

# AgroMet

## Informe Agrometeorológico Semanal



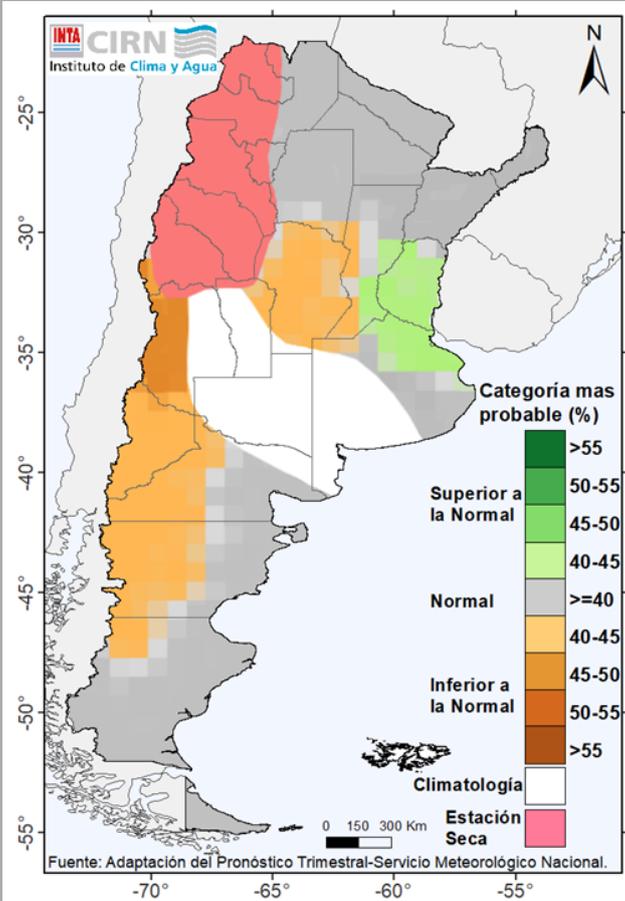
AgroMet - INTA   



[Nuevo CANAL de WhatsApp](#)

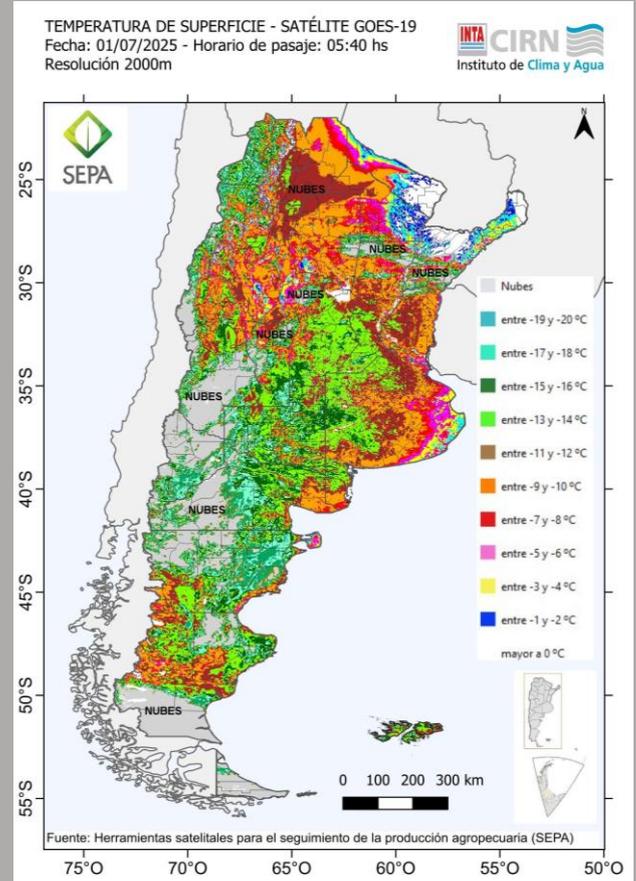
<https://www.argentina.gob.ar/inta/informacion-agroclimatica/informes-agrometeorologicos/agromet-semanal>  
[https://sepa.inta.gob.ar/productos/indices\\_de\\_vegetacion/informes/index.php](https://sepa.inta.gob.ar/productos/indices_de_vegetacion/informes/index.php)

## PRONÓSTICO TRIMESTRAL DE PRECIPITACIONES



El pronóstico climático prevé una mayor probabilidad de transitar un invierno con lluvias entre normales a deficitarias en el centro del país y noroeste de Patagonia, mientras que en el área de Entre Ríos y zonas aledañas serían más probables precipitaciones superiores a lo normal.

## HELADAS



Se registraron heladas de variada intensidad en todo el territorio nacional. El centro de la reg. Pampeana registró temperaturas de superficie de hasta -14°C.



## ESTADO DE LOS CULTIVOS\*

**TRIGO:** la siembra avanzó con buenas condiciones de humedad en el suelo en términos generales, aunque se registró una alta variabilidad en el norte de la región.

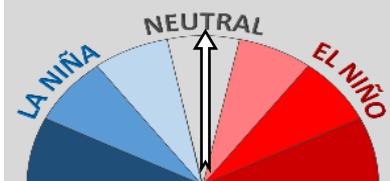
**MAIZ:** avanzó la cosecha en las áreas donde las condiciones meteorológicas y de piso lo permitieron. Las bajas temperaturas contribuyeron al secado de los granos.

**SOJA:** la cosecha se encuentra próxima a finalizar, aunque la humedad del suelo está demorando las tareas en las áreas restantes.

\*Fuente: Estimaciones Agrícolas, SAGyP. Actualizado al 26/06/2025.

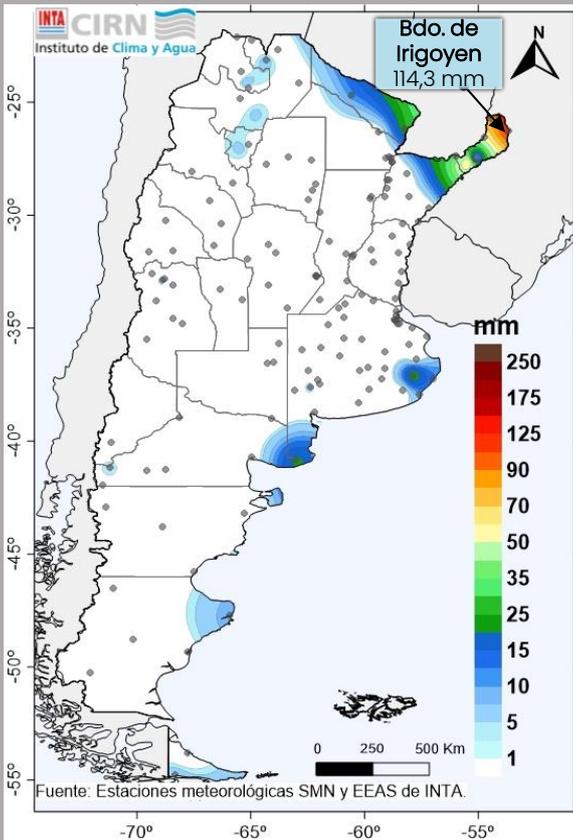
## ESTADO del ENSO

0.1°C\*\*



\*\* Anomalía semanal (Niño 3.4).  
Actualizado el 30/06/25

### PRECIPITACIÓN OBSERVADA



### LO QUE PASÓ

25 de junio al 1 de julio

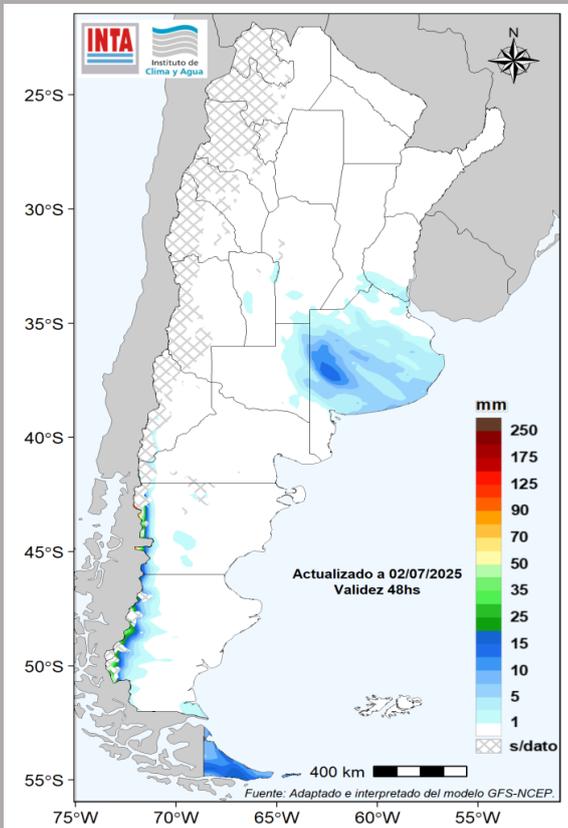


LLUVIAS, nuevamente, sobre el noreste del territorio nacional, con máximos semanales en Misiones. Nevadas en áreas del sur y oeste de la reg. Pampeana, Cuyo, NOA y Patagonia.



TEMPERATURAS MÍNIMAS y MÁXIMAS más frías para la época en todo el territorio nacional. Se registraron valores mínimos extremos y heladas agrometeorológicas durante toda la semana.

### PRECIPITACIÓN PRONOSTICADA SEMANAL



### LO QUE VIENE

3 al 8 de julio



HELADAS débiles sobre el centro y noreste del país. Heladas intensas en la Patagonia (centro y sur).



LLUVIAS Y NEVADAS en la Patagonia (oeste y sur).



LLUVIAS y chaparrones aislados sobre Bs. As.

## AGUA

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

## TEMPERATURAS

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

## VEGETACIÓN

- 13 [NDVI](#)

## CULTIVOS

- 14 [Seguimiento](#)

## PRONÓSTICO

- 15 [de Precipitaciones](#)
- 18 [de Temperatura máxima](#)
- 19 [de Temperatura mínima](#)
- 20 [de heladas](#)
- 21 [de Ovinos](#)

## CLIMA

- 22 [Tendencias](#)

## EL CIERRE

- 24 [Toma de decisiones](#)

Instituto de Clima y Agua - CIRN

## AUTORES

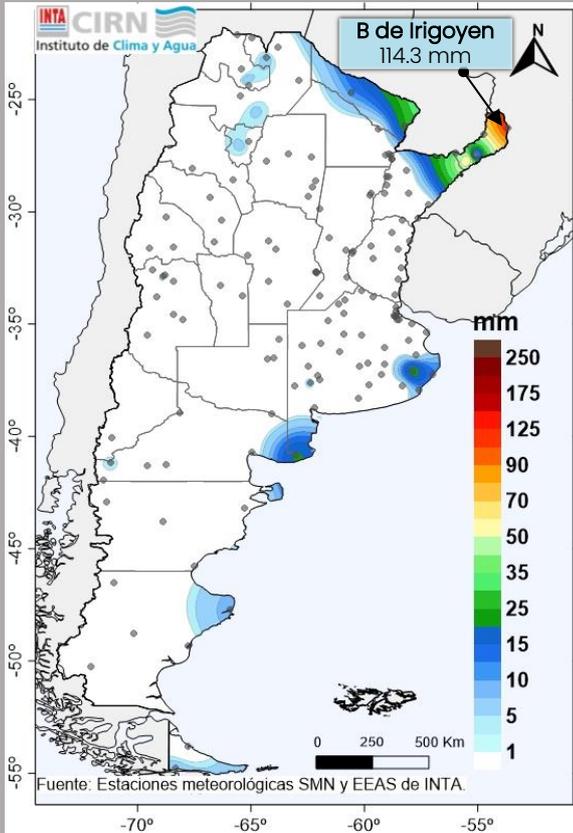
- Beget, María Eugenia
- D'Acunto, Luciana
- Espíndola, Aimé
- Gattinoni, Natalia
- Ramis, Vanesa
- Serritella, Dante Ariel
- Soria Mirthen, María Luján

## COLABORADORES

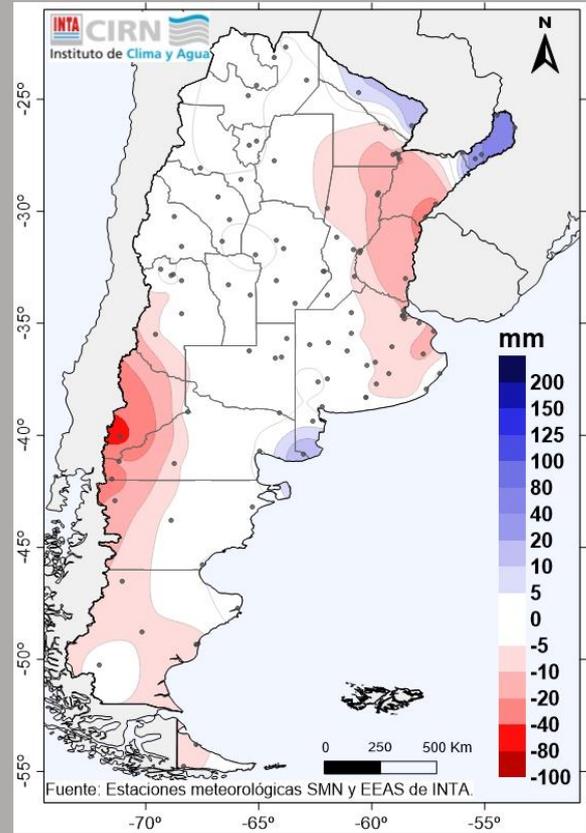
- Gusmerotti, Lucas
- Oricchio, Patricio
- Vallejos, Luis
- Red de Observadores INTA



25 de junio al 2 de julio  
a las 9:00 hs.



Precipitación acumulada en la última semana



Anomalia de la precipitación semanal

Durante la semana pasada se registraron precipitaciones de forma dispersa en distintas regiones del país, incluyendo la Patagonia, la región Pampeana y el NEA. Los eventos más significativos, en términos de acumulados, se dieron en el NEA, sobre las provincias de Corrientes y Misiones, donde los totales semanales oscilaron entre 34 mm y 114.3 mm. Estas lluvias superaron los valores normales para la época en esas provincia, al igual que otros eventos de menor magnitud registrados en Buenos Aires y Río Negro. Mientras que, en el resto del país los acumulados fueron entre normales e inferiores a los normales.

Acumulado semanal

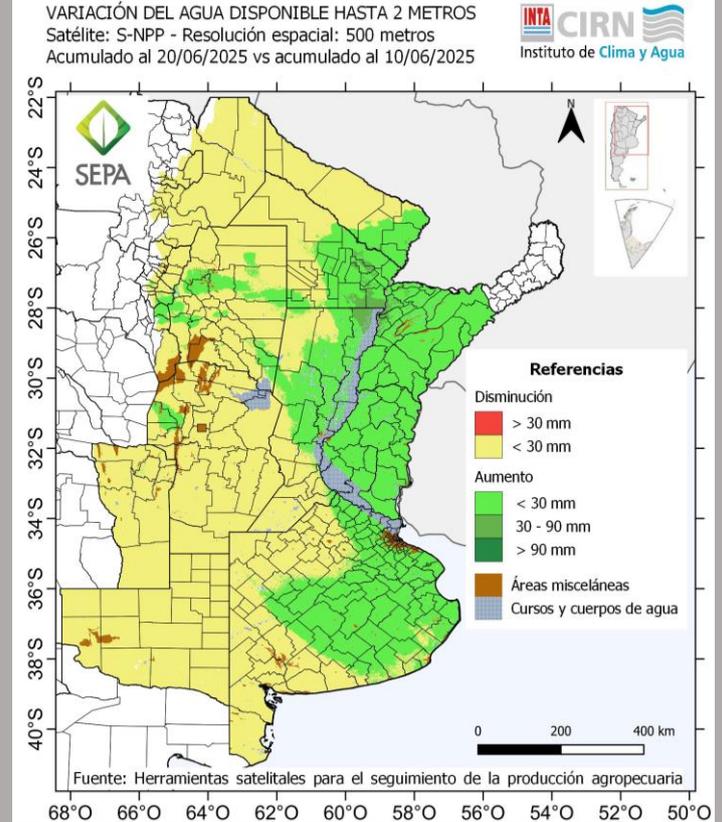
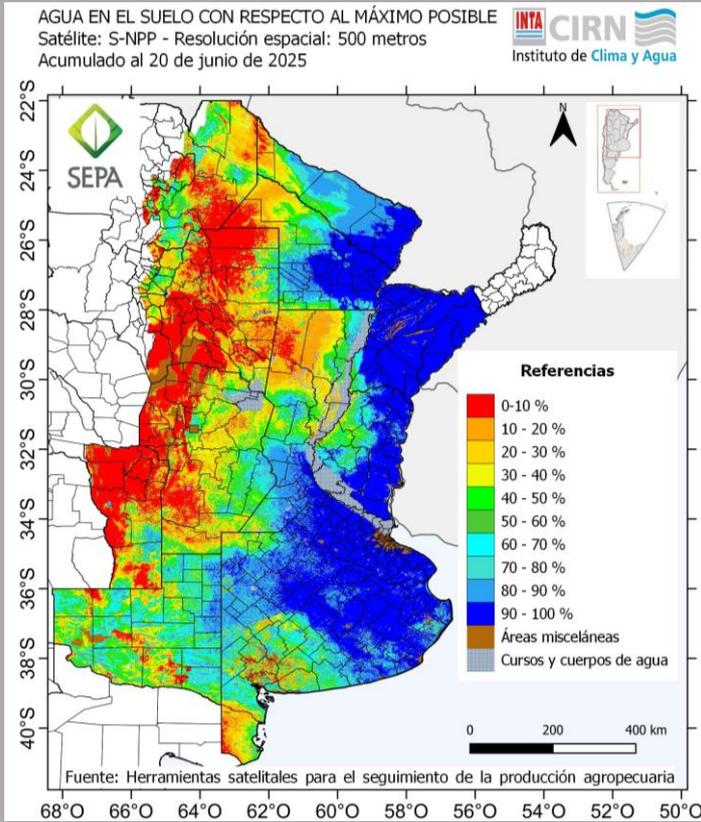
Ciudad	Precipitación(mm)
Bernardo de Irigoyen - SMN	114.3
Iguazú - SMN	81.5
Cerro Azul - INTA	63.2
Posadas - SMN	34.5
Las Armas - INTA EMA	26.6
Formosa - SMN	24.5

Acumulado mensual junio

Ciudad	Precipitación(mm)
Iguazú - SMN	356.9
Bernardo de Irigoyen - SMN	329.4
Cerro Azul - INTA	275.8
Posadas - SMN	175.4
Corrientes - INTA	170.0
Corrientes - INTA EMA	169.8

[Volver al índice](#)

20 de junio



Contenido de agua en el suelo

Variación del contenido de agua en el suelo

El modelo de balance hídrico, basado en información edafológica, climática y satelital, estima un contenido de agua útil en el perfil de suelo que varía entre el 50 % y el 90 %, con máximos que alcanzan el 100 % en amplias zonas de Formosa, Chaco, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires y Santa Fe. En contraste, hacia el oeste del área relevada, los valores disminuyen considerablemente, con mínimos por debajo del 10 %.

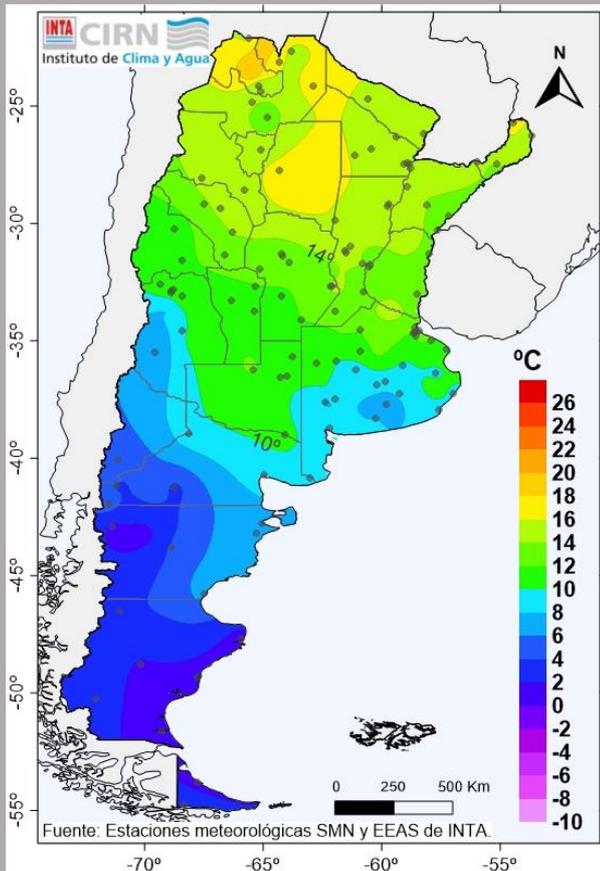
En general, en las regiones del este —donde el contenido de agua útil es más elevado— se registró un aumento respecto al período decádico anterior. En cambio, en el resto del área se observa una disminución del agua disponible, que en algunos sectores llega a superar los 30 mm.

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/>

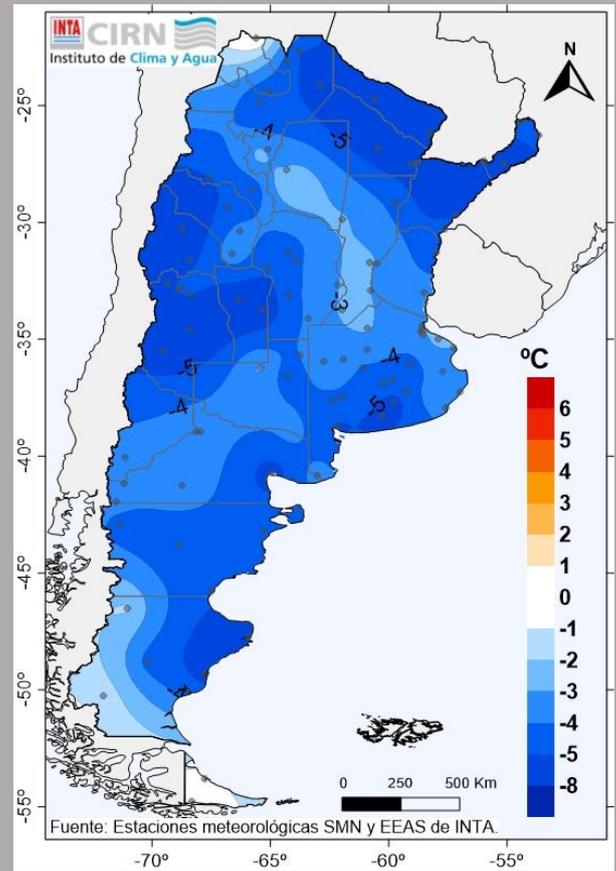
<https://sepa.inta.gov.ar/productos/>

[Volver al índice](#)

25 de junio al 1 de julio



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 normales sobre todo el territorio nacional. Los valores resultaron hasta 7 °C por debajo de los valores históricos, en particular sobre el norte argentino.

Los valores promedios de la semana estuvieron entre los 10 y 14 °C en el centro y norte, y fueron menores a los 10 °C en el sur de Buenos Aires y la reg. Patagónica.

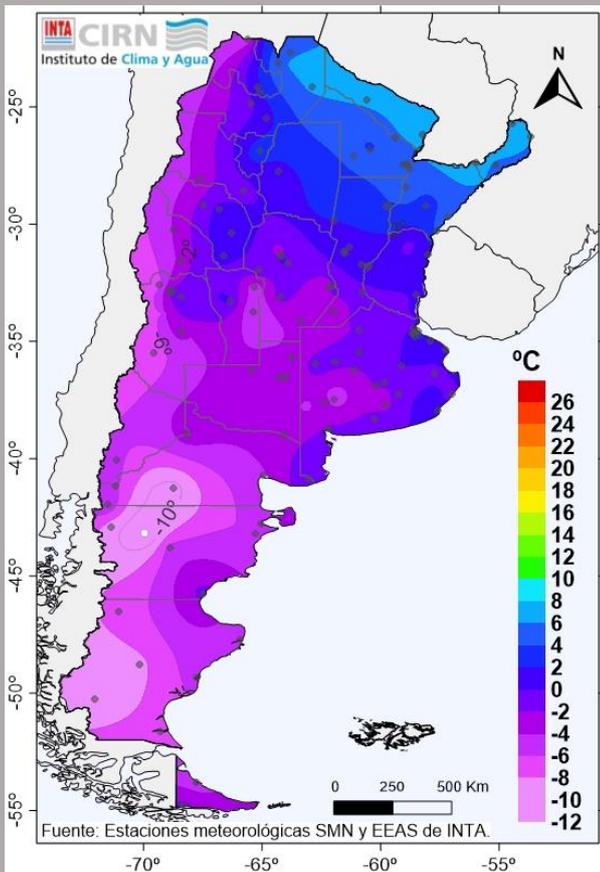
En el mapa de la izquierda se destacan las localidades con las temperaturas máximas medias más altas (rojo) y más bajas (azul) del país.

### Anomalías más cálidas y más frías

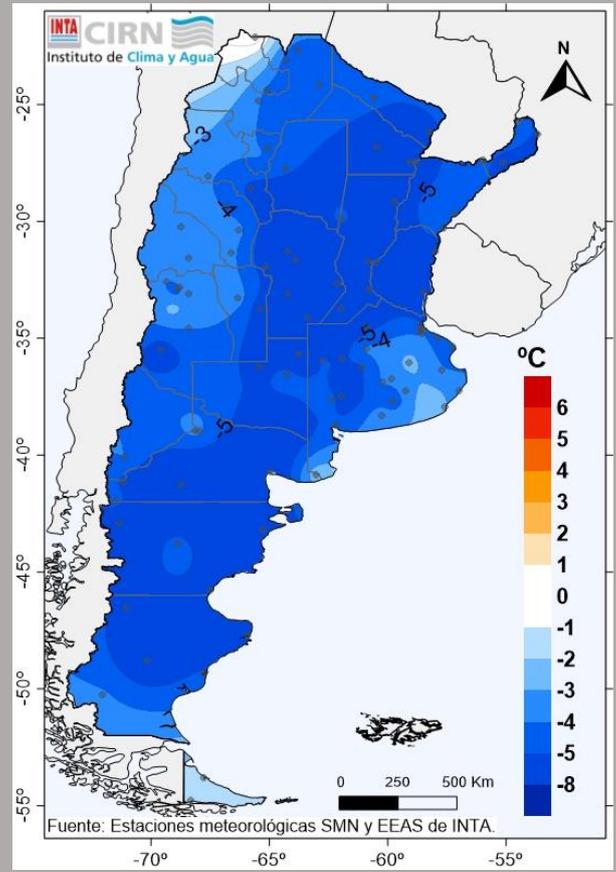
Ciudad	Anomalía (°C)	Temperatura (°C)
La Quiaca - SMN	0.2	15.6
Río Grande - SMN	-0.6	1.7
Perito Moreno - SMN	-1.9	4.0
La María - INTA	-1.9	17.4
Famaillá - INTA	-2.6	15.6
La Plata - SMN	-2.6	11.4

Ciudad	Anomalía (°C)	Temperatura (°C)
Las Lomitas - SMN	-7.6	15.6
El Colorado - INTA	-7.0	15.0
Formosa - SMN	-7.0	14.9
Cerro Azul - INTA	-6.7	13.8
Jachal - SMN	-6.6	10.6
San Rafael - SMN	-6.6	9.1

25 de junio al 1 de julio



Temperaturas mínimas medias de la última semana



Anomalías de las temperaturas mínimas medias de la última semana

Las temperaturas mínimas promedios de la semana alcanzaron valores entre los -4 y 4 °C sobre el centro y norte del país. Las mismas resultaron, entre 4 y 7 °C más frías que los promedios históricos para la época.

Los valores promedios sobre el sur argentino fueron inferiores a los -6 °C y resultaron más fríos para la época.

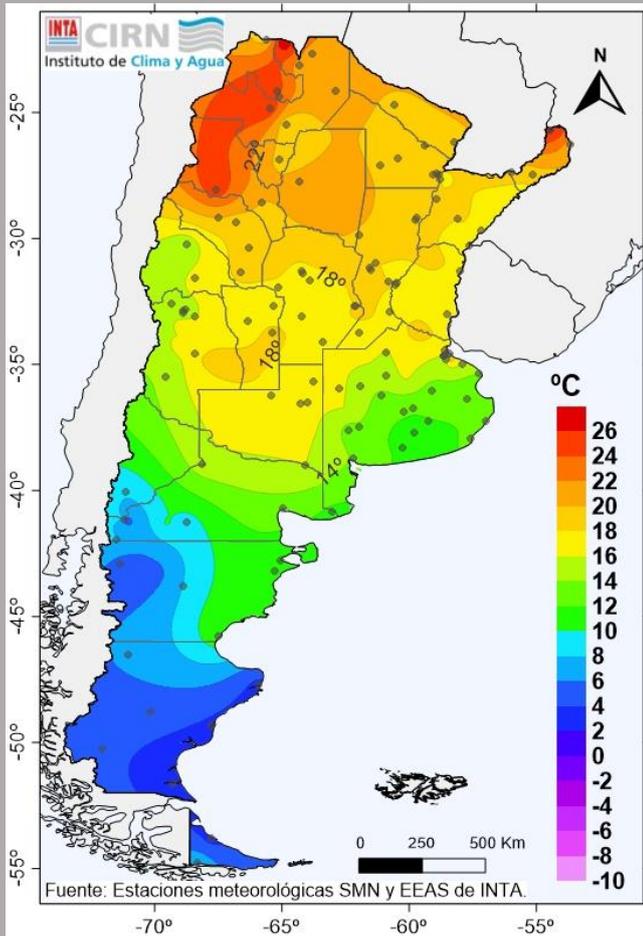
*En el mapa de la izquierda se destacan las localidades con las temperaturas mínimas medias más altas (rojo) y más bajas (azul) del país.*

### Anomalías más cálidas y más frías

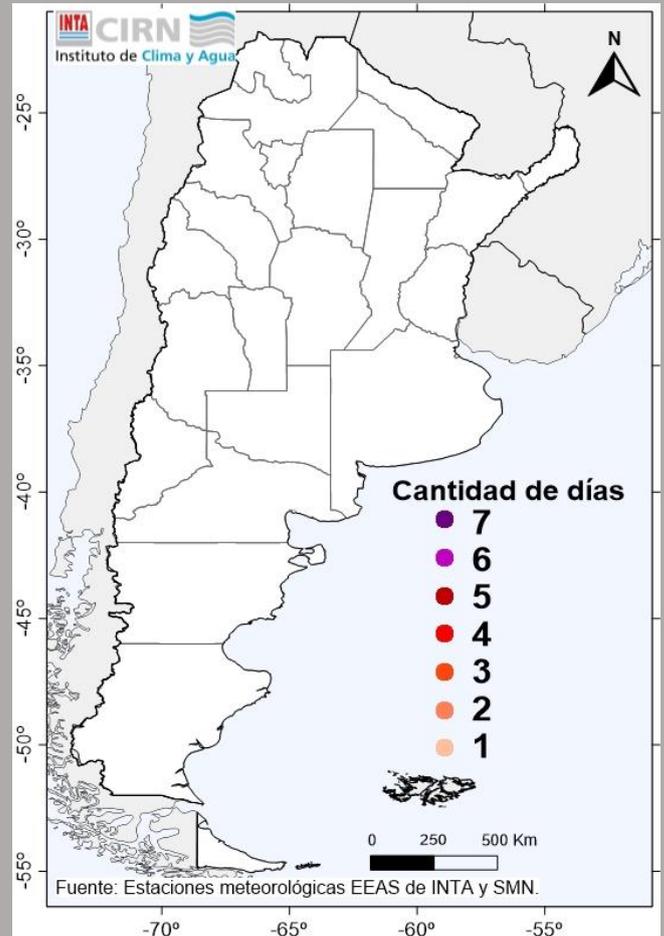
Ciudad	Anomalía (°C)	Temperatura (°C)
La Quiaca - SMN	0.8	-5.5
Río Grande - SMN	-1.4	-5.4
Balcarce - INTA	-2.3	0.9
Viedma - SMN	-2.3	-0.2
La Consulta - INTA	-2.6	-3.7
Las Flores - SMN	-2.7	0.1

Ciudad	Anomalía (°C)	Temperatura (°C)
Maquinchao - SMN	-7.6	-10.9
Córdoba - SMN	-7.4	-3.3
Marcos Juárez - SMN	-7.2	-3.4
Venado Tuerto - SMN	-7.1	-3.6
Colonia Benitez - INTA	-7.0	3.5
Trelew - SMN	-6.8	-6.0

25 de junio al 1 de julio



Temperatura máxima extrema observada por localidad para el período.



Cantidad de días con temperaturas superiores a los 35° C

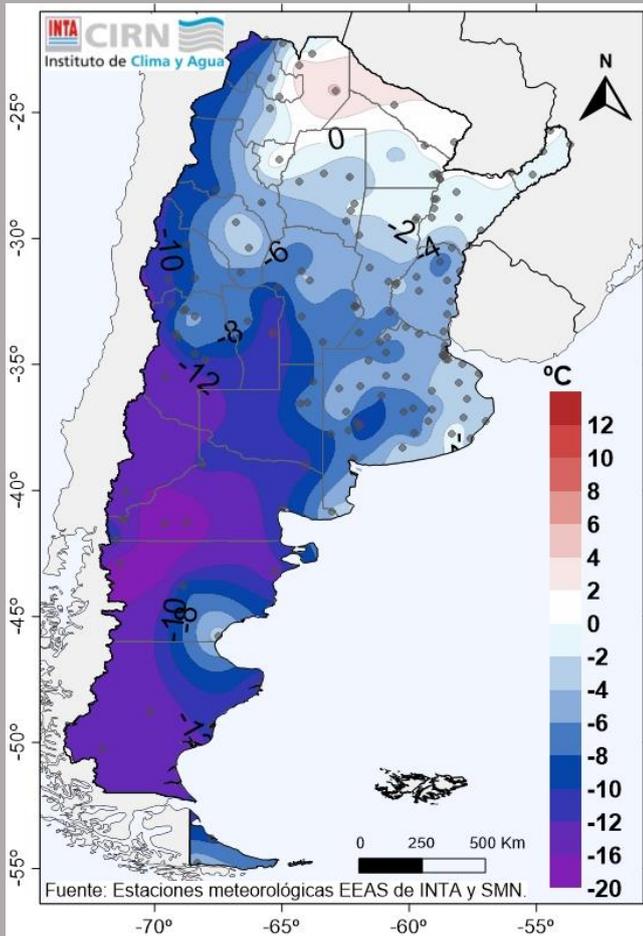
Durante la semana, las temperaturas máximas más altas alcanzaron valores entre los 16 y 20°C en el centro y norte del país. Estos registros se dieron hacia el inicio de la semana informada.

No se registraron temperaturas superiores a los 35 °C.

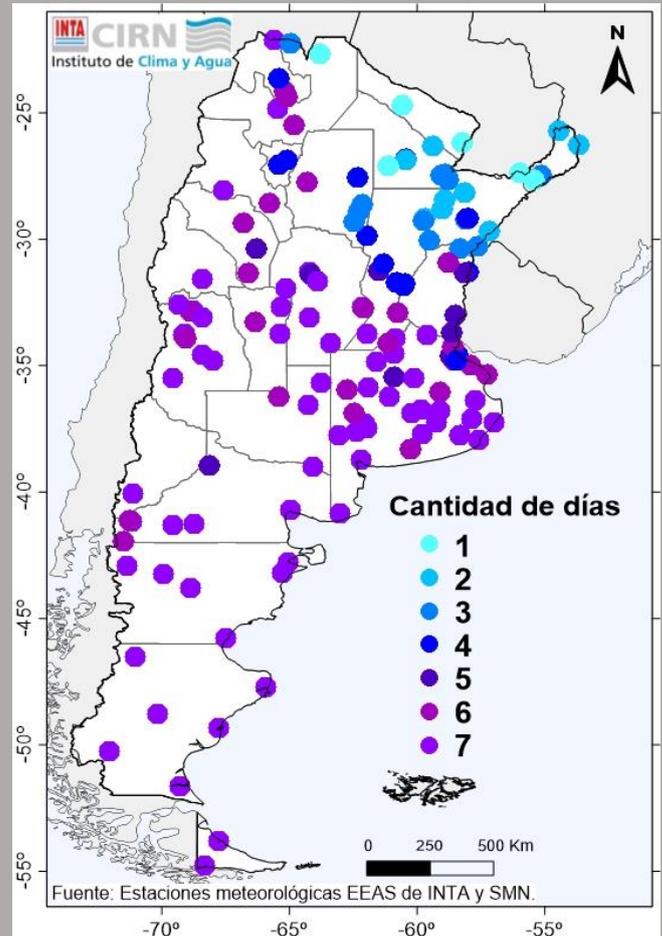
### Temperaturas extremas

Ciudad	Temperatura (°C)
Sta Victoria Oeste - INTA EMA	28.2
Iguazú - SMN	26.6
Salta - SMN	26.0
Tinogasta - SMN	25.5
Hornillos - INTA EMA	25.3
Jujuy-UN - SMN	24.9
Jujuy - SMN	23.5
Rivadavia - SMN	22.0

25 de junio al 1 de julio



Temperatura mínima extrema observada por localidad para el período



Cantidad de días con temperaturas inferiores a los 3°C

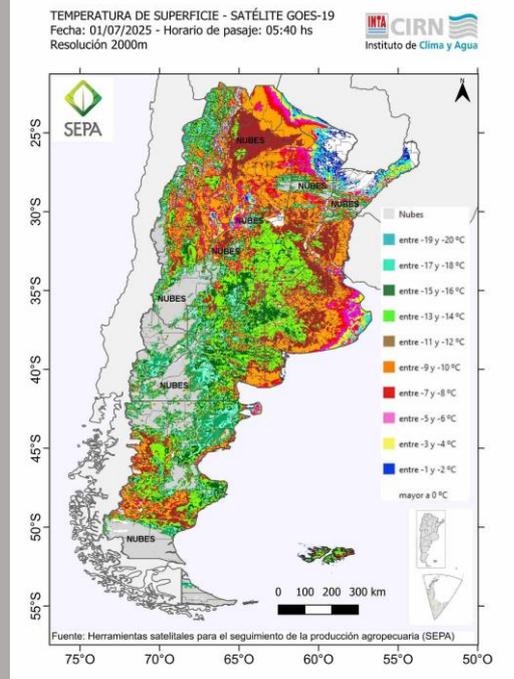
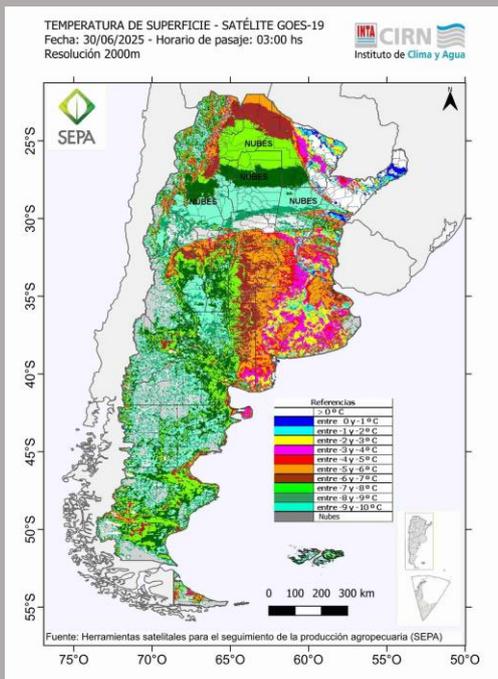
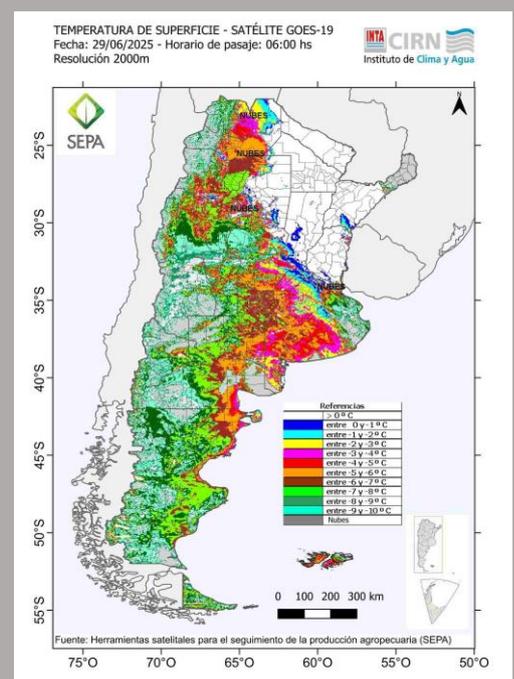
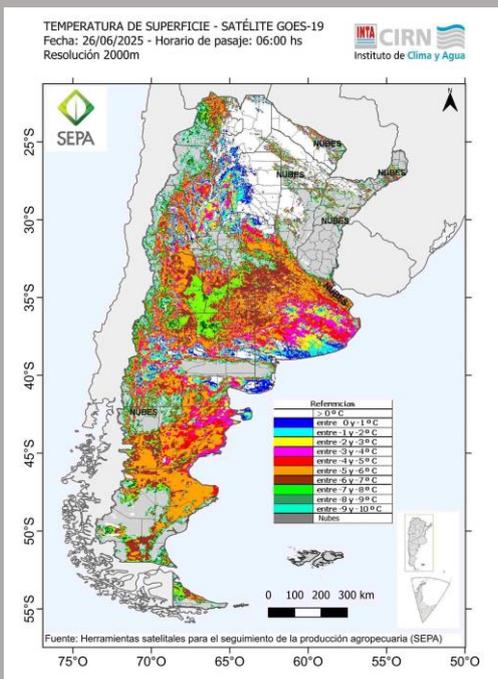
Las temperaturas mínimas extremas fueron inferiores a 0 °C en todo el territorio. Se registraron valores por debajo de los -4 °C en el centro del país. Y por debajo de los -12 °C en Patagonia.

En 19 provincias se registraron valores inferiores a los 3 °C durante más de 5 días.

Esta información corresponde a temperaturas del aire registradas en abrigo meteorológico a 1.5 metros de altura. Es importante tener en cuenta que, a nivel del suelo, las temperaturas suelen ser aún más bajas que las aquí reportadas.

### Temperaturas extremas

Ciudad	Temperatura (°C)
Ing. Jacobacci - INTA EMA	-19.9
Maquinchao - SMN	-19.2
Colan Conhué - INTA EMA	-19.1
Esquel - SMN	-18.2
Malargüe - SMN	-16.0
Chapelco - SMN	-15.0
Perito Moreno - SMN	-14.6
El Calafate - SMN	-14.1



Temperatura de superficie registrada por GOES-19 del 26 de junio y el 1 de julio, a las 6:00h  
[https://sepa.inta.gov.ar/productos/eventos\\_extremos/heladas/](https://sepa.inta.gov.ar/productos/eventos_extremos/heladas/)

Durante toda la semana se registraron valores inferiores a los  $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$  sobre el centro del país e inferiores a los  $-8$  y  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  en Patagonia. Se destacan los registros del día 1/7 con valores inferiores a los  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  en áreas del sur de Córdoba, sur de Santa Fe, oeste de Buenos Aires y La Pampa.

29 de junio

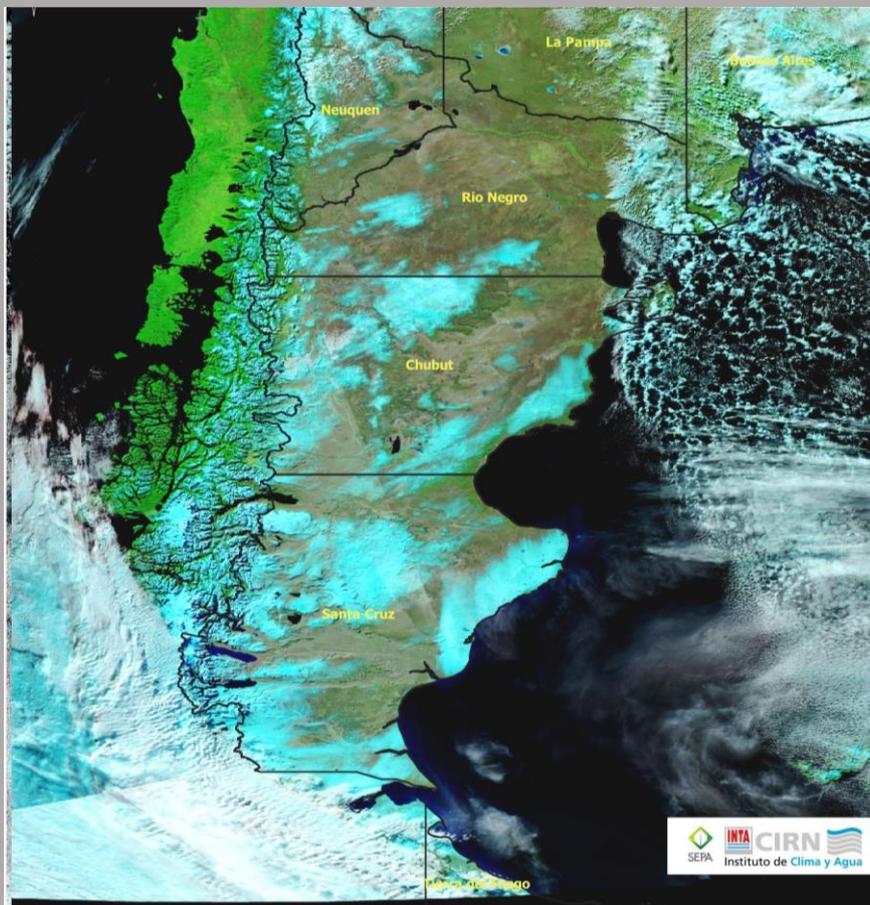
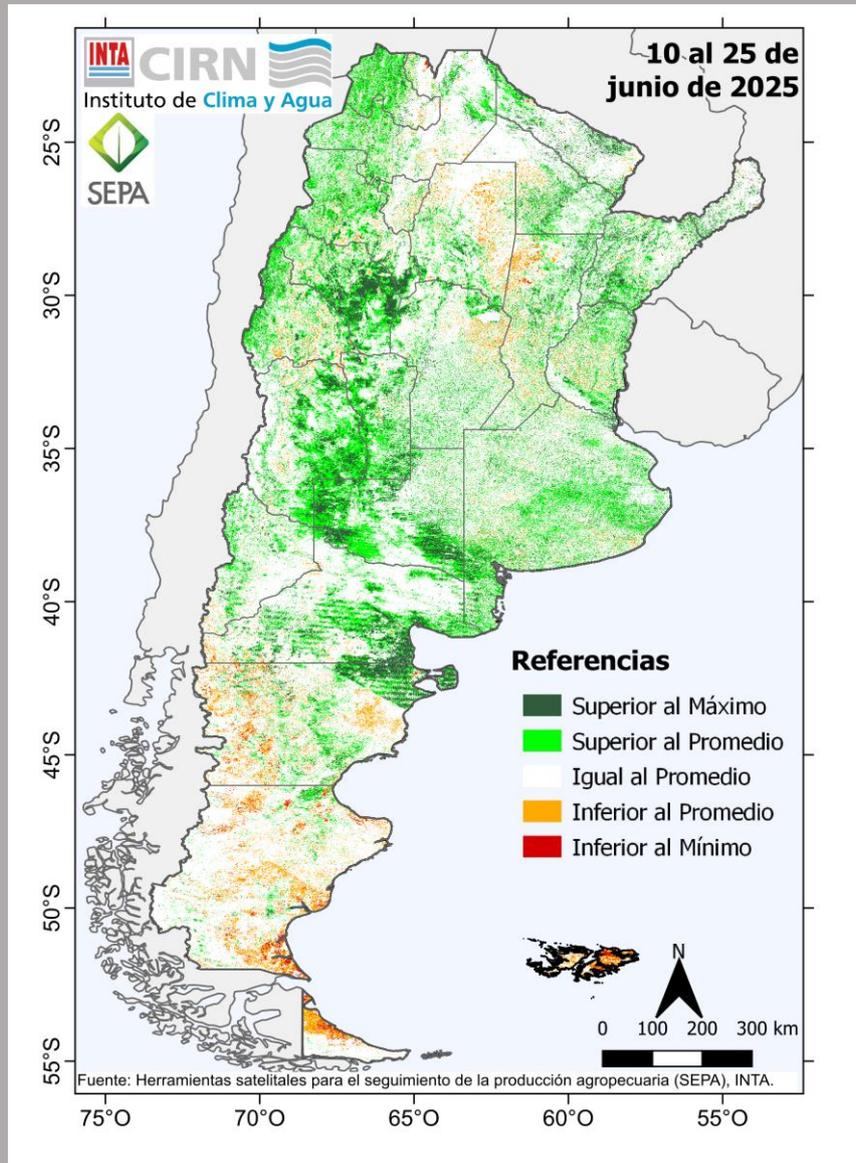


Imagen NOAA-21 en combinación RGB: 1-2-7 de la superficie cubierta por nieve. En color cian se representa la superficie cubierta por nieve en territorio patagónico.

Las provincias patagónicas registraron abundantes precipitaciones de nieve. El domingo, el sensor satelital capturó una imagen que muestra una extensa área de la estepa, incluyendo sectores próximos a la costa atlántica y el norte de Neuquén, cubierta por un manto nival.

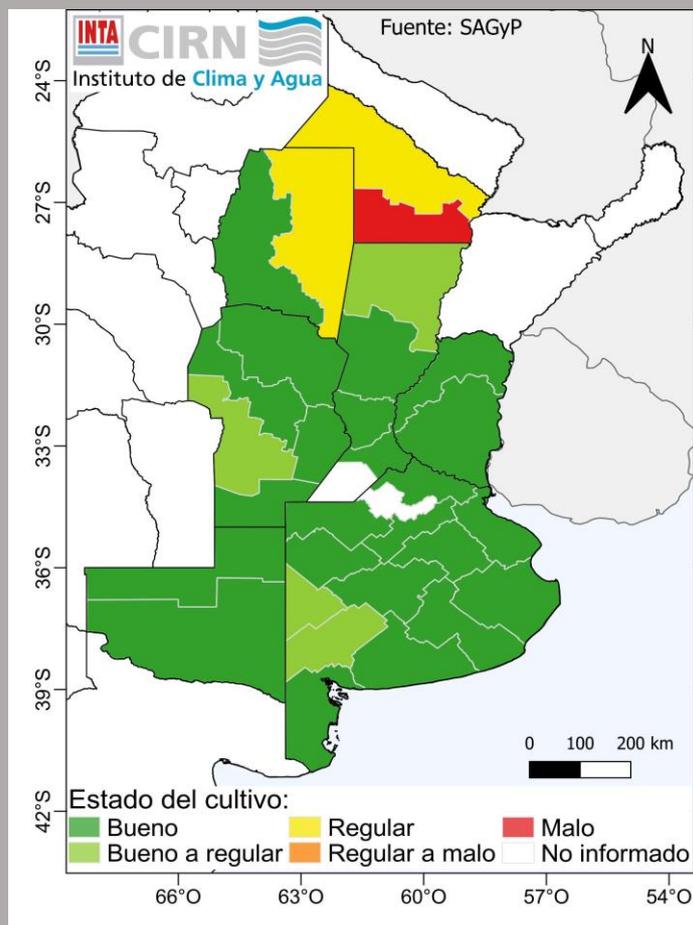
10 al 25 de junio



Anomalía del Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada. Las tonalidades verdes indican un estado de la vegetación fotosintéticamente activa superior al promedio histórico, y los tonos anaranjados y rojos inferior, lo cual en algunas áreas podría estar en relación con excesos hídricos y en otras a déficit.

Los valores del índice de vegetación, en términos generales, fueron mayores al promedio histórico (2000-2024) en la mayor parte del territorio nacional. Sin embargo, en el noroeste de Santa Fe, noreste de Córdoba, este de Santiago del Estero y en el sur de la reg. Patagónica se observan áreas donde el NDVI de este período fue menor al promedio histórico.

### Estado general del cultivo – 26 de junio



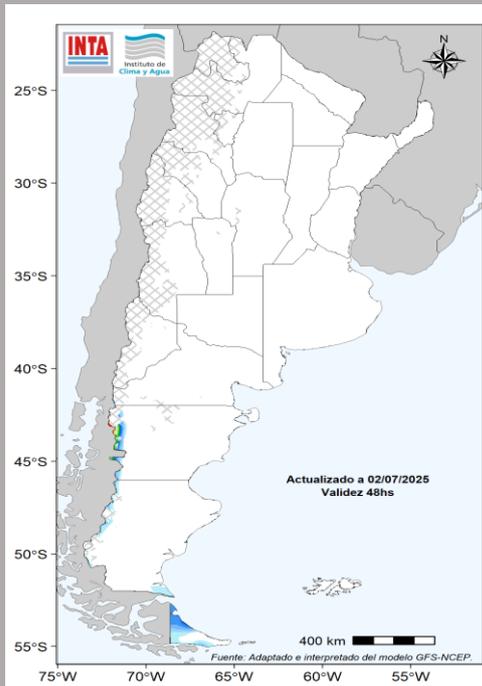
#### Estado general del cultivo de Maíz

**Maíz:** el cultivo se encuentra en etapa de madurez en todas las áreas en donde aún no ha sido cosechado. Su cosecha avanza lentamente, relegada por el uso de recursos en la cosecha de soja, llegando a cubrir el 64 % del área cultivada a nivel nacional, un valor levemente inferior al registrado en la misma fecha de la campaña anterior.

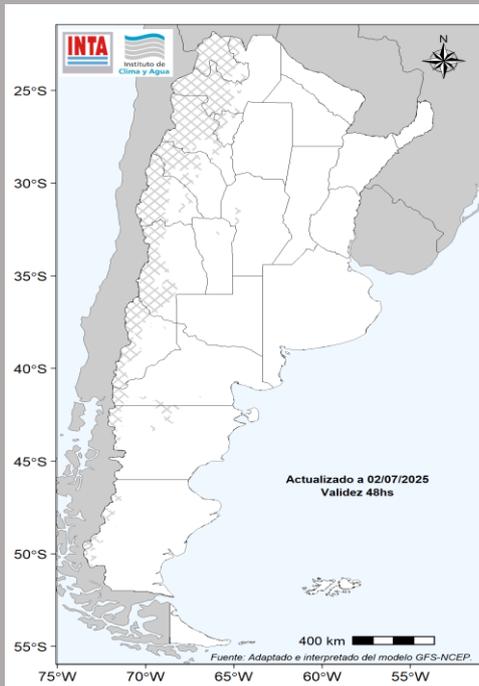
**Soja:** la cosecha alcanzó el 99 % del área sembrada con lotes por cosechar en las provincias de Buenos Aires, Santa fe, Chaco y Santiago del Estero.

**Trigo:** la siembra del cultivo continúa avanzando y, hasta el momento, cubre el 63 % de la superficie proyectada. Este valor es inferior al registrado en la misma fecha de la campaña anterior, viéndose los mayores atrasos en las provincias de Buenos Aires y Santa Fe.

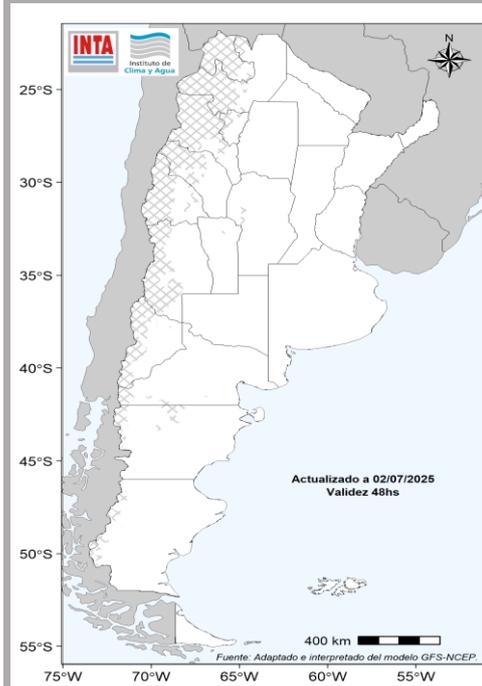
Jueves 3



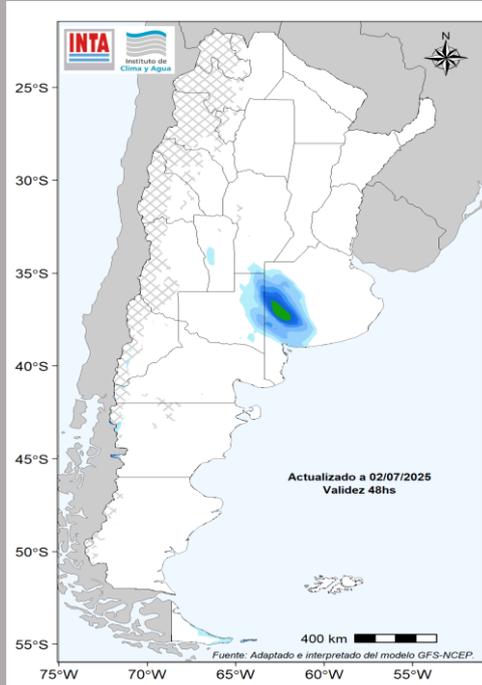
Viernes 4



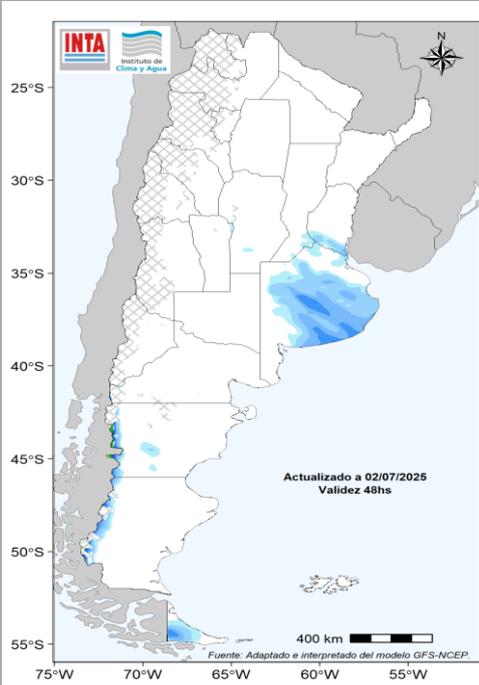
Sábado 5



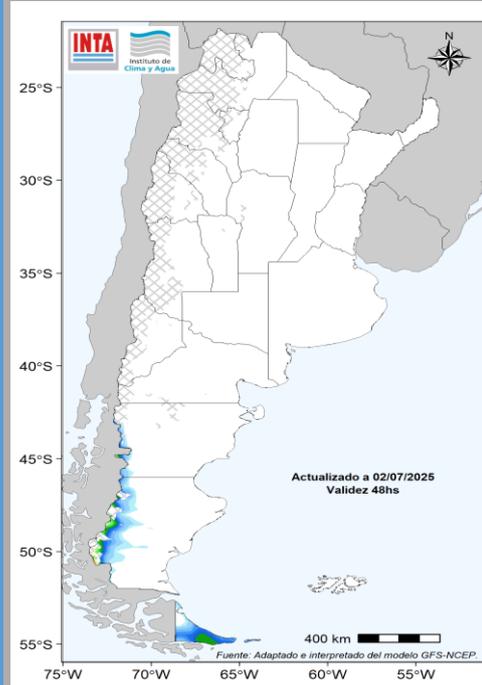
Domingo 6



Lunes 7

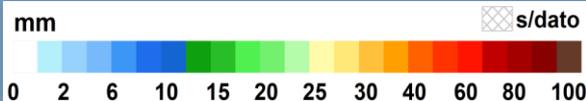


Martes 8



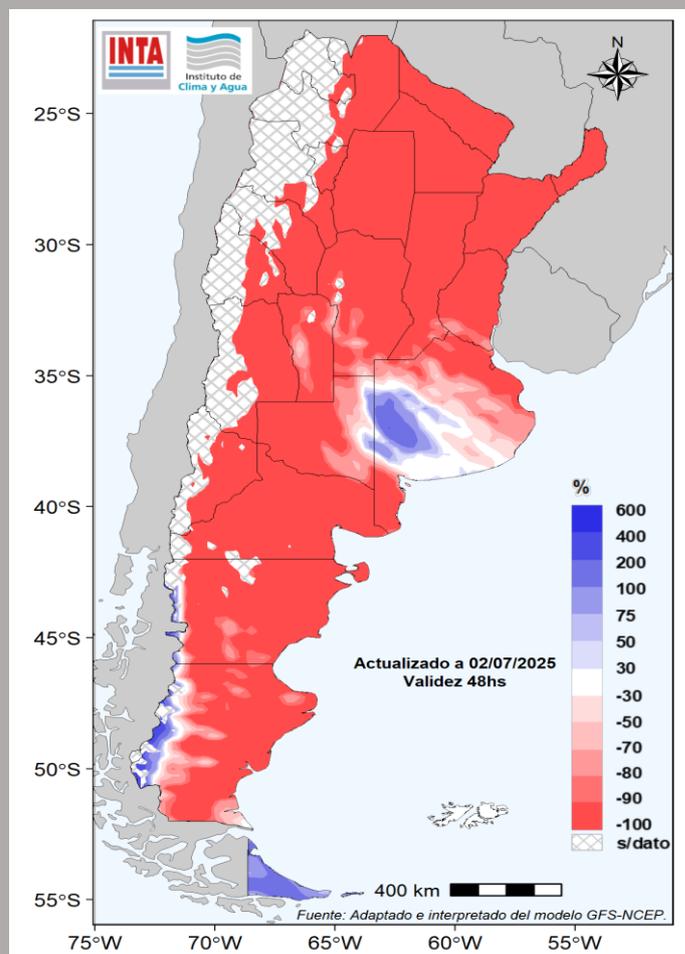
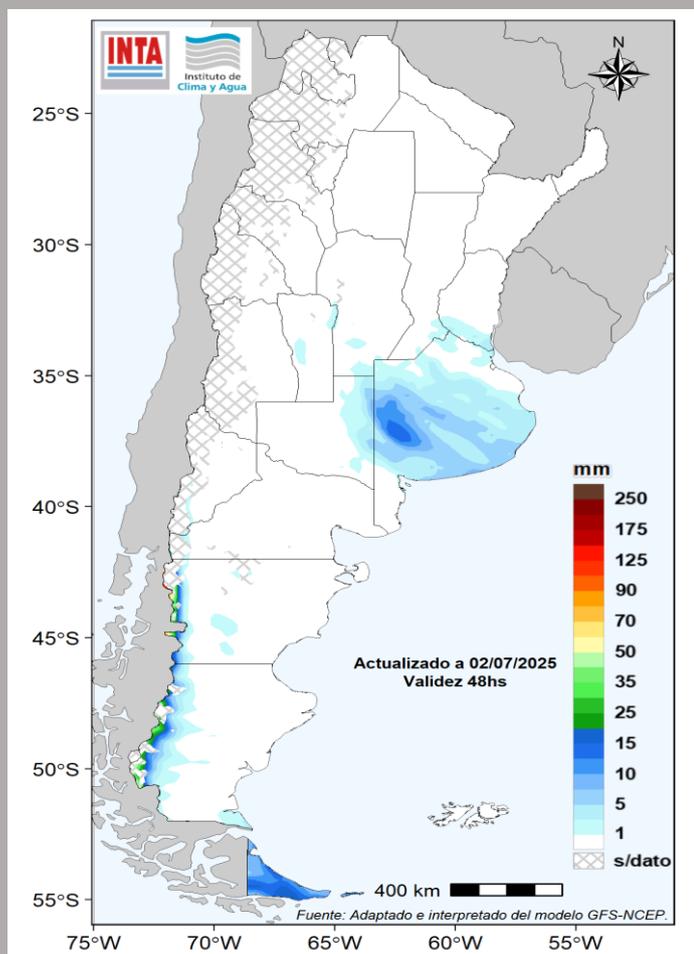
Lluvia y nevadas de variada intensidad en la Patagonia (oeste y sur). Lluvias y chaparrones sobre Bs. As.

Fuente: Análisis realizado del modelo GFS en el Inst. de Clima y Agua.



Mapas de precipitación pronosticada acumulada diaria

Semana: 3 al 8 de julio

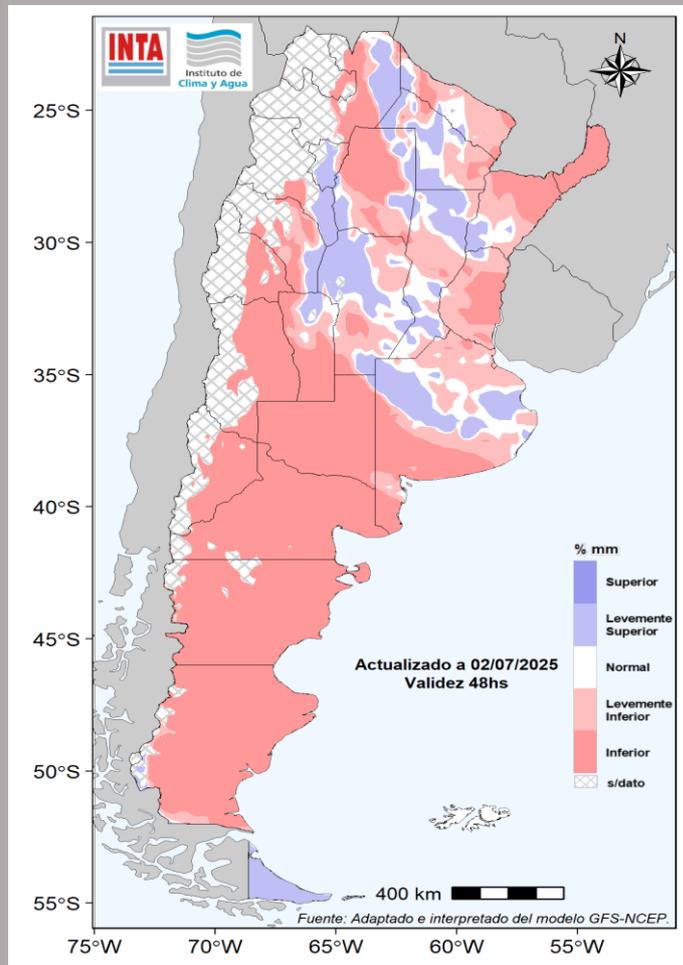
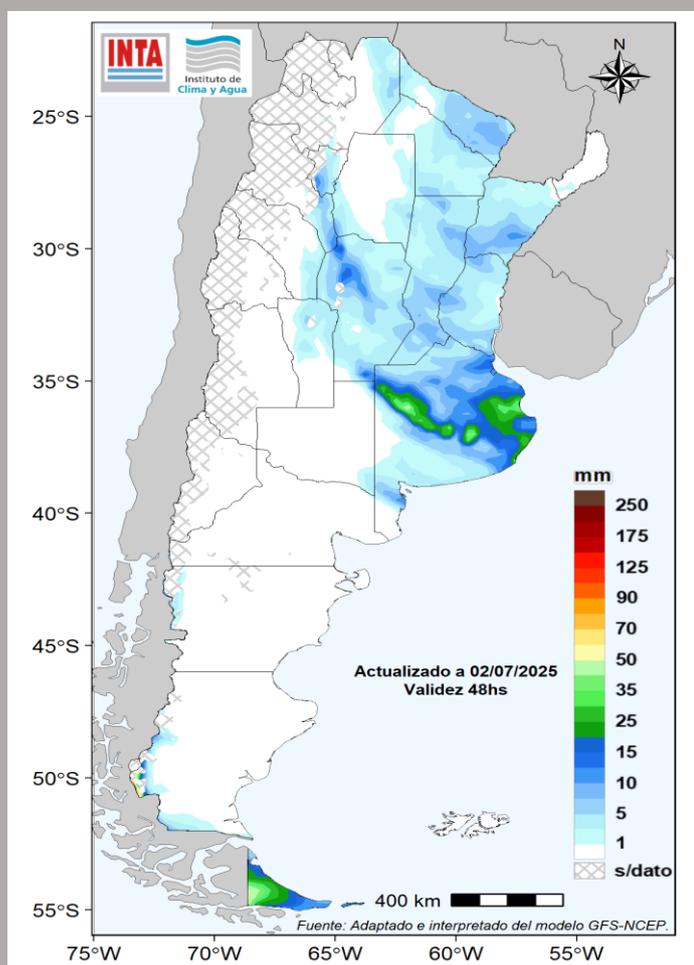


Mapas de precipitación pronosticada acumulada en mm (izquierda) y su anomalía en porcentaje (derecha).

Lentamente se prevé un paulatino ascenso de las temperaturas con circulación norte sobre la mayor parte del centro y norte del territorio. Hacia el sábado 12 se espera aumento de la nubosidad sobre la porción central del país y probabilidad de lluvias y chaparrones aislados sobre la prov. de Bs. As.

En la Patagonia otro pulso frío generaría bajas temperaturas hasta el sábado 5. Luego se prevé temperaturas en ascenso con vientos del noroeste y aumento de la nubosidad. Hacia el lunes 7 hay probabilidad de lluvias y nevadas de variada intensidad sobre zonas cordilleranas de la Patagonia y Tierra del Fuego.

Semana: 9 al 14 de julio

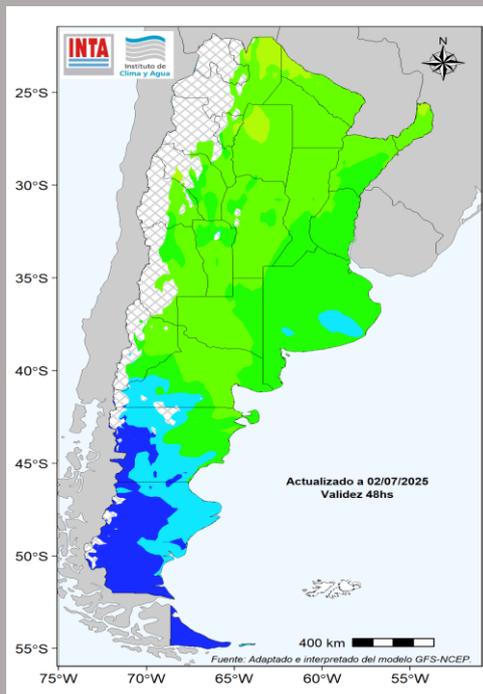


Mapas de precipitación pronosticada acumulada en mm (izquierda) y su anomalía en porcentaje (derecha).

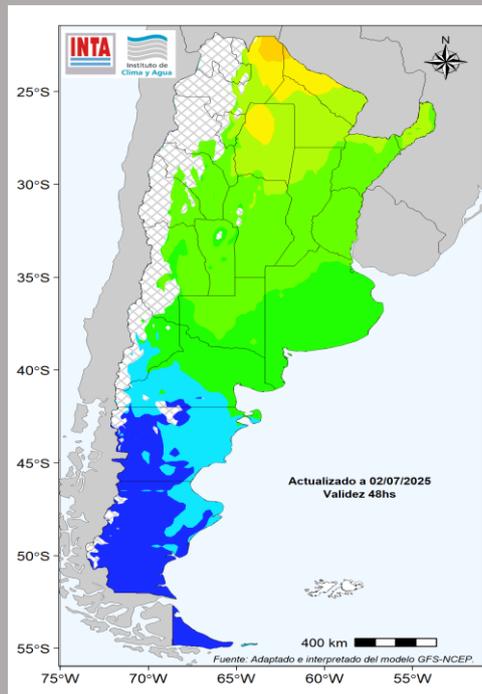
Al día de la fecha, el pronóstico prevé lluvias y chaparrones de variada intensidad sobre áreas del centro-este y norte argentino.

Lluvias y nevadas sobre la Patagonia (oeste y sur).

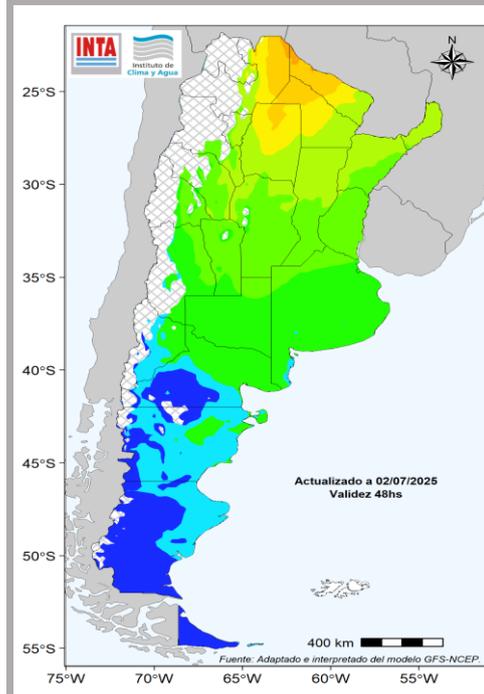
Jueves 3



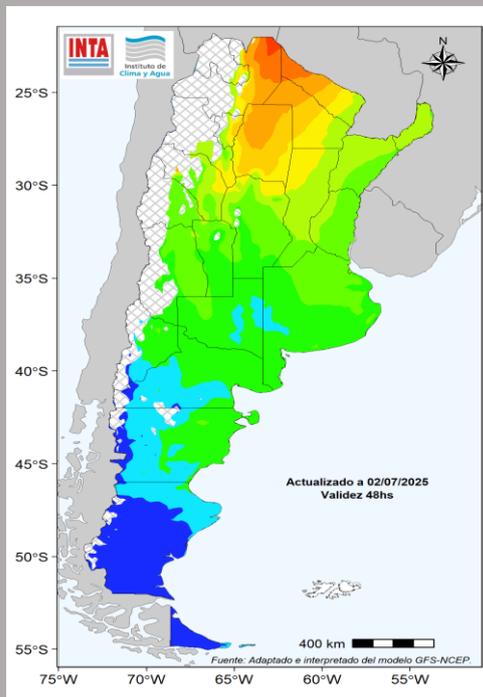
Viernes 4



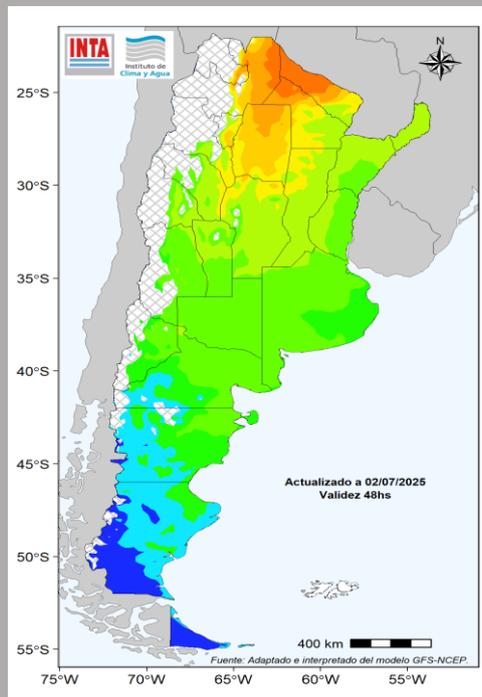
Sábado 5



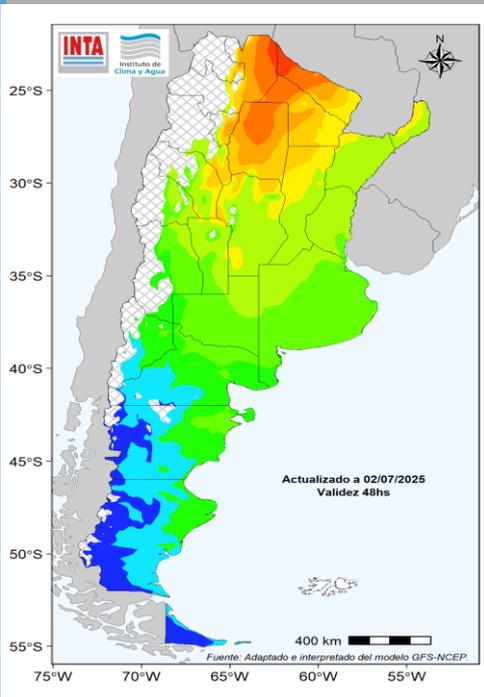
Domingo 6



Lunes 7



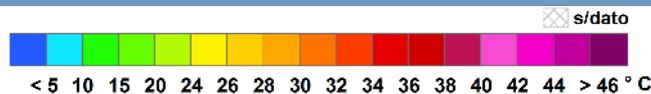
Martes 8



Paulatino ascenso de las temperaturas con ambiente fresco a templado en el centro y norte del país. Temperaturas frías a frescas en la Patagonia.

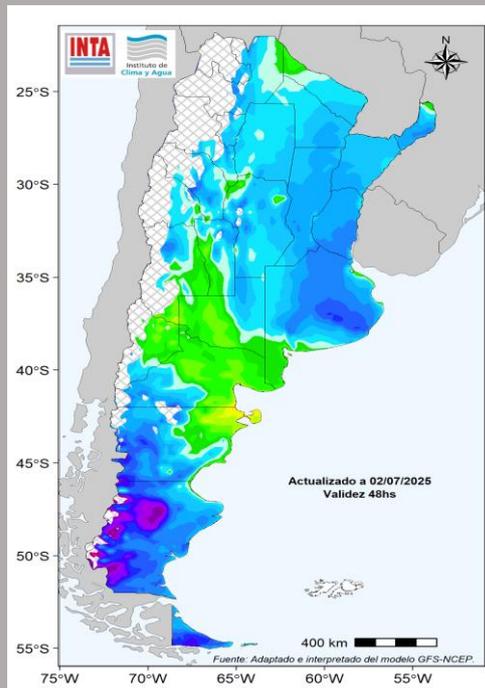
Temperaturas estimadas a 2m del suelo.

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

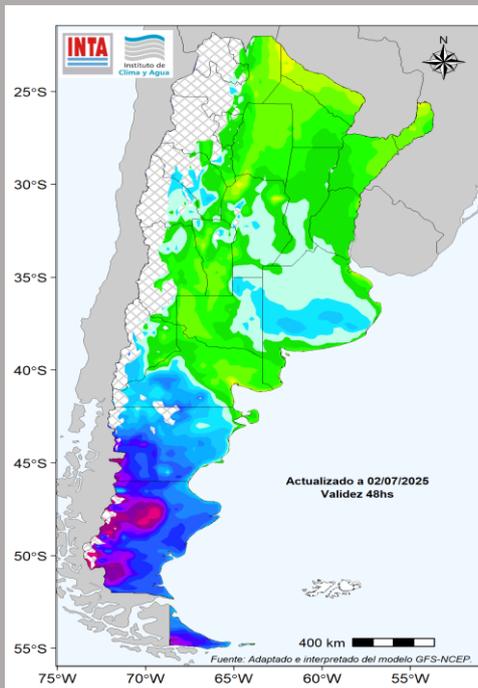


Mapas de temperatura máxima diarias pronosticadas

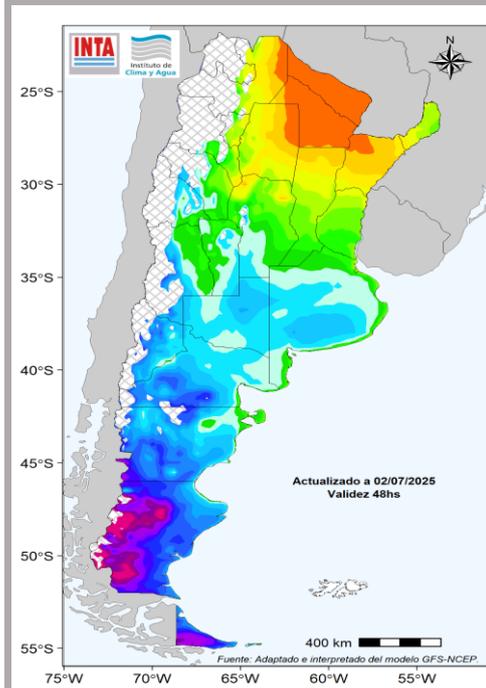
Jueves 3



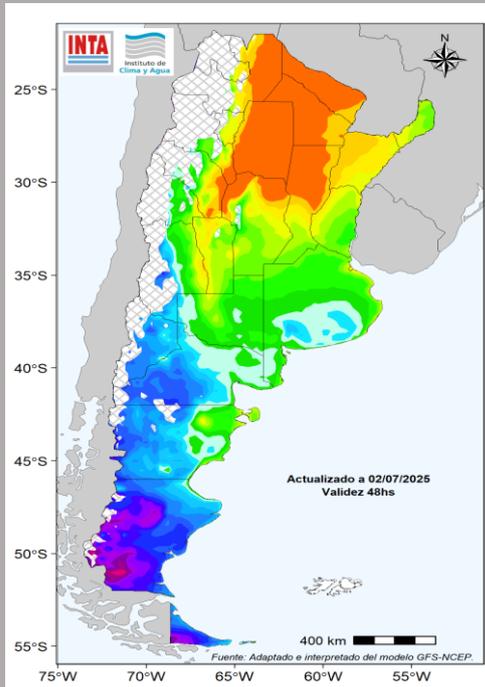
Viernes 4



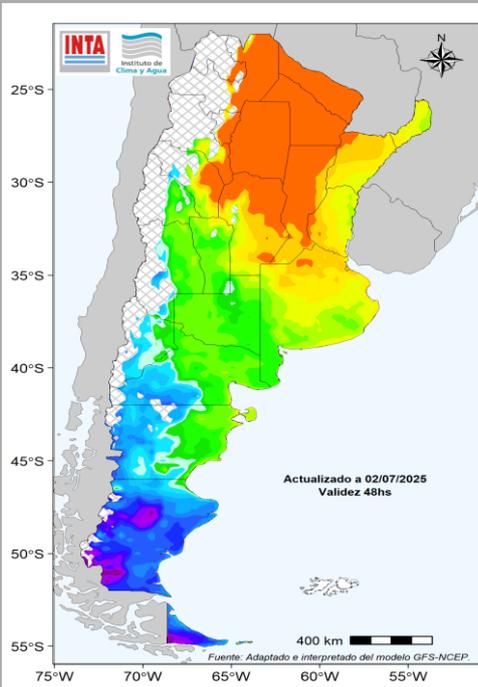
Sábado 5



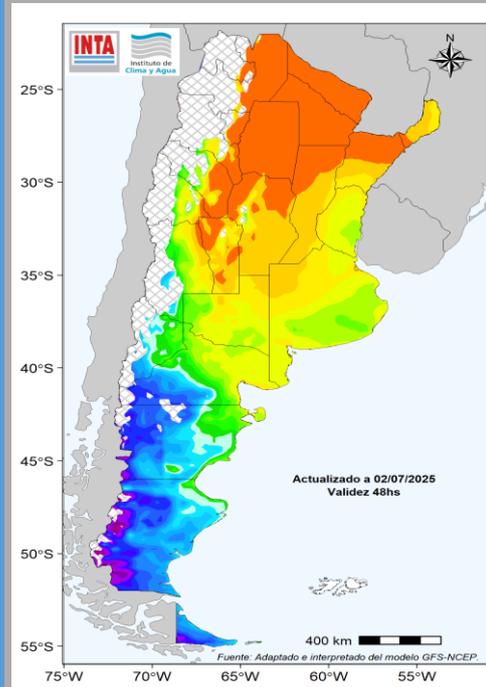
Domingo 6



Lunes 7

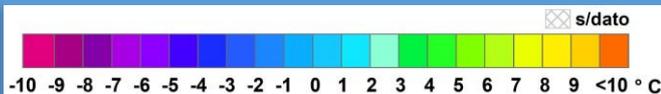


Martes 8



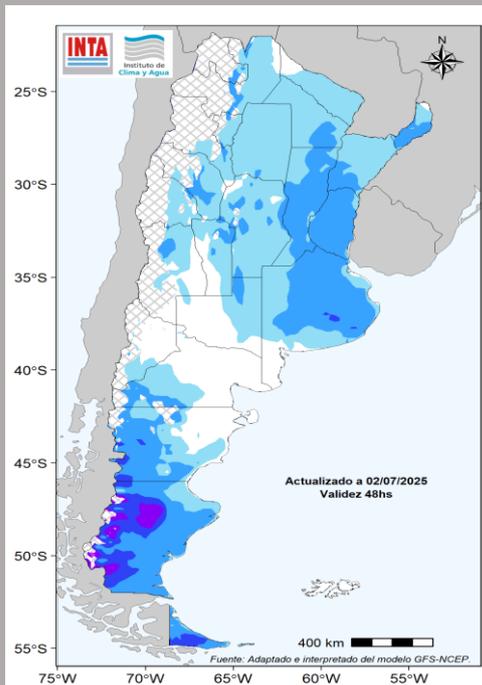
Bajas temperaturas hasta el jueves 3 sobre el centro y norte del país.  
Mínimas muy frías sobre la Patagonia (centro y sur).

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

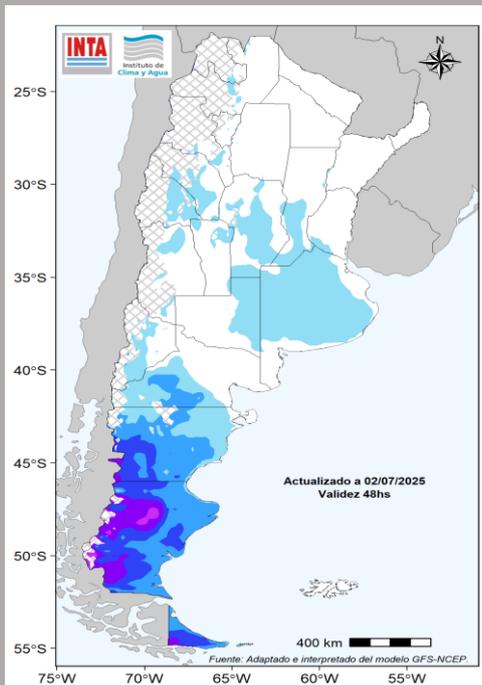


Mapas de temperatura mínima  
diarias pronosticadas

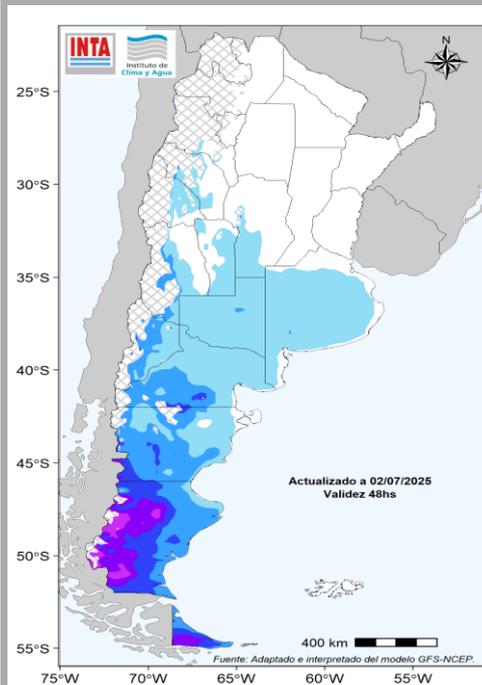
Jueves 3



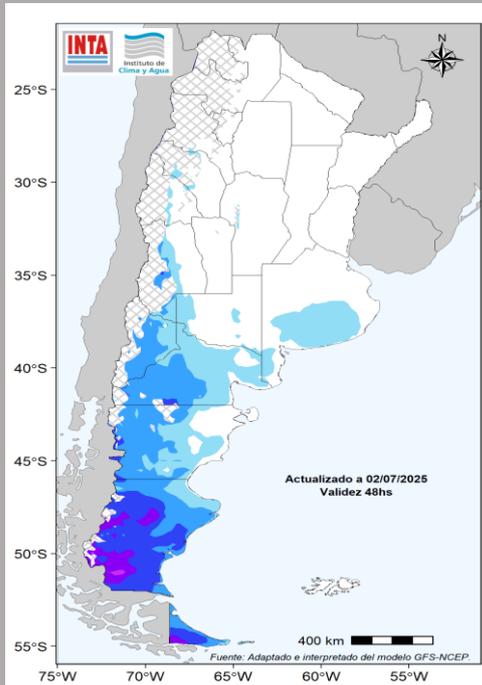
Viernes 4



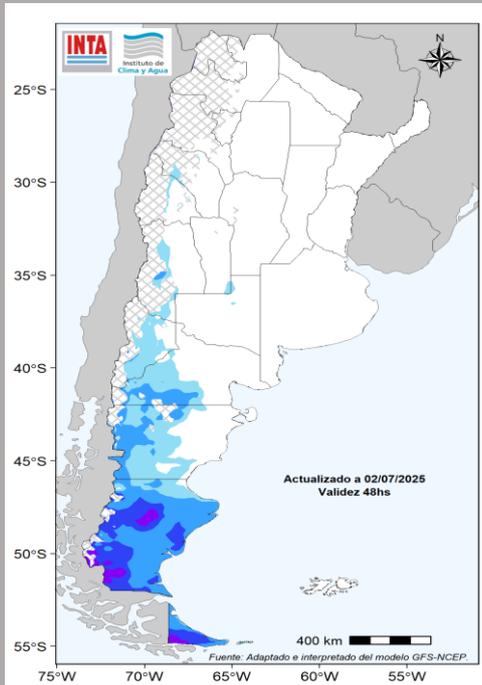
Sábado 5



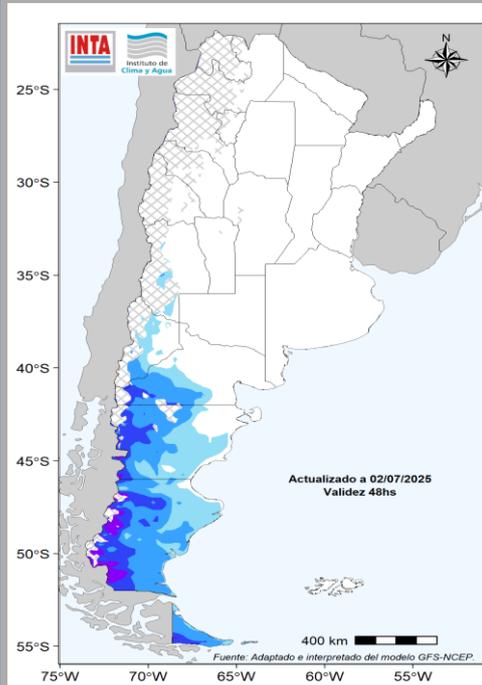
Domingo 6



Lunes 7

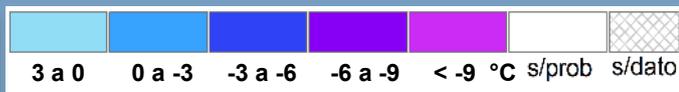


Martes 8



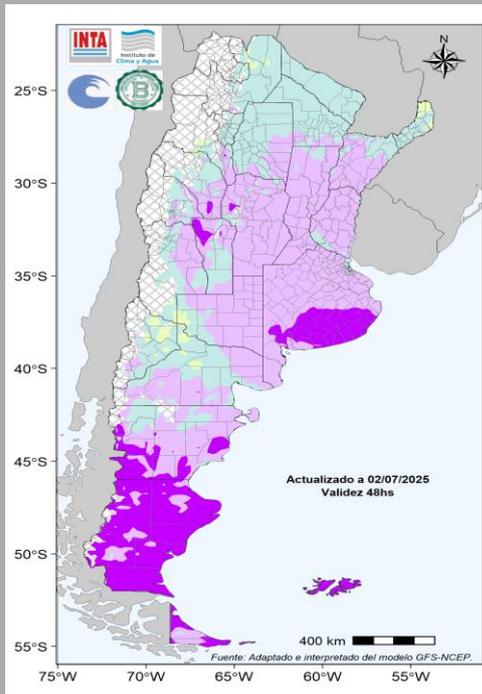
Heladas débiles sobre el centro y norte del país.  
Heladas moderadas a intensas (menores a  $-6\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) en la Patagonia (centro y sur).

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

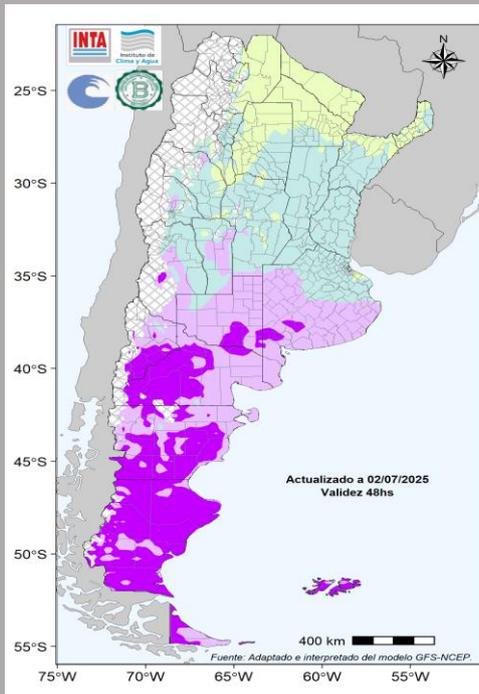


Mapas de intensidad de heladas diarias pronosticadas.

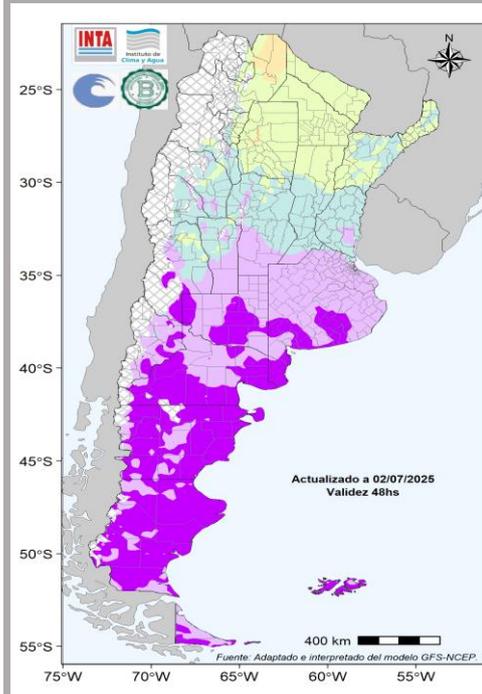
Jueves 3



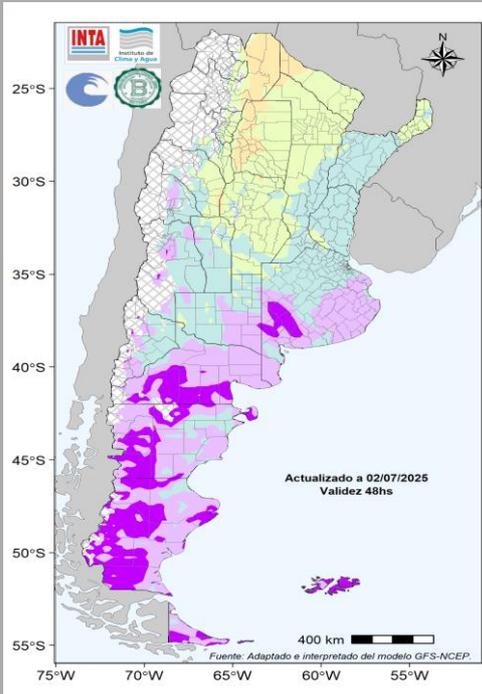
Viernes 4



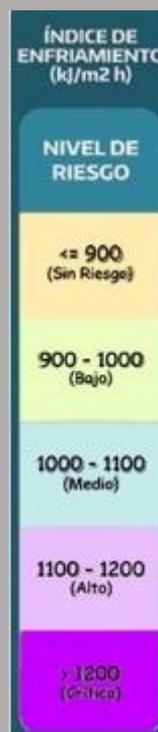
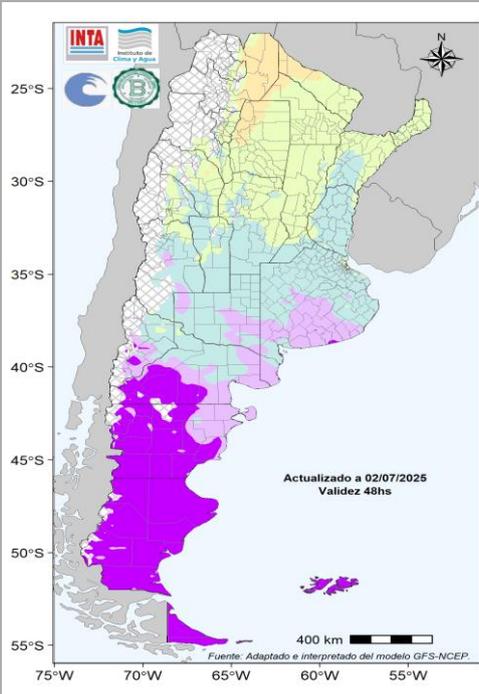
Sábado 5



Domingo 6



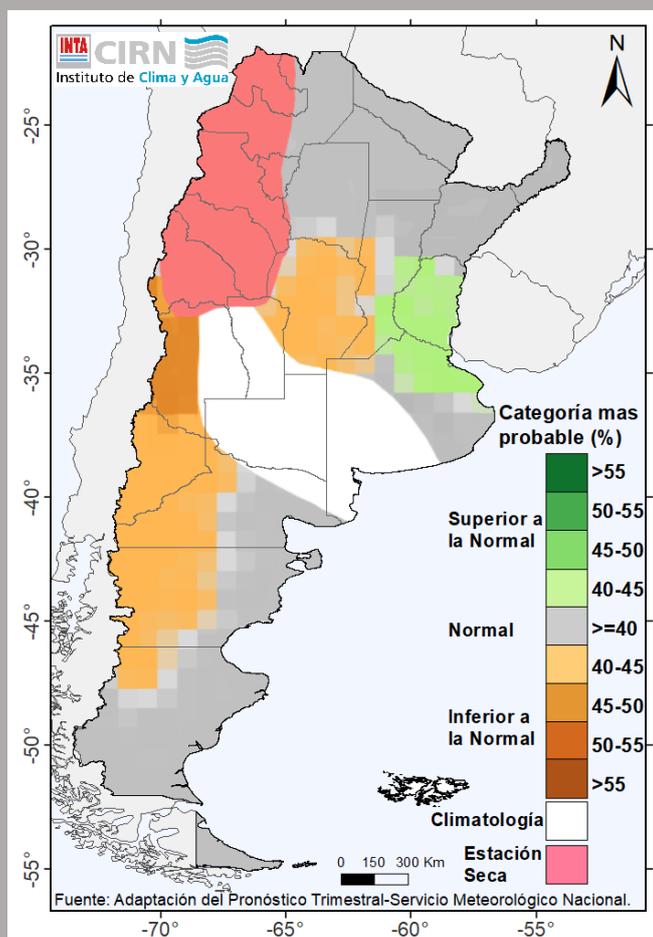
Lunes 7



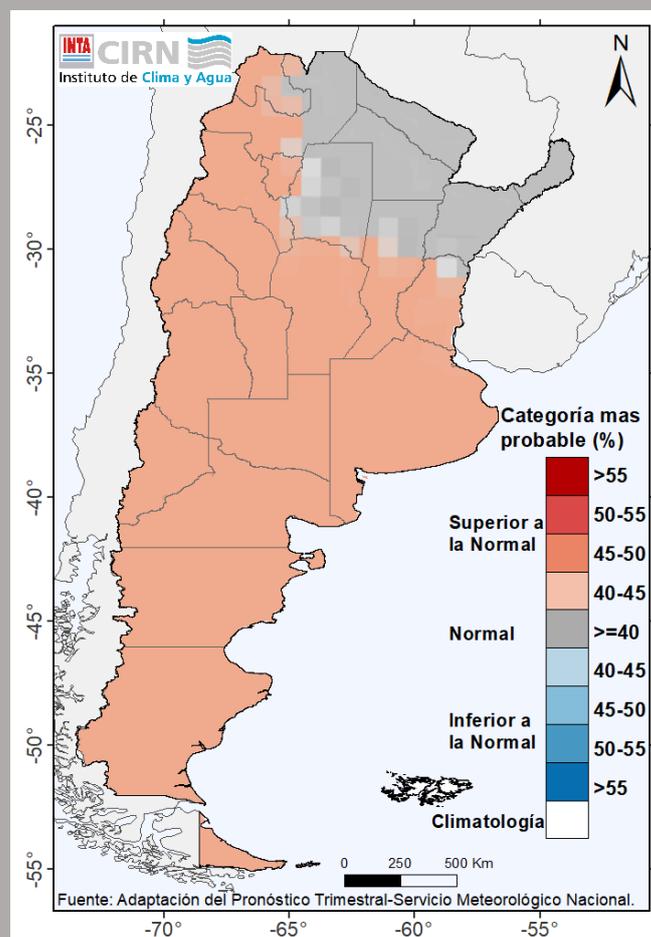
Los ovinos recién esquilados y los neonatales son sensibles a las bajas temperaturas, al viento y a las precipitaciones. Pueden sufrir el síndrome hipotermia-inanición que determina una alta mortalidad en la majada. El índice de enfriamiento en ovinos se utiliza para determinar el riesgo de ocurrencia de este síndrome. Para el cálculo de este índice se utiliza la velocidad del viento, la temperatura ambiente y las precipitaciones previstas. Valores del índice superiores a 1000 kJ/m<sup>2</sup>.h determinan riesgos de enfriamiento.

El pronóstico del índice busca orientar el manejo para disminuir los riesgos de ocurrencia del síndrome. Para su tratamiento se utilizan, entre otras estrategias, el suministro de reparos o la suplementación con alimentos energéticos.

TRIMESTRE: julio – agosto – septiembre de 2025



Pronóstico trimestral para precipitación.



Pronóstico trimestral para temperaturas medias.

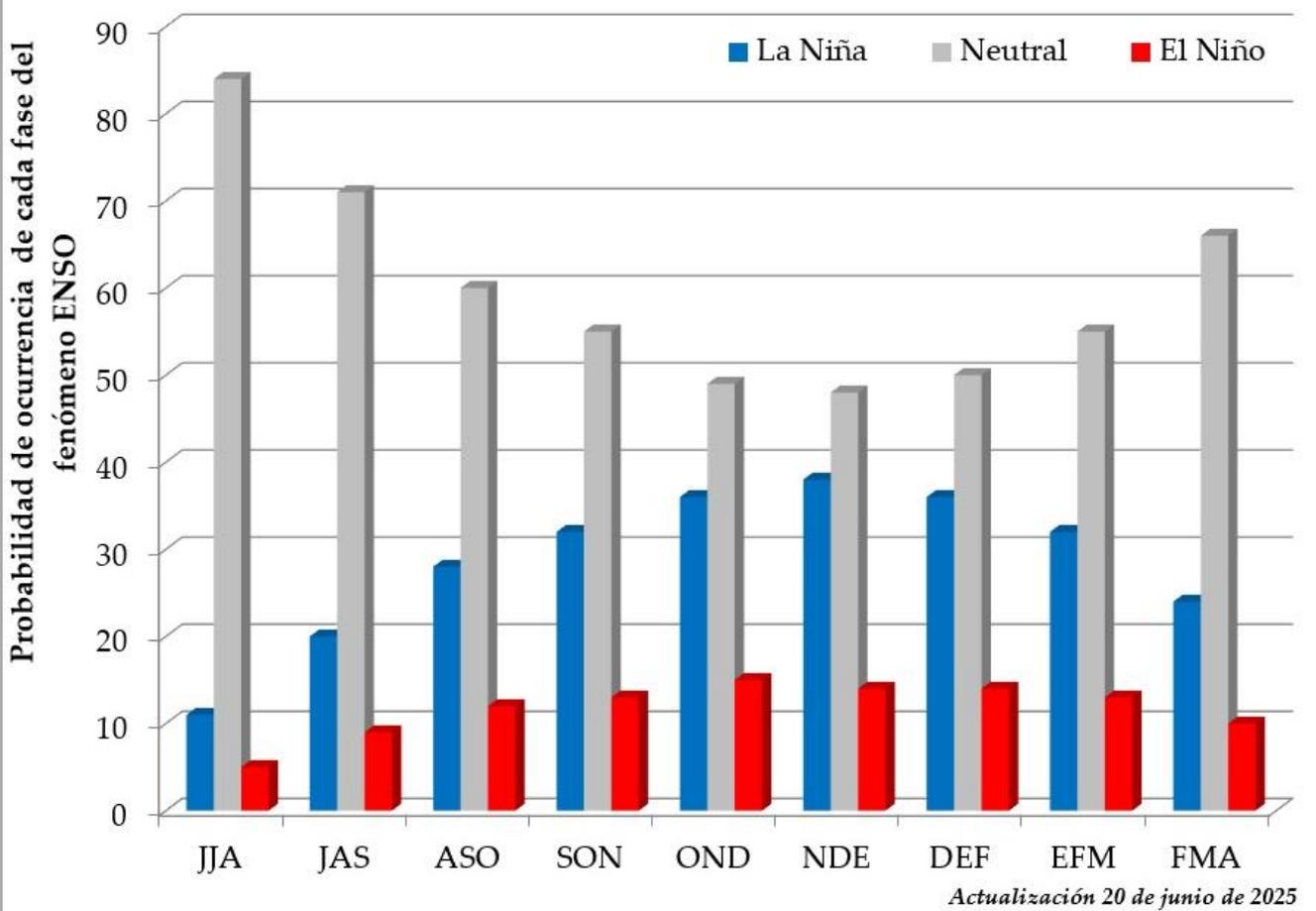
El pronóstico climático trimestral elaborado por el SMN prevé una mayor probabilidad de transitar un invierno con lluvias normales para la época en las provincias del norte argentino, este y sur de Patagonia y parte del este de Buenos Aires. Por el contrario, para el noroeste de Patagonia este trimestre presentaría lluvias entre normales a deficitarias y superiores en el norte de Buenos Aires, Entre Ríos y sudeste de Santa Fe. Para la provincia de Córdoba, las lluvias resultarían entre normales a deficitarias. Cabe destacar que gran parte de la provincia transita, climáticamente, su época de menores lluvias.

En el caso de las temperaturas, se prevén valores medios para el trimestre entre normales a más cálidos sobre gran parte del territorio nacional. En las provincias del norte y noreste los valores térmicos tenderían a resultar normales para la época.

No se descarta que durante este periodo puedan darse entradas de aire frío con marcados descensos de temperaturas en particular sobre el centro-este del país.

Las áreas en blanco indican que este pronóstico presenta incertidumbre en cuanto a la categoría que podrían presentar las variables durante el trimestre. **Se recomienda consultar los pronósticos a corto y mediano plazo.**

Actualizado: 29/6/2025



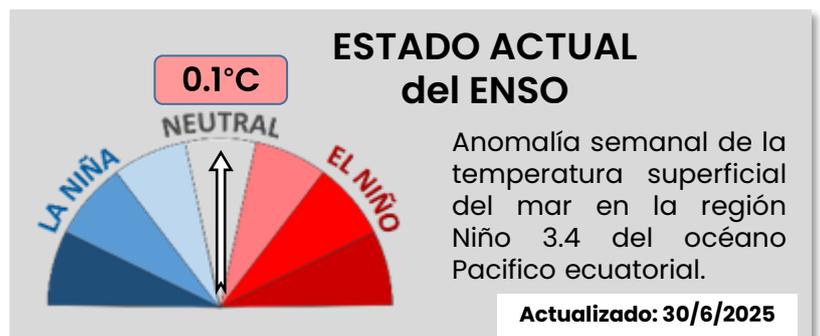
Probabilidad de ocurrencia de cada fase del fenómeno ENSO a partir de los modelos de pronóstico internacionales.

### Estado actual del ENOS: **NEUTRAL**.

El fenómeno El Niño-Oscilación del Sur se encuentra en fase Neutral, condición que se mantendría durante el invierno, con una probabilidad estimada entre el 70 % y el 85 %. Tanto los modelos estadísticos como los dinámicos coinciden en que esta fase continuaría durante la primera parte de la primavera de 2025.

Para la temporada primavera-verano, las probabilidades siguen favoreciendo la persistencia de la fase Neutral. Sin embargo, aumenta la probabilidad de evolución hacia una fase La Niña, situándose entre el 30 % y el 40 % en ese período. En cambio, las probabilidades de ocurrencia de la fase El Niño se mantienen bajas, por debajo del 15 %.

**Será necesario consultar mensualmente las actualizaciones de la información de pronósticos para conocer cómo evolucionará este fenómeno y el posible comportamiento estacional de lluvias y de las temperaturas.**



## PRECIPITACIONES

Lluvia y nevadas de variada intensidad en la Patagonia (oeste y sur). Lluvias y chaparrones aislados sobre Bs. As.

## TEMPERATURAS

Bajas temperaturas hasta el jueves 3 sobre el centro y norte del país; se registrarían heladas débiles. Heladas moderadas a intensas (menores a  $-6^{\circ}\text{C}$ ) en la Patagonia.

## ENSO

El fenómeno se encuentra en su fase **Neutral**. Existe una probabilidad de entre el 70 y 85% de continuar en neutralidad durante el invierno. **Se recomienda consultar la actualización de este pronóstico, los pronósticos a corto plazo y los trimestrales para conocer el posible comportamiento de las lluvias y las 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.