

AgroMet

Informe Agrometeorológico Semanal

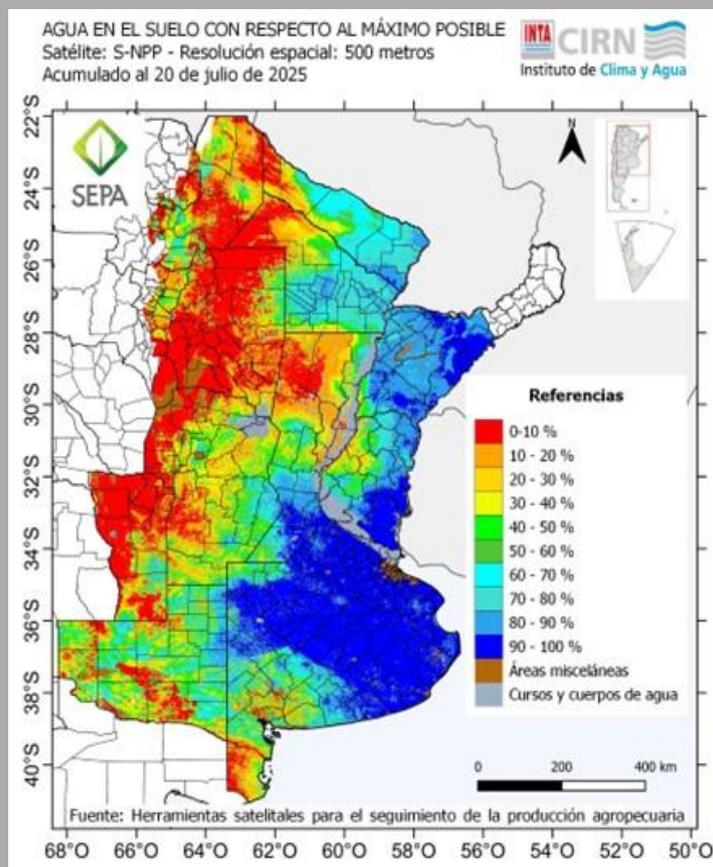


AgroMet - INTA   

 [Nuevo CANAL de WhatsApp](#)

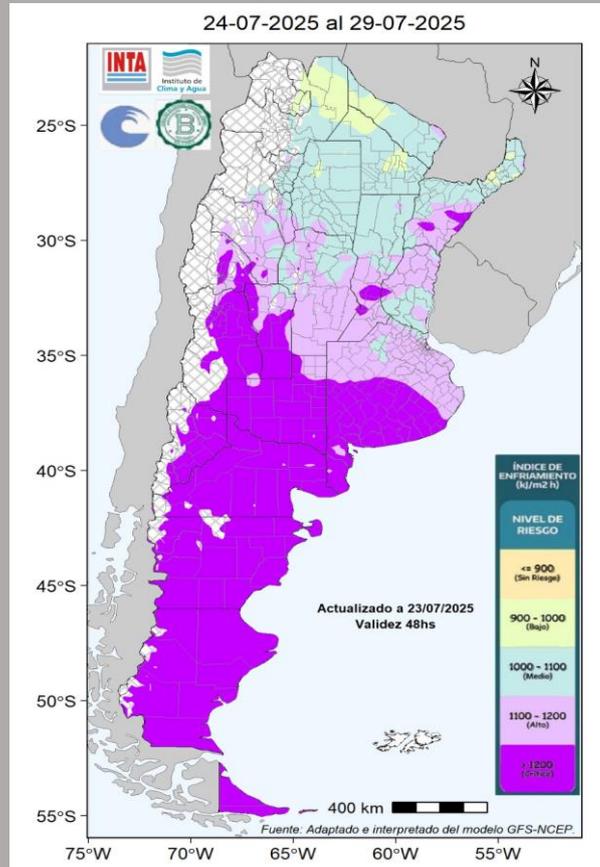
<https://www.argentina.gob.ar/inta/informacion-agroclimatica/informes-agrometeorologicos/agromet-semanal>
https://sepa.inta.gob.ar/productos/indices_de_vegetacion/informes/index.php

AGUA EN EL SUELO



El contenido de agua en el suelo continúa al 100% de su capacidad en el este de la región. El este de Formosa, centro de Santa Fe y Corrientes alcanza valores entre 60 y 80%. Mientras que, en el extremo oeste, al igual que al norte de Santa Fe, los suelos se estiman extremadamente secos.

ÍNDICE DE ENFRIAMIENTO OVINO SEMANAL PRONOSTICADO



El índice de enfriamiento ovino pronosticado para la semana es alto en el sur de Corrientes y en la región central, mientras que desde Cuyo y centro de Buenos Aires hacia el sur el riesgo de enfriamiento es crítico.



ESTADO DE LOS CULTIVOS*

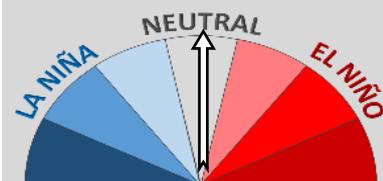
TRIGO: se sembró el 92 % del área planificada. El cultivo implantado se encuentra entre emergencia y crecimiento vegetativo, en buen estado.

MAIZ: la cosecha se encuentra demorada en Buenos Aires y La Pampa. Las precipitaciones ocurridas produjeron anegamientos temporarios y falta de piso para el acceso de la maquinaria.

*Fuente: Estimaciones Agrícolas, SAGyP. Actualizado al 17/07/2025.

ESTADO del ENSO

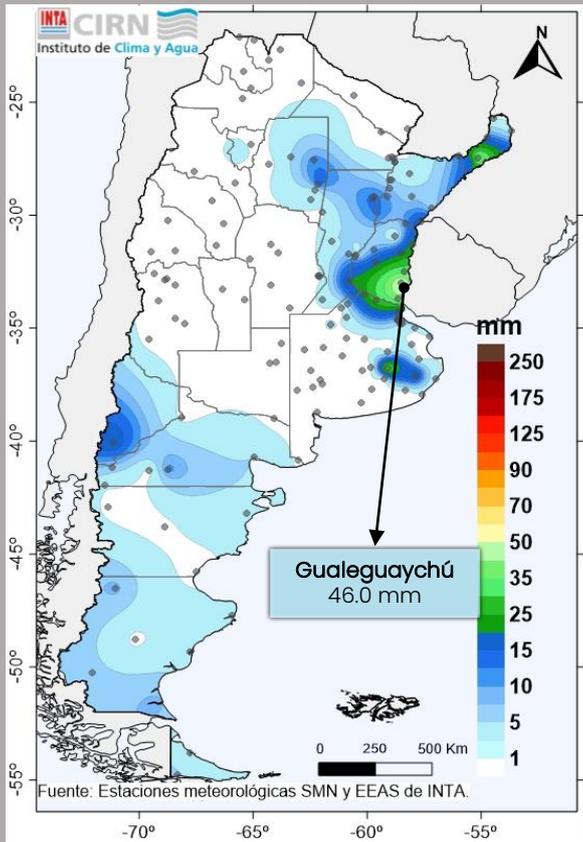
-0.2°C**



** Anomalía semanal (Niño 3.4).
 Actualizado el 21/07/25



PRECIPITACIÓN OBSERVADA



LO QUE PASÓ

16 al 22 de julio



LLUVIAS y TORMENTAS aisladas sobre el centro-este del país, el Litoral y Santiago del Estero.

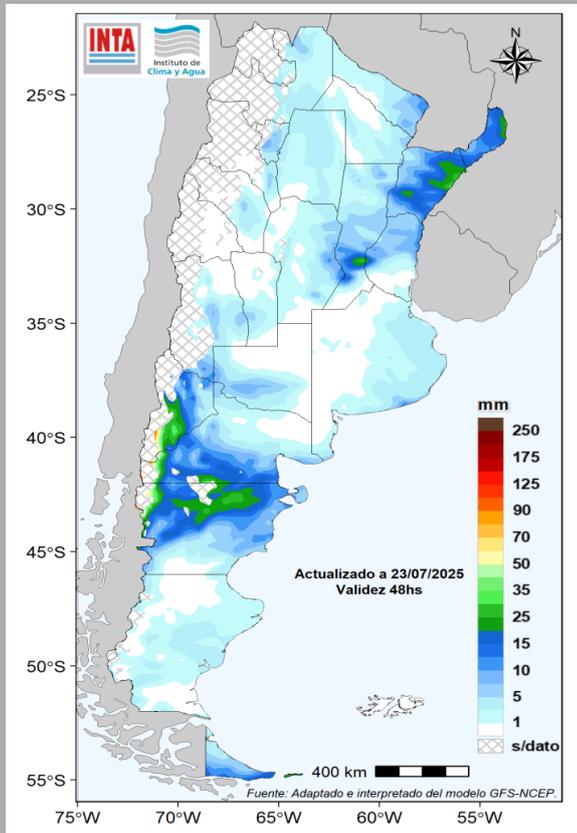


LLUVIAS Y NEVADAS de variada intensidad dispersas sobre la Patagonia.



TEMPERATURAS EXTREMAS: valores elevados en el norte del país y también heladas sobre el centro y sur argentino.

PRECIPITACIÓN PRONOSTICADA SEMANAL



LO QUE VIENE

24 al 29 de julio



IRRUPCIÓN DE AIRE FRÍO: heladas de variada intensidad sobre el centro y sur argentino.



LLUVIAS Y NEVADAS de variada intensidad en la Patagonia, cuyo y reg. Pampeana (sur) acompañadas por VIENTOS INTENSOS.



LLUVIAS y TORMENTAS aisladas sobre el centro y norte del país.

AGUA

5 [Precipitaciones](#)

6 [en el suelo](#)

TEMPERATURAS

7 [Máxima](#)

8 [Mínimas](#)

9 [Eventos extremos](#)

CULTIVOS

12 [Seguimiento](#)

PRONÓSTICO

13 [de Precipitaciones](#)

16 [de Temperatura
máxima](#)

17 [de Temperatura mínima](#)

18 [de heladas](#)

19 [de Ovinos](#)

CLIMA

20 [Tendencias](#)

EL CIERRE

22 [Toma de decisiones](#)

Instituto de Clima y Agua - CIRN

AUTORES

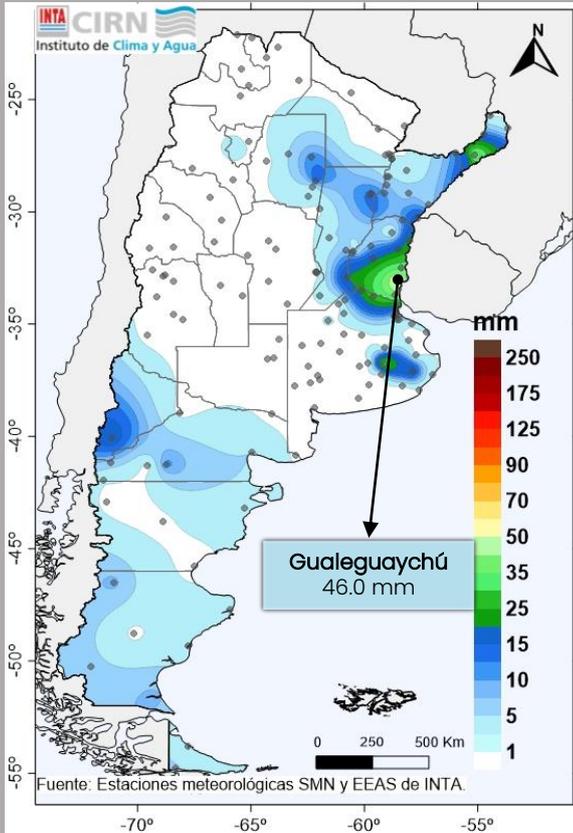
Beget, María Eugenia
D'Acunto, Luciana
Espíndola, Aimé
Gattinoni, Natalia
Ramis, Vanesa
Serritella, Dante Ariel
Soria Mirlhen, María Luján

COLABORADORES

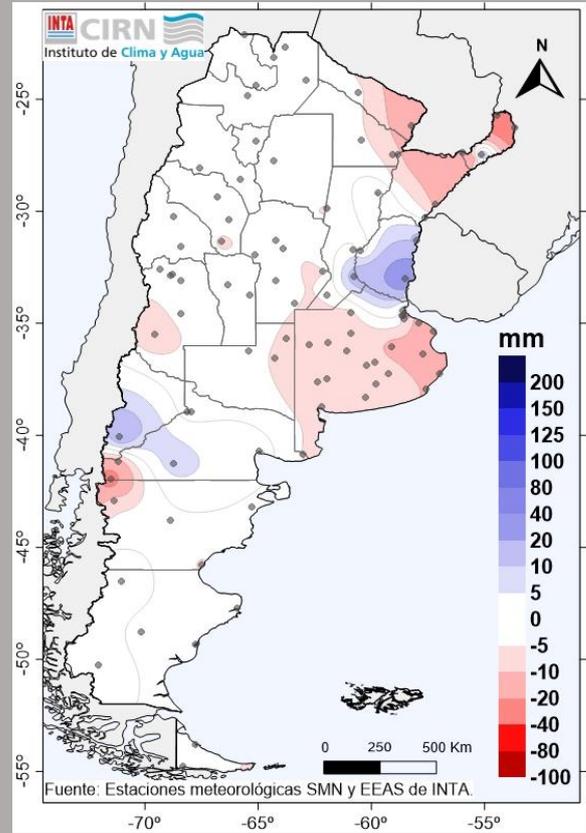
Gusmerotti, Lucas
Oricchio, Patricio
Vallejos, Luis
Red de Observadores INTA



16 al 23 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 en el centro-este del país, el Litoral y Santiago del Estero. Los acumulados más significativos ocurrieron en Entre Ríos y Misiones con totales superiores a los 30mm. Además, se registraron algunas lluvias y nevadas dispersas sobre la Patagonia.

Solo en Entre Ríos dichos eventos superaron los valores normales para la época. Mientras que, en el resto del país los acumulados fueron entre normales e inferiores a los normales.

Acumulado semanal

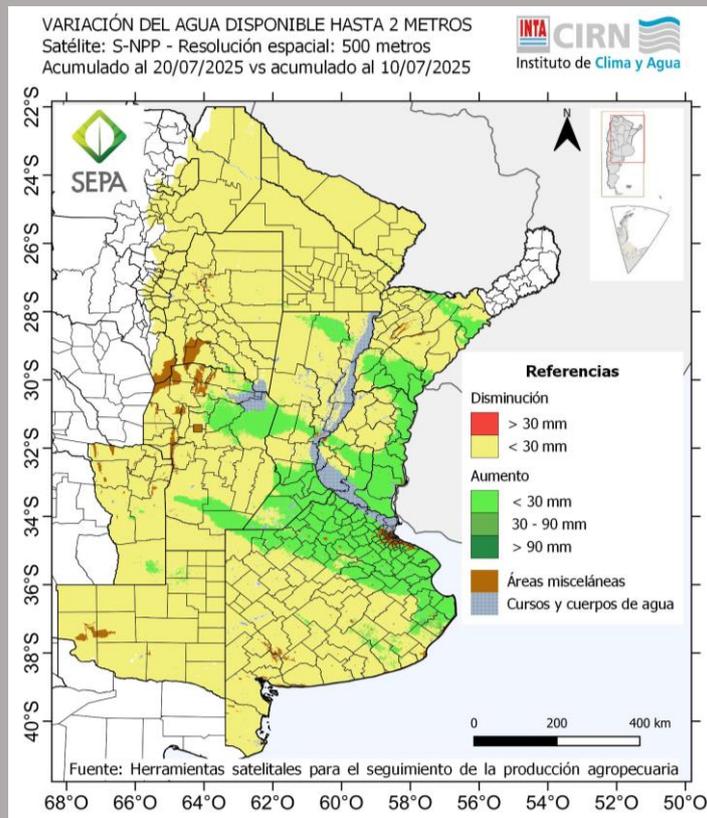
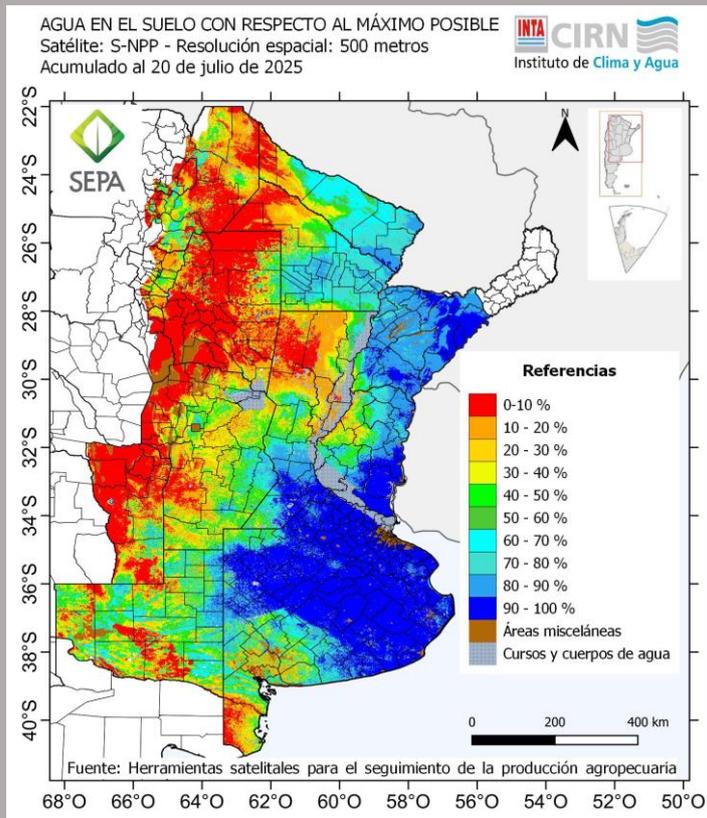
Ciudad	Precipitación(mm)
Gualeguaychú - SMN	46.0
Oberá - SMN	40.0
Villa Paranacito - INTA EMA	37.7
Rauch - INTA EMA	35.8
Concepción - INTA EMA	33.2
Río Tala - INTA EMA	27.8

Acumulado mensual

Ciudad	Precipitación(mm)
Bolivar - SMN	122.2
Rauch - INTA EMA	108.4
Tandil - SMN	98.5
Azul - SMN	84.0
Nueve de Julio - SMN	81.9
Olavarría - SMN	76.5

[Volver al índice](#)

20 de julio



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 Corrientes, Entre Ríos y Buenos Aires, además de zonas localizadas de Santa Fe (sureste) y La Pampa (noreste). En contraste, en el norte de Santa Fe y 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 casi toda el área. Mientras que, en Buenos Aires (noreste), Entre Ríos (este) y áreas de Corrientes, Córdoba y Santa Fe se registraron aumentos de hasta 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/>

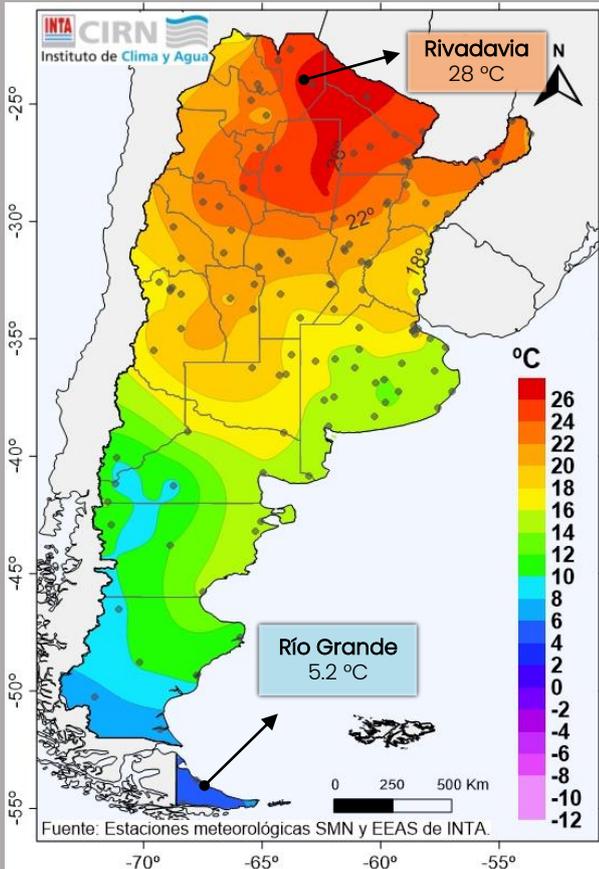
<https://sepa.inta.gov.ar/productos/>

[Volver al índice](#)

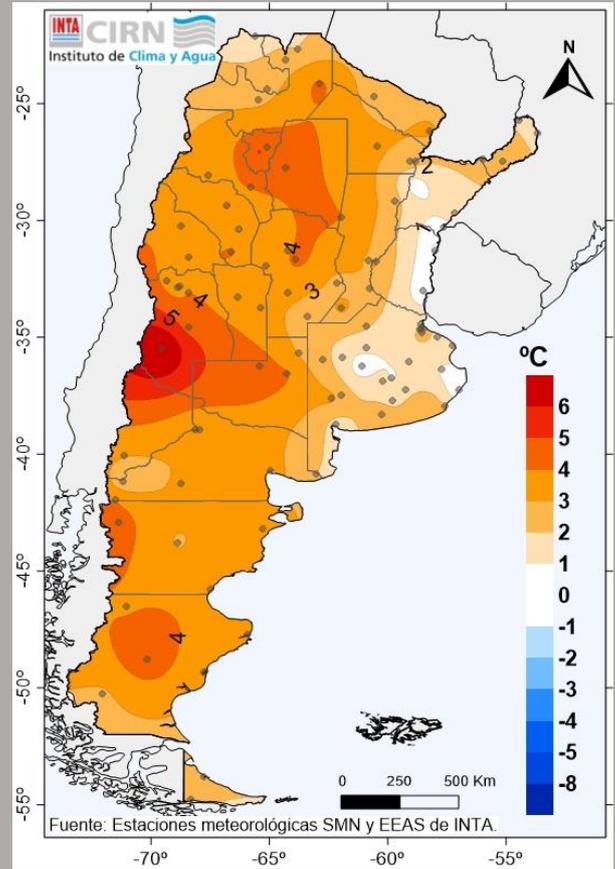


Red AgroMet

16 al 22 de julio



Temperaturas máximas medias de la última semana



Anomalías de las temperaturas máximas medias de la última semana

Durante la semana se registraron temperaturas máximas medias entre 18 y 26 °C en el centro y norte del país, mientras que en el sector sur los valores oscilaron entre los 6 y 16 °C. Los mismos resultaron más cálidos para la época, con valores hasta 7 °C superiores a los valores históricos, en particular en Patagonia y Cuyo.

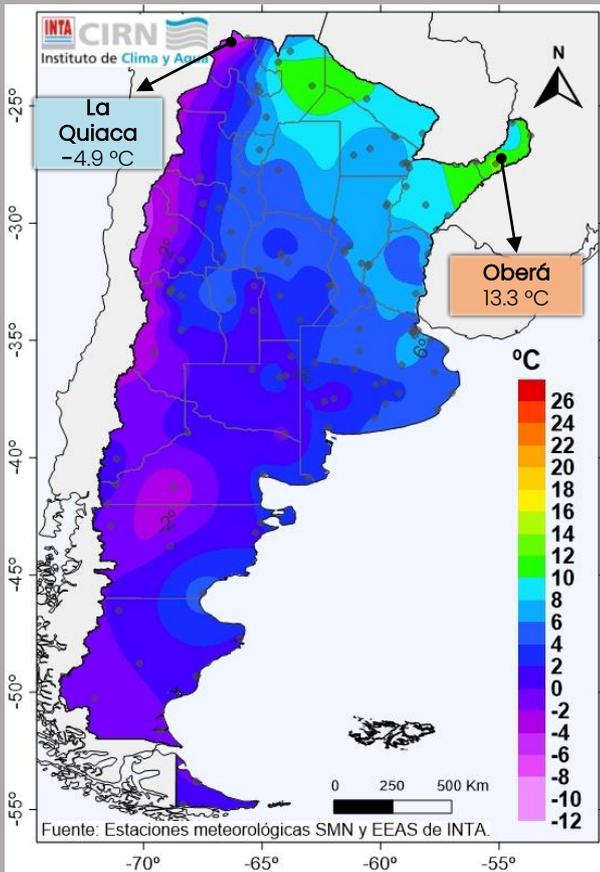
En el mapa de la izquierda se destacan las localidades con las temperaturas máximas medias más altas (rojo) y más bajas (azul) del país.

Anomalías más cálidas y más frías

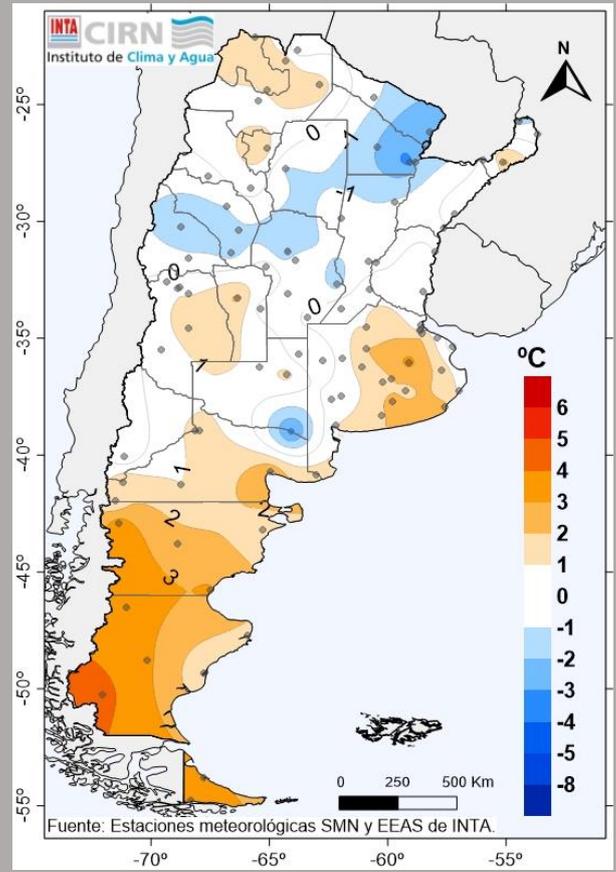
Ciudad	Anomalía (°C)	Temperatura (°C)
Malargüe - SMN	7.5	18.3
Famaillá - INTA	5.1	24.0
Gdor. Gregores - SMN	4.8	10.3
San Rafael - SMN	4.6	19.6
Esquel - SMN	4.6	10.4
Tucumán - SMN	4.6	23.7

Ciudad	Anomalía (°C)	Temperatura (°C)
Concordia - SMN	-0.5	17.2
Bolivar - SMN	0.3	14.0
Concordia - INTA	0.3	17.8
Gualeguaychú - SMN	0.4	17.0
Bella Vista - INTA	0.5	20.7
Monte Caseros - SMN	0.8	19.6

16 al 22 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 6 y 14 °C sobre el centro y norte del país. Las mismas resultaron hasta 4 °C más cálidas que los promedios históricos para la época.

Los valores promedios sobre el norte patagónico fueron inferiores a los 0 °C y resultaron levemente más fríos para la época.

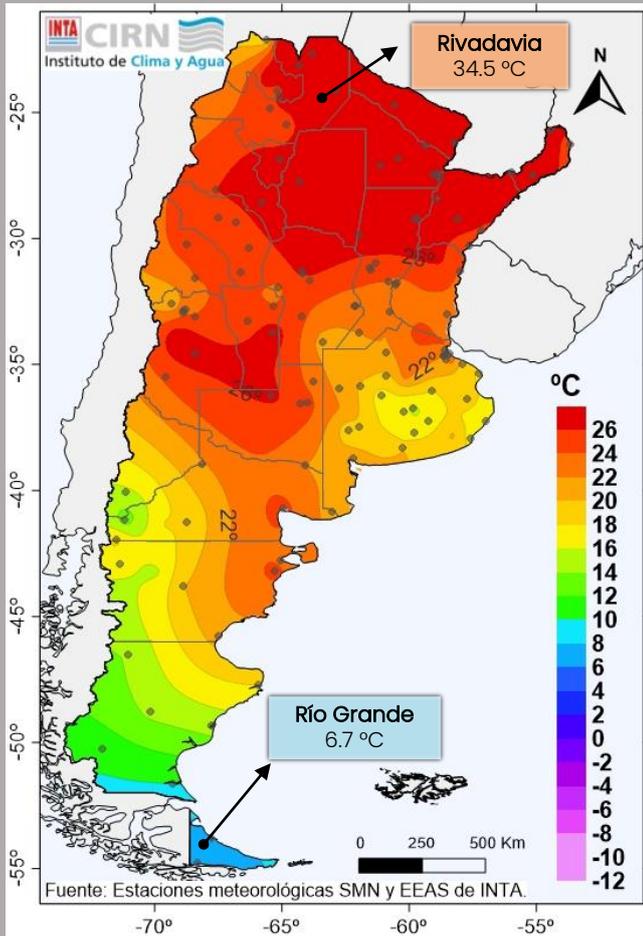
En el mapa de la izquierda se destacan las localidades con las temperaturas mínimas medias más altas (rojo) y más bajas (azul) del país.

Anomalías más cálidas y más frías

Ciudad	Anomalía (°C)	Temperatura (°C)
Esquel - SMN	3.5	-0.3
Las Flores - SMN	3.3	6.4
Río Grande - SMN	3.2	-0.3
Gdor. Gregores - SMN	3.2	0.3
Cdoro. Rivadavia - SMN	3.1	5.6
Benito Juárez - SMN	2.4	4.3

Ciudad	Anomalía (°C)	Temperatura (°C)
Resistencia - SMN	-3.4	6.4
Río Colorado - SMN	-3.4	-0.6
Formosa - SMN	-2.6	9.5
Córdoba - SMN	-2.2	1.9
Corrientes - SMN	-1.8	8.9
Jachal - SMN	-1.6	-2.9

16 al 22 de julio



Durante la semana, las temperaturas máximas más altas alcanzaron valores superiores a los 26 °C en el centro y norte del país.

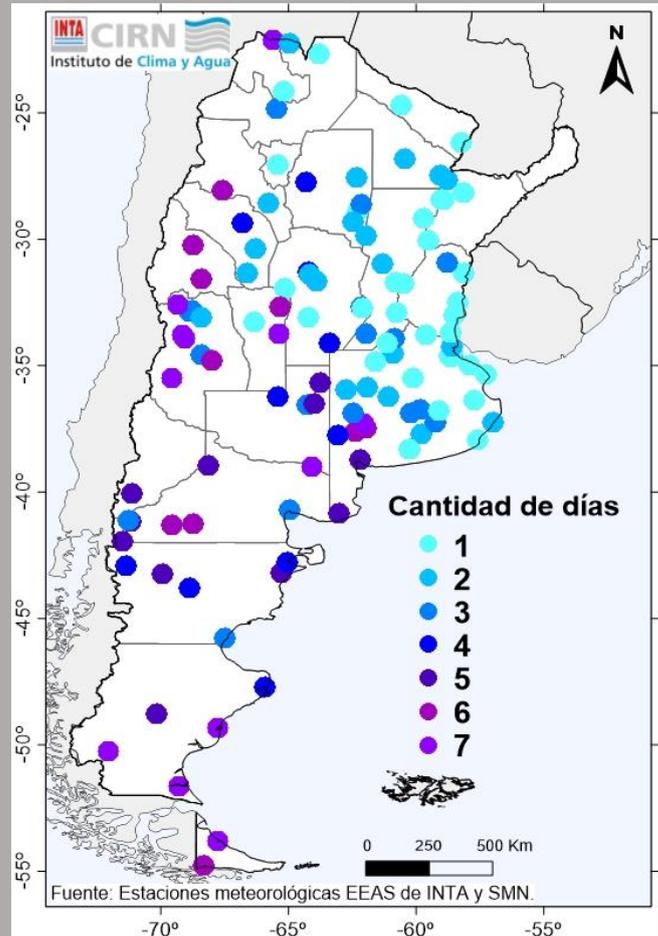
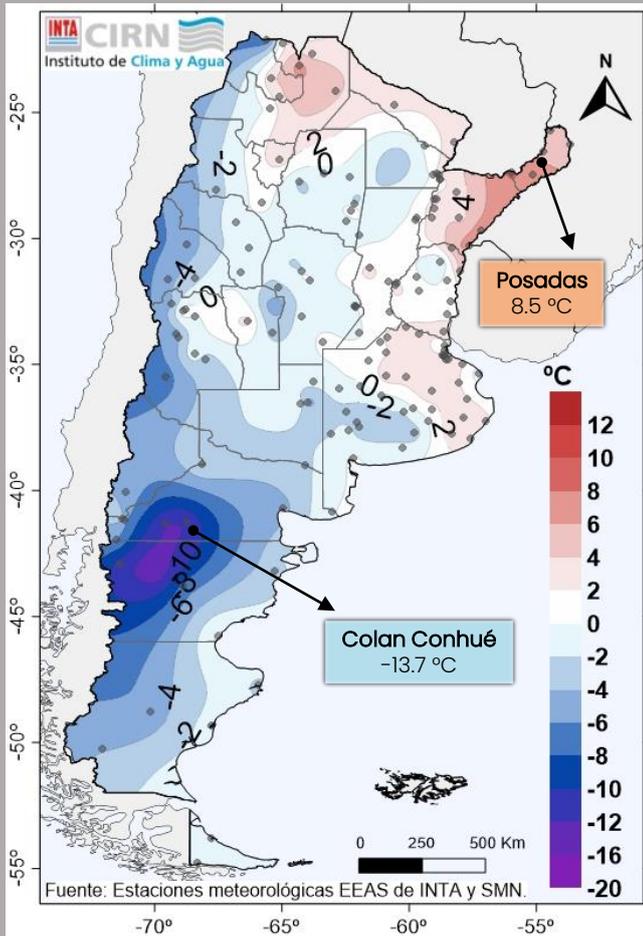
Los máximos entre 30 y 34 °C se registraron en las provincias de Santiago del Estero, Chaco, y Formosa.

Temperatura máxima extrema observada por localidad para el período

Temperaturas extremas

Ciudad	Temperatura (°C)
Rivadavia - SMN	34.5
Las Lomitas - SMN	32.8
Quimilí - INTA EMA	30.6
Los Jurés - INTA EMA	30.6
Formosa - SMN	30.5
P. R. Sáenz Peña - SMN	30.1
Sta Victoria Oeste - INTA EMA	29.8
Bandera - INTA EMA	29.7

16 al 22 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 el oeste de la reg. Pampeana, Cuyo y Patagonia. A su vez, se registraron valores por debajo de los -4 °C en el norte patagónico.

En reg. Pampeana se registraron valores inferiores a los 3 °C durante 3 días. Y gran parte de la semana en Patagonia y oeste de Cuyo.

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.

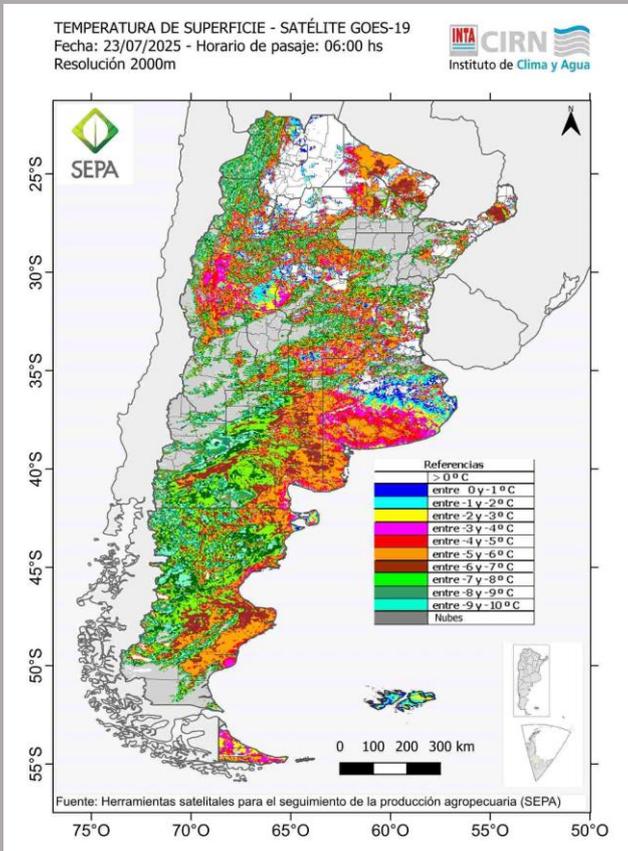
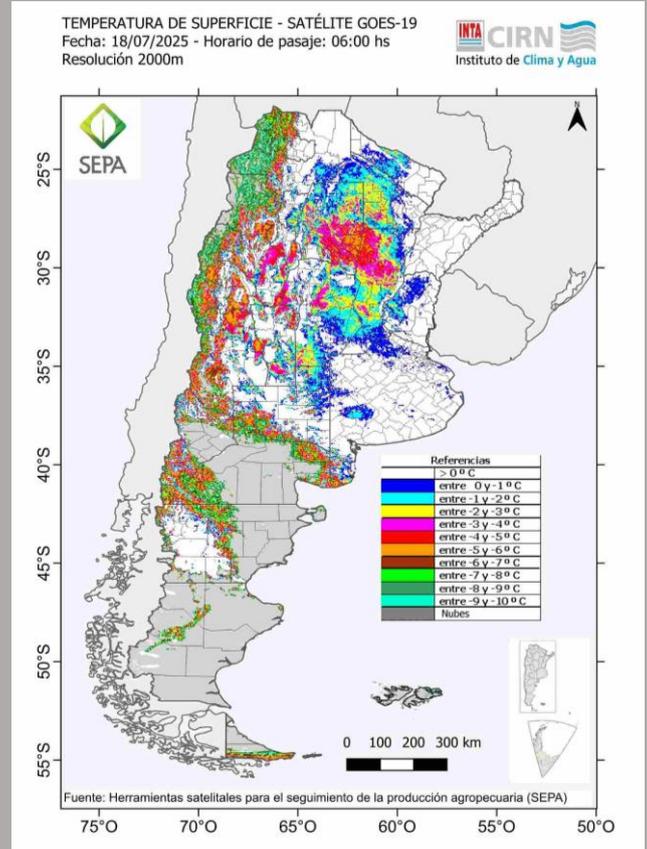
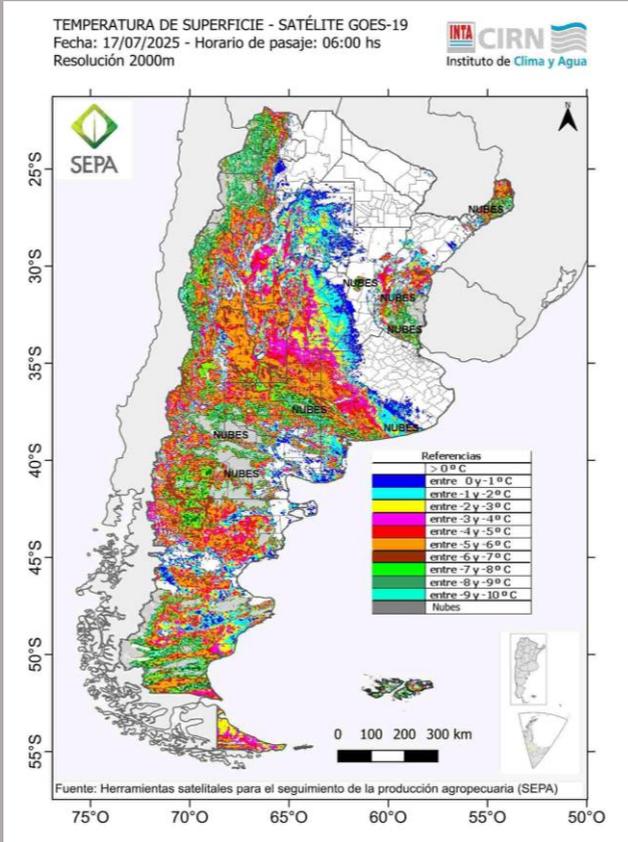
Temperaturas extremas

Ciudad	Temperatura (°C)
Colan Conhué - INTA EMA	-13.7
Ing. Jacobacci - INTA EMA	-12.0
Maquinchao - SMN	-11.8
Esquel - SMN	-10.9
La Quiaca - SMN	-7.7
Paso de Indios - SMN	-7.3
Malargüe - SMN	-7.2
El Bolsón - SMN	-5.8
Bariloche - SMN	-5.8
Santa Rosa de Conlara - SMN	-5.8

EVENTOS EXTREMOS

heladas con información satelital

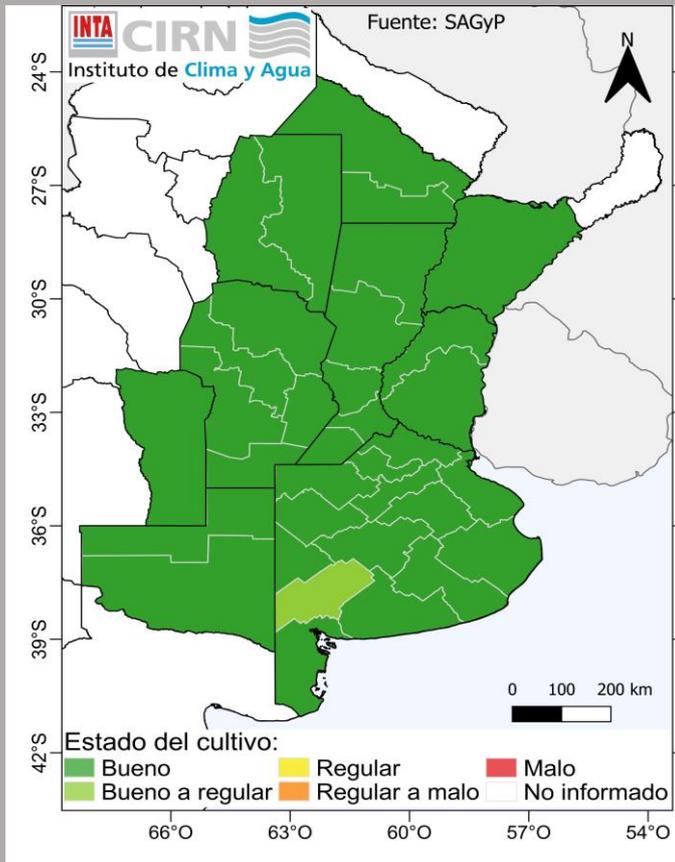
17, 18 y 23 de julio



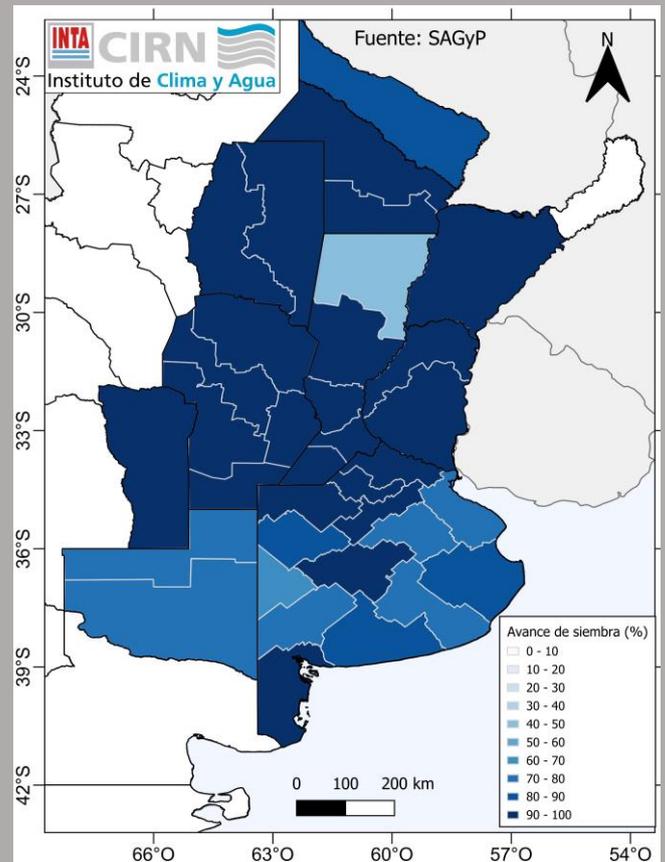
Temperatura de superficie registrada por GOES-19: se destaca una amplia región con presencia de nubosidad al momento del pasaje del satélite los dos primeros días.

Durante esta última semana se registraron temperaturas superficiales inferiores a 0 °C en gran parte del territorio nacional. En áreas del norte y centro del país, los valores de temperatura descendieron hasta -6 °C.

17 de julio



Estado general del cultivo de trigo

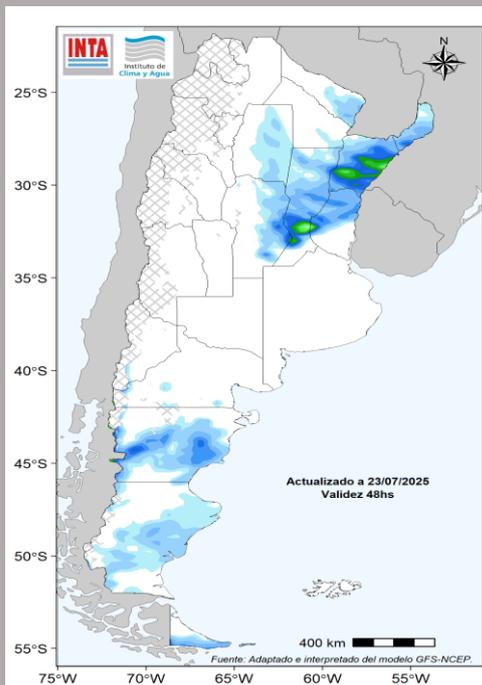


Avance de la siembra de trigo

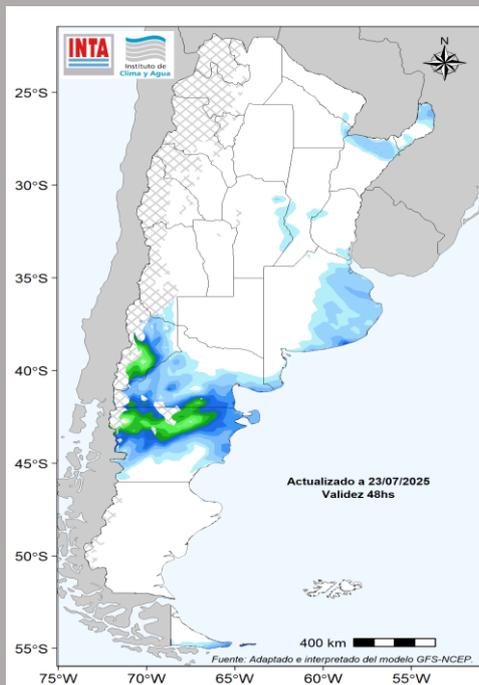
Maíz: el cultivo se encuentra en etapa de madurez en toda el área en donde aún no ha sido cosechado. La cosecha avanza lentamente y cubre el 82 % del área cultivada a nivel nacional. Este valor es levemente inferior al registrado en la misma fecha de la campaña anterior.

Trigo: la siembra del cultivo continúa avanzando y cubre el 92 % de la superficie proyectada, un valor similar al registrado en igual fecha de la campaña anterior. En las zonas donde el cultivo ya está implantado, se encuentra entre las etapas de emergencia y crecimiento vegetativo.

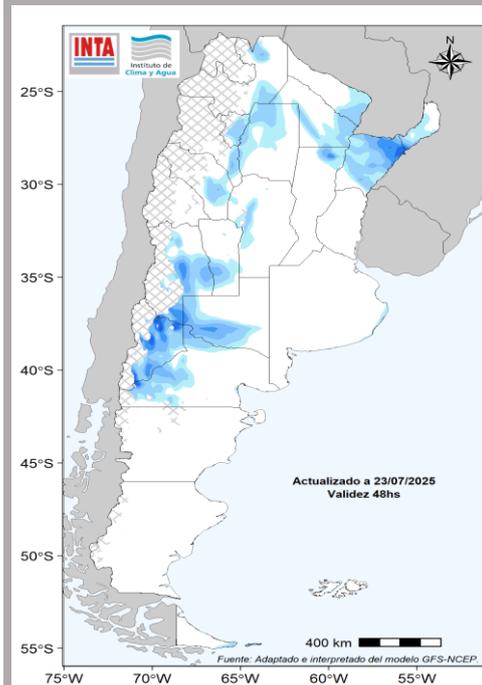
Jueves 24



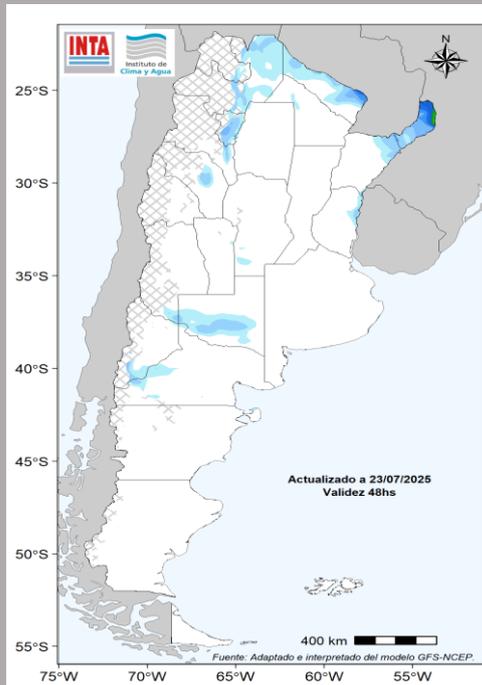
Viernes 25



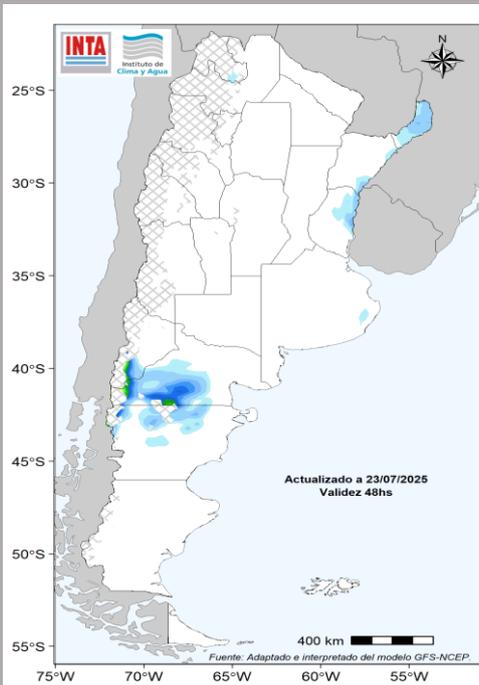
Sábado 26



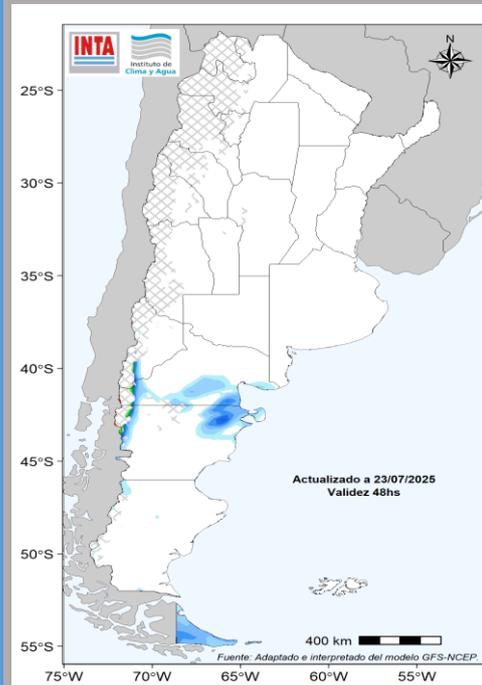
Domingo 27



Lunes 28

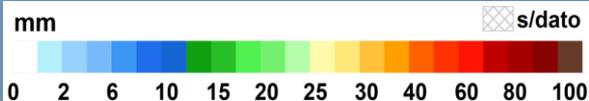


Martes 29



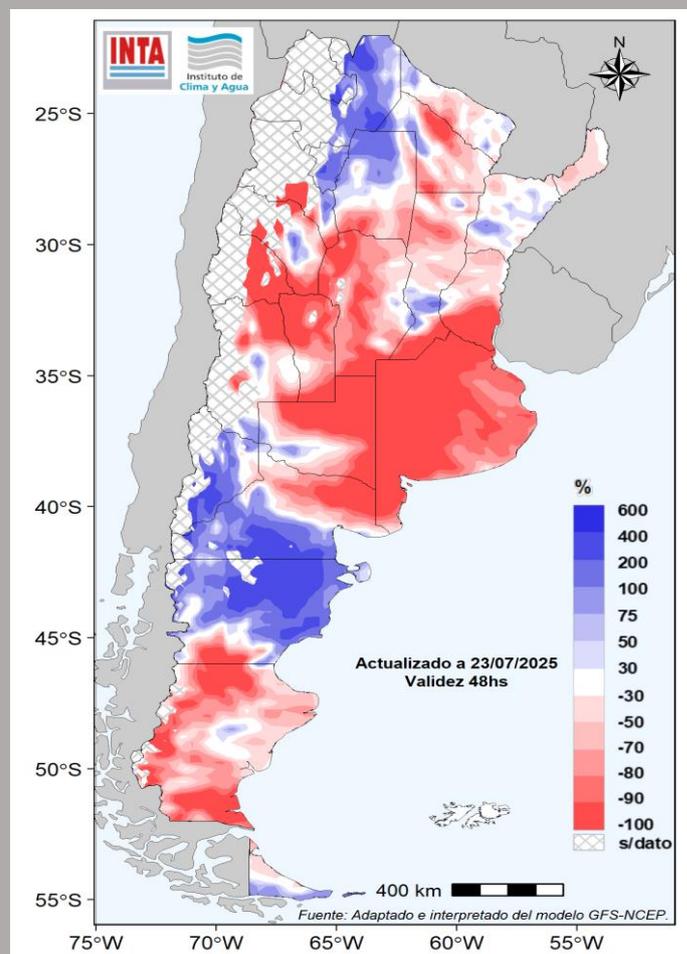
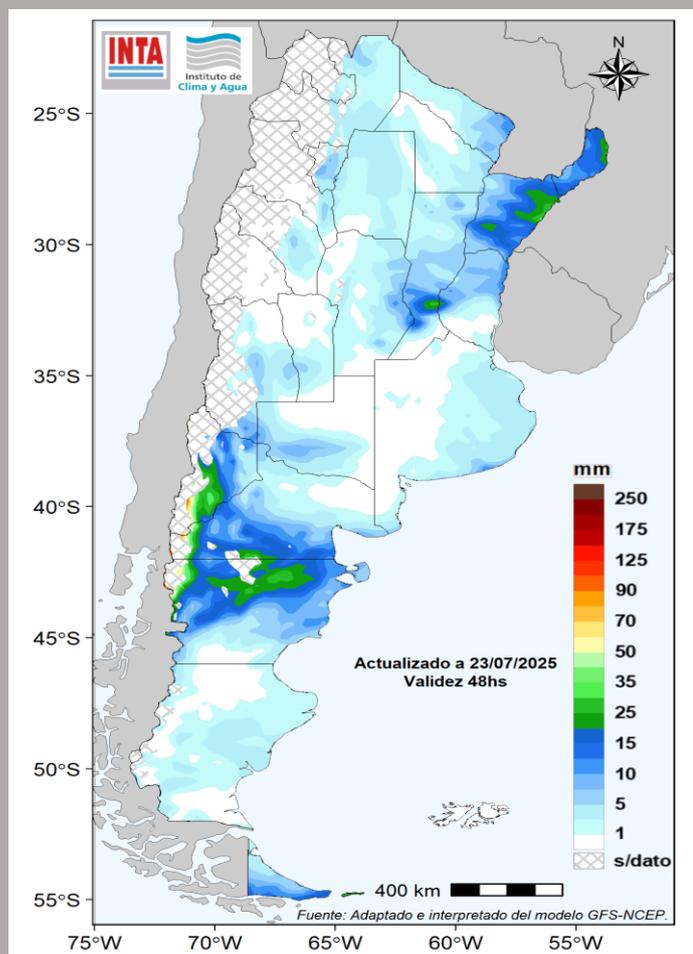
Lluvias y tormentas aisladas sobre el centro y norte del país. Lluvias y nevadas de variada intensidad en la Patagonia, Cuyo y reg. Pampeana (sur).

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



Mapas de precipitación pronosticada acumulada diaria

Semana: 24 al 29 de julio

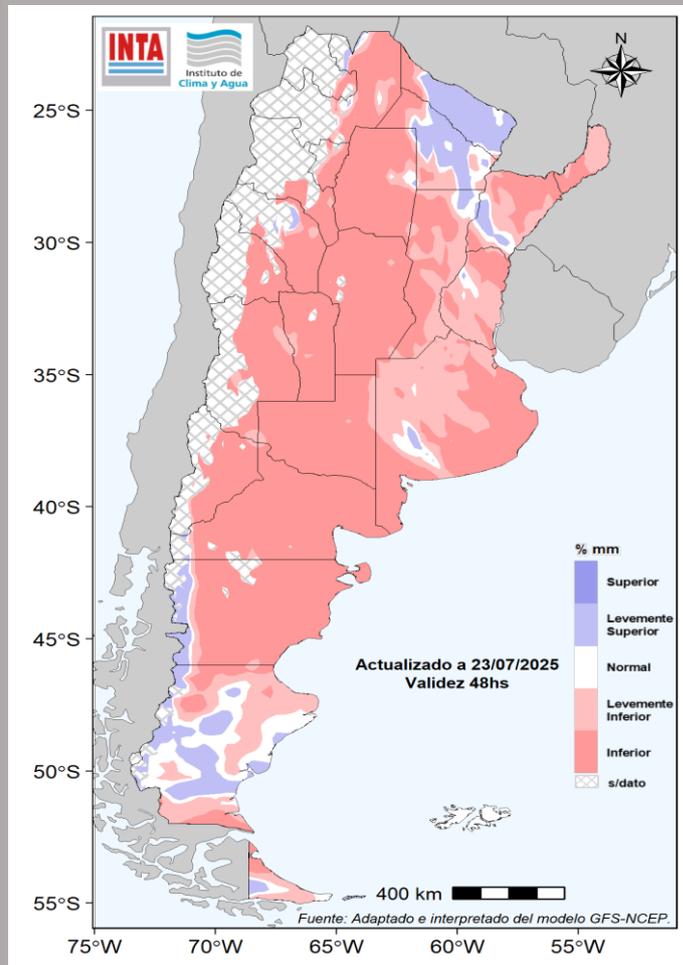
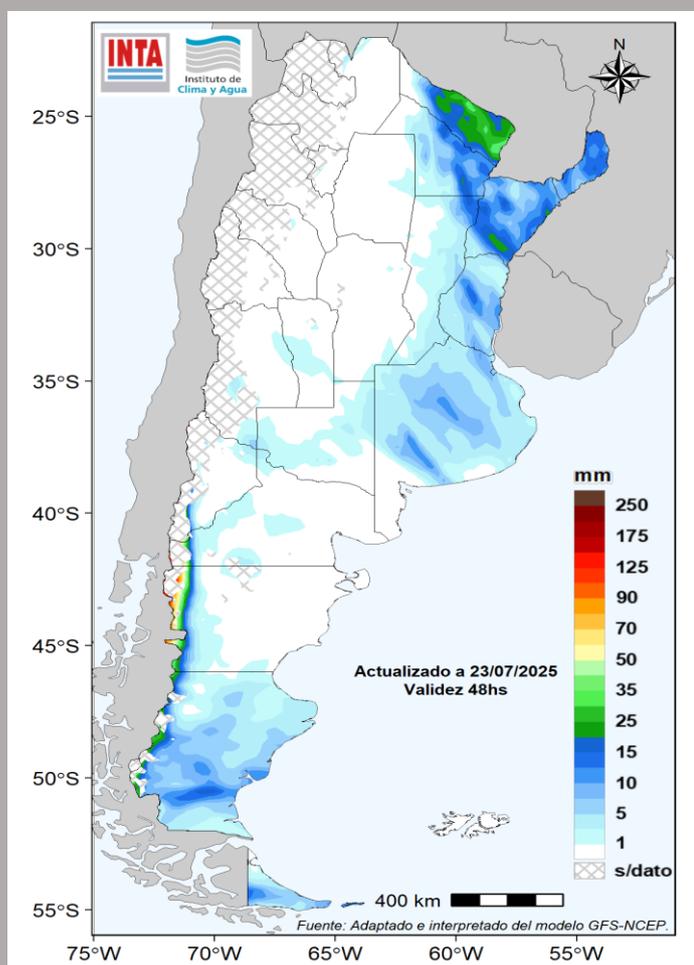


Mapas de precipitación pronosticada acumulada en mm (izquierda)
y su anomalía en porcentaje (derecha)

El jueves 23, un frente frío se continuaría desplazando sobre el norte del país con probabilidad de lluvias y tormentas aisladas. Y para el viernes 25 una irrupción de aire frío avanzaría sobre el centro y luego el norte del país con vientos intensos del sector sur y marcado descenso de las temperaturas. Se registrarían heladas de variada intensidad sobre el centro del país y sur del país.

En la Patagonia, se prevé abundante nubosidad con vientos intensos del sector sur debido a una irrupción polar. Hay probabilidad de lluvias y nevadas de variada intensidad sobre toda la región; incluyendo Cuyo y la reg. Pampeana (sur). Algunas podrían presentar importantes acumulados de agua/nieve y ráfagas.

Semana: 30 de julio al 4 de agosto

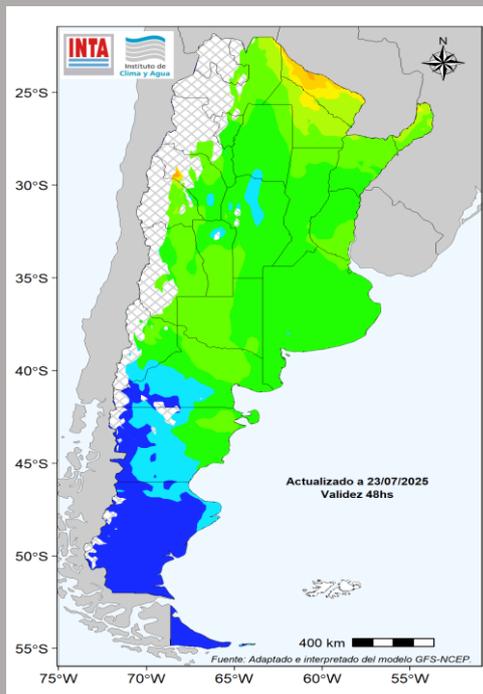


Mapas de precipitación pronosticada acumulada en mm (izquierda) y su anomalía en porcentaje (derecha)

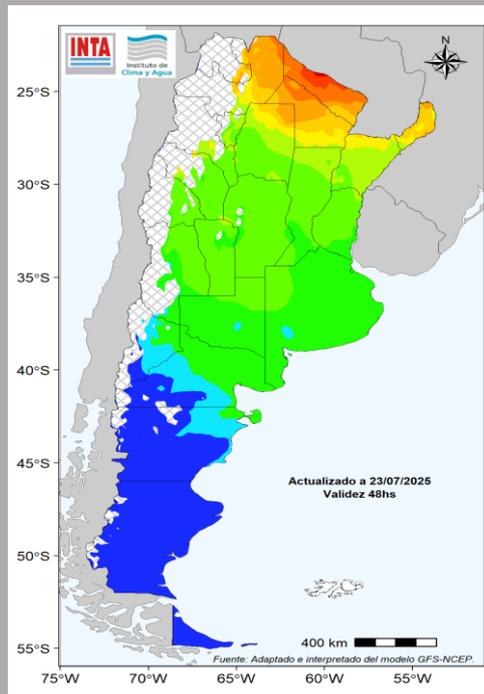
Al día de la fecha, el pronóstico prevé lluvias y chaparrones de variada intensidad sobre áreas de Cuyo, el centro-este y noreste argentino.

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

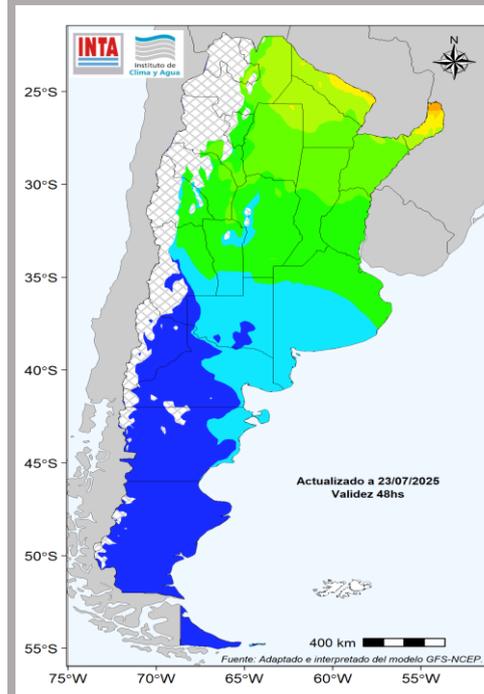
Jueves 24



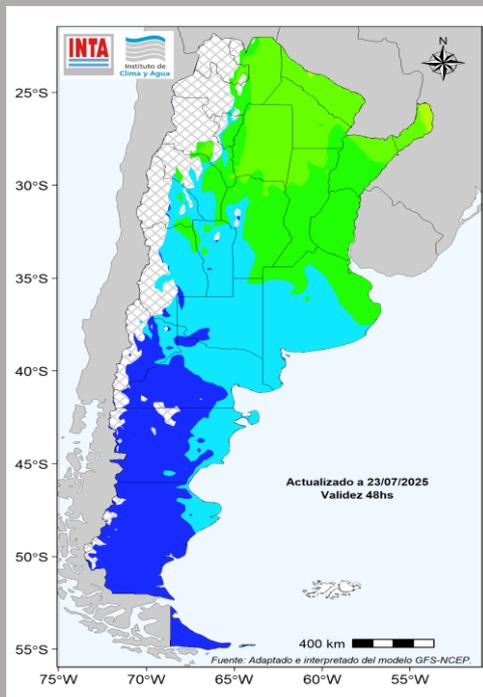
Viernes 25



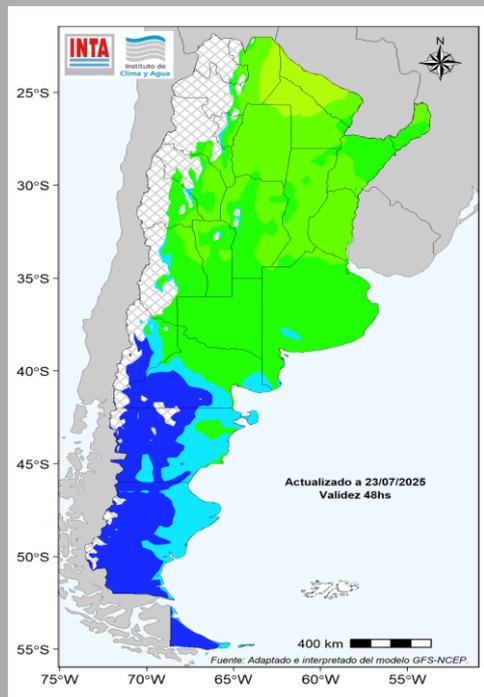
Sábado 26



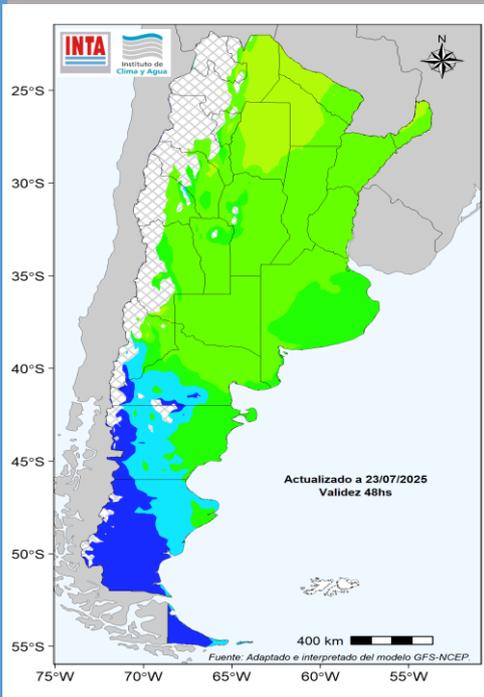
Domingo 27



Lunes 28



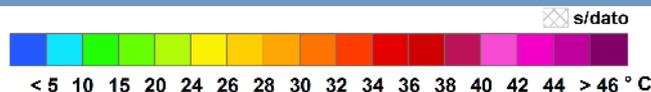
Martes 29



Marcado descenso de temperaturas a partir del sábado 26.
Ambiente fresco a frío en el centro y sur del país.
Temperaturas frías en la Patagonia.

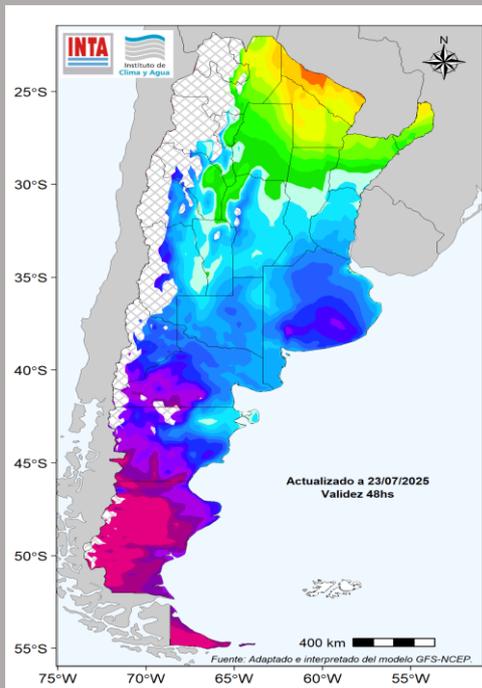
Temperaturas estimadas a 2m del suelo.

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

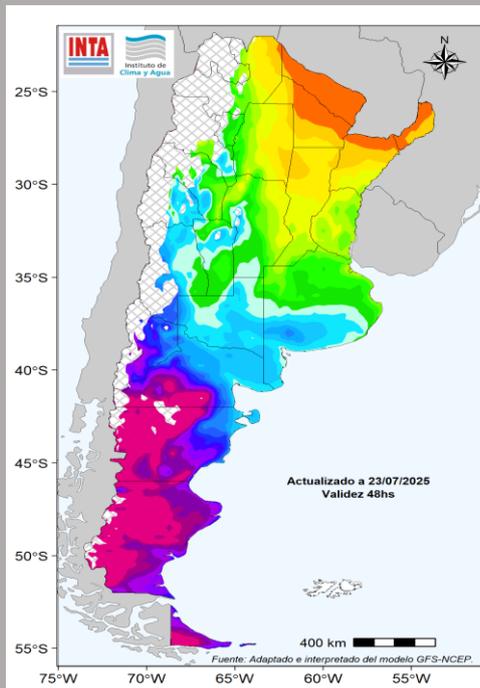


Mapas de temperatura máxima
diarias pronosticadas

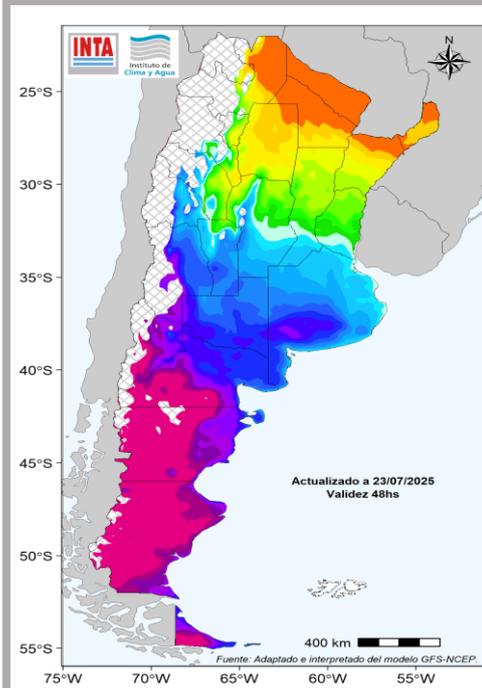
Jueves 24



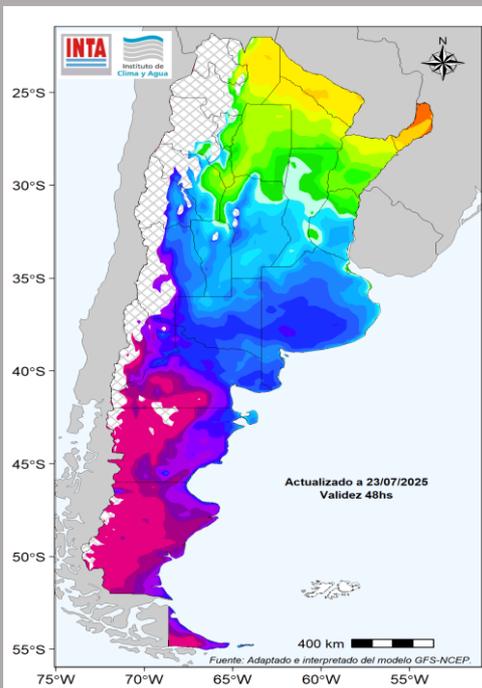
Viernes 25



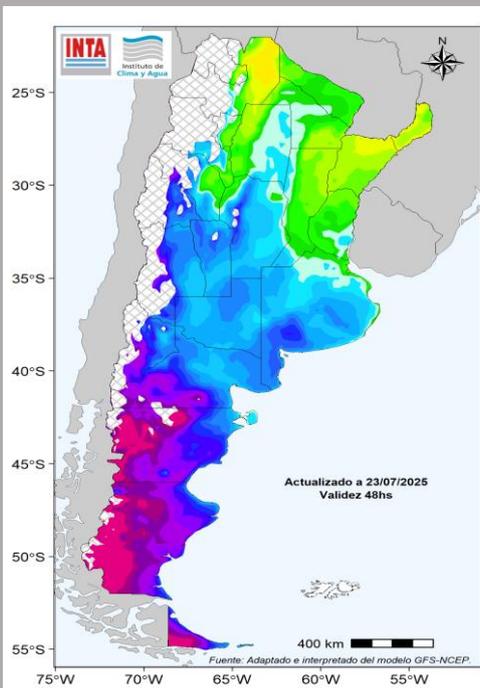
Sábado 26



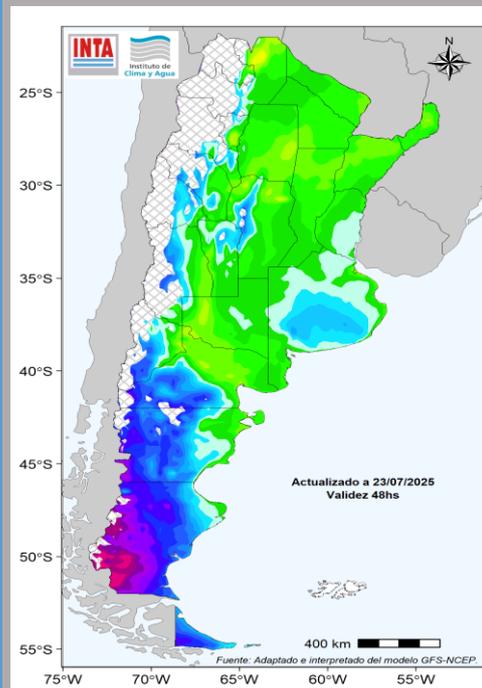
Domingo 27



Lunes 28

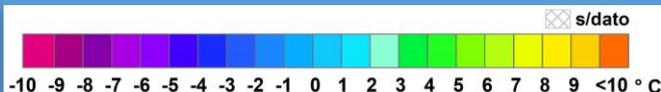


Martes 29



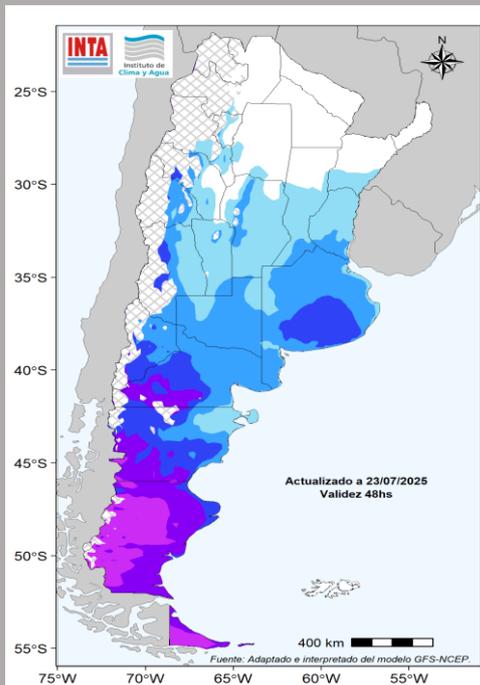
Bajas temperaturas a partir del sábado 26.
Mínimas frescas a muy frías sobre la Patagonia.

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

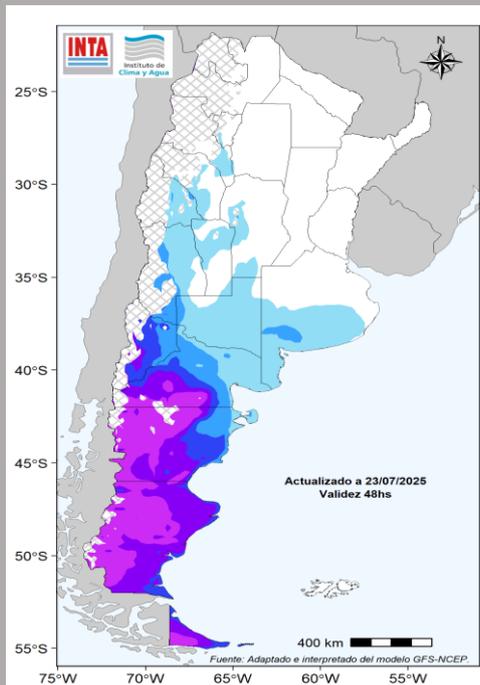


Mapas de temperatura mínima
diarias pronosticadas

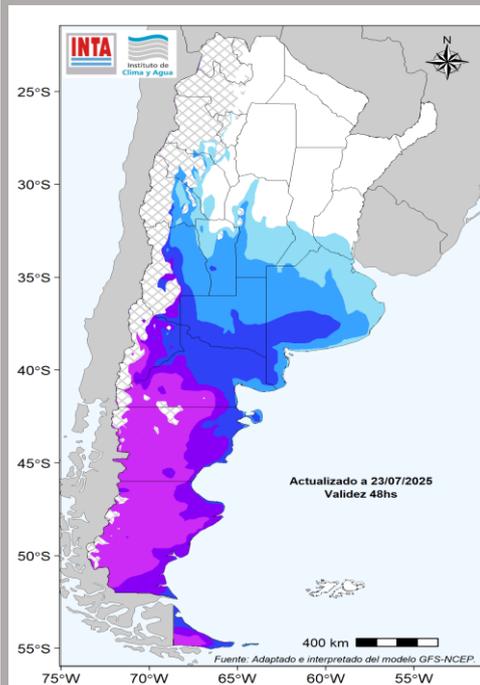
Jueves 24



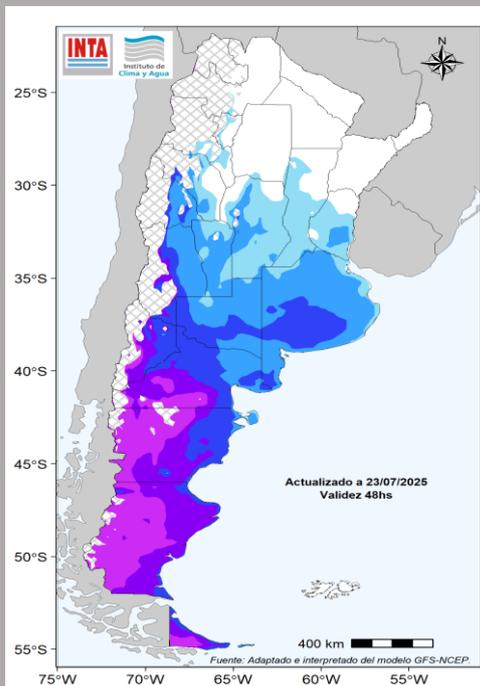
Viernes 25



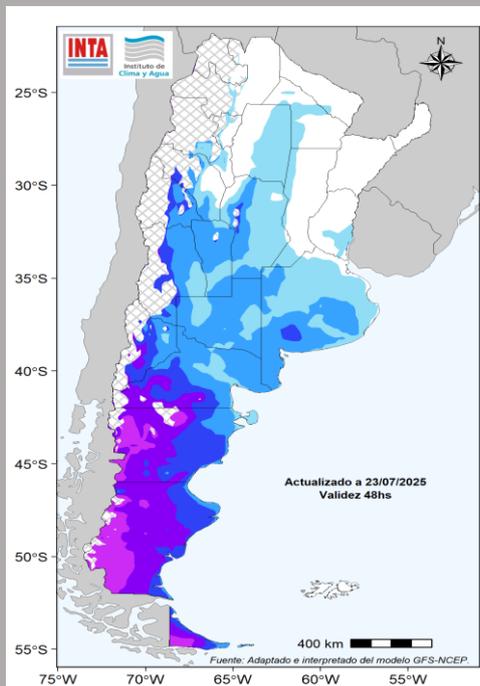
Sábado 26



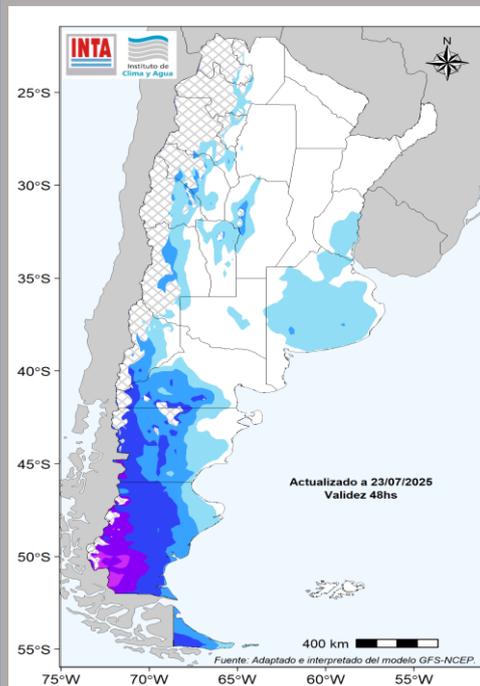
Domingo 27



Lunes 28



Martes 29



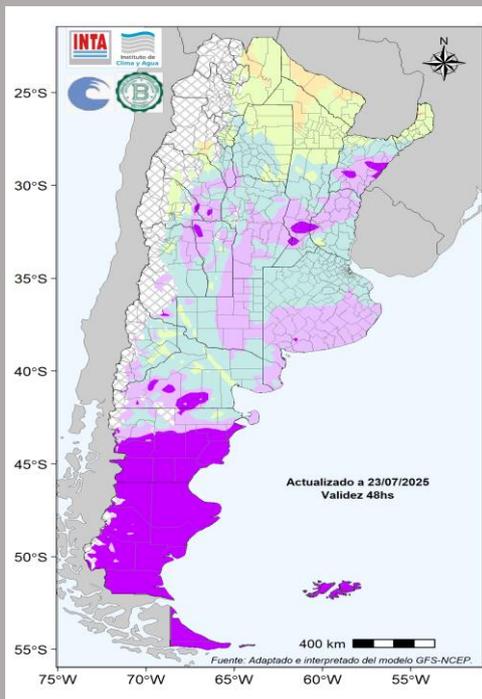
Heladas débiles a moderadas en el centro del país
(menores a $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$).
Heladas moderadas a intensas (menores a $-6\text{ }^{\circ}\text{C}$) en la
Patagonia.

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

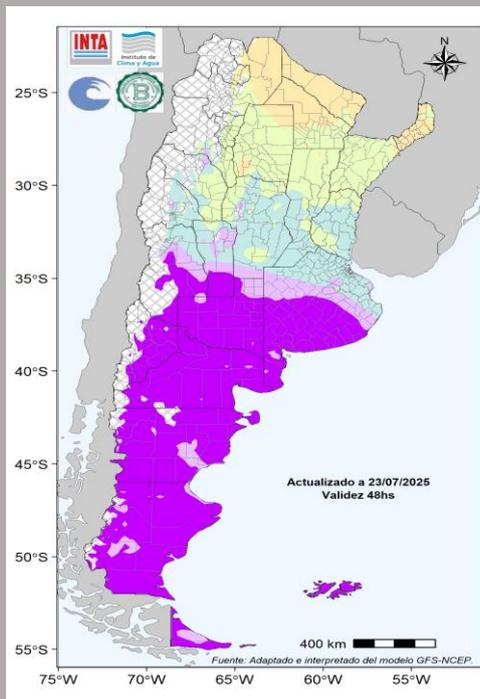


Mapas de intensidad de
heladas diarias pronosticadas.

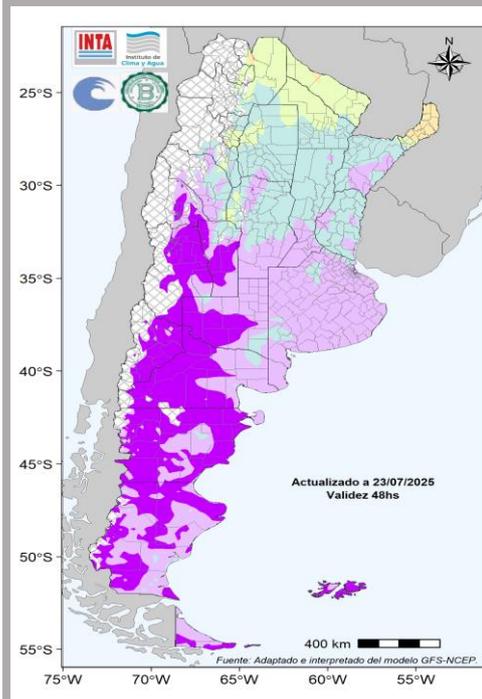
Jueves 24



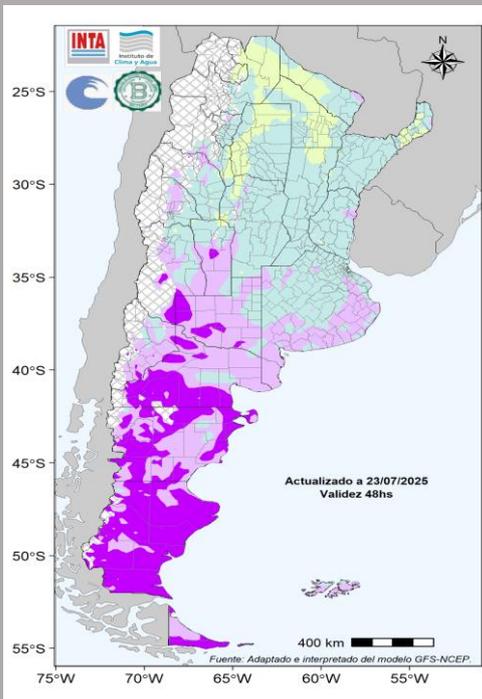
Viernes 25



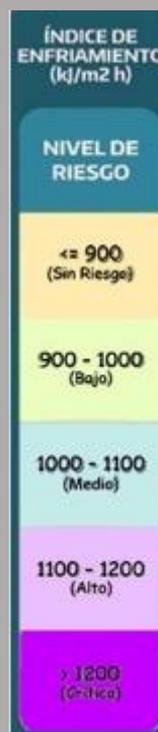
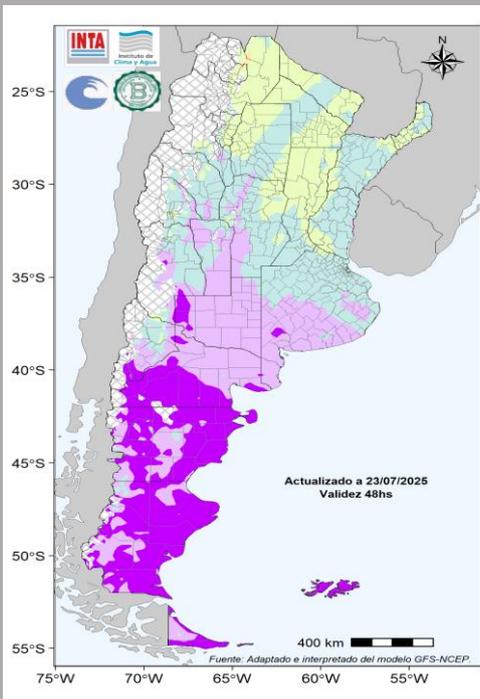
Sábado 26



Domingo 27



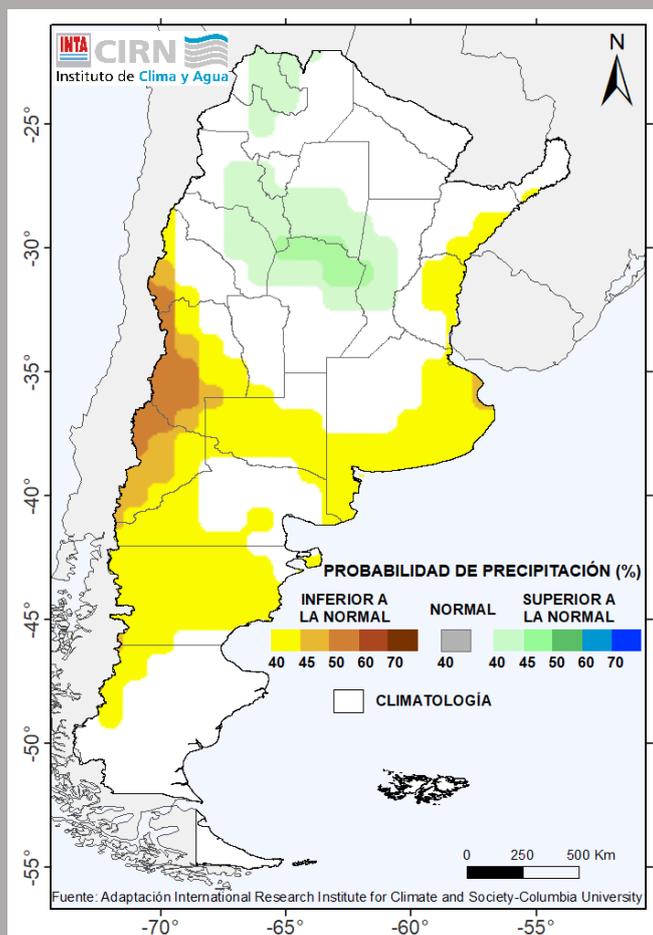
Lunes 28



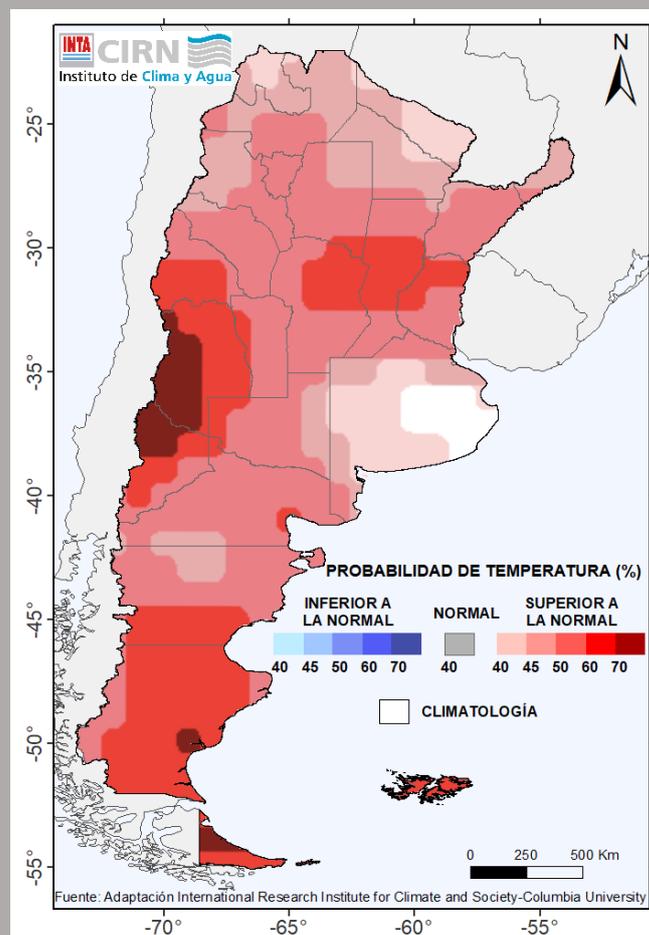
Los ovinos recién esquilados y los neonatales son sensibles a las bajas temperaturas, al viento y a las precipitaciones. Pueden sufrir el síndrome hipotermia-inanición que determina una alta mortalidad en la majada. El índice de enfriamiento en ovinos se utiliza para determinar el riesgo de ocurrencia 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/m².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: agosto – septiembre – octubre de 2025



Pronóstico trimestral para precipitación



Pronóstico trimestral para temperaturas medias

La última actualización del pronóstico climático trimestral elaborado por el IRI prevé, para áreas del sur de reg. Pampeana, oeste de Cuyo, centro y norte de región Patagónica una mayor probabilidad de transitar un trimestre con lluvias entre **normales a inferiores** a las normales. En áreas de Cuyo, este pronóstico, le asigna una probabilidad de ocurrencia mayor al 50% a esta categoría.

Sobre el centro-norte y NOA las chances son de lluvias **normales a superiores** a las normales para la época.

En el caso de las temperaturas, se prevén valores medios para el trimestre **más cálidos** sobre todo el territorio nacional.

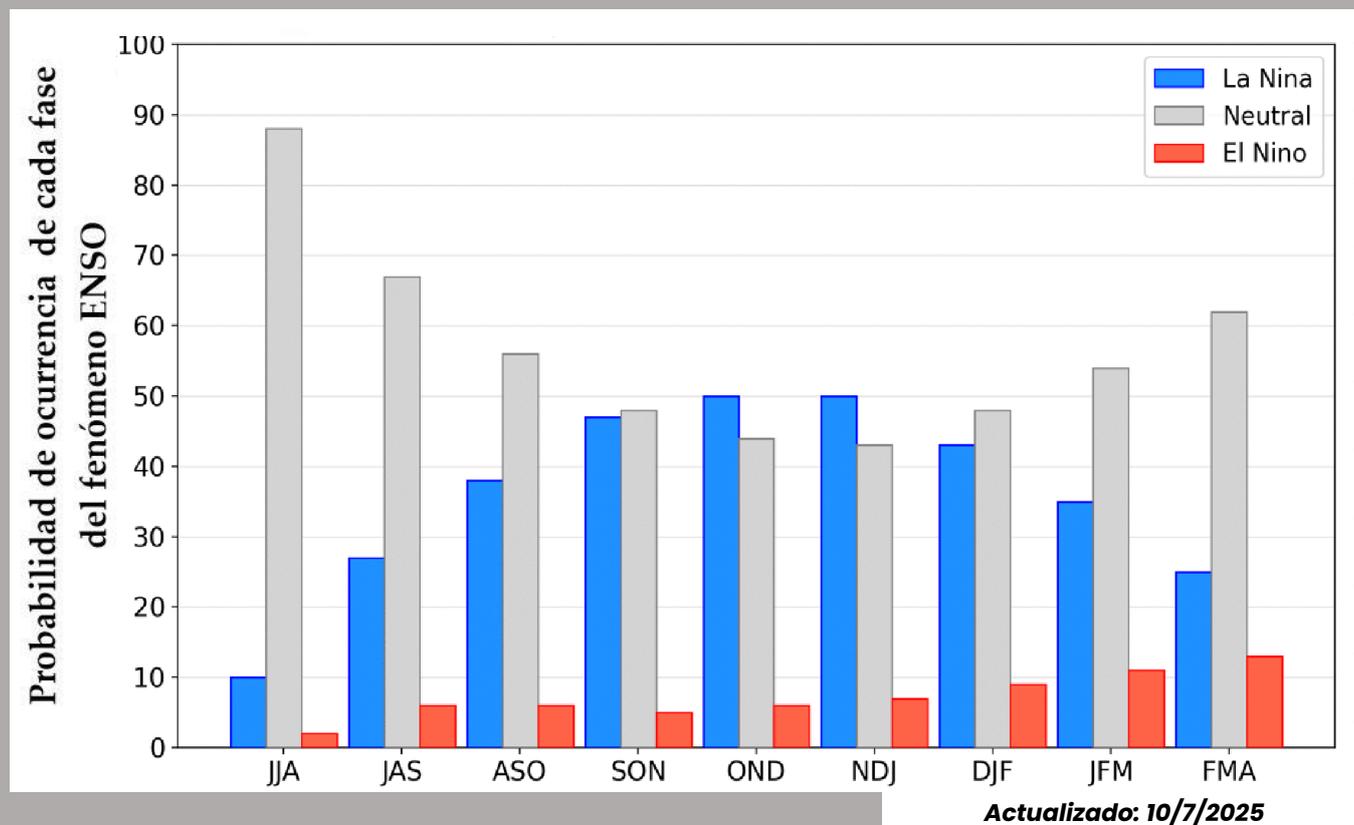
Las áreas en blanco indican que este pronóstico presenta incertidumbre en cuanto a la categoría que podrían presentar las variables durante el trimestre. **Se recomienda consultar los pronósticos a corto y mediano plazo.**

Esta información corresponde solo a un pronóstico climático estacional. En futuros informes complementaremos con la información generada por el SMN.

Actualizado: 15/07/2024

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

[Volver al índice](#)



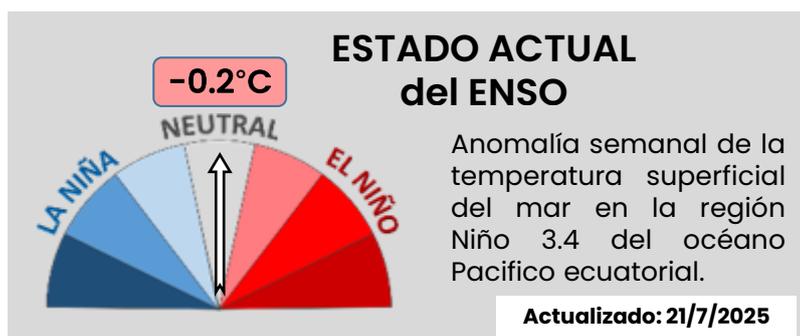
Probabilidad de ocurrencia de cada fase del fenómeno ENSO a partir de los modelos de pronóstico internacionales

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 60 % y el 85 % (barras grises del gráfico superior) 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 (barras azules) alcanzando probabilidades similares a la Neutralidad. Continúan 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 tormentas aisladas sobre el centro y norte del país. Lluvias y nevadas de variada intensidad en la Patagonia, Cuyo y reg. Pampeana (sur).

TEMPERATURAS

Irrupción de aire frío a partir del viernes 25. Heladas débiles a moderadas en el centro del país (menores a $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$). Heladas moderadas a intensas (menores a $-6\text{ }^{\circ}\text{C}$) en la Patagonia.

ENSO

El fenómeno se encuentra en su fase **Neutral**. Existe una probabilidad de entre el 60 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.