20 DE AGOSTO DE 2025



AgroMet

Informe Agrometeorológico Semanal





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

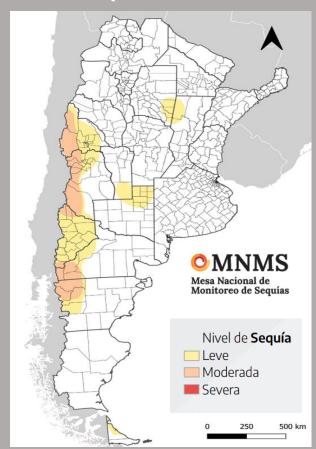






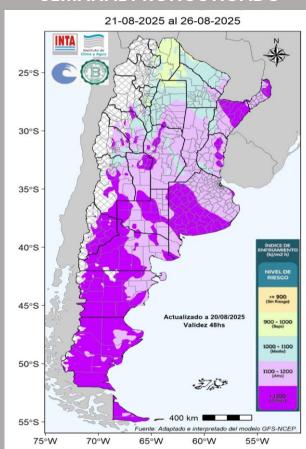
EVENTOS DE LA SEMANA

INFORME NACIONAL DE LA MESA DE SEQUÍAS - JULIO



En julio el área total en sequía se redujo en 15 millones de hectáreas respecto a junio. Sin embargo, se amplió la sequía tanto leve como moderada en el área cordillerana de Cuyo y norte de Patagonia. Los impactos mayormente informados fueron en la producción ganadera.

ÍNDICE DE ENFIRAMIENTO OVINO SEMANAL PRONOSTICADO



El riesgo por enfriamiento ovino pronosticado para la semana es alto en gran parte del territorio nacional. Incluso se prevén condiciones críticas para algunas áreas del Litoral, Buenos Aires, La Pampa, parte de Cuyo y Patagonia.

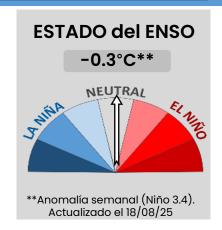


ESTADO DE LOS CULTIVOS*

Trigo: su condición general es buena. Se encuentra entre crecimiento y macollaje. En algunas zonas estuvo limitado por las bajas temperaturas.

Maíz: la ausencia de lluvias en Córdoba permitió el avance de la cosecha. El resto del área con maíz en pie continuó con alta humedad de granos y falta de piso.

*Fuente: Estimaciones Agrícolas, SAGyP. Actualizado al 14/8/2025.





EVENTOS DE LA SEMANA

Sauce

Viejo

122 mm

-600

PRECIPITACIÓN OBSERVADA

CIRN

250

PRECIPITACIÓN PRONOSTICADA SEMANA

LO QUE PASÓ

13 al 19 de agosto



LLUVIAS y TORMENTAS sobre el NEA y este de la región Pampeana. Acumulados que superaron los promedios históricos para el mes de agosto.



HELADAS agrometeorológicas entre 1 a 4 días en región Pampeana.



TEMPERATUAS MÁXIMAS mayores a los 28 y 30°C en el norte del país.



50

35

25

15

10

500 Km

LO QUE VIENE

21 al 26 de agosto



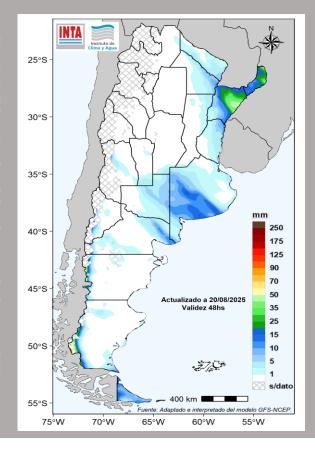
FRÍO: **INGRESO** DE **AIRE** heladas débiles a moderadas sobre gran parte del territorio argentino.



LLUVIAS y TORMENTAS sobre la reg. Pampeana (este y sur) y el NEA.



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



Fuente: Estaciones meteorológicas SMN y EEAS de INTA. -65°

INDICE

AGUA

- 5 Precipitaciones
- 6 en el suelo

TEMPERATURAS

- 7 Máxima
- 8 Mínimas
- 9 Eventos extremos

VEGETACIÓN

13 NDVI

CULTIVOS

14 <u>Seguimiento</u>

PRONÓSTICO

- de Precipitaciones
- 17 <u>de Temperatura</u> máxima
- 18 <u>de Temperatura mínima</u>
- 19 de heladas
- 20 de Ovinos

CLIMA

2] Tendencias

EL CIERRE

23 Toma de decisiones

Instituto de Clima y Agua - CIRN

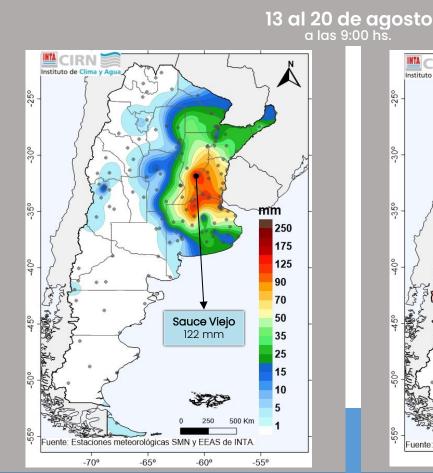
AUTORES

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

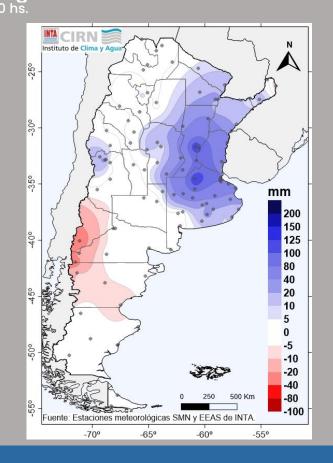
COLABORADORES

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









Anomalía de la precipitación semanal

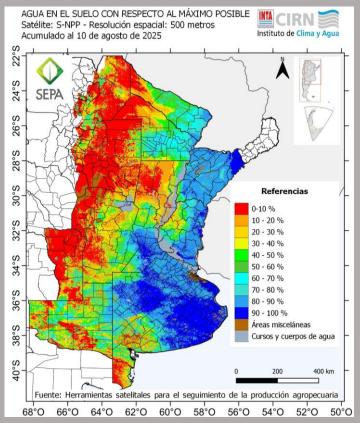
Durante la semana pasada se registraron precipitaciones sobre diversas áreas del centro y norte del país. Los eventos mas destacados ocurrieron en Santa Fe (centro-este y sureste), Entre Ríos (centro y sur) y Buenos Aires (norte), con acumulados para el período de entre 100 y 122 mm. Estas lluvias, fueron superiores a los valores normales para la época. Mientras que, en el resto del país, los acumulados fueron entre normales e inferiores a los normales, particularmente en áreas de Patagonia (centro y noroeste)

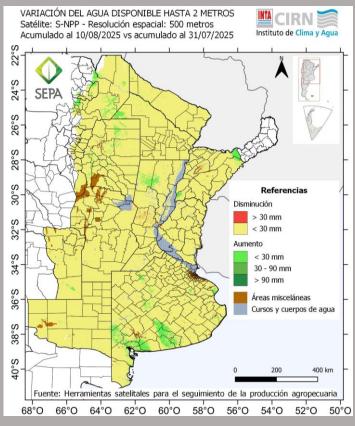
Acumulado s	emanal	Acumulado m	nensual
Ciudad	Precipitación(mm)	Ciudad	Precipitación(mm)
Sauce Viejo - SMN	122.0	Sauce Viejo - SMN	122.0
Junín - SMN	116.0	Junín - SMN	118.0
Paraná - INTA	108.6	Buenos Aires - SMN	116.2
Paraná - SMN	105.6	Nueve de Julio - SMN	110.0
Buenos Aires - SMN	105.2	Río Tala - INTA EMA	108.8
Río Tala - INTA EMA	103.6	Paraná - INTA	108.6



AGUA EN EL SUELO Balance Hídrico

10 de agosto





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 Buenos Aires, La Pampa (centro y este), Córdoba (este), Santa Fe (centro y sur), Entre Ríos (centro y este), Corrientes, Chaco (centro y este) y Formosa (centro y este). Por el contario, en el norte de Santa Fe, suroeste de Buenos Aires y hacia el oeste del área relevada, los valores disminuyen considerablemente, con mínimos por debajo del 10 %.

En general, no se registraron cabios significativos en el contenido de agua respecto al período decádico anterior.

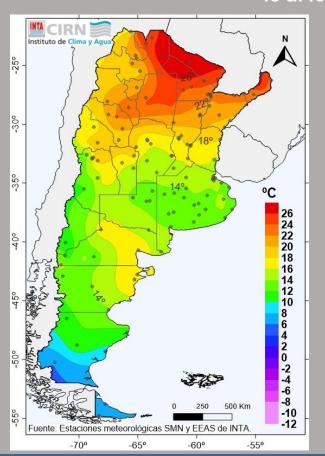
El modelo estima el contenido de agua útil del suelo con respecto a su máxima capacidad de retención dependiendo de las condiciones edáficas y climáticas. Es importante destacar que el producto se encuentra en desarrollo y en fase experimental y puede ser consultado en http://sepa.inta.gob.ar/productos/

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

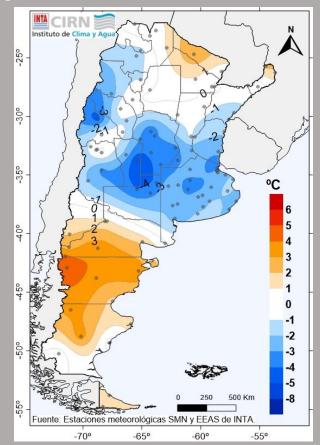


TEMPERATURAS máximas medias

13 al 19 de agosto



Temperaturas máximas medias de la última semana



Anomalías de las temperaturas máximas medias de la última semana

Se registraron temperaturas máximas medias semanales entre 12 y 18 °C en el centro del país que resultaron más frías para la época.

En Patagonia, los valores oscilaron entre los 8 y 18 °C, siendo más cálidos para el período.

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

cálidas y más frías

	Anomalías más	
Ciudad	Anomalía (°C)	Temperatura (°C)
Esquel - SMN	4.9	12.6
El Bolsón - SMN	4.3	15.0
Maquinchao - SMN	3.7	12.8
Trelew - SMN	3.5	18.3
Gdor. Gregores - SMN	3.5	11.6
Paso de Indios - SMN	3.4	14.0

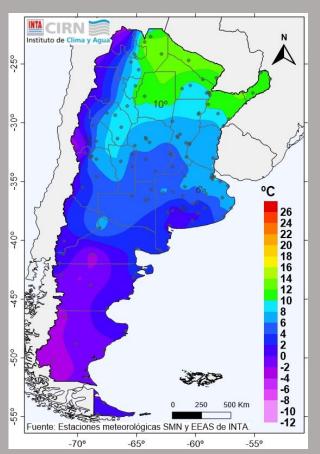
Ciudad	Anomalía (°C)	Temperatura (°C)
Villa Reynolds - SMN	-4.9	15.1
Victorica - SMN	-4.0	13.6
Córdoba - SMN	-4.0	16.0
General Pico - SMN	-3.8	13.4
San Fernando - SMN	-3.8	13.9
Río Cuarto - SMN	-3.6	14.3

http://siga.inta.gob.ar

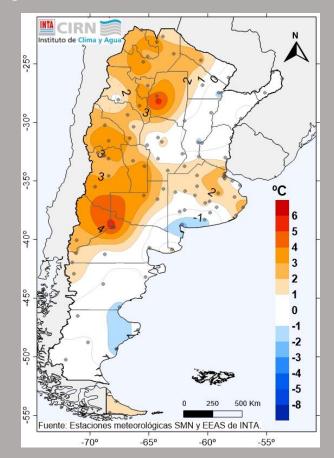


TEMPERATURAS mínimas medias

13 al 19 de agosto



Temperaturas mínimas medias de la última semana



Anomalías de las temperaturas mínimas medias de la última semana

Las temperaturas mínimas medias de la semana alcanzaron valores entre los 4 y 10 °C sobre el oeste del país y resultaron hasta 5.5°C más cálidos para la época.

En el resto de las provincias los valores fueron entre normales a algo más fríos.

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

cálidas y más frías

	Anomalías más	
Ciudad	Anomalía (°C)	Temperatura (°C)
La María - INTA	5.5	10.0
Neuquén - SMN	5.4	6.7
Santiago del Estero - SMN	4.7	11.2
Orán - SMN	4.2	14.1
Mendoza - SMN	4.1	7.8
Villa Reynolds - SMN	4.0	4.9

Ciudad	Anomalía (°C)	Temperatura (°C)
Bahía Blanca - SMN	-2.4	1.3
San Julián - SMN	-1.5	-0.7
Resistencia - SMN	-1.2	9.2
Barrow - INTA	-1.2	1.4
Cdoro. Rivadavia - SMN	-1.2	2.1
Corrientes - INTA	-1.1	9.7

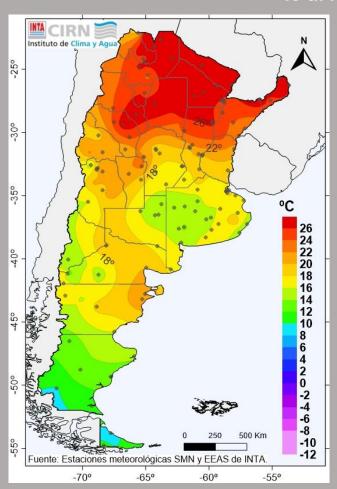
http://siga.inta.gob.ar



EVENTOS EXTREMOS

temperaturas máximas

13 al 19 de agosto



Temperatura máxima extrema observada por localidad para el período



Cantidad de días con temperaturas superiores a los 30° C

Las temperaturas máximas más altas alcanzaron valores entre los 18 y 30 °C en el centro y norte del país.

En el centro y norte de Patagonia resultaron entre los 14 y 22 °C.

Se registraron temperaturas superiores a los 30 °C en algunas localidades del norte argentino.

Ciudad	Temperatura (°C)
Las Lomitas - SMN	35.2
Rivadavia - SMN	31.5
Montecarlo - INTA EMA	30.5
Iguazú - SMN	30.2
Sta Victoria Oeste - INTA EMA	29.9
Orán - SMN	29.0
Posadas - SMN	28.3
P. R. Sáenz Peña - SMN	28.2

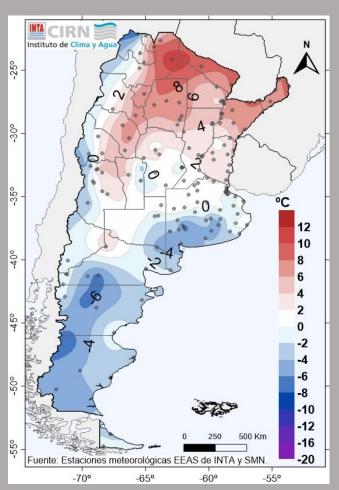
http://siga.inta.gob.ar



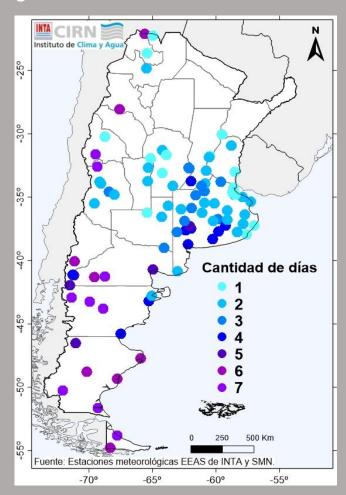
EVENTOS EXTREMOS

temperaturas mínimas

13 al 19 de agosto



Temperatura mínima extrema observada por localidad para el período



Cantidad de días con temperaturas inferiores a los 3°C

Las temperaturas mínimas más bajas fueron inferiores a 0 °C sobre el centro del país. En la Patagonia se registraron valores entre los -2 y los -7 °C.

Se registraron temperaturas inferiores a los 3°C entre 1 y 4 días en región Pampeana. Y durante gran parte de la semana en Patagonia y áreas de Cuyo.

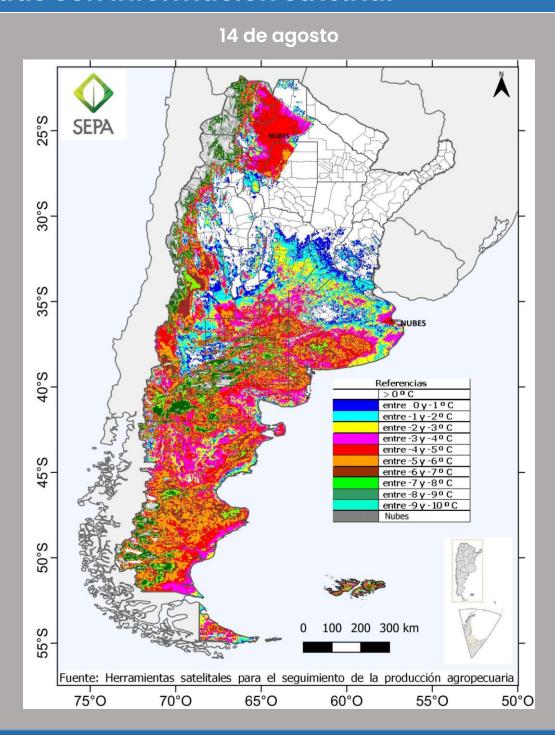
Los valores corresponden a la temperatura mínima del aire registrada en el abrigo o casilla meteorológica a 1.5 metros de altura. A nivel del suelo, las temperaturas pueden ser aún más bajas.

Ciudad	Temperatura (°C)
La Quiaca - SMN	-7.2
Perito Moreno - SMN	-7.0
Colan Conhué - INTA EMA	-6.9
Maquinchao - SMN	-6.8
Coronel Suárez - SMN	-6.6
Coronel Suárez - INTA EMA	-6.3
El Calafate - SMN	-5.6
Paso de Indios - SMN	-5.2

http://siga.inta.gob.ar



EVENTOS EXTREMOS Heladas con información satelital

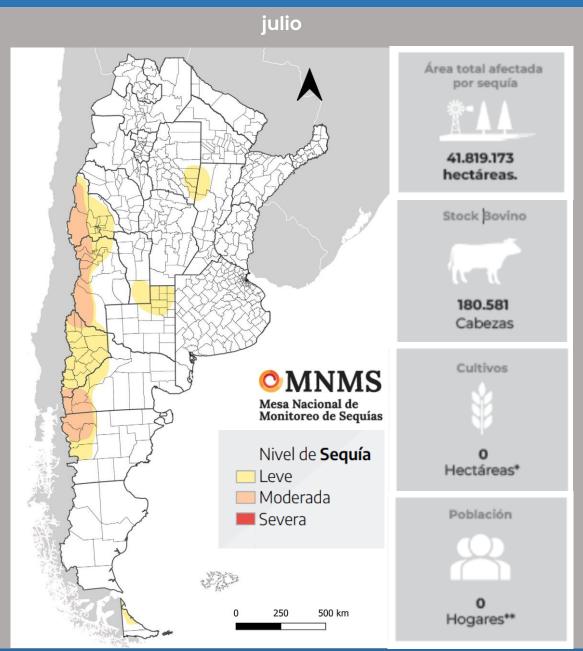


Temperatura de superficie registrada por GOES-19 a las 6am. https://sepa.inta.gob.ar/productos/eventos_extremos/heladas/

El día 14 se registraron temperaturas en superficie inferiores a -2 °C en gran parte de centro y sur del territorio.

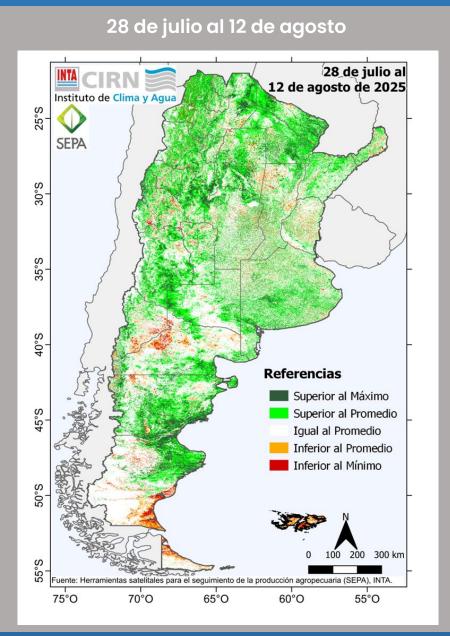
En sectores del oeste de la reg. Pampeana, Cuyo y Patagonia, los valores descendieron por debajo de los -6 °C.

EVENTOS EXTREMOS sequía



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

La superficie nacional estimada en sequía alcanzó los 42.8 millones de hectáreas en julio. Si bien la superficie total disminuyó en 15 millones de hectáreas, se extendió en el oeste cuyano y noroeste patagónico. Incluso en esas áreas se expandió la categoría de sequía moderada. En Cuyo, oeste de Mendoza y sur de San Luis se reportaron impactos sobre los cultivos, el estado de forraje y la condición corporal del ganado. La mortandad animal presentó un leve aumento, a la vez que se afectó la disponibilidad de agua para bebida animal. En el este de Santiago del Estero también se informa pérdida de peso del ganado, disminución en los índices de preñez y parición y falta de agua para bebida animal.

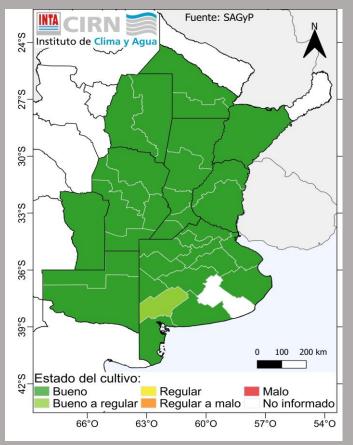


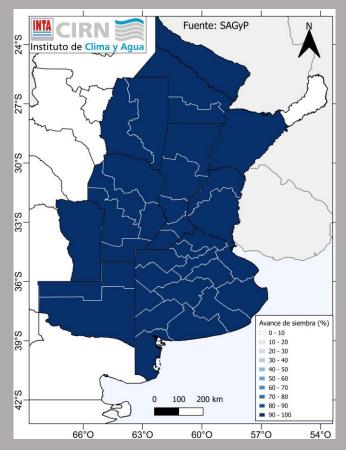
Anomalía del Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada. Las tonalidades verdes indican un estado de la vegetación fotosintéticamente activa superior al promedio histórico, y los tonos anaranjados y rojos inferior, lo cual en algunas áreas podría estar en relación con excesos hídricos y en otras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

En términos generales, los valores del índice de vegetación se ubicaron por encima del promedio histórico (2000-2024) para el mismo período. No obstante, se registraron anomalías negativas en zonas puntuales, como el sudeste de Neuquén, el oeste de Río Negro y el extremo sur de la Patagonia. En contraste, la actividad fotosintética mostró un aumento en la región Pampeana, NEA y Cuyo respecto al período anterior.

CULTIVOS Trigo

14 de agosto





Estado general del cultivo de trigo

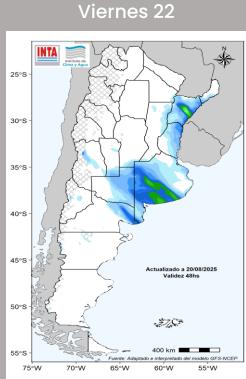
Avance de la siembra de trigo

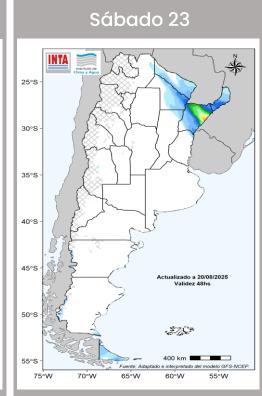
Trigo: la siembra del cereal presenta un avance cercano al 100% de la superficie proyectada. Solo quedan lotes por sembrar en Buenos Aires (sureste). En general, el cultivo se encuentra finalizando la etapa de crecimiento vegetativo, excepto en Buenos Aires y La Pampa, donde aún se observan lotes entre emergencia y crecimiento.

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 alcanzó a cubrir el 94 % de la superficie a nivel nacional. Este valor es levemente inferior al registrado en la misma fecha de la campaña anterior.

PRONÓSTICO de precipitación diaria







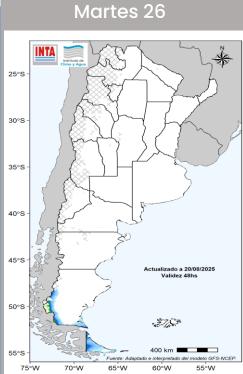
25°S - Actualizado a 20/08/2025

40°S - Actualizado a 20/08/2025

Validez 48hs

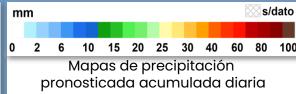
400 km 400 km 400 km 55°W 55°W 55°W 55°W



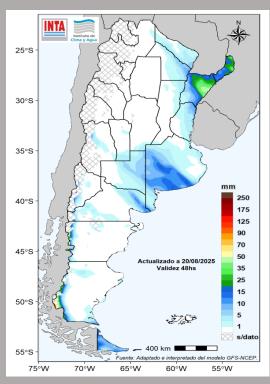


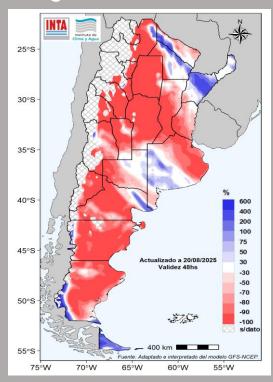
Lluvias y tormentas aisladas sobre la reg. Pampeana (este y sur) y el NEA. Lluvias y nevadas de variada intensidad en la Patagonia (oeste y sur) y Cuyo (oeste).

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

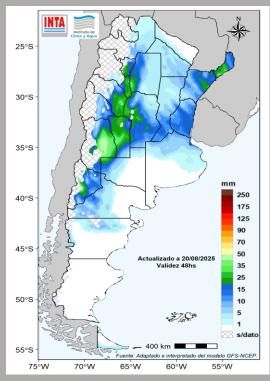


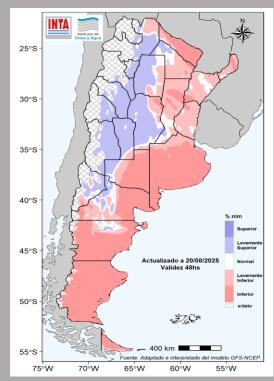
Semana: 21 al 26 de agosto





Semana: 27 de agosto al 1 de septiembre

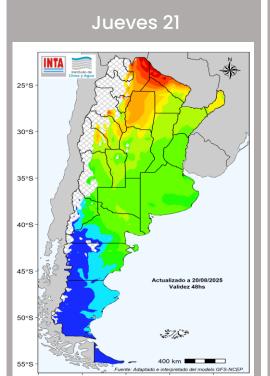


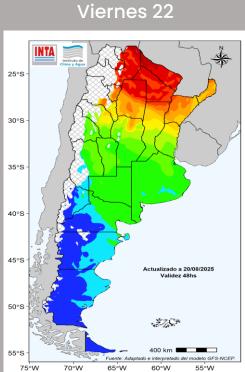


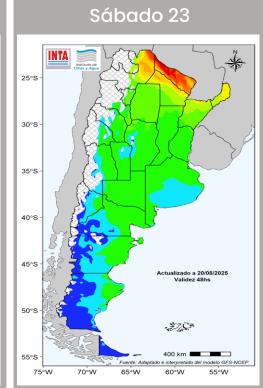
Mapas de precipitación pronosticada acumulada en mm (izquierda) y su anomalía en porcentaje (derecha).

Lluvias y tormentas aisladas sobre la gran parte del centro y norte del país. Lluvias y nevadas de variada intensidad en la Patagonia (noroeste, oeste y sur). Fuente: Análisis realizado del modelo GFS en el Inst.

PRONÓSTICO de temperaturas máximas



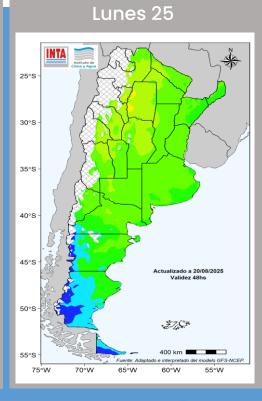


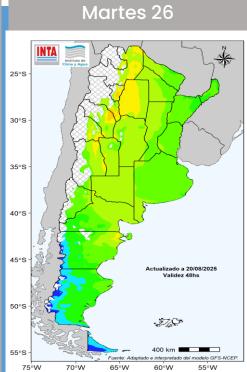


25°S - 30°S - 40°S - 40

55°S -

Domingo 24

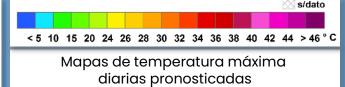




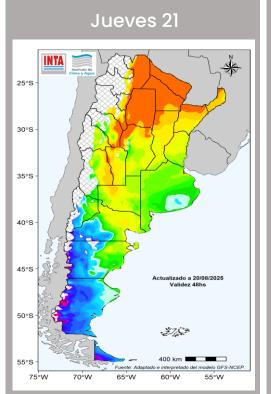
Temperaturas elevadas en el extremo norte y posterior marcado descenso de las temperaturas durante el fin de semana.

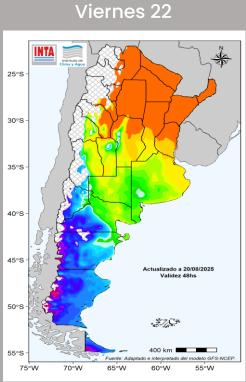
37,0

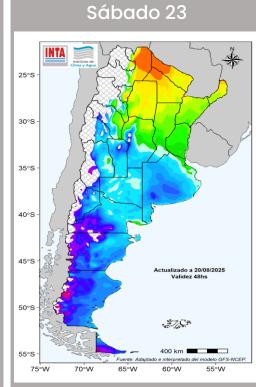
Temperaturas estimadas a 2m del suelo. Fuente: análisis realizado en el Inst. de Clima y Agua-INTA a partir del modelo GFS.



PRONÓSTICO de temperaturas mínimas







25°S

30°S

40°S

Actualizado a 20/08/2028
Validez 48hs

50°S

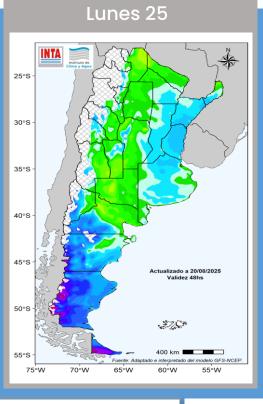
75°W

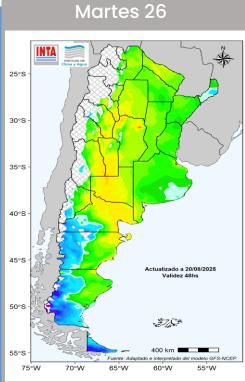
70°W

65°W

60°W

55°W

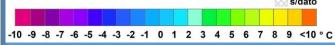




Ambiente frío a fresco en el centro y sur del país a partir del sábado 23.

Mínimas frías con temperaturas en ascenso en la Patagonia.

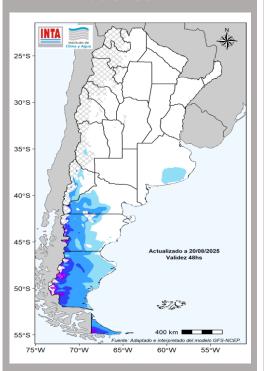
Temperaturas estimadas a 2m del suelo. Fuente: análisis realizado en el Inst. de Clima y Agua-INTA a partir del modelo GFS.



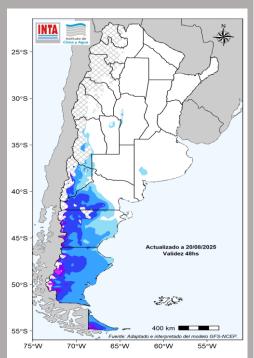
Mapas de temperatura mínima diarias pronosticadas

PRONÓSTICO de heladas

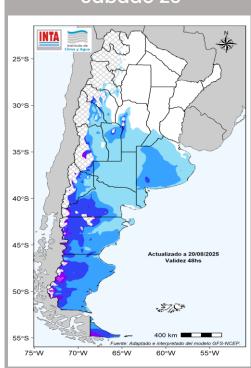
Jueves 21



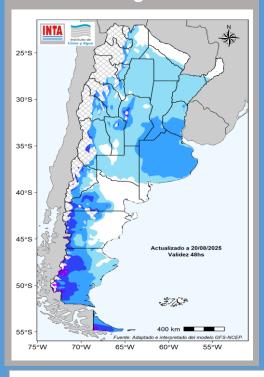
Viernes 22



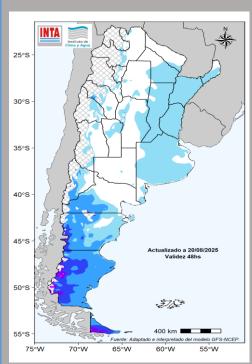
Sábado 23



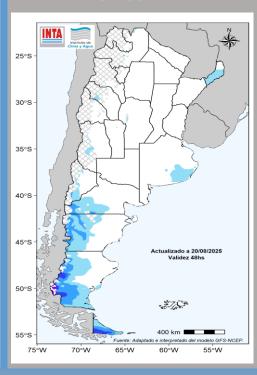
Domingo 24



Lunes 25



Martes 26



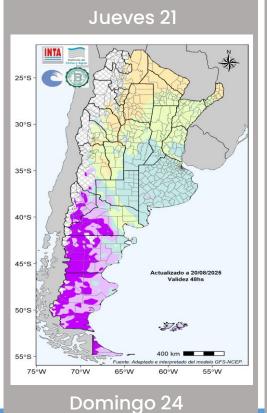
Heladas agrometeorológicas (menores a 3°C) en el norte y heladas débiles en el centro del país (menores a -3 °C). Heladas moderadas a intensas (menores a -6 °C) en la Patagonia.

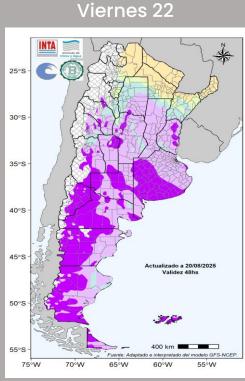
Temperaturas estimadas a 2m del suelo. Los valores en superficie podrían ser significativamente diferentes dependiendo de la orografía local.

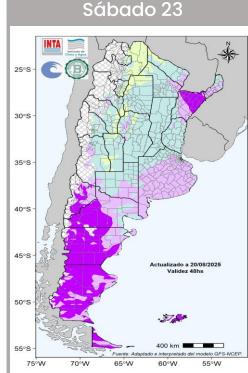


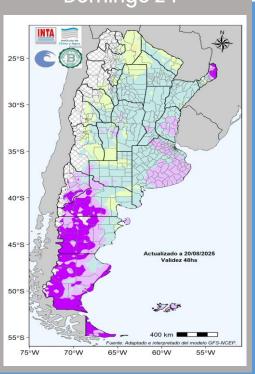
Mapas de intensidad de heladas diarias pronosticadas.

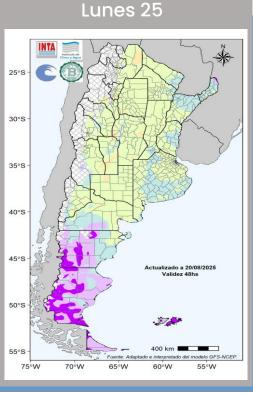
PRONÓSTICO del enfriamiento para Ovinos











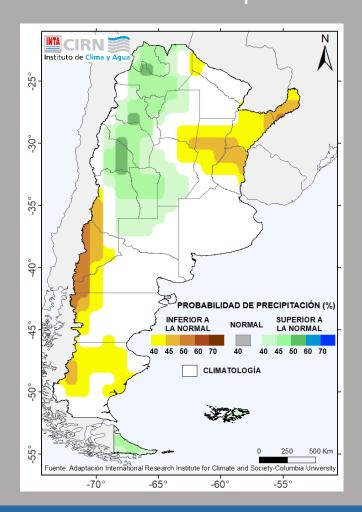


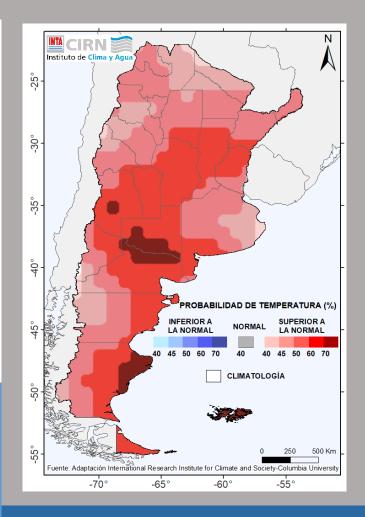
Los ovinos recién esquilados y los neonatales son sensibles a las bajas temperaturas, al viento y a las precipitaciones. Pueden sufrir el síndrome hipotermia-inanición que determina una alta mortalidad en la majada. El índice de enfriamiento en ovinos se utiliza para determinar el riesgo de ocurrencia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

PRONÓSTICO del clima-Trimestral

TRIMESTRE: septiembre - octubre - noviembre de 2025





Pronóstico trimestral para precipitación

Pronóstico trimestral para temperaturas medias

Precipitaciones:

Se prevé un trimestre entre normal a más húmedo que lo normal en el oeste del país.

Mientras que sobre áreas del Litoral y oeste de Patagonia las mayores probabilidades son de lluvias entre normales a deficitarias.

Temperaturas:

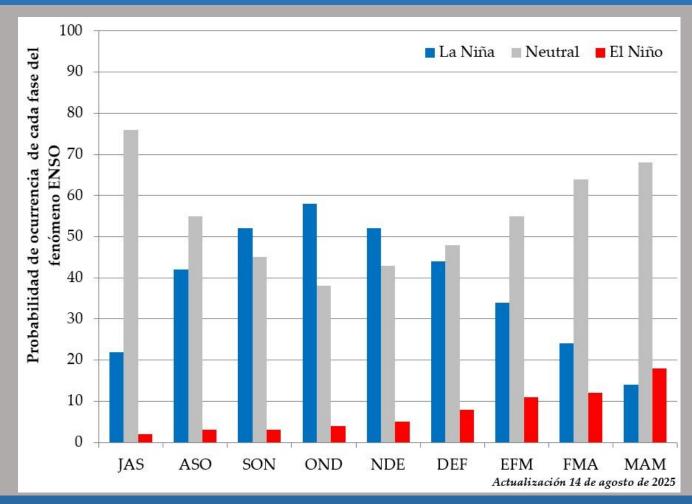
Se prevé un trimestre más cálido que lo normal sobre todo el territorio nacional.

Mayor probabilidad de un trimestre cálido en el este de Patagonia, sur de Cuyo y áreas de reg. Pampeana.

Actualizado: 19/8/2025

Esta información corresponde solo al pronóstico climático estacional elaborado por el IRI-Universidad de Columbia. En futuros informes complementaremos con la información generada por el SMN.

PRONÓSTICO CLIMÁTICO ENSO – El Niño Southern Oscillation

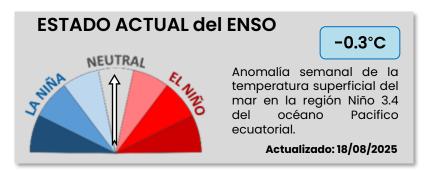


Probabilidad de ocurrencia de cada fase del fenómeno ENSO a partir de los modelos de pronóstico internacionales y el consenso de profesionales.

Estado actual del ENSO: NEUTRAL.

La fase de Neutralidad se mantendría hasta finales del invierno, con un 56 % de probabilidad para el período agosto-octubre.

Hacia la primavera y comienzos del verano, se prevé una transición hacia La Niña de corta duración, con un posterior retorno a condiciones ENSO Neutral durante el verano-otoño.



PRECIPITACIONES

Lluvias y tormentas aisladas sobre la reg. Pampeana (este y sur) y el NEA. Lluvias y nevadas de variada intensidad en la Patagonia (oeste y sur) y Cuyo (oeste).

TEMPERATURAS

Min all the county

Ingreso de aire frío a partir del sábado 23. Heladas agrometeorológicas (menores a 3°C) en el norte y heladas débiles (menores a -3 °C) en el centro del país. Heladas moderadas a intensas (menores a -6 °C) en la Patagonia. Temperaturas en ascenso a partir del martes 26.

ENSO

El fenómeno se encuentra en su fase **Neutral**. Existe una probabilidad de entre el 56 y 75 % de continuar en neutralidad durante el resto del invierno.

Se recomienda consultar la actualización mensual de este pronóstico 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, ÎRI.

