

# AgroMet

## Informe Agrometeorológico Semanal

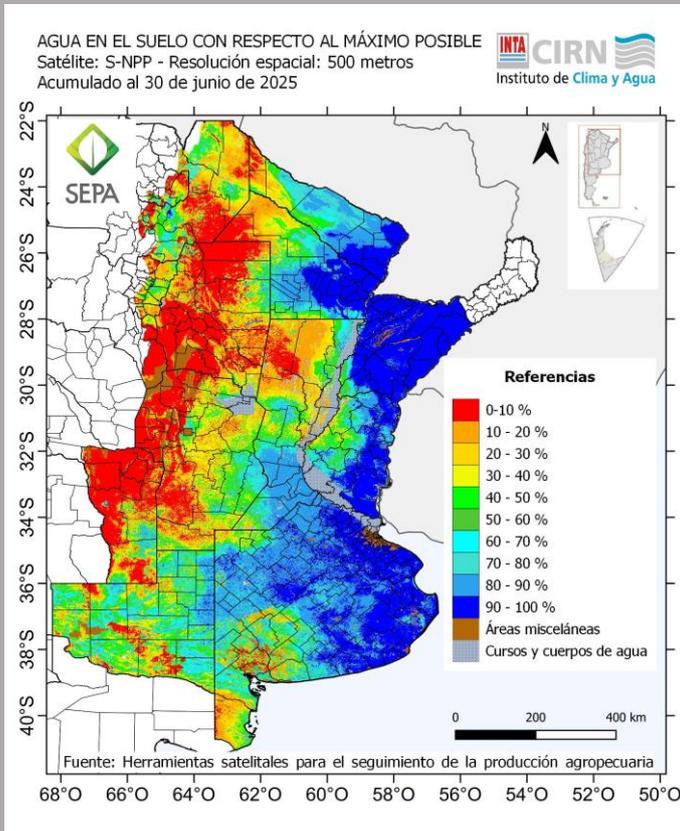


AgroMet - INTA   

 [Nuevo CANAL de WhatsApp](#)

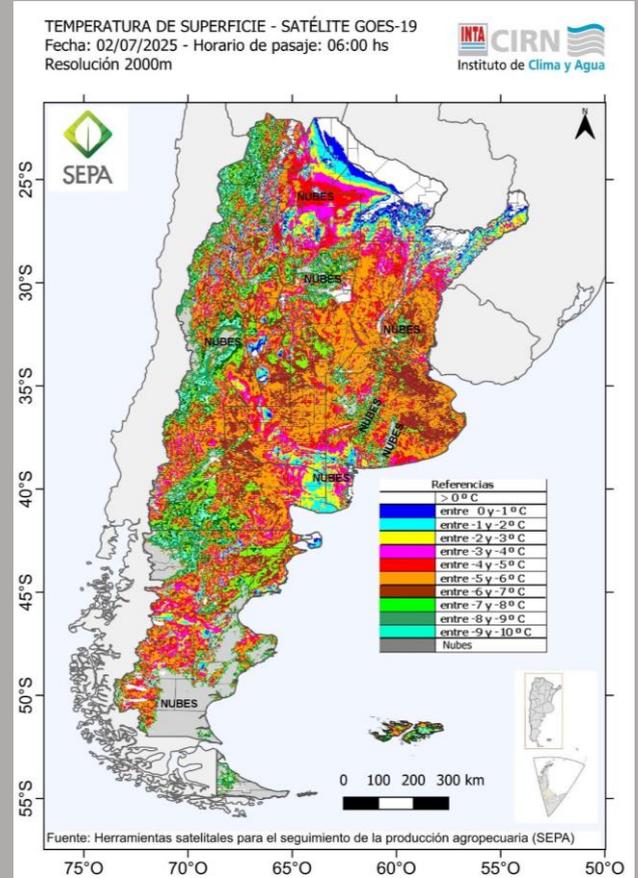
<https://www.argentina.gob.ar/inta/informacion-agroclimatica/informes-agrometeorologicos/agromet-semanal>  
[https://sepa.inta.gob.ar/productos/indices\\_de\\_vegetacion/informes/index.php](https://sepa.inta.gob.ar/productos/indices_de_vegetacion/informes/index.php)

## AGUA EN EL SUELO



El agua en el suelo disminuyó durante la última década de manera que el oeste de la región continúa con suelos muy secos, al igual que el centro norte. Sin embargo, el extremo este del país continúa con contenidos de humedad mayores al 80 %.

## HELADAS



Se registraron heladas intensas en casi todo el territorio nacional, inclusive en el norte donde fueron más leves. El centro de la reg. Pampeana registró temperaturas de superficie de hasta -8 °C.



## ESTADO DE LOS CULTIVOS\*

**TRIGO:** continúa la siembra en las áreas con condiciones de piso favorables. La emergencia se retrasa en algunas zonas debido a las bajas temperaturas.

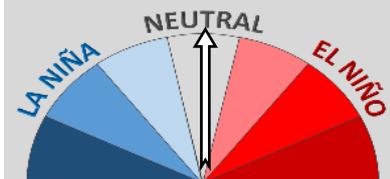
**MAIZ:** la ausencia de lluvias permitió el avance de la cosecha. La ocurrencia de heladas contribuyó al secado de los granos.

**SOJA:** la finalización de la cosecha se encuentra demorada debido a la falta de piso para el ingreso de las maquinarias.

\*Fuente: Estimaciones Agrícolas, SAGyP. Actualizado al 3/07/2025.

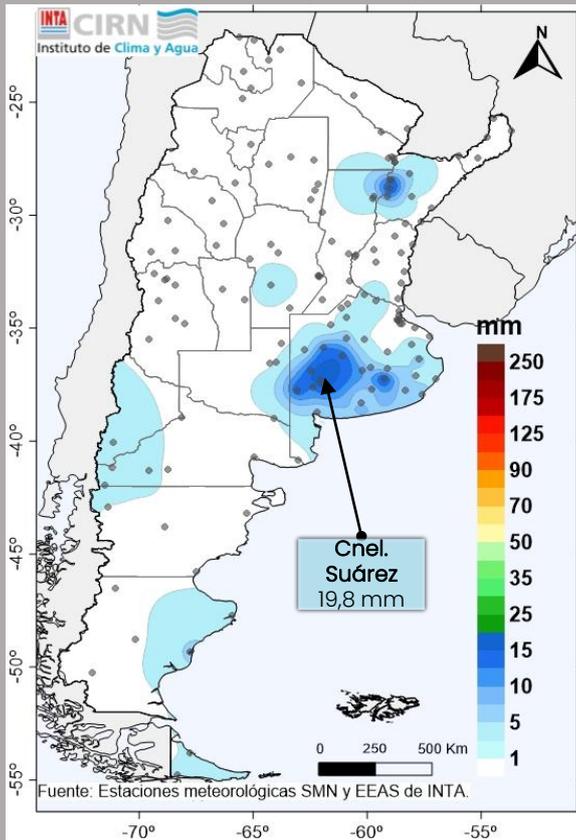
## ESTADO del ENSO

0.0°C\*\*



\*\*Anomalía semanal (Niño 3.4).  
 Actualizado el 7/07/25

### PRECIPITACIÓN OBSERVADA



### LO QUE PASÓ

1 al 7 de julio



LLUVIAS dispersas sobre el centro y noreste del país. Los máximos semanales no superaron los 20mm.



Lluvias y NEVADAS débiles en la Patagonia (noreste y sudeste).

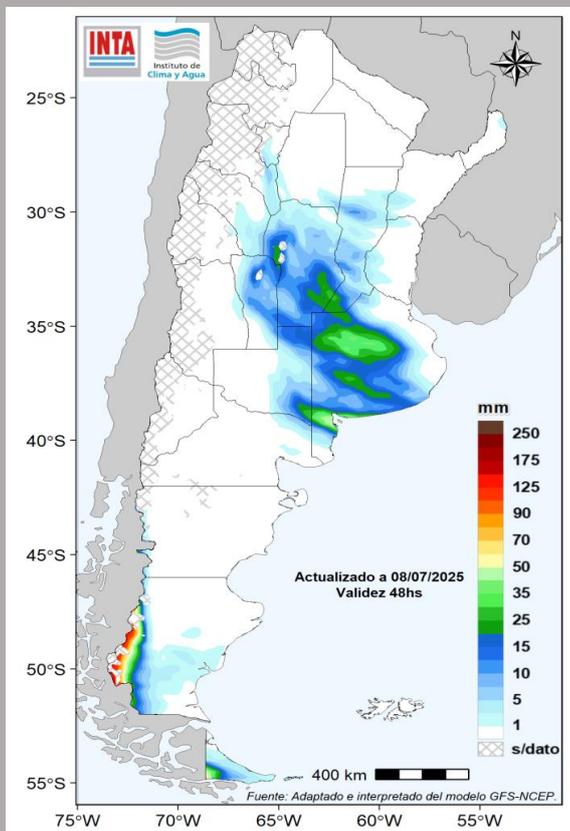


TEMPERATURAS MÍNIMAS muy frías. Se registraron heladas generalizadas en todo el territorio.



TEMPERATURAS MÁXIMAS cálidas para la época en el norte del país luego de la ola polar.

### PRECIPITACIÓN PRONOSTICADA SEMANAL



### LO QUE VIENE

9 al 14 de julio



LLUVIAS y chaparrones de variada intensidad sobre la reg. Pampeana y Cuyo.



LLUVIAS Y NEVADAS en la Patagonia (sudoeste) acompañada por VIENTOS INTENSOS.



HELADAS débiles a moderadas en la Patagonia.

## AGUA

5 [Precipitaciones](#)

6 [en el suelo](#)

## TEMPERATURAS

7 [Máxima](#)

8 [Mínimas](#)

9 [Eventos extremos](#)

## CULTIVOS

13 [Seguimiento](#)

## PRONÓSTICO

14 [de Precipitaciones](#)

17 [de Temperatura  
máxima](#)

18 [de Temperatura mínima](#)

19 [de heladas](#)

20 [de Ovinos](#)

## CLIMA

21 [Tendencias](#)

## EL CIERRE

23 [Toma de decisiones](#)

Instituto de Clima y Agua - CIRN

## AUTORES

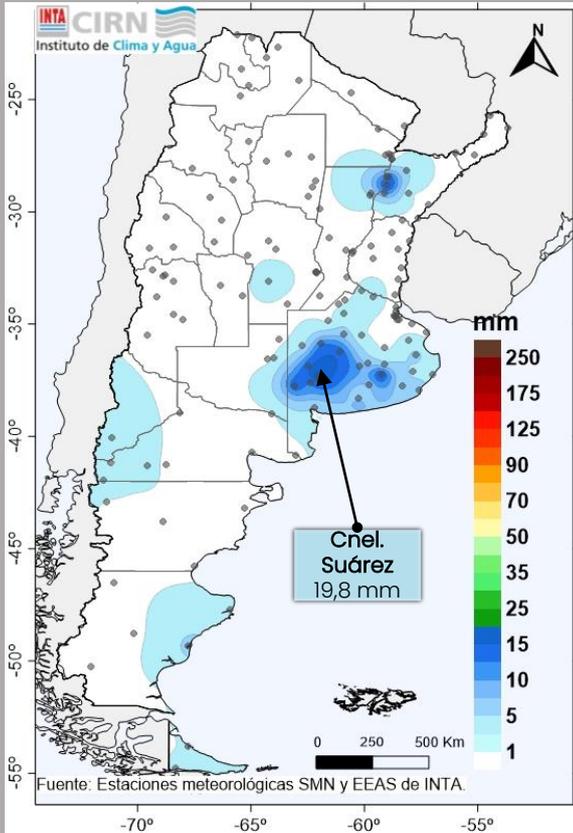
Beget, María Eugenia  
D'Acunto, Luciana  
Espíndola, Aimé  
Gattinoni, Natalia  
Ramis, Vanesa  
Serritella, Dante Ariel  
Soria Mirlhen, María Luján

## COLABORADORES

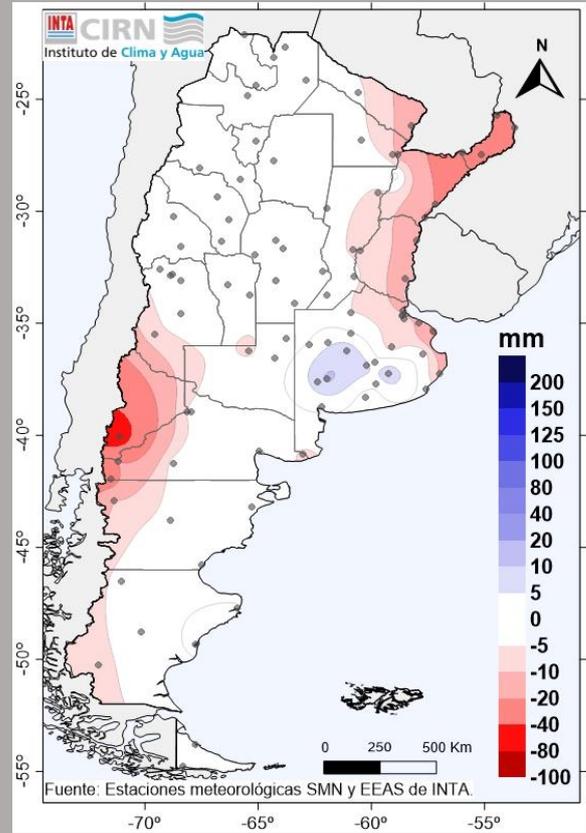
Gusmerotti, Lucas  
Oricchio, Patricio  
Vallejos, Luis  
Red de Observadores INTA



1 al 8 de julio  
a las 9:00 hs.



Precipitación acumulada en la última semana



Anomalía de la precipitación semanal

Durante la semana pasada se registraron precipitaciones de bajos acumulados y de forma dispersa en distintas regiones del país. Dichos eventos totalizaron en el período montos que en ningún caso superaron los 20 mm.

Las únicas lluvias que superaron levemente los valores normales para la época, se localizaron en la provincia de Buenos Aires (centro y centro-oeste). Mientras que, en el resto del país los acumulados fueron entre normales e inferiores a los normales, con mayores déficits Patagonia (oeste) y el NEA (este)

Acumulado semanal

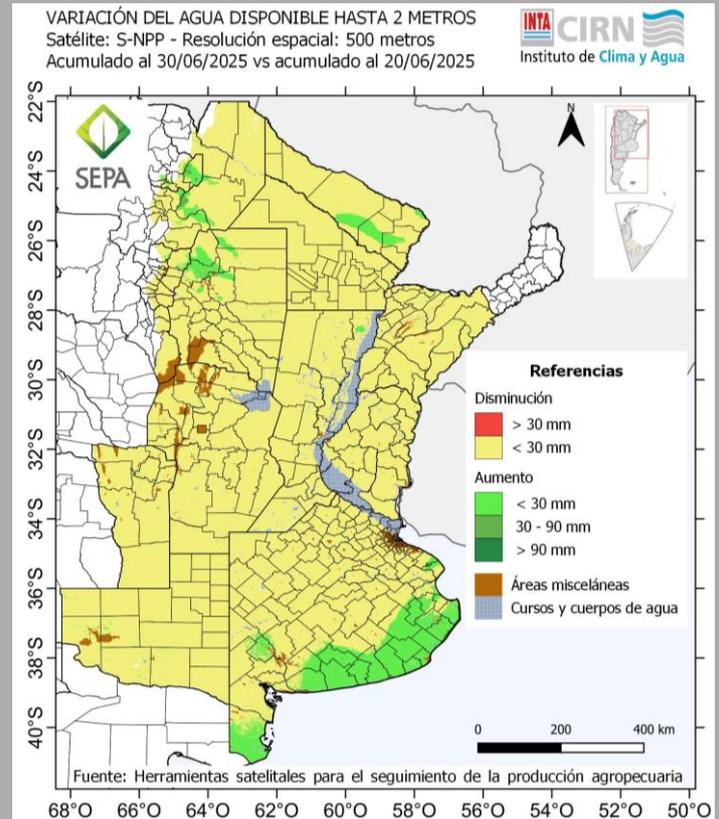
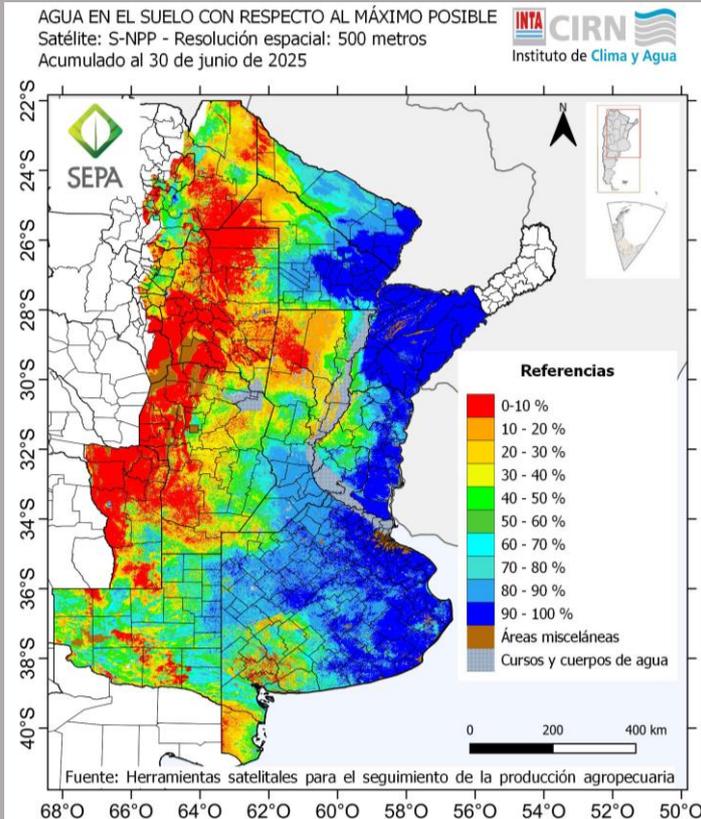
Ciudad	Precipitación(mm)
Coronel Suárez - INTA EMA	19.8
Coronel Suárez - SMN	16.0
Paraje Desmochado - INTA EMA	15.7
Tandil - SMN	15.5
Bolívar - SMN	14.0
Bordenave - INTA EMA	14.0

Acumulado mensual

Ciudad	Precipitación(mm)
Coronel Suárez - INTA EMA	19.8
Coronel Suárez - SMN	16.0
Paraje Desmochado - INTA EMA	15.7
Tandil - SMN	15.5
Bolívar - SMN	14.0
Bordenave - INTA EMA	14.0

[Volver al índice](#)

30 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 y Buenos Aires, además de zonas localizadas de Santa Fe (centro y sur) y La Pampa (este). En contraste, hacia el oeste del área relevada, los valores disminuyen considerablemente, con mínimos por debajo del 10 %.

En general, el contenido de agua útil disminuyó respecto al período decádico anterior, en hasta 30 mm en la mayor parte del área informada. Solo en Buenos Aires (sur y centro-este), se registraron aumentos, los cuales no superaron los 30 mm respecto a dicho período.

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/>

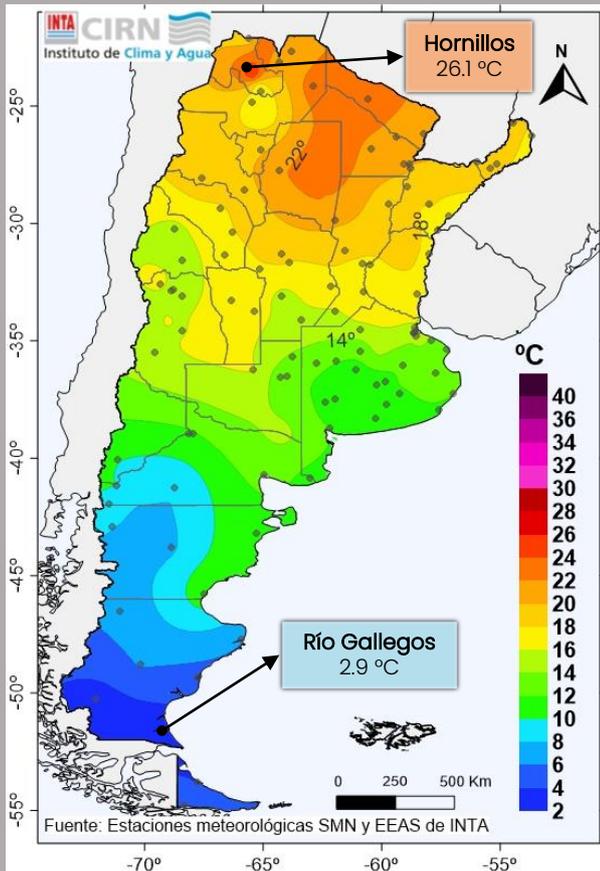
<https://sepa.inta.gov.ar/productos/>

[Volver al índice](#)

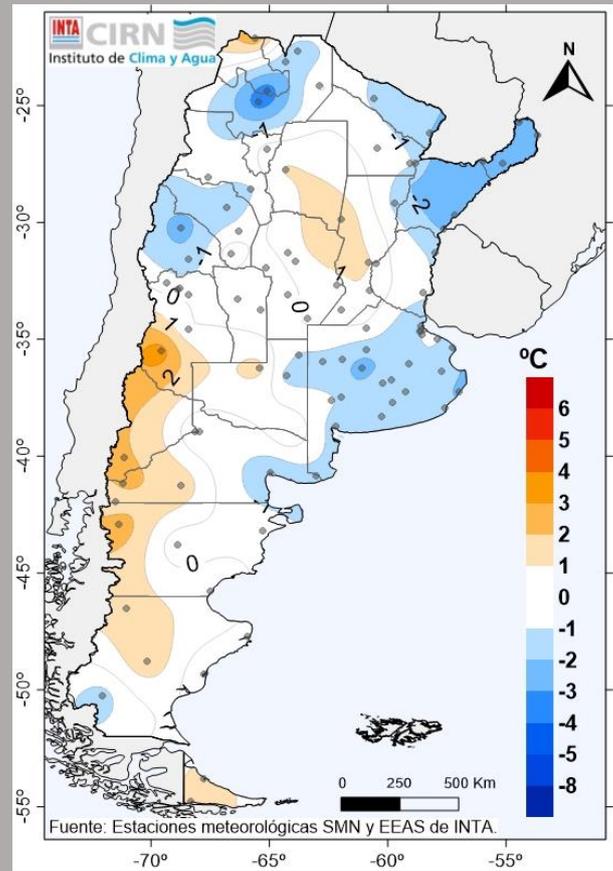


Red AgroMet

1 al 7 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 el centro-este, el noreste, Cuyo (norte), Salta y Jujuy. Los valores resultaron hasta casi 4 °C por debajo de los valores históricos.

Los valores promedios de la semana estuvieron entre los 12 y 22 °C en el centro y norte, bastante superiores a la semana pasada. Y fueron menores a los 10 °C sólo en la reg. Patagónica (centro y sur).

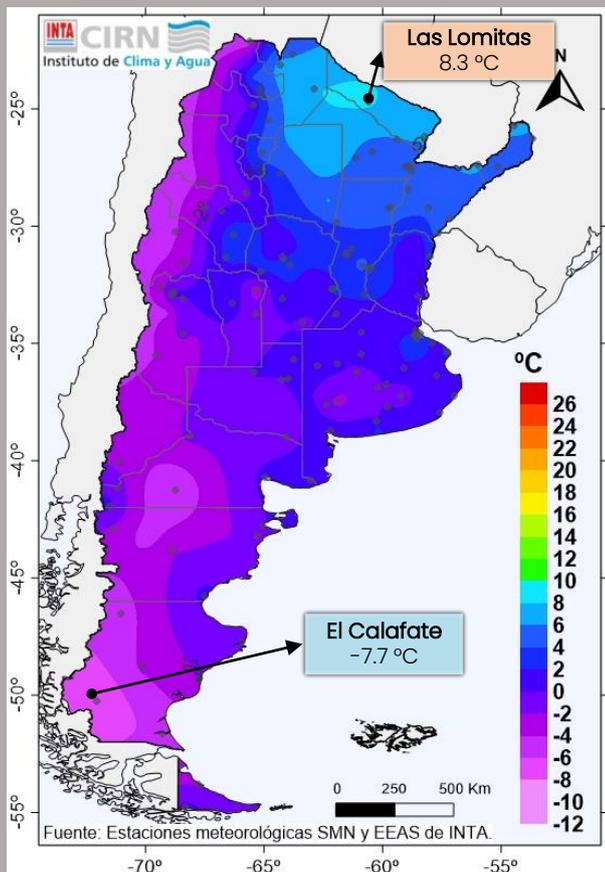
*En el mapa de la izquierda se destacan las localidades con las temperaturas máximas medias más altas (rojo) y más bajas (azul) del país.*

### Anomalías más cálidas y más frías

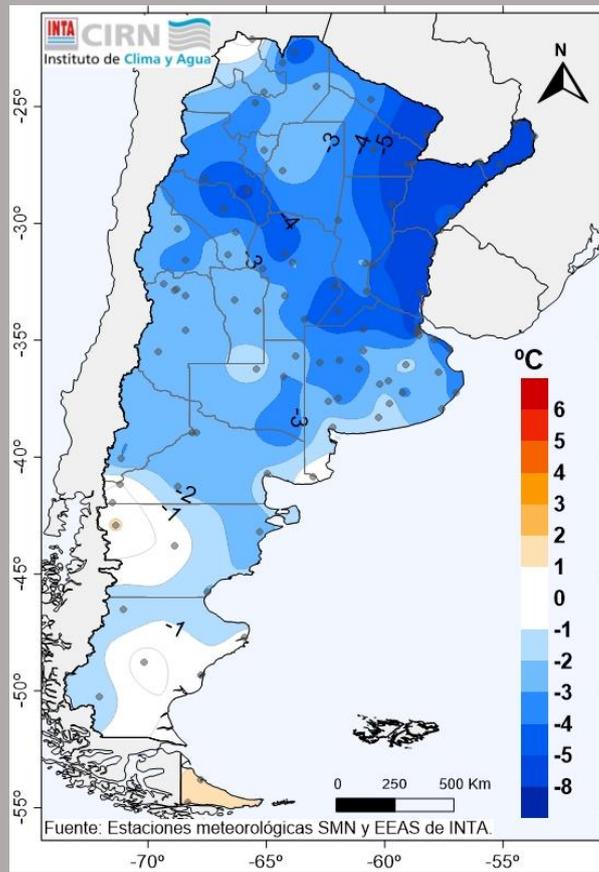
Ciudad	Anomalía (°C)	Temperatura (°C)
Malargüe - SMN	3.5	15.6
Esquel - SMN	2.8	8.1
La Quiaca - SMN	2.8	18.2
Bariloche - SMN	2.3	8.5
Gdor. Gregores - SMN	2.0	6.2
Maquinchao - SMN	1.9	8.0

Ciudad	Anomalía (°C)	Temperatura (°C)
Jujuy - SMN	-3.6	17.1
Salta - SMN	-3.5	17.1
Paso de los Libres - SMN	-3.0	16.5
Bernardo de Irigoyen - SMN	-3.0	17.0
Oberá - SMN	-2.8	18.7
Iguazú - SMN	-2.5	20.1

1 al 7 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 -2 y 8 °C sobre el centro y norte del país. Las mismas resultaron, entre 3 y casi 8 °C más frías que los promedios históricos para la época.

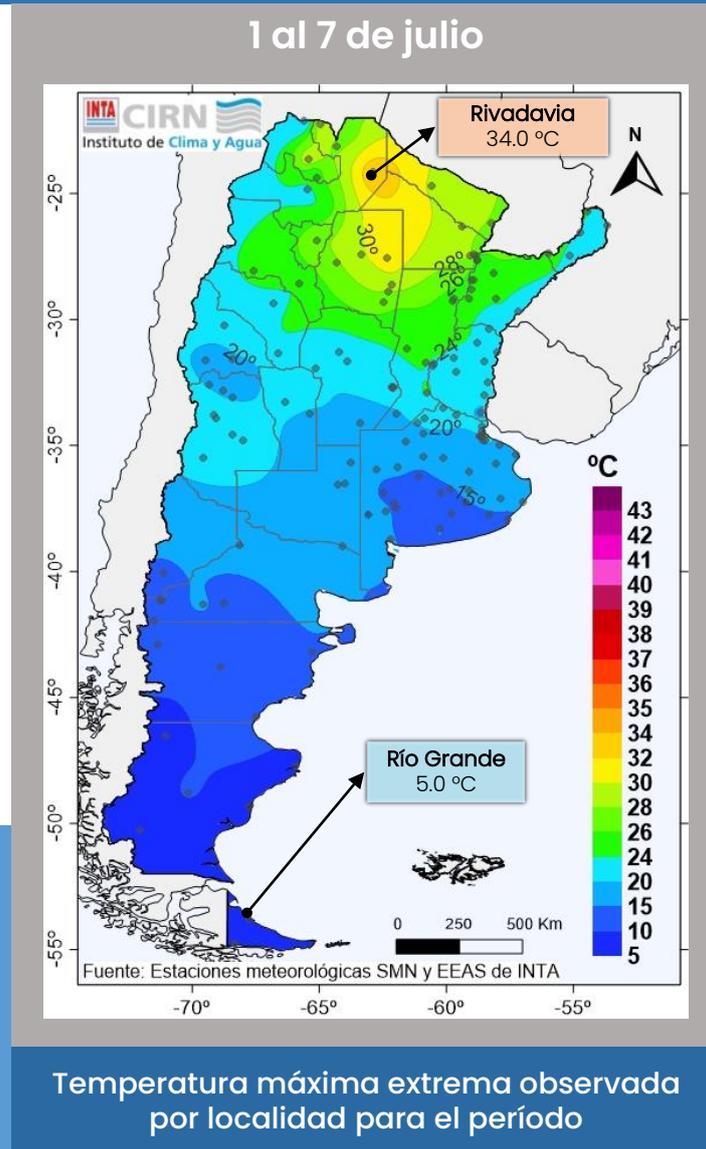
Los valores promedios sobre el sur argentino fueron inferiores a los -6 °C y resultaron levemente más fríos para la época.

*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)
Río Grande - SMN	1.4	-2.2
Esquel - SMN	1.2	-2.4
Gdor. Gregores - SMN	0.8	-3.7
La Quiaca - SMN	0.5	-5.6
El Bolsón - SMN	0.5	0.4
Bariloche - SMN	0.1	-1.3

Ciudad	Anomalía (°C)	Temperatura (°C)
Oberá - SMN	-7.7	4.0
Formosa - SMN	-7.1	6.1
Morón - SMN	-6.9	3.1
Bernardo de Irigoyen - SMN	-6.6	5.8
Posadas - SMN	-6.1	6.6
Concordia - SMN	-6.1	2.5

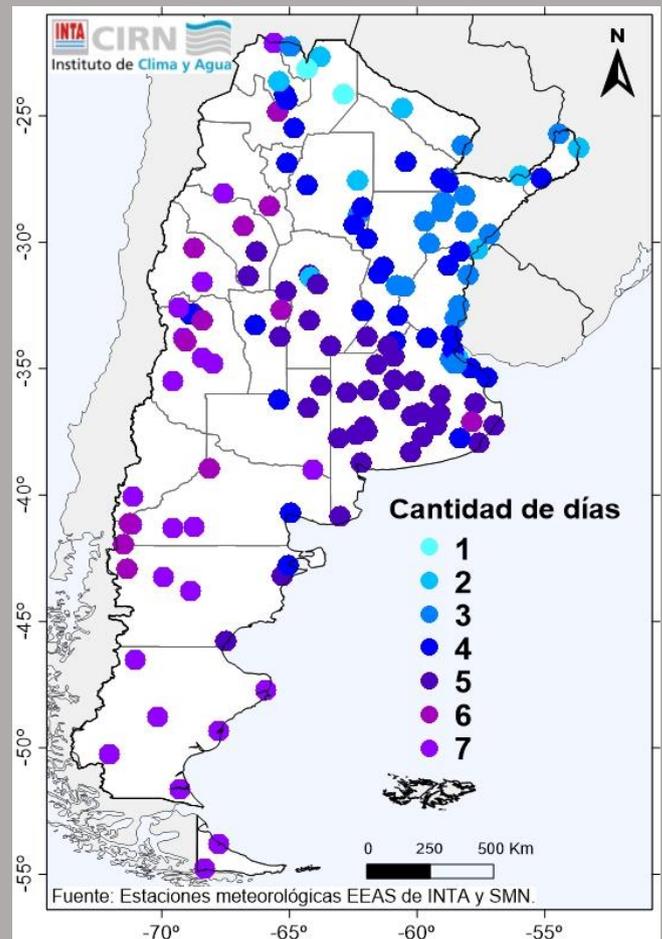
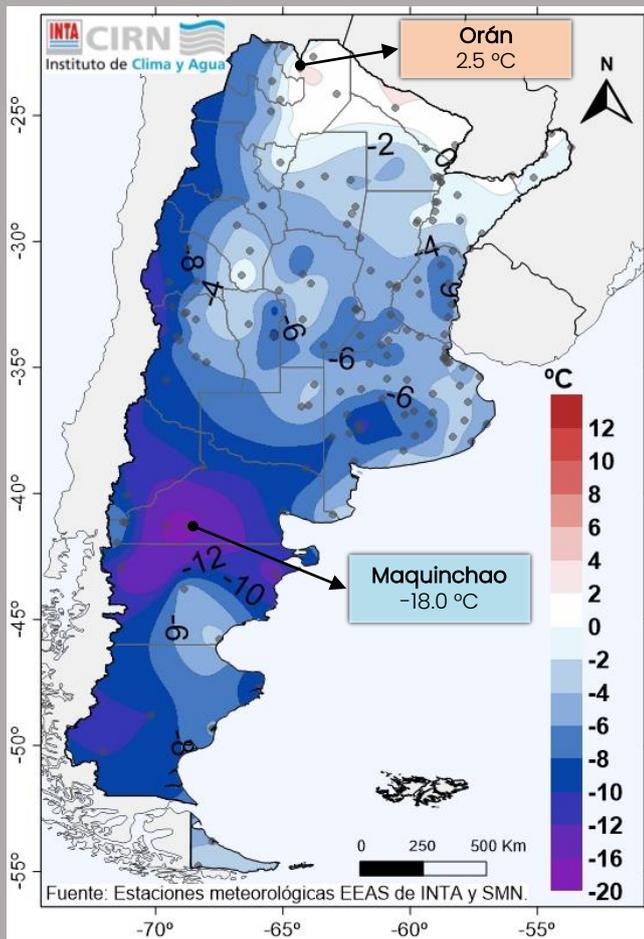


Durante la semana, las temperaturas máximas más altas alcanzaron valores entre los 24 y 34°C en el norte del país. Se alcanzaron temperaturas elevadas luego de la ola polar.

Sin embargo, no se registraron temperaturas superiores a los 35 °C.

Temperaturas extremas	
Ciudad	Temperatura (°C)
Rivadavia - SMN	34.0
Quimilí - INTA EMA	31.0
Sta Victoria Oeste - INTA EMA	30.2
Hornillos - INTA EMA	30.0
Las Lomitas - SMN	29.6
P. R. Sáenz Peña - SMN	29.5
Los Juríes - INTA EMA	29.3
Resistencia - SMN	28.4

1 al 7 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 -6 °C en el centro del país. Y se alcanzaron los -18 °C en Patagonia centro.

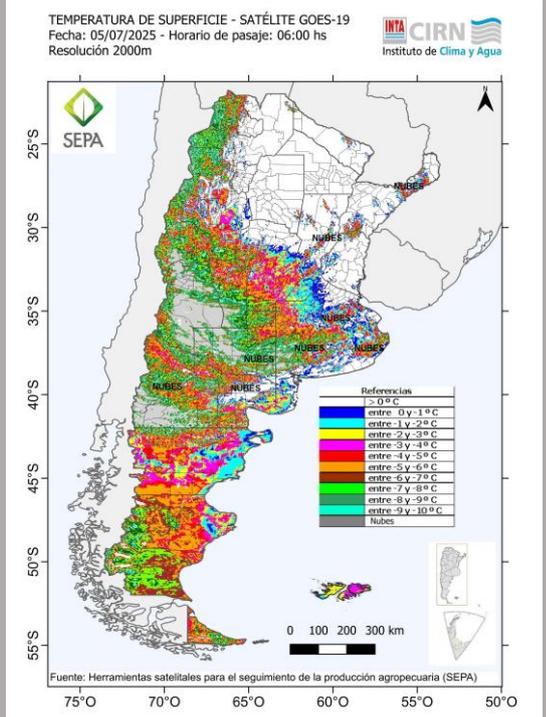
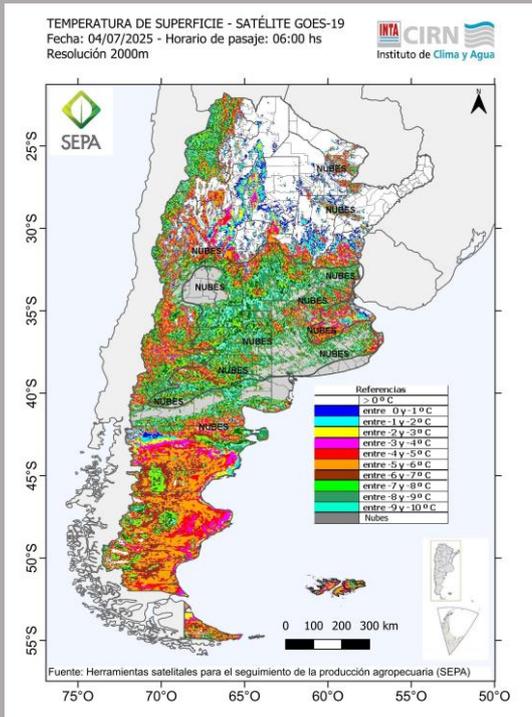
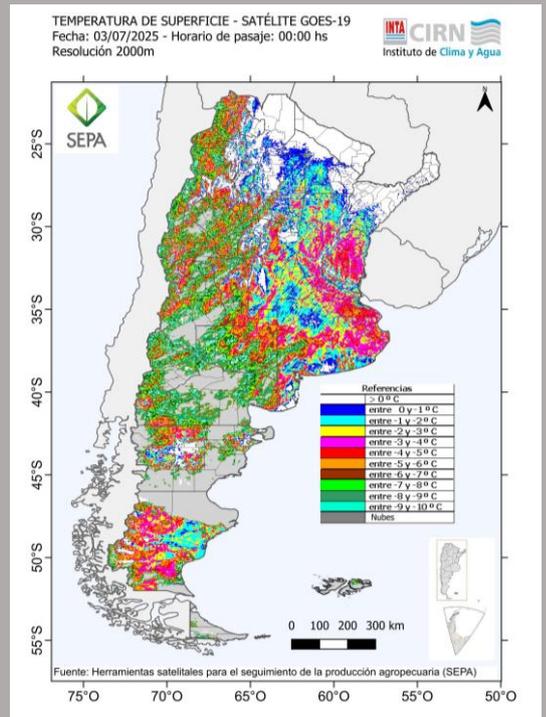
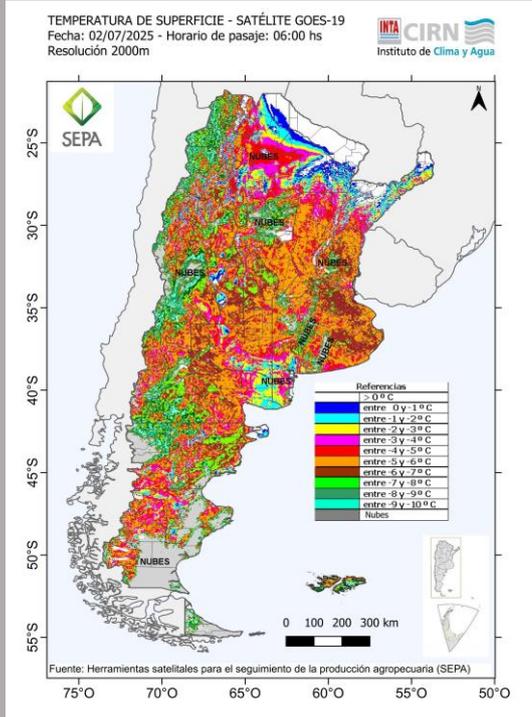
En todas las provincias se registraron valores inferiores a los 3 °C durante al menos 3 días.

*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.*

### Temperaturas extremas

Ciudad	Temperatura (°C)
Maquinchao - SMN	-18.0
Ing. Jacobacci - INTA EMA	-17.1
Colan Conhué - INTA EMA	-15.9
Trelew - SMN	-13.2
Esquel - SMN	-12.5
Puerto Madryn - SMN	-11.6
Coronel Suárez - INTA EMA	-11.0
Puerto Deseado - SMN	-10.4

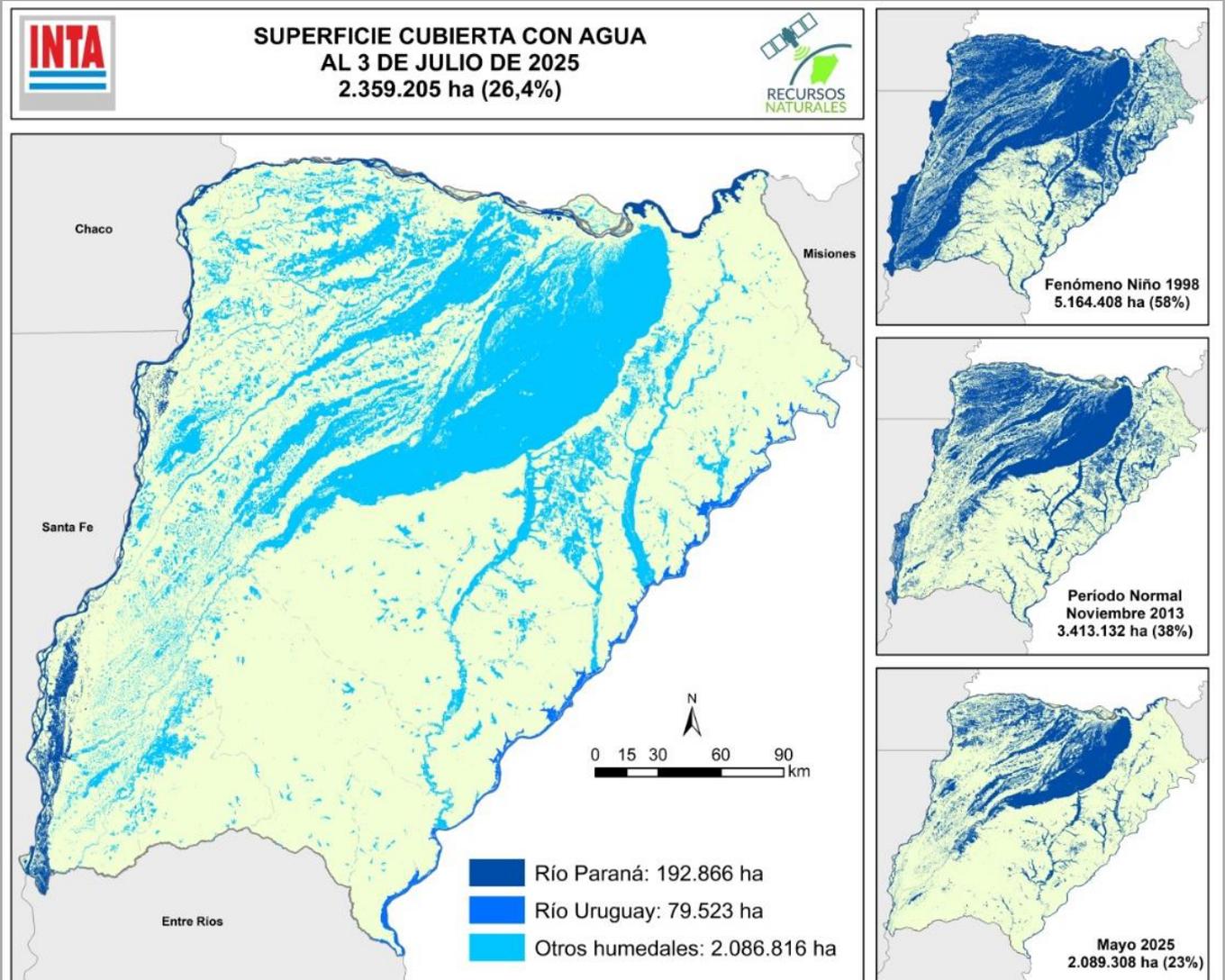
2 al 5 de julio



Temperatura de superficie registrada por GOES-19

Durante la semana pasada se registraron valores inferiores a los  $-6\text{ }^{\circ}\text{C}$  sobre el centro del país e inferiores a los  $-8$  y  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  en Patagonia. Se destacan los registros del día 2/7 con valores inferiores a los  $-8\text{ }^{\circ}\text{C}$  en áreas del sur de Córdoba, sur de Santa Fe, oeste de Buenos Aires y La Pampa.

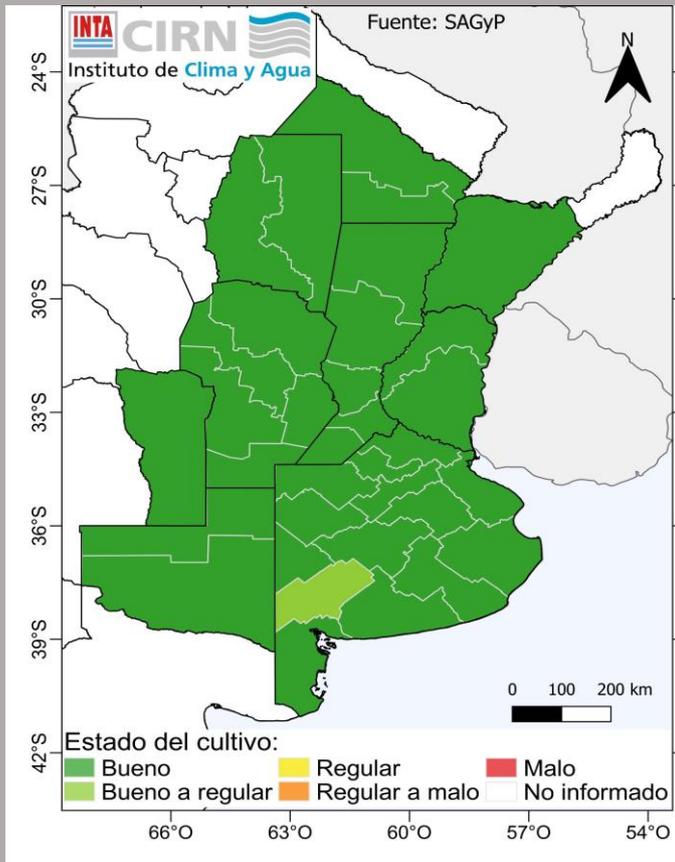
3 de julio



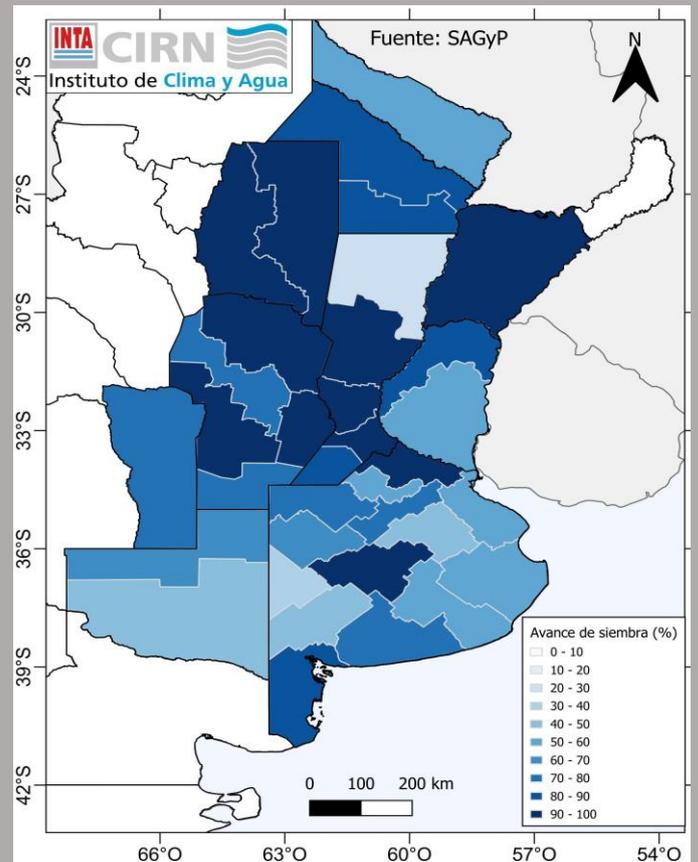
Superficie cubierta con agua en Corrientes estimada a partir de una clasificación supervisada de imágenes Sentinel-2 del 26 de junio y 3 de julio. A la derecha se representan un año extremo (1998), un año normal (2013) y el mes previo. Fuente: Kurtz y Saucedo, EEA Corrientes.

La superficie total cubierta por agua en la provincia de Corrientes se incrementó desde el mes pasado. A partir de información satelital se estimó un incremento de 270.000 hectáreas en la superficie cubierta por agua. Tanto la superficie cubierta por el río Paraná como por el Uruguay aumentó en el último mes. De igual forma, los humedales interiores de la provincia también mostraron un crecimiento, pasando de 1.932.702 hectáreas en enero a 2.086.816 hectáreas en mayo.

3 de julio



Estado general del cultivo de trigo.

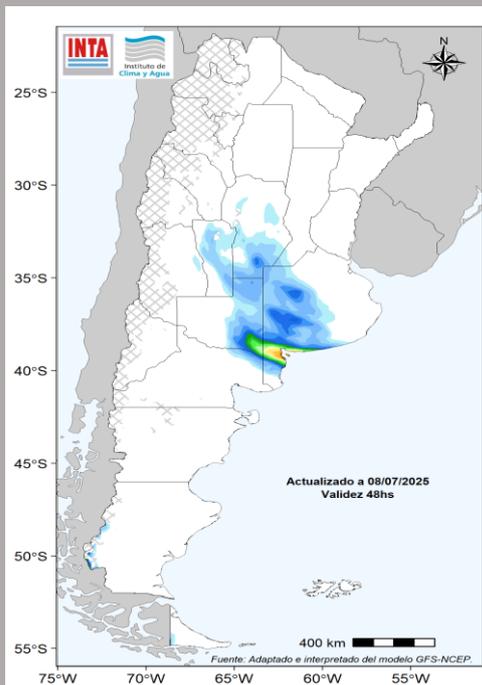


Avance de la siembra de trigo

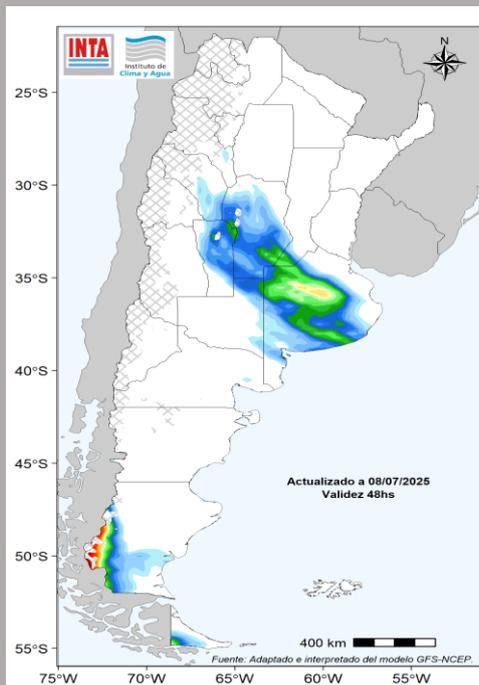
**Maíz:** el cultivo se encuentra en etapa de madurez en todas las áreas en donde aún no ha sido cosechado. Su cosecha avanza lentamente, relegada por el uso de recursos en la cosecha de soja, llegando a cubrir el 71 % del área cultivada a nivel nacional, un valor levemente inferior al registrado en la misma fecha de la campaña anterior.

**Trigo:** la siembra del cultivo continúa avanzando y, hasta el momento, cubre el 77 % 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.

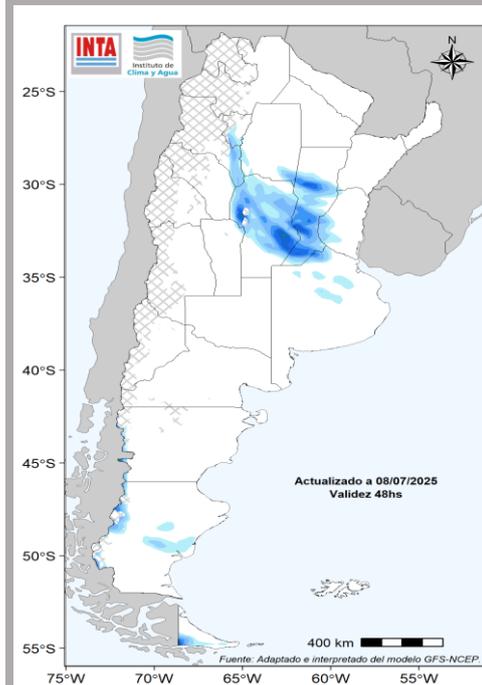
Miércoles 9



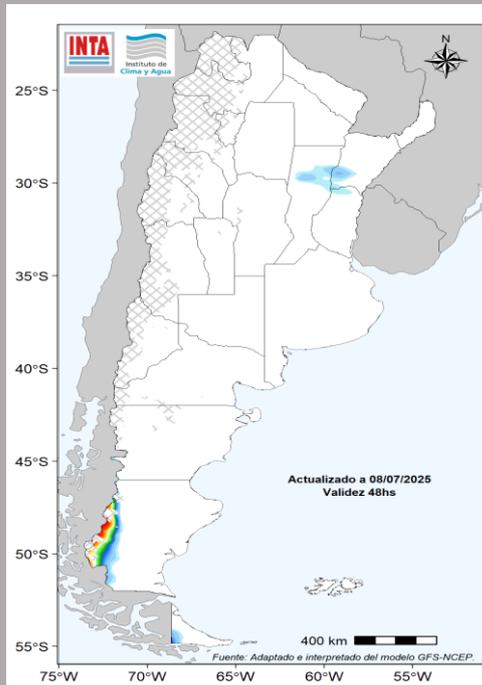
Jueves 10



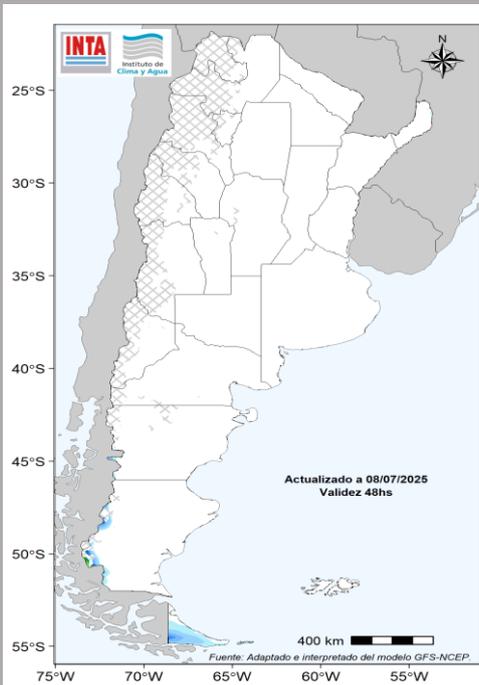
Viernes 11



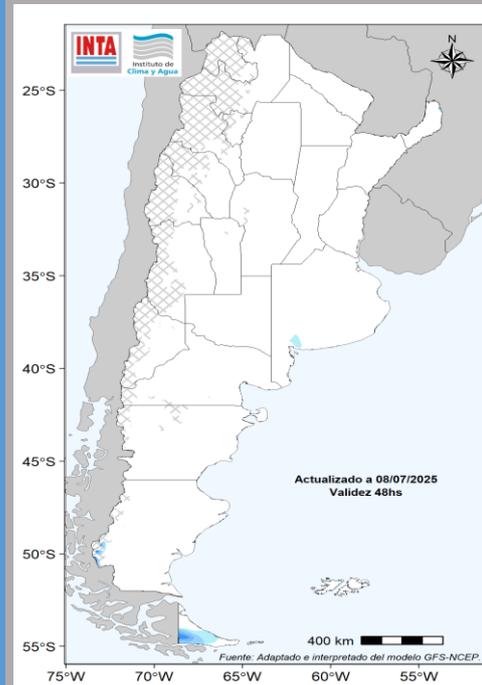
Sábado 12



Domingo 13

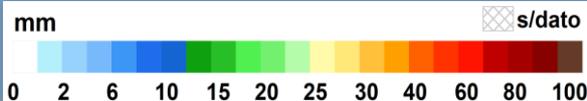


Lunes 14



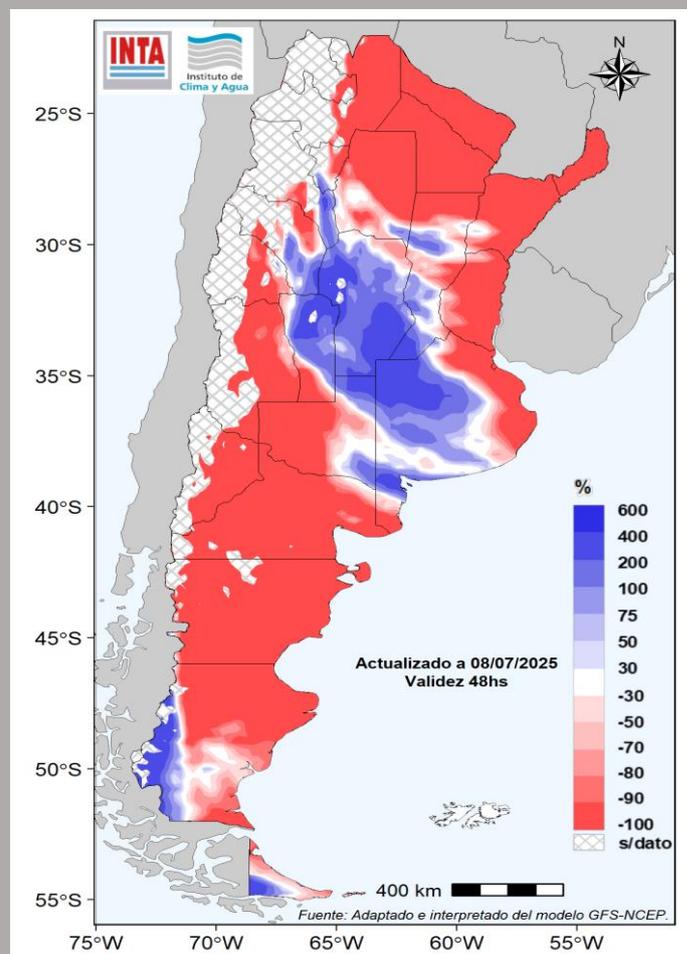
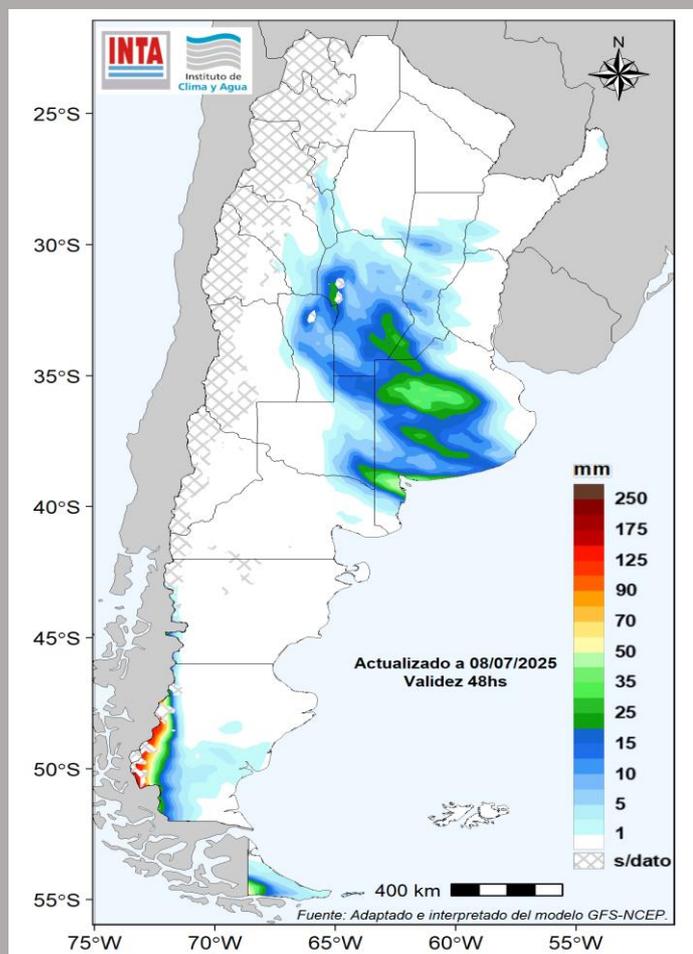
Lluvias y chaparrones de variada intensidad sobre la reg. Pampeana y Cuyo. Lluvias y nevadas de variada intensidad en la Patagonia (sudeste).

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



Mapas de precipitación pronosticada acumulada diaria

Semana: 9 al 14 de julio

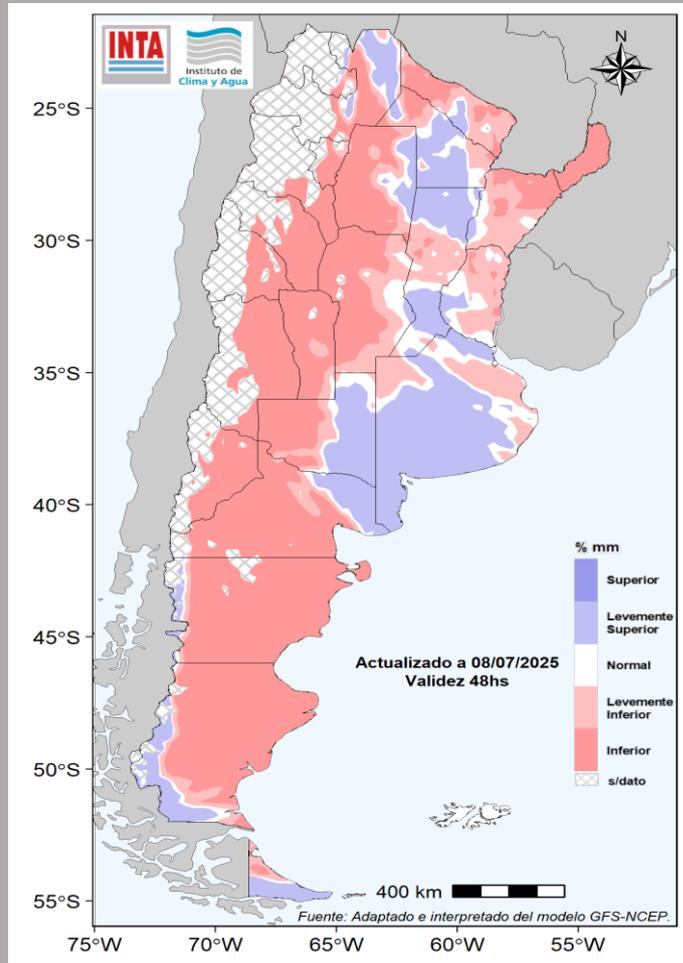
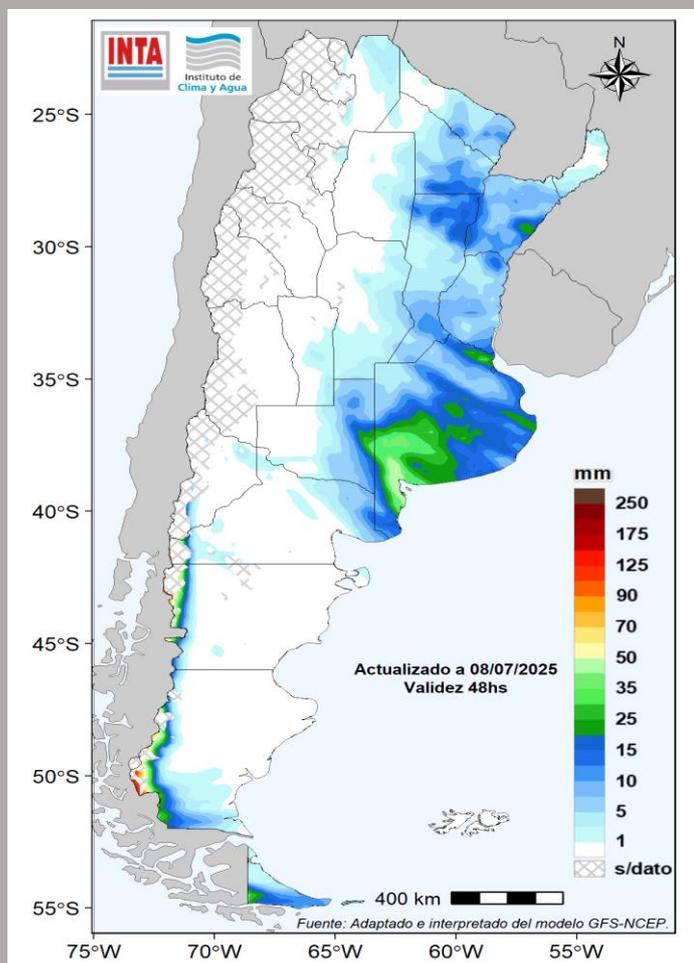


Mapas de precipitación pronosticada acumulada en mm (izquierda) y su anomalía en porcentaje (derecha)

Entre el miércoles 9 y el viernes 11, sobre la porción centro del país se prevé abundante nubosidad y tiempo inestable. Hay probabilidad de lluvias y chaparrones de variada intensidad sobre la reg. Pampeana y Cuyo. Luego habría buena insolación y se mantendría la circulación del norte con ambiente fresco a templado.

En la Patagonia sur, para el jueves 10 y el sábado 12 se prevé intensos vientos del noroeste con probabilidad de lluvias y nevadas de variada intensidad. Se registrarían heladas moderadas a intensas con temperaturas lentamente en ascenso.

Semana: 15 al 20 de julio

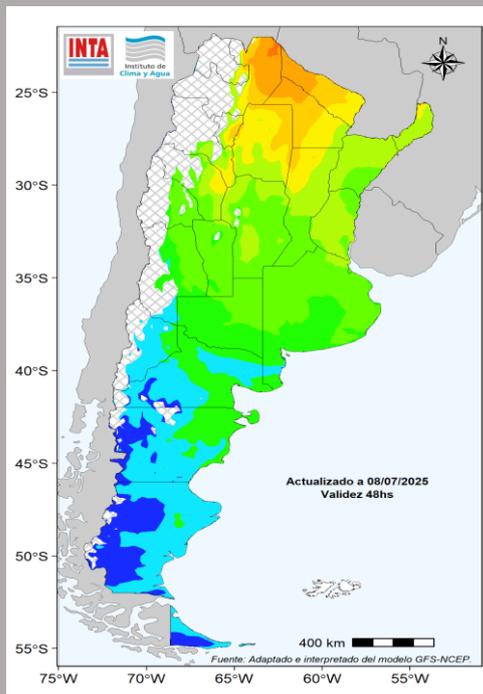


Mapas de precipitación pronosticada acumulada en mm (izquierda) y su anomalía en porcentaje (derecha)

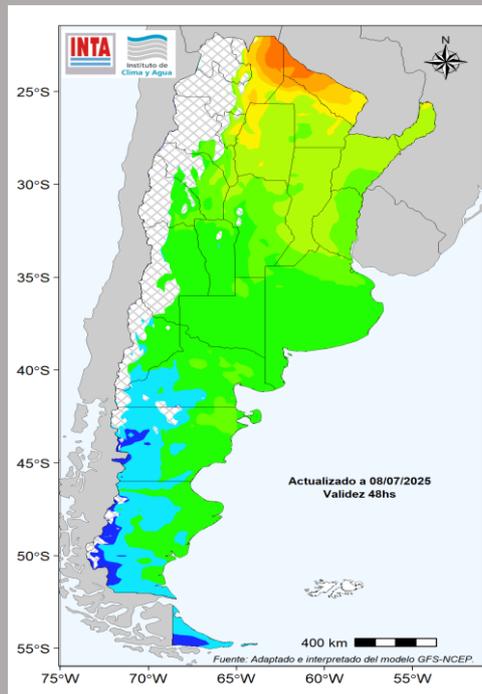
Al día de la fecha, el pronóstico prevé lluvias y chaparrones de variada intensidad sobre áreas del centro-este y noreste argentino.

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

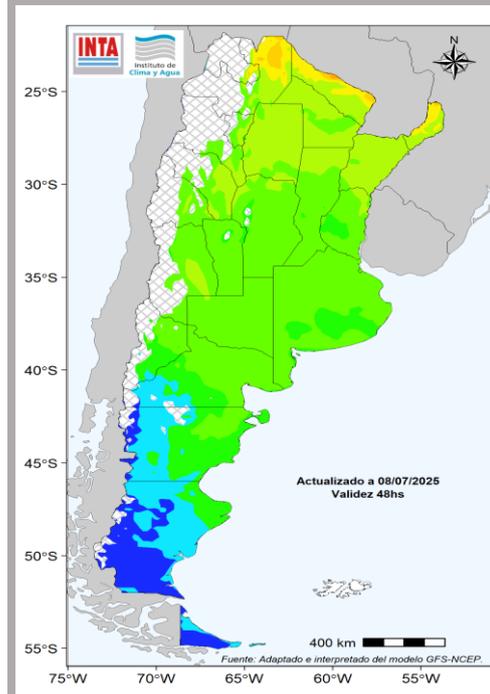
Miércoles 9



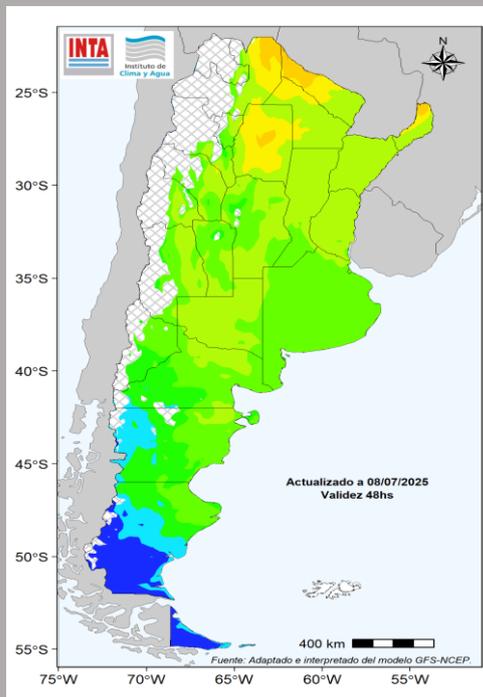
Jueves 10



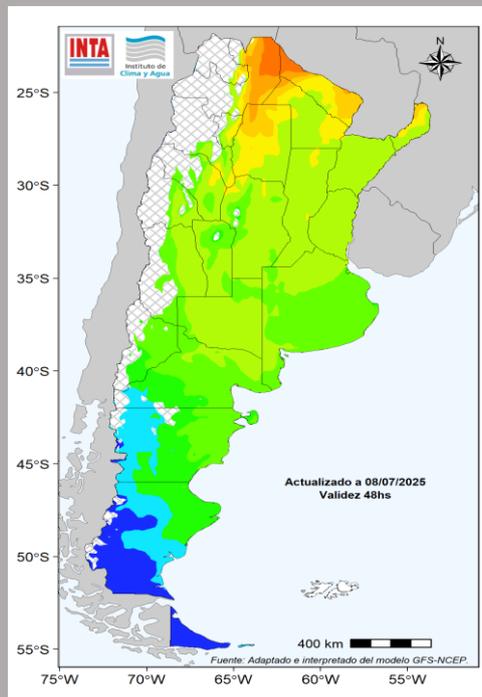
Viernes 11



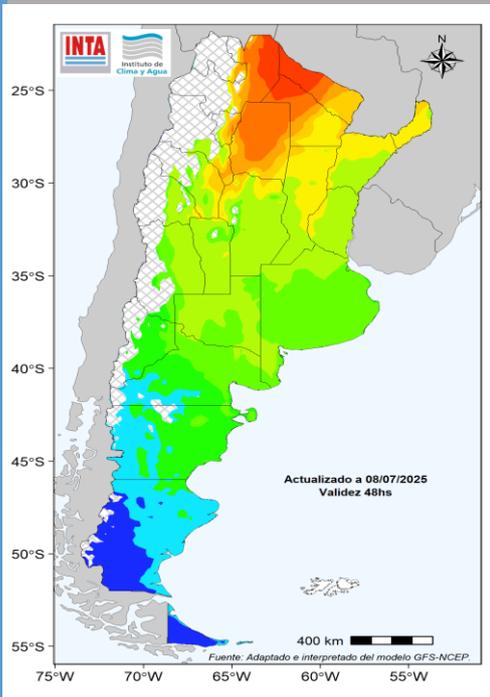
Sábado 12



Domingo 13



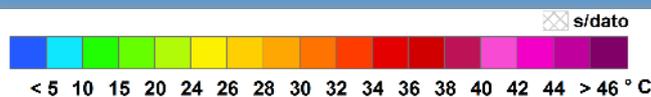
Lunes 14



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

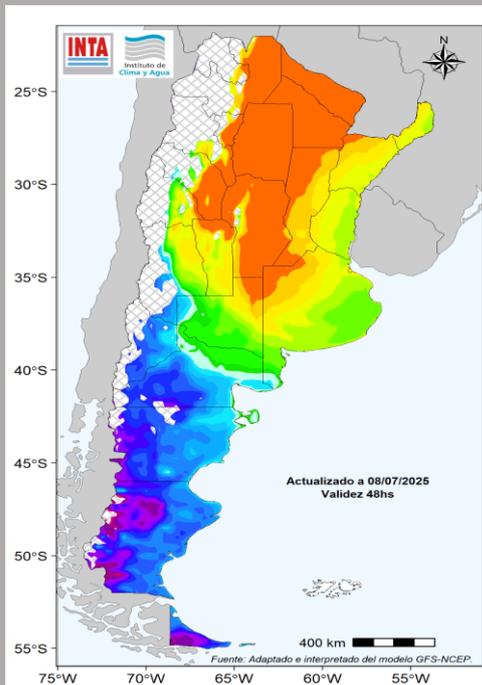
Temperaturas estimadas a 2m del suelo.

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

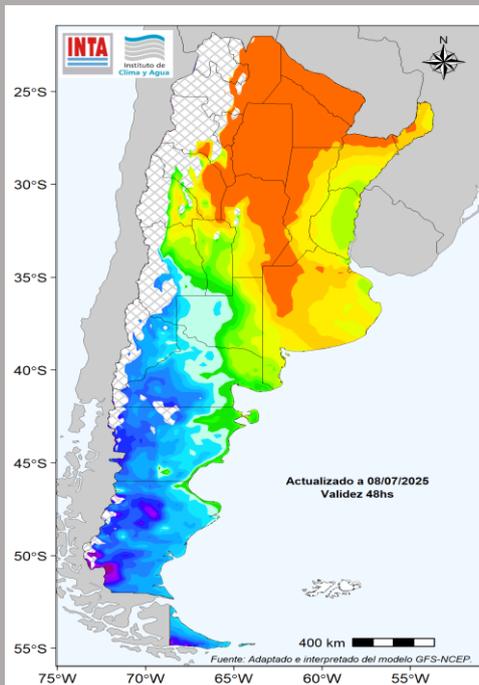


Mapas de temperatura máxima  
diarias pronosticadas

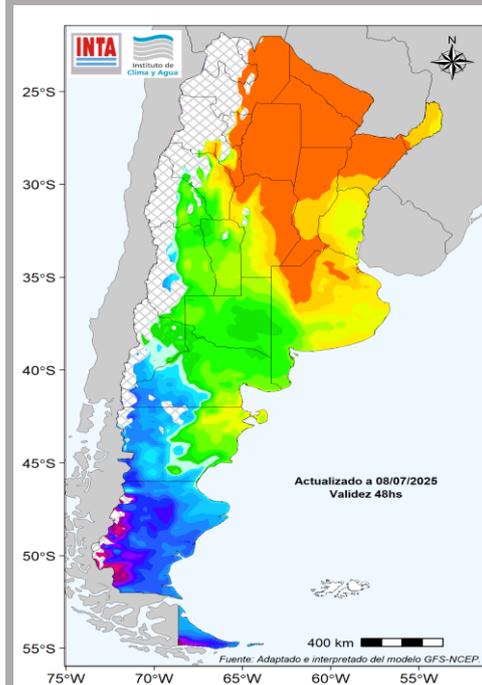
Miércoles 9



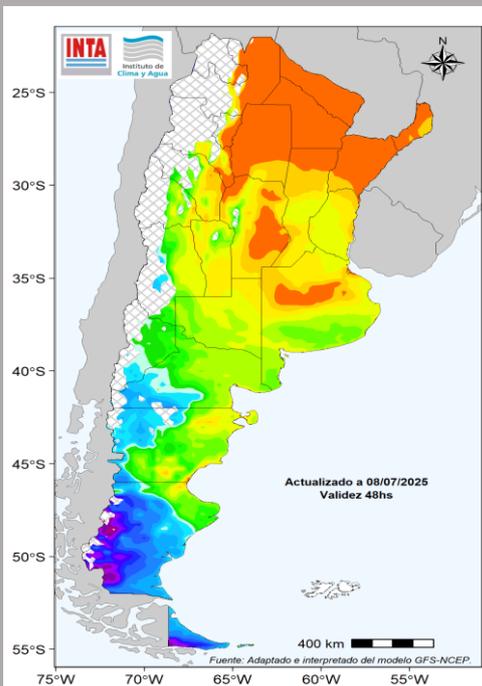
Jueves 10



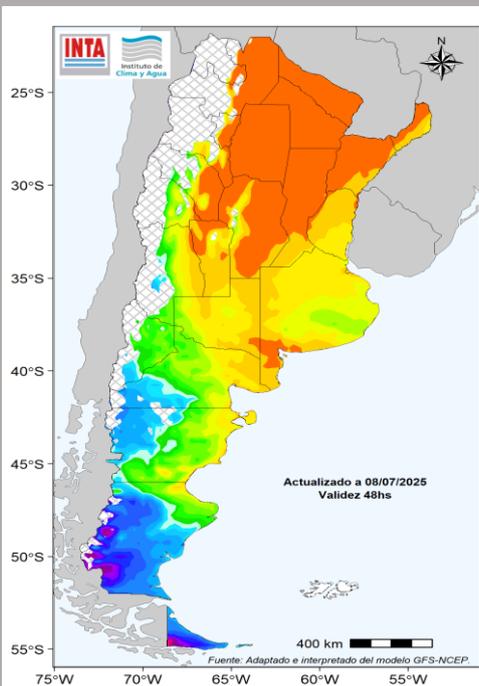
Viernes 11



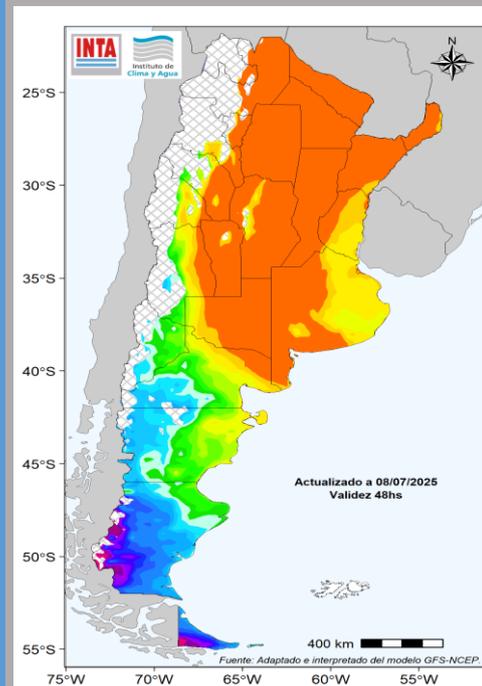
Sábado 12



Domingo 13



Lunes 14



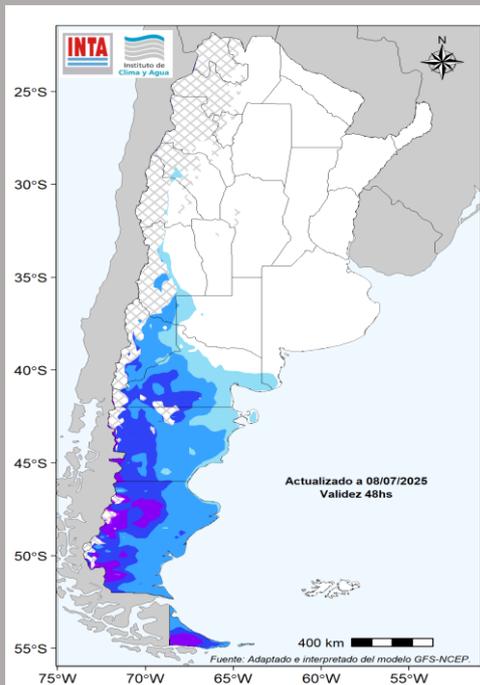
Temperaturas en ascenso sobre el centro y norte del país.  
Mínimas muy frías a frescas sobre la Patagonia.

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

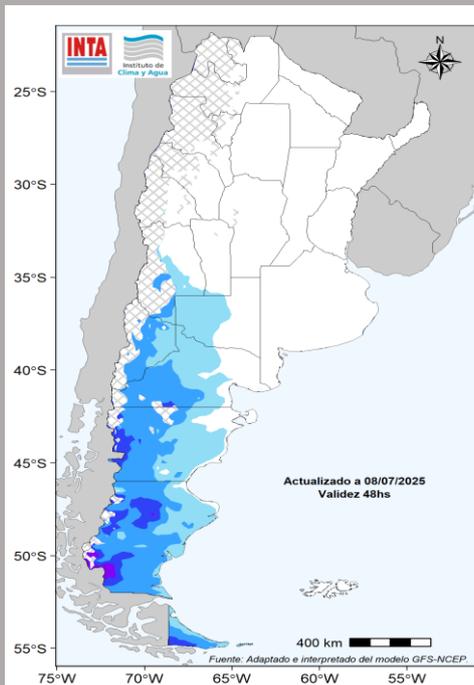


Mapas de temperatura mínima  
diarias pronosticadas

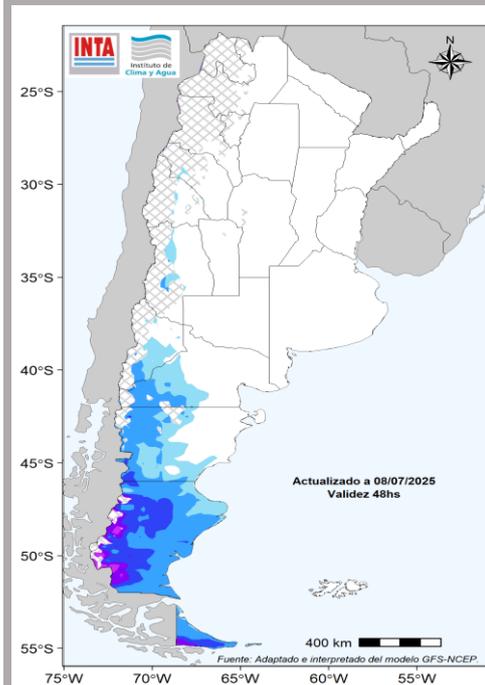
Miércoles 9



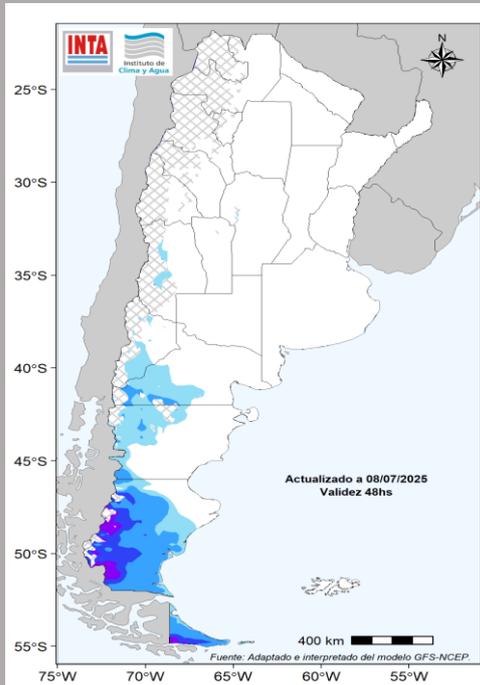
Jueves 10



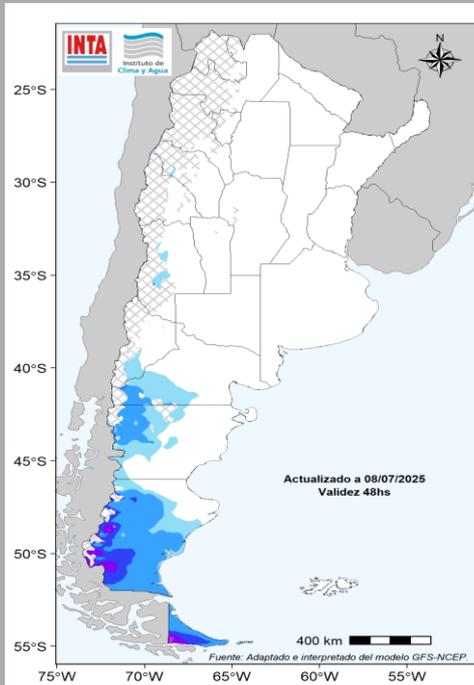
Viernes 11



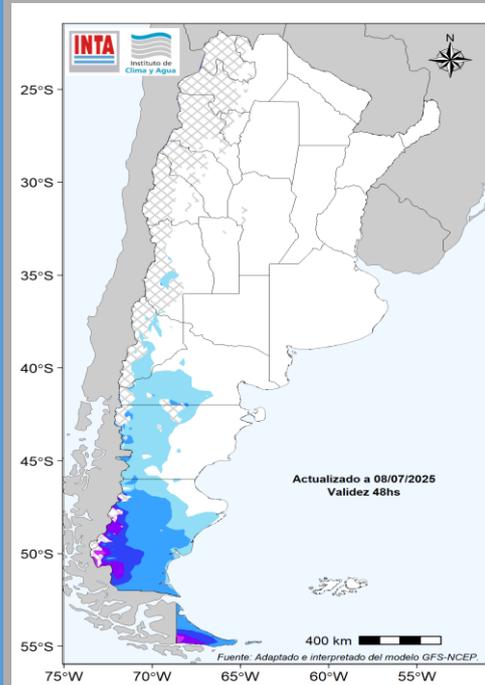
Sábado 12



Domingo 13



Lunes 14



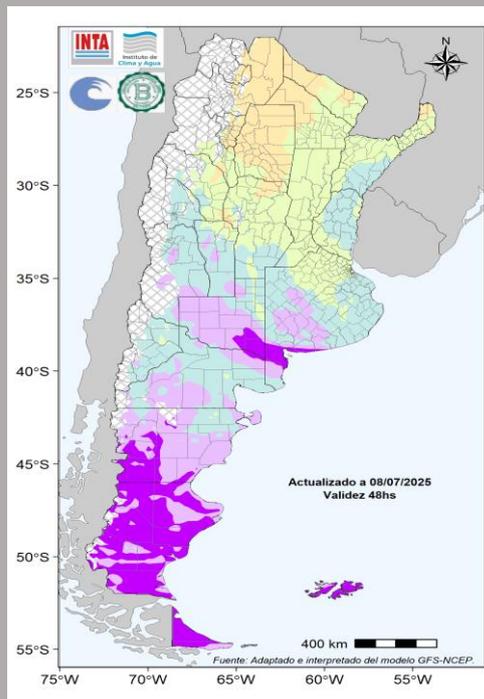
Sin probabilidad de heladas sobre el centro y norte del país.  
Heladas moderadas a intensas (menores a  $-6^{\circ}\text{C}$ ) en la Patagonia.

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

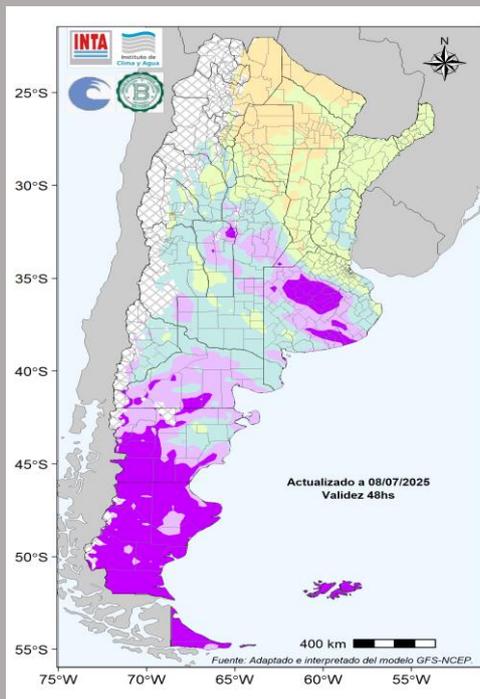


Mapas de intensidad de heladas diarias pronosticadas.

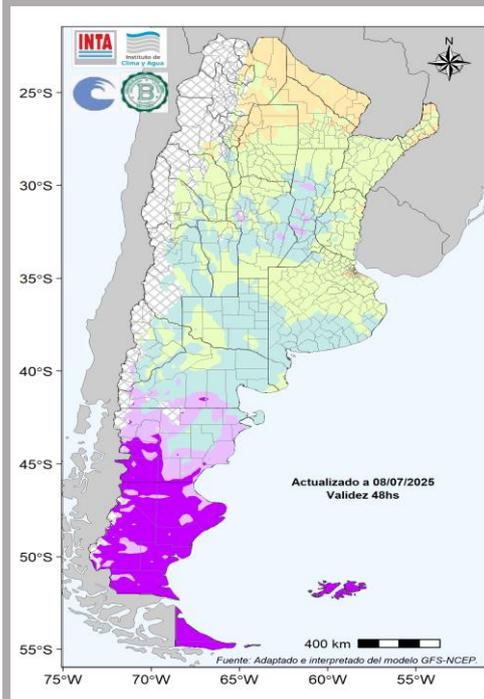
Miércoles 9



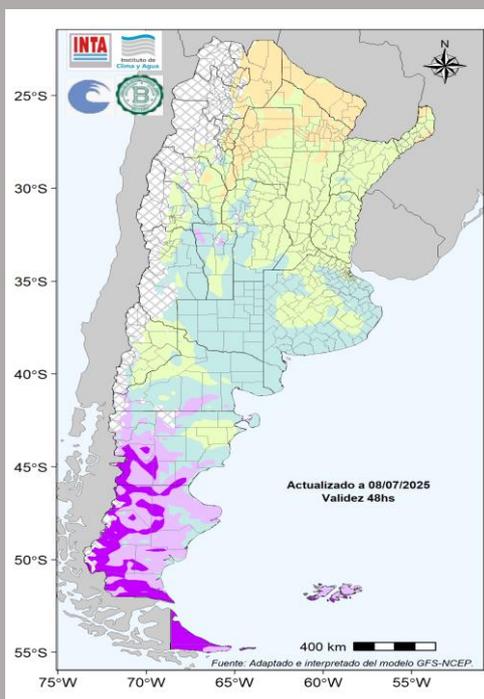
Jueves 10



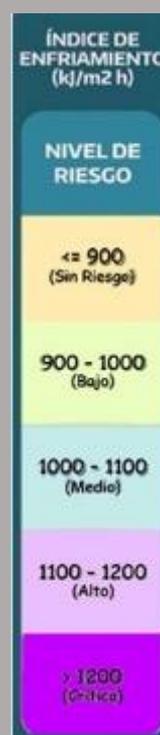
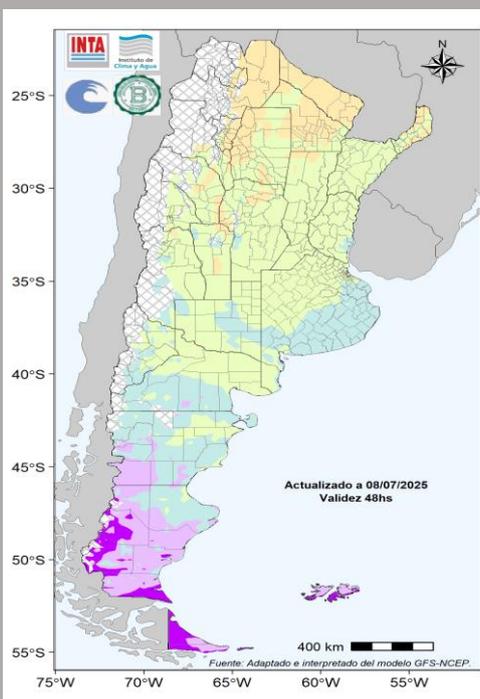
Viernes 11



Sábado 12



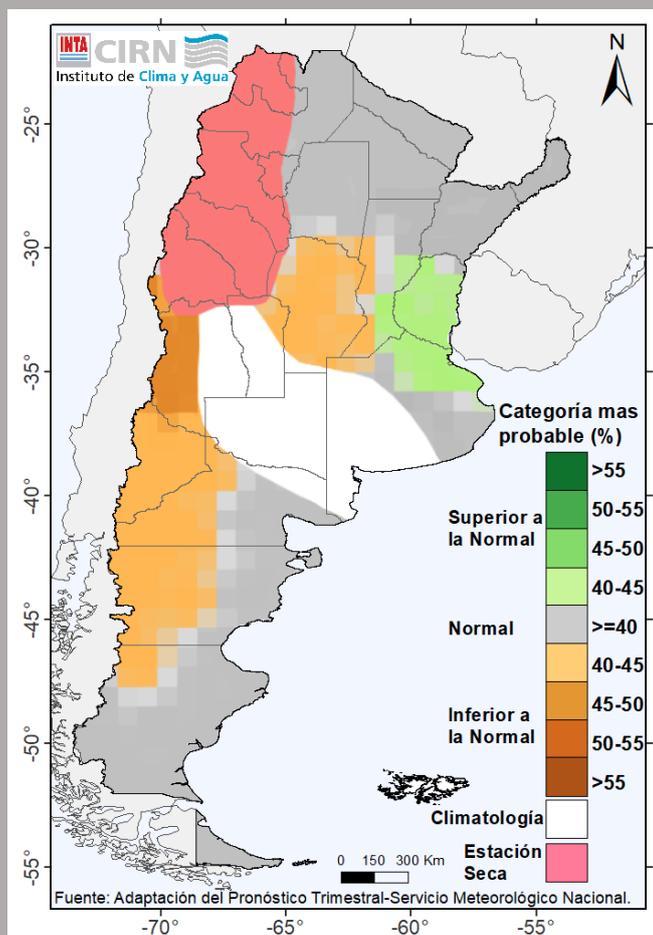
Domingo 13



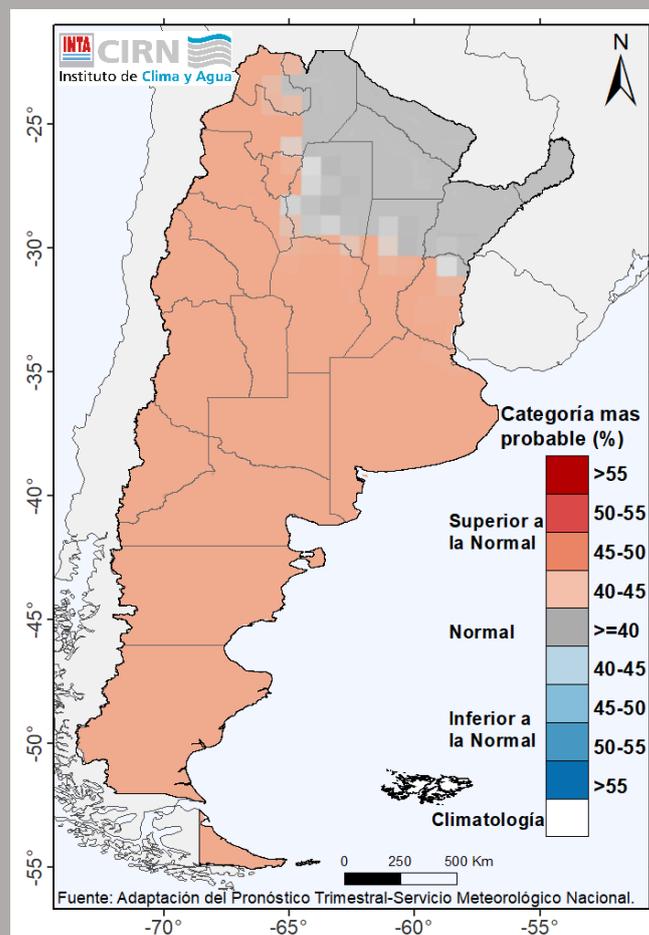
Los ovinos recién esquilados y los neonatales son sensibles a las bajas temperaturas, al viento y a las precipitaciones. Pueden sufrir el síndrome hipotermia-inanición que determina una alta mortalidad en la majada. El índice de enfriamiento en ovinos se utiliza para determinar el riesgo de ocurrencia 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

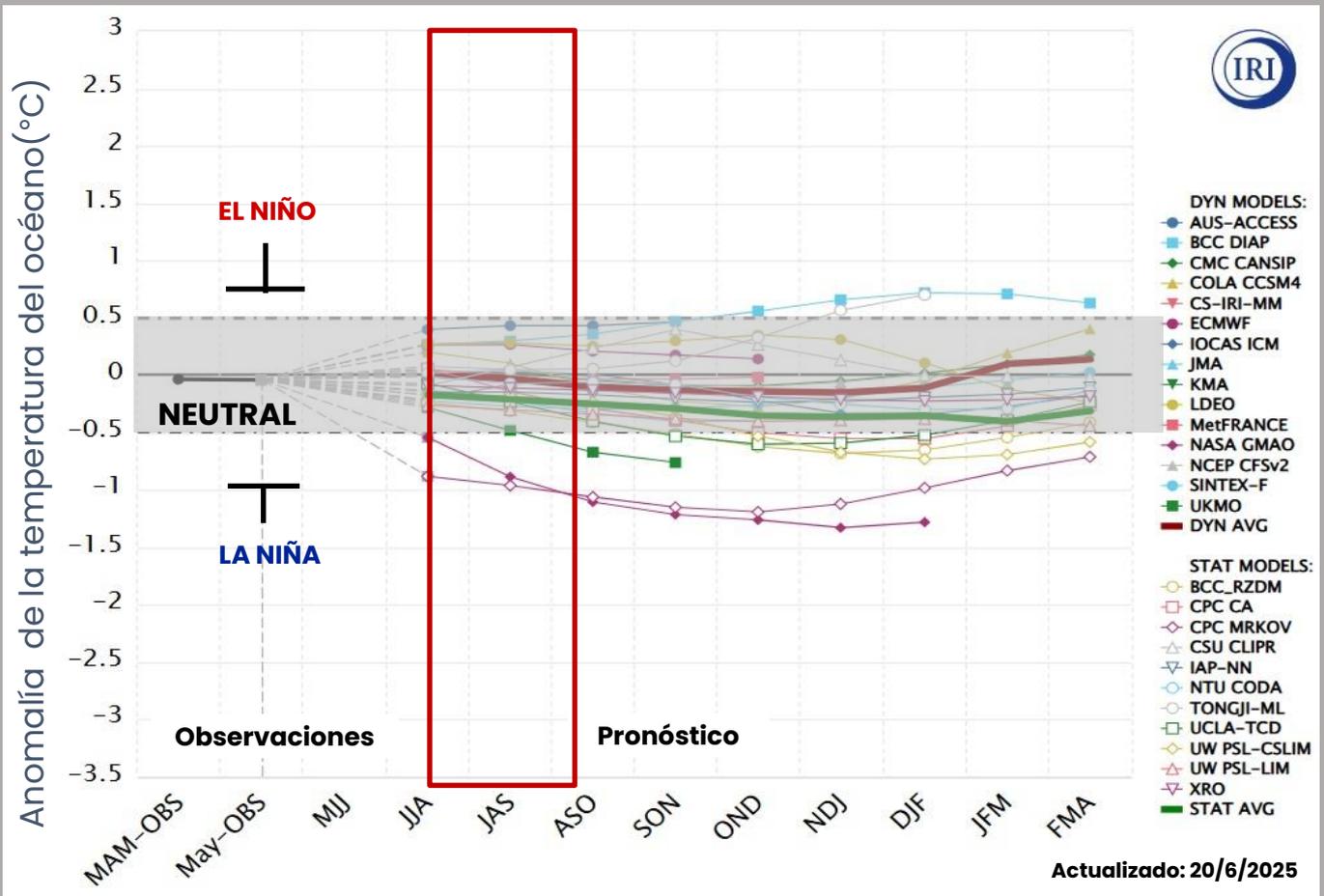
El pronóstico climático trimestral elaborado por el SMN prevé una mayor probabilidad de transitar un invierno con lluvias normales para la época en las provincias del norte argentino, este y sur de Patagonia y parte del este de Buenos Aires. Por el contrario, para el noroeste de Patagonia este trimestre 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



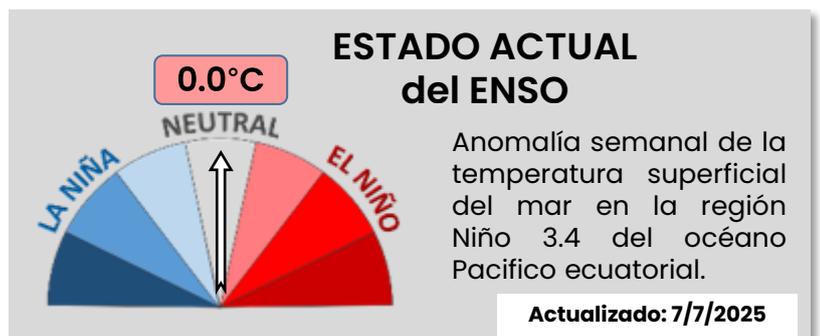
Evolución de la anomalía trimestral observada y pronosticada, por distintos modelos, de la temperatura de la superficie del mar (°C) en el Océano Pacífico Ecuatorial en la región Niño 3.4

**Estado actual del 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 (curvas en el área gris del gráfico superior).

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 siendo bajas probabilidades para la ocurrencia de la fase El Niño.

**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.**



<https://iri.columbia.edu/>

[Volver al índice](#)

## PRECIPITACIONES

Lluvias y chaparrones de variada intensidad sobre la reg. Pampeana y Cuyo. Lluvias y nevadas de variada intensidad en la Patagonia (sudoeste) acompañadas por viento intenso.

## TEMPERATURAS

Temperaturas en ascenso sobre todo el territorio. Sin probabilidad de heladas sobre el centro y norte argentino. Heladas intensas a moderadas (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 el presente 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.