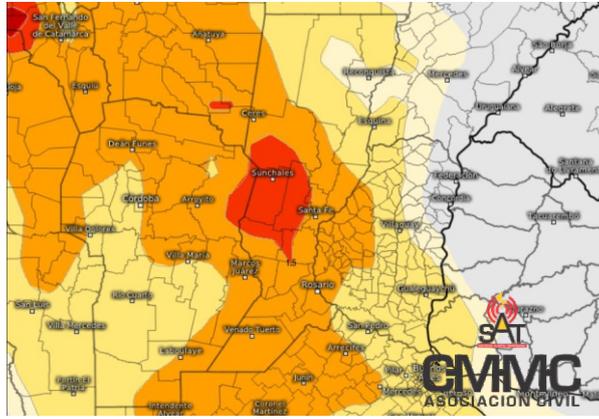


Informe Semestral Situación Meteorológica

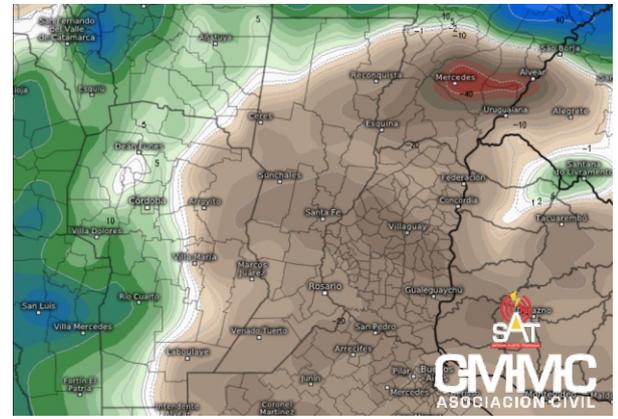
Noviembre/24 a Mayo/25



Situación de Octubre de 2024



Anomalia de temperatura del aire (°C) Válido para Octubre 2024



Anomalia mensual de precipitación (mm) Válido para Octubre 2024

La situación en octubre se presentó con las temperaturas medias levemente por encima de las históricas, como estaba previsto. Tomando como referencia la ciudad capital, la media de octubre 2024 fue de 21,9° contra 20,6° de la media de los últimos 10 años. Al revisar la previsión en el mapa vemos que se esperaban entre 1,0° y 1,5° por encima del valor medio histórico, quedando la desviación de 1,3° dentro de esa franja.

Si vamos a las precipitaciones, fueron levemente deficitarias en la mayor parte de la provincia. Nuevamente, tomando como referencia la ciudad capital, la media de octubre es de 106mm, y se registraron 90.8mm. Sin embargo, algunas zonas del sur provincial quedaron con las cifras bastante por encima de la media. En estas zonas se registraron importantes acumulados en cortos períodos de tiempo, principalmente el 13 y el 23 de octubre.

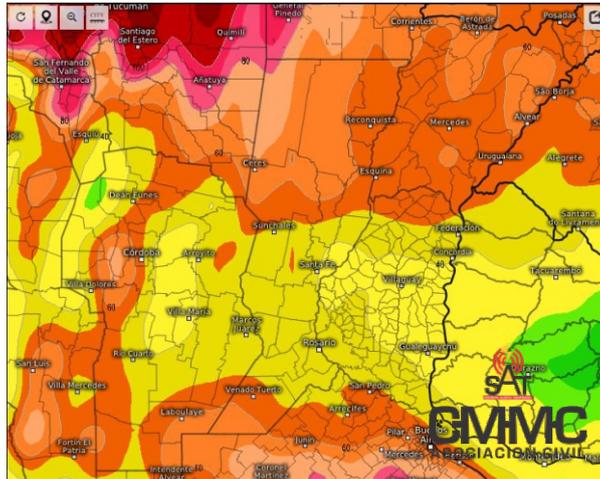
En resumen, las precipitaciones continúan deficitarias en general como veníamos adelantando.

Informe Semestral Situación Meteorológica

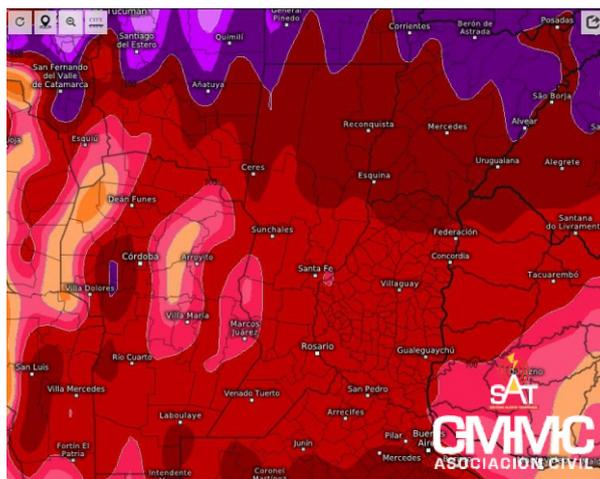
Noviembre/24 a Mayo/25

Perspectivas a futuro

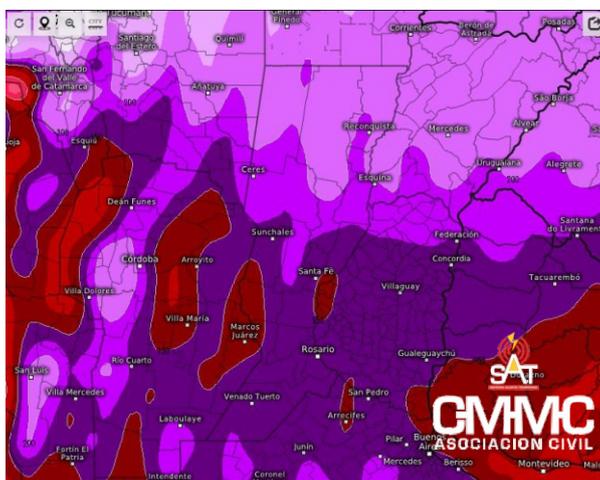
Situación en los próximos 45 días y estimación a 7 meses



Precipitación acumulada total (mm)



Precipitación acumulada total (mm)



Precipitación acumulada total (mm)

La situación de precipitaciones para los primeros 15 días del mes, muestra lluvias una distribución que divide la provincia en tres partes. La zona norte y el extremo sur tendrían mayores acumulados que la franja central. Teniendo en cuenta las precipitaciones ocurridas en los primeros días del mes, es posible que dicha distribución se cumpla. Vemos el centro con acumulados estimados entre 40 y 60mm, mientras que el sur y el norte podrían alcanzar los 40 a 90mm. No se descarta que en forma localizada pueda ocurrir algún acumulado mayor.

Yendo a 30 días, los acumulados se emparejan entre sur y centro, quedando el norte con mayores cifras. Los valores se encuentran entre 90 y 125mm en sur y centro, mientras que el norte podría superar los 150mm. Cabe mencionar que las medias de noviembre se encuentran entre los 100mm en el sur y hasta 160mm en el norte provincial.

A 45 días los acumulados podrían llegar al rango de 125 a 175mm en el sur y centro, mientras que el norte provincial podría llegar hasta los 250mm. Estos valores serían los máximos probables para los períodos considerados. Además, los acumulados podrían presentarse en cortos períodos de tiempo, presentando una anomalía en la distribución temporal de las lluvias. Por otro lado, los valores pueden parecer elevados, pero se mantienen por debajo de las medias históricas para los períodos considerados.

Más allá de los 45 días, el análisis de la secuencia de imágenes de anomalía de temperatura de los océanos, muestra que el Océano Pacífico ecuatorial continúa relativamente frío al menos hasta abril, pero con una tendencia a aumentar su temperatura posteriormente. Para el mes de abril es posible que su temperatura comience a "normalizarse" con lo que se entraría en una fase neutral del fenómeno "Niño/Niña". Mientras tanto, el Atlántico en la zona del Anticiclón Santa Elena frente a las costas de Uruguay y sur de Brasil tendría las aguas relativamente cálidas durante noviembre y luego se enfriaría al menos hasta marzo. Desde abril sería posible una leve variación térmica en ascenso, algo más alejado de las costas, pero que podría tener incidencia. Esto podría producir precipitaciones más importantes en el final de abril y durante mayo, debido al mayor aporte de humedad desde esa zona.

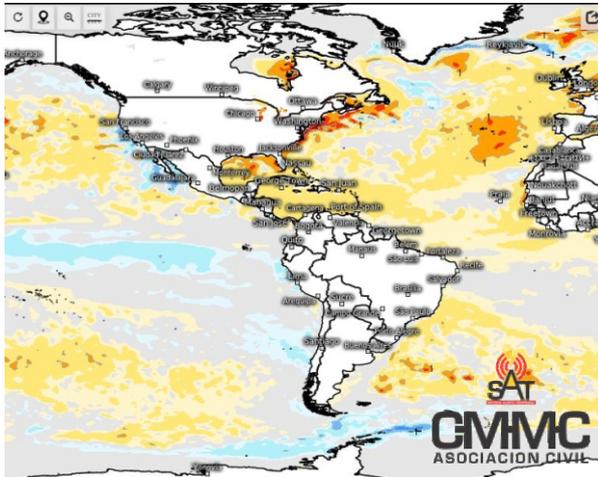
Con esto, los niveles del río Paraná tendrían una tendencia en valores bajos a normales-bajos para el período considerado. Solo la ocurrencia de precipitaciones abundantes en forma localizada en la cuenca alta podría producir elevaciones temporarias de los niveles.

En cuanto a las temperaturas, se esperan valores por encima de la media, lo que sugiere un predominio de cielos con poca cobertura nubosa. Esto significa períodos lluviosos cortos e intensos.

Todo esto se condice con una fase "Niña" del fenómeno ENSO activo en toda la región. Dicho fenómeno mantendría una intensidad leve a moderada durante la primavera y el verano próximos.

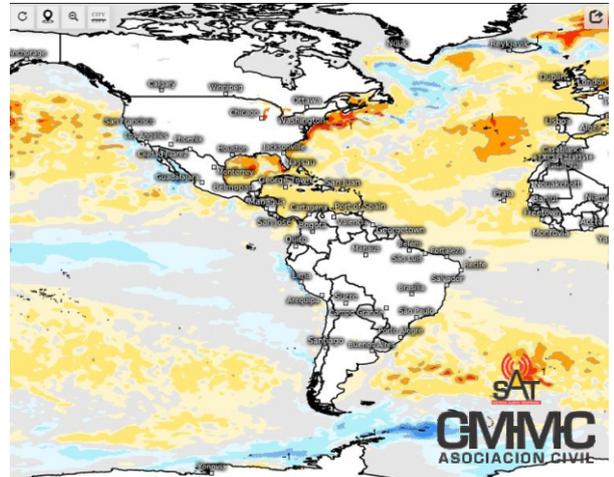
Perspectivas a futuro

DICIEMBRE 2024

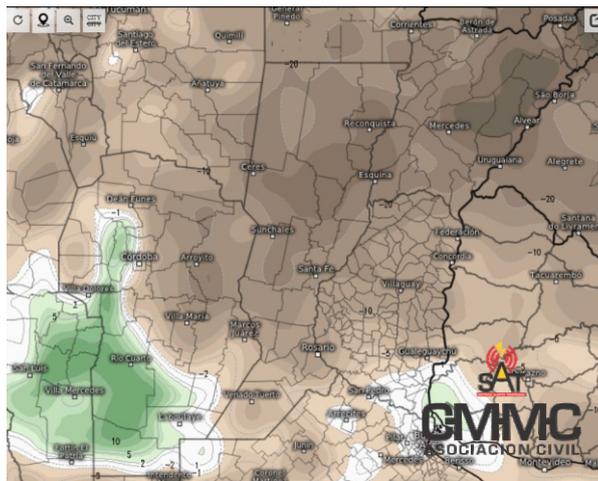


Anomalia de temperatura del agua (°C) Válido para Diciembre 2024
 -10 -7 -5 -4 -3 -2 -1.5 -1 -0.5 -0.25 0.25 0.5 1 1.5 2 3 4 5 7 10

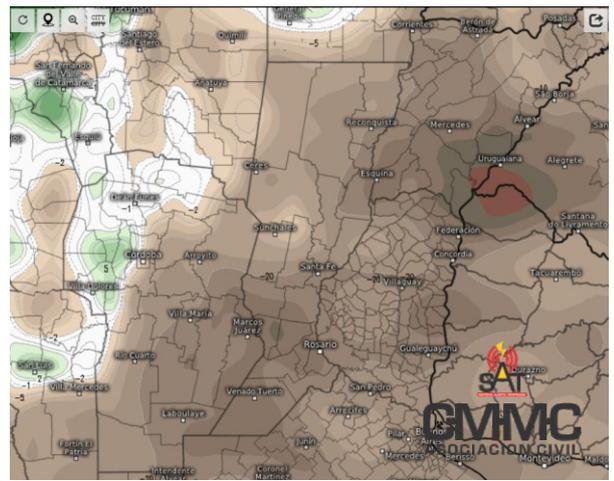
ENERO 2025



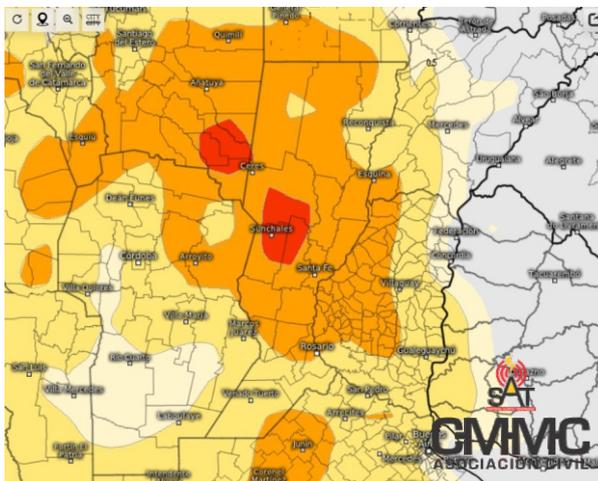
Anomalia de temperatura del agua (°C) Válido para Enero 2025
 -10 -7 -5 -4 -3 -2 -1.5 -1 -0.5 -0.25 0.25 0.5 1 1.5 2 3 4 5 7 10



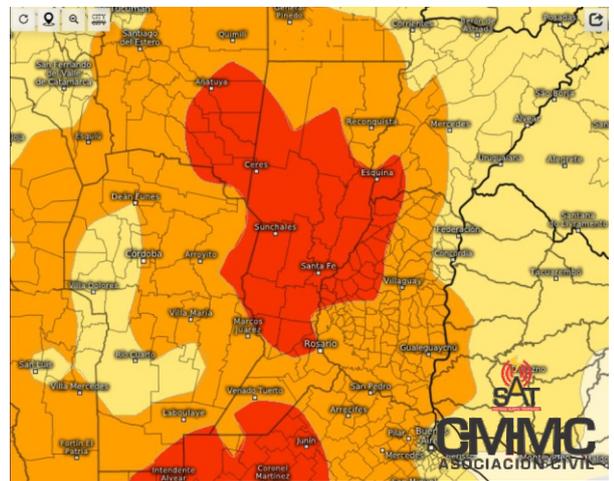
Anomalia mensual de precipitación (mm) Válido para Diciembre 2024
 -90 -70 -55 -45 -35 -25 -15 -8 -4 2 8 10 20 30 40 50 70 90 125



Anomalia mensual de precipitación (mm) Válido para Enero 2025
 -90 -70 -55 -45 -35 -25 -15 -8 -4 2 8 10 20 30 40 50 70 90 125



Anomalia de temperatura de aire (°C) Válido para Diciembre 2024
 -10 -7 -5 -4 -3 -2 -1.5 -1 -0.5 -0.25 0.25 0.5 1 1.5 2 3 4 5 7 10



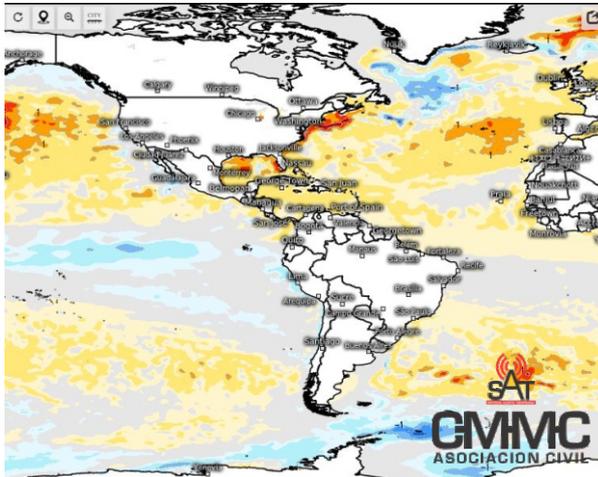
Anomalia de temperatura de aire (°C) Válido para Enero 2025
 -10 -7 -5 -4 -3 -2 -1.5 -1 -0.5 -0.25 0.25 0.5 1 1.5 2 3 4 5 7 10

Informe Semestral Situación Meteorológica

Noviembre/24 a Mayo/25

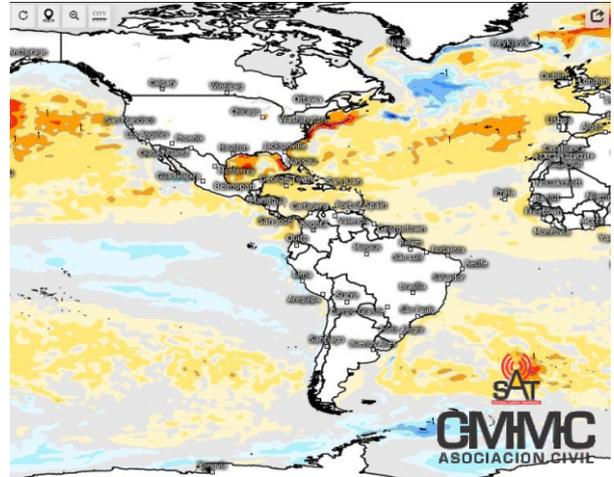
Perspectivas a futuro

FEBRERO 2025

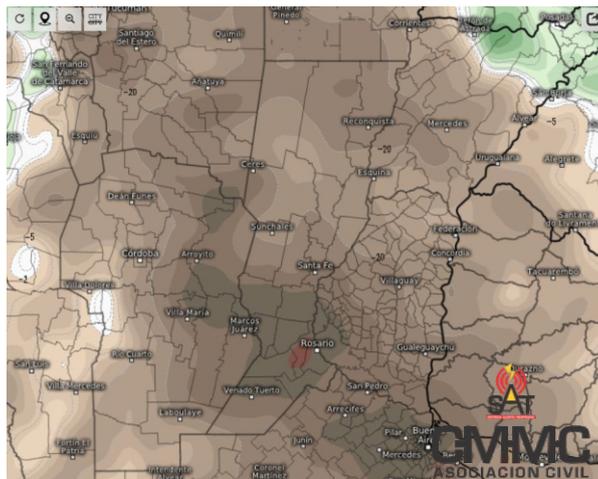


Anomalia de temperatura del agua (°C) Válido para Febrero 2025
 -10 -7 -5 -4 -3 -2 -1.5 -1 -0.5 -0.25 0.25 0.5 1 1.5 2 3 4 5 7 10

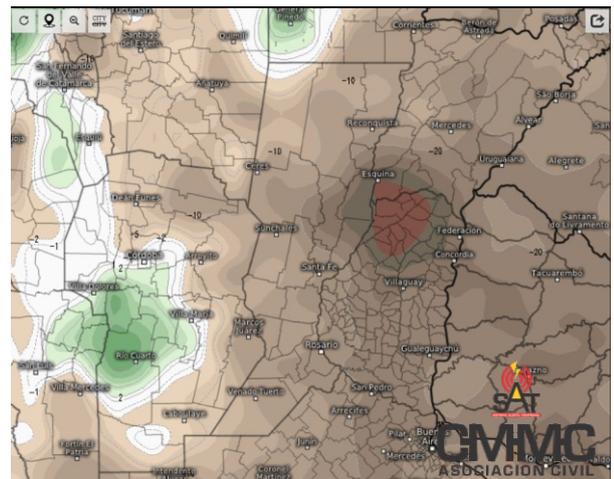
MARZO 2025



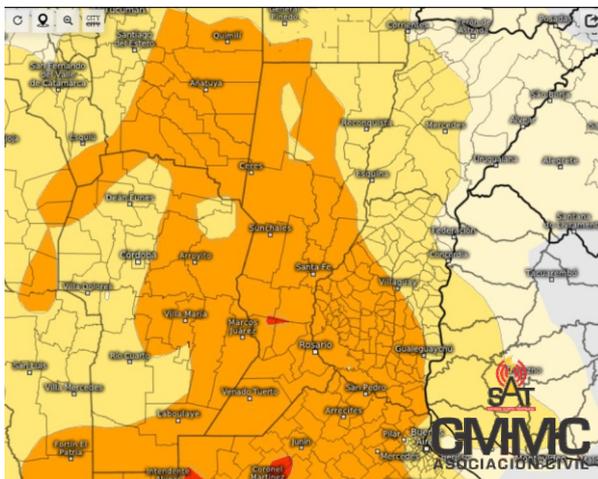
Anomalia de temperatura del agua (°C) Válido para Marzo 2025
 -10 -7 -5 -4 -3 -2 -1.5 -1 -0.5 -0.25 0.25 0.5 1 1.5 2 3 4 5 7 10



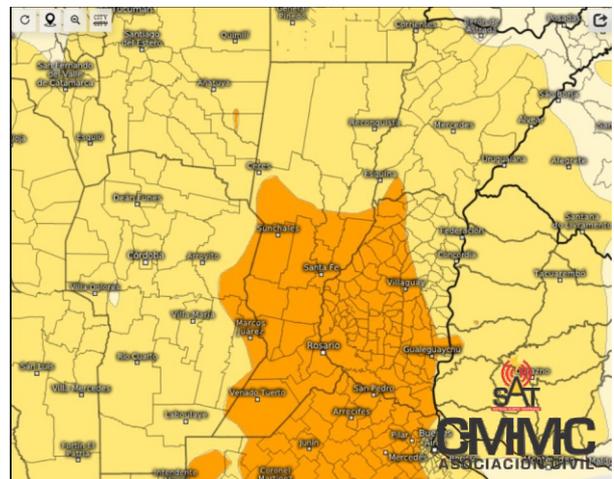
Anomalia mensual de precipitación (mm) Válido para Febrero 2025
 -80 -70 -55 -45 -35 -25 -15 -8 -4 2 8 10 20 30 40 50 70 90 125



Anomalia mensual de precipitación (mm) Válido para Marzo 2025
 -80 -70 -55 -45 -35 -25 -15 -8 -4 2 8 10 20 30 40 50 70 90 125



Anomalia de temperatura de aire (°C) Válido para Febrero 2025
 -10 -7 -5 -4 -3 -2 -1.5 -1 -0.5 -0.25 0.25 0.5 1 1.5 2 3 4 5 7 10



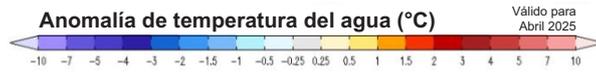
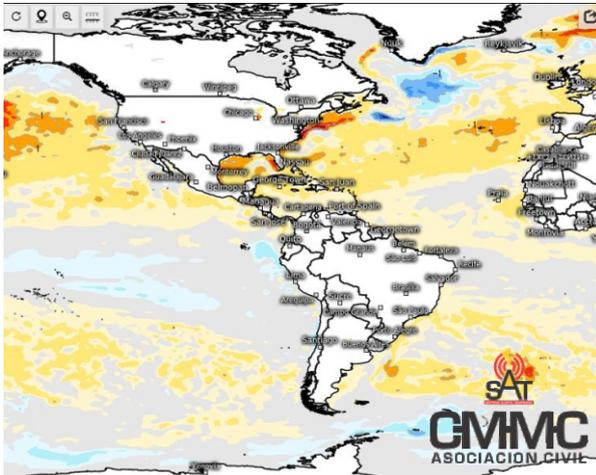
Anomalia de temperatura de aire (°C) Válido para Marzo 2025
 -10 -7 -5 -4 -3 -2 -1.5 -1 -0.5 -0.25 0.25 0.5 1 1.5 2 3 4 5 7 10

Informe Semestral Situación Meteorológica

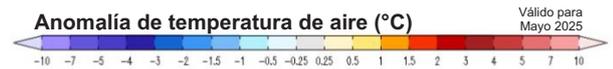
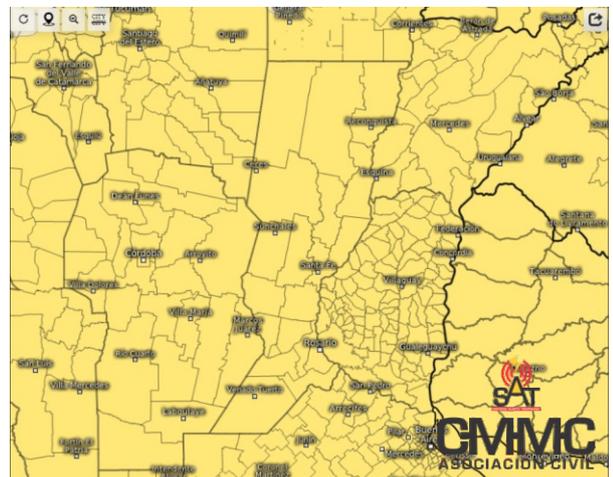
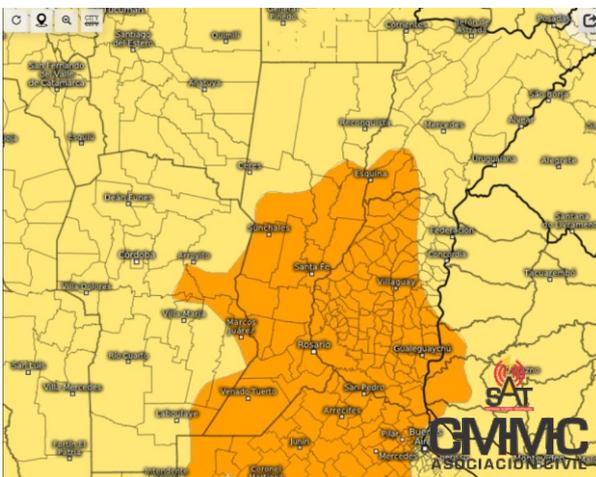
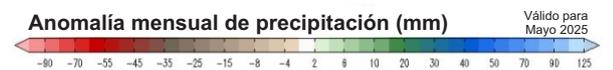
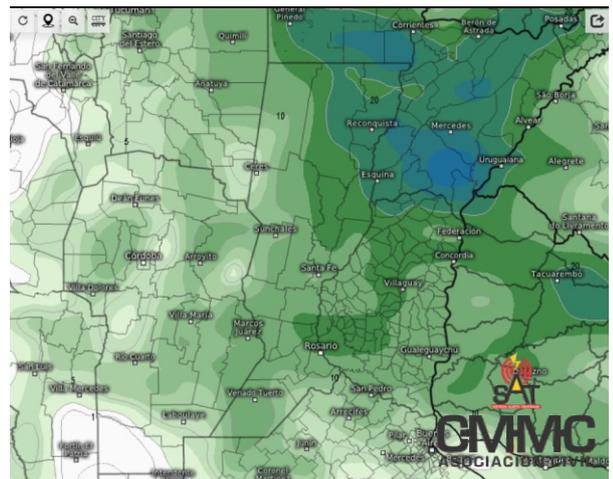
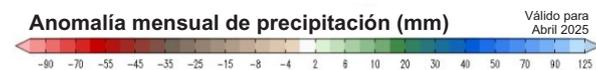
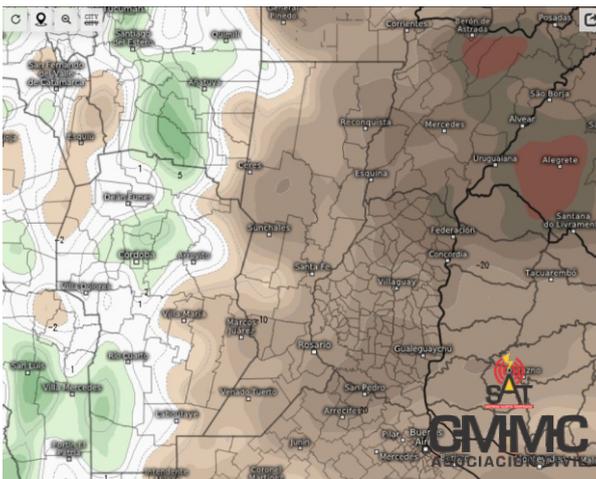
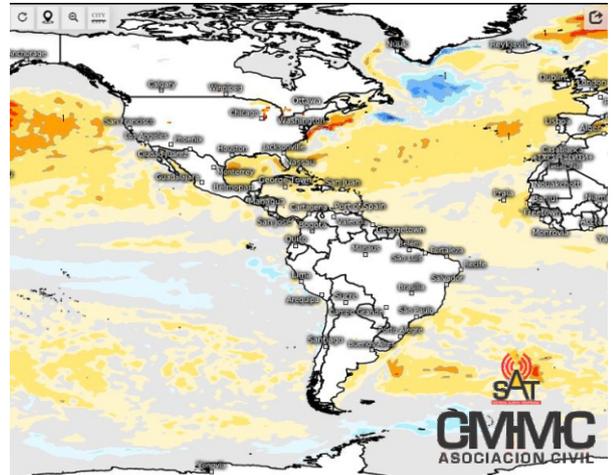
Noviembre/24 a Mayo/25

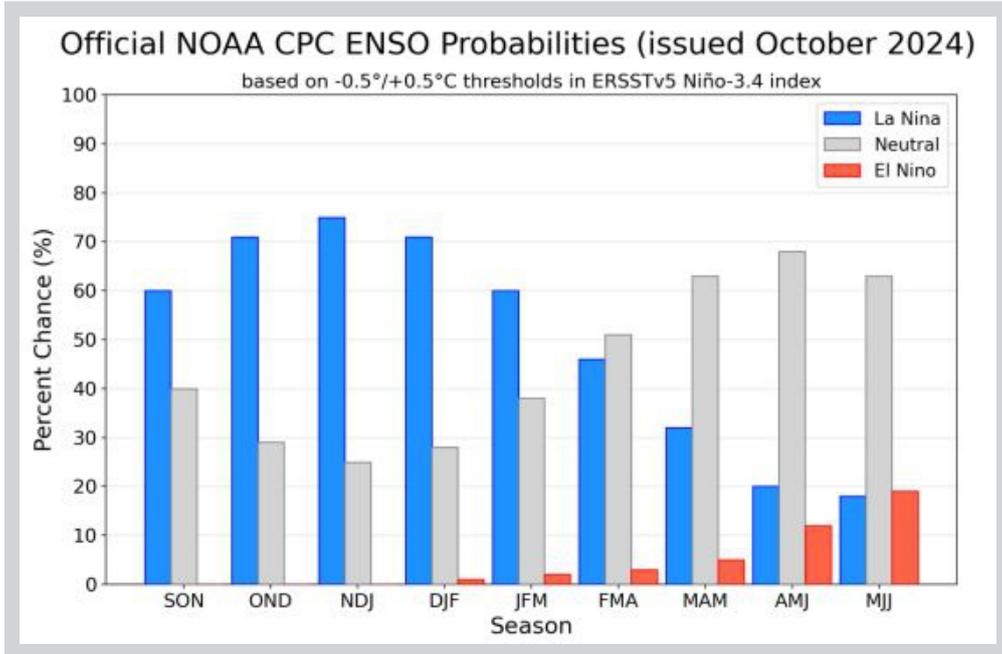
Perspectivas a futuro

ABRIL 2025



MAYO 2025



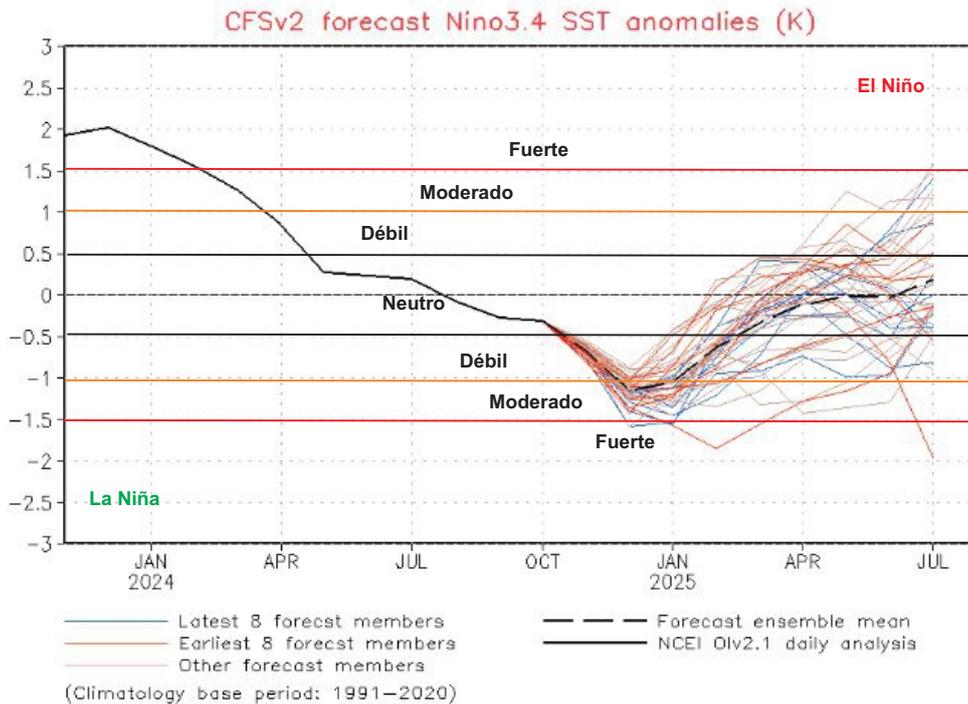


Probabilidades oficiales del ENSO para el índice de temperaturas de superficie oceánicas del Niño 3.4 (5°N-5°S, 120°W-170°W). Figura actualizada el 10 de octubre de 2024.



NWS/NCEP/CPC

Last update: Mon Nov 4 2024
Initial conditions: 25Oct2024-3Nov2024



Casa Filial:
Alvear 221
C.P. 2152
Granadero Baigorria
Pcia. Santa Fe
Email: cmmcsat@gmail.com