

AgroMet

Informe Agrometeorológico Semanal



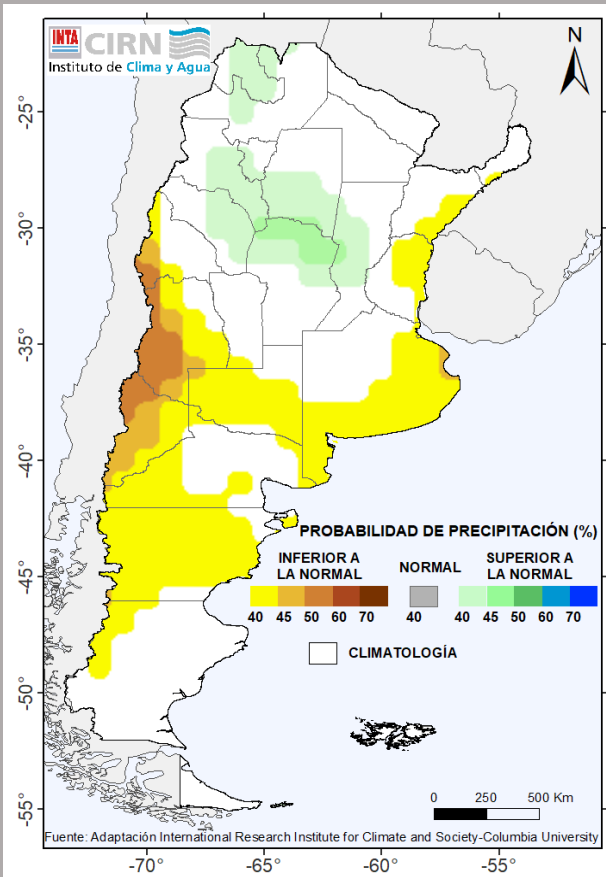
AgroMet - INTA   

 [Nuevo CANAL de WhatsApp](#)

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

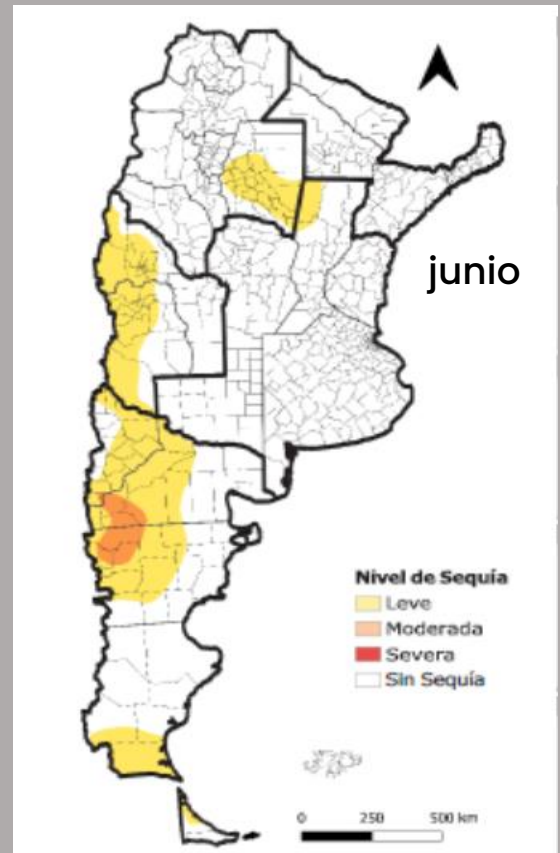
https://sepa.inta.gob.ar/productos/indices_de_vegetacion/informes/index.php

PRONÓSTICO TRIMESTRAL DE PRECIPITACIÓN (ago-sep-oct)



Según el IRI se prevén mayores chances de un trimestre con lluvias entre normales a inferiores a las normales en reg. Pampeana (este), Cuyo (oeste) y Patagonia (centro). El pronóstico trimestral será actualizado a fin de mes por el Servicio Meteorológico Nacional.

MESA NACIONAL DE MONITOREO DE SEQUÍAS



A nivel país, la superficie total en sequía abarca 56,6 millones de hectáreas, un tercio más de la superficie de mayo. La categoría leve se duplicó en la Patagonia y en menor medida aumentó en Cuyo.



ESTADO DE LOS CULTIVOS*

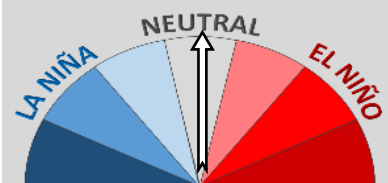
TRIGO: continúa la siembra de en las áreas con condiciones de piso favorables. El cultivo emergido se encuentra en buen estado, en algunos casos con amarillamiento de hojas debido a las heladas.

MAIZ: la cosecha avanza lentamente, mientras se aguarda el secado de los granos y las condiciones de piso favorable para desarrollar la tarea.

*Fuente: Estimaciones Agrícolas, SAGyP. Actualizado al 10/07/2025.

ESTADO del ENSO

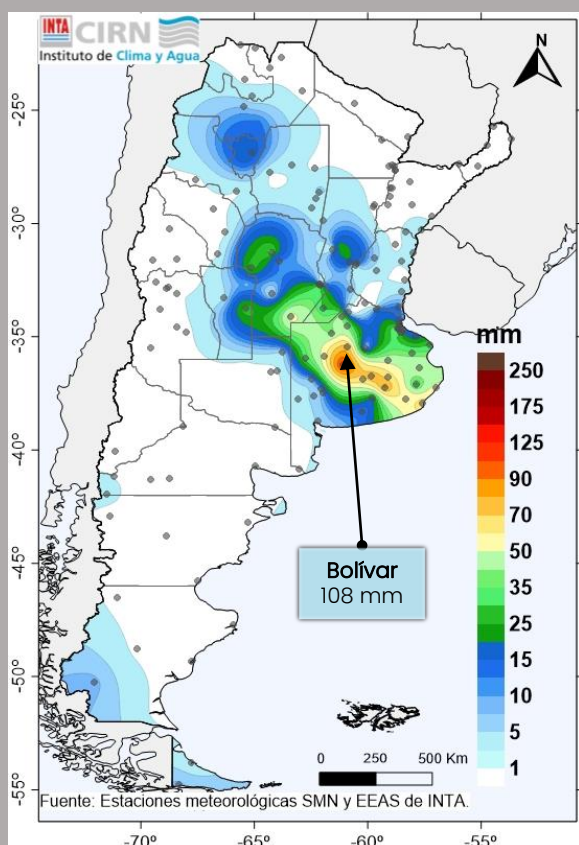
0.1°C**



**Anomalía semanal (Niño 3.4). Actualizado el 14/07/25



PRECIPITACIÓN OBSERVADA



LO QUE PASÓ

9 al 15 de julio



LLUVIAS y tormentas destacadas para la época sobre el centro y sudeste de la reg. Pampeana.

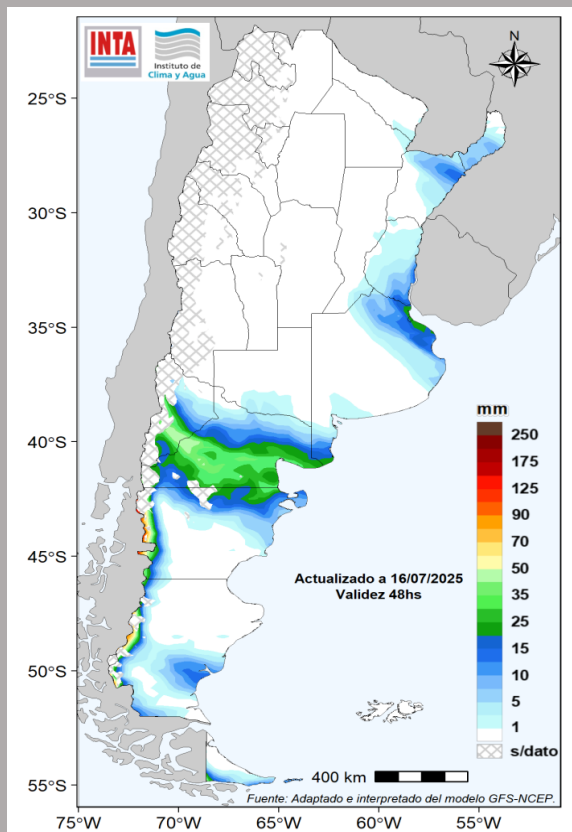


Lluvias y NEVADAS débiles en la Patagonia.



TEMPERATURAS más cálidas para la época. Se registraron entre 1 y 2 días con heladas agrometeorológica en reg. Pampeana.

PRECIPITACIÓN PRONOSTICADA SEMANAL



LO QUE VIENE

17 al 22 de julio



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



LLUVIAS Y NEVADAS de variada intensidad en la Patagonia acompañada por VIENTOS INTENSOS.



HELADAS agrometeorológicas (menores a 3°C) sobre el centro y NEA.

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

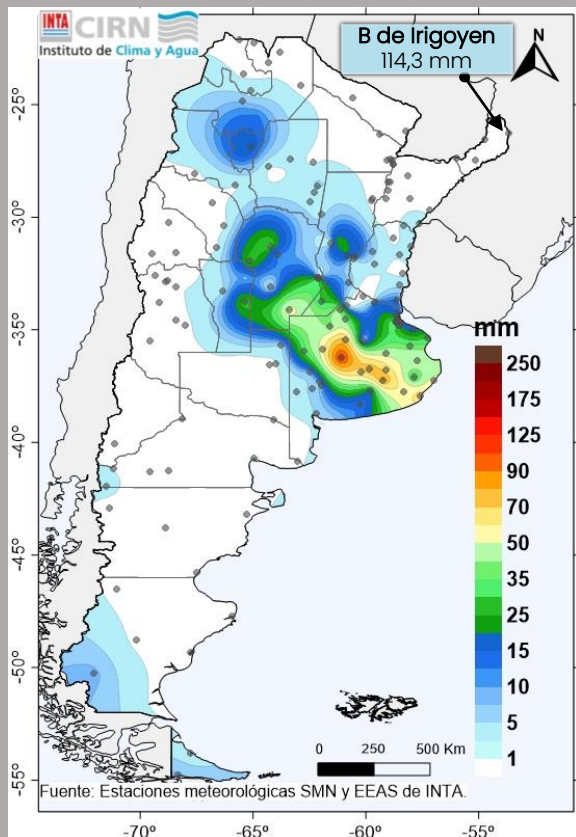
- Beget, María Eugenia
- D'Acunto, Luciana
- Espíndola, Aimé
- Gattinoni, Natalia
- Ramis, Vanesa
- Serritella, Dante Ariel
- Soria Mirlhen, María Luján

COLABORADORES

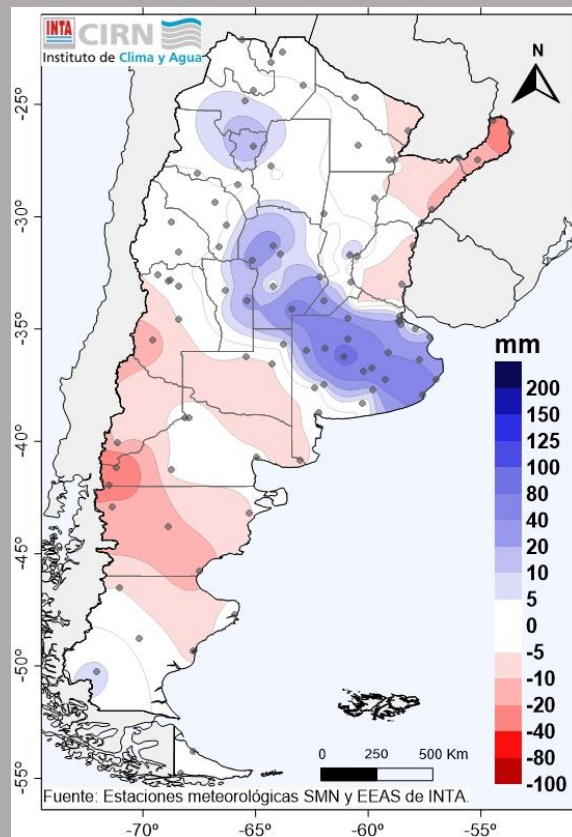
- Gusmerotti, Lucas
- Oricchio, Patricio
- Vallejos, Luis
- Red de Observadores INTA



9 al 16 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 en diversas zonas del país, aunque los más significativos ocurrieron en reg. Pampeana. Con totales para el período de entre 66 y 108 mm, la provincia de Buenos Aires (centro y sureste) fue el lugar con los máximos acumulados.

Dichos eventos superaron levemente los valores normales para la época. Mientras que, en el resto del país los acumulados fueron entre normales e inferiores a los normales, con mayores déficits en Patagonia (centro y noroeste) y el NEA (este).

Acumulado semanal

Ciudad	Precipitación(mm)
Bolivar - SMN	108.0
Tandil - SMN	83.0
Azul - SMN	77.0
Nueve de Julio - SMN	74.8
Mar del Plata - SMN	66.0
Olavarría - SMN	66.0

Acumulado mensual

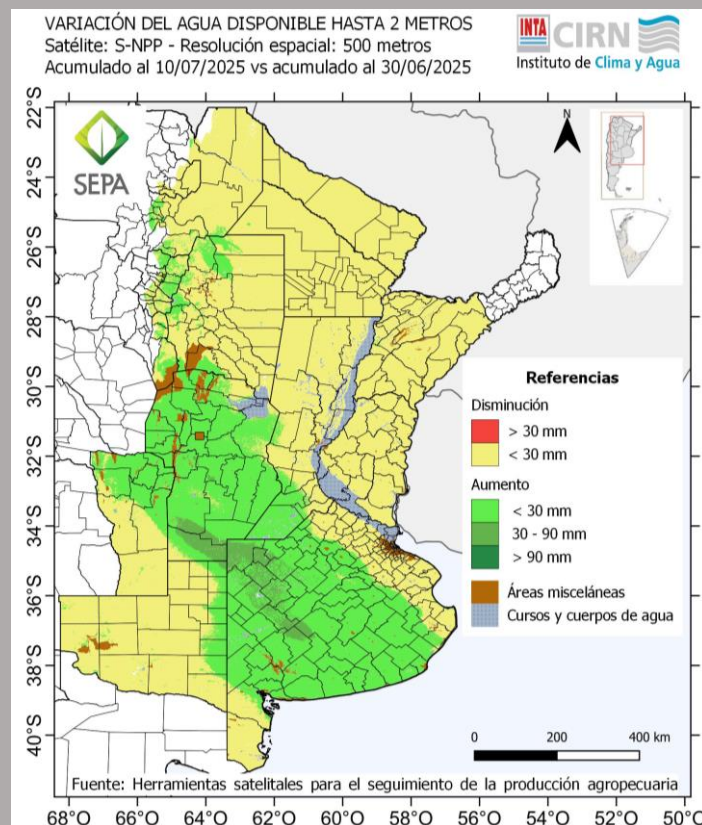
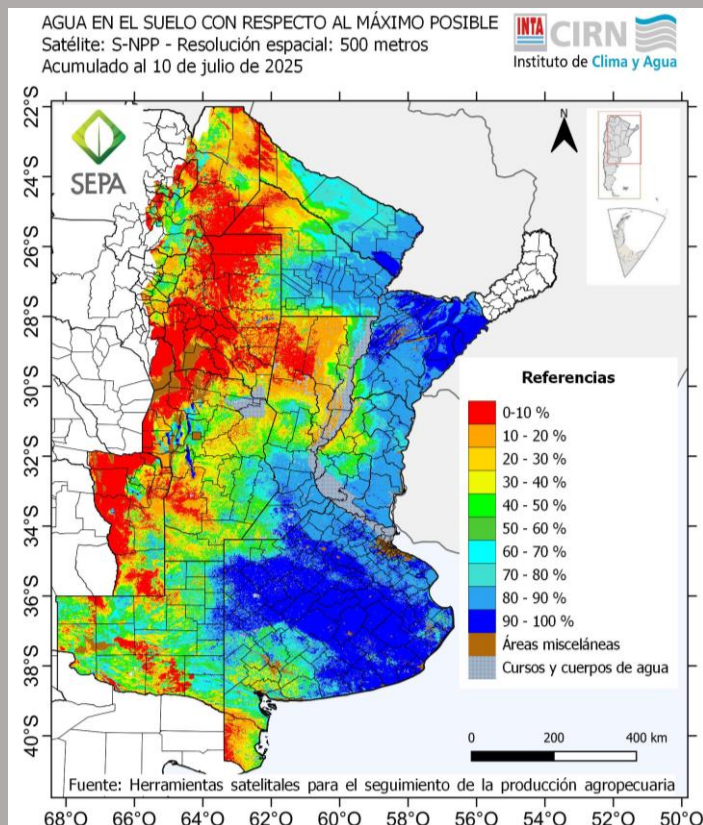
Ciudad	Precipitación(mm)
Bolivar - SMN	122.2
Tandil - SMN	98.5
Azul - SMN	84.0
Nueve de Julio - SMN	81.9
Olavarría - SMN	76.5
Mar del Plata - SMN	73.0

[Volver al índice](#)



Red AgroMet

10 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 Formosa, Chaco, 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 mayor parte del norte y suroeste del área informada. Mientras que, en gran parte de Buenos Aires, San Luis (norte), Córdoba y Santa Fe (suroeste), se registraron aumentos, los cuales, en general, 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.gob.ar/productos/>

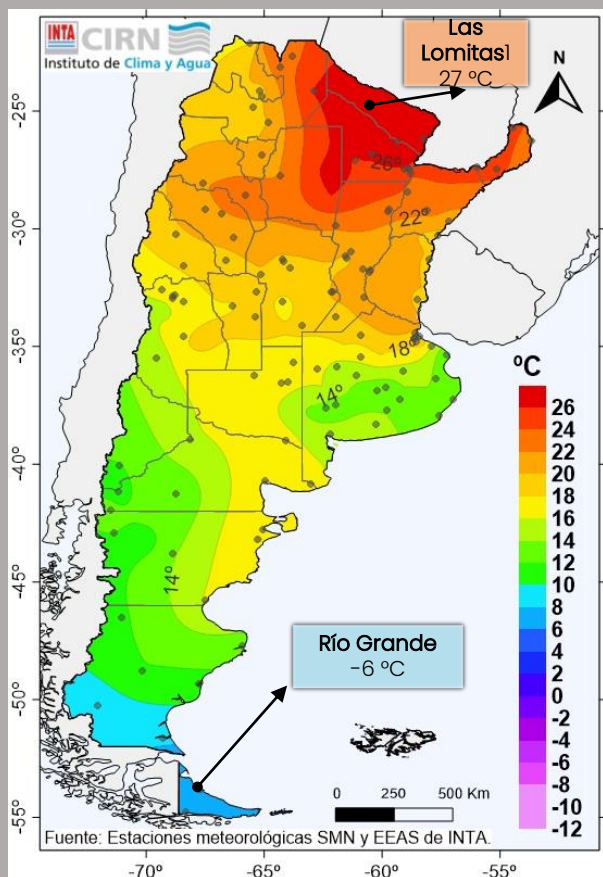
<https://sepa.inta.gob.ar/productos/>

[Volver al índice](#)

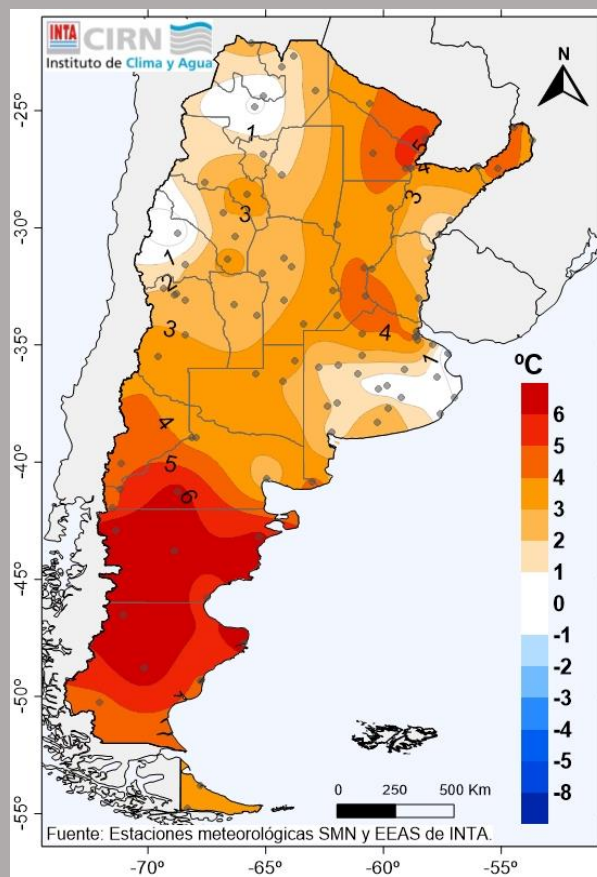


Red AgroMet

9 al 15 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 de la semana entre los 20 y 27 °C en el centro y norte y entre los 12 y 18 °C en el sur. Los mismos resultaron más cálidos para la época, con valores hasta 7 °C superiores a los valores históricos, en particular en Patagonia.

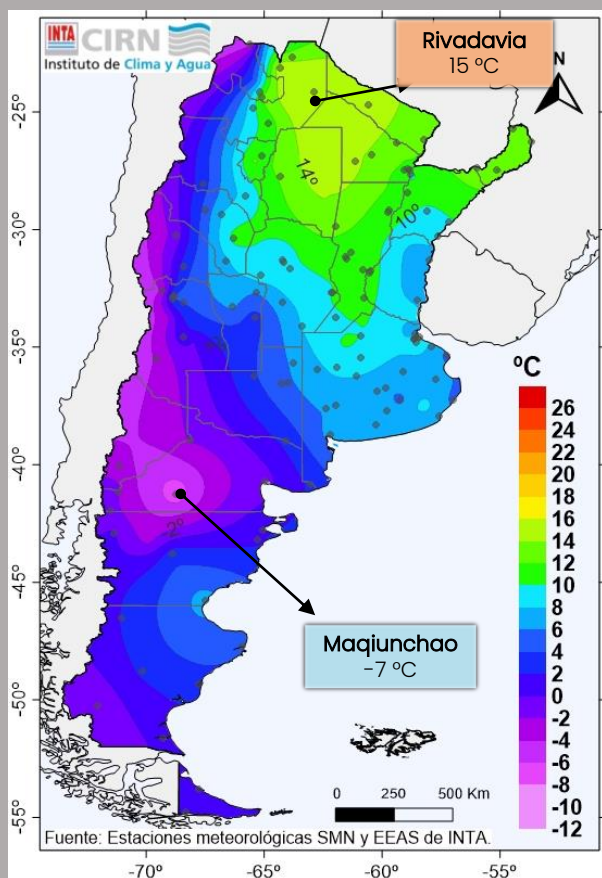
En el mapa de la izquierda se destacan las localidades con las temperaturas máximas medias más altas (rojo) y más bajas (azul) del país.

Anomalías más cálidas y más frías

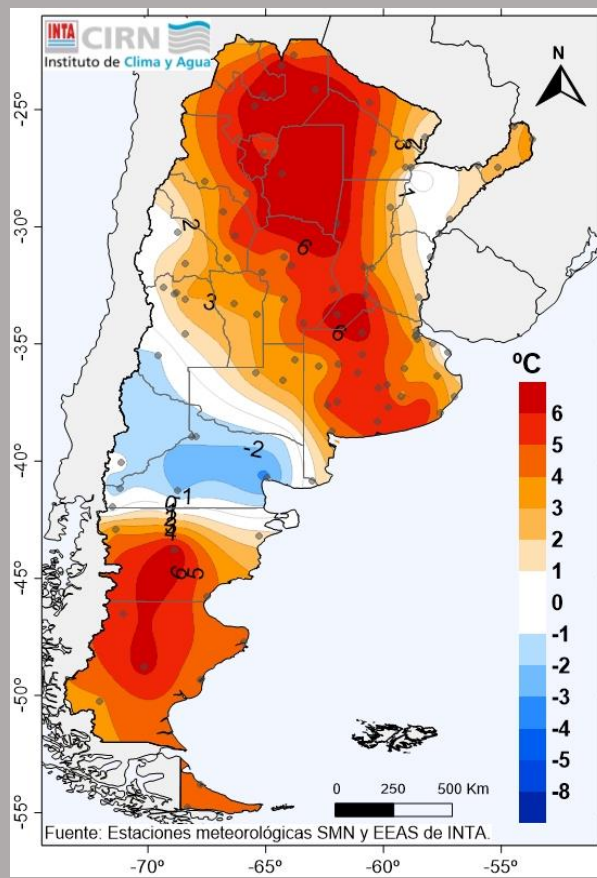
Ciudad	Anomalía (°C)	Temperatura (°C)
Esquel - SMN	7.3	12.0
Gdor. Gregores - SMN	6.9	11.8
Perito Moreno - SMN	6.6	11.7
Maquinchao - SMN	6.4	11.9
Trelew - SMN	6.3	18.1
Puerto Deseado - SMN	6.3	13.1

Ciudad	Anomalía (°C)	Temperatura (°C)
Punta Indio - SMN	-1.2	12.4
Salta - SMN	-0.3	19.4
Villa Gesell - SMN	0.0	12.8
Jujuy - SMN	0.0	19.9
Azul - SMN	0.2	12.8
Tandil - SMN	0.4	12.5

9 al 15 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 8 °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.

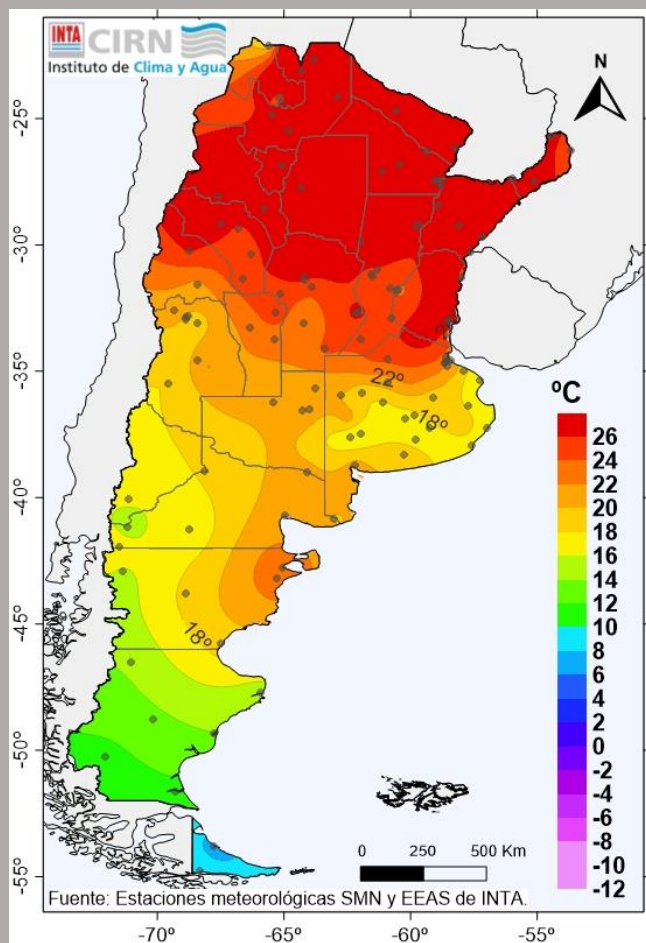
En el mapa de la izquierda se destacan las localidades con las temperaturas mínimas medias más altas (rojo) y más bajas (azul) del país.

Anomalías más cálidas y más frías

Ciudad	Anomalía (°C)	Temperatura (°C)
La María - INTA	10.1	12.2
Santiago del Estero - SMN	7.9	12.2
Famaillá - INTA	7.6	12.3
Orán - SMN	7.1	15.7
Salta - SMN	6.9	9.3
Paso de Indios - SMN	6.9	3.3

Ciudad	Anomalía (°C)	Temperatura (°C)
San Antonio Oeste - SMN	-3.3	-0.7
Maquinchao - SMN	-2.2	-7.4
Neuquén - SMN	-1.8	-1.8
Bariloche - SMN	-1.2	-2.4
Malargüe - SMN	-1.1	-3.8
Corrientes - INTA	-1.1	9.1

9 al 15 de julio



Temperatura máxima extrema observada por localidad para el período

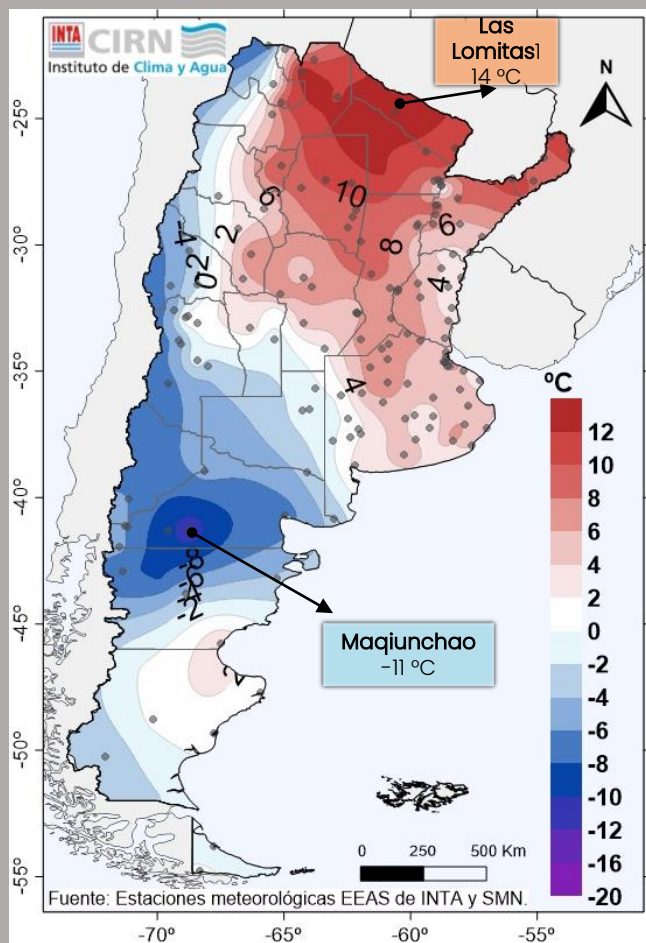
Durante la semana, las temperaturas máximas más altas alcanzaron valores superiores a los 26 °C en el centro y norte del país.

Los máximos entre 30 y 34 °C se registraron en las provincias de Santiago del Estero, Chaco, Formosa y este de Salta, en el inicio de la presente semana.

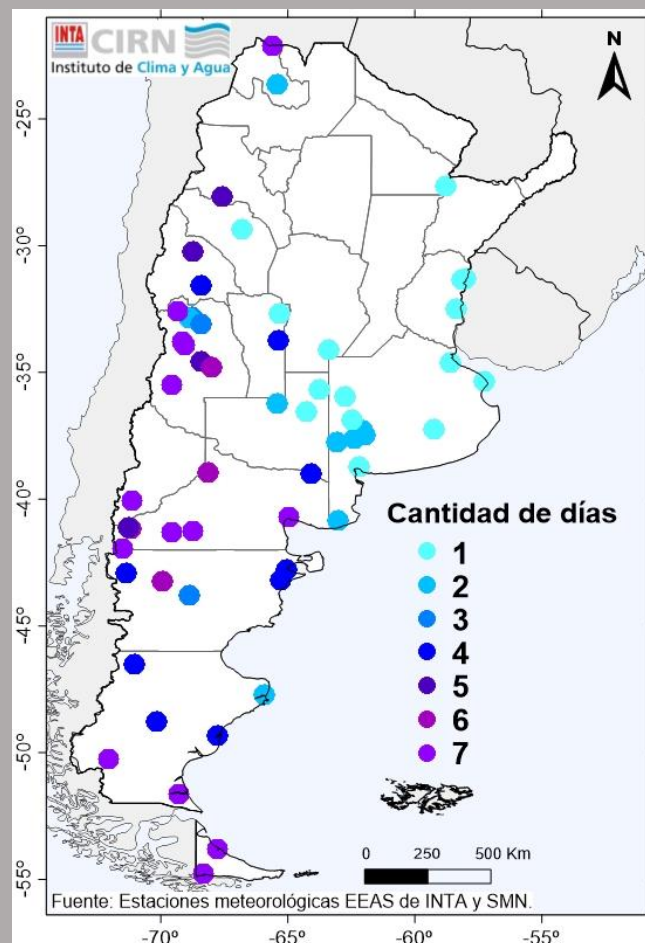
Temperaturas extremas

Ciudad	Temperatura (°C)
Rivadavia - SMN	34.0
Quimilí - INTA EMA	32.7
Los Juríes - INTA EMA	32.1
Bandera - INTA EMA	32.0
Malbrán - INTA EMA	31.9
Las Lomitas - SMN	31.6
Sta Victoria Oeste - INTA EMA	31.5
Santiago del Estero - SMN	30.4

9 al 15 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 oeste de reg. Pampeana, Cuyo y Patagonia. 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 1 y 2 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

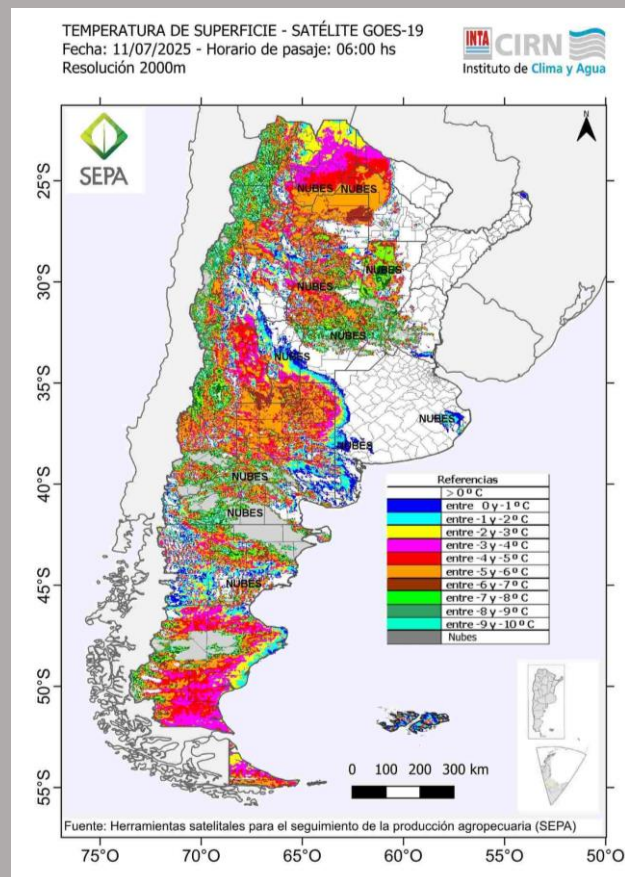
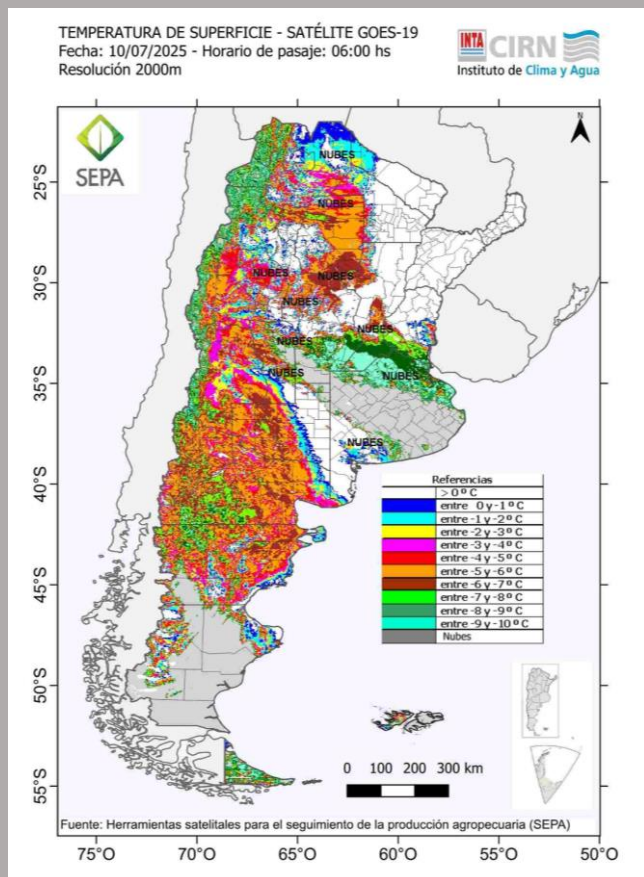
Ciudad	Temperatura (°C)
Maquinchao - SMN	-11.4
Ing. Jacobacci - INTA EMA	-9.4
Colan Conhué - INTA EMA	-8.1
Esquel - SMN	-7.9
La Quiaca - SMN	-7.2
Malargüe - SMN	-7.0
San Antonio Oeste - SMN	-7.0
Bariloche - SMN	-6.6

EVENTOS EXTREMOS

heladas con información satelital

11

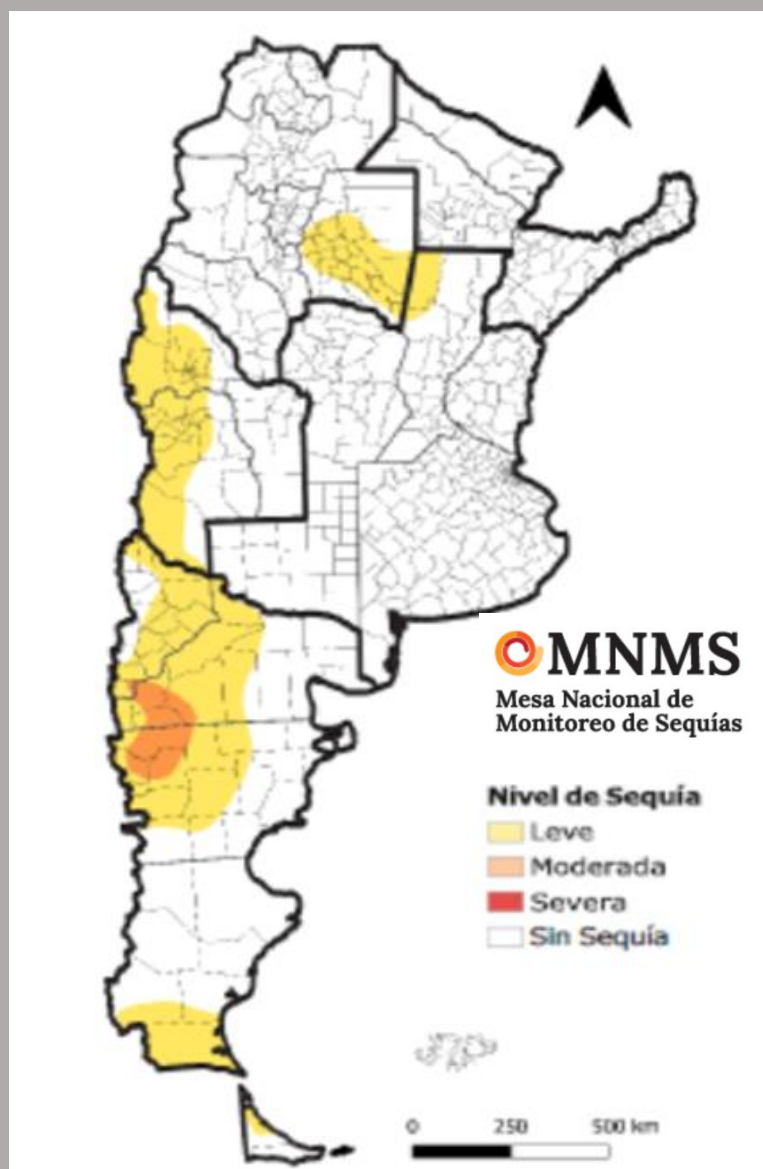
10 y 11 de julio



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

Durante esta última semana no hubo ocurrencia de temperaturas en superficie por debajo de 0°C en el centro y norte del país. En Patagonia y áreas de Cuyo se registraron valores por debajo de los -4°C los días 10 y 11 de julio.

junio

Área total afectada
por sequía56.577.330
hectáreas

Stock Bovino

70.053
Cabezas

Cultivos

0
Hectáreas*

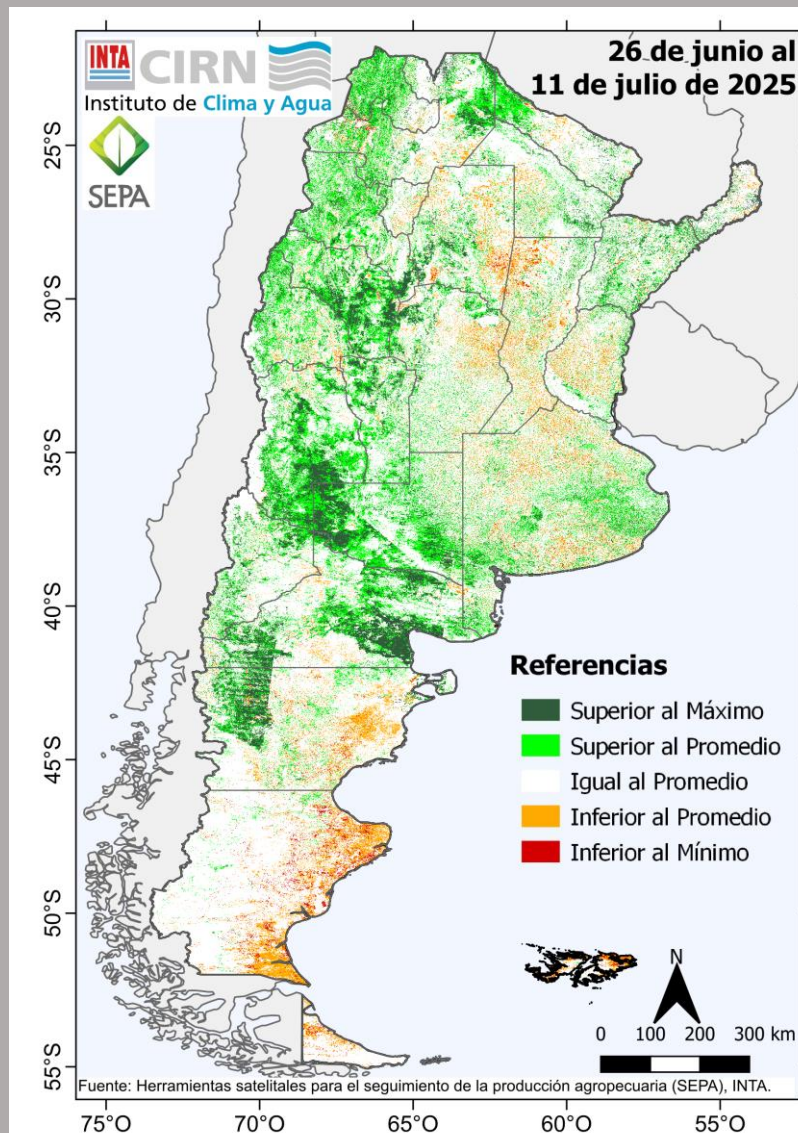
Población

0
Hogares**

Informe mensual para junio de la Mesa Nacional de Monitoreo de Sequías
(https://sepa.inta.gob.ar/productos/indices_de_vegetacion/informe/index-sequia.php)

En junio la superficie total en sequía fue de 56,5 millones de hectáreas, un tercio más que el mes anterior. Por un lado, el aumento se dio en Patagonia, donde se duplicó el área en sequía leve, y en menor medida aumentó el área en Cuyo. En el NOA se produjo una leve disminución de la sequía leve. La categoría moderada se mantuvo constante en Patagonia. Por otro lado, se destaca el NEA sin superficie afectada por sequía. Por último, en el NOA se reportó impacto en los cultivos y recursos forrajeros, mientras que en Patagonia y Cuyo, el impacto fue sobre la condición corporal del ganado.

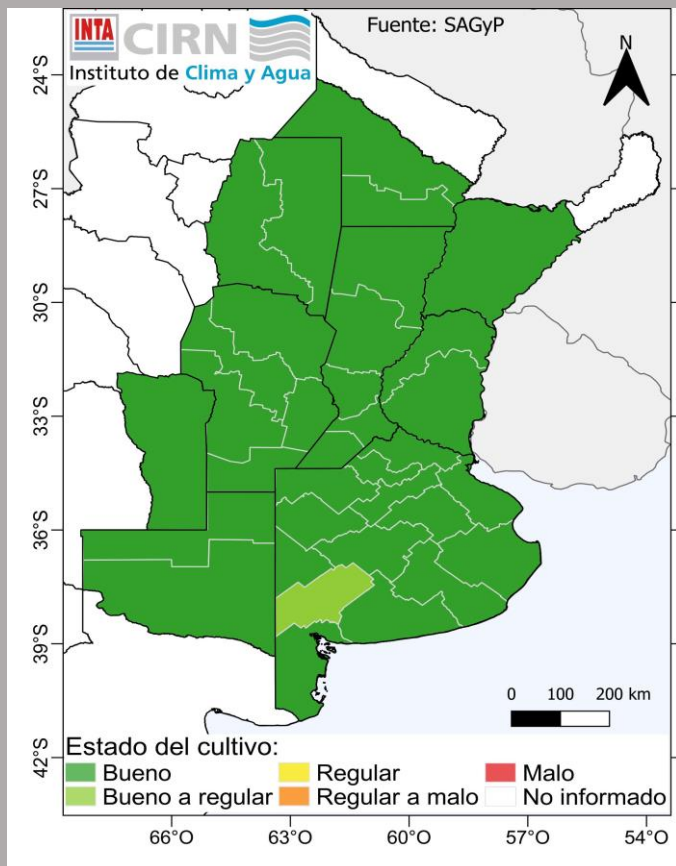
26 de junio al 11 de julio



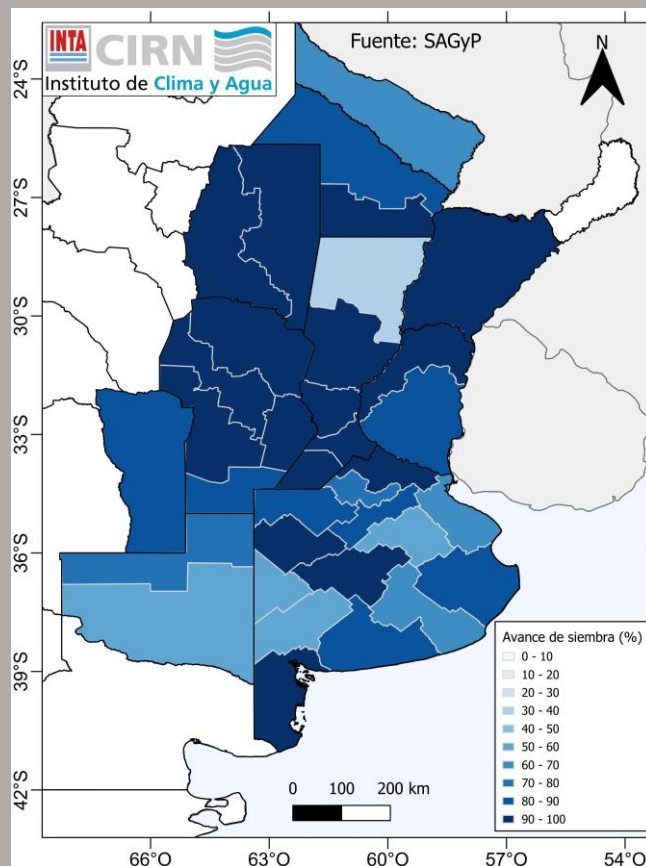
Anomalía del Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada. Las tonalidades verdes indican un estado de la vegetación fotosintéticamente activa superior al promedio histórico, y los tonos anaranjados y rojos inferior, lo cual en algunas áreas podría estar en relación con excesos hídricos y en otras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

Los valores del índice de vegetación, en términos generales, fueron menores al promedio histórico (2000-2024) en gran parte de la reg. Pampeana y en el este de Patagonia. Principalmente, las anomalías negativas se concentraron en el este de Córdoba, centro y noroeste de Santa Fe, Entre Ríos y Buenos Aires (norte y sur). En Patagonia algunas áreas puntuales presentaron valores inferiores al promedio histórico. Sin embargo, en Cuyo y en zonas cordilleranas del norte, el NDVI de este período fue mayor al promedio histórico.

10 de julio



Estado general del cultivo de trigo.



Avance de la siembra de trigo

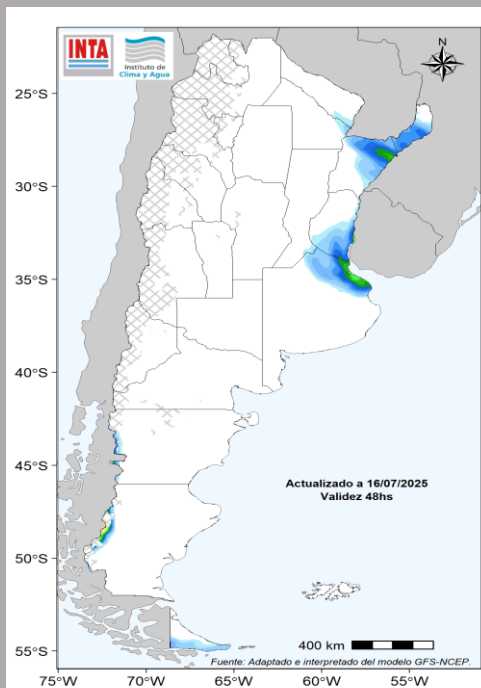
Maíz: el cultivo se encuentra en etapa de madurez en todas las áreas en donde aún no ha sido cosechado. Su cosecha avanza lentamente, relegada por el uso de recursos en la cosecha de soja, llegando a cubrir el 76 % del área cultivada a nivel nacional, un valor levemente inferior al registrado en la misma fecha de la campaña anterior.

Trigo: la siembra del cultivo continúa avanzando y, hasta el momento, cubre el 86 % de la superficie proyectada. Este valor es algo inferior al registrado en la misma fecha de la campaña anterior, viéndose los mayores atrasos en las provincias de La Pampa y Buenos Aires.

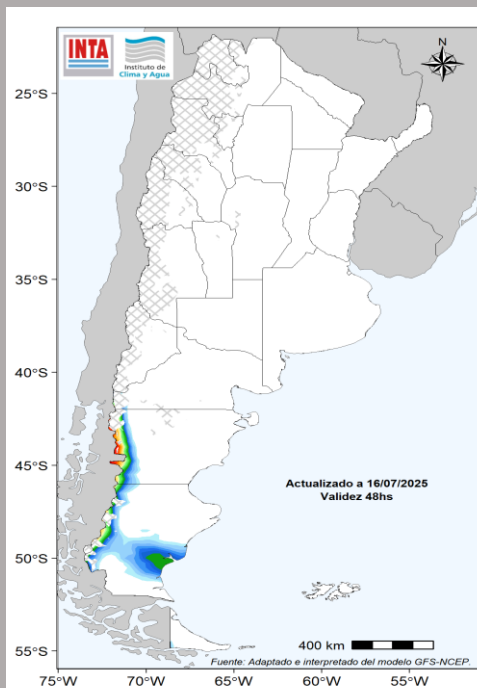
PRONÓSTICO de precipitación diaria

15

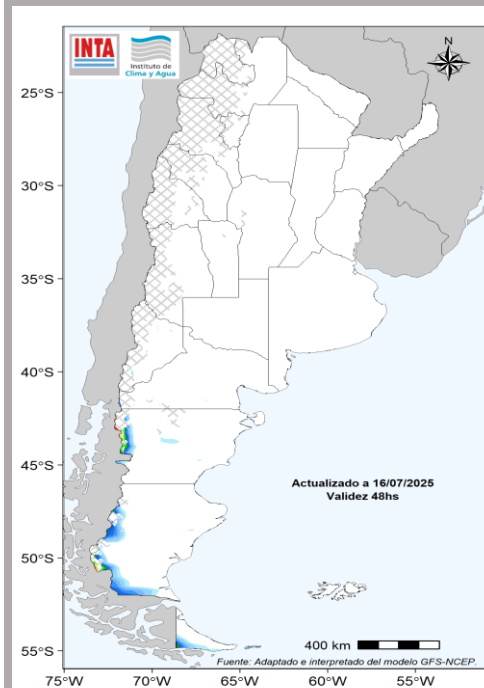
Jueves 17



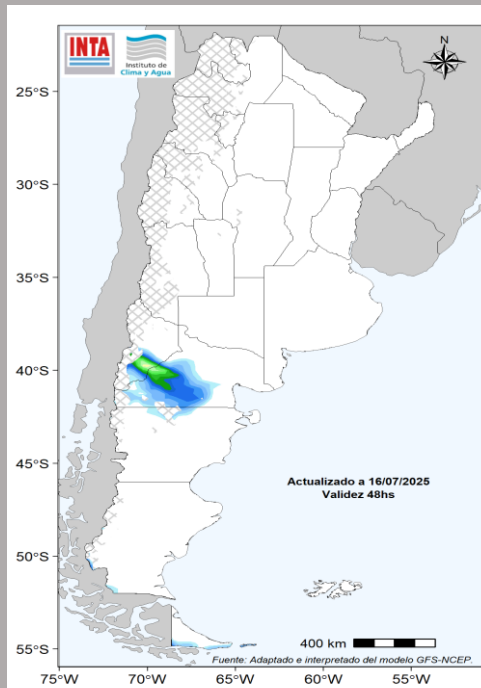
Viernes 18



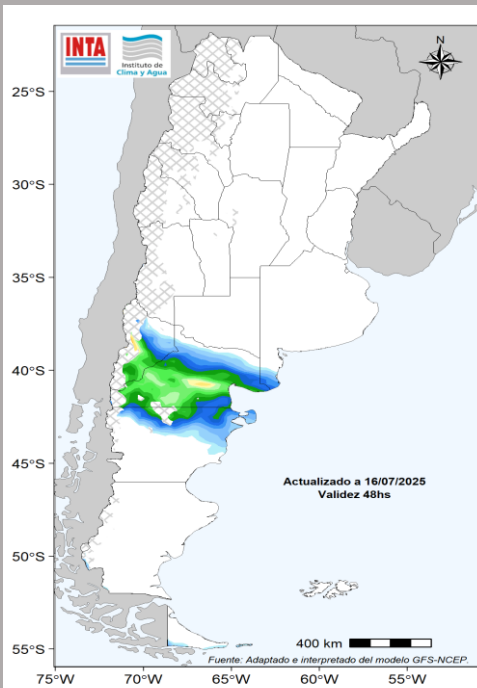
Sábado 19



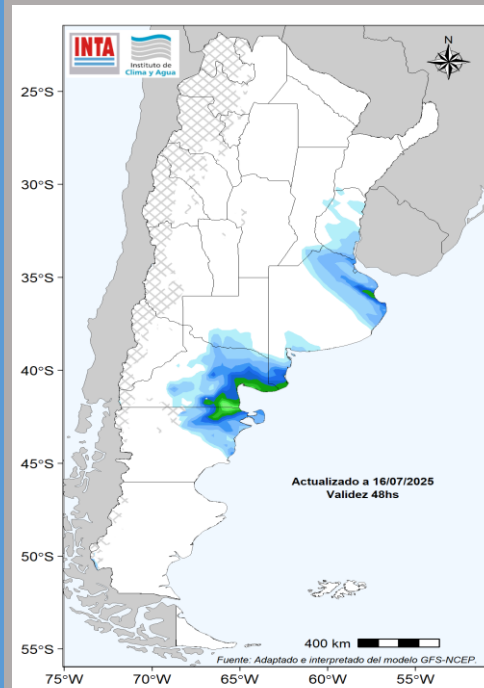
Domingo 20



Lunes 21

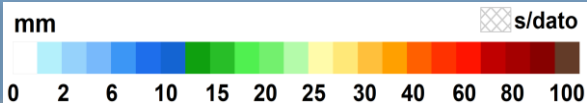


Martes 22



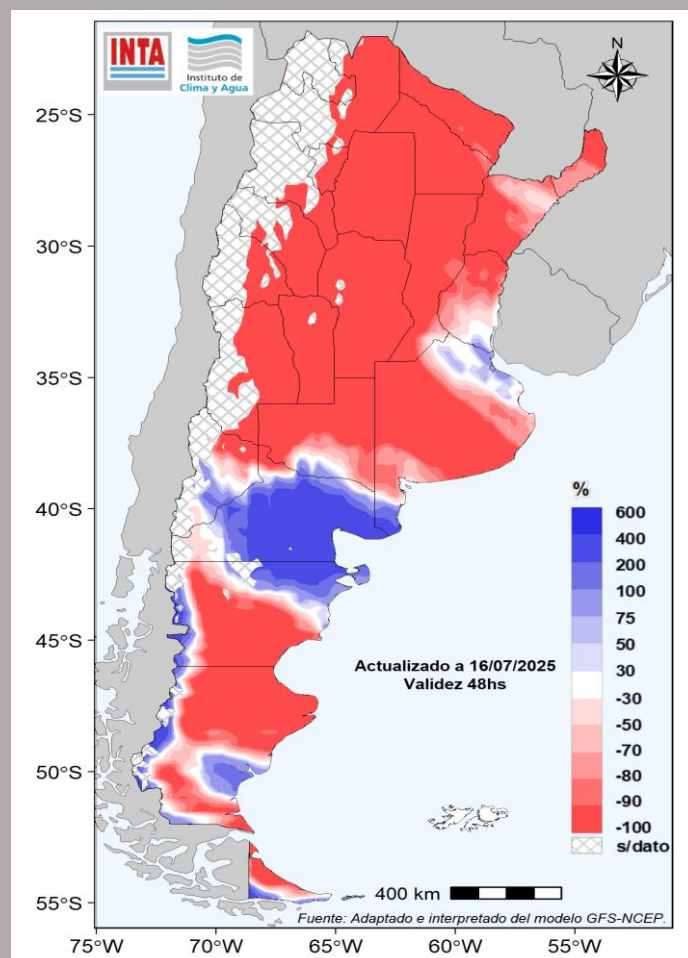
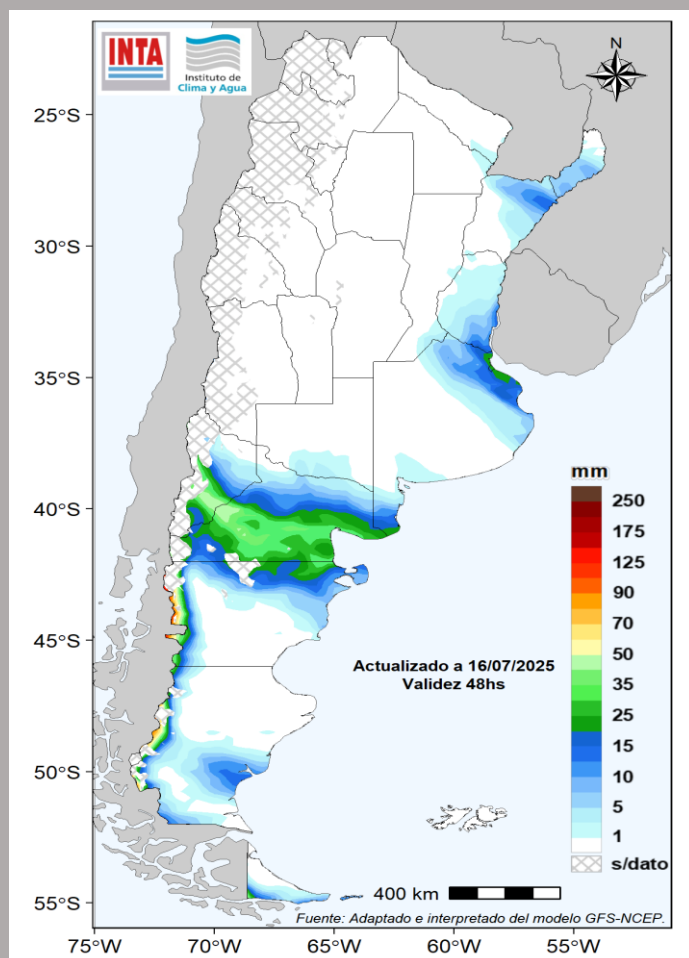
Lluvias y tormentas aisladas sobre el centro-este del país y el Litoral. Lluvias y nevadas de variada intensidad en la Patagonia.

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



Mapas de precipitación
pronosticada acumulada diaria

Semana: 17 al 22 de julio

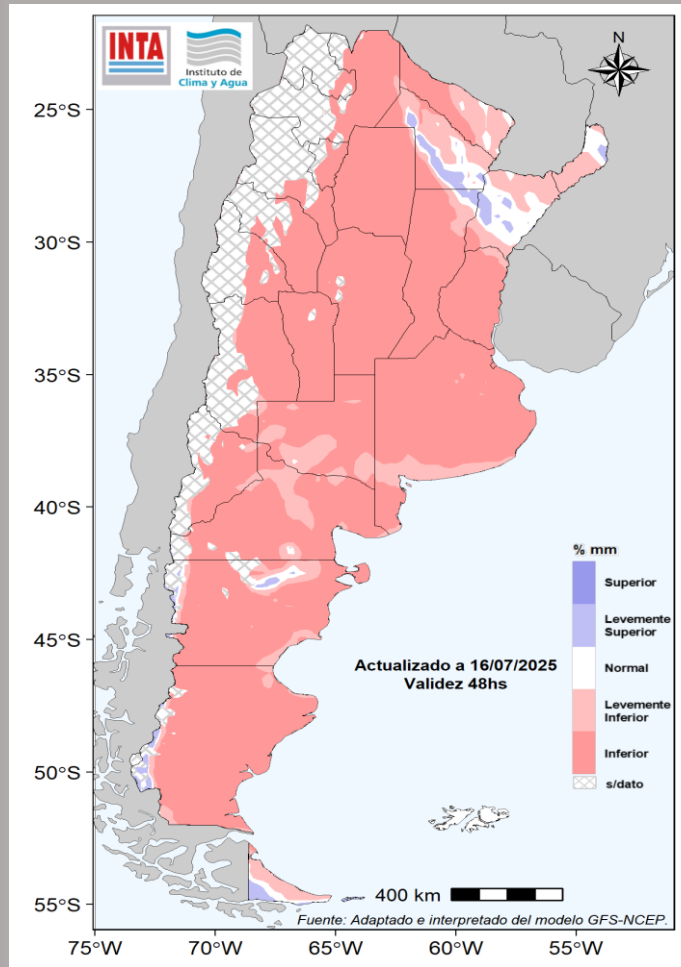
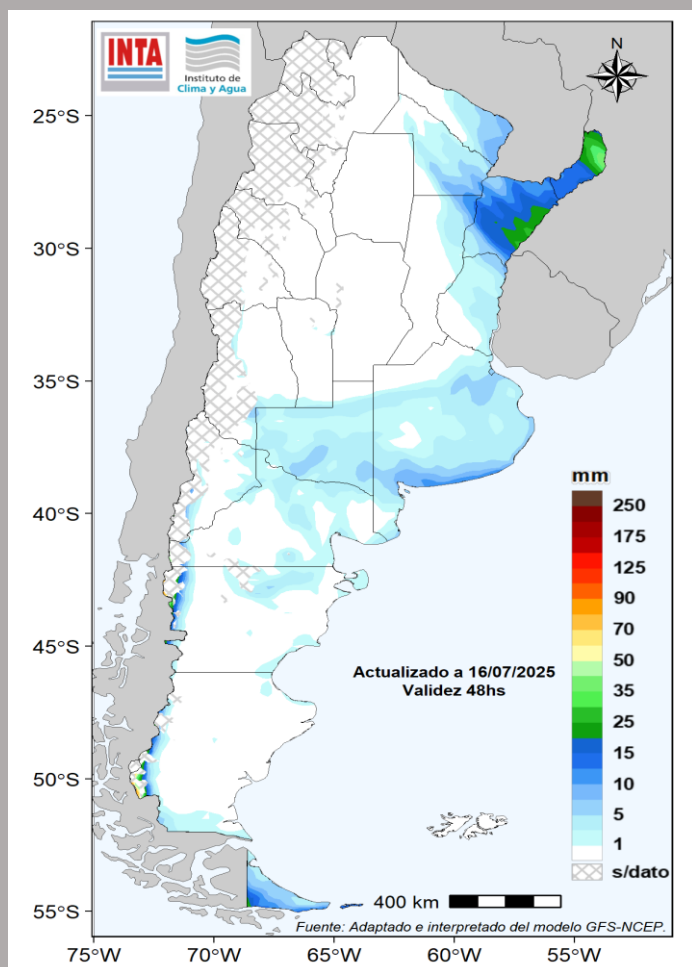


Mapas de precipitación pronosticada acumulada en mm (izquierda)
y su anomalía en porcentaje (derecha)

El jueves 17, un frente frío se continuaría desplazando sobre el centro y norte del país. Hay probabilidad de lluvias y tormentas aisladas sobre el centro-este y el Litoral. Se prevé vientos del sector sur, marcado descenso de las temperaturas y para el viernes 18 algunas heladas agrometeorológicas en la porción este del país. Luego retornaría la circulación del norte con ambiente fresco a templado.

En la Patagonia centro y sur, hasta el sábado 19 se prevé tiempo nuboso e inestable con probabilidad de lluvias y nevadas de variada intensidad en zonas cordilleranas. A partir del domingo 20, las precipitaciones afectarían el norte patagónico; podrían ser con importantes acumulados de agua/nieve y ráfagas.

Semana: 23 al 28 de julio



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

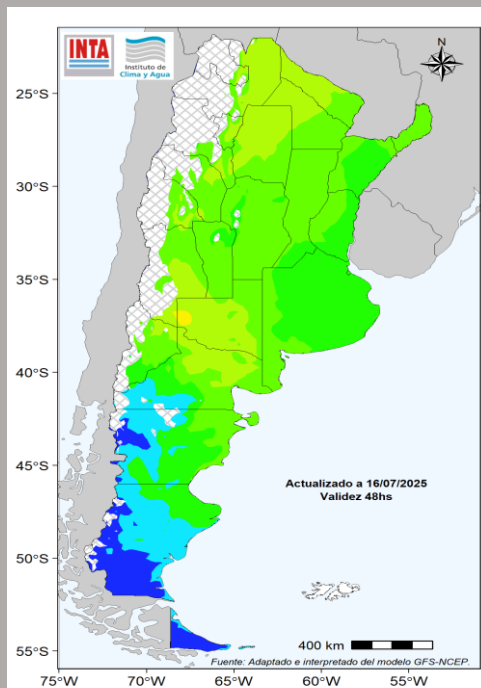
Al día de la fecha, el pronóstico prevé lluvias y chaparrones de variada intensidad sobre áreas del centro-este y noreste argentino.

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

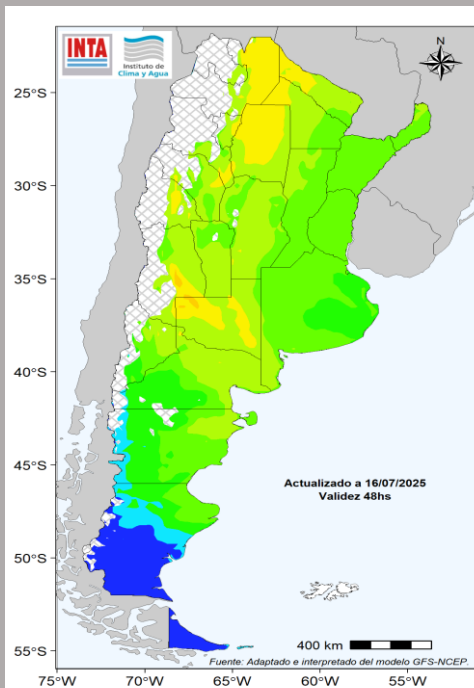
PRONÓSTICO de temperaturas máximas

18

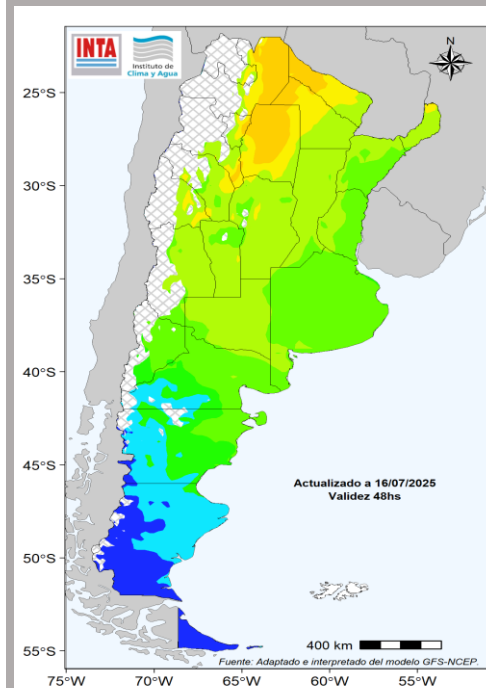
Jueves 17



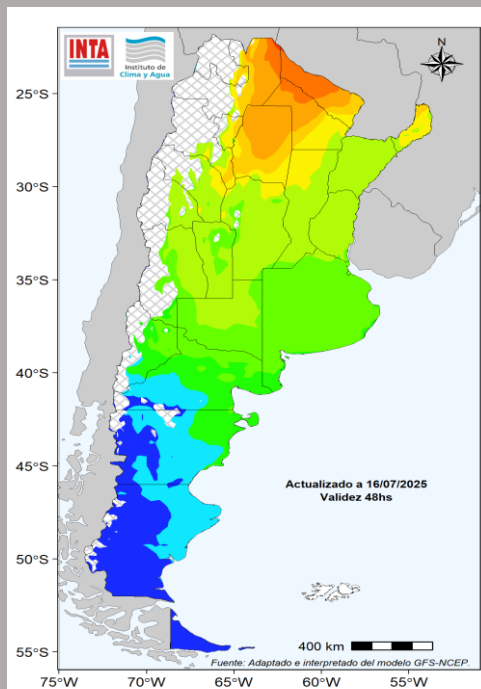
Viernes 18



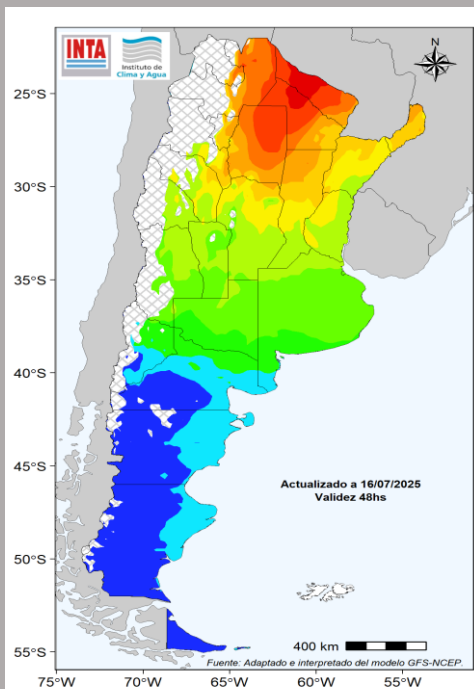
Sábado 19



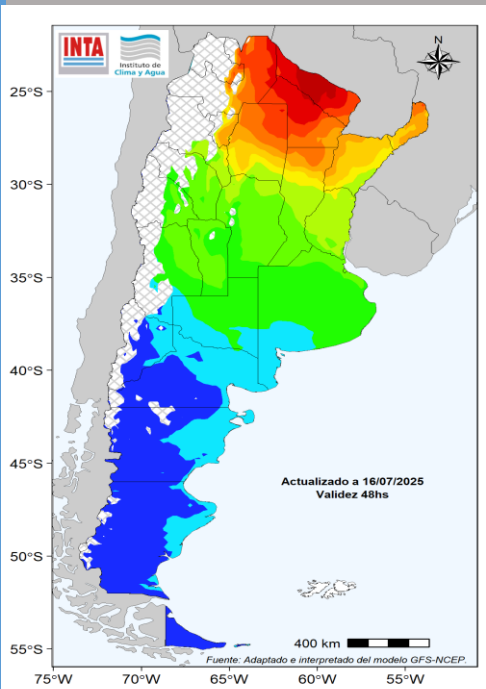
Domingo 20



Lunes 21



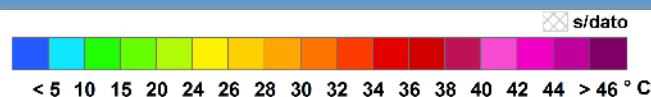
Martes 22



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

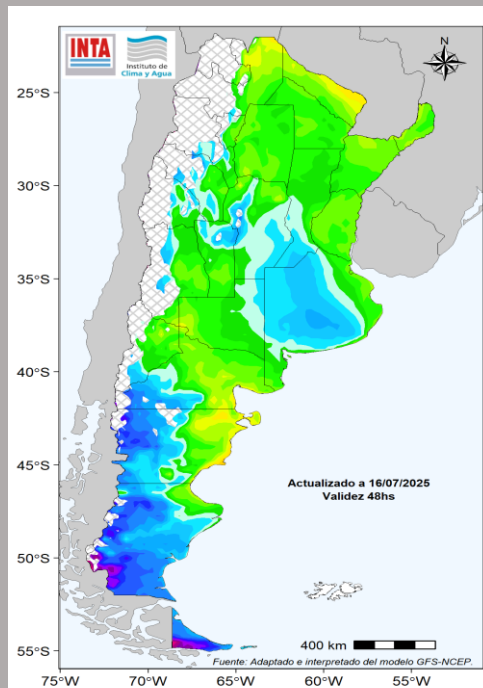
<http://siga.inta.gob.ar/#/forecast>

[Volver al índice](#)

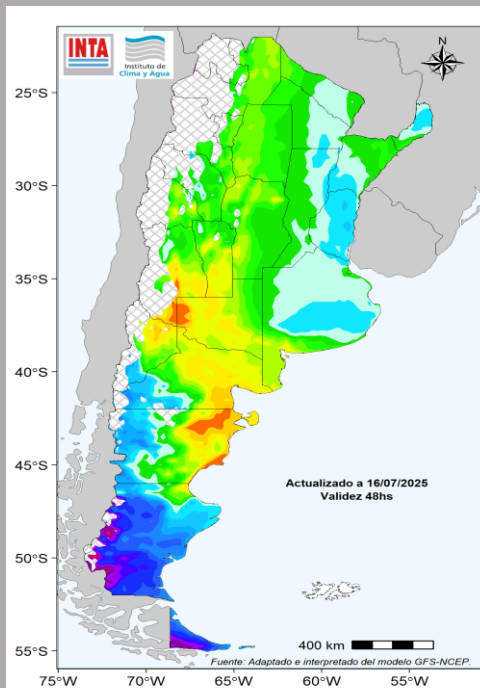
PRONÓSTICO de temperaturas mínimas

19

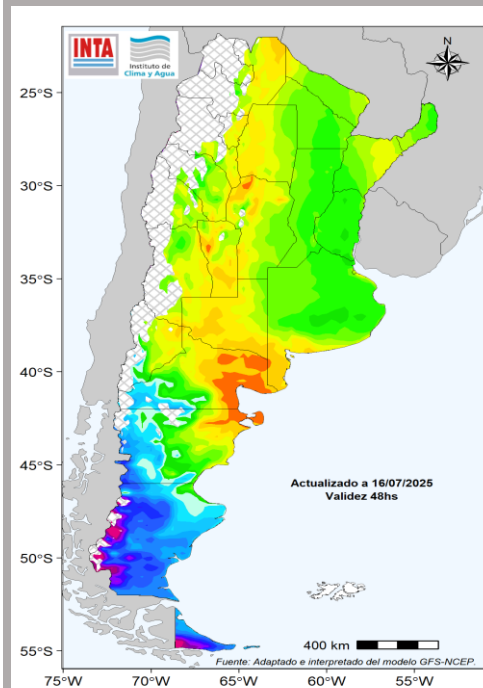
Jueves 17



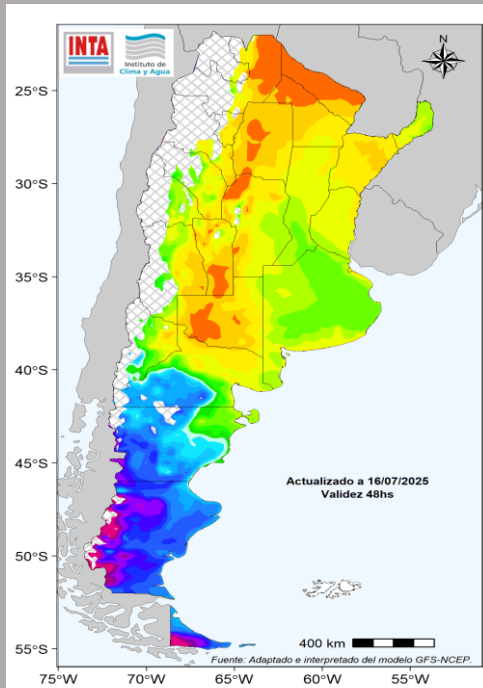
Viernes 18



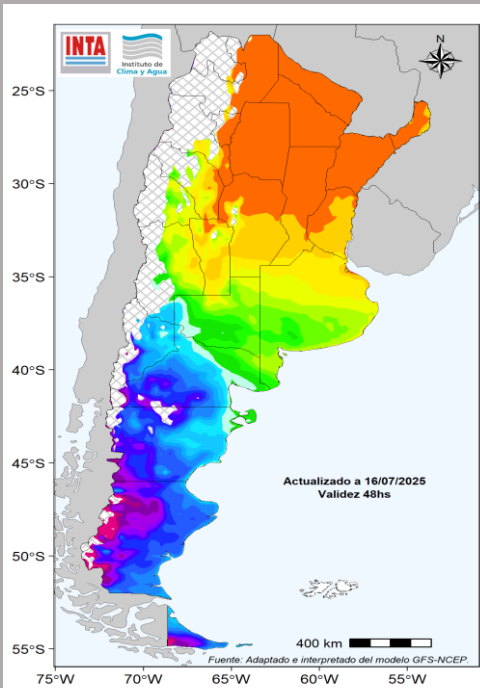
Sábado 19



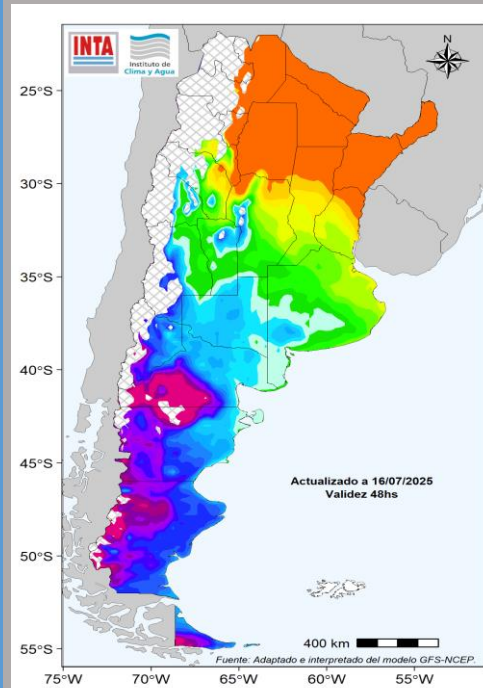
Domingo 20



Lunes 21

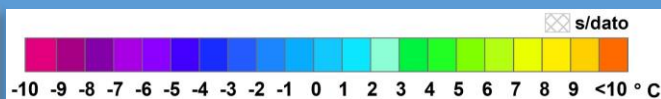


Martes 22



Bajas temperaturas hasta el viernes 18. Luego temperaturas en ascenso sobre el centro y norte del país. Mínimas 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.

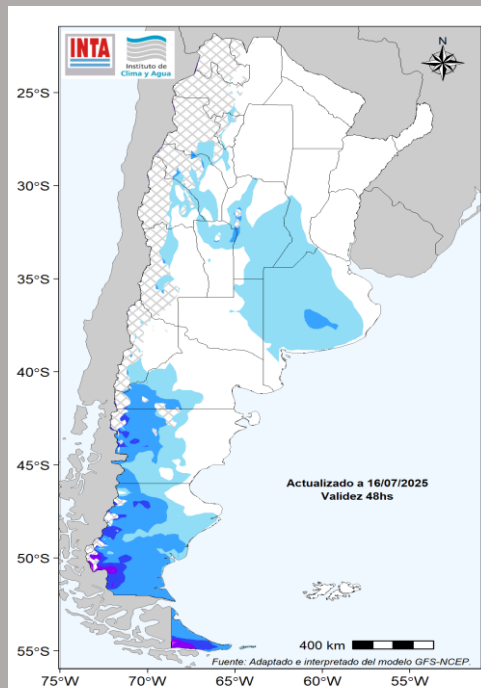


Mapas de temperatura mínima
diarias pronosticadas

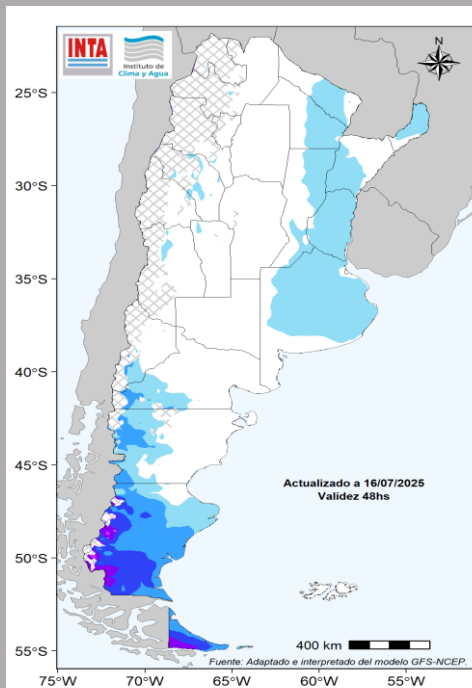
<http://siga.inta.gob.ar/#/forecast>

[Volver al índice](#)

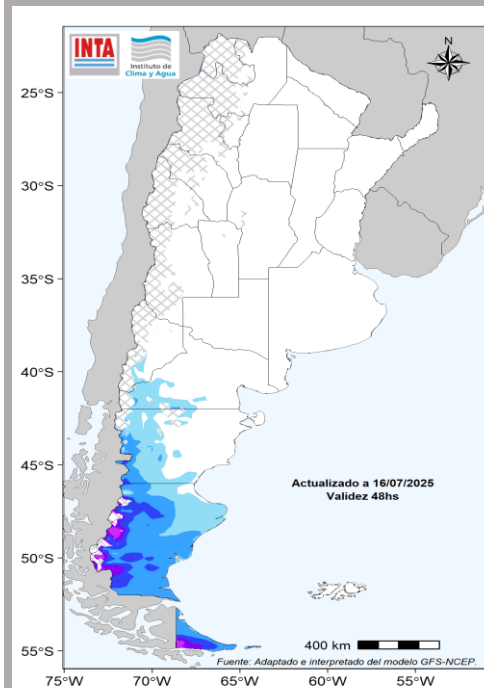
Jueves 17



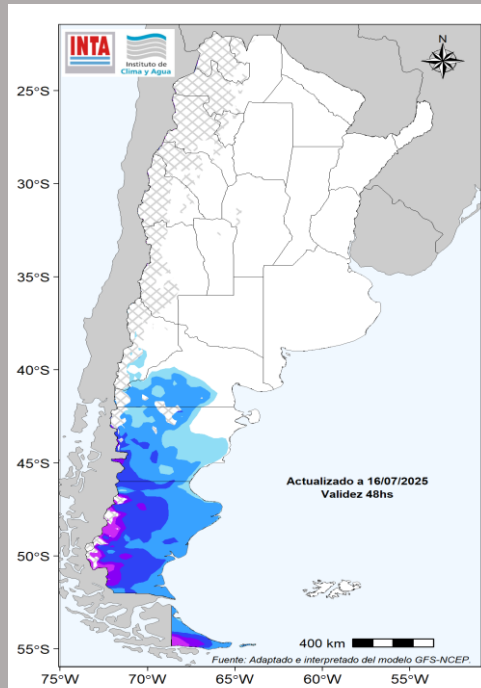
Viernes 18



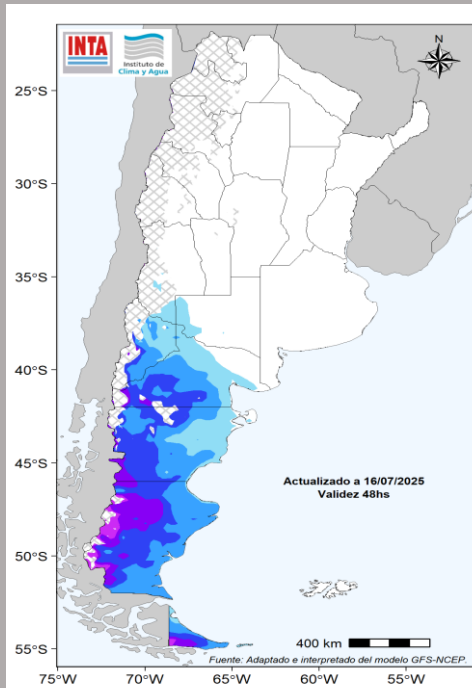
Sábado 19



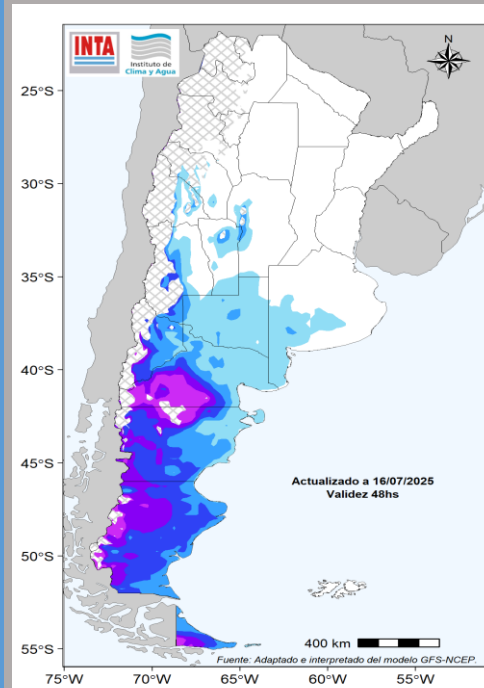
Domingo 20



Lunes 21



Martes 22



Heladas agrometeorológicas en el centro y noreste del país
(menores a 3 °C).

Heladas moderadas a intensas (menores a -6 °C) en la
Patagonia.

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

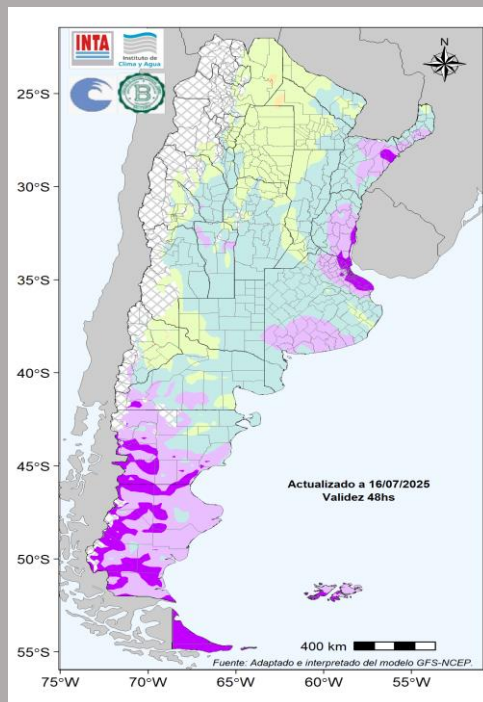


Mapas de intensidad de
heladas diarias pronosticadas.

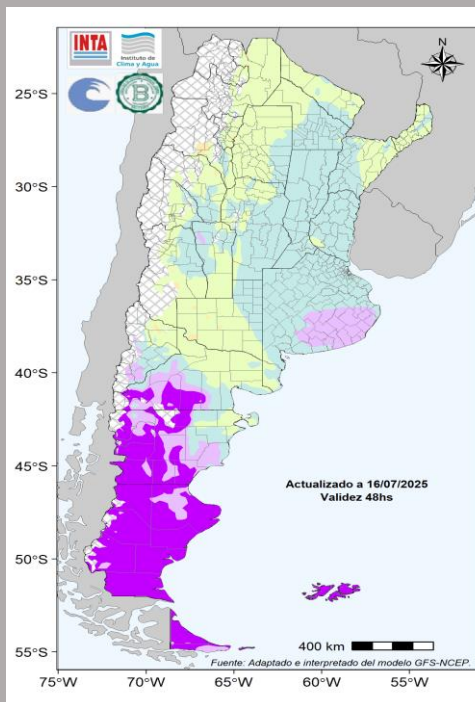
PRONÓSTICO del enfriamiento para Ovinos

21

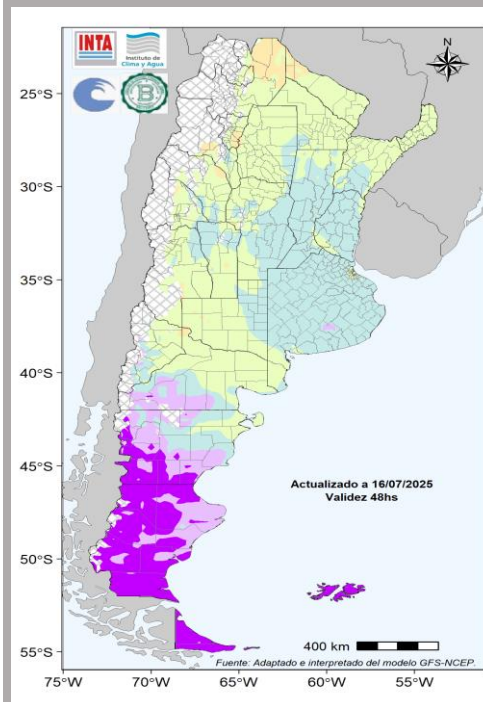
Jueves 17



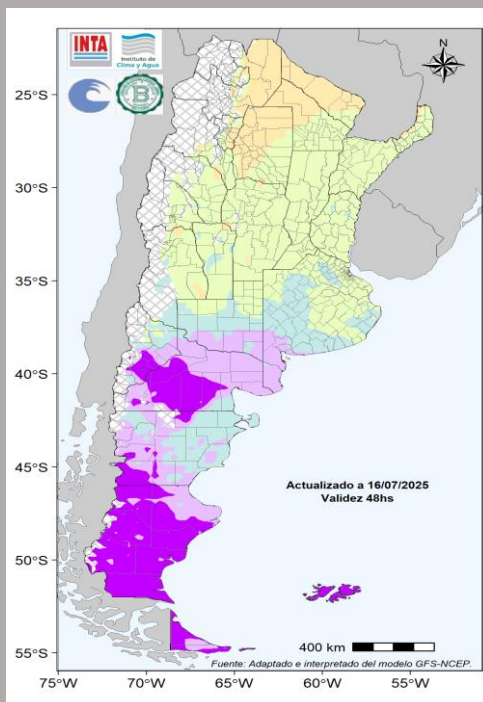
Viernes 18



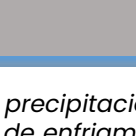
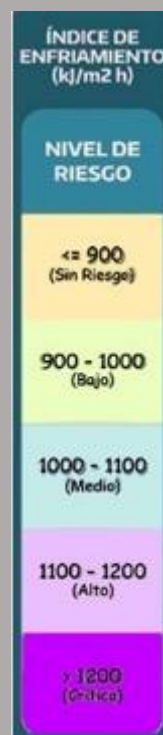
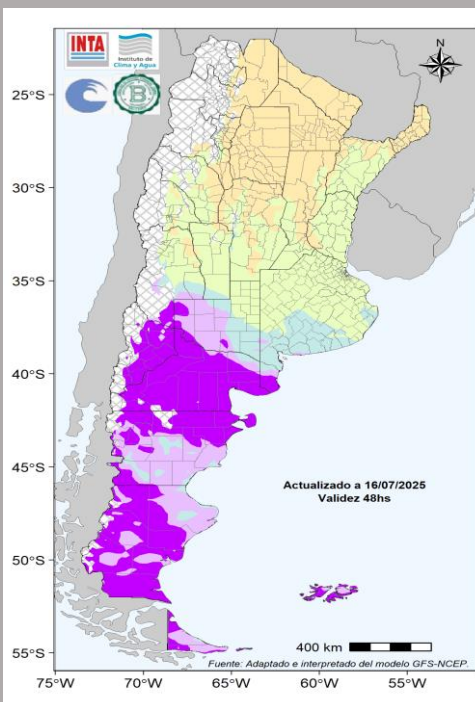
Sábado 19



Domingo 20



Lunes 21



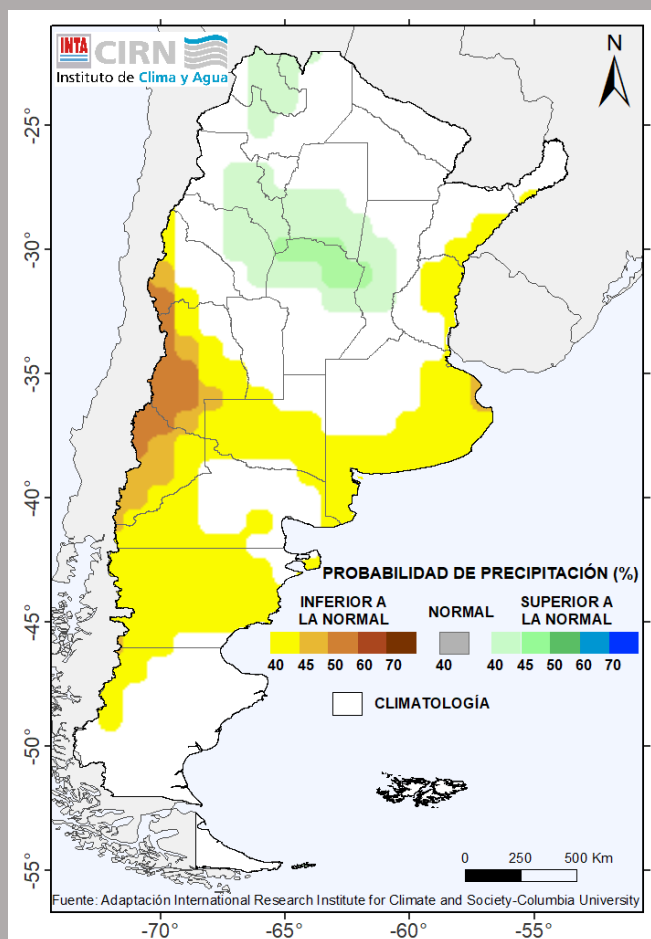
Los ovinos recién esquilados y los neonatales son sensibles a las bajas temperaturas, al viento y a las precipitaciones. Pueden sufrir el síndrome hipotermia-inanición que determina una alta mortalidad en la majada. El índice de enfriamiento en ovinos se utiliza para determinar el riesgo de ocurrencia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

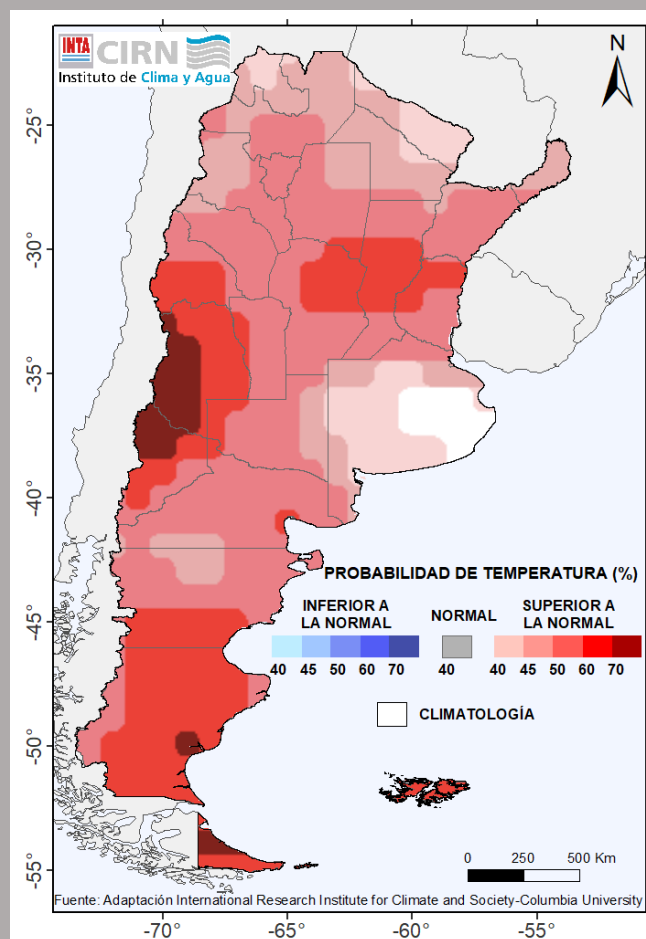
<http://siga.inta.gob.ar/#/forecast>

[Volver al índice](#)

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 región 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.

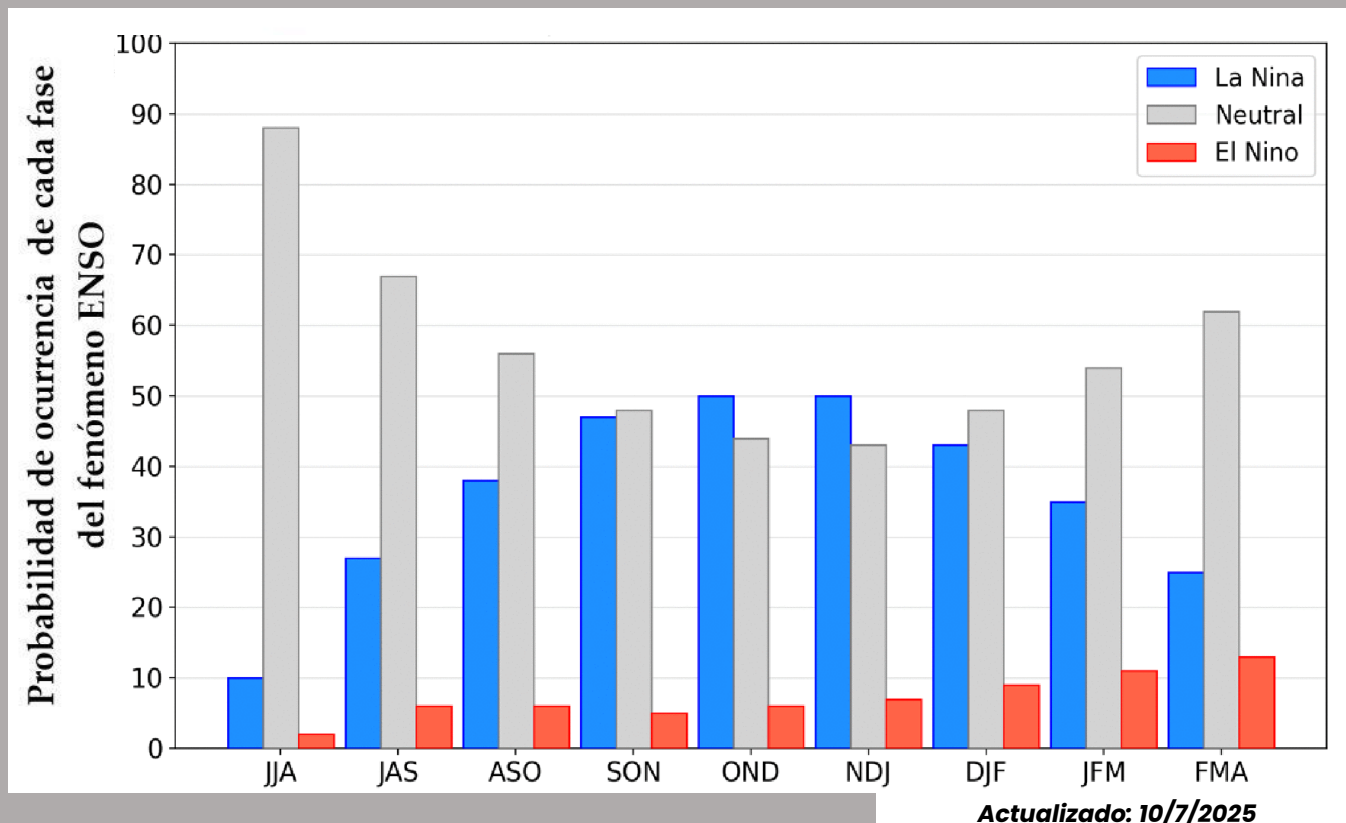
Las áreas en blanco indican que este pronóstico presenta incertidumbre en cuanto a la categoría que podrían presentar las variables durante el trimestre. **Se recomienda consultar los pronósticos a corto y mediano plazo.**

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](#)



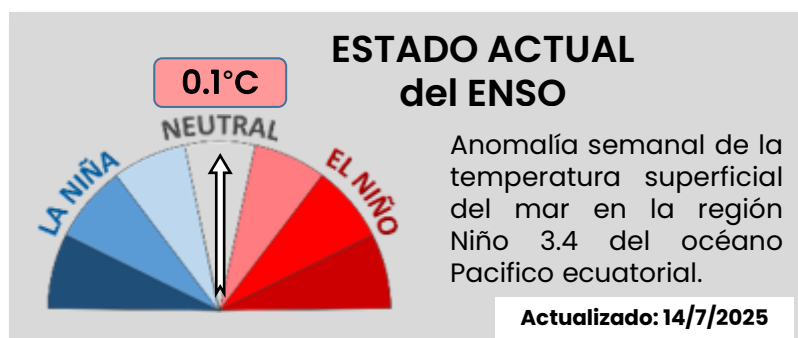
Probabilidad de ocurrencia de cada fase del fenómeno ENSO a partir de los modelos de pronóstico internacionales

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-este del país y el Litoral. Lluvias y nevadas de variada intensidad en la Patagonia; especialmente en el norte de la región.

TEMPERATURAS

Heladas agrometeorológicas en el centro y noreste del país (menores a 3 °C) hasta el viernes 18; luego temperaturas en ascenso. Heladas moderadas a intensas (menores a -6 °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



Red AgroMet

- 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.