

AgroMet

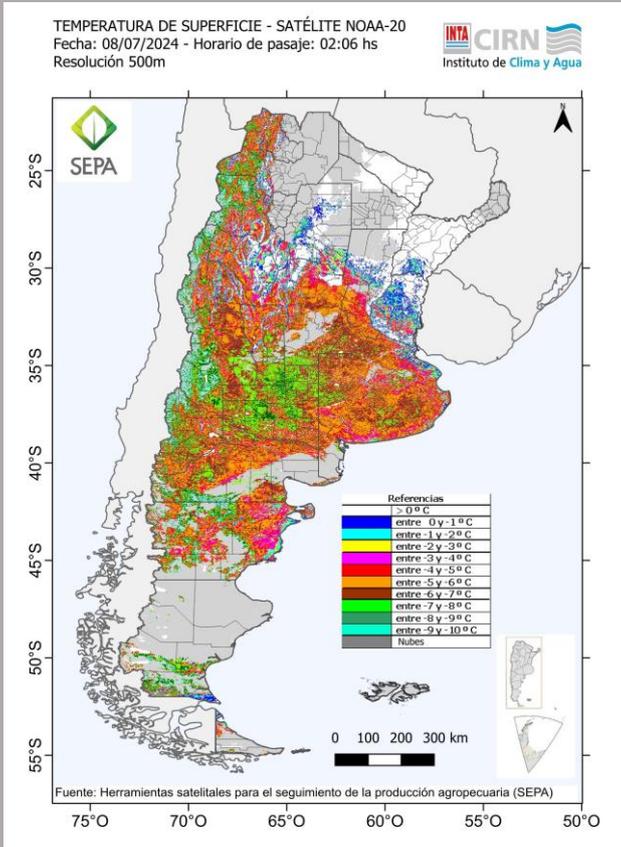
Informe Agrometeorológico Semanal



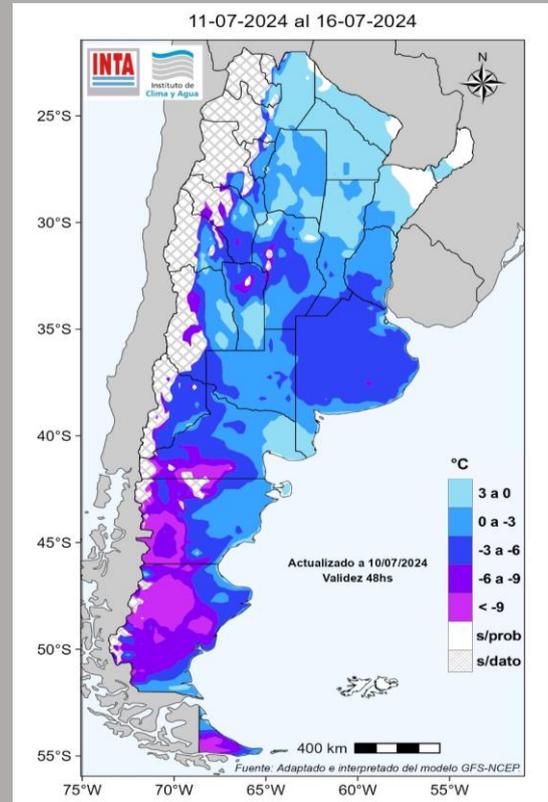
<https://www.argentina.gob.ar/inta/informacion-agroclimatica/informes-agrometeorologicos/agromet-semanal>

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

HELADAS



PRONÓSTICO DE HELADA EXTREMA SEMANAL*



* temperatura mínima más baja esperada para cada localidad



Durante la semana se registraron temperaturas de superficie menores a 0°C en distintos días. Por ejemplo, el sábado los sensores satelitales registraron hasta -7°C en el centro del país.



Mañana se esperan heladas moderadas en el centro del país y débiles en el norte el fin de semana. Las heladas intensas continuarían en la Patagonia hasta el fin de semana.



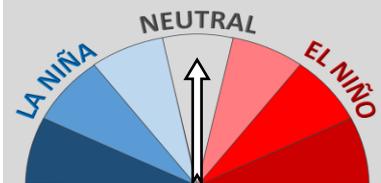
ESTADO DE LOS CULTIVOS

Maíz: Las tareas de cosecha abarcan el 73% del área sembrada, valor algo superior al observado en igual fecha de la campaña pasada.

Trigo: La siembra presenta un avance del 80% del área planificada, valor 4 puntos superior al observado en igual fecha de la campaña anterior. En los lugares en donde el cultivo ya está implantado, el mismo se encuentra entre emergencia y crecimiento vegetativo.

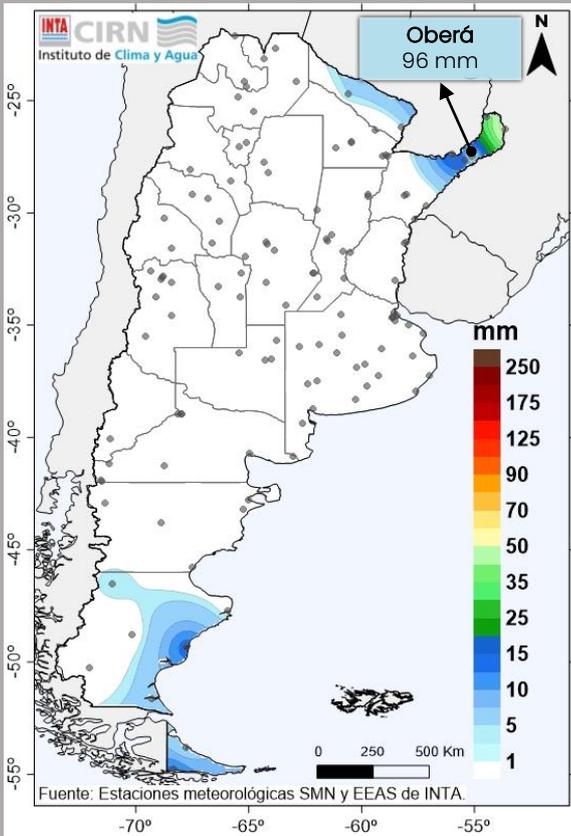
ESTADO del ENSO

0.3°C*

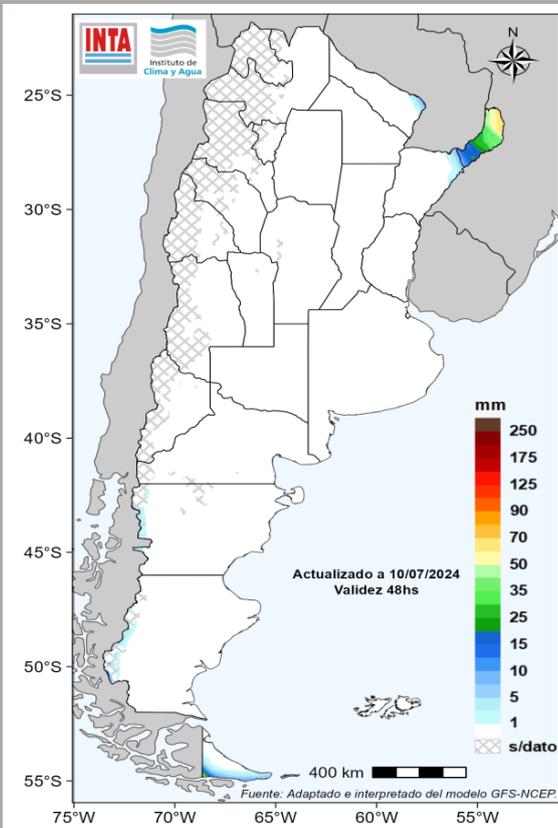


* Anomalía semanal (Niño 3.4).
 Actualizado el 8/07

PRECIPITACIÓN OBSERVADA



PRECIPITACIÓN PRONOSTICADA SEMANAL



LO QUE PASÓ

2 al 9 de julio



LLUVIAS sobre el extremo noreste y sur del país.

Sin lluvias en el resto del territorio.



TEMPERATURAS mínimas más bajas que lo normal en gran parte del país.

Se registraron heladas agrometeorológicas en todo el territorio.

Se contabilizaron más de 5 días en la semana con temperaturas por debajo de los 3 y 0°C.

LO QUE VIENE

11 al 16 de julio



HELADAS de VARIADA INENSIDAD generalizadas sobre gran parte del territorio. Valores inferiores a los -3°C sobre la zona núcleo.



SIN PRECIPITACIONES significativas sobre la mayor parte del territorio.



TORMENTAS aisladas en Misiones.



NEVADAS aisladas en Patagonia oeste (martes).

AGUA

5 [Precipitaciones](#)

6 [en el suelo](#)

TEMPERATURAS

7 [Máxima](#)

8 [Mínimas](#)

9 [Eventos extremos](#)

CULTIVOS

11 [Seguimiento](#)

PRONÓSTICO

13 [de Precipitación diaria](#)

16 [de Precipitaciones](#)

18 [de Temperatura máxima](#)

19 [de Temperatura mínima](#)

20 [de heladas](#)

21 [de Ovinos](#)

CLIMA

22 [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

DIRECTORA del Instituto de Clima Y Agua

Posse, Gabriela

DIRECTOR del CIRN

Mercuri, Pablo

COLABORADORES

Gusmerotti, Lucas

Oricchio, Patricio

Vallejos, Luis

Red de Observadores INTA

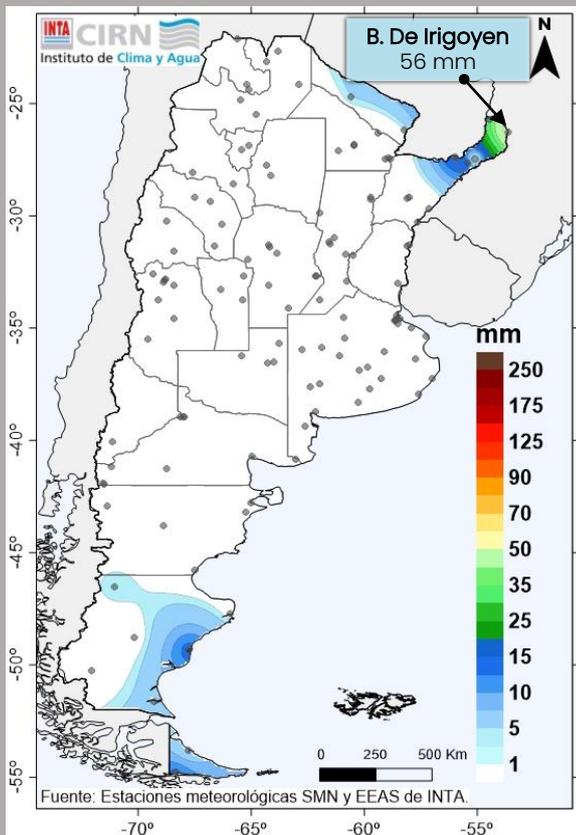
DISEÑO y REDES

Castañeda, Natalia

COMUNICACIÓN CIRN

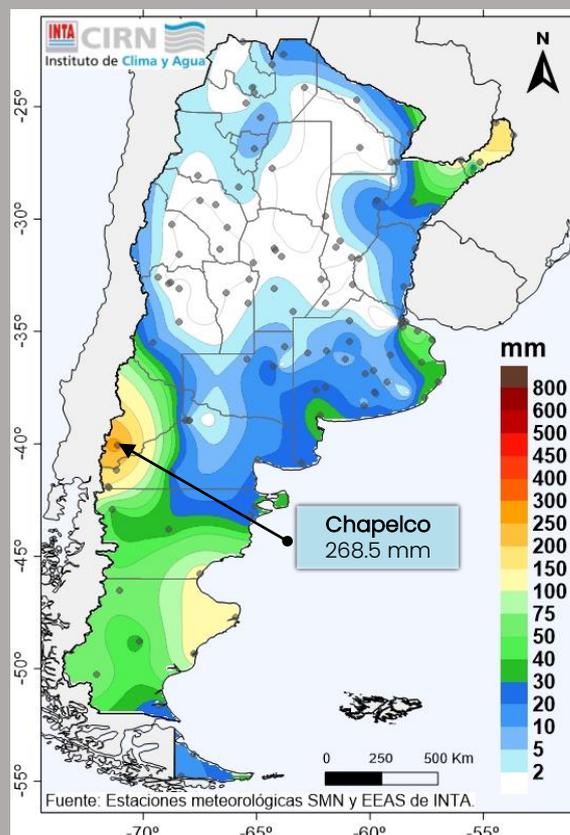
Guerra, Valeria

3 al 10 de julio
a las 9:00 hs.



Precipitación acumulada en la última semana

1 al 10 de julio
a las 9:00 hs.



Precipitación acumulada mensual.

Durante la última semana los eventos de lluvia más destacados se observaron sobre el NEA (este), aunque los acumulados no superaron los 56 mm. Otros eventos de menor magnitud se observaron en otras localidades del NEA y Patagonia.

A excepción de dichos eventos, la situación fue deficitaria en cuanto a lluvias, particularmente sobre las regiones del NEA, patagónica (noroeste) y Pampeana (centro-este y noreste).

Acumulado semanal

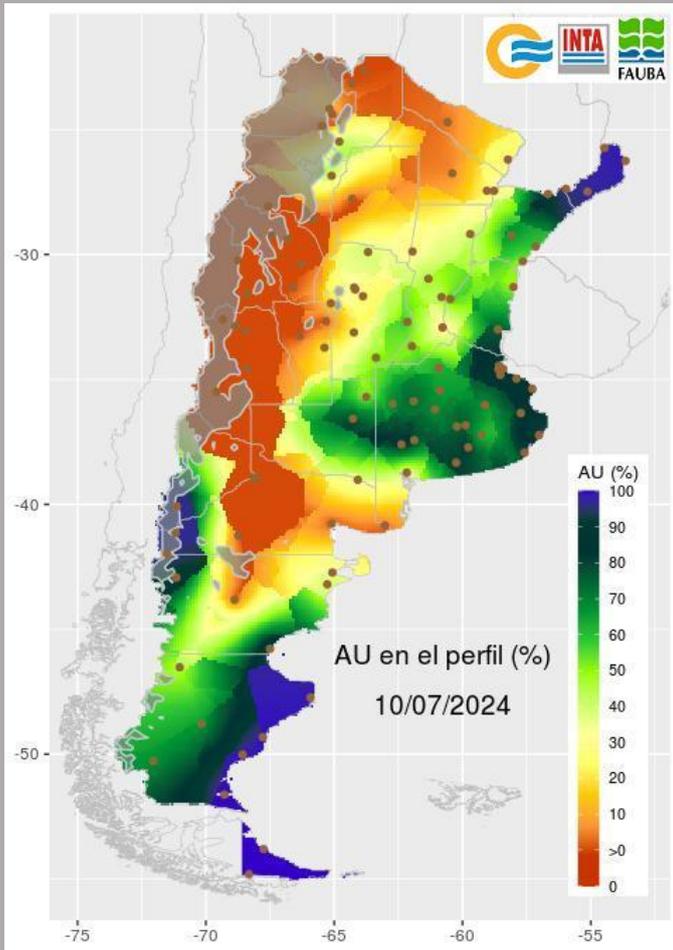
Ciudad	Precipitación(mm)
Bernardo de Irigoyen - SMN	56.0
Iguazú - SMN	33.7
Posadas - SMN	16.0
Cerro Azul - INTA	13.9
San Julián - SMN	13.7
Ushuaia - SMN	13.0

Acumulado mensual

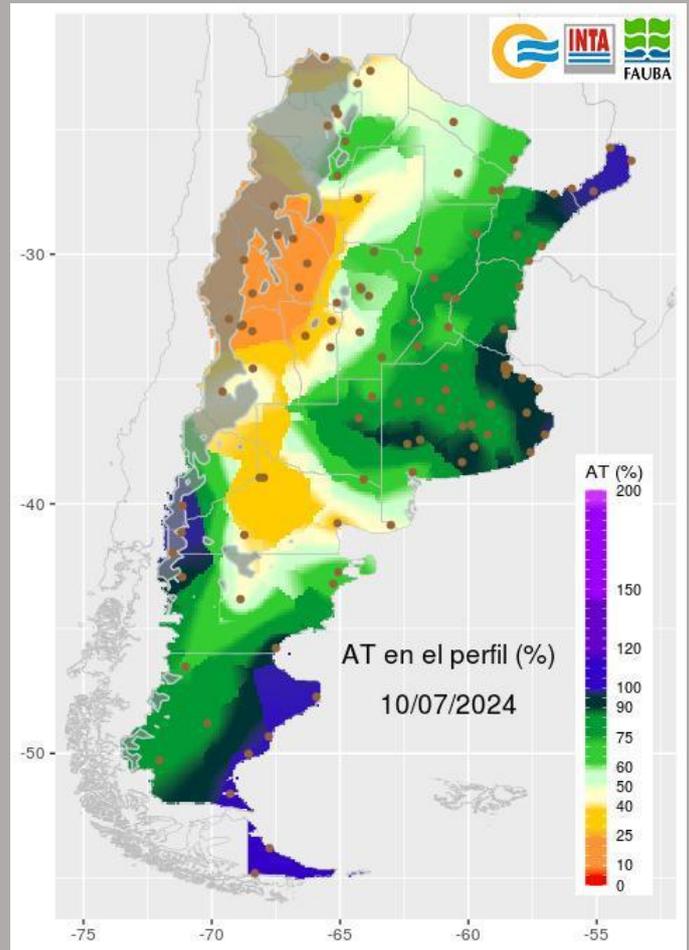
Ciudad	Precipitación(mm)
Chapelco - SMN	268.5
Bariloche - SMN	191.8
Bernardo de Irigoyen - SMN	163.9
Posadas - SMN	160.5
Iguazú - SMN	154.5
El Bolsón - SMN	141.0

[Volver al índice](#)

10 de julio



Agua útil (%) en el perfil del suelo.



Agua total (%) en el perfil del suelo.

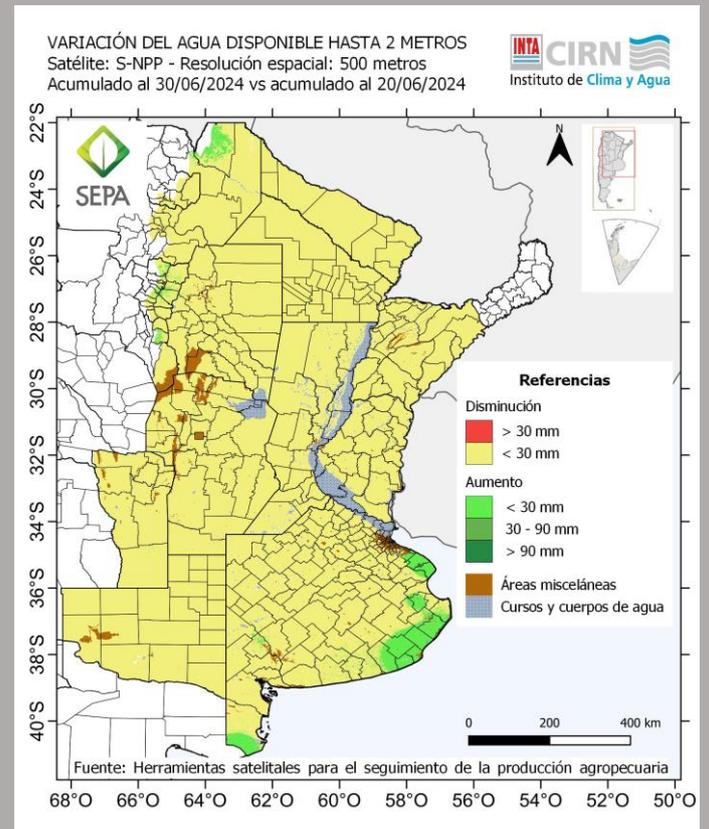
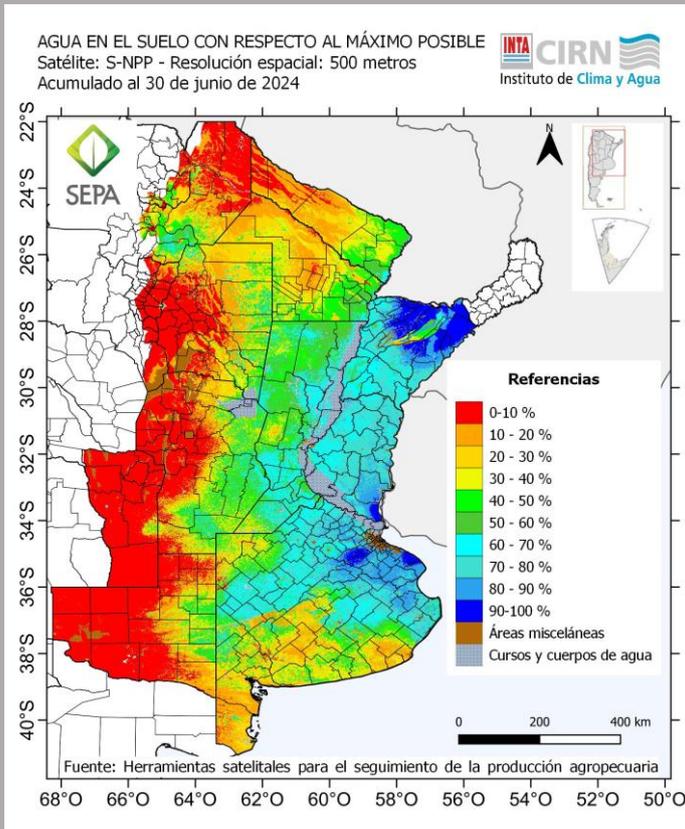
El porcentaje de agua útil en el perfil (1 m) es menor al 30% en región Pampeana (noroeste y sureste), Cuyo, Patagonia (centro y noreste), NEA (noroeste) y NOA (sur y norte). (modelo BHOA). Mientras que en región Pampeana (centro y este), NOA (centro), NEA (centro y este) y Patagonia (noroeste centro y sur), se registran valores entre el 40% y el 90%, con valores cercanos al 100% sobre Patagonia (noroeste y sureste) y el NEA (este).

En cuanto al agua total en el perfil se estima un porcentaje superior al 60% sobre Patagonia (excepto centro-norte) y en gran parte del centro, centro-este y norte del país. Mientras que, en el resto del territorio, se observan valores por debajo del 50%.

El agua útil es la lámina de agua aprovechable por los cultivos, y que el suelo contiene, hasta la profundidad efectiva de las raíces. Debido a que el BHOA es un modelo, y que como todo modelo es una representación simplificada de la situación real, podría no representar adecuadamente la condición hídrica en algunos puntos del país. El balance de agua en el suelo se calcula para regiones cuya altura es inferior a los 1.000 m.s.n.m, debido a la escasez de información que hay en regiones montañosas. Fuentes: Cátedra de Climatología y Fenología Agrícola. Convenio de Cooperación Académica INTA - FAUBA

[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, calculado a partir de información edafológica, climática y satelital, estima un contenido de agua útil entre un 60 y 90% en las provincias de Santa Fe (excepto centro-oeste y norte), Entre Ríos, Corrientes y Buenos Aires (centro y norte), llegando al 100 % en zonas de Corrientes (noreste), Entre Ríos (sureste) (y Buenos Aires noreste).

Mientras que en La Pampa (oeste), San Luis, Córdoba (oeste), Santiago del Estero (centro y oeste), Salta (este), Chaco (centro y oeste) y Formosa (centro y oeste), el contenido de agua útil se encuentra en valores próximos al 10%. En el resto de las provincias informadas por este producto, el contenido de agua útil se encuentra entre los 10% y 40%.

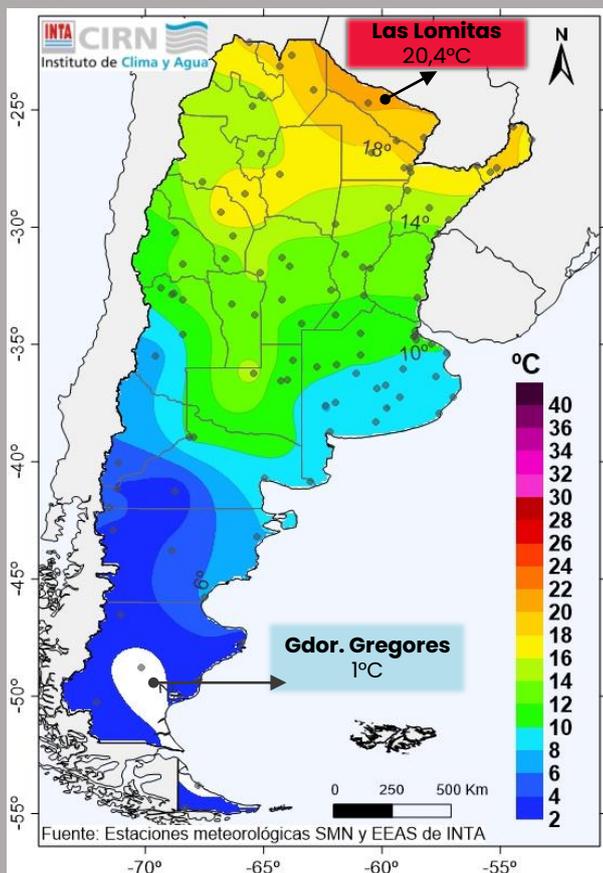
El contenido hídrico presentó una disminución menor a 30mm respecto al período decadal anterior en la mayor parte del área informada, excepto sobre el este y sur de Buenos Aires en donde dicho contenido aumento en más de 30mm.

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

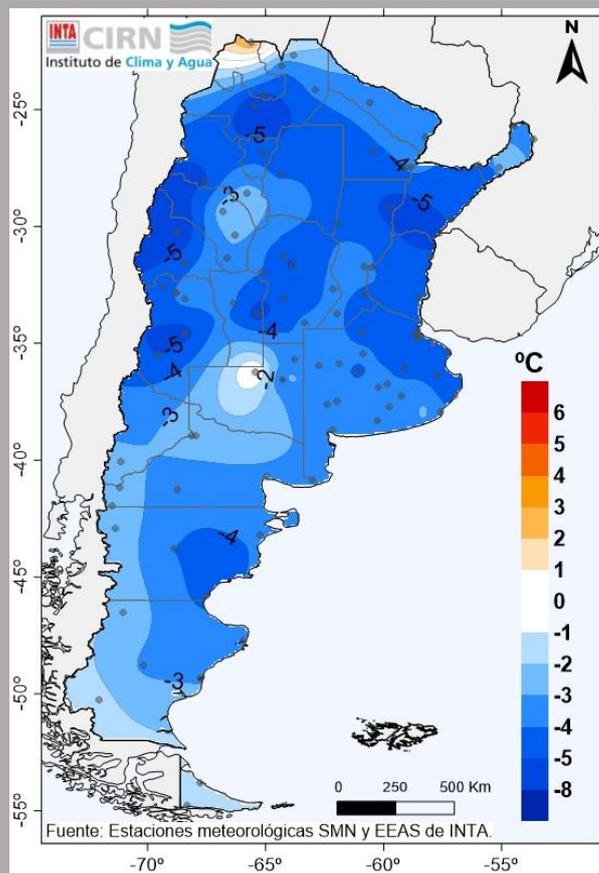
<https://inta.gov.ar/instdeclimayagua>

[Volver al índice](#)

3 al 9 de julio



Temperaturas máximas medias de la última semana



Anomalías de las temperaturas máximas medias de la última semana

La semana pasada, las temperaturas máximas medias de la semana resultaron más frías que las esperadas para la época sobre todo el país.

Los valores promedio resultaron hasta 7°C por debajo de los promedios históricos, incluso en el norte argentino. La presencia de una masa de aire frío que incursionó hasta el norte del país dio condiciones para que se presenten jornadas frías.

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

Anomalías más cálidas y más frías

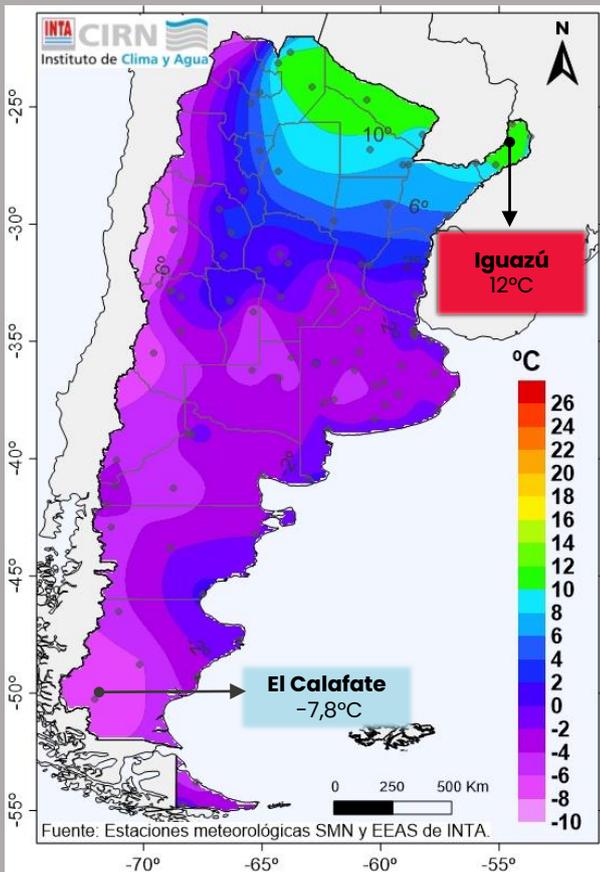
Ciudad	Anomalía (°C)	Temperatura (°C)
La Quiaca - SMN	3.1	18.5
Victoria - SMN	0.4	15.1
Río Grande - SMN	-1.2	1.3
El Calafate - SMN	-1.7	2.8
Oberá - SMN	-1.9	19.6
El Bolsón - SMN	-2.0	6.2

Ciudad	Anomalía (°C)	Temperatura (°C)
Jachal - SMN	-6.3	11.6
Salta - SMN	-6.1	14.5
Morón - SMN	-6.0	10.6
Monte Caseros - SMN	-5.6	13.5
Villa Reynolds - SMN	-5.5	12.0
San Rafael - SMN	-5.4	10.1

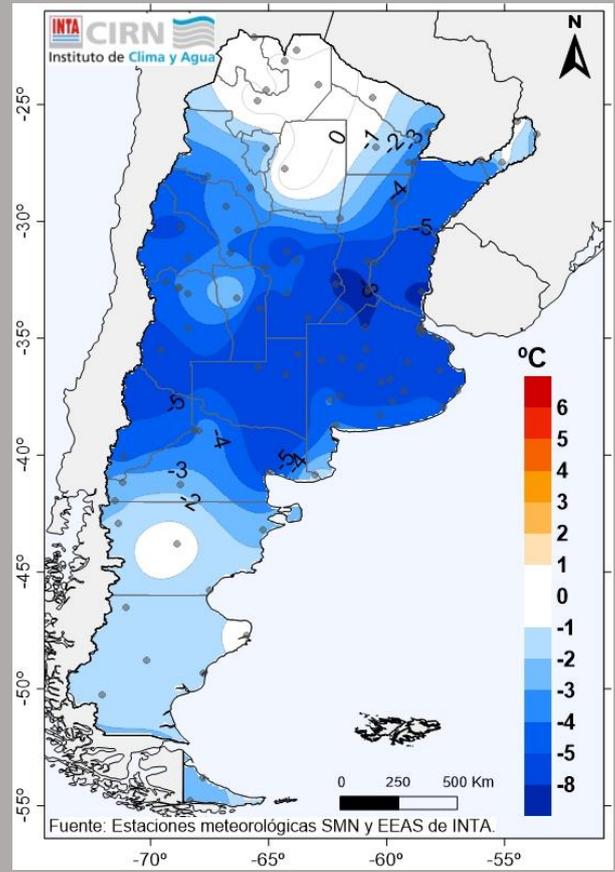
<http://siga.inta.gob.ar>

[Volver al índice](#)

3 al 9 de julio



Temperaturas mínimas medias de la última semana



Anomalías de las temperaturas mínimas medias de la última semana

Al igual que las temperaturas medias máximas, las mínimas fueron más frías, resultando hasta 5°C por debajo de los valores históricos para la época en el centro del país.

En localidades de la región Pampeana los valores fueron entre 8 y 10°C en promedio por debajo de los históricos.

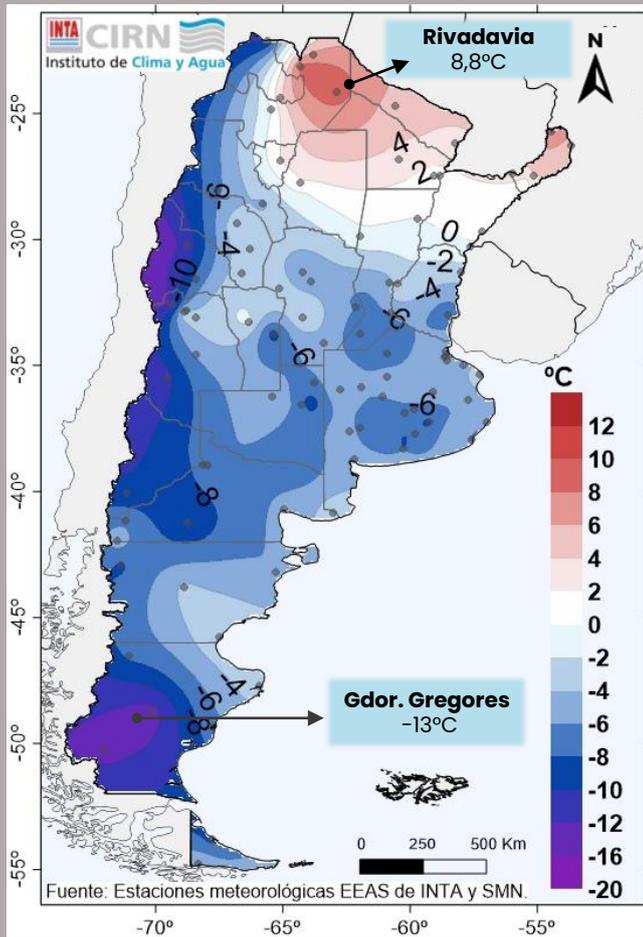
En el mapa de la izquierda se destacan las localidades con las temperaturas mínimas medias más altas (rojo) y más bajas (azul) del país.

Anomalías más cálidas y más frías

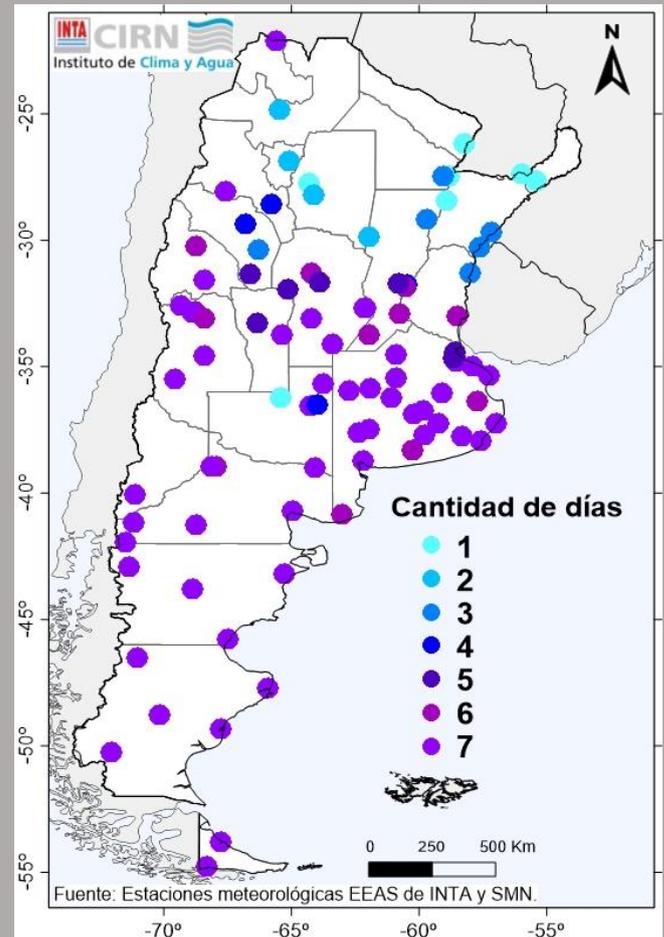
Ciudad	Anomalía (°C)	Temperatura (°C)
Rivadavia - SMN	1.0	11.0
La María - INTA	1.0	6.2
Salta - SMN	0.9	4.4
Santiago del Estero - SMN	0.7	6.7
Orán - SMN	0.3	10.7
Iguazú - SMN	-0.1	12.4

Ciudad	Anomalía (°C)	Temperatura (°C)
Morón - SMN	-10.6	-0.6
Marcos Juárez - INTA	-10.0	-4.5
Gualeguaychú - SMN	-8.8	-1.9
Marcos Juárez - SMN	-8.4	-3.5
Rosario - SMN	-8.1	-2.1
Junín - SMN	-8.1	-3.9

2 al 9 de julio



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

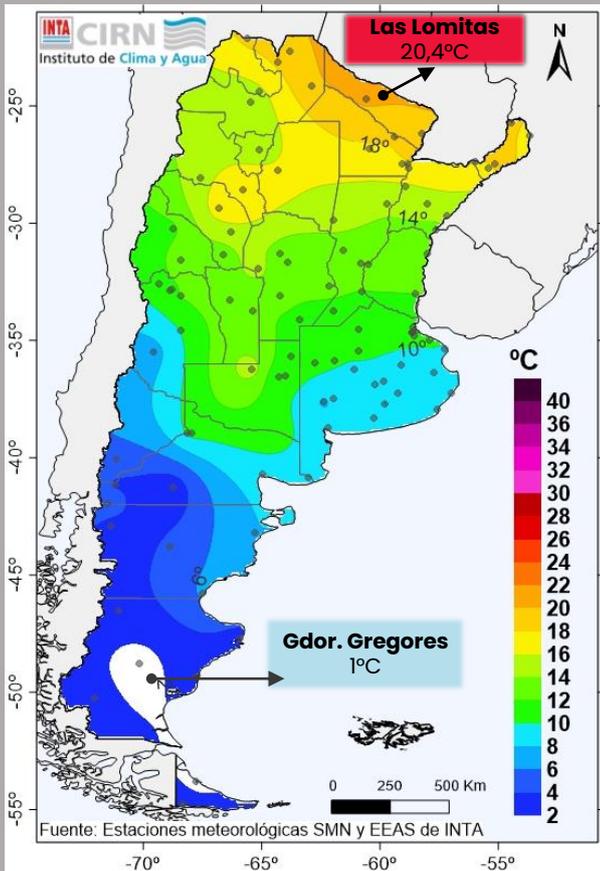


Cantidad de días con temperaturas mínimas inferiores a los 3°C.

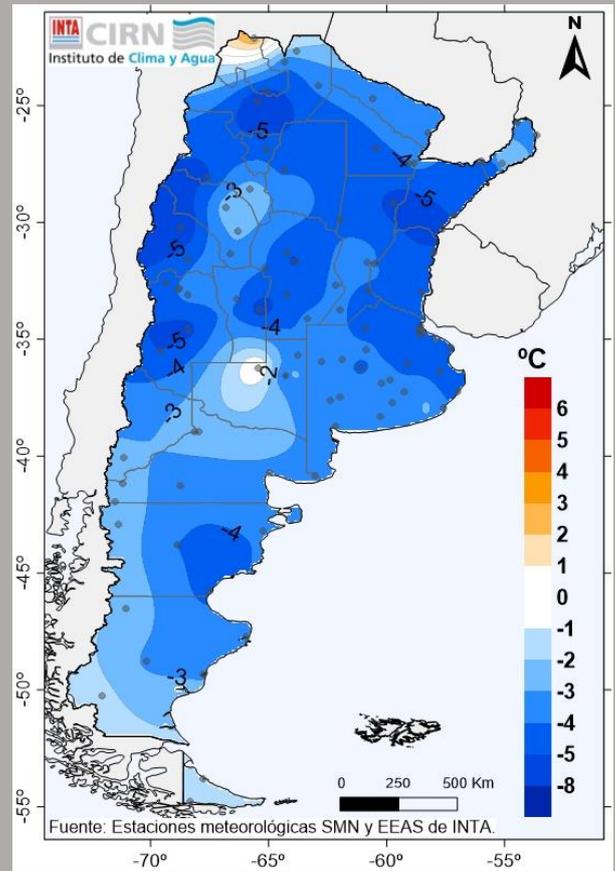
Las temperaturas mínimas más bajas de la semana, con valores inferiores a los 0°C, se registraron en la región Pampeana, Cuyo, el oeste del NOA y la Patagonia. Se registraron valores extremos de temperaturas mínimas cercanos a los -6°C en áreas de reg. Pampeana y Cuyo, e inferiores a este umbral en el sur de Patagonia.

Se registraron heladas agrometeorológicas (con valores mínimos por debajo de los 3°C) durante 6 días en la semana en las provincias Cuyo, región Pampeana y Patagonia. Y entre 1 y 3 días en el norte del NEA y NOA.

3 al 9 de julio



Temperaturas máximas medias de la última semana



Anomalías de las temperaturas máximas medias de la última semana

La semana pasada, las temperaturas máximas medias de la semana resultaron más frías que las esperadas para la época sobre todo el país.

Los valores promedio resultaron hasta 7°C por debajo de los promedios históricos, incluso en el norte argentino. La presencia de una masa de aire frío que incursionó hasta el norte del país dio condiciones para que se presenten jornadas frías.

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

Anomalías más cálidas y más frías

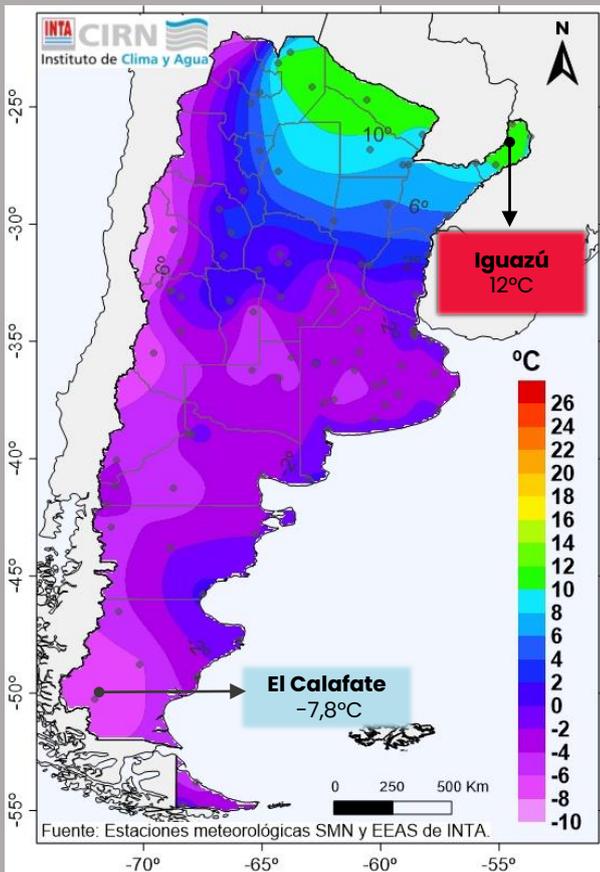
Ciudad	Anomalía (°C)	Temperatura (°C)
La Quiaca - SMN	3.1	18.5
Victoria - SMN	0.4	15.1
Río Grande - SMN	-1.2	1.3
El Calafate - SMN	-1.7	2.8
Oberá - SMN	-1.9	19.6
El Bolsón - SMN	-2.0	6.2

Ciudad	Anomalía (°C)	Temperatura (°C)
Jachal - SMN	-6.3	11.6
Salta - SMN	-6.1	14.5
Morón - SMN	-6.0	10.6
Monte Caseros - SMN	-5.6	13.5
Villa Reynolds - SMN	-5.5	12.0
San Rafael - SMN	-5.4	10.1

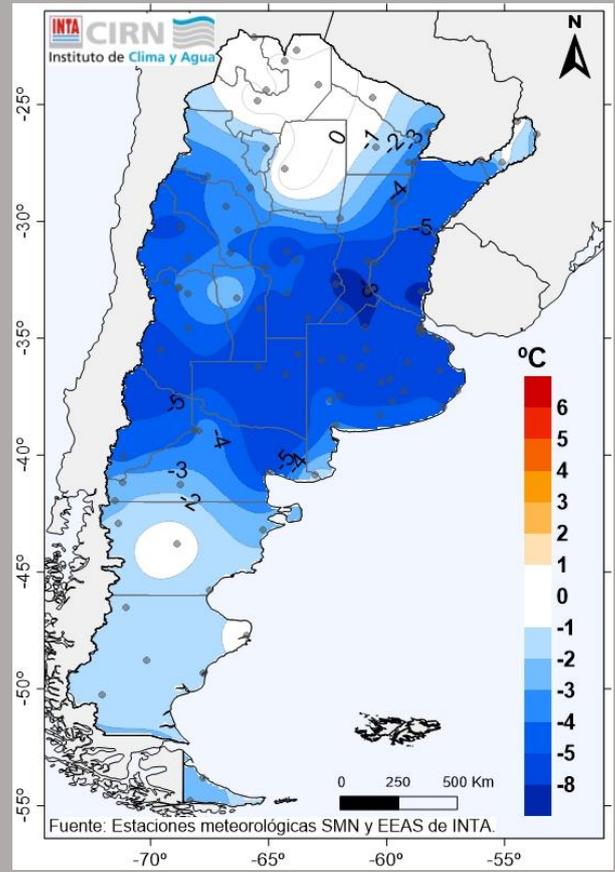
<http://siga.inta.gob.ar>

[Volver al índice](#)

3 al 9 de julio



Temperaturas mínimas medias de la última semana



Anomalías de las temperaturas mínimas medias de la última semana

Al igual que las temperaturas medias máximas, las mínimas fueron más frías, resultando hasta 5°C por debajo de los valores históricos para la época en el centro del país.

En localidades de la región Pampeana los valores fueron entre 8 y 10°C en promedio por debajo de los históricos.

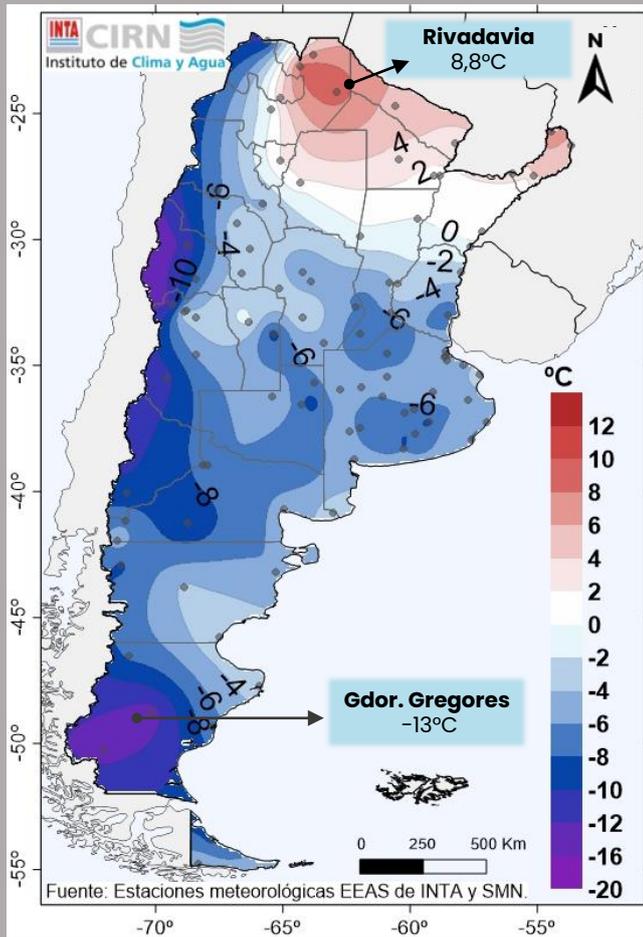
En el mapa de la izquierda se destacan las localidades con las temperaturas mínimas medias más altas (rojo) y más bajas (azul) del país.

Anomalías más cálidas y más frías

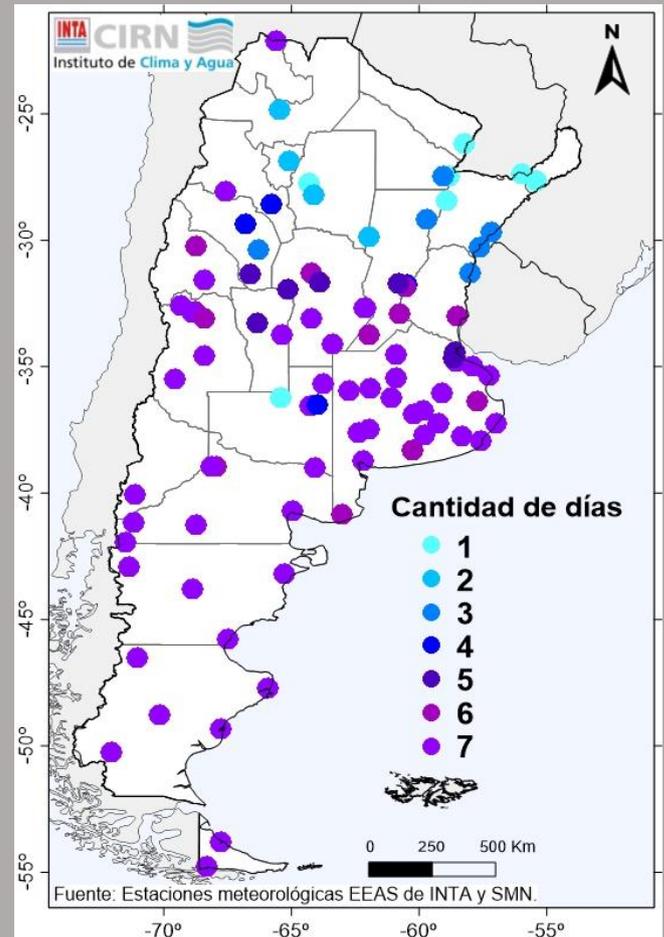
Ciudad	Anomalía (°C)	Temperatura (°C)
Rivadavia - SMN	1.0	11.0
La María - INTA	1.0	6.2
Salta - SMN	0.9	4.4
Santiago del Estero - SMN	0.7	6.7
Orán - SMN	0.3	10.7
Iguazú - SMN	-0.1	12.4

Ciudad	Anomalía (°C)	Temperatura (°C)
Morón - SMN	-10.6	-0.6
Marcos Juárez - INTA	-10.0	-4.5
Gualeguaychú - SMN	-8.8	-1.9
Marcos Juárez - SMN	-8.4	-3.5
Rosario - SMN	-8.1	-2.1
Junín - SMN	-8.1	-3.9

2 al 9 de julio



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

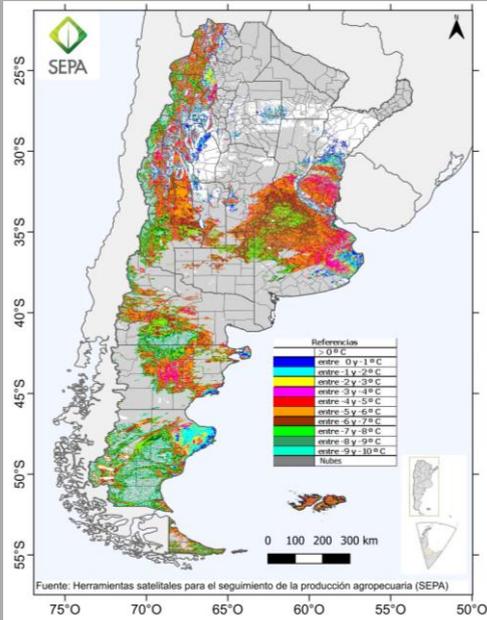


Cantidad de días con temperaturas mínimas inferiores a los 3°C.

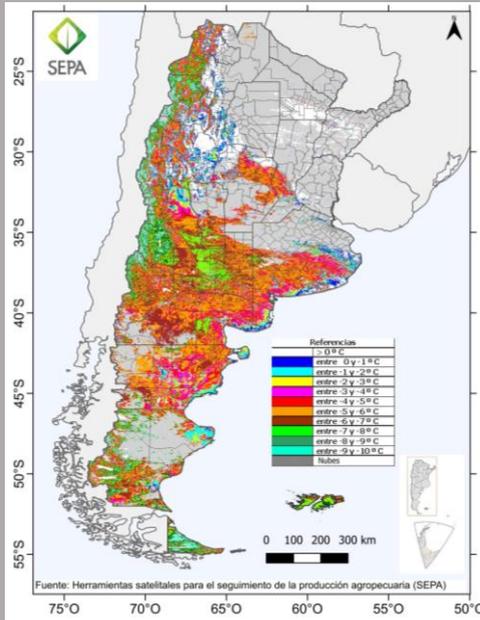
Las temperaturas mínimas más bajas de la semana, con valores inferiores a los 0°C, se registraron en la región Pampeana, Cuyo, el oeste del NOA y la Patagonia. Se registraron valores extremos de temperaturas mínimas cercanos a los -6°C en áreas de reg. Pampeana y Cuyo, e inferiores a este umbral en el sur de Patagonia.

Se registraron heladas agrometeorológicas (con valores mínimos por debajo de los 3°C) durante 6 días en la semana en las provincias Cuyo, región Pampeana y Patagonia. Y entre 1 y 3 días en el norte del NEA y NOA.

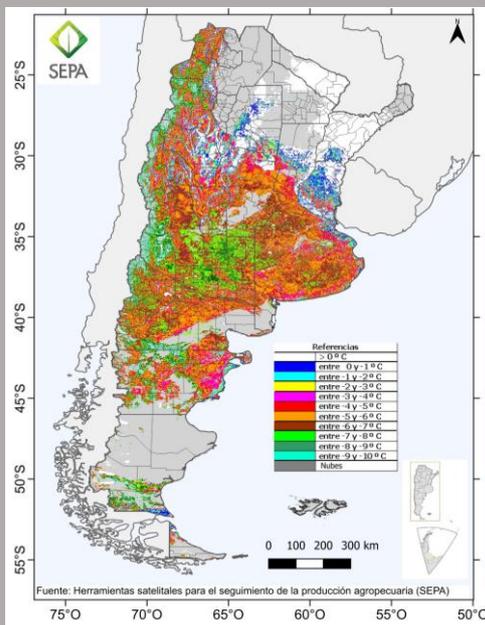
Sábado 6



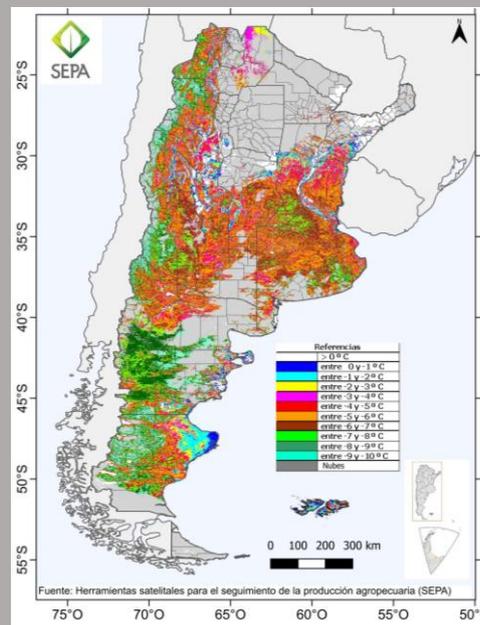
Domingo 7



Lunes 8



Martes 9



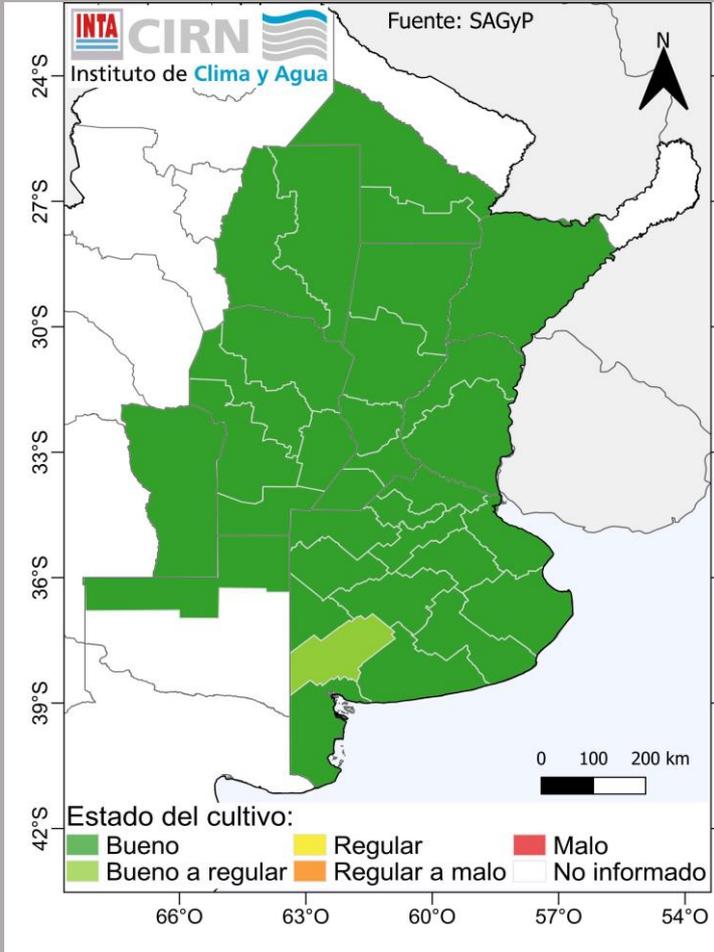
Durante las últimas cuatro madrugadas se registraron temperaturas en superficie que alcanzaron los -5 y -6°C , en gran parte del centro y sur del país.

Registrándose estos valores, incluso en el norte de Córdoba, centro de Santa Fe y Entre Ríos.

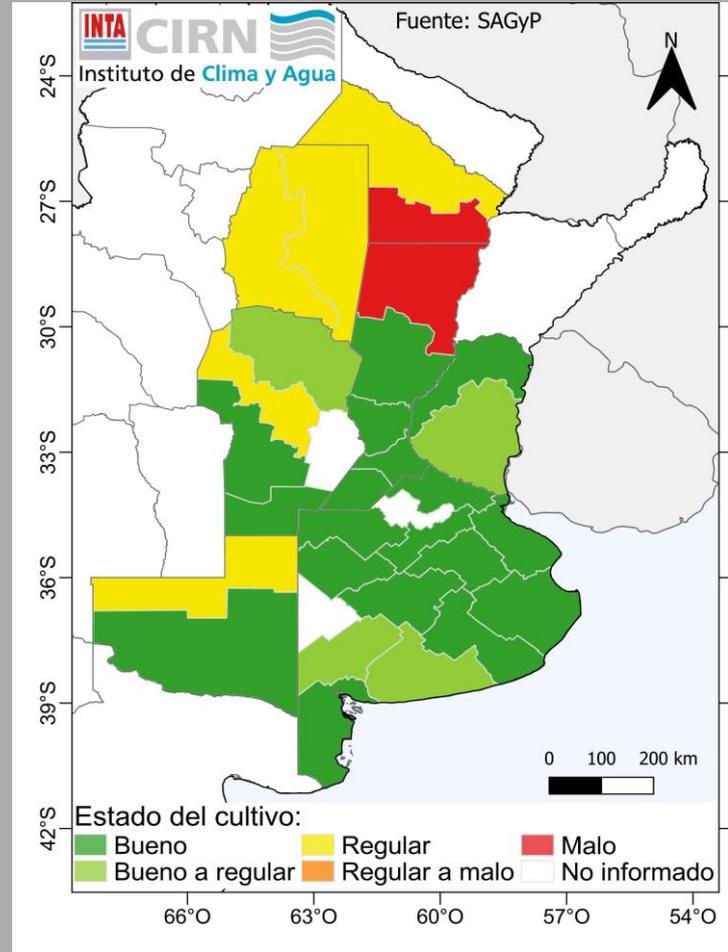
Incluso se observaron áreas en el centro con temperaturas por debajo de los -7°C (colores verdes).

Temperatura en superficie ($^{\circ}\text{C}$) – Satélite NOAA-20.
Resolución: 500mm para horarios de pasaje: 2:15hs aprox.

Estado general del cultivo - 4 de julio



Cultivo de trigo



Cultivo de maíz

MAÍZ: El cultivo se encuentra en estado de madurez en toda el área en donde aún se encuentra implantado. Las tareas de cosecha abarcan el 73% del área sembrada, valor algo superior al observado en igual fecha de la campaña pasada.

TRIGO: La siembra del cereal presenta un avance del 80% del área con intención de siembra, valor 4 puntos superior al observado en igual fecha de la campaña anterior. En los lugares en donde el cultivo ya está implantado, el mismo se encuentra entre emergencia y crecimiento vegetativo.

Jueves 11



Viernes 12



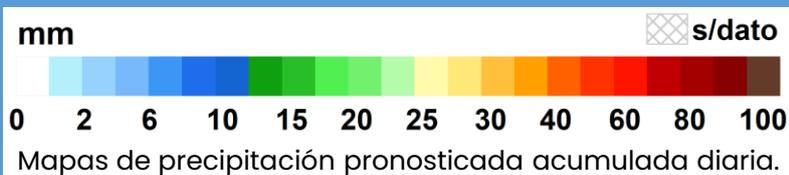
Acumulado diario

Sobre el norte del territorio se prevé aún vientos del sector sur con nubosidad en disminución. Hay probabilidad de algunas tormentas dispersas sobre Misiones durante el jueves.

En la mayor parte del territorio permanecería una masa de aire frío acompañando a un sistema de altas presiones y poca nubosidad.

Se prevé leve ascenso de las temperaturas, sin embargo, hay aún probabilidad de heladas de variada intensidad en Cuyo y en la reg. Pampeana, y heladas agronómicas (entre 3 y 0°C) en el NOA y el NEA (sur y oeste). Habría valores inferiores a los -3°C en áreas de la zona núcleo.

En la Patagonia habría tiempo con vientos débiles a moderados del sector sudoeste y sin precipitaciones. Se registrarían heladas intensas y generalizadas.



Sábado 13



Acumulado diario

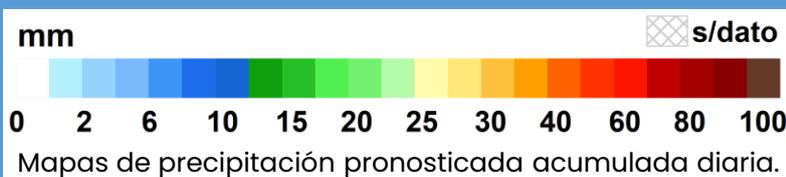
Durante el fin de semana continuaría el aire frío sobre el centro y norte del país. Se prevé vientos suaves, poca nubosidad y lento ascenso de las temperaturas.

Igualmente se podrían registrar heladas agronómicas en el norte argentino y heladas débiles a moderadas en la porción central.

Hay probabilidad de algunas tormentas aisladas sobre Misiones durante sábado.

En la Patagonia centro y sur continúan los días consecutivos de tiempo muy frío con heladas intensas y con buena insolación. Las temperaturas máximas se encontrarían por debajo de lo normal.

Domingo 14



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

[Volver al índice](#)

Lunes 15



Martes 16

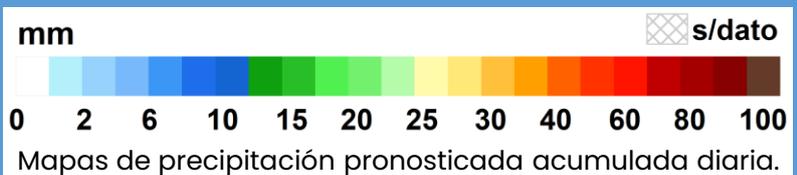


Acumulado diario

En la mayor parte del territorio se espera que continúen el ascenso de las temperaturas con ambiente fresco a templado hacia el martes en el norte argentino. Se registraría viento del sector norte con aumento de la nubosidad en la porción central.

Sobre áreas de Cuyo y la reg. Pampeana (oeste y sur), el lunes se prevé aún tiempo frío con heladas débiles y agrometeorológicas. Hacia el martes ya no se registrarían heladas en la mayor parte del centro y norte argentino.

En la Patagonia continuaría el ambiente frío a fresco con heladas en el oeste y sur de la región. Hacia el martes se prevé tiempo inestable sobre zonas cordilleranas con probabilidad de algunas lluvias y nevadas aisladas.



Semana: 11 al 16 de julio

Para los próximos 6 días se prevé lluvias y tormentas aisladas sobre Misiones.

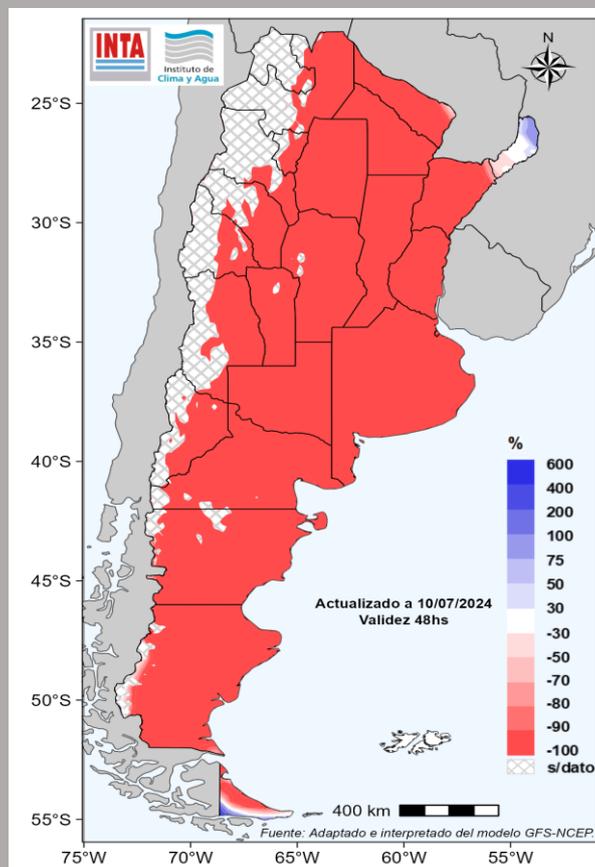
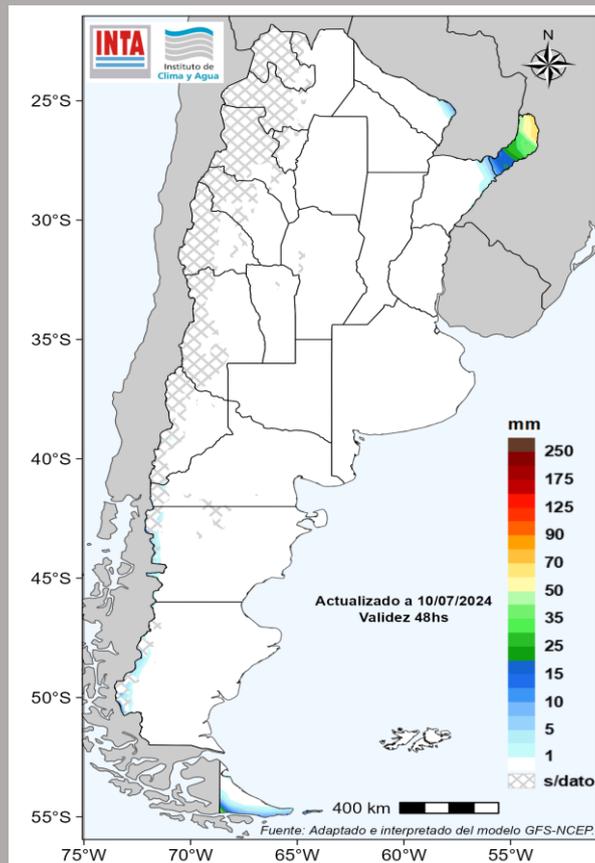
Lluvias y nevadas aisladas sobre la Patagonia (zonas cordilleranas).

Sin precipitaciones significativas sobre el resto del territorio.

Las precipitaciones serían superiores a los normales sólo sobre Misiones (norte).

En cambio, se presentarían valores inferiores a las normales sobre la mayor parte de la Argentina.

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



Semana: 17 al 22 de julio

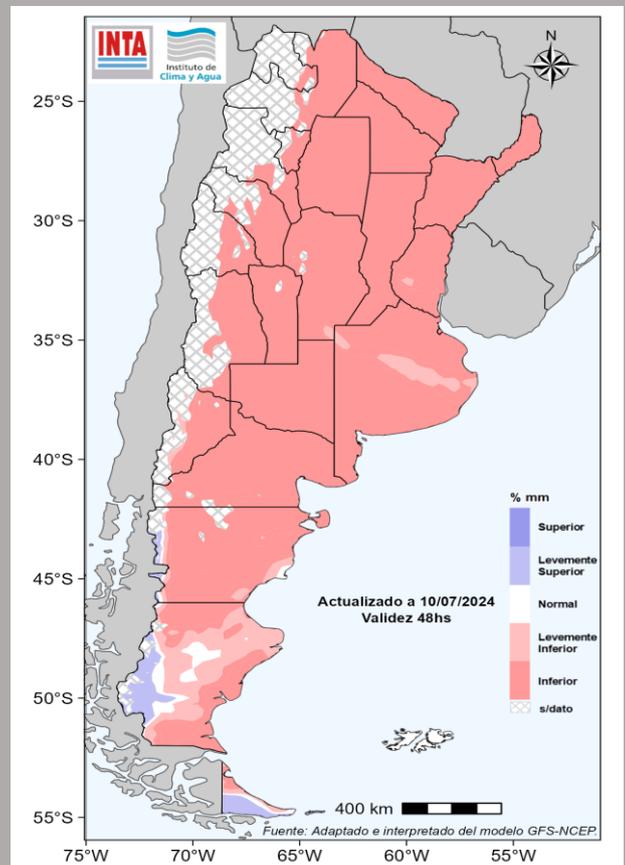
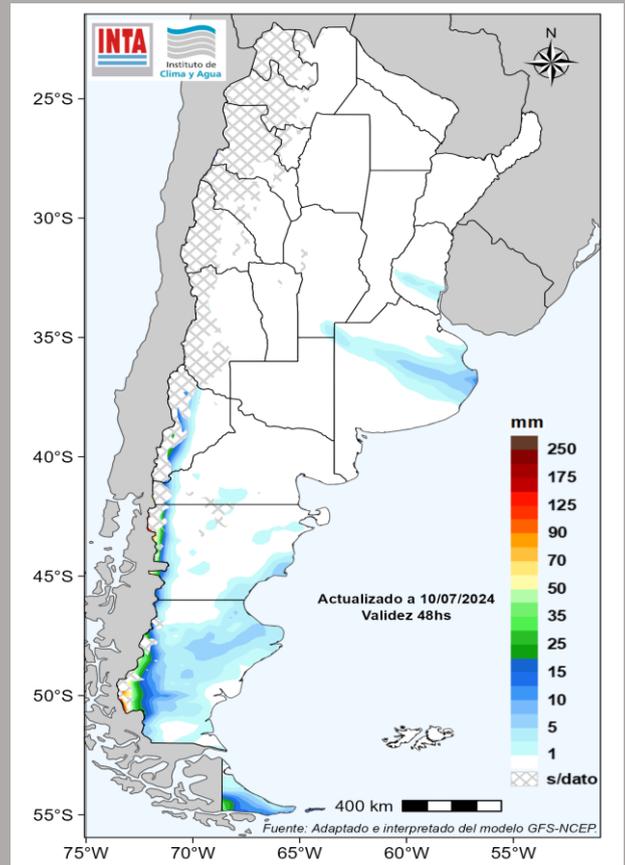
Al día de la fecha, el pronóstico sólo indica algunas lluvias aisladas sobre el centro-este del país.

Lluvias y nevadas de variada intensidad sobre la Patagonia (oeste y sur).

Las precipitaciones serían superiores a los normales sólo en Santa Cruz (oeste) y Tierra del Fuego (sur).

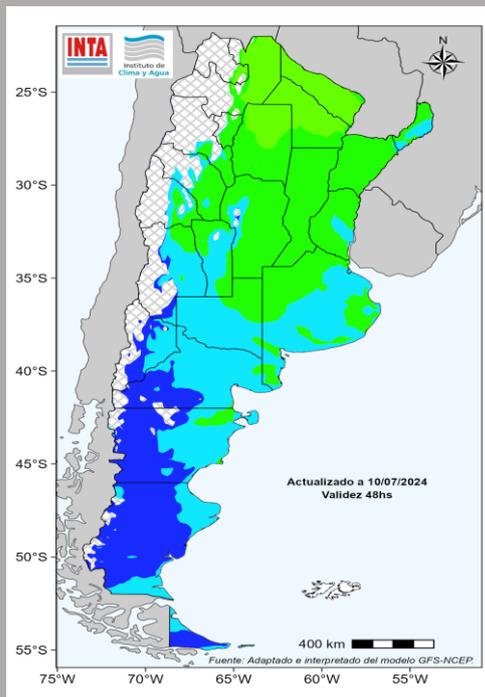
De este modo, las precipitaciones pronosticadas serían inferiores a las normales sobre la mayor parte del territorio.

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

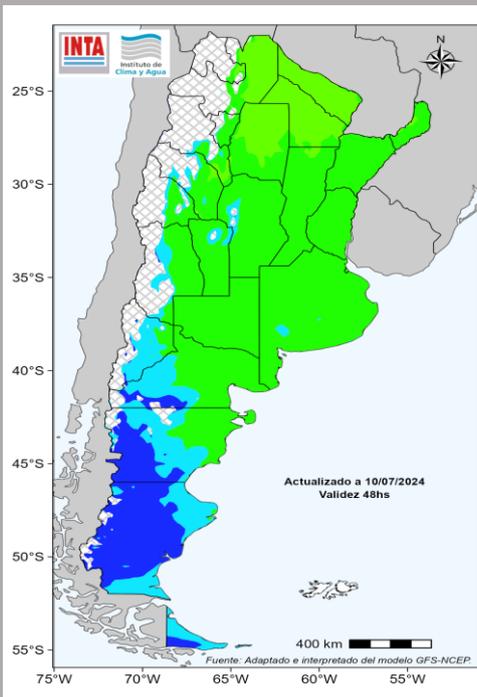


PRONÓSTICO de temperaturas máximas

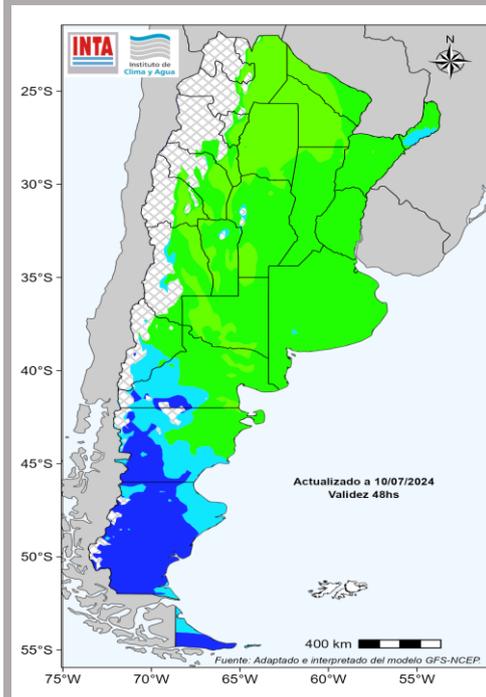
Jueves 11



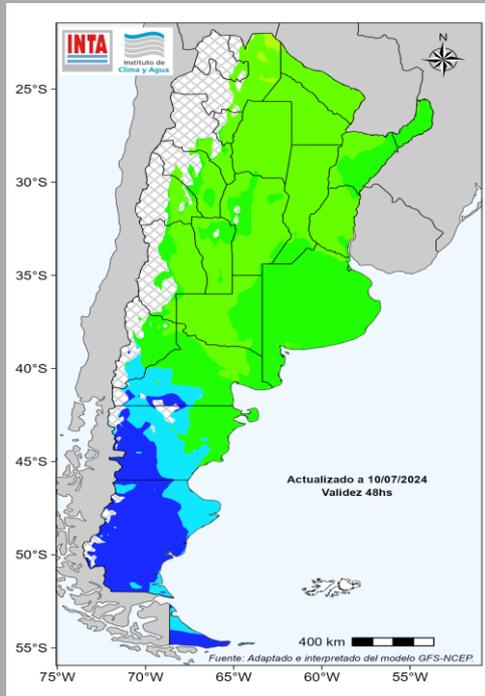
Viernes 12



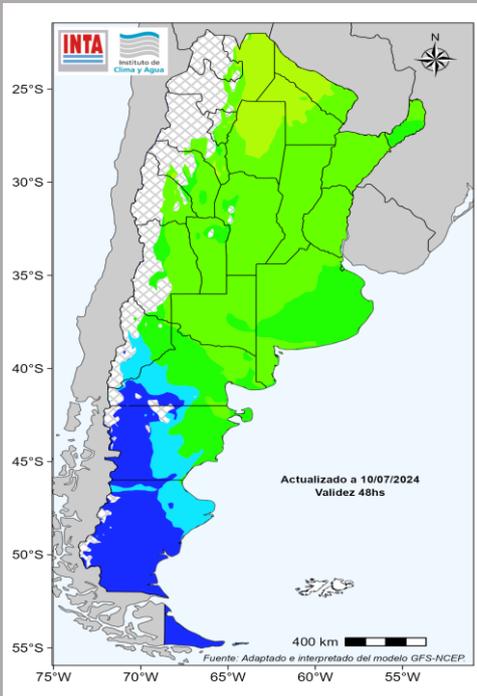
Sábado 13



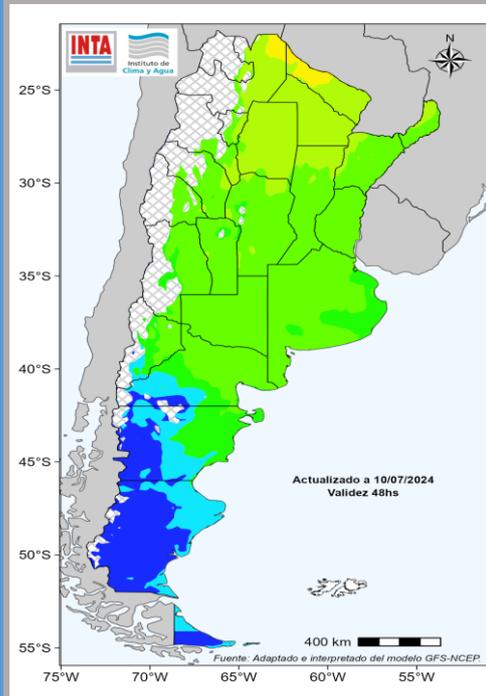
Domingo 14



Lunes 15



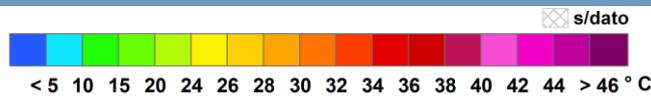
Martes 16



Ambiente muy frío a fresco durante el jueves 11. Luego, paulatino y lento ascenso de las temperaturas hasta el martes 16.

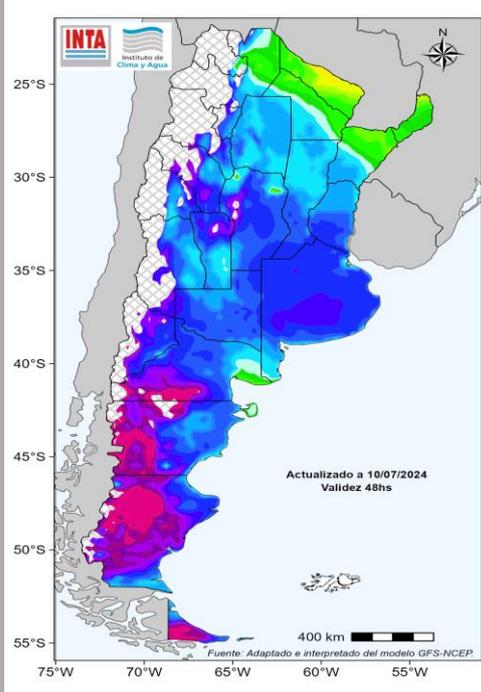
Temperaturas estimadas a 2m del suelo.

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

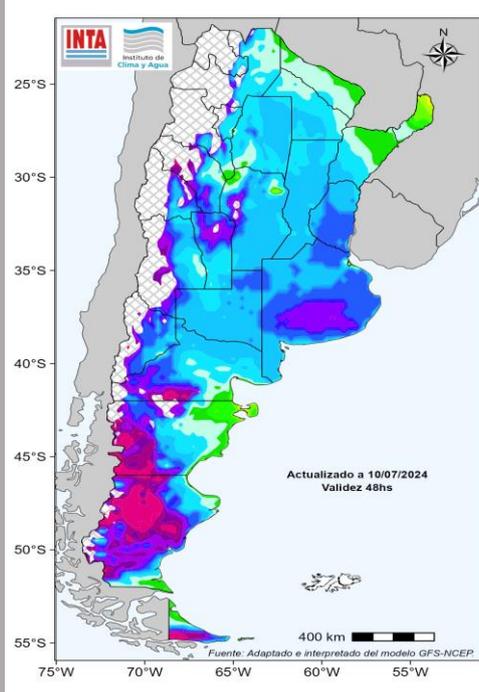


Mapas de temperatura máxima
diarias pronosticadas

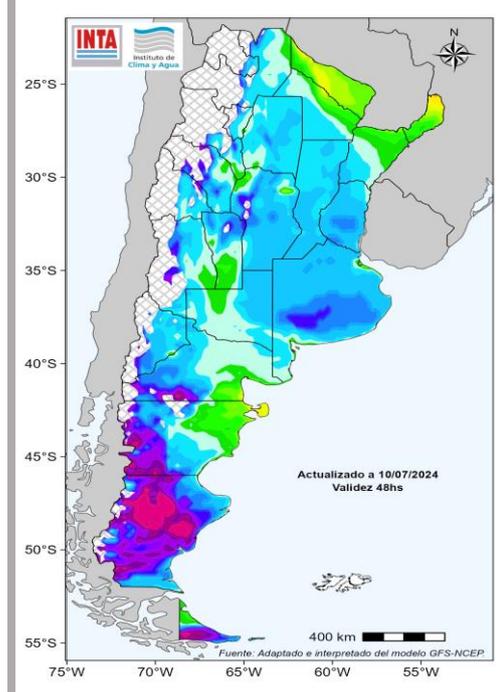
Jueves 11



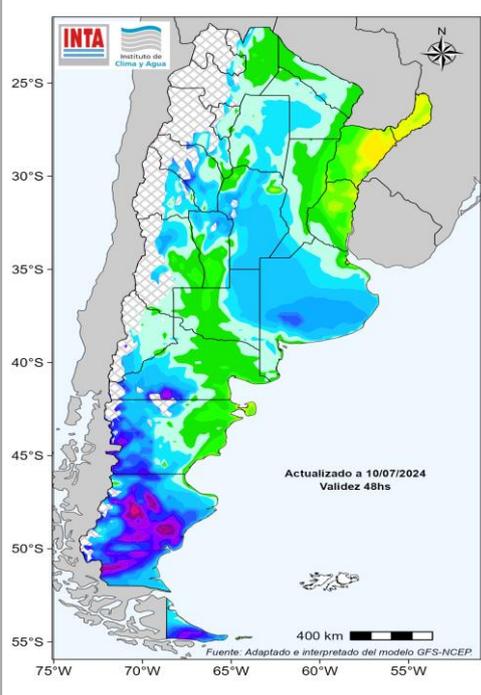
Viernes 12



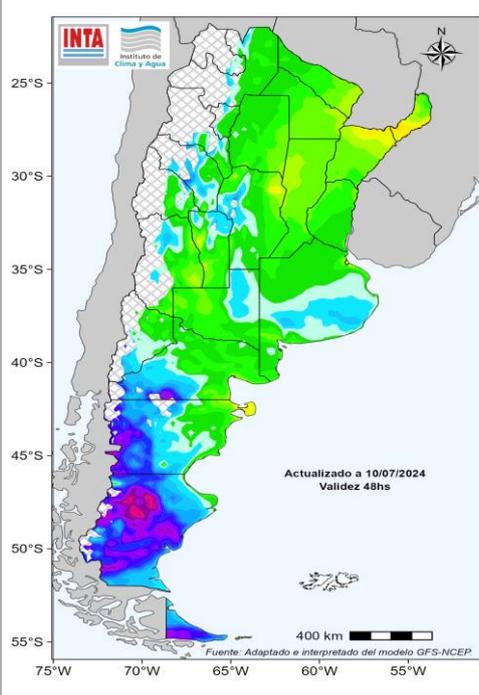
Sábado 13



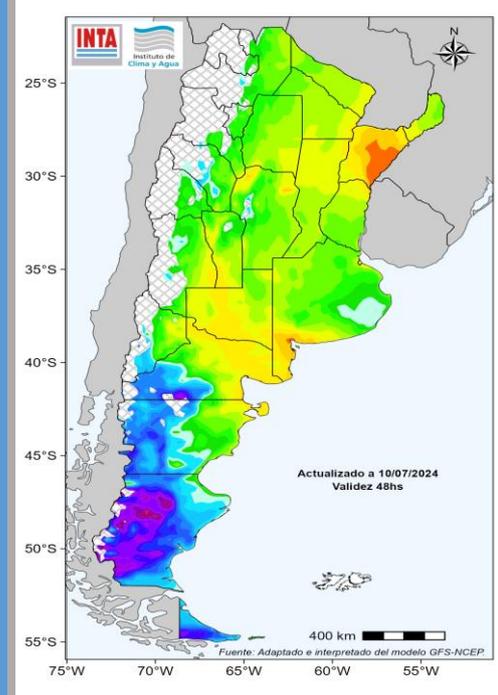
Domingo 14



Lunes 15



Martes 16



El jueves se esperan temperaturas muy bajas sobre la mayor parte del territorio. Luego se prevé paulatino ascenso de las temperaturas con ambiente sin heladas hacia el martes.

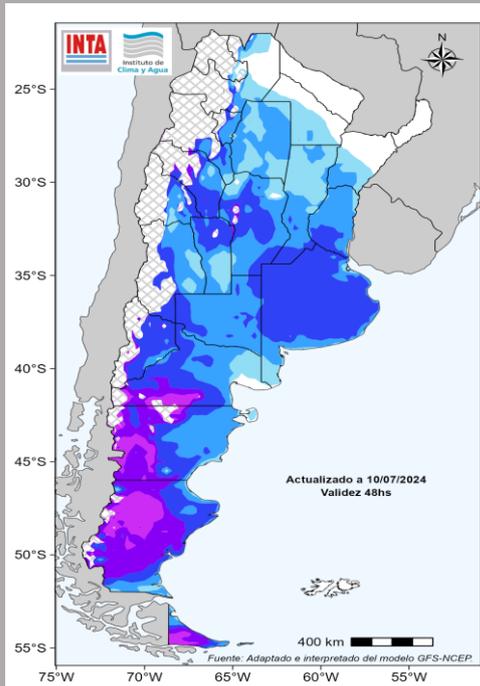
Temperaturas estimadas a 2m del suelo.

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

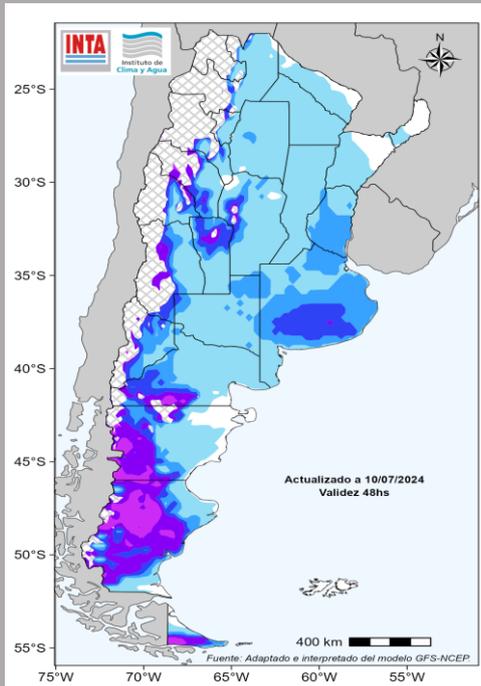


Mapas de temperatura mínima
diarias pronosticadas

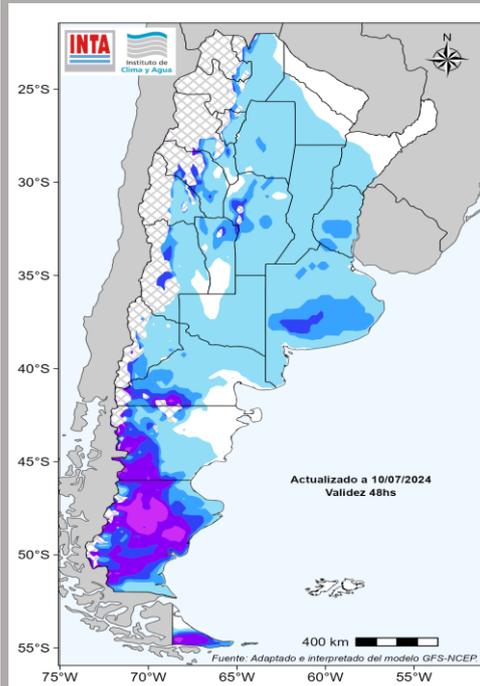
Jueves 11



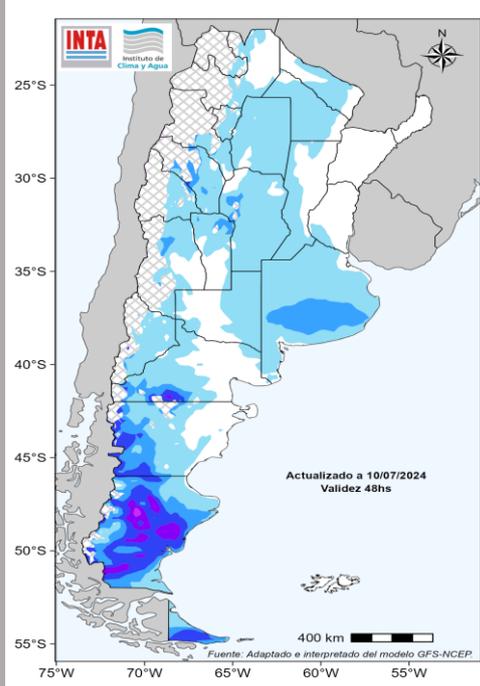
Viernes 12



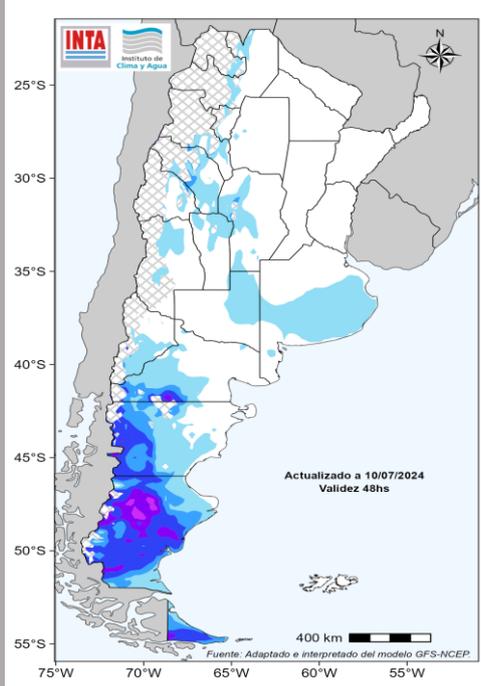
Sábado 13



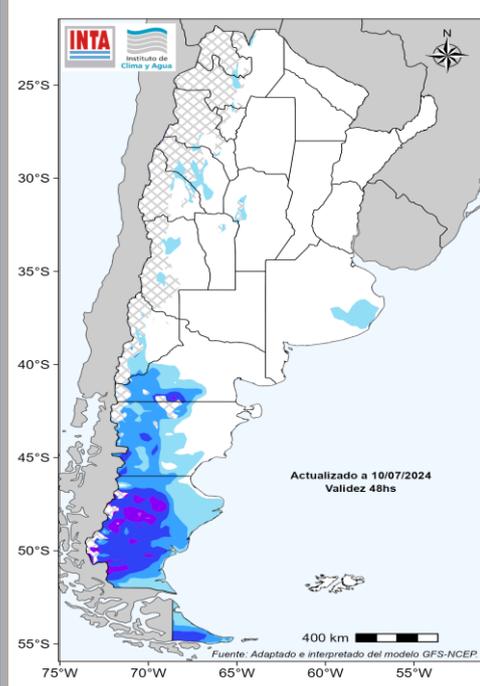
Domingo 14



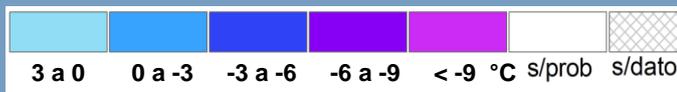
Lunes 15



Martes 16

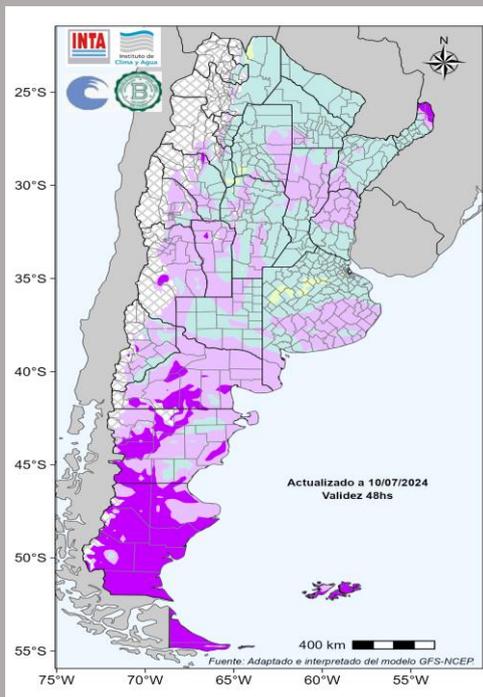


Heladas débiles a moderadas en el centro del país.
Heladas débiles y agrometeorológicas (entre 3 y 0°C) en el NOA y NEA (oeste). Heladas moderadas a intensas en la Patagonia.
Temperaturas estimadas a 2m del suelo. Los valores en superficie podrían ser significativamente diferentes dependiendo de la orografía local.

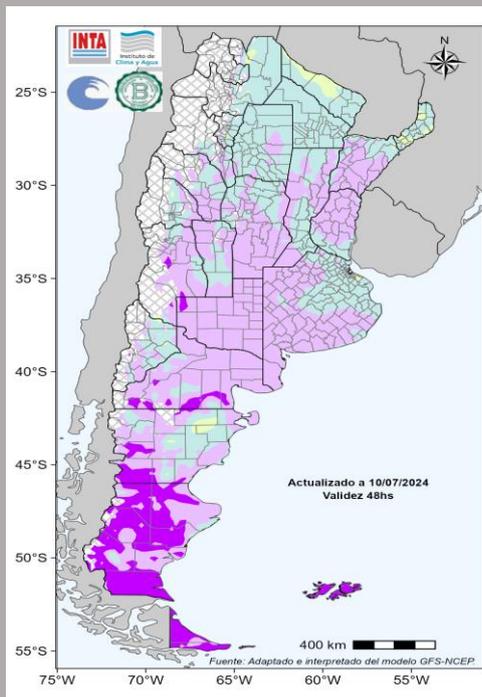


Mapas de intensidad de heladas diarias pronosticadas.

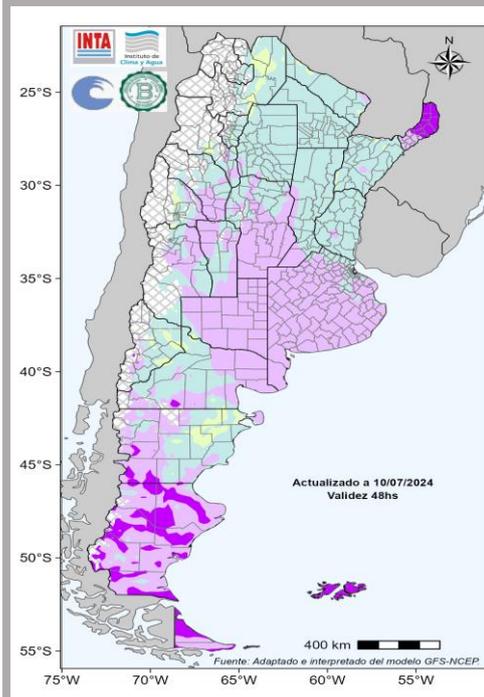
Jueves 11



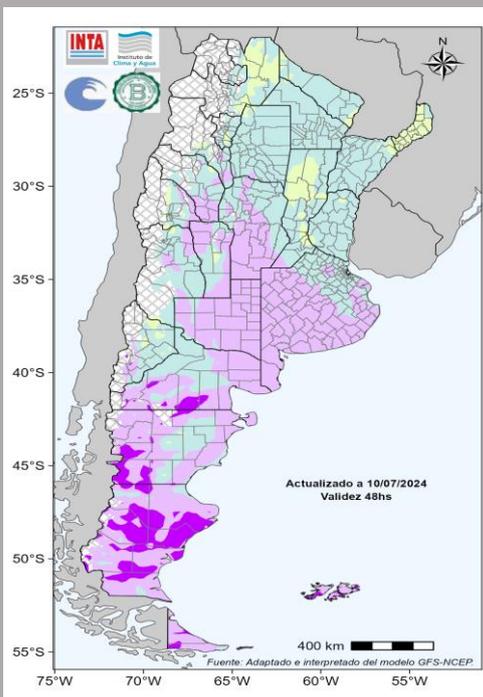
Viernes 12



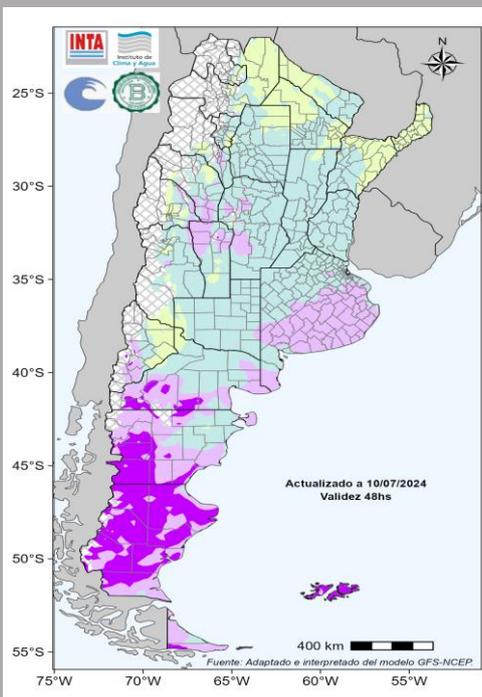
Sábado 13



Domingo 14



Lunes 15



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.

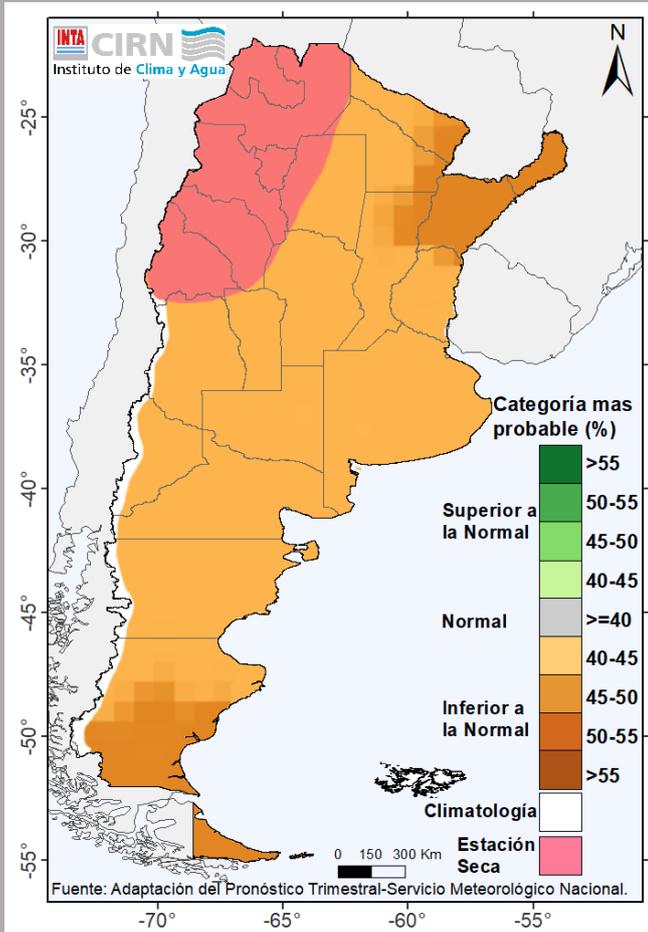
El pronóstico del índice busca orientar el manejo para disminuir los riesgos de ocurrencia del síndrome. Para su tratamiento se utilizan, entre otras estrategias, el suministro de reparos o la suplementación con alimentos energéticos.

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

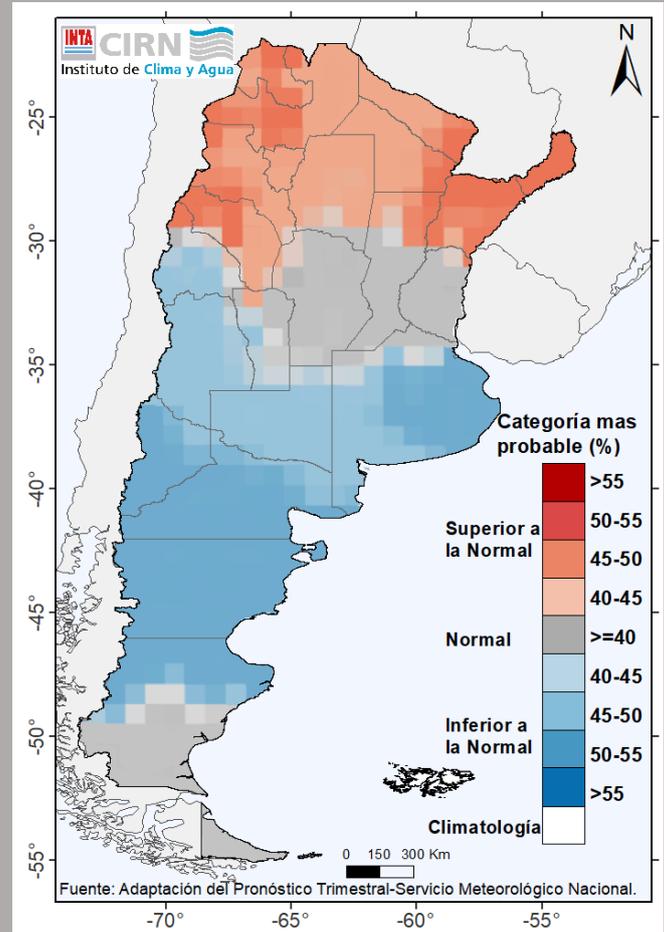
[Volver al índice](#)



TRIMESTRE: julio – agosto – septiembre de 2024



Pronóstico trimestral para precipitación.



Pronóstico trimestral para temperaturas medias.

La última actualización del pronóstico climático trimestral por consenso elaborado por el SMN prevé un trimestre con lluvias entre normales a inferiores a las normales sobre todo el territorio nacional. Las mayores probabilidades de que ocurran lluvias inferiores a los promedios históricos se presentarían sobre los extremos noreste y sur del país.

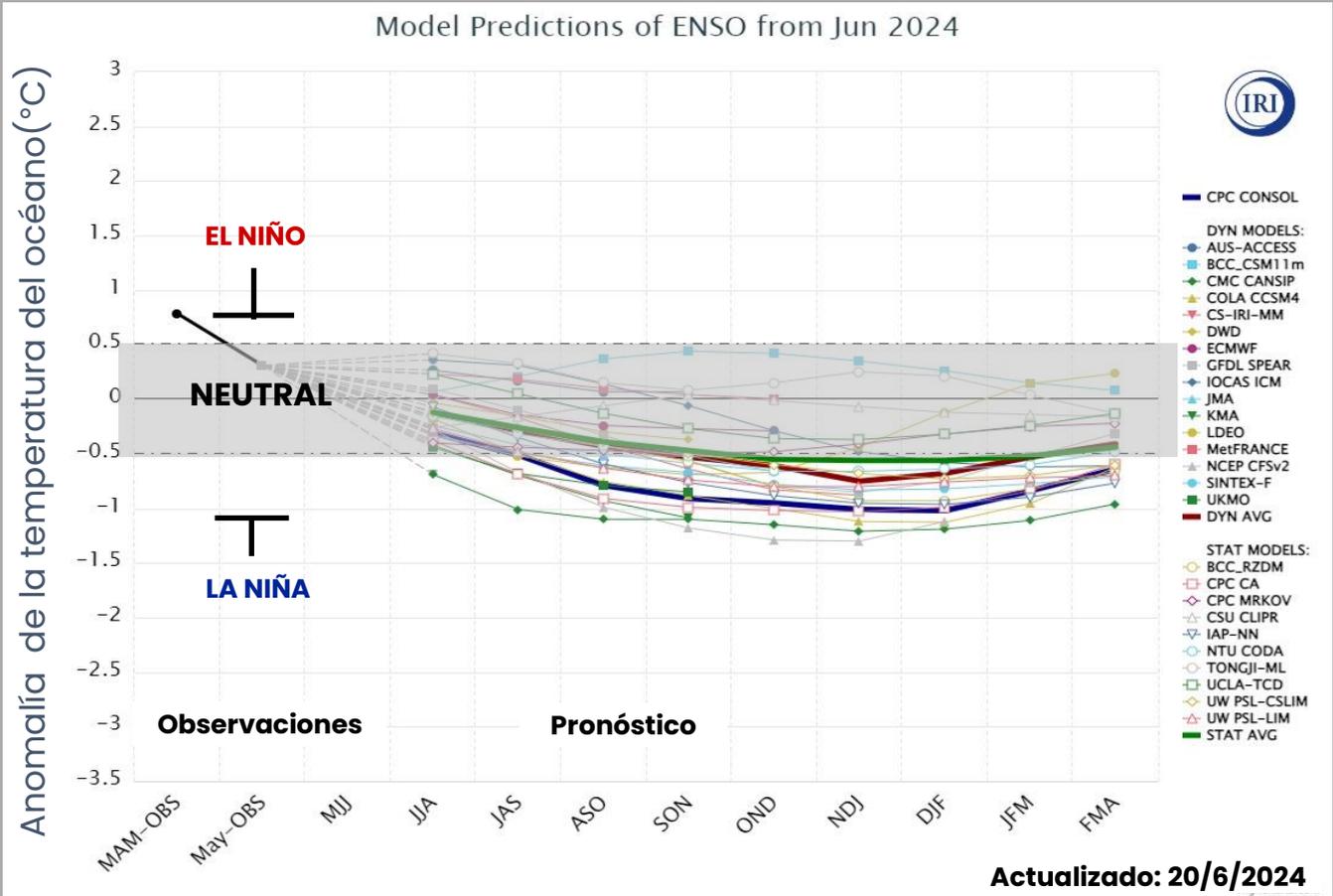
En cuanto a las temperaturas medias del trimestre se prevén, con mayor probabilidad de ocurrencia, valores más fríos que los promedios históricos sobre el sur de la región Pampeana, sur de Cuyo y centro y norte de Patagonia según este pronóstico. Mientras que, sobre el norte del país son mayores las probabilidades de transitar un trimestre con temperaturas entre normales a más cálidas para la época. Condiciones térmicas normales se esperan sobre el norte de la región Pampeana y sur de Patagonia.

Se recomienda consultar los pronósticos a corto y mediano plazo para complementar esta información.

Actualizado: 26/6/2024

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

[Volver al índice](#)



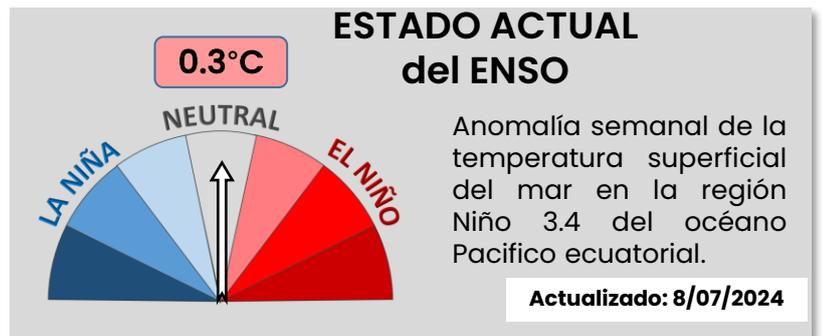
Evolución de la anomalía trimestral observada y pronosticada, por distintos modelos, de la temperatura de la superficie del mar (°C) en el Océano Pacífico Ecuatorial en la región Niño 3.4.

Estado actual del ENSO: Neutral.

El fenómeno se encuentra en su fase Neutral (ni La Niña ni El Niño). Esta fase se prevé durante el trimestre junio-agosto de 2024 con una probabilidad mayor al 90%.

A partir del trimestre **julio-septiembre 2024**, se espera una transición hacia la fase La Niña según la información a la fecha. Sin embargo, existe un porcentaje de modelos que indican la posibilidad de permanecer en una fase *neutral fría*. Estas conclusiones se asocian a la incerteza propia de las predicciones en esta época del año. En cuanto a la intensidad del fenómeno (gráfico superior), se presenta con incertidumbre a la fecha entre un evento débil a moderado.

Recomendamos consultar los pronósticos de la evolución de este fenómeno. Para conocer el posible comportamiento estacional de lluvias y las temperaturas, consultar los pronósticos climáticos trimestrales que se actualizan una vez por mes.



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

PRECIPITACIONES

Se prevé lluvias y tormentas aisladas sobre Misiones. Lluvias y nevadas aisladas sobre la Patagonia (zonas cordilleranas). Sin precipitaciones significativas sobre el resto del territorio

TEMPERATURAS

Heladas débiles a moderadas en el centro del país hasta el sábado 13. Heladas débiles y agrometeorológicas (entre 3 y 0°C) en el NOA y NEA (oeste) hasta el domingo 14. Heladas moderadas a intensas en la Patagonia. Se prevé paulatino ascenso de las temperaturas con ambiente sin heladas hacia el martes 16.

ENSO

Se transita la fase neutral del fenómeno con una probabilidad entre el 70 y 90%. El desarrollo de La Niña se ve favorecido a partir de julio-septiembre 2024 con una probabilidad superior al 70%. Actualizaremos esta información con un grado mayor de certeza el mes próximo. **Se recomienda consultar los pronósticos a corto plazo y los trimestrales para obtener información sobre el 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.