

AgroMet

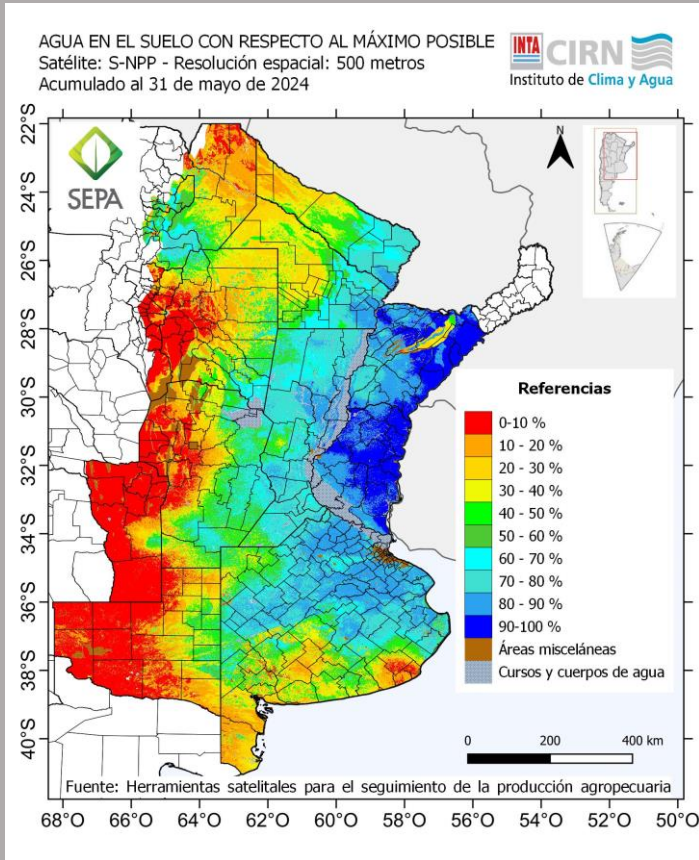
Informe Agrometeorológico Semanal



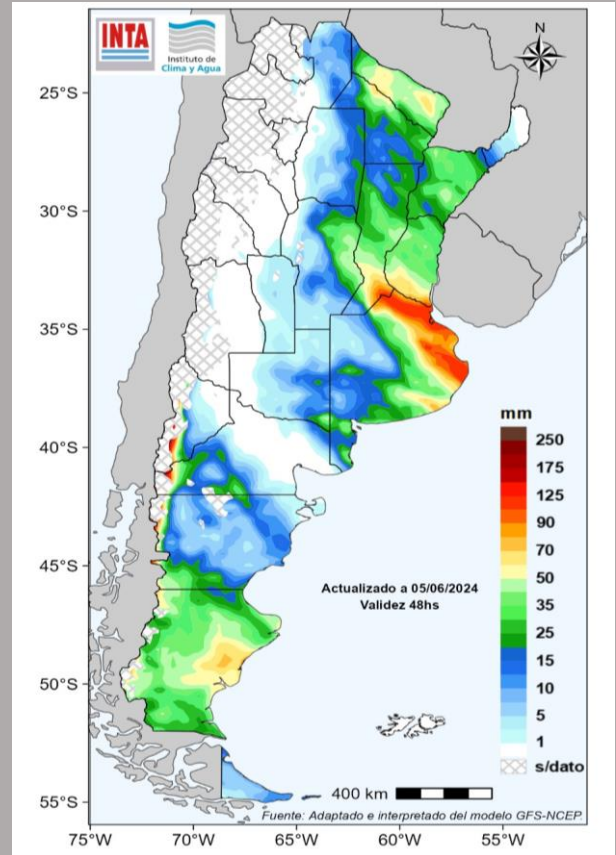
<https://www.argentina.gob.ar/inta/informacion-agroclimatica/informes-agrometeorologicos/agromet-semanal>

https://sepa.inta.gob.ar/productos/indices_de_vegetacion/informes/index.php

AGUA EN EL SUELO



PRECIPITACIONES ACUMULADAS PRONOSTICADAS – 5 AL 18/06



NUEVO MAPA:

Se extendió el área de estimación hacia el NOA y NEA.

El agua en el suelo presenta un marcado gradiente este-oeste con valores máximos en el noreste, y valores mínimos, inferiores al 10%, hacia el oeste del área estimada.



En los próximos 14 días se registrarían precipitaciones en el centro y este del país, y en Patagonia. Los mayores acumulados se esperan sobre Buenos Aires (este y norte) y sobre Sante Fe (sur).

ESTADO DE LOS CULTIVOS

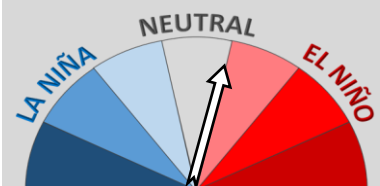
Maíz: Avanzan los trabajos de cosecha a medida que se desocupa la maquinaria y que disminuye la humedad de los granos. Los rendimientos son muy heterogéneos debido a la ola de calor y la falta de lluvias en el período crítico del cultivo y, en algunos casos, por daños por Spiroplasma.

Soja: La cosecha avanzó en gran medida debido a la falta de lluvias. A nivel nacional alcanzó el 87% del área implantada.

Trigo: Se generalizó la siembra de los ciclos largos en áreas con adecuada humedad en la cama de siembra.

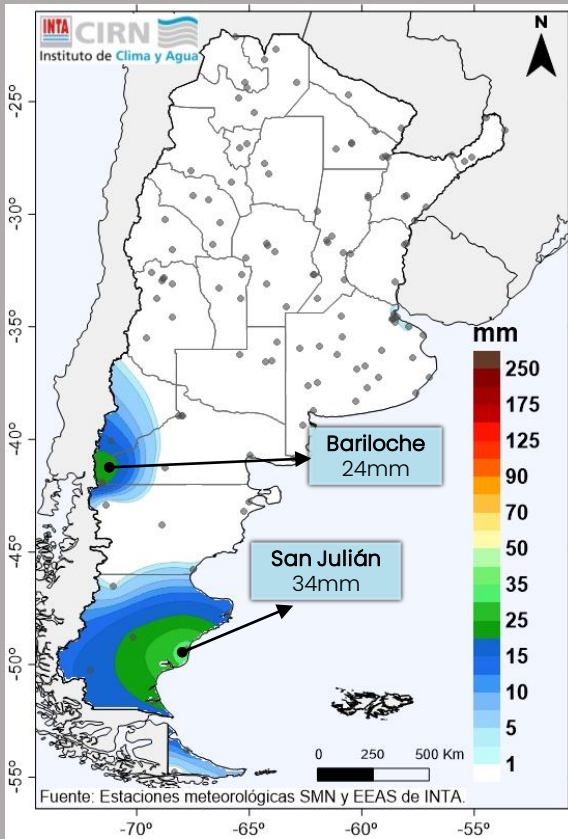
ESTADO del ENSO

0.1°C*

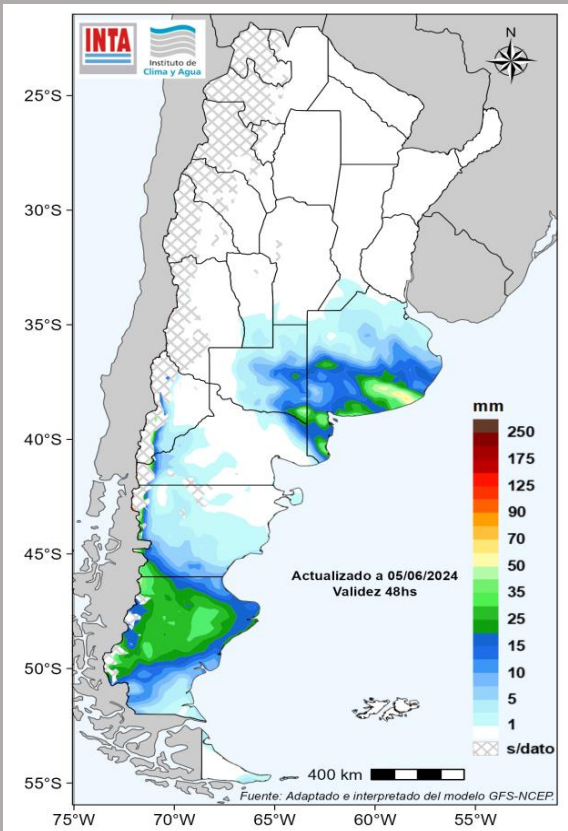


*Anomalía semanal (Niño 3.4).
 Actualizado el 3/06

PRECIPITACIÓN OBSERVADA



PRECIPITACIÓN PRONOSTICADA SEMANAL



LO QUE PASÓ

LLUVIAS en Patagonia (noroeste y sur).



Grandes acumulados de nieve caída.

SIN registro de precipitaciones en el resto del territorio.

TEMPERATURAS mínimas más frías para la época. Se registraron heladas agro-meteorológicas tempranas en todas las provincias del centro, noroeste y sur del país.



LO QUE VIENE



LLUVIAS y TORMENTAS AISLADAS sobre La Pampa y Bs. As.



NEVADAS de variada intensidad en la Patagonia (oeste, centro y sur) y zonas cordilleranas de Mendoza y San Juan.



TEMPERATURAS ELEVADAS en el extremo norte; valores superiores a los 35°C.



HELADAS moderadas a intensas en la Patagonia (centro y sur).



VIENTOS FUERTES en Patagonia y en el centro del país (dom).

AGUA

- 5 [Precipitaciones](#)
- 6 [en el suelo](#)

TEMPERATURAS

- 7 [Máxima](#)
- 8 [Mínimas](#)
- 9 [Eventos extremos](#)

CULTIVOS

- 11 [Seguimiento](#)

PRONÓSTICO

- 12 [de Precipitación diaria](#)
- 15 [de Precipitaciones](#)
- 17 [de Temperatura máxima](#)
- 18 [De Temperatura mínima](#)
- 19 [De heladas](#)

CLIMA

- 20 [Tendencias](#)

EL CIERRE

- 22 [Toma de decisiones](#)

Instituto de Clima y Agua - CIRN

AUTORES

- Beget, María Eugenia
- D'Acunto, Luciana
- Espíndola, Aimé
- Gattinoni, Natalia
- Ramis, Vanesa
- Serritella, Dante Ariel

DIRECTORA del Instituto de Clima Y Agua

- Posse, Gabriela

DIRECTOR del CIRN

- Mercuri, Pablo

COLABORADORES

- Gusmerotti, Lucas
- Oricchio, Patricio
- Vallejos, Luis
- Red de Observadores INTA

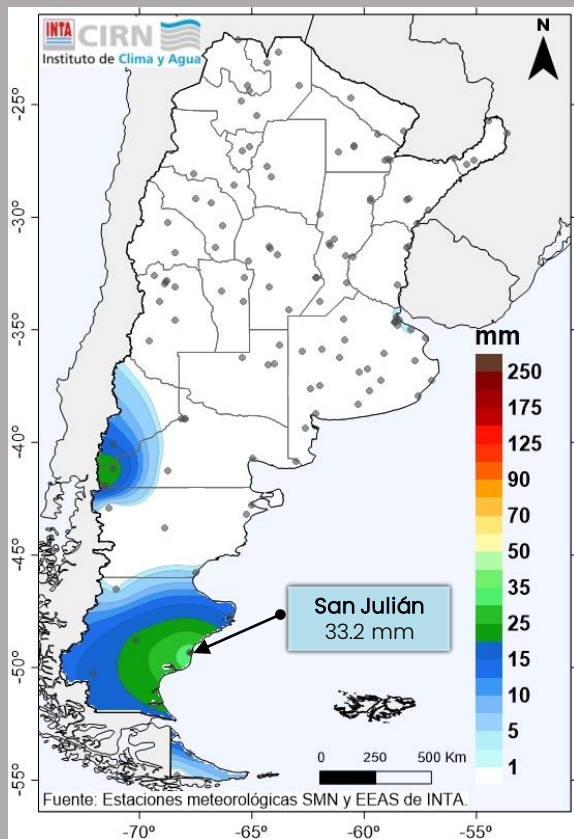
DISEÑO y REDES

- Castañeda, Natalia

COMUNICACIÓN CIRN

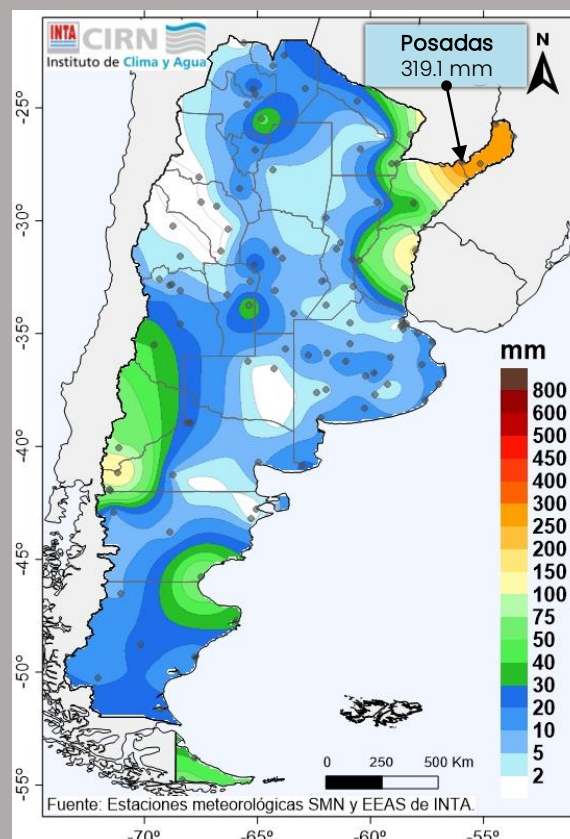
- Guerra, Valeria

29 de mayo al 5 de junio
a las 9:00 hs.



Precipitación acumulada en la última semana

1 al 31 de mayo
a las 9:00 hs.



Precipitación acumulada mensual.

Durante la última semana los eventos de lluvia más destacados se observaron sobre la región Patagónica y fueron de bajos acumulados. El máximo monto se registró en San Julián, Santa Cruz, con un valor de 33.2 mm. Estos registros fueron superiores a los normales para la época. En el resto del territorio los valores fueron entre normales a inferiores a los normales.

Acumulado semanal

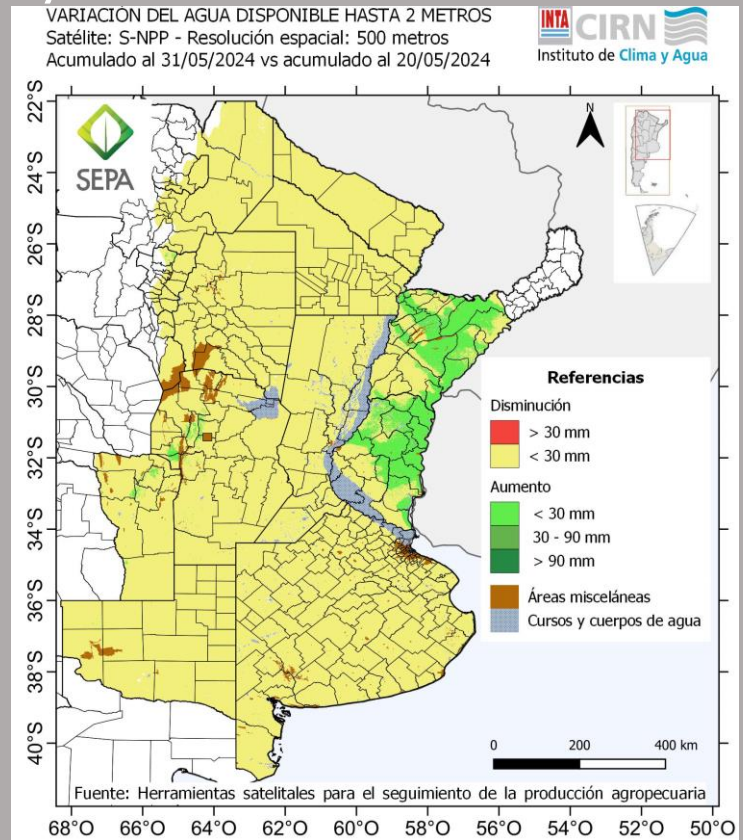
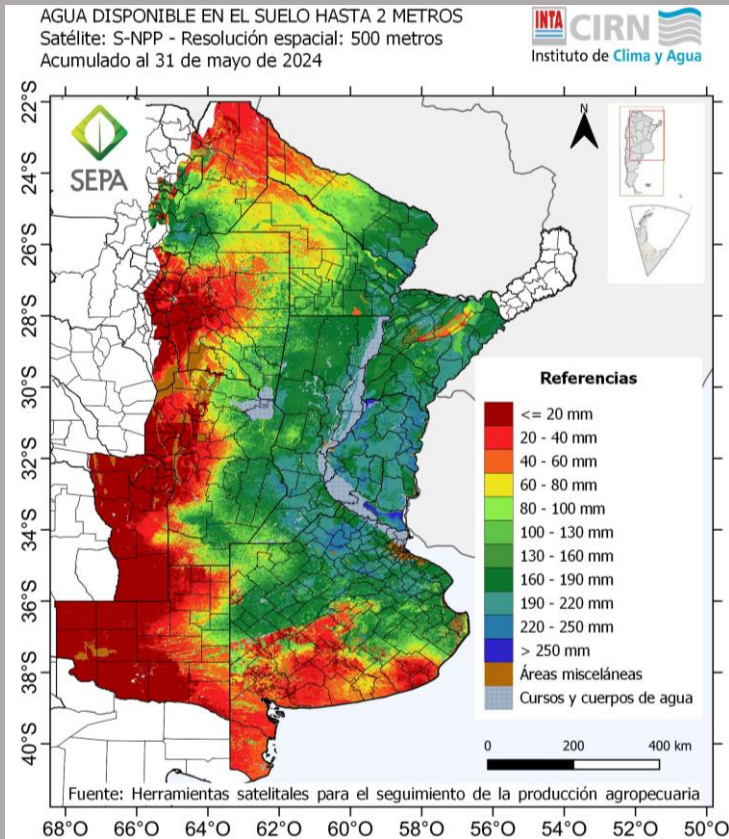
Ciudad	Precipitación(mm)
San Julián - SMN	33.2
Bariloche - SMN	24.2
El Bolsón - SMN	22.3
Gdor. Gregores - SMN	22.0
El Calafate - SMN	17.0
Chapelco - SMN	15.1

Acumulado mensual

Ciudad	Precipitación(mm)
Posadas - SMN	319.1
Bernardo de Irigoyen - SMN	277.8
Oberá - SMN	266.0
Iguazú - SMN	256.0
Concordia - SMN	169.0
Bariloche - SMN	161.4

[Volver al índice](#)

31 de Mayo



Contenido de agua en el suelo

Variación del contenido de agua en el suelo

El modelo de balance hídrico, calculado a partir de información edafológica, climática y satelital, estima un contenido de agua disponible inferior a 60 mm en las provincias de Jujuy (este), Salta (noreste), Formosa (oeste), Chaco (norte), Santiago del Estero (oeste), San Luis (oeste), Córdoba (centro-oeste y noroeste), La Pampa (excepto centro-este) y Buenos Aires (centro y sur). Mientras que, en el resto del área informada, el contenido hídrico se encuentra entre el 60 mm y 190 mm, con valores de hasta 220 mm sobre zonas de Santa Fe (sur), Entre Ríos, Corrientes y Buenos Aires (norte)

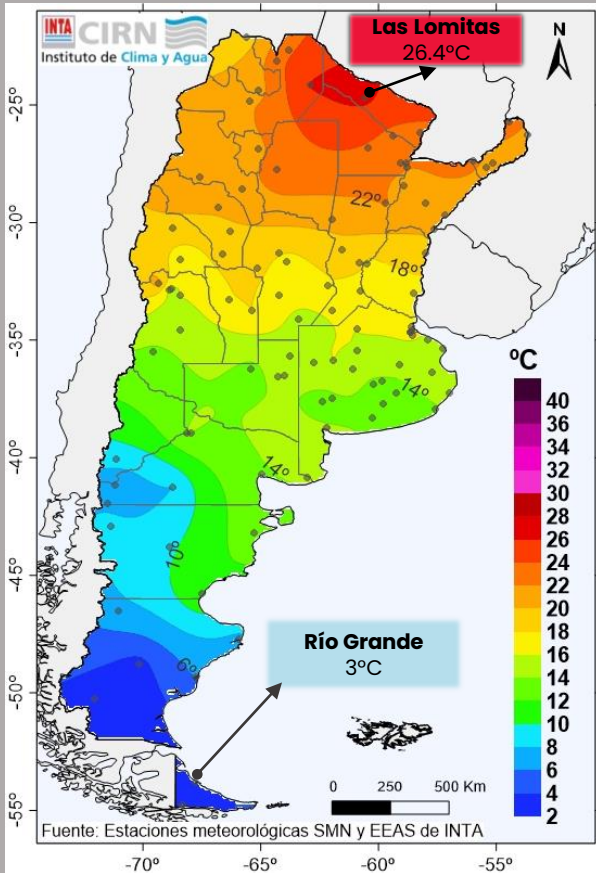
El contenido hídrico presentó una disminución de hasta 30 mm. en su contenido respecto al período decadal anterior, sobre la mayor parte del área informada. Solo se registró un aumento (menor a 30 mm) sobre áreas de Corrientes, Entre Ríos y zonas puntuales de San Luis (norte) y Córdoba (centro-oeste)

El modelo estima el contenido de agua útil del suelo con respecto a su máxima capacidad de retención dependiendo de las condiciones edáficas y climáticas. Es importante destacar que el producto se encuentra en desarrollo y en fase experimental y puede ser consultado en <http://sepa.inta.gov.ar/productos/>

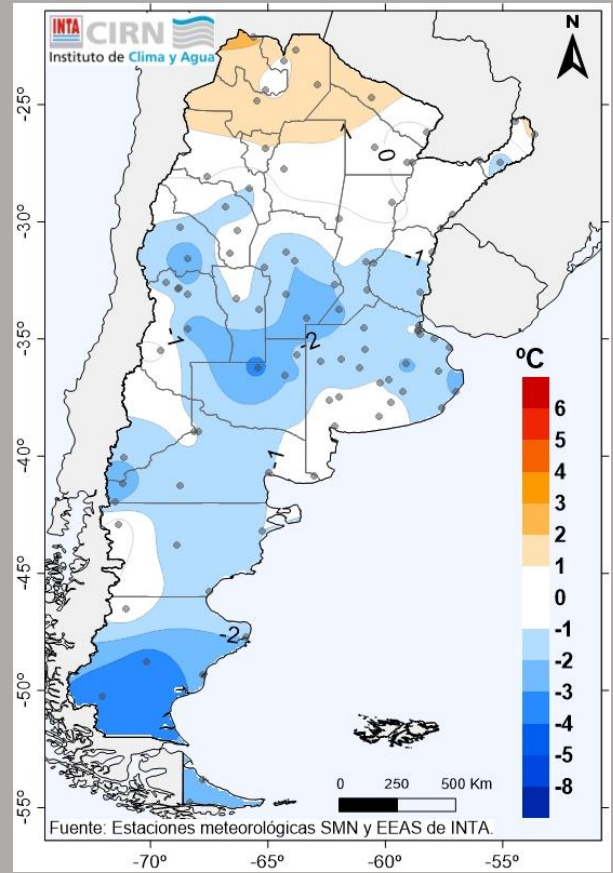
<https://inta.gov.ar/instdeclimayagua>

[Volver al índice](#)

29 de mayo al 4 de junio



Temperaturas máximas medias de la última semana



Anomalías de las temperaturas máximas medias de la última semana

Las temperaturas máximas medias de la semana resultaron más frías que las esperadas para la época sobre el centro y sur del país. Solo el extremo noroeste del territorio registró temperaturas máximas medias por encima de lo normal.

Las temperaturas máximas en el norte del país fueron superiores a los 22 °C. Mientras que, en el centro del territorio se registraron valores inferiores a los 16°C.

En el mapa de la izquierda se destacan las localidades con las temperaturas máximas medias más altas (rojo) y más bajas (azul) del país.

Anomalías más cálidas y más frías

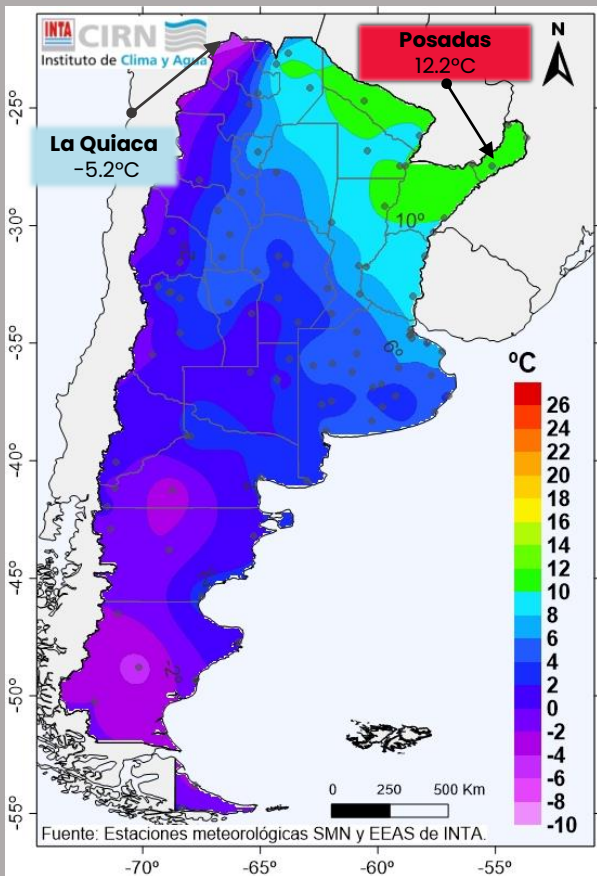
Ciudad	Anomalía (°C)	Temperatura (°C)
La Quiaca - SMN	2.3	18.9
Rivadavia - SMN	1.9	26.1
Salta - SMN	1.8	21.8
Las Lomitas - SMN	1.8	26.4
Bernardo de Irigoyen - SMN	1.4	21.1
Tucumán - SMN	1.0	21.6

Ciudad	Anomalía (°C)	Temperatura (°C)
Morón - SMN	-3.8	16.4
Gdor. Gregores - SMN	-3.8	3.3
El Calafate - SMN	-3.8	3.3
Victorica - SMN	-3.4	13.5
San Juan - SMN	-3.0	16.6
Laboulaye - SMN	-2.6	15.5

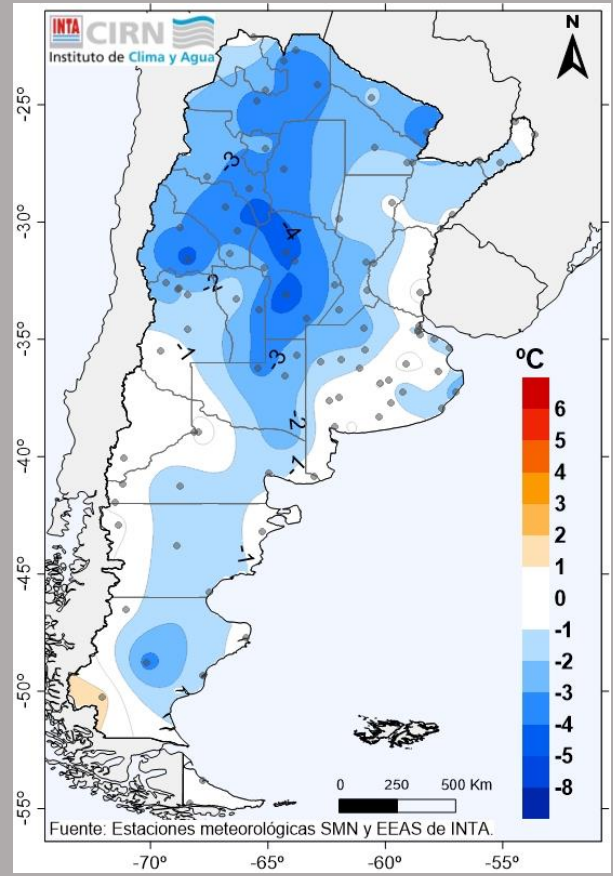
<http://siga.inta.gob.ar>

[Volver al índice](#)

29 de mayo al 4 de junio



Temperaturas mínimas medias de la última semana



Anomalías de las temperaturas mínimas medias de la última semana

Las temperaturas mínimas medias de la semana resultaron más frías que las esperadas para la época sobre la mayor parte del país. En el centro del país las temperaturas mínimas medias resultaron hasta 5°C por debajo de los valores históricos.

Se registraron temperaturas mínimas medias semanales inferiores a los 8°C en el centro y oeste del país.

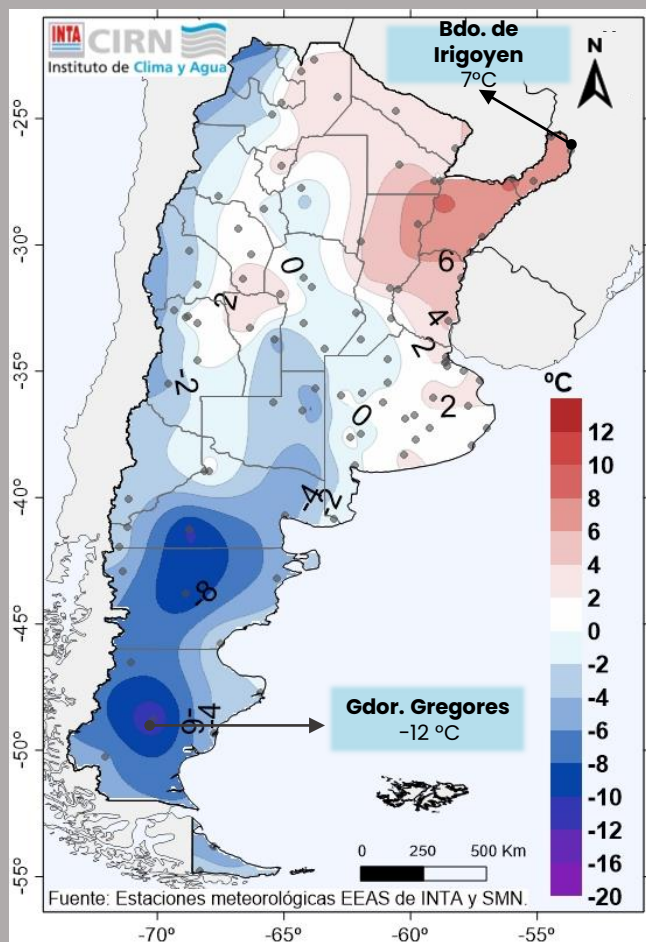
En el mapa de la izquierda se destacan las localidades con las temperaturas mínimas medias más altas (rojo) y más bajas (azul) del país.

Anomalías más cálidas y más frías

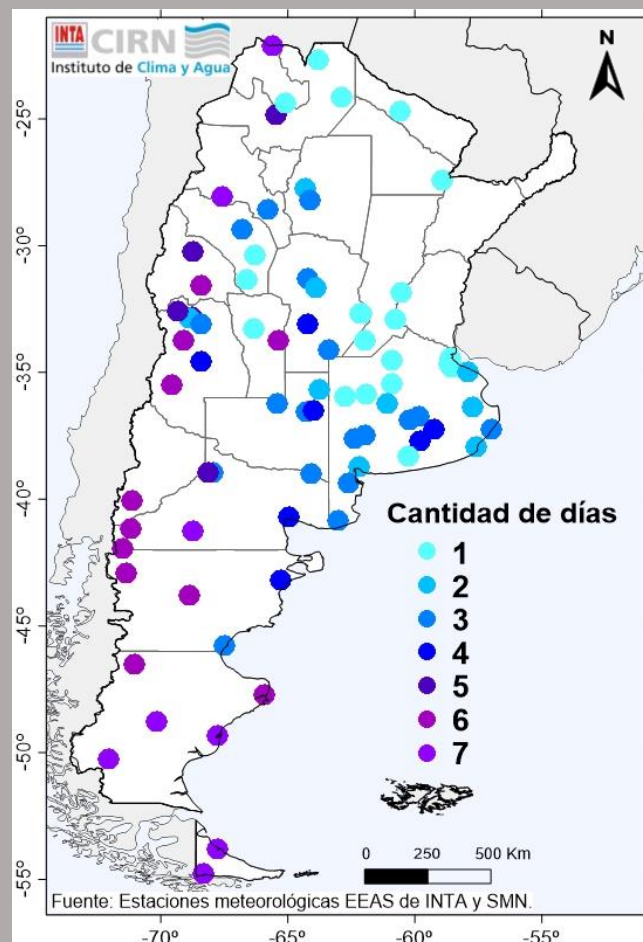
Ciudad	Anomalía (°C)	Temperatura (°C)
El Calafate - SMN	1.4	-2.0
Cipolletti - SMN	0.9	3.4
Gualedguaychú - SMN	0.5	8.9
Las Flores - SMN	0.5	5.9
Esquel - SMN	0.3	-1.0
Dolores - SMN	0.1	5.7

Ciudad	Anomalía (°C)	Temperatura (°C)
Córdoba - SMN	-5.0	2.7
Río Cuarto - SMN	-4.7	2.7
San Juan - SMN	-4.6	0.5
Catamarca - SMN	-3.9	4.5
Pilar - SMN	-3.9	3.9
Chamical - SMN	-3.9	5.8

29 de mayo al 4 de junio



Temperatura mínima extrema (°C) observada por localidad para el período.

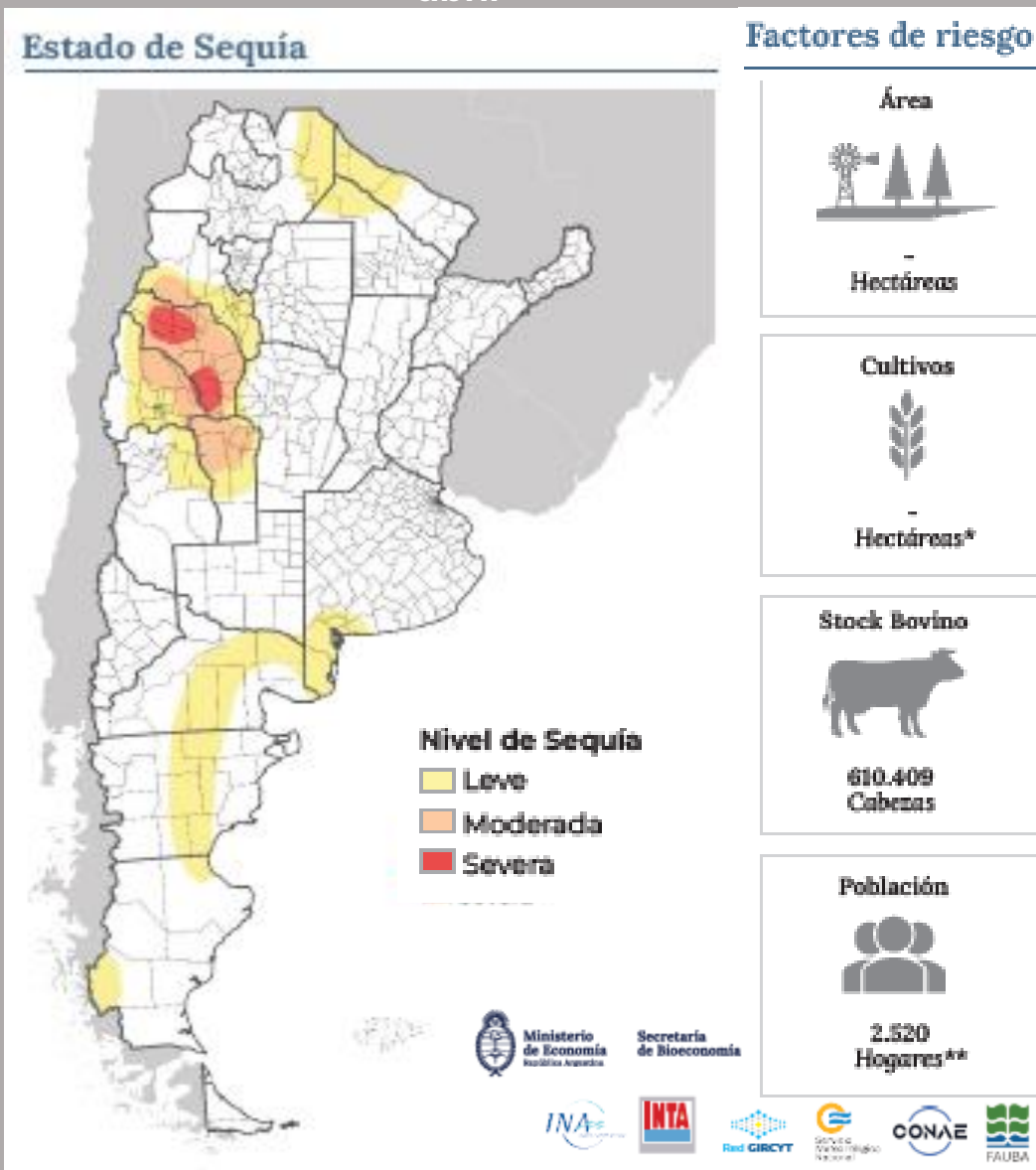


Cantidad de días con temperaturas mínimas inferiores a los 3°C.

Las temperaturas mínimas más bajas de la semana, con valores inferiores a los 2°C, se registraron en región Pampeana, Cuyo, oeste el NOA y Patagonia.

Se registraron heladas agrometeorológicas durante 1 y 6 días en la semana en todas las provincias del centro (con valores mínimos por debajo de los 3°C). En Santiago del Estero, Catamarca, Tucumán y Salta también se observaron estos valores. En Formosa y Chaco se registró 1 día con temperaturas mínimas inferiores a los 3°C. Particularmente, en región Pampeana se registraron entre 1 y 4 días con temperaturas debajo de los 3°C.

abril



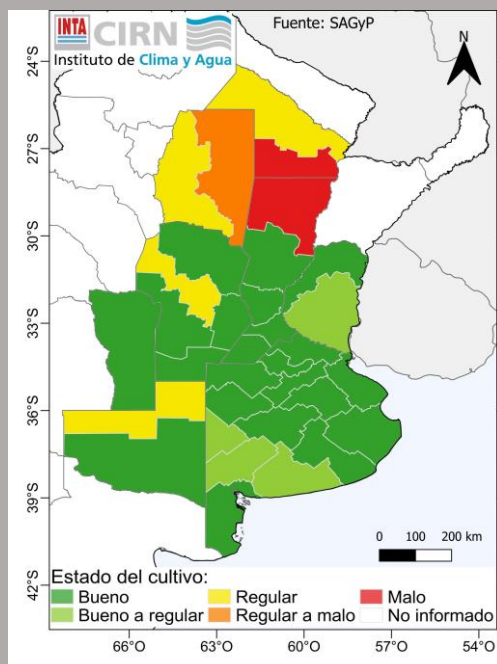
Informe mensual para abril de la Mesa Nacional de Monitoreo de Sequías
 (https://www.magyp.gov.ar/sitio/areas/d_eda/sequia/)

En abril, la superficie total afectada por condiciones de sequía a nivel nacional se redujo a 59.356.874 hectáreas. La categoría severa siguió circunscrita a La Rioja y disminuyó a 2.718.132 hectáreas. Se destacó una mejora sobre el este y oeste de la Patagonia y el sur de Bs As (algunas áreas dejaron de estar en sequía y otras mantuvieron la categoría leve). Sobre el NEA, el oeste de Formosa y el norte de Chaco, el área en sequía se redujo y paso a categoría leve. En el centro de la meseta patagónica hubo moderada afectación sobre el forraje, la condición corporal de los animales y sus fuentes de bebida. En La Rioja, se mantuvieron los impactos negativos en la ganadería (descarga de campos y remates).

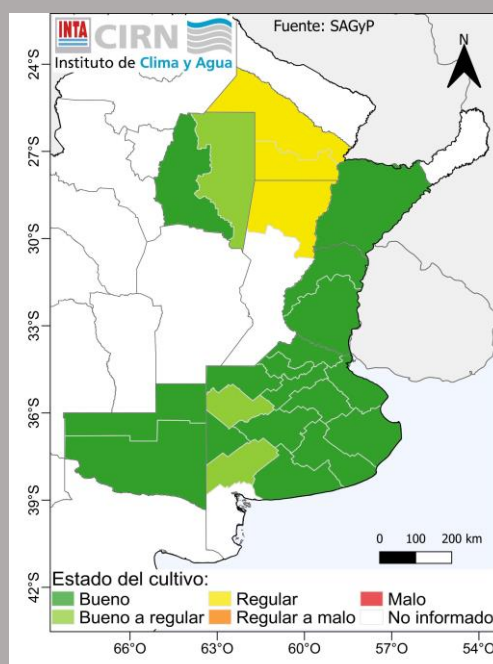
<https://inta.gov.ar/instdeclimayagua>

[Volver al índice](#)

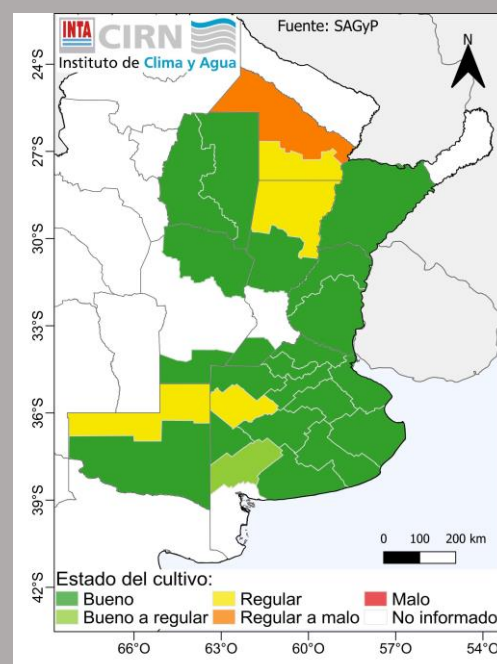
Estado general del cultivo - 30 de mayo



Cultivo de Maíz.



Cultivo de Soja de primera.



Cultivo de Soja de segunda.

Maíz: El cereal se encuentra mayoritariamente en madurez en toda el área cultivada. La cosecha avanza y alcanzó el 42 % de la superficie. Dos puntos por debajo del nivel de avance alcanzado en igual fecha de la campaña anterior.

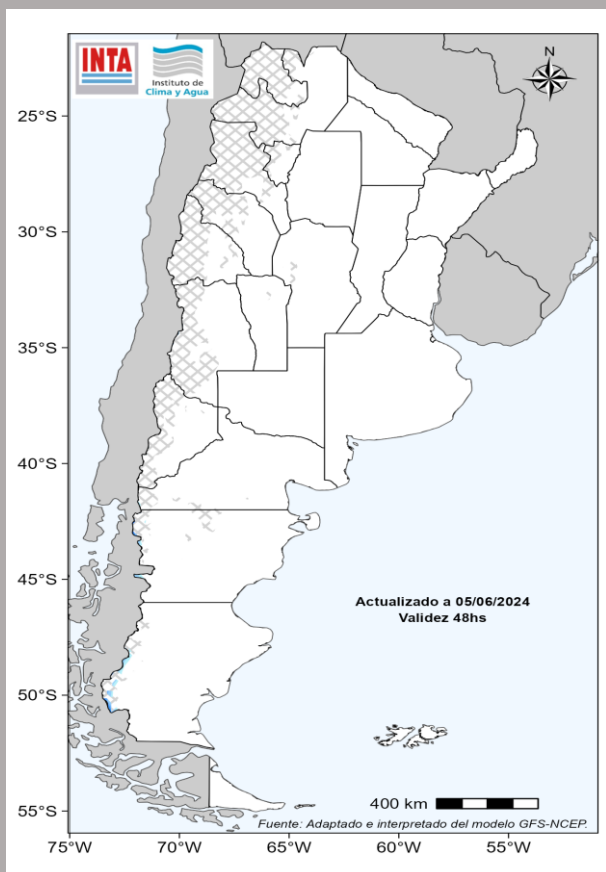
Soja: Tanto el cultivo de primera, como el de segunda, se encuentran en madurez en la mayor parte del área sembrada. Los trabajos de cosecha alcanzaron el 87 % de la superficie, un punto por encima del nivel alcanzado en igual fecha de la campaña anterior.

Trigo: El cultivo se encuentra en etapa de siembra y se alcanzó el 8 % del área proyectada para la siembra.

Jueves 6



Viernes 7

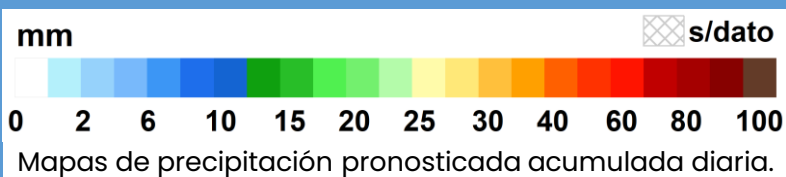


Acumulado diario

Sobre la mayor parte del territorio se prevé vientos del sector norte y noreste con paulatino ascenso de las temperaturas.

En el centro y norte se espera cielo parcialmente nublado a nublado. No se registrarían precipitaciones significativas sobre la mayor parte del territorio argentino.

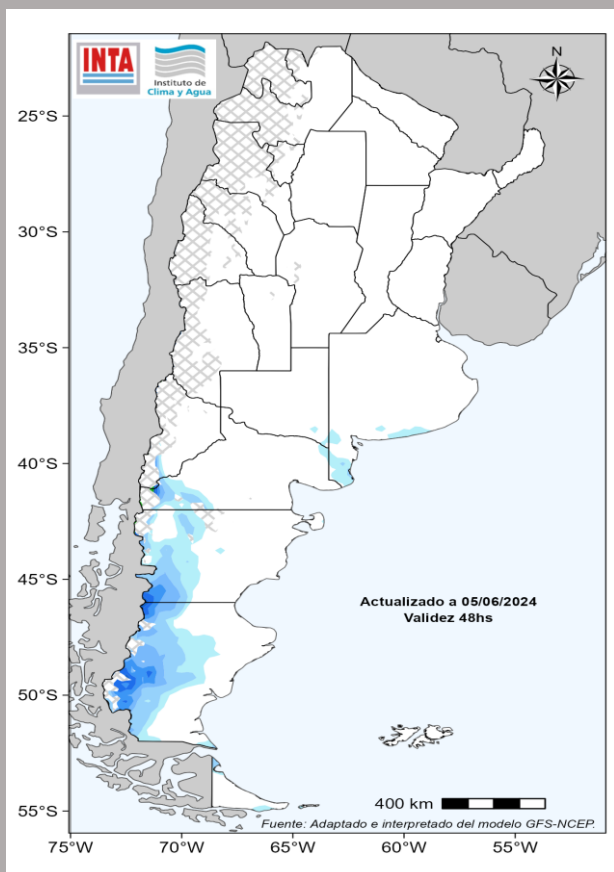
En la Patagonia habría nubosidad en aumento y tiempo inestable, sobre el noroeste de la región, durante el jueves. Hay probabilidad de algunas lluvias y nevadas aisladas en zonas cordilleranas de Neuquén y Chubut.



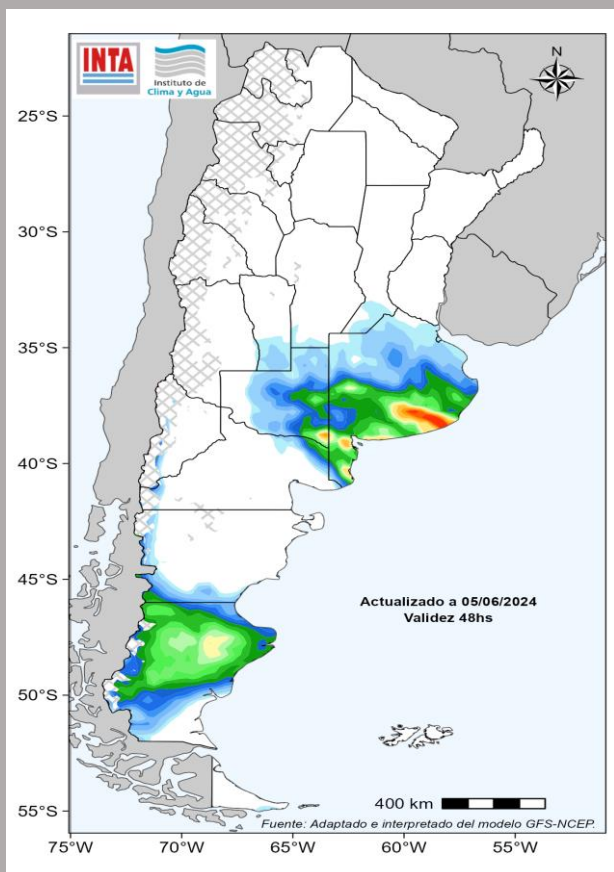
<http://siga.inta.gob.ar/#/forecast>

[Volver al índice](#)

Sábado 8



Domingo 9

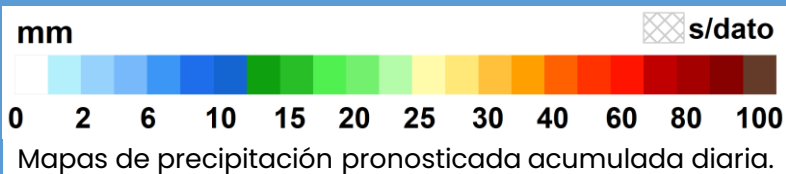


Acumulado diario

El sábado se espera tiempo bueno con ascenso de las temperaturas y vientos del sector norte sobre la mayor parte del centro y norte del país. Se registrarían temperaturas máximas que podrían superar los 35°C en el norte.

Para el domingo se prevé el pasaje de un frente frío sobre el centro del país acompañada por intensos vientos del sector sur. Se espera tiempo inestable con lluvias y tormentas aisladas sobre La Pampa y Bs. As. Posteriormente habría descenso de las temperaturas.

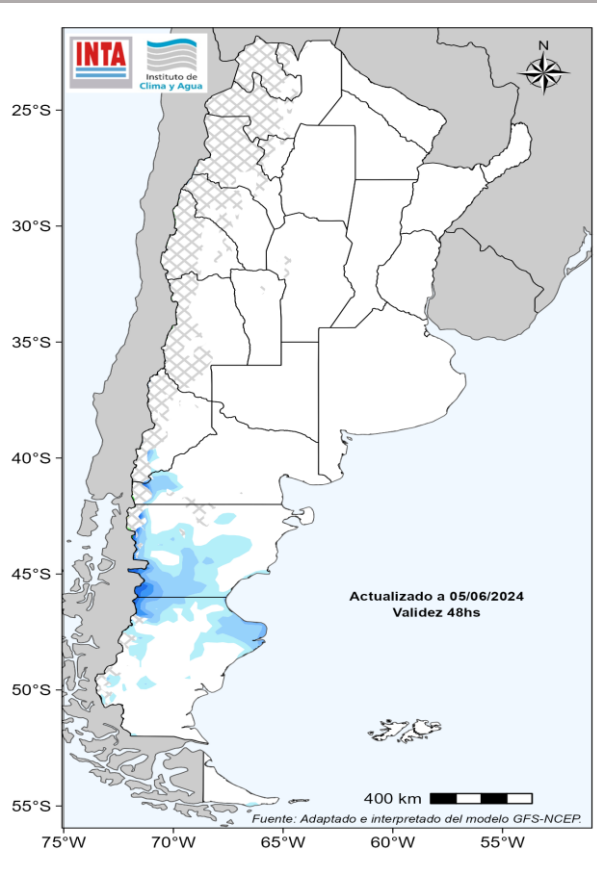
Hay probabilidad de lluvias y nevadas de variada intensidad sobre el oeste y sur de la Patagonia, y zonas cordilleranas de Mendoza y San Juan. Se presentarían vientos intensos del sudoeste, abundante nubosidad y marcado descenso de las temperaturas con heladas de variada intensidad.



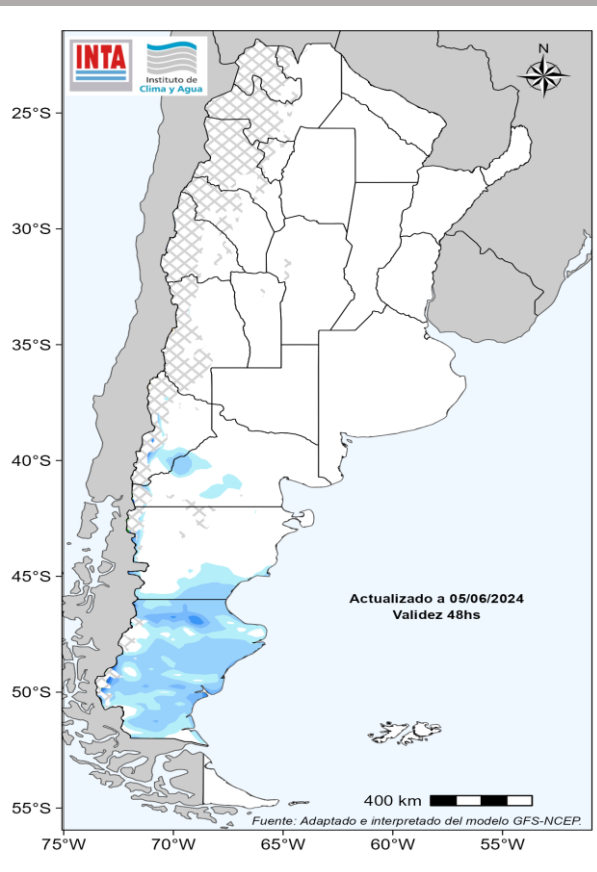
<http://siga.inta.gob.ar/#/forecast>

[Volver al índice](#)

Lunes 10



Martes 11

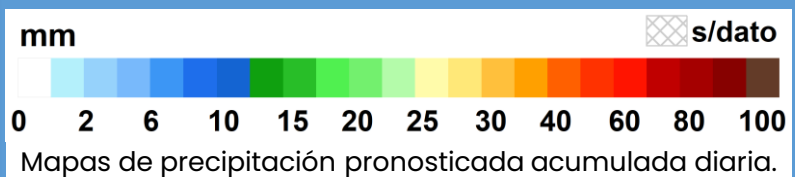


Acumulado diario

El lunes y martes se presentaría tiempo frío a templado sobre la porción central. Se podrían registrar valores inferiores a los 6°C. No hay previsión de heladas.

No se registrarían precipitaciones significativas sobre la mayor parte del centro y norte argentino durante la primera parte de la semana. Temperaturas en ascenso nuevamente.

En la Patagonia se esperan vientos moderados del sector noroeste con aumento de la nubosidad y leve ascenso de las temperaturas. En el oeste, centro y sur de la región se podrían registrar algunas lluvias y nevadas; se concentrarían en zonas cordilleranas acompañadas de vientos intensos.



Semana: 6 al 11 de junio

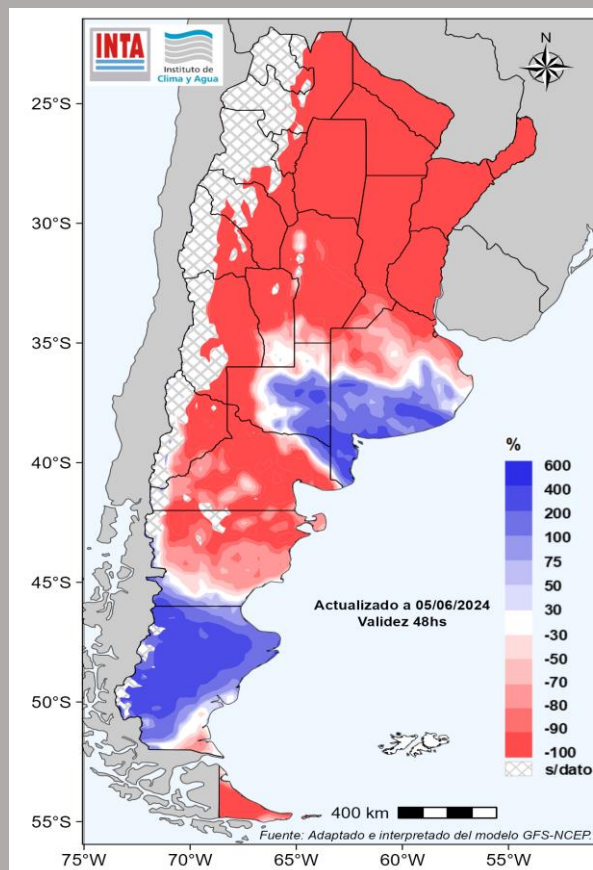
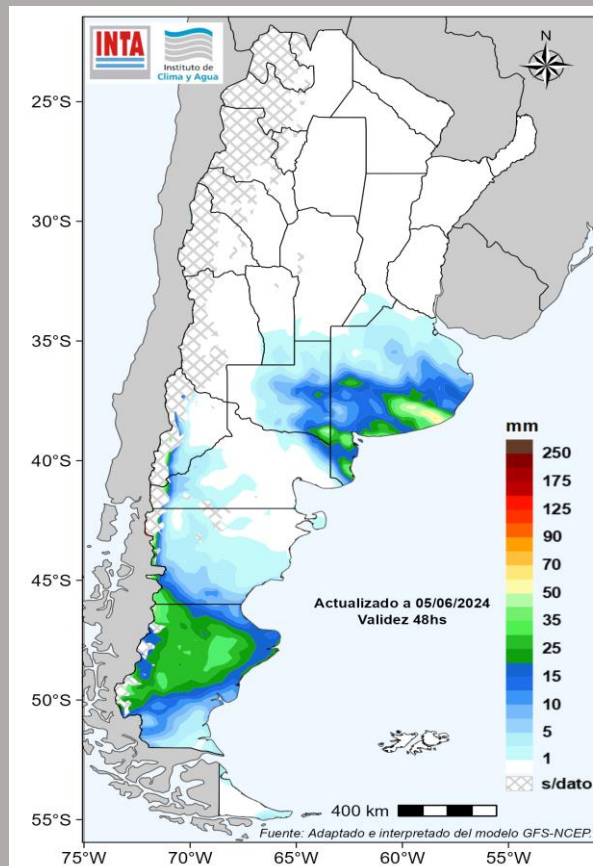
Para los próximos 6 días se prevé lluvias y tormentas aisladas sobre Bs. As. y La Pampa.

Lluvias y nevadas de variada intensidad sobre la Patagonia (noroeste, centro y sur) y Cuyo (zonas cordilleranas).

Las precipitaciones serían superiores a los normales en la reg. Pampeana (sur) y Patagonia (oeste y sur).

En cambio, se presentarían valores inferiores a los normales sobre el resto del territorio.

Mapas de precipitación pronosticada acumulada en mm (arriba) y su anomalía en porcentaje (abajo).



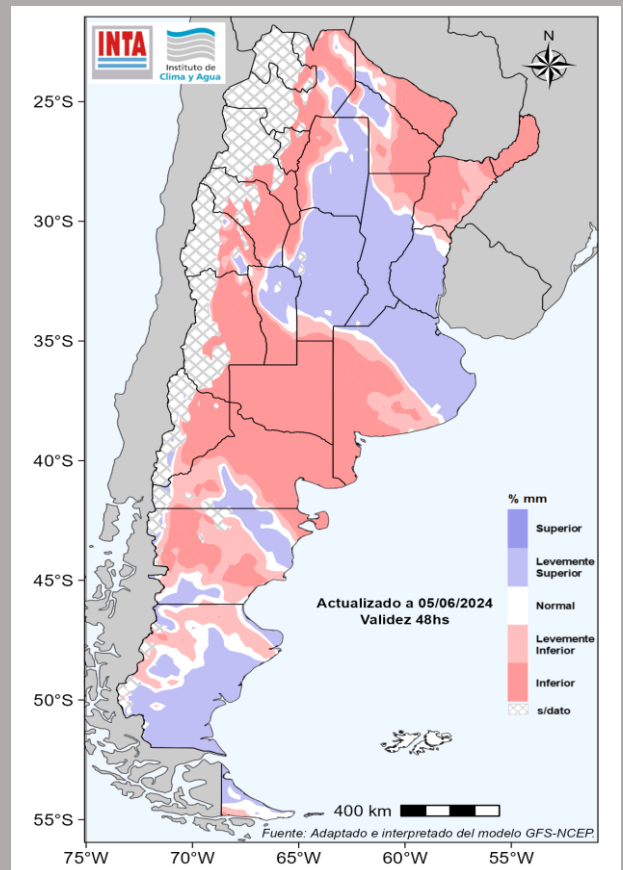
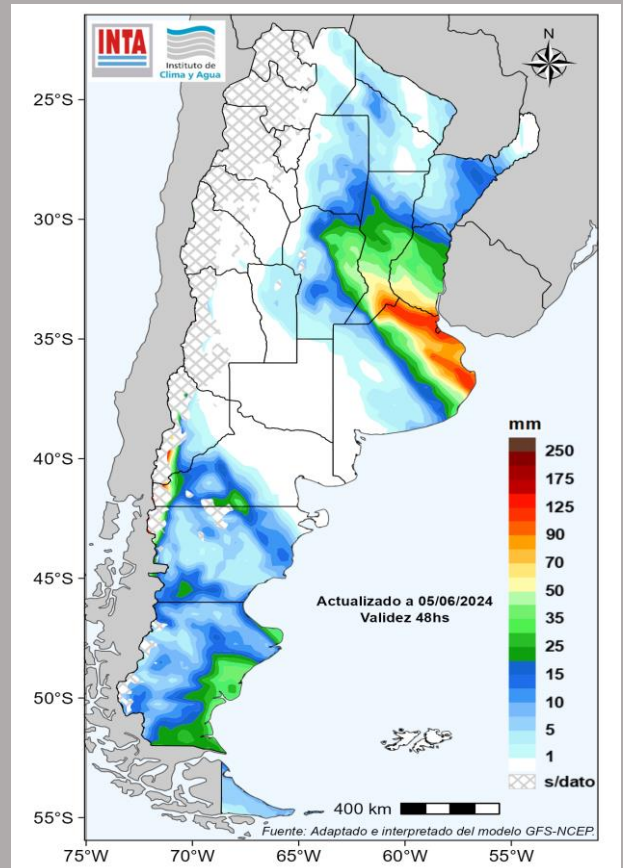
Semana: 12 al 17 de junio

Al día de la fecha, el pronóstico indica lluvias y lloviznas aisladas sobre la reg. Pampeana (noreste) y el NOA (sur y oeste).

Lluvias y nevadas de variada intensidad sobre la Patagonia (noroeste y centro).

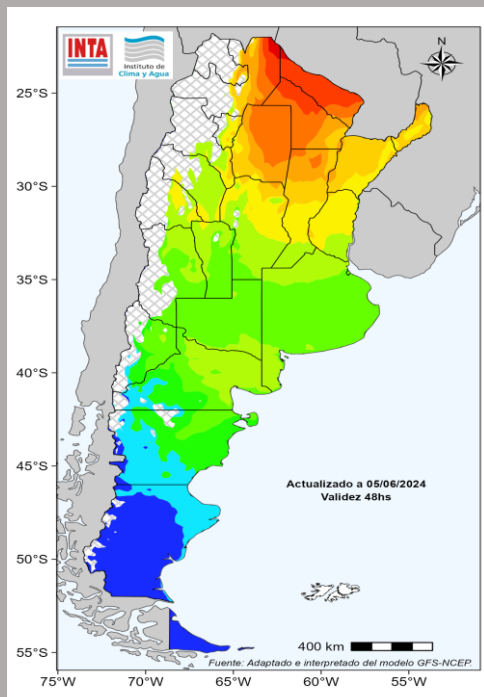
De este modo, las precipitaciones pronosticadas resultarían superiores a las normales sobre la reg. Pampeana (norte y este), Sgo. del Estero y la Patagonia (centro y sur).

En cambio, se presentarían valores inferiores a los normales sobre el resto del territorio.

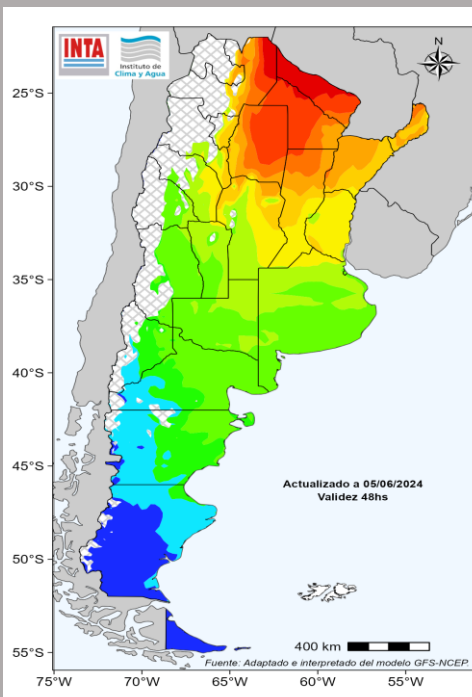


Mapas de precipitación pronosticada acumulada en mm (arriba) y su anomalía en porcentaje (abajo).

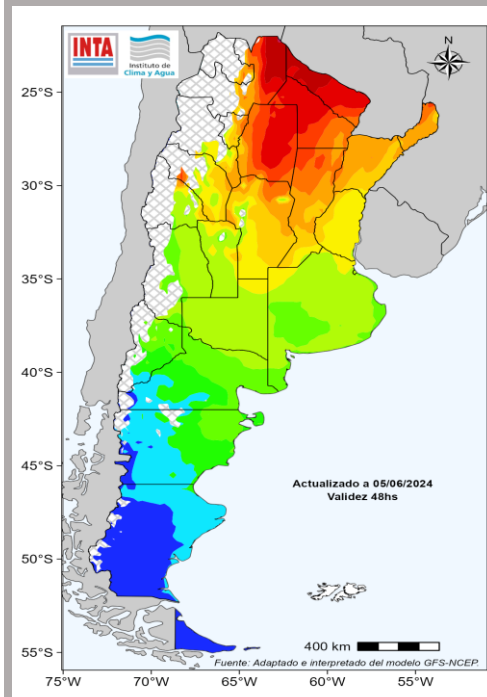
Jueves 6



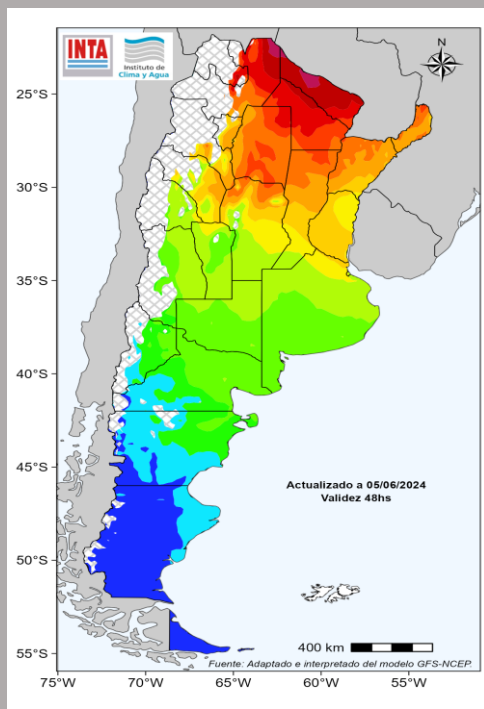
Viernes 7



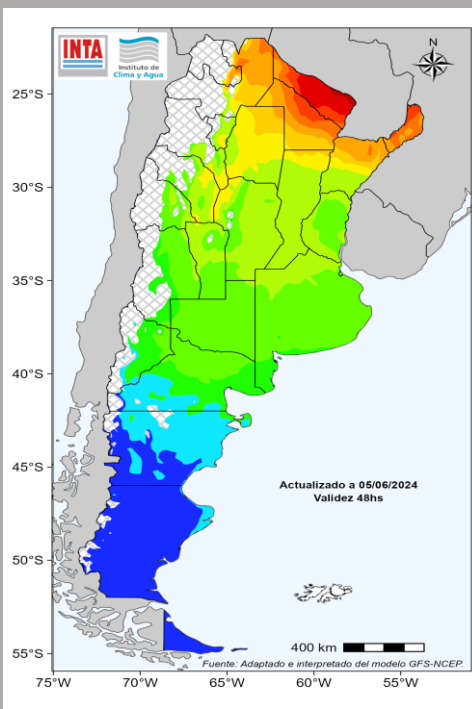
Sábado 8



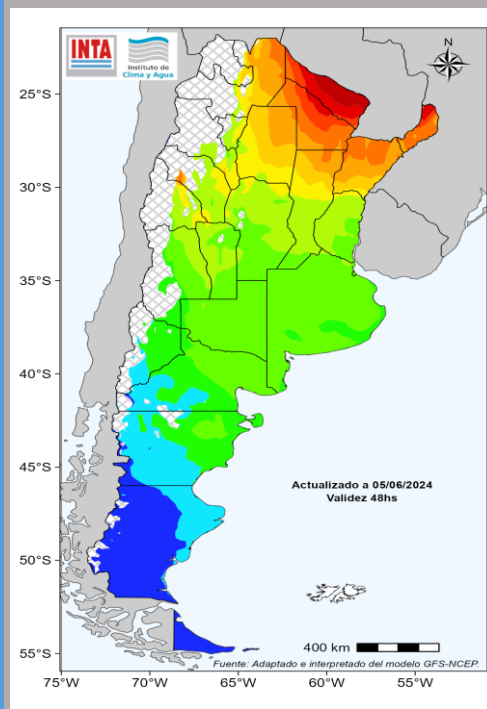
Domingo 9



Lunes 10

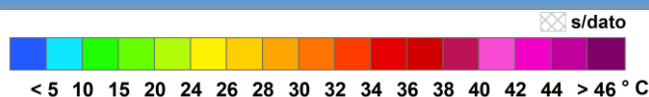


Martes 11



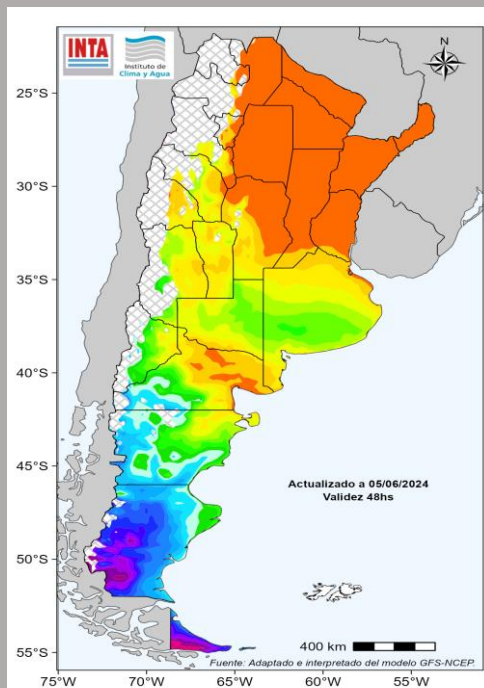
Paulatino ascenso de las temperaturas hasta el domingo 9. Se podrían registrar valores superiores a los 35°C en el extremo norte. Fresco a templado en la porción central.

Temperaturas estimadas a 2m del suelo.
Fuente: análisis realizado en el Inst. de Clima y Agua-INTA a partir del modelo GFS.

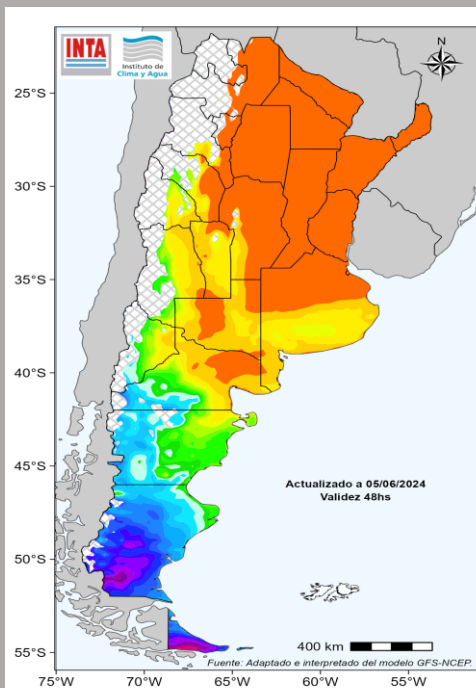


Mapas de temperatura máxima
diarias pronosticadas

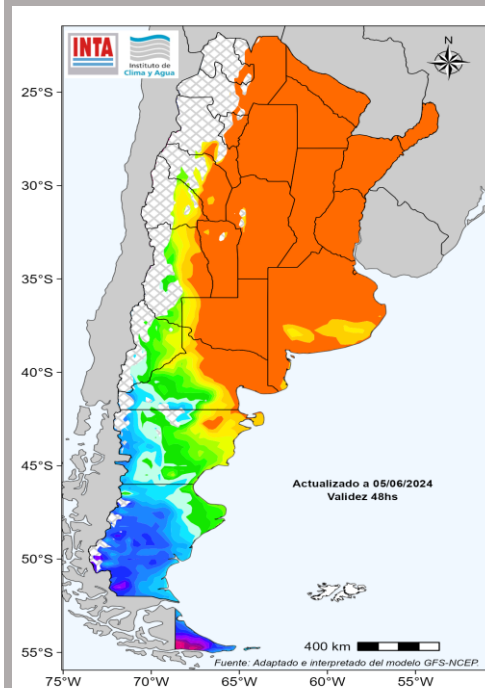
Jueves 6



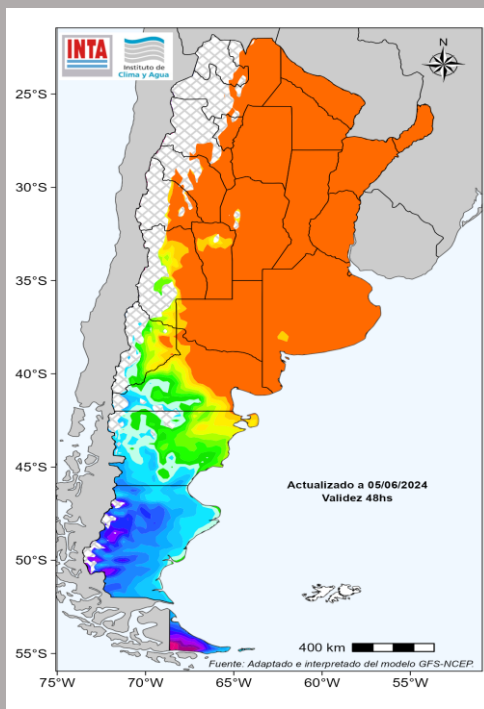
Viernes 7



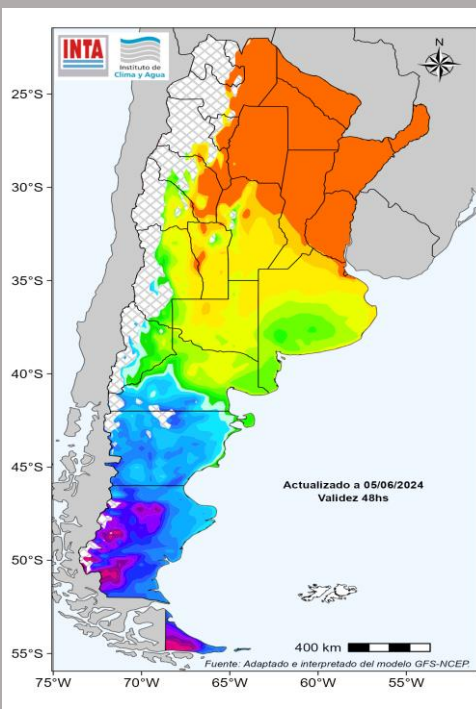
Sábado 8



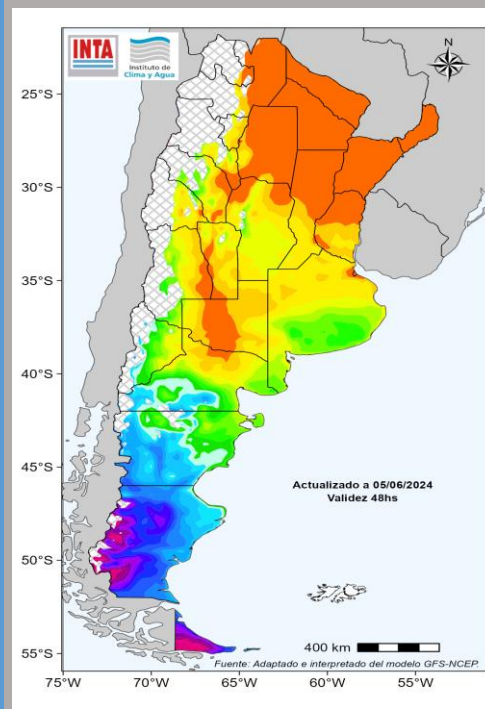
Domingo 9



Lunes 10



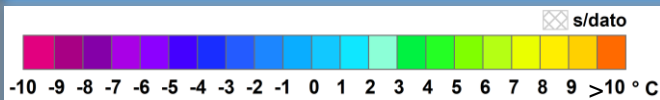
Martes 11



Pasaje de frente frío sobre el centro y sur del país durante el domingo 9. Temperaturas mínimas por debajo de los 6°C sobre el sur bonaerense e inferiores a los 3° en la Patagonia centro y sur todos los días.

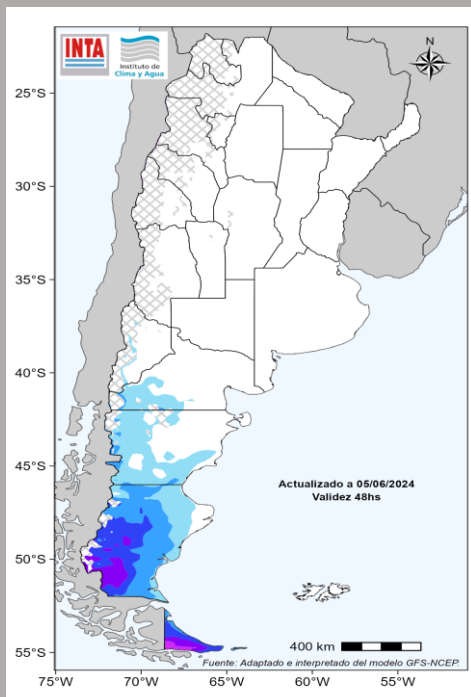
Temperaturas estimadas a 2m del suelo.

Fuente: análisis realizado en el Inst. de Clima y Agua-INTA a partir del modelo GFS.

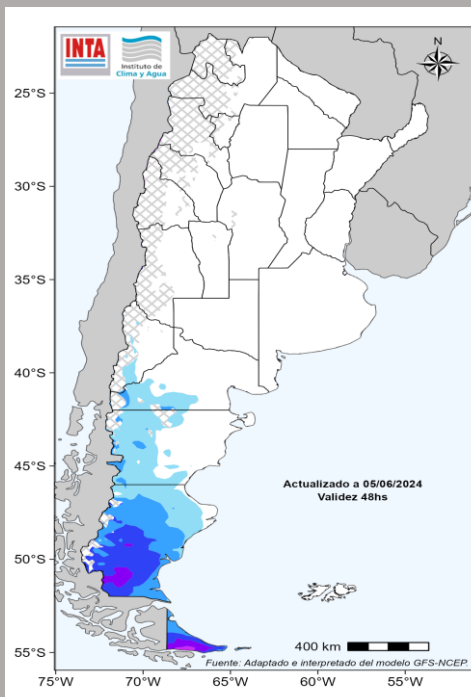


Mapas de temperatura mínima
diarias pronosticadas

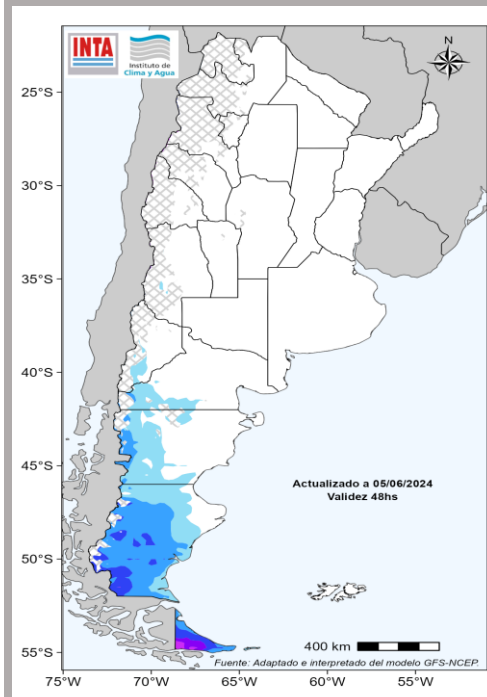
Jueves 6



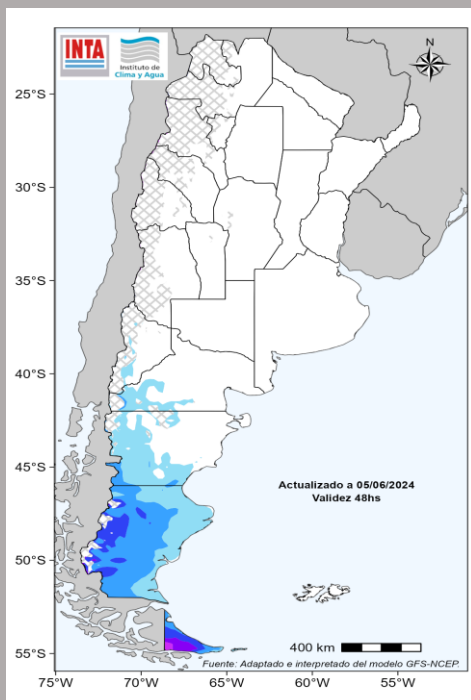
Viernes 7



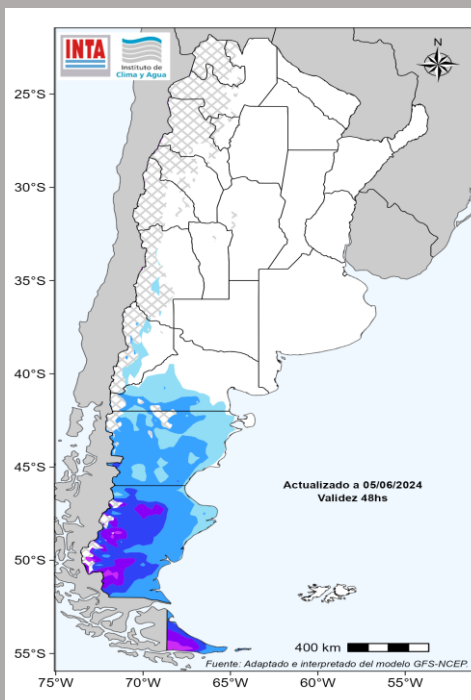
Sábado 8



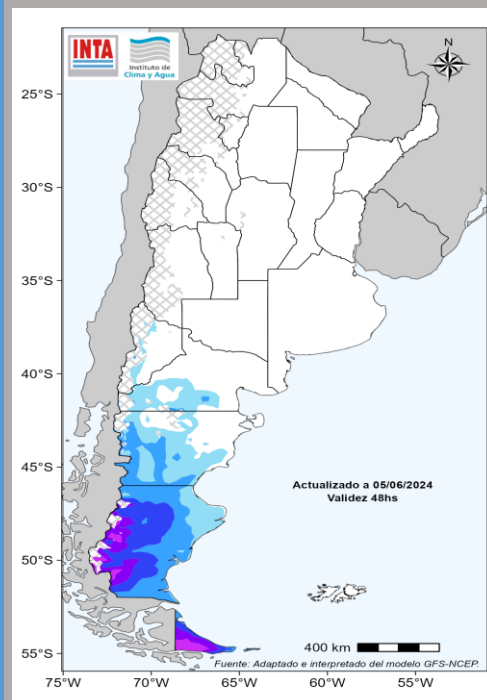
Domingo 9



Lunes 10

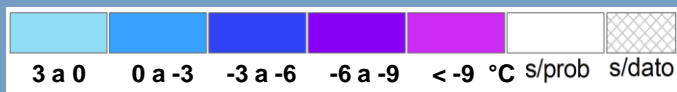


Martes 11



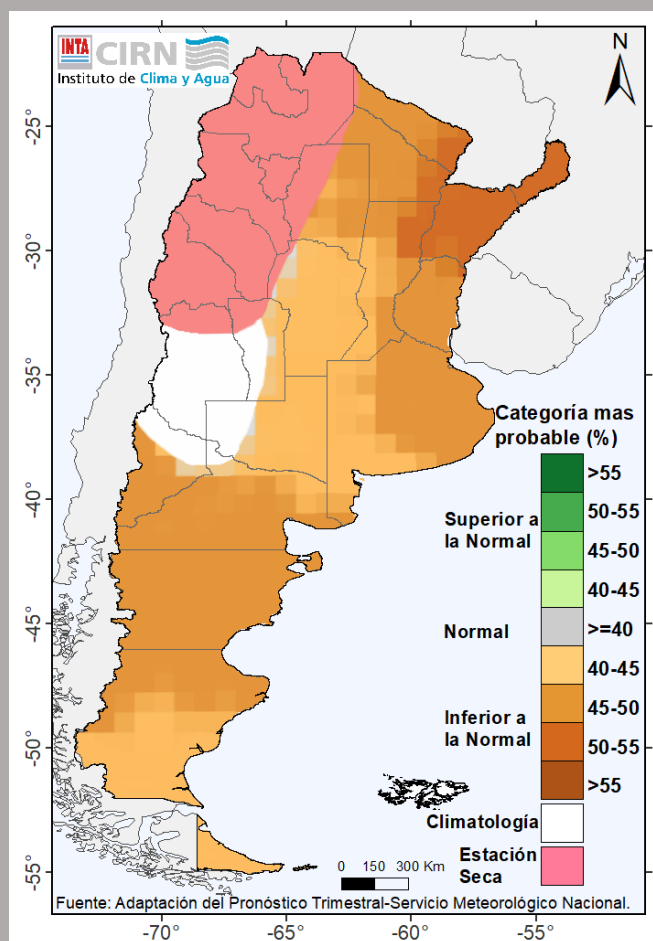
Sin previsión de heladas agrometeorológicas (entre 3 y 0°C) sobre el centro y norte del país. Heladas de variada intensidad en la Patagonia (centro y sur).

Temperaturas estimadas a 2m del suelo. Los valores en superficie podrían ser significativamente diferentes dependiendo de la orografía local.

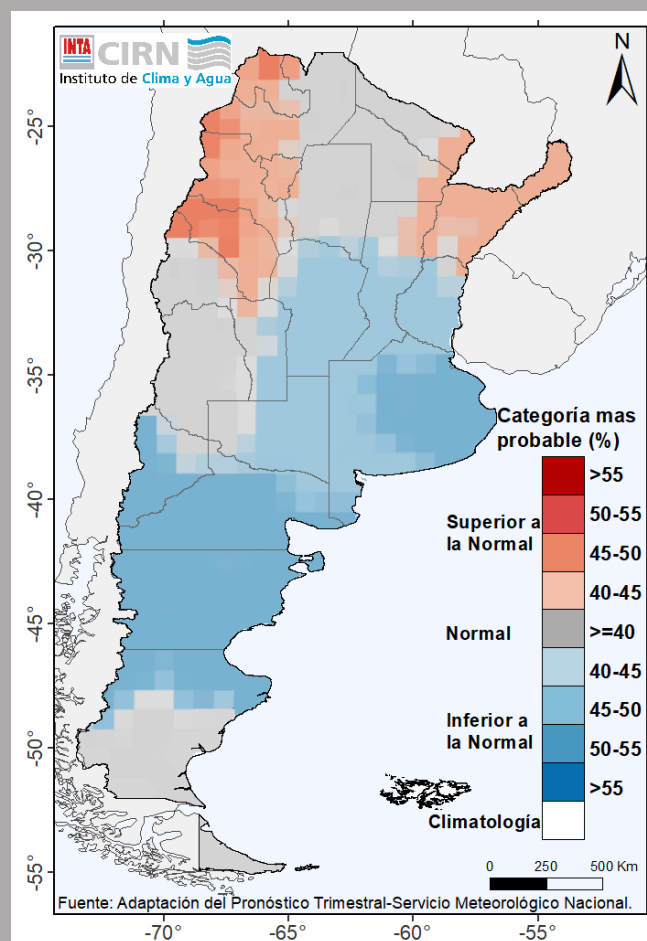


Mapas de intensidad de heladas diarias pronosticadas.

TRIMESTRE: junio – julio – agosto de 2024



Pronóstico trimestral para precipitación.



Pronóstico trimestral para temperaturas medias.

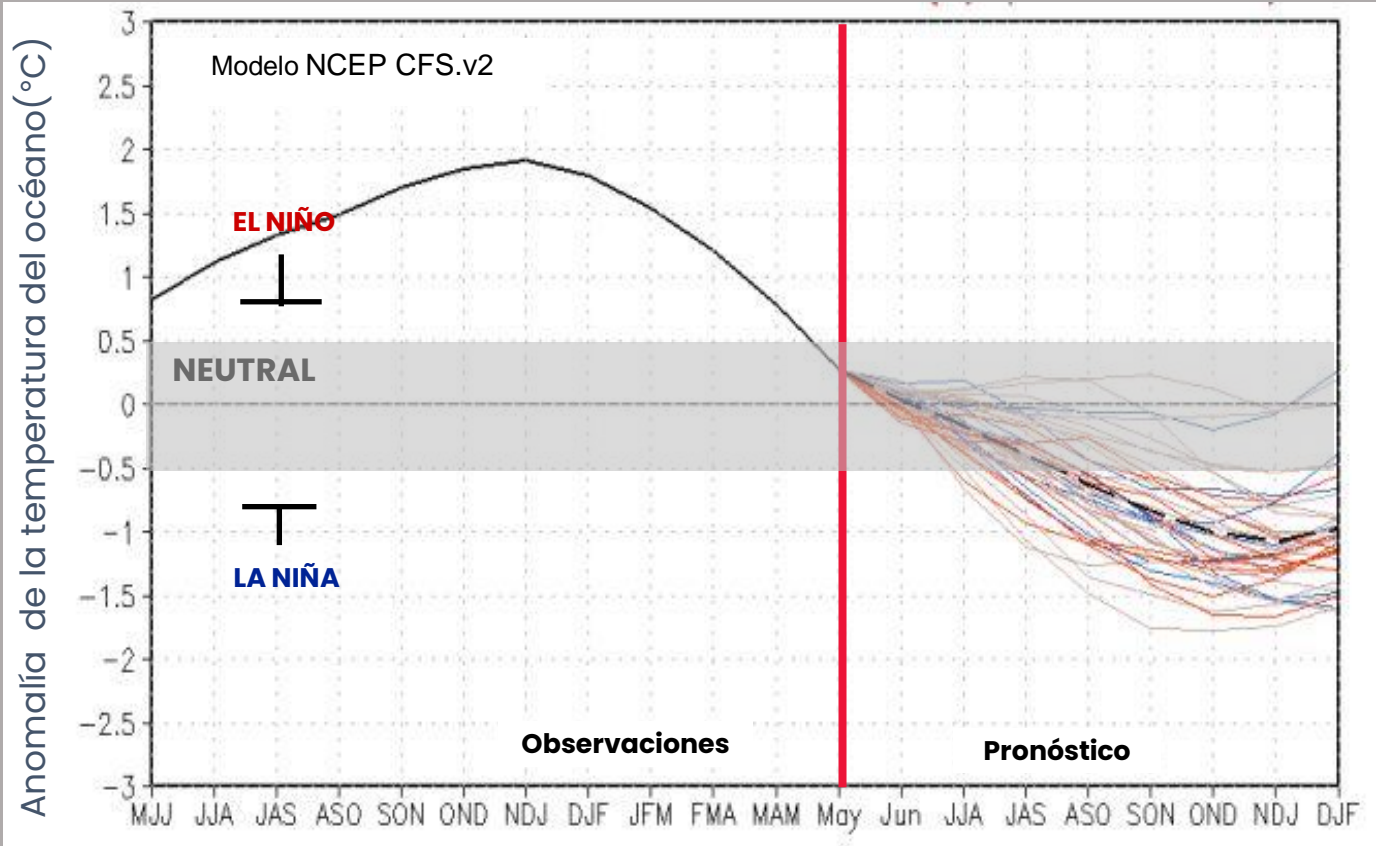
La última actualización del pronóstico climático trimestral por consenso elaborado por el SMN prevé un trimestre con lluvias entre *normales a inferiores a las normales* sobre gran parte del territorio nacional. En particular, las probabilidades son mayores en áreas del este y noreste del territorio y en el centro y norte de Patagonia.

En cuanto a las temperaturas medias del trimestre se prevén, con mayor probabilidad de ocurrencia, valores entre *normales a más fríos* que los promedios históricos en gran parte de la región Pampeana y San Luis, y en el centro y norte de Patagonia. Mientras que para los extremos noreste y noroeste son mayores las probabilidades de transitar un trimestre con temperaturas medias entre *normales a más cálidas* para la época. En el resto del territorio se presentaría un invierno con temperaturas acordes a la época.

Actualizado: 30/5/2024

<https://www.smn.gov.ar/>

[Volver al índice](#)

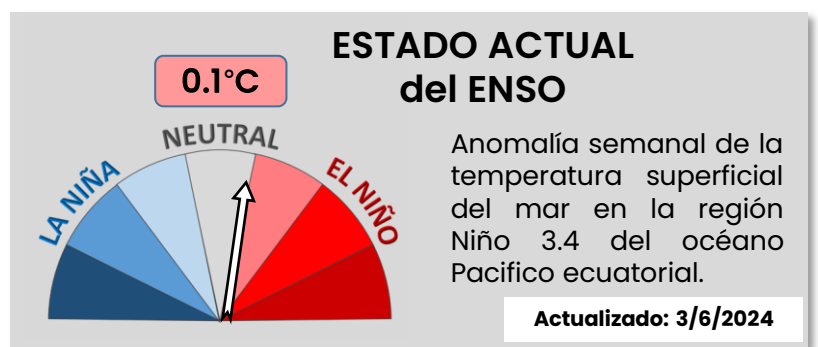


Evolución de la anomalía trimestral observada y pronosticada por distintos modelos, de la temperatura de la superficie del mar (°C) en el Océano Pacífico Ecuatorial en la región Niño 3.4.

Estado actual del ENSO: **En transición a la Neutralidad.**

El fenómeno se encuentra transitando hacia su fase Neutral (ni La Niña ni El Niño). Esta transición se prevé durante el trimestre mayo-julio de 2024 con una probabilidad mayor al 70%. Para el trimestre julio-septiembre 2024, según la información a la fecha, se espera una transición hacia la fase La Niña. A partir de este trimestre, la probabilidad de desarrollo de la fase La Niña es mayor al 80%, mientras que, la probabilidad de continuar en la fase Neutral decae por debajo del 10%.

De todas maneras, a la fecha NO es posible contar con información sobre los pronósticos estacionales de lluvias y temperaturas para la segunda parte del año. Se recomienda consultar los pronósticos climáticos trimestrales que se actualizan una vez por mes.



Anomalía semanal de la temperatura superficial del mar en la región Niño 3.4 del océano Pacífico ecuatorial.

Actualizado: 3/6/2024

PRECIPITACIONES

Lluvias y tormentas aisladas sobre Bs. As. y La Pampa. Lluvias y nevadas de variada intensidad sobre la Patagonia (noroeste, centro y sur) y Cuyo (oeste).

TEMPERATURAS

Paulatino ascenso de las temperaturas hasta el domingo 9. Se podrían registrar valores superiores a los 35°C en el extremo norte. Fresco a templado en la porción central. Pasaje de un frente frío sobre el centro y sur del país durante el domingo 9. Sin previsión de heladas sobre el centro y norte del país. Heladas de variada intensidad en la Patagonia (centro y sur).

ENSO

Transición hacia la fase neutral del fenómeno con una probabilidad entre el 70 y 80%. El desarrollo de La Niña se ve favorecido a partir de julio-agosto 2024 con una probabilidad superior al 70%. **Se recomienda consultar los pronósticos a corto plazo y los trimestrales para obtener información sobre el comportamiento de las lluvias y temperaturas.**

FUENTES

- Servicio Meteorológico Nacional (SMN).
- Facultad de Agronomía (FAUBA).
- Dirección de Estimaciones Agrícolas (DEA) - Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca.
- Modelo Meteorológico GFS del COLA-IGES, USA.
- CPC-NCEP/NOAA, IRI.