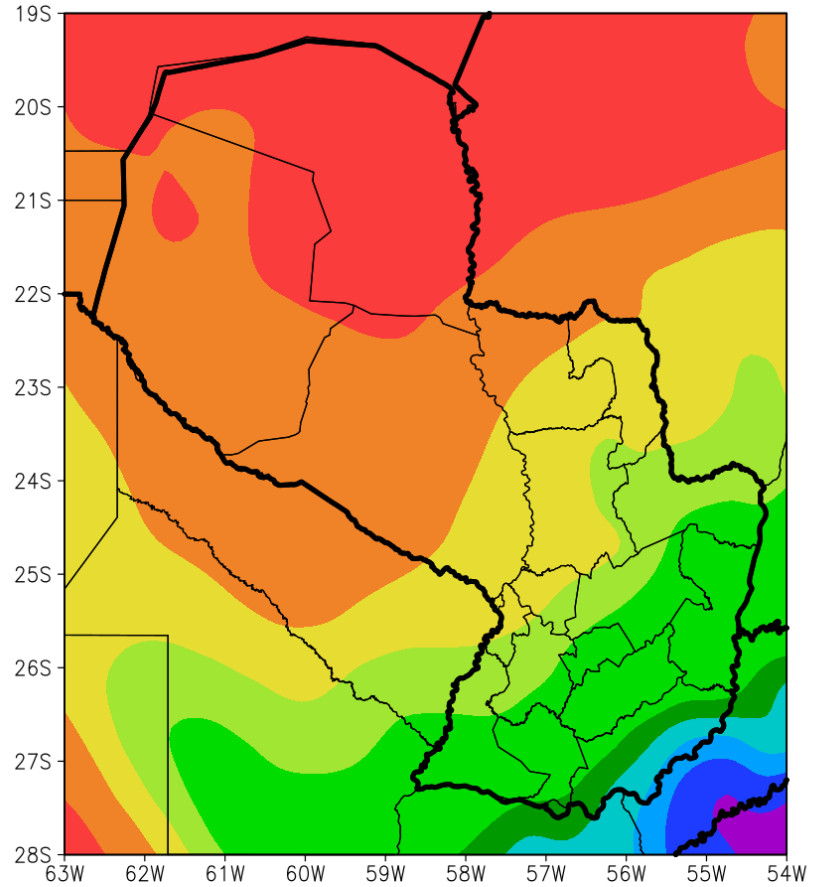




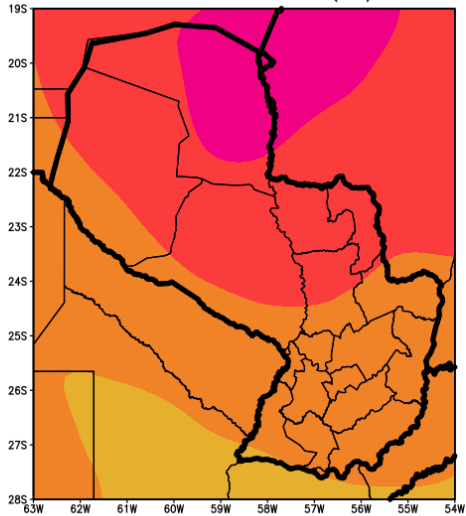
PRECIPITACION (mm)



PRONOSTICO BHS AÑO 2023 MES 11 (Nviembre)
CONTENIDO DE AGUA DEL SUELO (%)

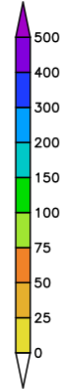
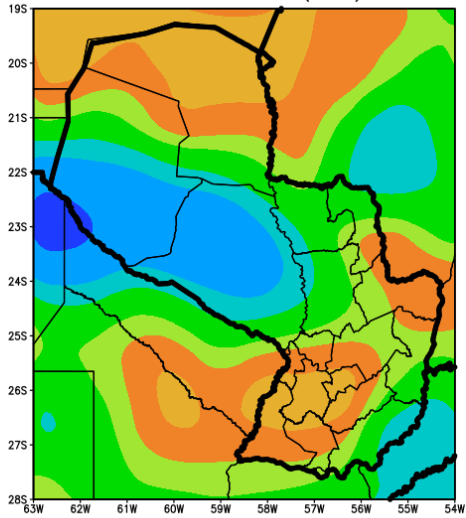


TEMPERATURA MEDIA (GC)

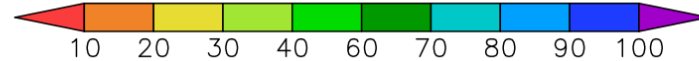
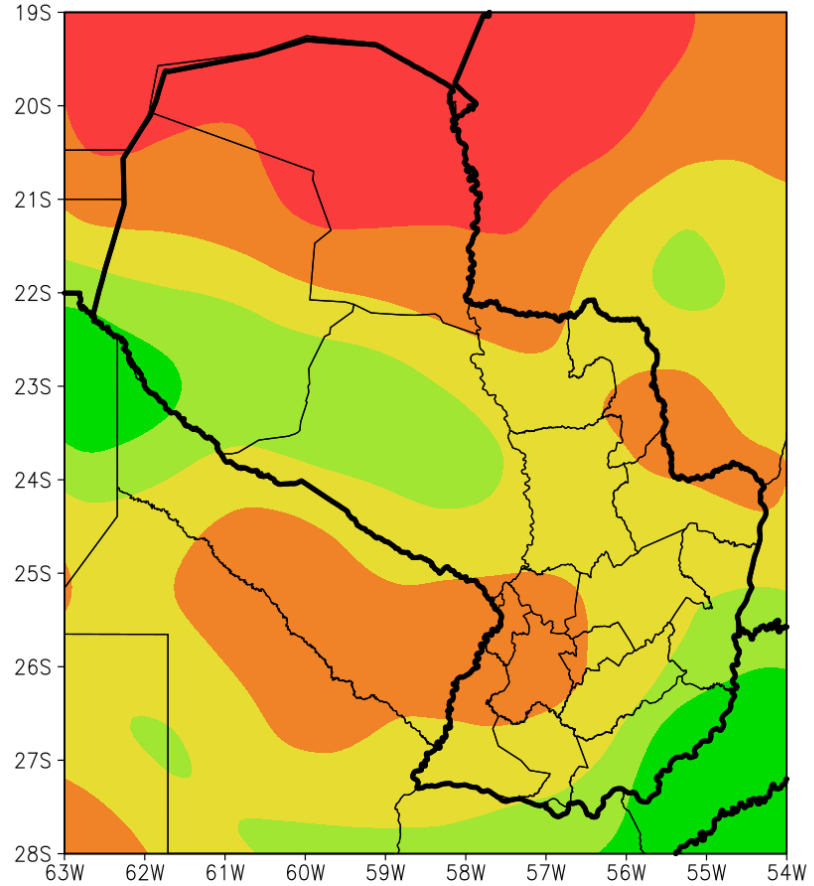




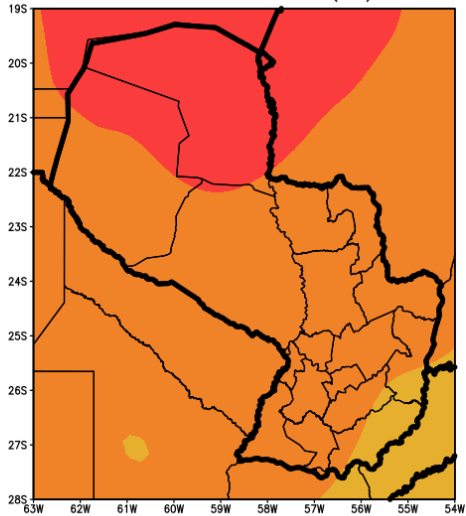
PRECIPITACION (mm)



PRONOSTICO BHS AÑO 2023 MES 12 (Diciembre)
CONTENIDO DE AGUA DEL SUELO (%)



TEMPERATURA MEDIA (GC)



PERSPECTIVA REGIONAL VERANO 2024





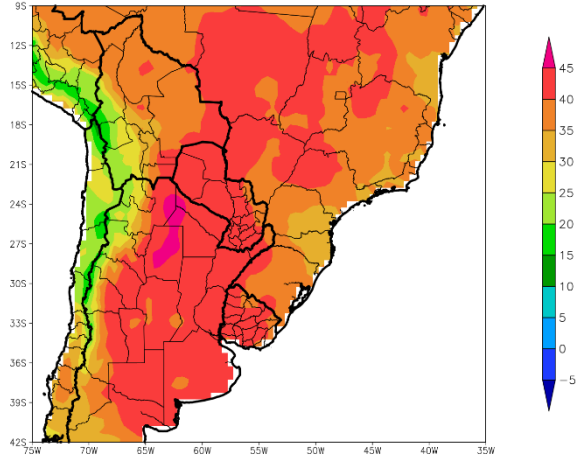
TEMPERATURA MAXIMA ABSOLUTA ANUAL

2021/22

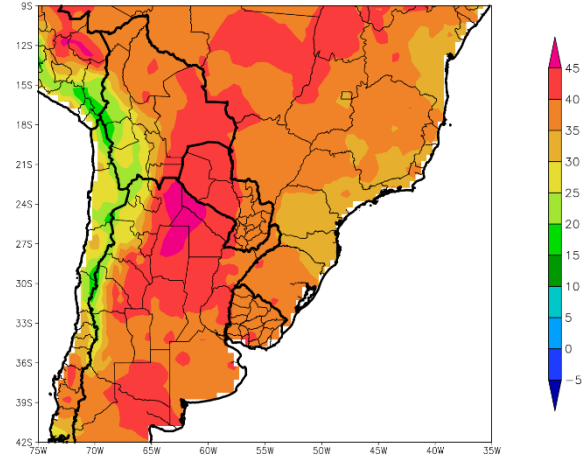
2022/23

2023/24

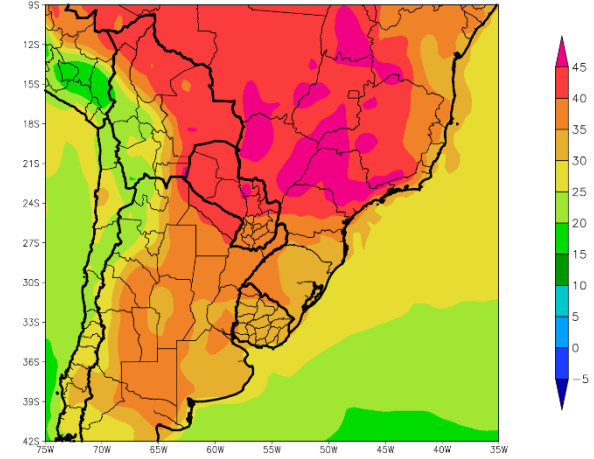
TEMPERATURA MAXIMA ABSOLUTA
TEMPORADA 2021-2022 (CPC)



TEMPERATURA MAXIMA ABSOLUTA
TEMPORADA 2022-2023 (CPC)

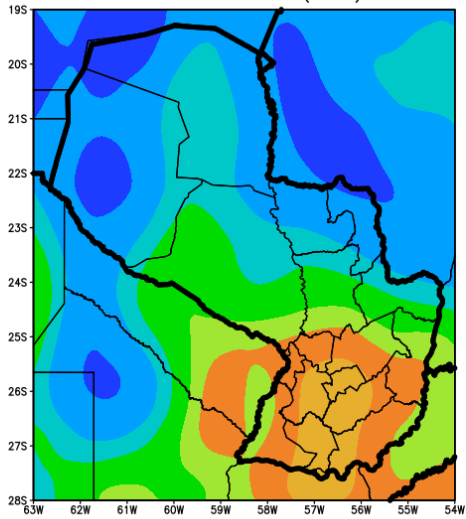


TEMPERATURA MAXIMA ABSOLUTA
TEMPORADA 2023-2024 (CFSV2)

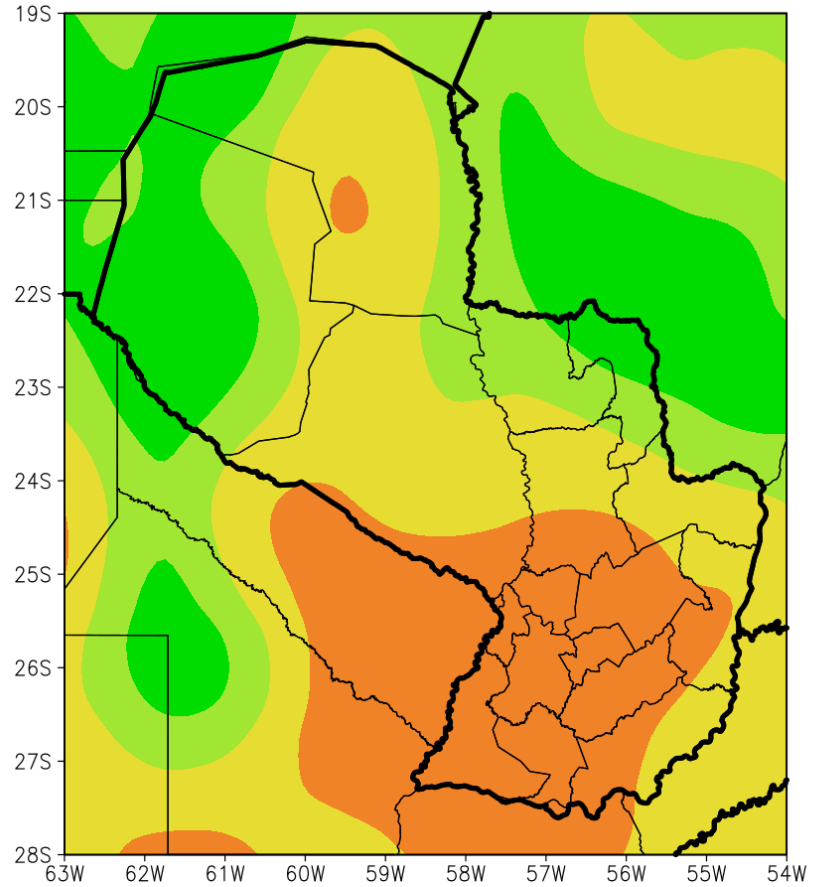




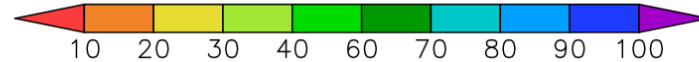
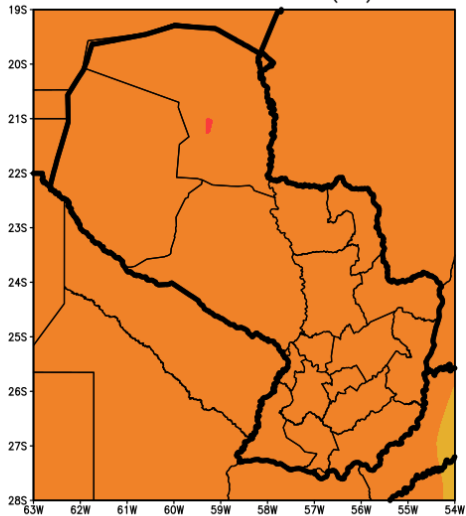
PRECIPITACION (mm)



PRONOSTICO BHS AÑO 2024 MES 1 (enero)
CONTENIDO DE AGUA DEL SUELO (%)

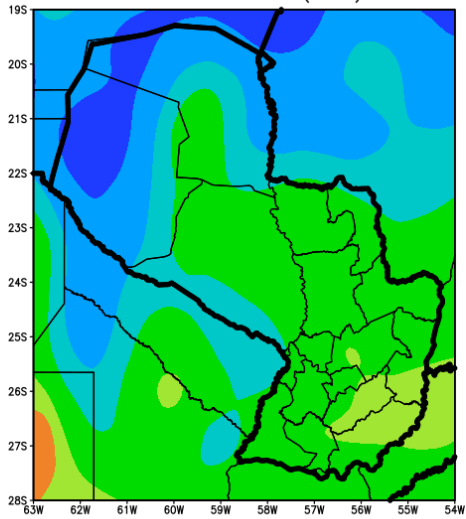


TEMPERATURA MEDIA (GC)

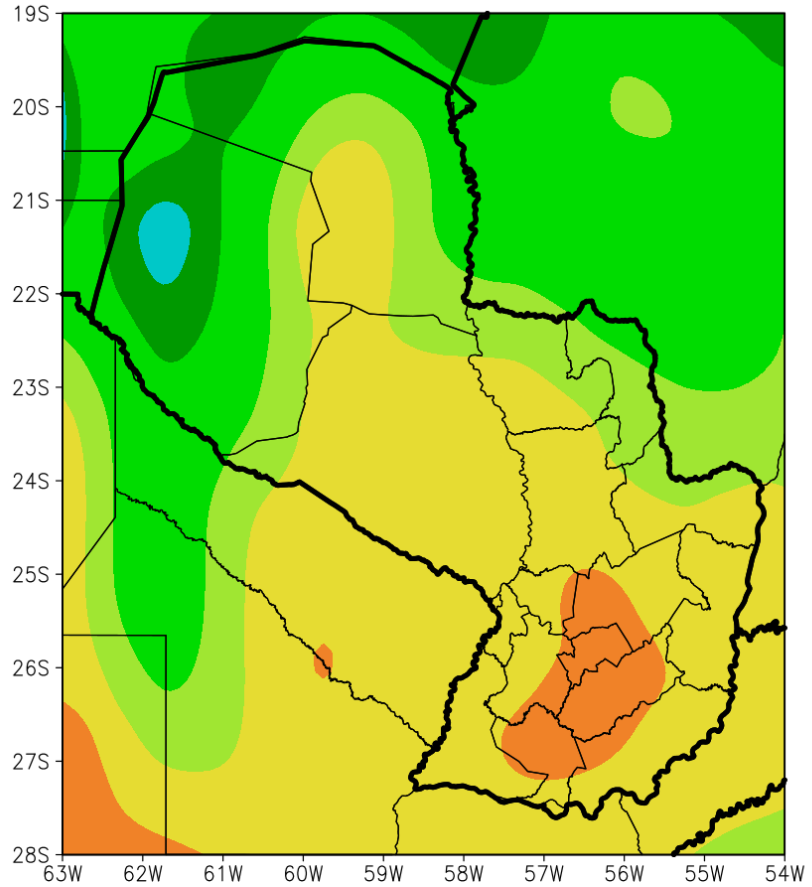




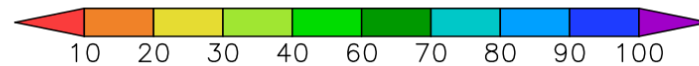
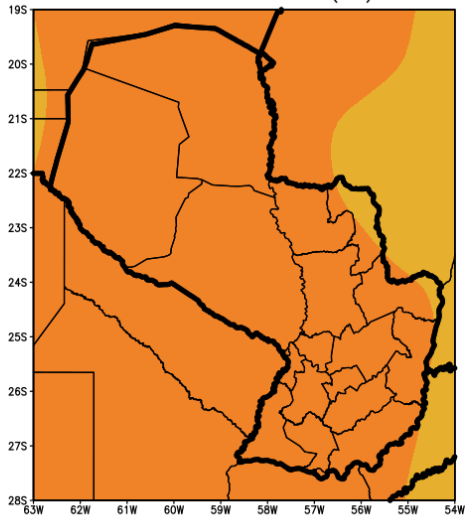
PRECIPITACION (mm)



PRONOSTICO BHS AÑO 2024 MES 2 (febrero)
CONTENIDO DE AGUA DEL SUELO (%)

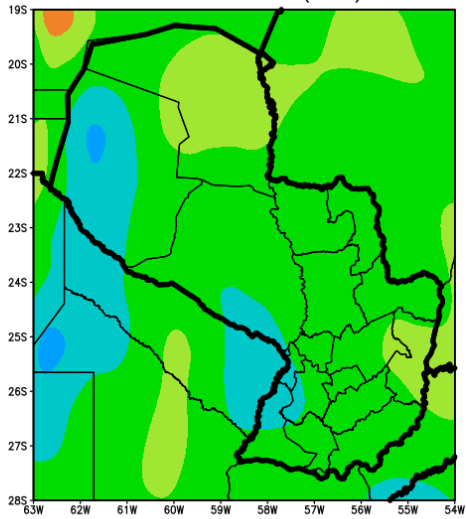


TEMPERATURA MEDIA (GC)

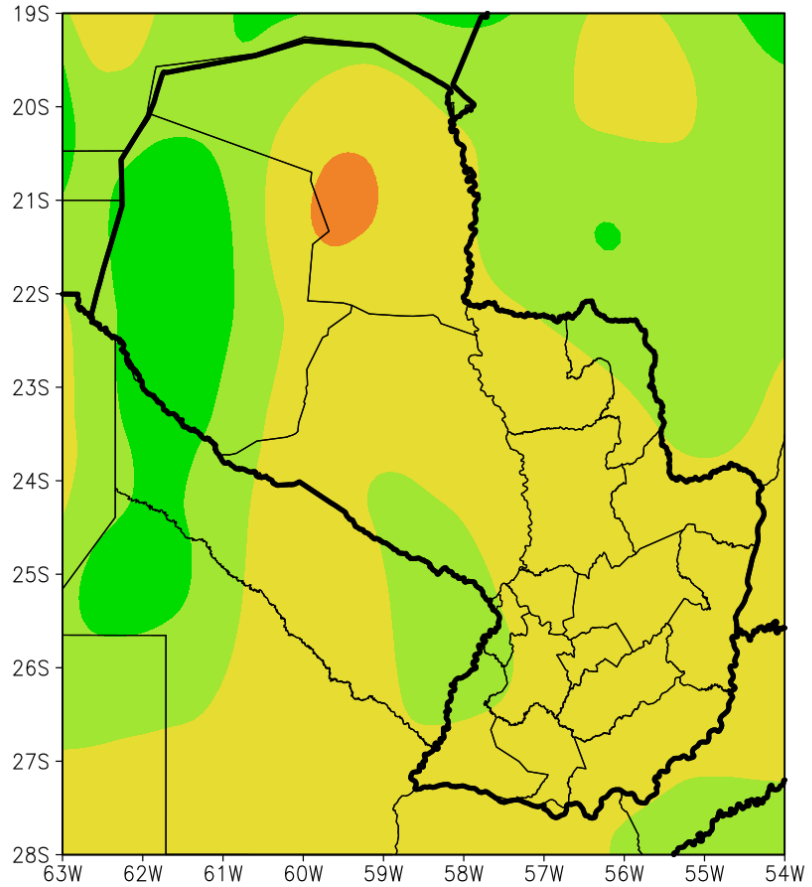




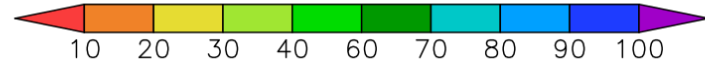
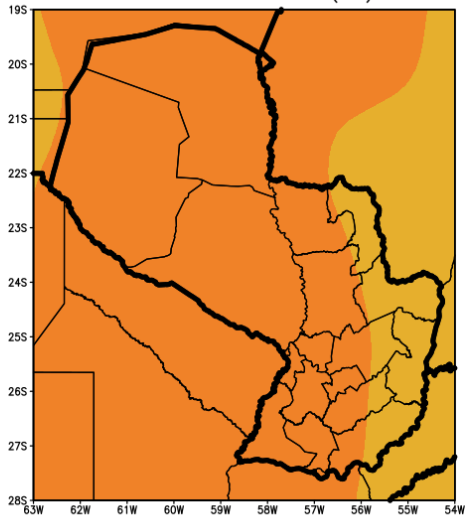
PRECIPITACION (mm)



PRONOSTICO BHS ANO 2024 MES 3 (Marzo)
CONTENIDO DE AGUA DEL SUELO (%)



TEMPERATURA MEDIA (GC)



PERSPECTIVA REGIONAL OTOÑO 2024

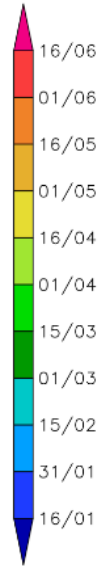
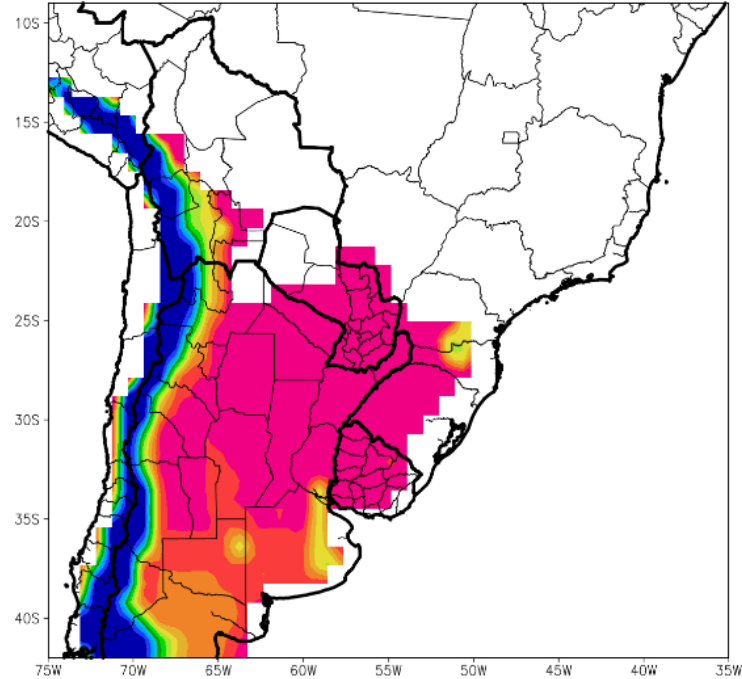




RÉGIMEN DE HELADAS AGRONÓMICAS TEMPORADA 2024

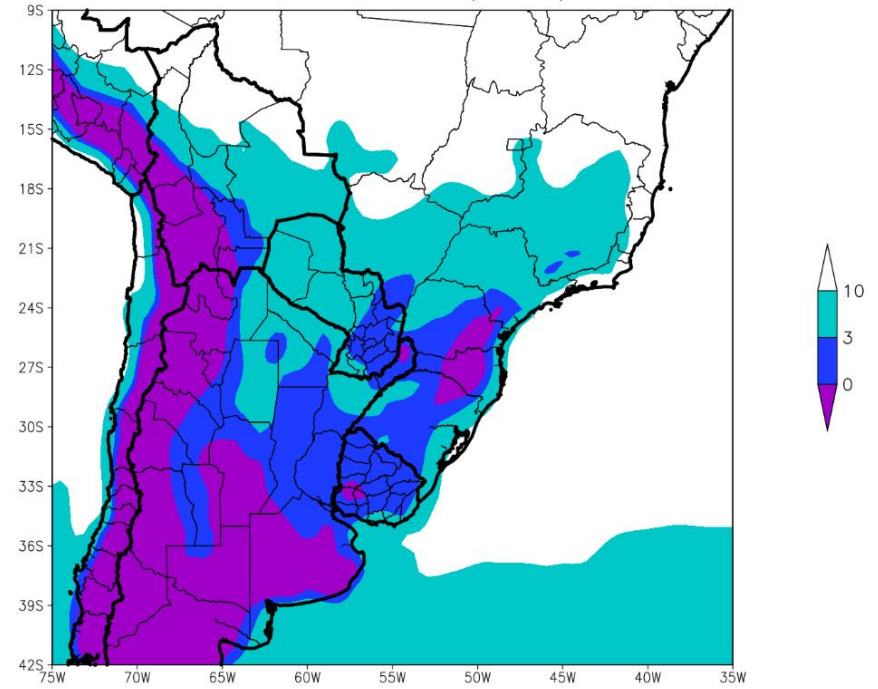
FECHA DE INICIO

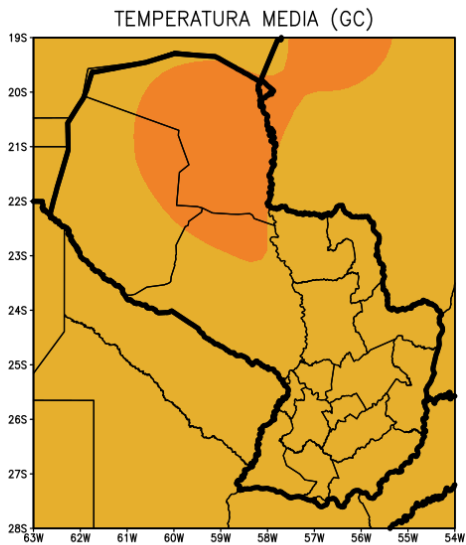
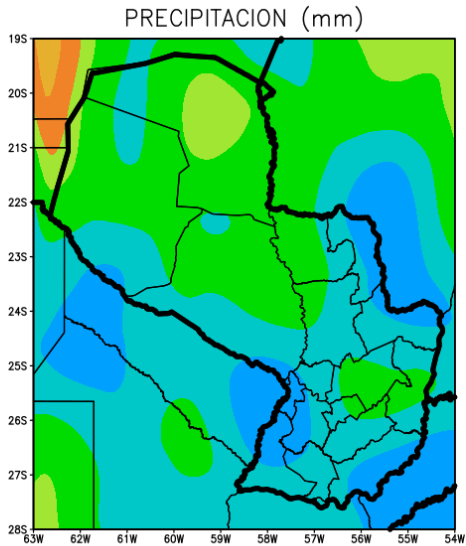
FECHA PREVISTA DE PRIMERA HELADA AGRONÓMICA (Mínima < 3 GC)
TEMPORADA 2024 (CFSV2)



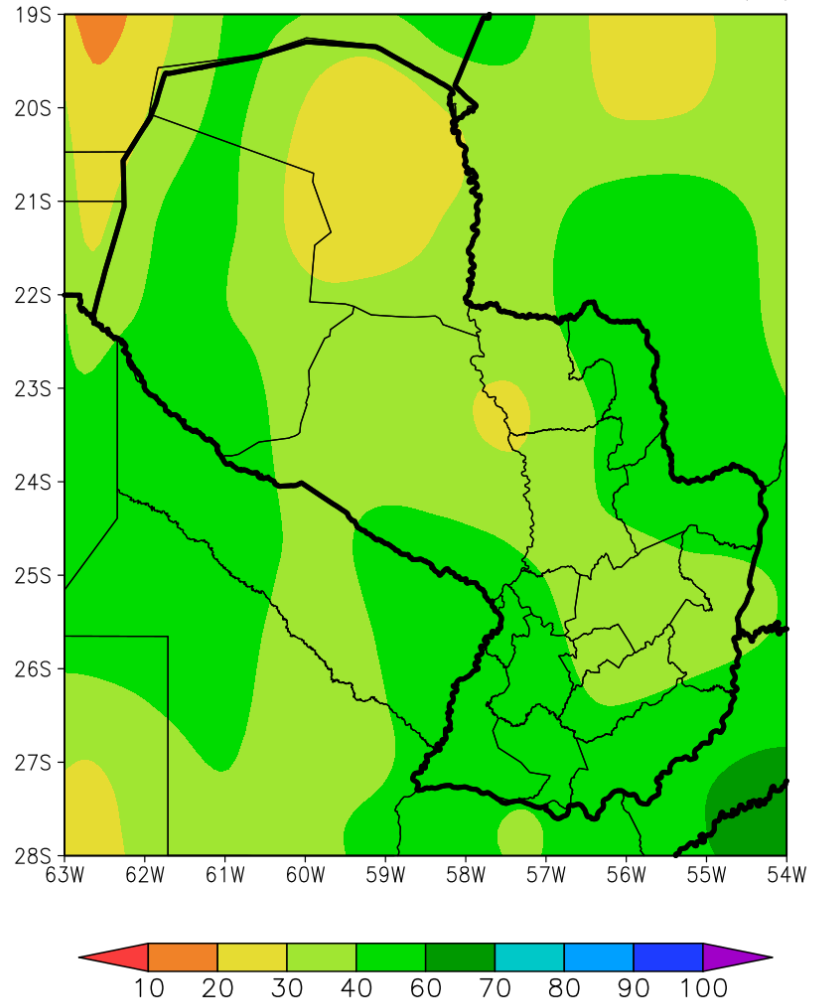
ALCANCE

TEMPERATURA MÍNIMA ABSOLUTA
TEMPORADA 2024 (CFSV2)



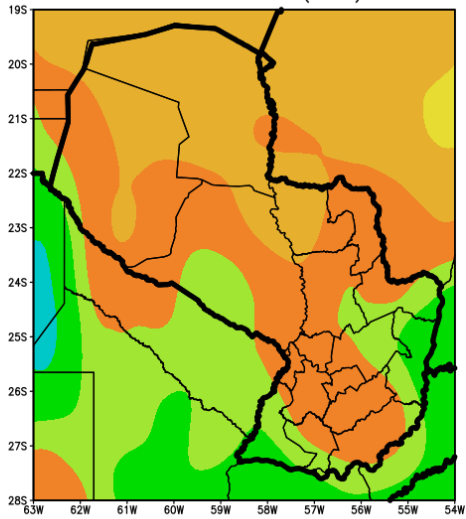


PRONOSTICO BHS ANO 2024 MES 4 (Abril)
CONTENIDO DE AGUA DEL SUELO (%)

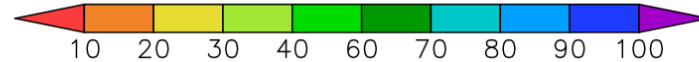
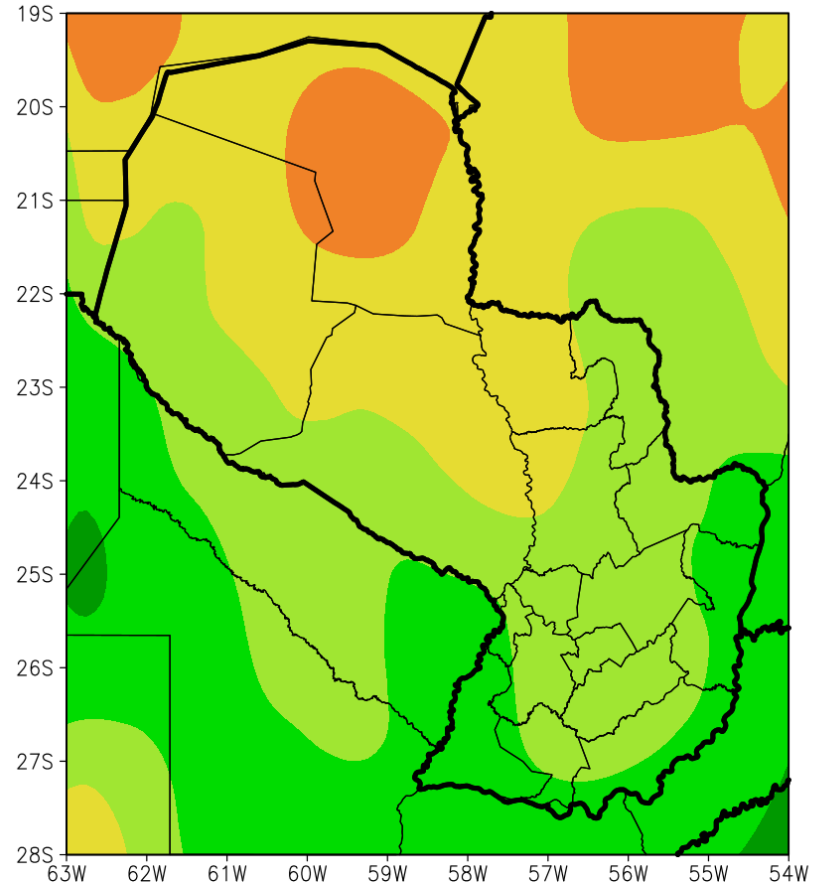




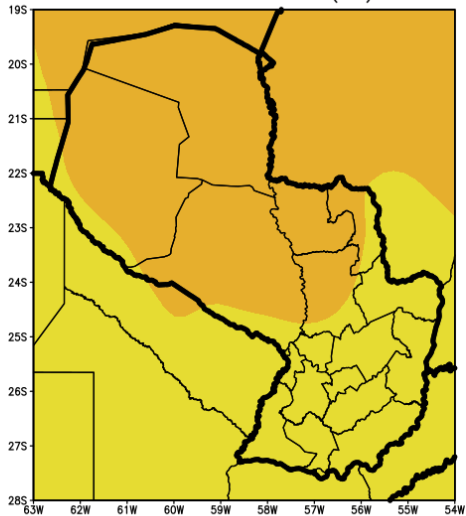
PRECIPITACION (mm)



PRONOSTICO BHS ANO 2024 MES 5 (Mayo)
CONTENIDO DE AGUA DEL SUELO (%)

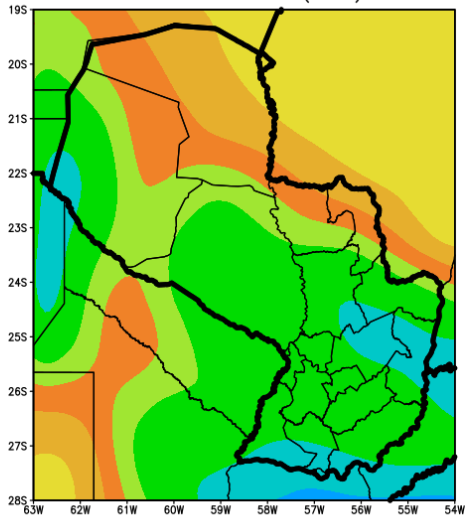


TEMPERATURA MEDIA (GC)

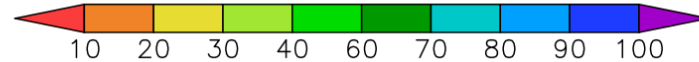
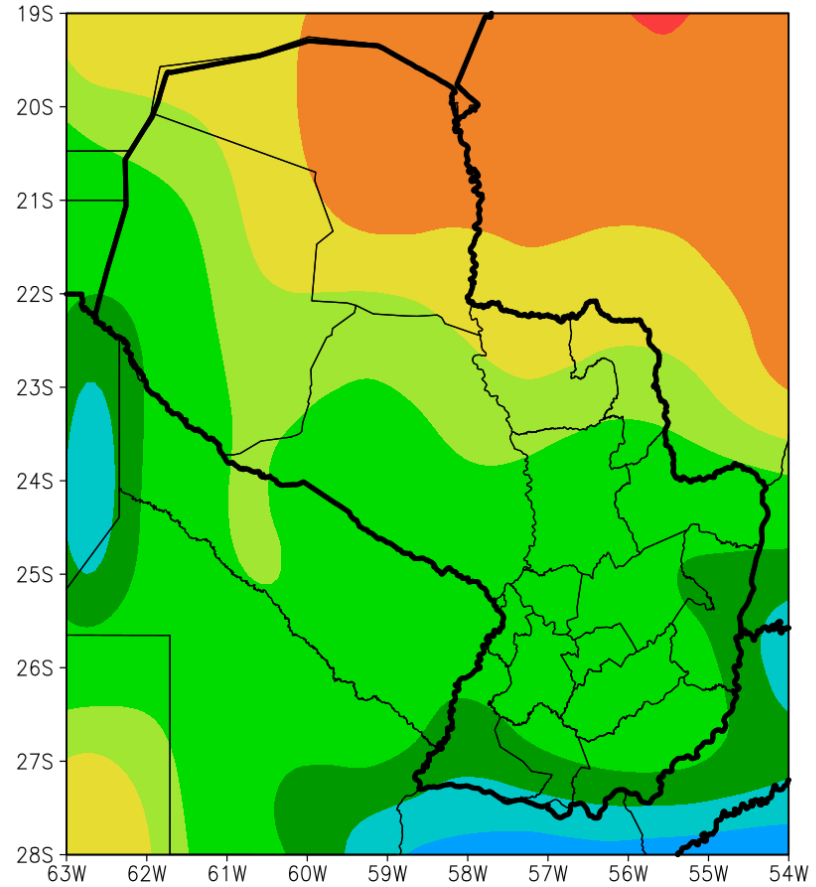




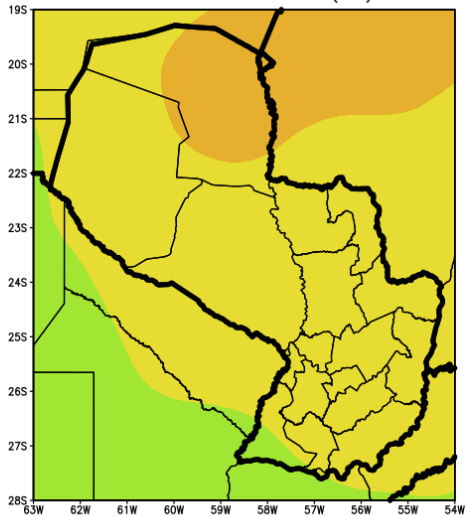
PRECIPITACION (mm)



PRONOSTICO BHS AÑO 2024 MES 6 (Junio)
CONTENIDO DE AGUA DEL SUELO (%)



TEMPERATURA MEDIA (GC)



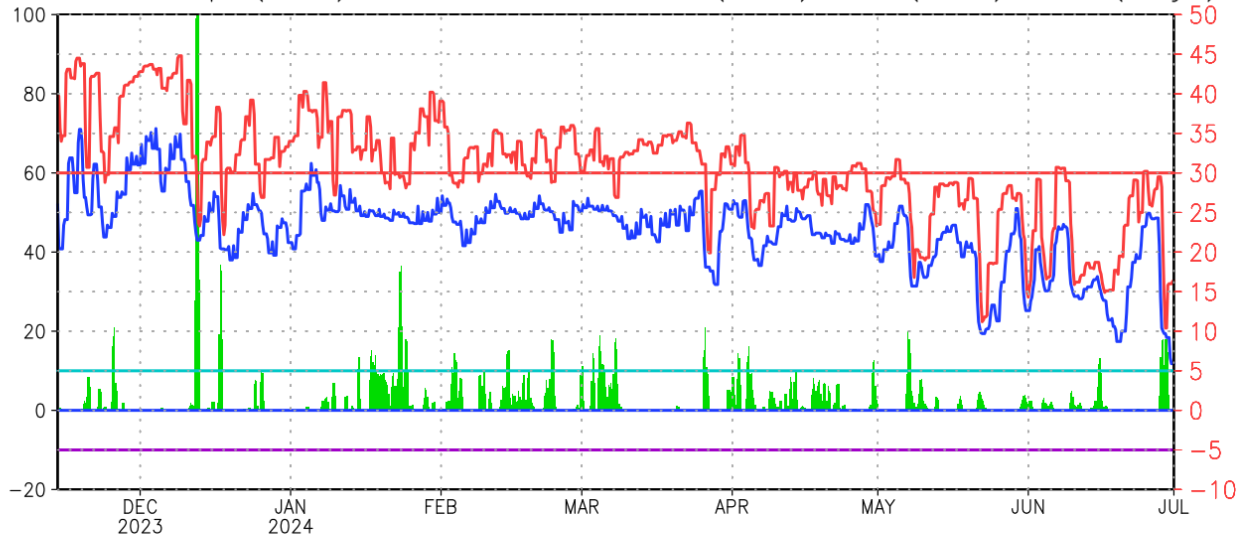
**PERSPECTIVA LOCAL 2022/2023
EN LOCALIDADES SELECCIONADAS**



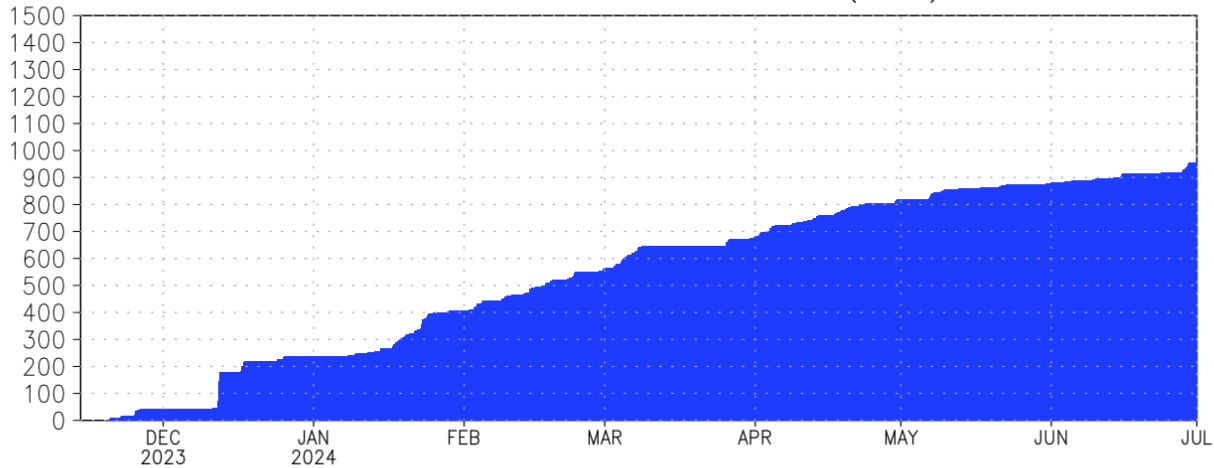


FILADELFIA (Boqueron, PY)

EJE IZQ. Pp (mm) – EJE DER. TEMP.(G.C.) Min.(Azul) Max.(Rojo)



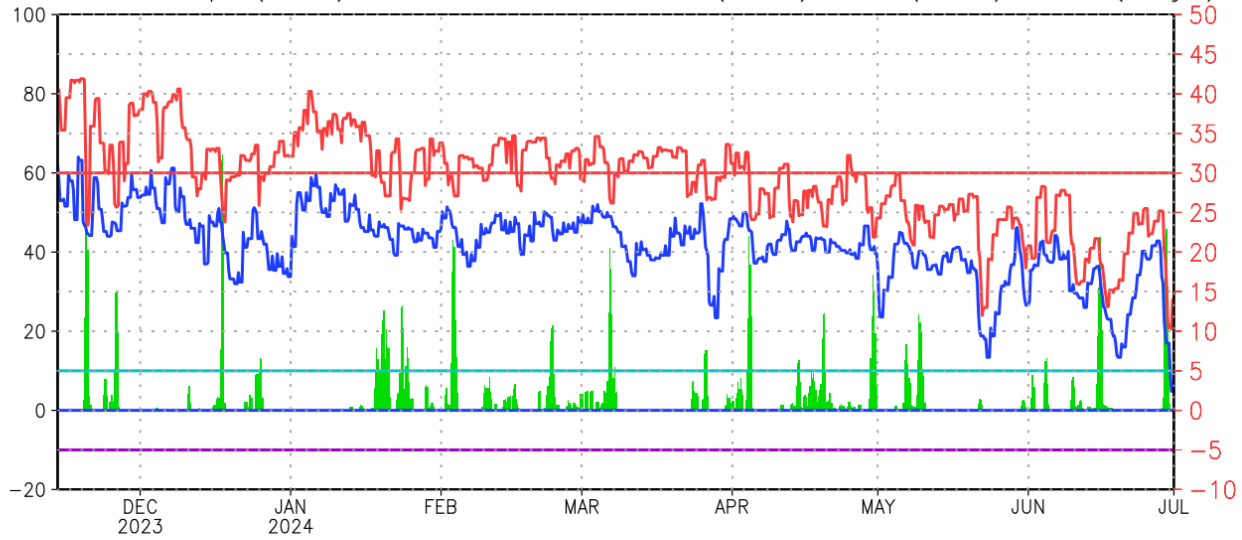
PRECIPITACION ACUMULADA (mm)



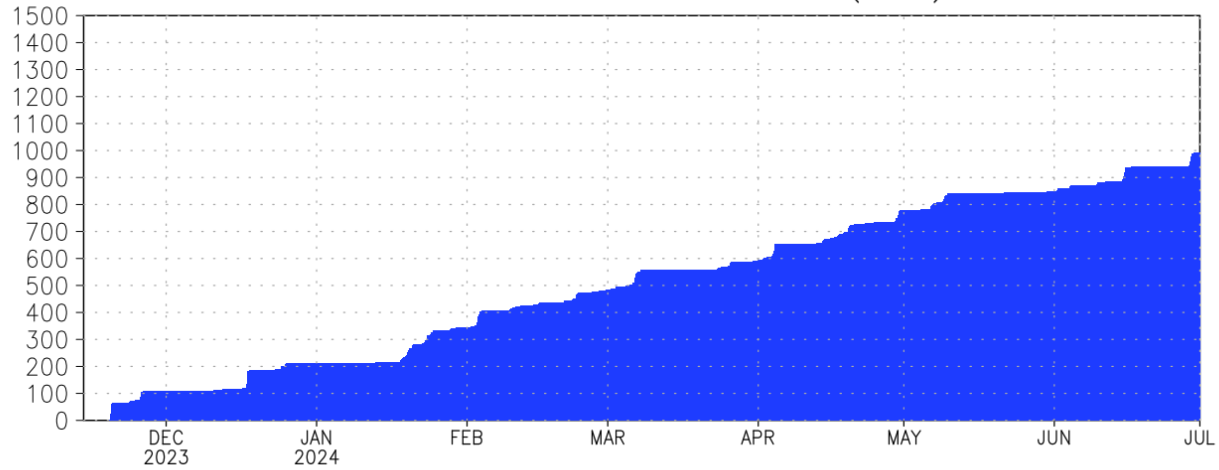


SANTA ROSA (San Pedro, PY)

EJE IZQ. Pp (mm) – EJE DER. TEMP.(G.C.) Min.(Azul) Max.(Rojo)



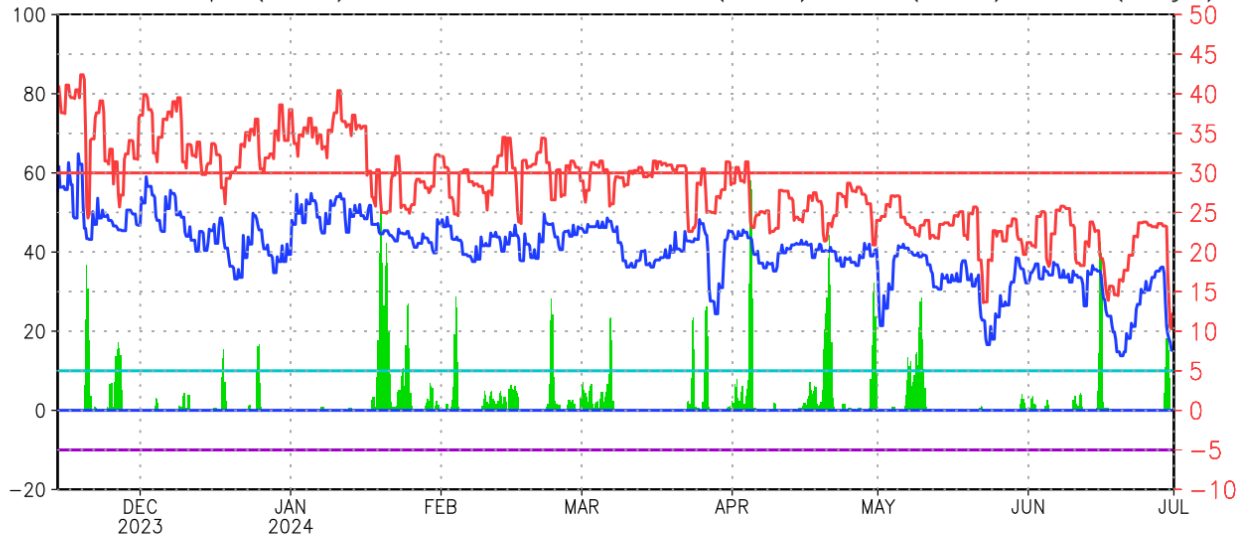
PRECIPITACION ACUMULADA (mm)



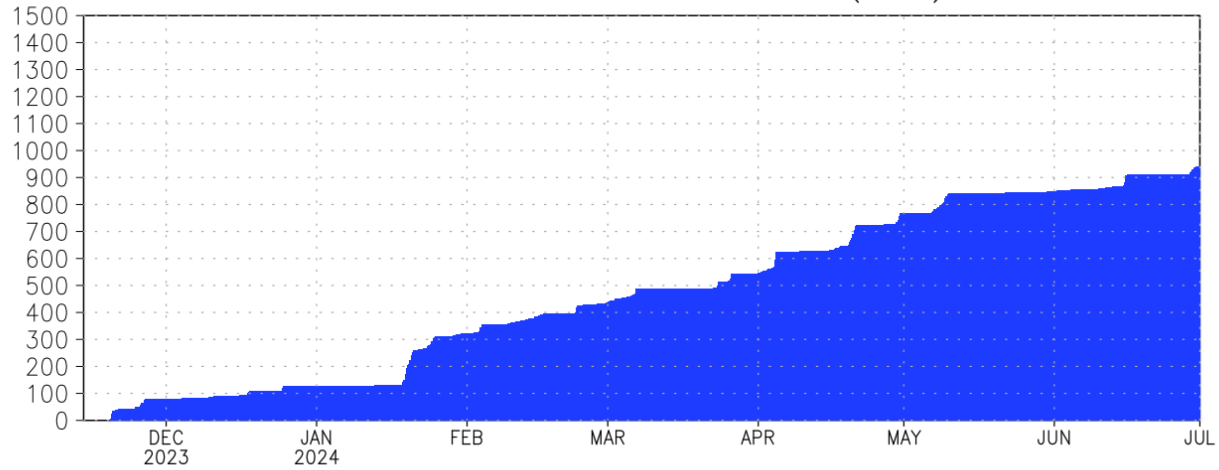


KATUETE (Canindeyu, PY)

EJE IZQ. Pp (mm) – EJE DER. TEMP.(G.C.) Min.(Azul) Max.(Rojo)

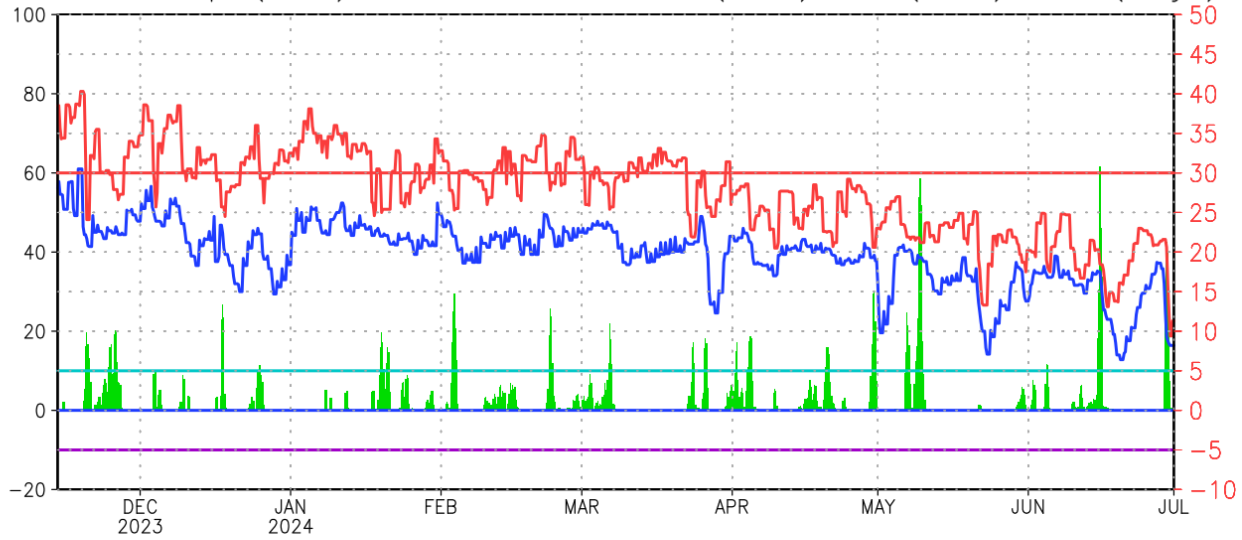


PRECIPITACION ACUMULADA (mm)

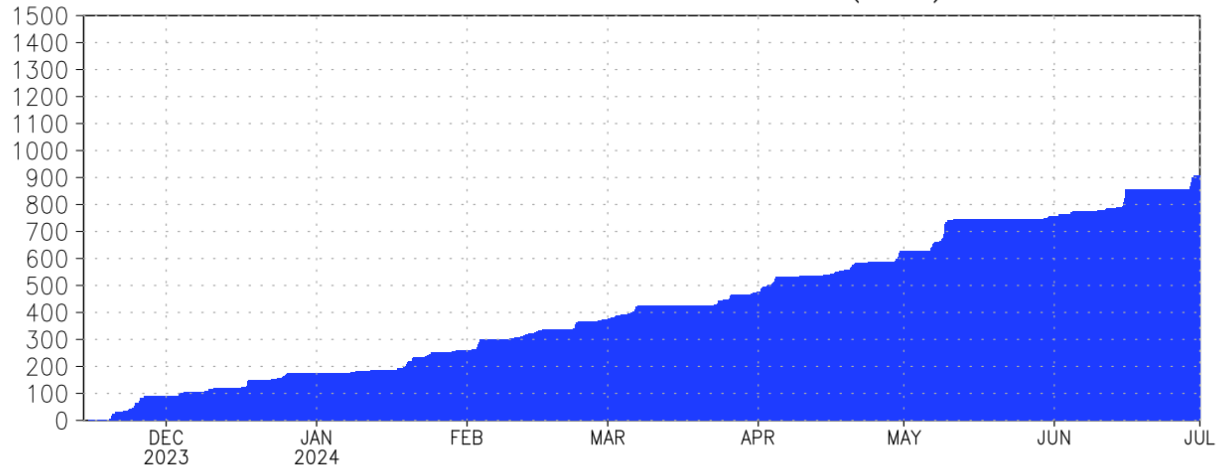


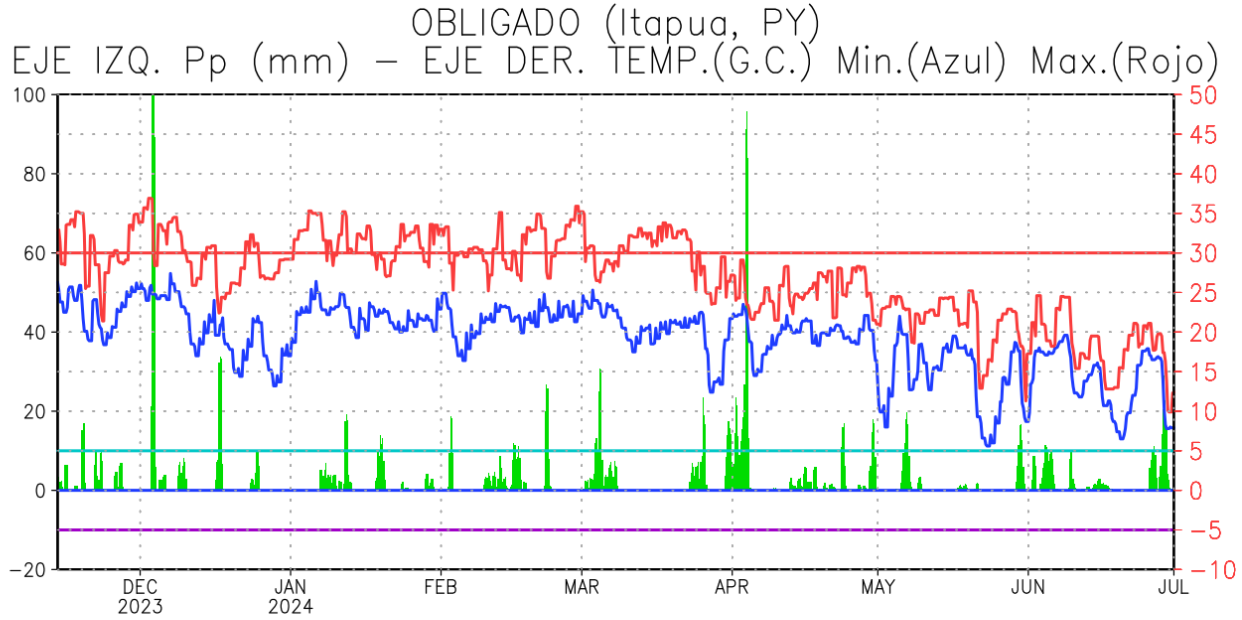


CIUDAD DEL ESTE (Alto Parana, PY)
EJE IZQ. Pp (mm) – EJE DER. TEMP.(G.C.) Min.(Azul) Max.(Rojo)

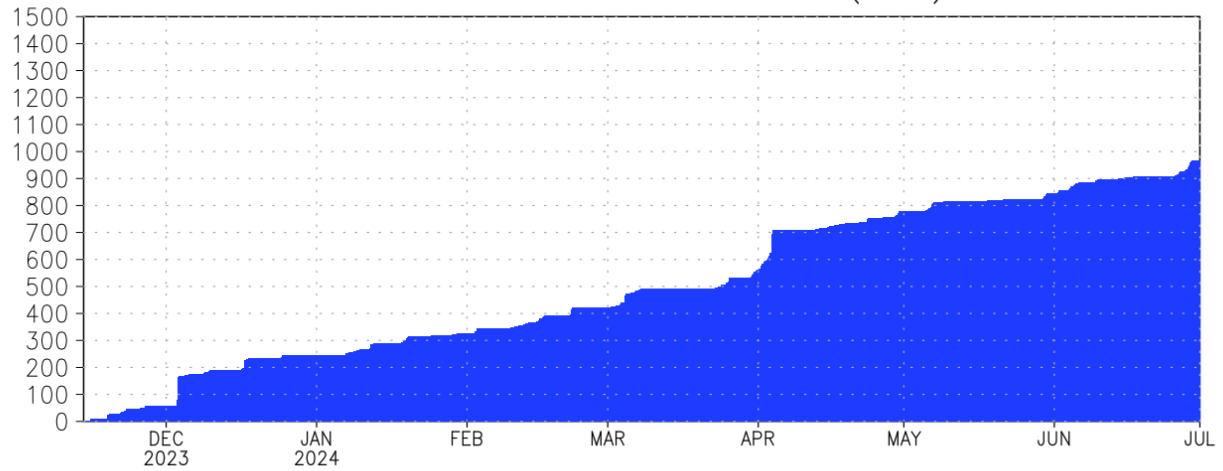


PRECIPITACION ACUMULADA (mm)





PRECIPITACION ACUMULADA (mm)





¡Siempre junto al agricultor!



0984 817 260



@capecopy

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

norteadada@yahoo.com.ar