

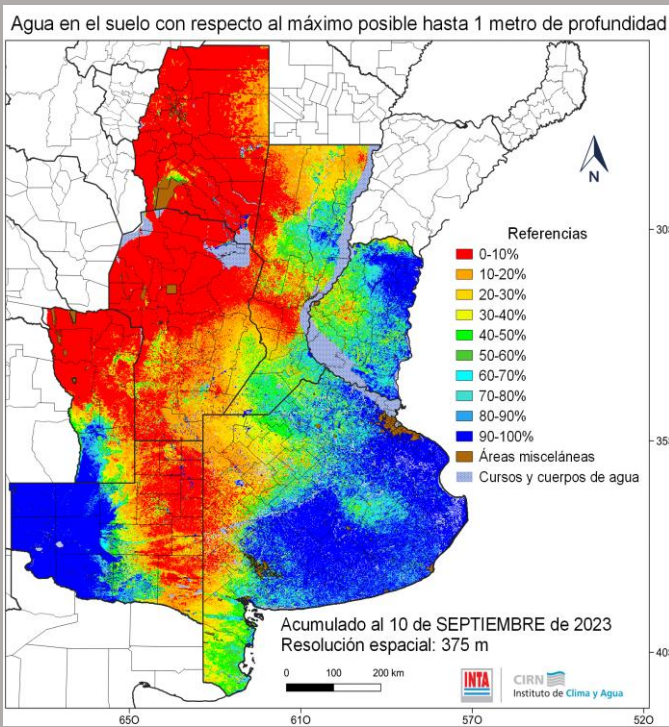
AgroMet

Informe Agrometeorológico Semanal



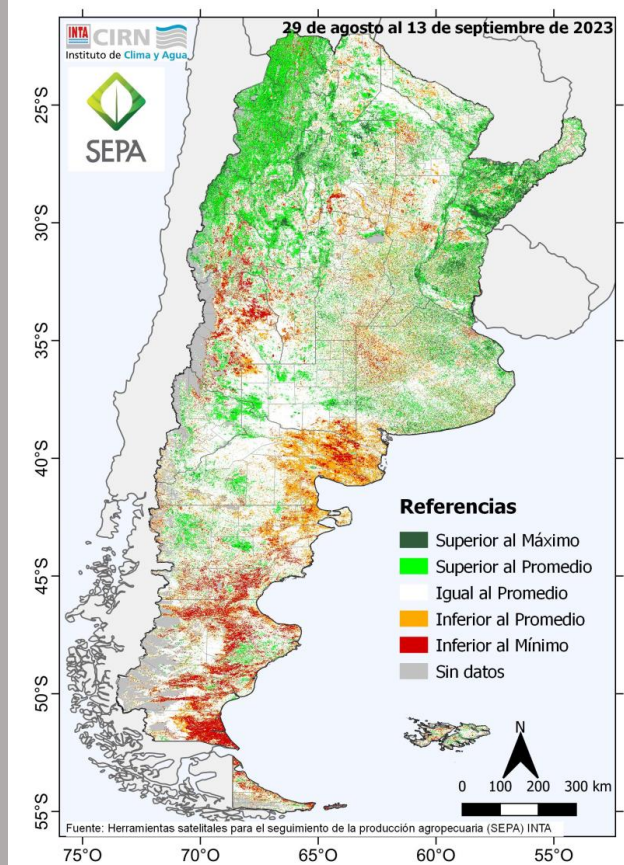
<https://www.argentina.gob.ar/inta/informacion-agroclimatica/informes-agromet-y-agrocultivos/informe-semanal>

AGUA EN EL SUELO



El agua en el suelo muestra valores mayores al 50% respecto al máximo posible en el este de la reg. Pampeana. En el centro-sur y este de Buenos Aires, noreste de Entre Ríos y en el oeste de La Pampa es superior al 90%. En zona núcleo y este de la reg. Pampeana el agua útil aumentó respecto a fin de agosto. La zona central y norte continúa con perfiles muy secos, con valores menores al 10% de agua en el suelo.

ÍNDICE DE VEGETACIÓN



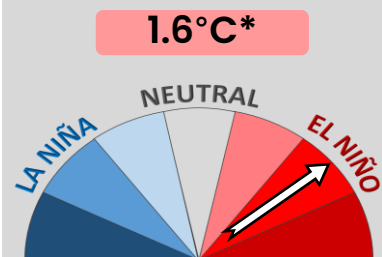
Las áreas con anomalías de NDVI negativas, menores al promedio histórico, se redujeron en algunas zonas del este patagónico. Sin embargo, en el este patagónico, Cuyo, algunas zonas del NEA y centro continúan valores de NDVI menores al promedio o al mínimo de la serie histórica. En el Litoral y NOA, en general, las anomalías son positivas.

ESTADO DE LOS CULTIVOS

TRIGO: se encuentra en crecimiento vegetativo en el centro y sur de la reg. Pampeana. Al norte está en floración, incluso en llenado en el extremo norte del país. El estado del cultivo es bueno, con algunas áreas en estado regular debido a limitaciones en la humedad del suelo.

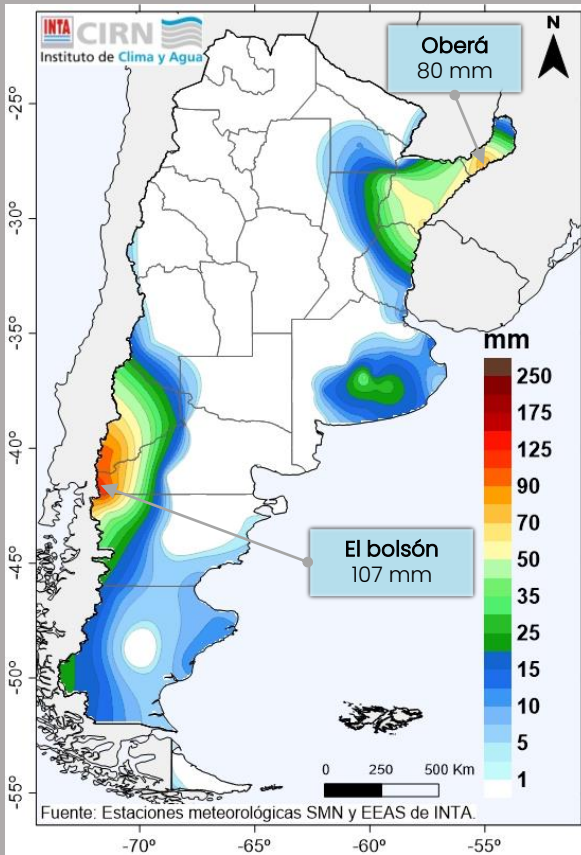
GIRASOL: continúa la siembra en el norte de la región girasolera y alcanzó el 15% del área de intensión.

ESTADO del ENSO

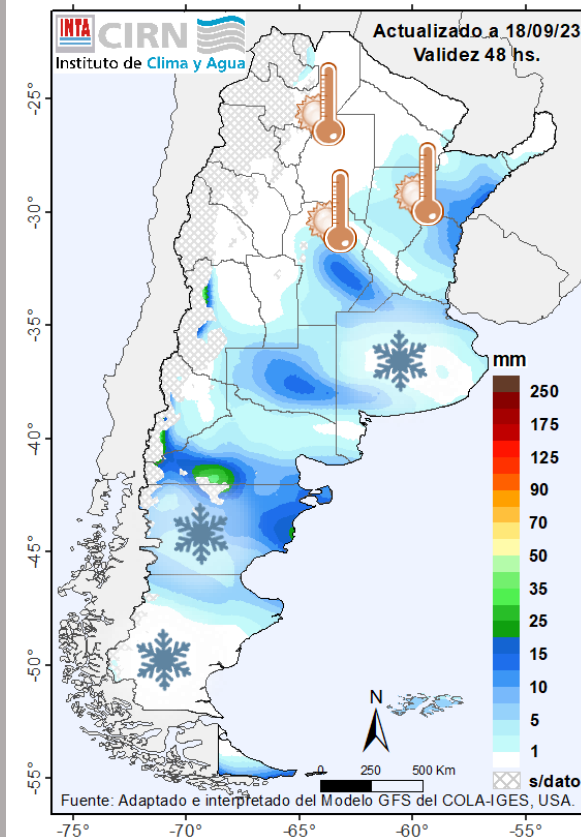


*Anomalía semanal (Niño 3.4). Actualizado el 18/9

PRECIPITACIÓN OBSERVADA



PRECIPITACIÓN PRONOSTICADA



LO QUE PASÓ



Se registraron lluvias y tormentas con acumulados nuevamente destacados sobre el noreste argentino. También sobre el sur de Bs.As.



Lluvias y nevadas de variada intensidad sobre áreas de Patagonia.



TEMPERATURAS máximas superiores a los 37°C en el norte del país.



HELADAS (agronómicas y meteorológicas) sobre el centro y sur del país. Entre 3 y 5 días con heladas agrometeorológicas en el sur de Bs.As.

LO QUE VIENE



TEMPERATURAS MÁXIMAS elevadas sobre el norte del país; superarían los 40°C en extremo norte.



LLUVIAS Y TORMENTAS de variada intensidad sobre el NEA (sur), reg. Pampeana y Cuyo (sur).



LLUVIAS y NEVADAS intensas sobre Mendoza (oeste y sur) y la Patagonia (centro y norte).



HELADAS agronómicas sobre Bs. As. (sur) y moderadas a intensas en la Patagonia (oeste y sur).

AGUA

5 [Precipitaciones](#)

6 [en el suelo](#)

TEMPERATURAS

9 [Máxima](#)

10 [Mínimas](#)

11 [Condiciones extremas](#)

VEGETACIÓN

13 [NDVI](#)

CULTIVOS

14 [Seguimiento](#)

PRONÓSTICO

15 [del Tiempo](#)

18 [de Precipitaciones](#)

20 [de Temperatura máxima](#)

21 [de Temperatura mínima](#)

GANADO OVINO

22 [Índice de enfriamiento](#)

CLIMA

23 [Tendencias](#)

EL CIERRE

25 [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

DIRECTOR del CIRN

Mercuri, Pablo

COLABORADORES

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

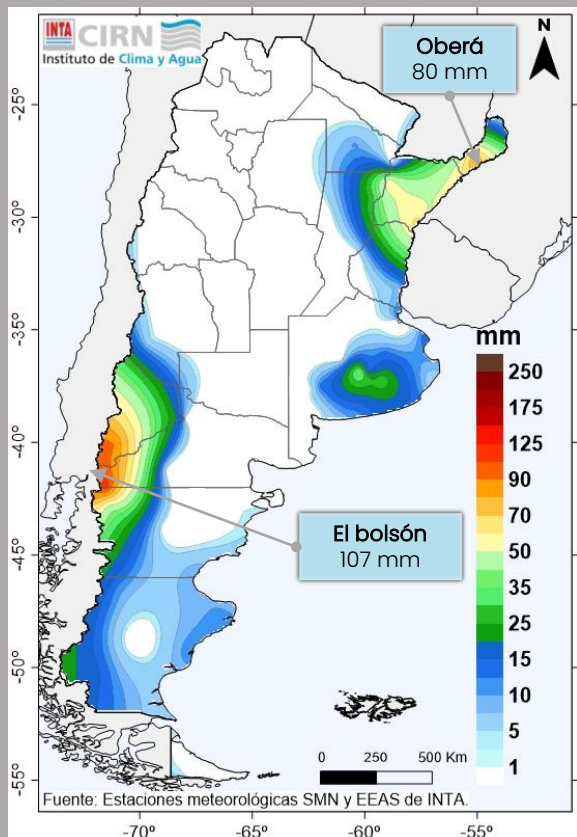
DISEÑO y REDES

Castañeda, Natalia

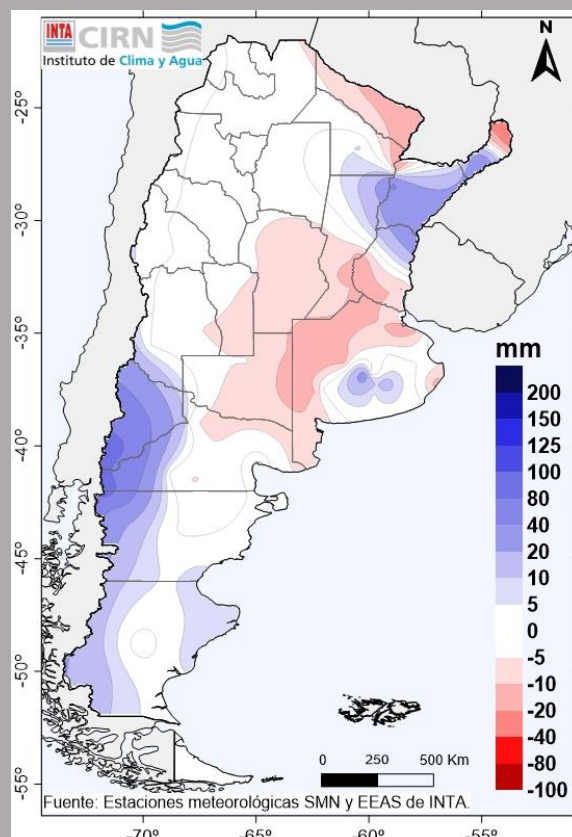
COMUNICACIÓN CIRN

Guerra, Valeria

11 al 18 de septiembre
a las 9:00 hs.



Precipitación acumulada en la última semana



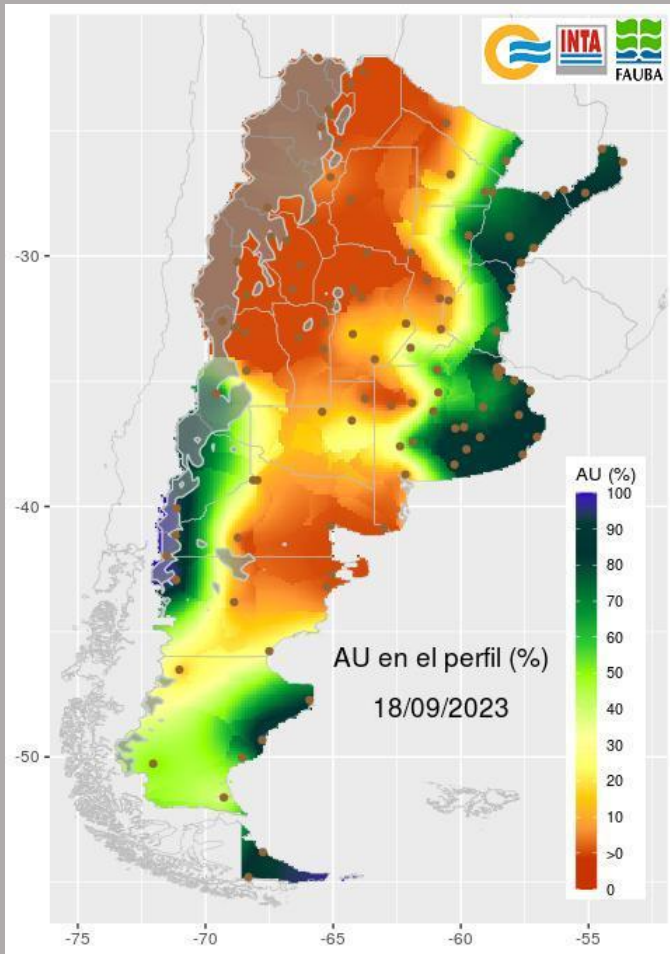
Anomalía (mm) de la precipitación semanal

Durante la última semana se registraron lluvias significativas sobre Patagonia (noroeste), el NEA y Buenos Aires (sudeste). Los mayores acumulados se observaron sobre el este de las provincias de Río Negro, Neuquén y Chubut con montos entre 86 mm. y 107 mm. Sobre el centro del país y áreas del norte la situación continúa siendo deficitaria en cuanto a lluvias.

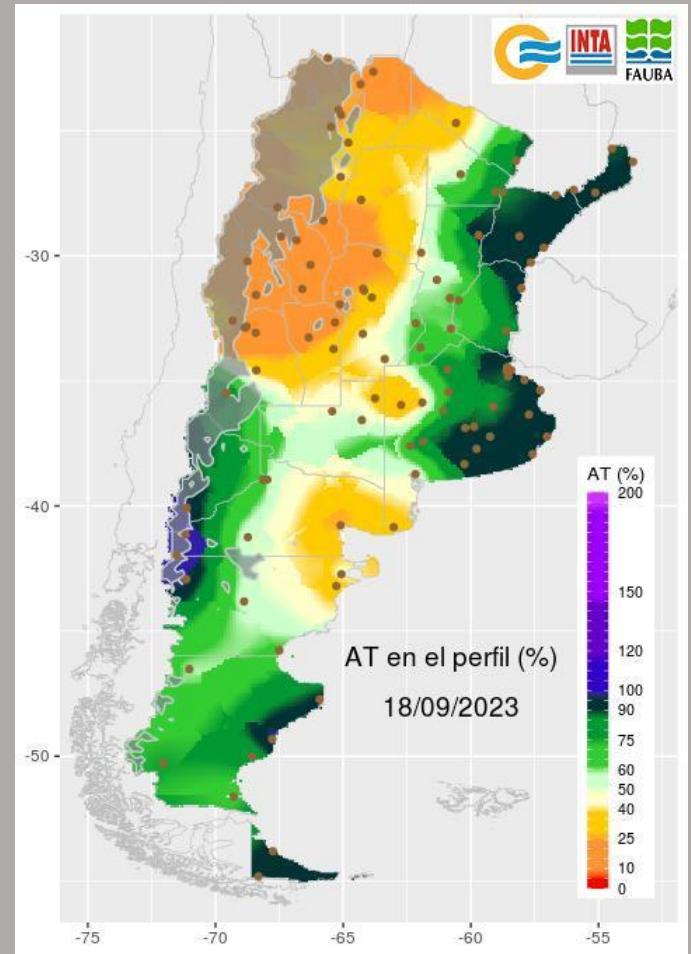
Acumulado semanal		Anomalía semanal	
Ciudad	Precipitación(mm)	Ciudad	Anomalía(mm)
El Bolsón - SMN	107.0	El Bolsón - SMN	95.8
Chapelco - SMN	90.0	Chapelco - SMN	89.9
Bariloche - SMN	86.0	Bariloche - SMN	71.4
Oberá - SMN	80.0	Bella Vista - INTA	43.4
Monte Caseros - SMN	64.1	Oberá - SMN	39.0
Bella Vista - INTA	57.0	Monte Caseros - SMN	38.7

[Volver al índice](#)

18 de septiembre



Agua útil (%) en el perfil del suelo.



Agua total (%) en el perfil del suelo.

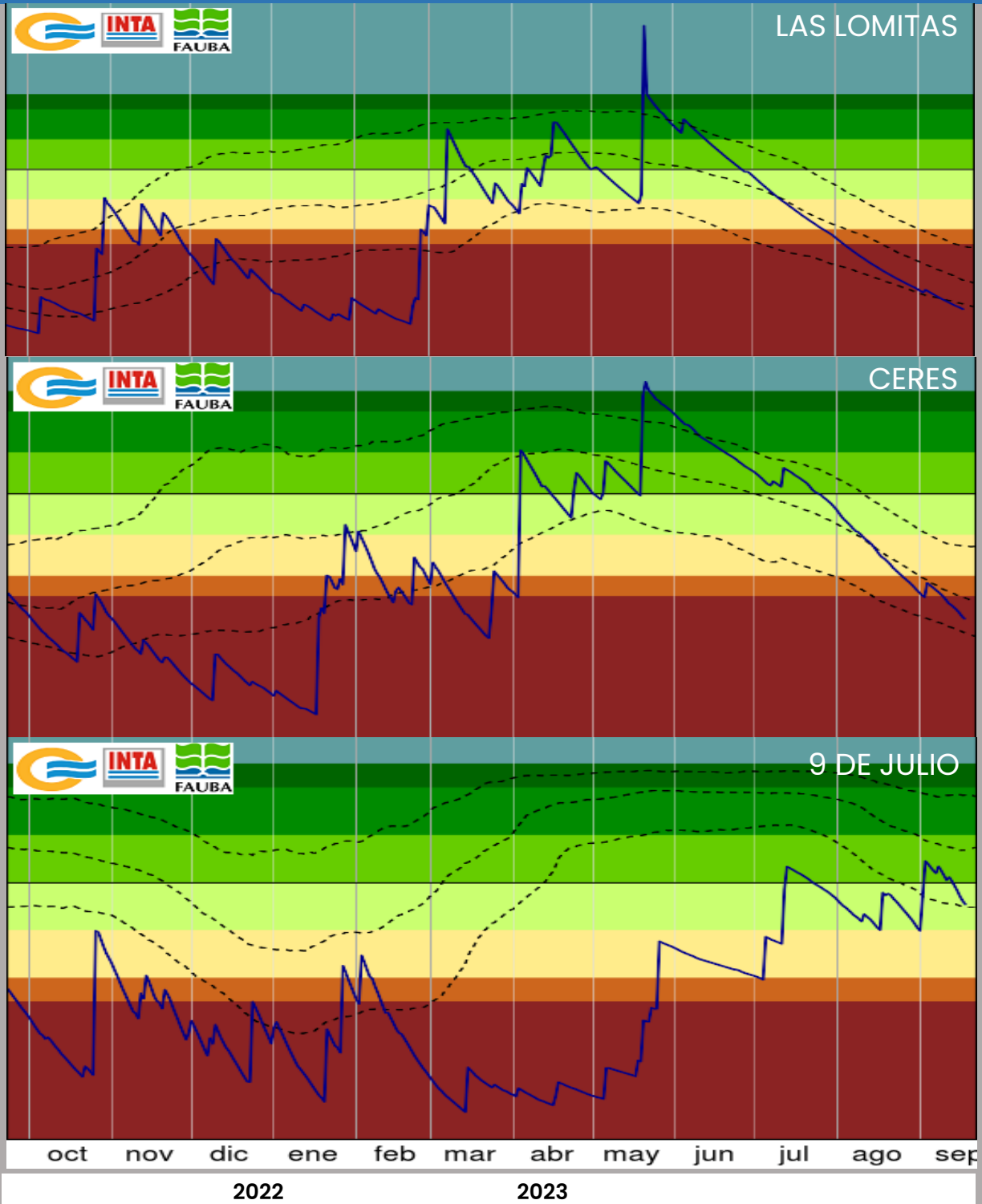
El porcentaje de agua útil en el perfil (1 m) es menor al 10% en región Pampeana (oeste), Cuyo (centro y norte), Patagonia (noreste y centro-este), NEA (oeste) y NOA (modelo BHOA). En Patagonia (noroeste y sureste), Cuyo (sur), NEA (centro y este) y región Pampeana (centro y este) se registran valores entre el 50 % y el 90 %. Mientras que sobre Patagonia (noroeste) se observan los mayores porcentajes de agua útil en el perfil con valores que alcanzan el 100 %.

En cuanto al agua total en el perfil se estima un porcentaje superior al 60% en gran parte del país, a excepción de Patagonia (noreste), NOA, Cuyo (centro y norte) y región Pampeana (centro) donde se observan valores por debajo del 40%.

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](#)

ALMACENAJE



Referencias

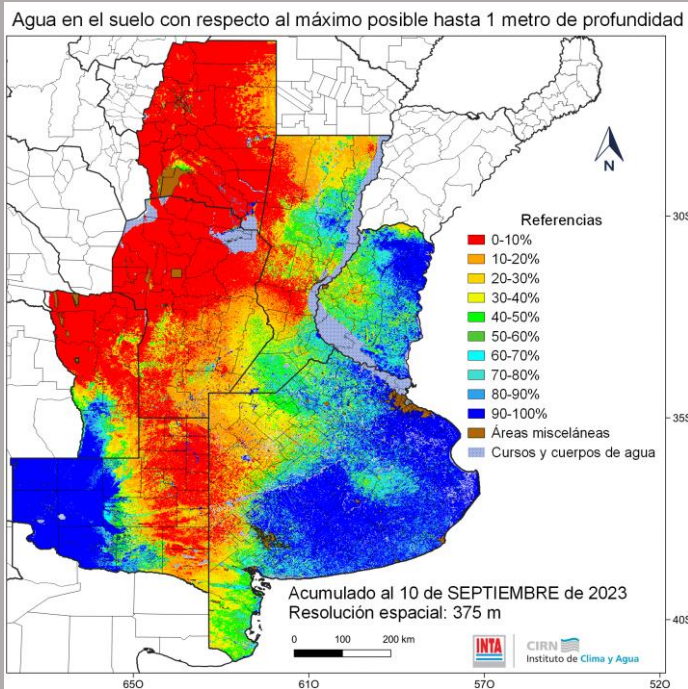
Último año
Percentiles 20, 50 y 80

- CC
- 90 % AU
- 70 % AU
- 50 % AU
- 30 % AU
- 10 % AU
- PMP

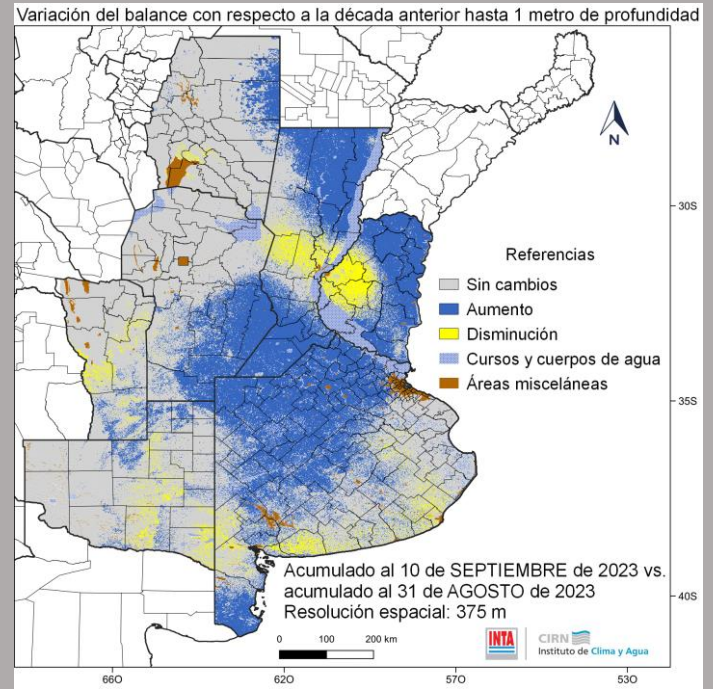
Con los fines de complementar la información de precipitación acumulada, se realiza un seguimiento del almacenaje de agua en el suelo, expresada como el porcentaje de agua útil para cada tipo de suelo durante el último año hasta el día de la fecha (línea llena azul). A partir de los datos históricos, se muestran los valores de almacenaje correspondientes a los valores más secos (percentil 20, línea punteada inferior), valores con contenido hídrico promedio (percentil 50, línea punteada intermedia) y para los periodos más húmedos (percentil 80, línea punteada superior). El almacenaje es estimado con el BHOA (2012).

[Volver al índice](#)

Balance de agua en el suelo al 10 de septiembre



Agua en el suelo respecto al máximo posible hasta 1m de profundidad.



Variación del agua en el suelo con respecto a la década anterior.

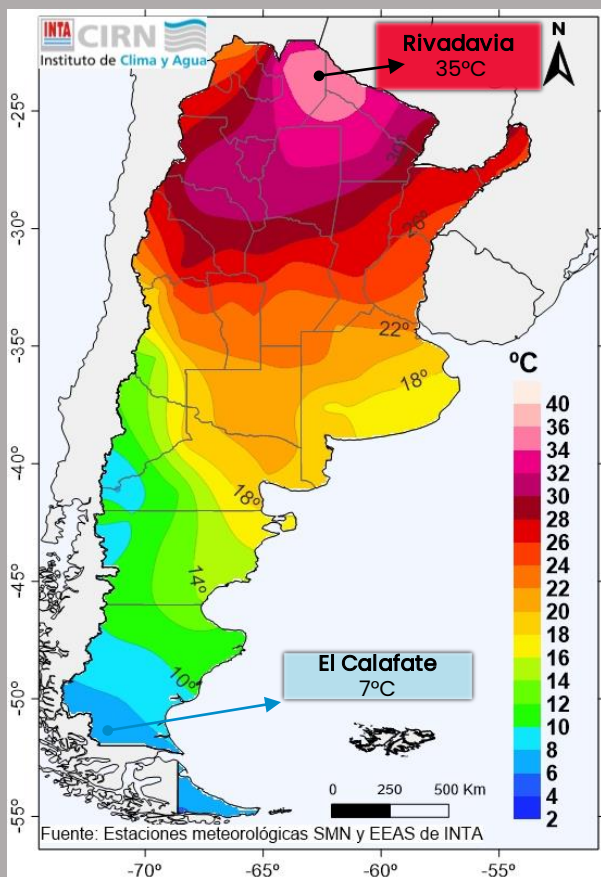
El modelo de balance hídrico, calculado a partir de información de edafológica, climática y satelital, estima un contenido de agua útil menor al 10% en las provincias de Santa Fe (norte y centro), Santiago del Estero, Córdoba (excepto centro-este), San Luis (centro y norte), La Pampa (este) y Buenos Aires (noroeste y centro-oeste). En Entre Ríos, Santa Fe (centro-este y sur), La Pampa (centro), Córdoba (centro-este) y Buenos Aires (centro y centro-norte) el contenido de agua útil se estima entre el 30 y 70 % de su capacidad. En Buenos Aires (este y centro), Entre Ríos (noreste) y La Pampa (oeste) se observan los mayores contenidos de agua útil con porcentajes que superan el 90%.

El contenido hídrico presentó un aumento del contenido de agua útil con respecto a la década anterior en la mayor parte de las provincias informadas en este mapa.

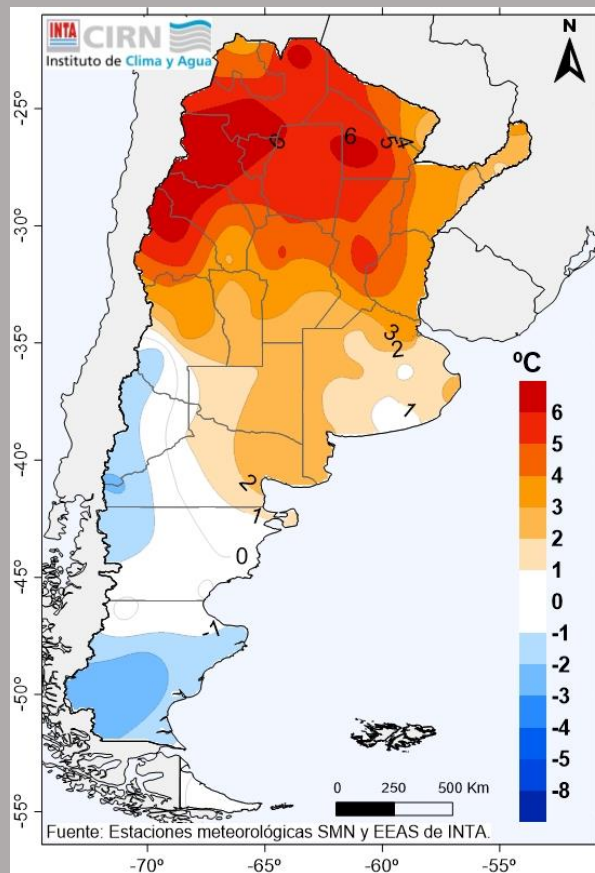
El modelo estima el contenido de agua útil del suelo con respecto a su máxima capacidad de retención dependiendo de las condiciones edáficas y climáticas. Es importante destacar que el producto se encuentra en desarrollo y en fase experimental y puede ser consultado en <http://sepa.inta.gov.ar/productos/>

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

11 al 17 de septiembre



Temperaturas máximas medias de la última semana.



Anomalías de las temperaturas máximas medias de la última semana.

Las temperaturas máximas medias de la semana resultaron más cálidas para la época sobre gran parte del centro y norte del país. En particular, sobre áreas del noroeste argentino, las temperaturas fueron hasta 7°C por encima de los valores históricos.

Sobre Patagonia los valores medios resultaron entre normales a más fríos.

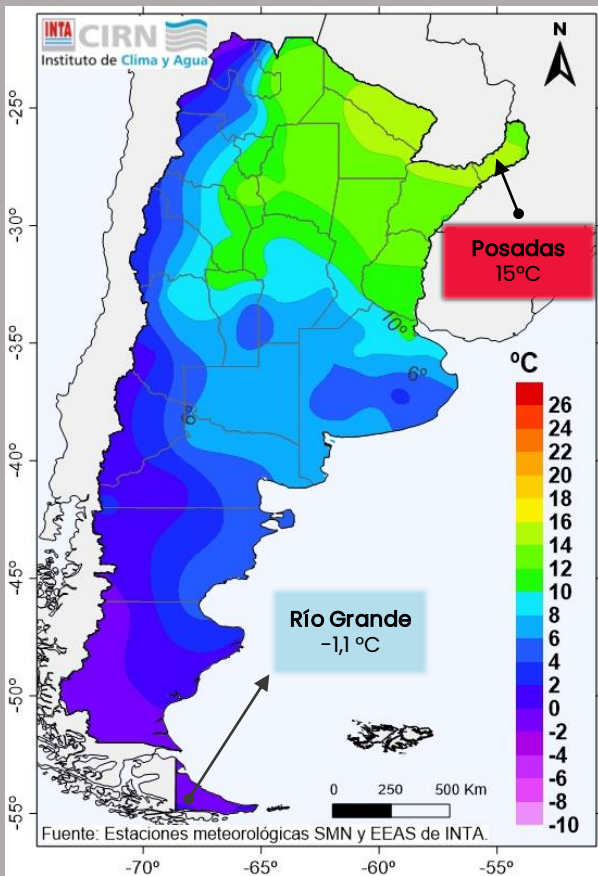
En el mapa de la izquierda se destacan las localidades con las temperaturas más altas (rojo) y más bajas (azul) del país.

Anomalías más cálidas y más frías

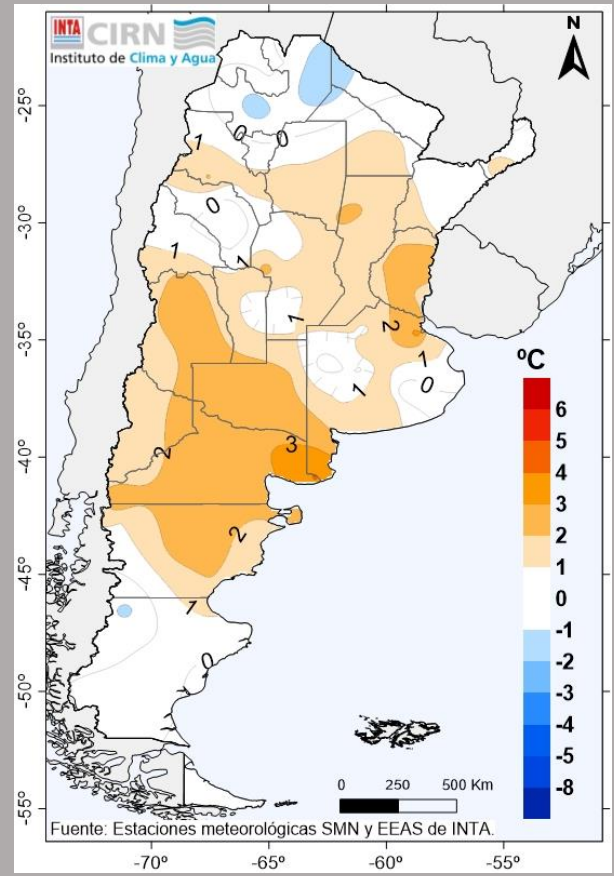
Ciudad	Anomalía (°C)	Temperatura (°C)
Tinogasta - SMN	7.0	31.9
Salta - SMN	6.5	29.9
Jachal - SMN	6.5	27.2
P. R. Sáenz Peña - SMN	6.4	31.9
Tartagal - SMN	6.4	34.3
Tucumán - SMN	6.1	31.1

Ciudad	Anomalía (°C)	Temperatura (°C)
Gdor. Gregores - SMN	-2.8	8.6
El Calafate - SMN	-2.7	7.7
Bariloche - SMN	-2.2	7.7
Esquel - SMN	-2.0	8.9
Malargüe - SMN	-1.7	13.9
El Bolsón - SMN	-1.6	11.8
Puerto Deseado - SMN	-1.6	10.1

11 al 17 de septiembre



Temperaturas mínimas medias de la última semana.



Anomalías de las temperaturas mínimas medias de la última semana.

Las temperaturas mínimas medias resultaron entre normales a más cálidas para la época. En áreas del noreste del país, estas temperaturas resultaron algo más frías para la época.

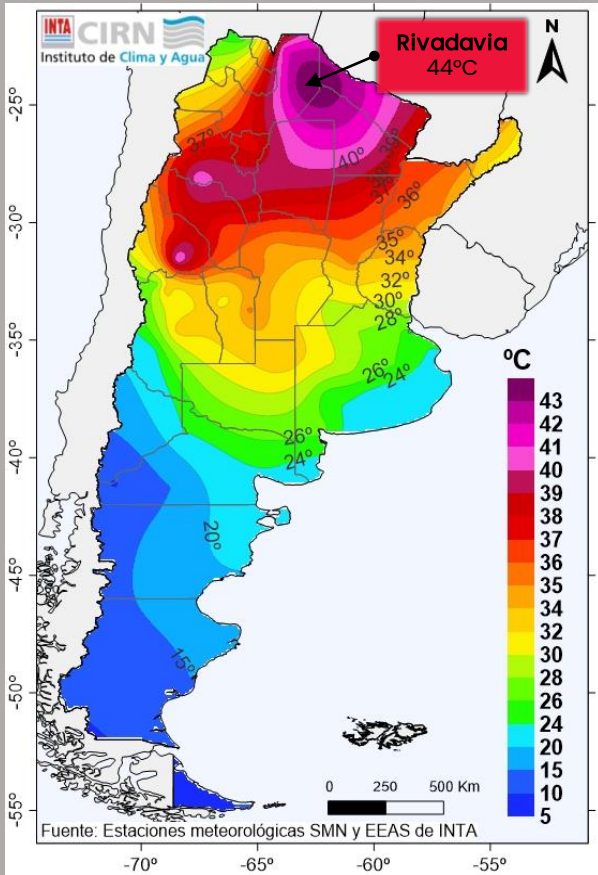
En el mapa de la izquierda se destacan las localidades con las temperaturas más altas (rojo) y más bajas (azul) del país.

Anomalías más cálidas y más frías

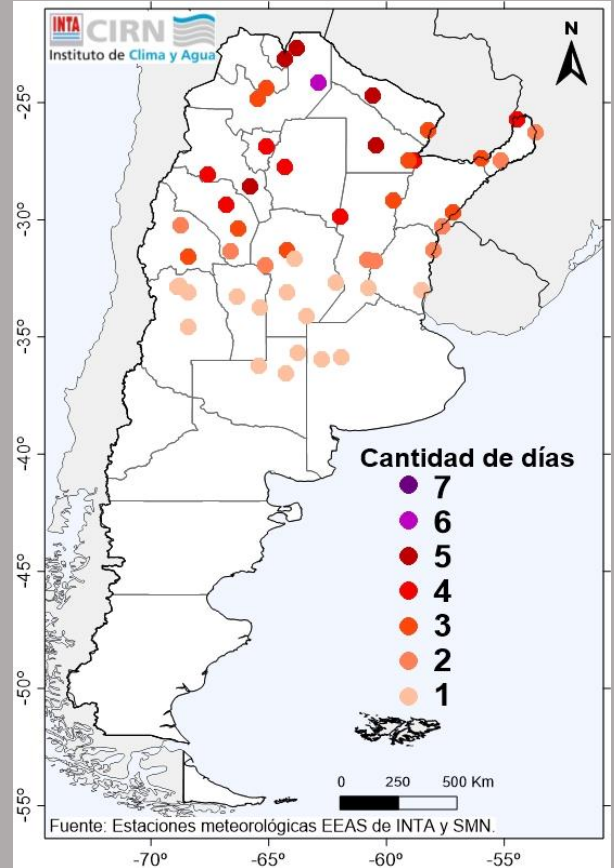
Ciudad	Anomalía (°C)	Temperatura (°C)
Viedma - SMN	4.1	7.3
Morón - SMN	3.7	10.9
Mendoza - SMN	2.9	9.6
San Antonio Oeste - SMN	2.9	5.6
San Rafael - SMN	2.8	6.8
Cipolletti - SMN	2.7	7.2

Ciudad	Anomalía (°C)	Temperatura (°C)
Rivadavia - SMN	-1.9	13.4
Salta - SMN	-1.8	5.4
Perito Moreno - SMN	-1.2	-0.8
Tandil - SMN	-0.8	3.1
La Rioja - SMN	-0.8	9.8
Tartagal - SMN	-0.7	12.5

11 al 17 de septiembre



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



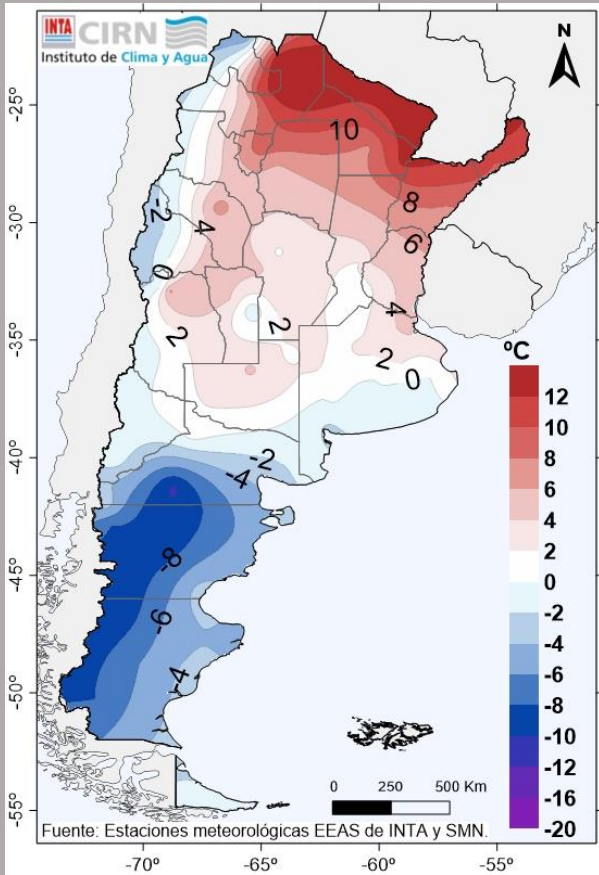
Cantidad de días con temperaturas superiores a los 30°C.

Se registraron temperaturas máximas superiores a los 34°C sobre el este del NOA, norte de Cuyo, norte de Córdoba, Chaco, Corrientes y Formosa. Este umbral térmico se registró entre 1 y 3 días. En Rivadavia se observó el valor más alto de temperaturas máximas (44°C).

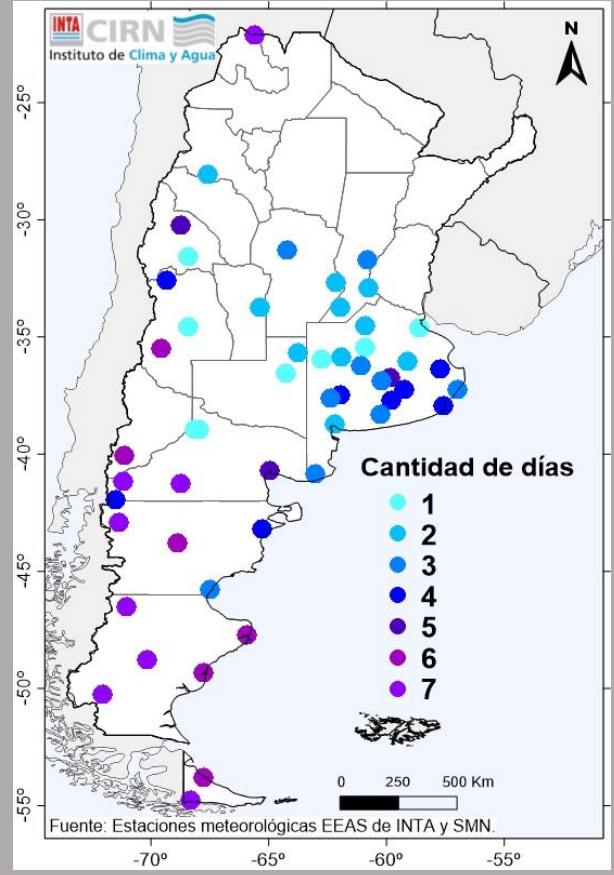
Sobre el norte de la región Pampeana los valores alcanzaron entre los 30 y 34°C, mientras que sobre la porción centro y sur de la región los valores máximos fueron templados entre los 24 y 28°C.

Temperaturas extremas	
Ciudad	Temperatura (°C)
Rivadavia - SMN	44
Las Lomitas - SMN	42.2
Tartagal - SMN	41.5
San Juan - SMN	41
P. R. Sáenz Peña - INTA	40.8
P. R. Sáenz Peña - SMN	40.6
Tinogasta - SMN	40.5
Catamarca - SMN	39.8
Santiago del Estero - SMN	39.7
El Colorado - INTA	39.6

11 al 17 de septiembre



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



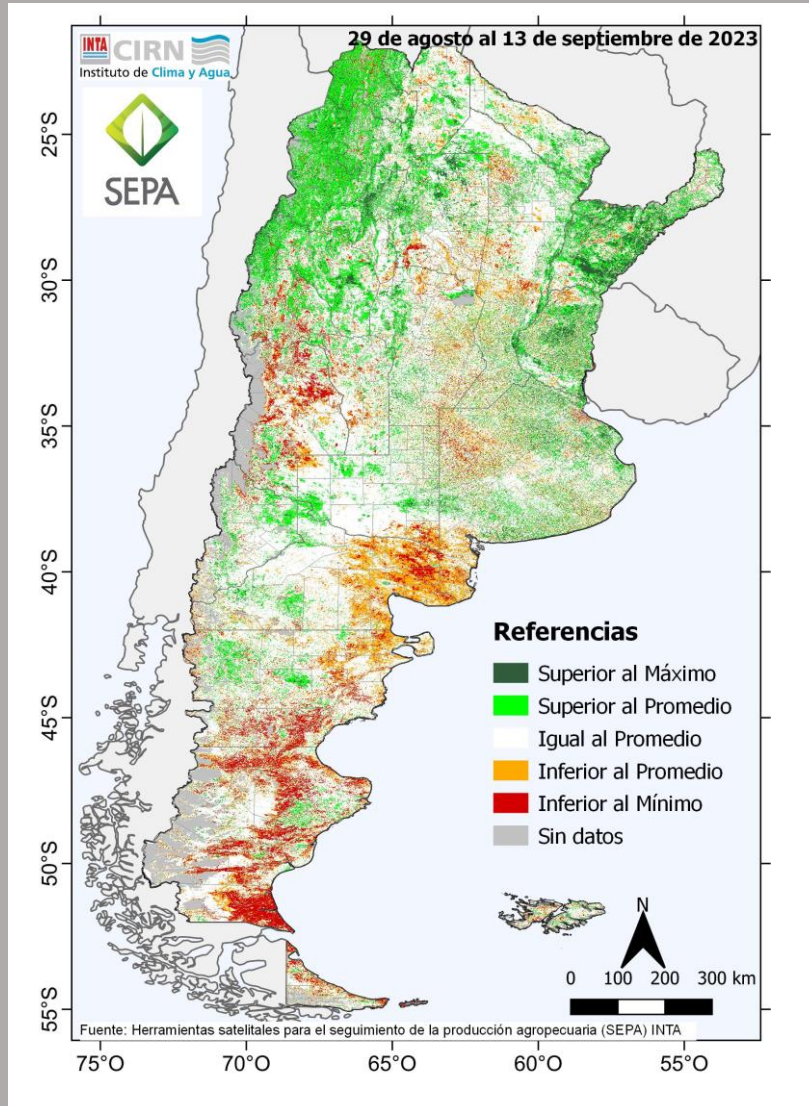
Cantidad de días con temperaturas por debajo de los 3°C.

Se registraron temperaturas mínimas bajas, inferiores a los 0°C, sobre el sur de Buenos Aires, oeste de Cuyo, oeste del NOA y Patagonia. Sobre el norte argentino y el Litoral se registraron temperaturas por encima de los 6 y 8°C.

Se registraron heladas agronómicas (temperaturas inferiores a los 3°C en abrigo meteorológico) en casi todo el centro y sur del territorio. Se contabilizaron entre 3 y 5 días con heladas agronómicas en el sur de Buenos Aires y 1 a 3 días en el resto de la región Pampeana.

Temperaturas extremas	
Ciudad	Temperatura (°C)
Maquinchao - SMN	-10.4
Perito Moreno - SMN	-9.5
Paso de Indios - SMN	-9.0
Esquel - SMN	-8.0
El Calafate - SMN	-8.0
Gdor. Gregores - SMN	-6.0
La Quiaca - SMN	-5.6
Trelew - SMN	-5.2

29 de agosto al 13 de septiembre



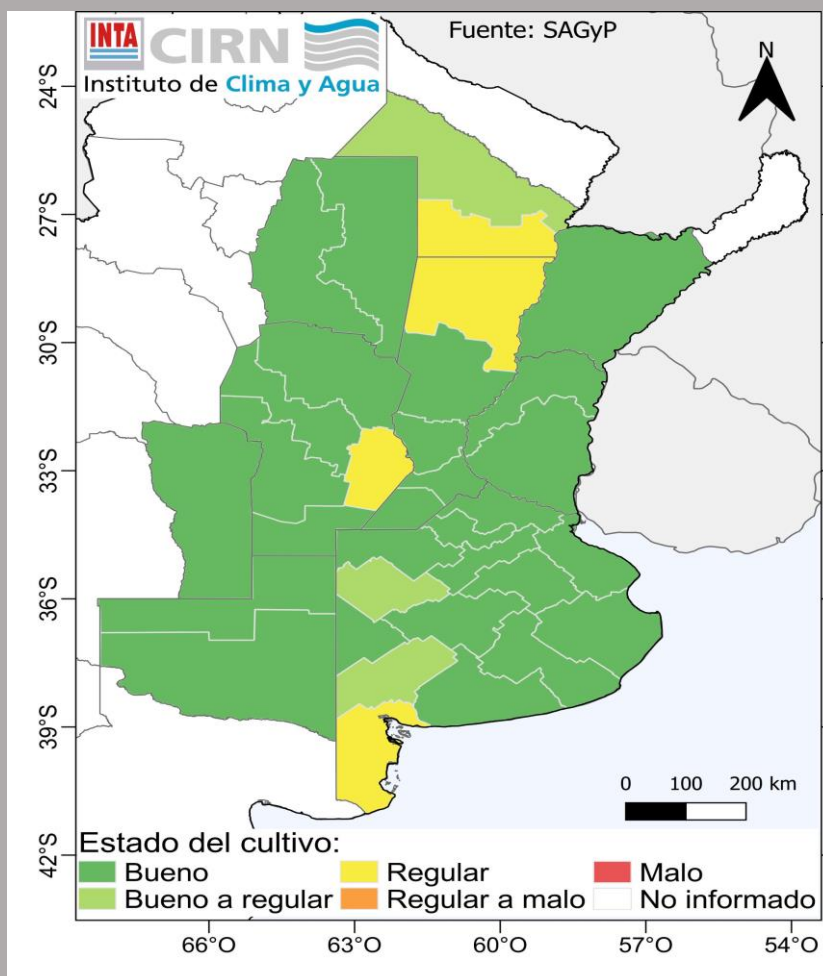
Anomalía del Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada. Las tonalidades verdes indican un estado de la vegetación fotosintéticamente activa superior al promedio histórico, y los tonos anaranjados y rojos inferior, lo cual en algunas áreas podría estar en relación a excesos hídricos y en otras a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

Los valores del índice de vegetación para el período del 29 de agosto al 13 de septiembre, en términos generales, fueron mayores al promedio en el este de la región Pampeana, Litoral y en el NOA. Mientras que, las anomalías fueron negativas (NDVI fue menor al promedio de la serie histórica) en áreas del centro de reg. Pampeana (noroeste y sudoeste de Buenos Aires, este de Córdoba, sur de Santiago del Estero, centro y norte de Santa Fe) y NEA (centro de Chaco y Formosa). A su vez, en gran parte de Cuyo y todo el este de Patagonia el NDVI fue menor al promedio histórico, e incluso en algunas áreas fue menor al mínimo de la serie histórica para ese mismo período (2000-2022). En Patagonia y Cuyo, las anomalías negativas se redujeron respecto al período anterior (13 al 28 de agosto) en algunas zonas y se expandieron en otras.

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

[Volver al índice](#)

Estado general del cultivo - 14 de septiembre



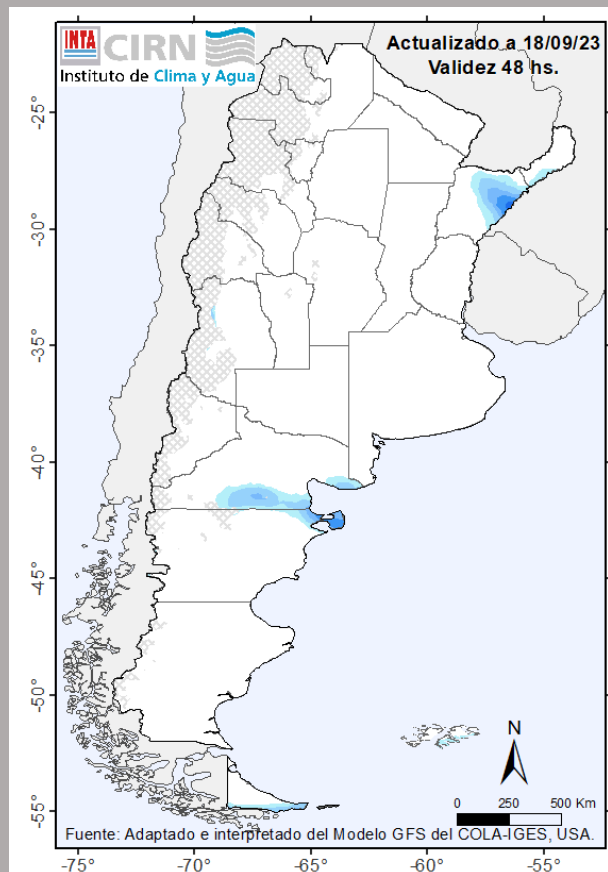
Estado general del cultivo de Trigo

Trigo: El cultivo finalizó el crecimiento vegetativo en toda el área implantada. En zonas de Chaco, Santiago del Estero, Corrientes y Santa Fe (norte) el cereal finalizó la etapa de floración y avanza a las primeras etapas del llenado de grano. El estado del cultivo es bueno en general, con algunas áreas en estado regular. Su perspectiva es buena debido a la ocurrencia de lluvias generalizada sobre el área implantada.

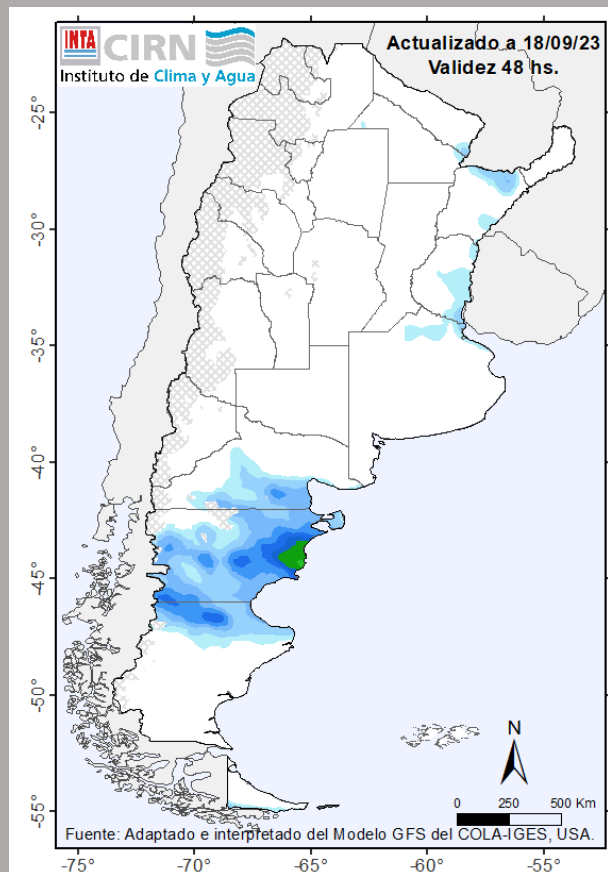
Girasol: Continúa la siembra de la oleaginosa en la zona norte del área girasolera. (Chaco, Corrientes, Entre Ríos y Santa Fe). A nivel nacional se alcanzó el 15 % del área con intención de siembra.

[Volver al índice](#)

Martes 19



Miércoles 20

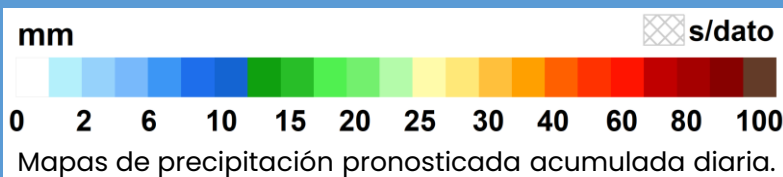


Acumulado diario

Entre el martes y el miércoles continuaría desplazándose un sistema de inestabilidad sobre el centro y norte del país con abundante nubosidad, vientos del sector sudeste y descenso de la temperatura. Hay probabilidad de lluvias y tormentas dispersas sobre Entre Ríos y Corrientes.

Se prevé algunas heladas agronómicas sobre Bs. As. (centro y sur). Y en la Patagonia aún habría registro de algunas heladas intensas en el oeste.

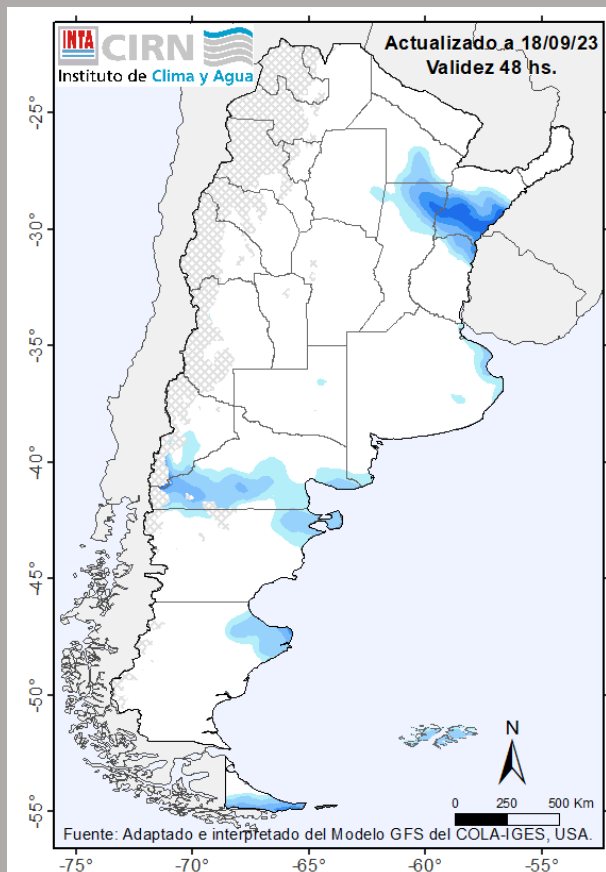
En la Patagonia sur, el martes se prevé vientos suaves con descenso de las temperaturas mínimas y buena insolación. Para el miércoles se esperan vientos intensos del noreste con lluvias y nevadas de variada intensidad sobre el centro y noreste de la región.



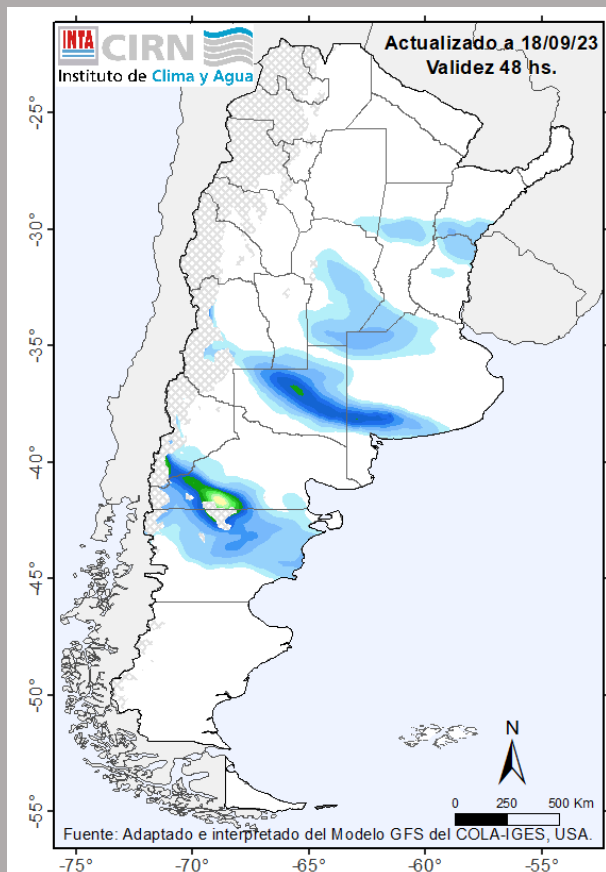
<http://siga.inta.gob.ar/#/forecast>

[Volver al índice](#)

Jueves 21



Viernes 22

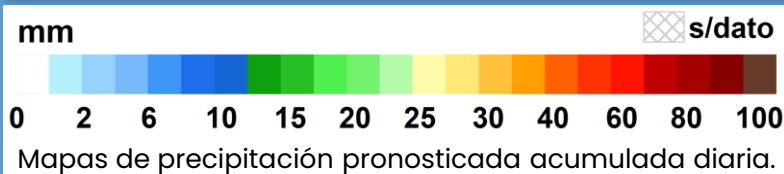


Acumulado diario

Durante el jueves se registraría circulación norte con marcado ascenso de las temperaturas sobre el centro y norte del país. El viernes, un frente frío avanzaría sobre la porción centro con vientos del sector sudeste, abundante nubosidad y descenso de las temperaturas. Hay probabilidad de lluvias y tormentas de variada intensidad sobre el NEA (sur), áreas dispersas de la reg. Pampeana y Cuyo (sur). Algunas podrían ser intensas sobre La Pampa, Santa Fe (norte) y Corrientes (sur).

En el norte argentino ambos días se podrían registrar valores superiores a los 35°C, que podrían superar los 40°C en el extremo norte del país.

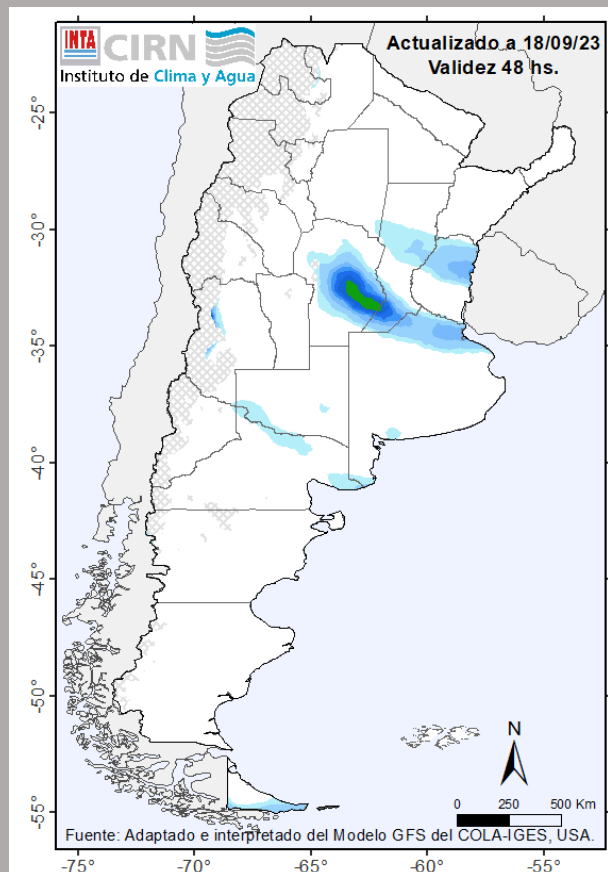
En la Patagonia, se prevé descenso de las temperaturas durante el jueves con vientos del noreste que rotarán al oeste. Y durante el viernes habría vientos del sector norte con tiempo inestable nuevamente. Habría lluvias y nevadas de variada intensidad sobre Mendoza (oeste y sur), Neuquén, Río Negro (sur) y Chubut.



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

[Volver al índice](#)

Sábado 23



Acumulado diario

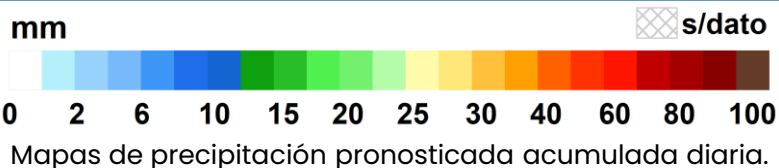
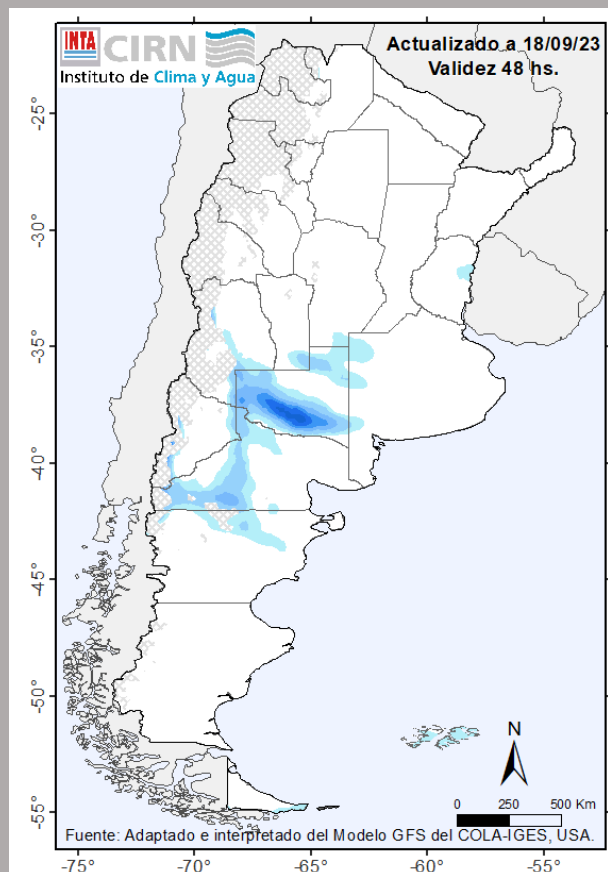
Durante fin de semana sobre la mayor parte del centro y norte del país se prevé tiempo inestable con vientos del sector sudeste, abundante nubosidad y descenso de las temperaturas.

En el extremo norte aún se prevé vientos del sector norte con elevadas temperaturas; se podrían registrar valores superiores a los 40°C.

Sobre la reg. Pampeana (norte, centro y oeste) hay probabilidad de lluvias y tormentas de variada intensidad; algunas localmente intensas sobre Córdoba.

En la Patagonia, el sábado se espera un pulso de aire frío con descenso de las temperaturas y vientos del sector sudoeste. Hacia el domingo habría abundante nubosidad, vientos del sector noreste y probabilidad de lluvias y nevadas sobre el noroeste de la región.

Domingo 24



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

[Volver al índice](#)

Semana: 19 al 24 de septiembre

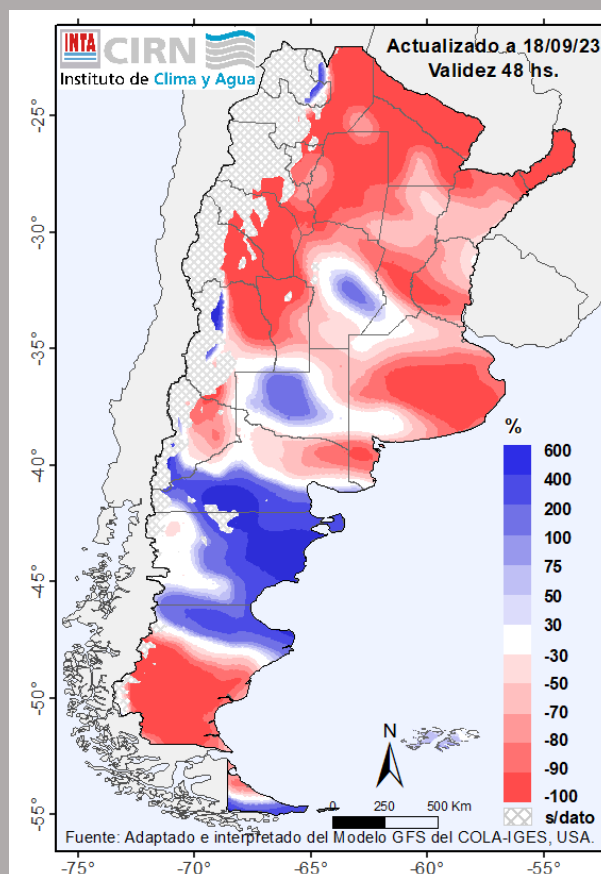
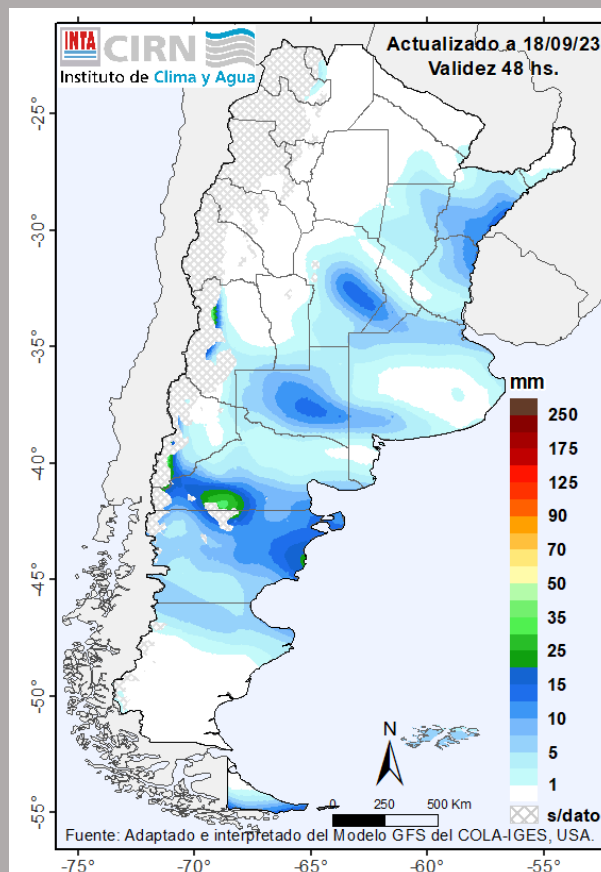
Para los próximos 6 días se registrarían lluvias y tormentas de variada intensidad sobre el NEA (sur), reg. Pampeana y Cuyo (sur).

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

De este modo, las precipitaciones serían superiores a los normales en Córdoba, Mendoza (oeste), La Pampa (oeste) y la Patagonia (noroeste y centro).

En cambio, se presentarían valores inferiores a los normales sobre el resto del territorio.

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



Semana: 25 al 30 de septiembre

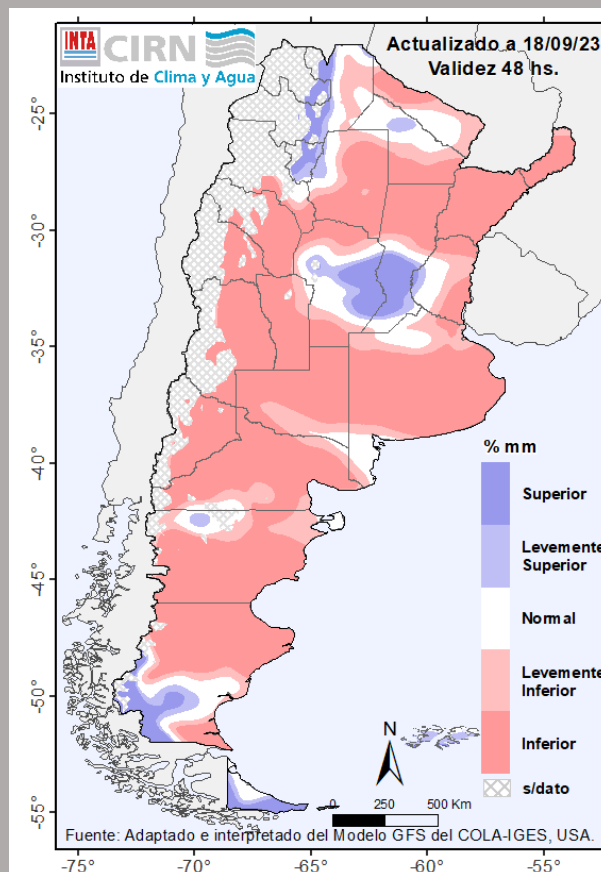
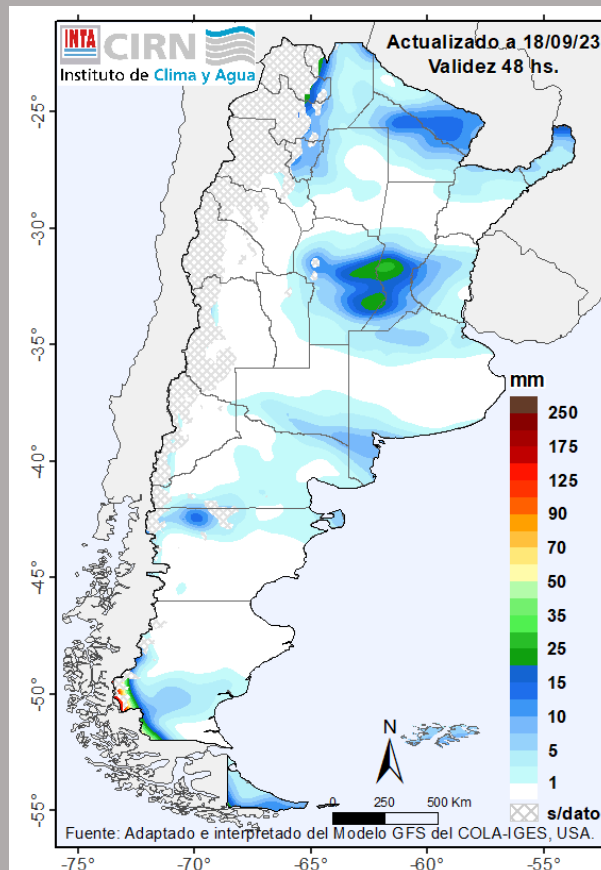
Al día de la fecha, el pronóstico indica lluvias y tormentas de variada intensidad sobre el NOA (oeste y norte), el NEA y áreas de la reg. Pampeana.

Habría lluvias y nevadas aisladas sobre la Patagonia (noreste y sur).

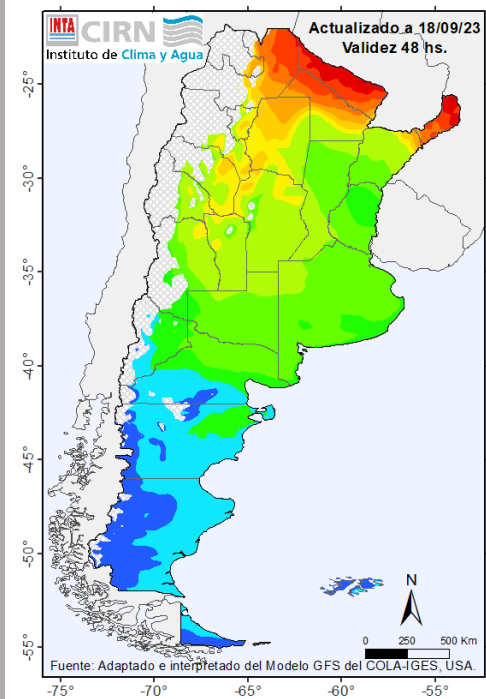
De esta manera, las precipitaciones pronosticadas resultarían superiores a las normales en el NOA (oeste), Chaco (centro), Córdoba, Santa Fe y la Patagonia (sur).

Y serían inferiores a las normales sobre el resto del territorio argentino.

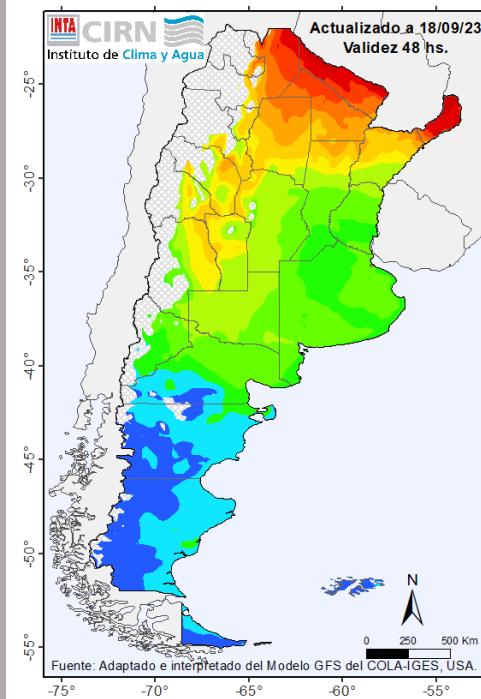
Mapas de precipitación pronosticada acumulada en mm (arriba) y su anomalía en porcentaje (abajo).



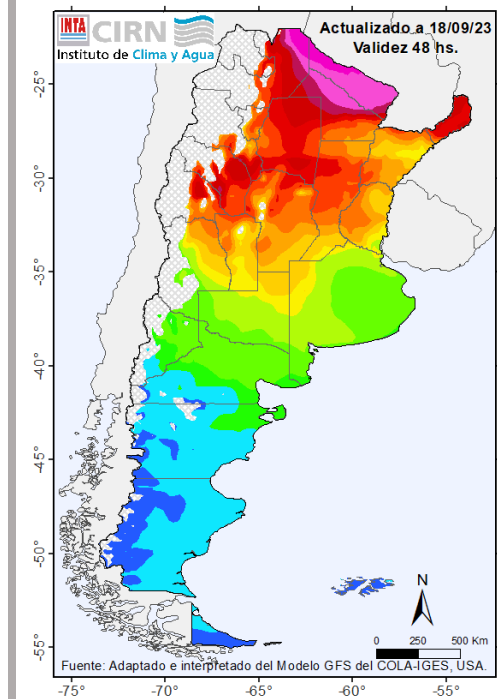
Martes 19



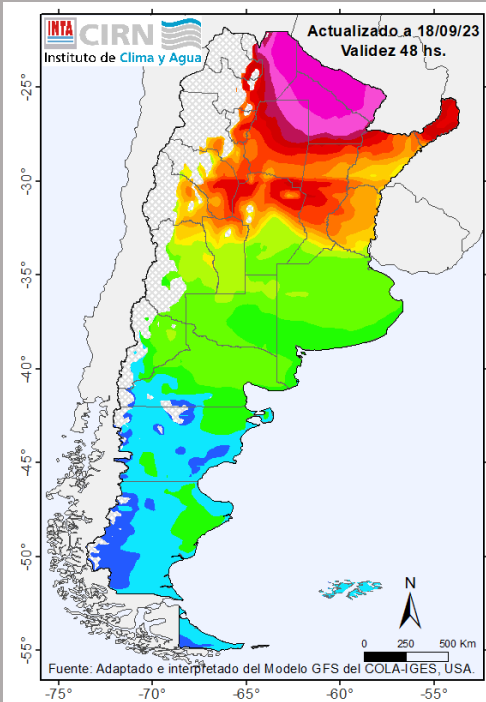
Miércoles 20



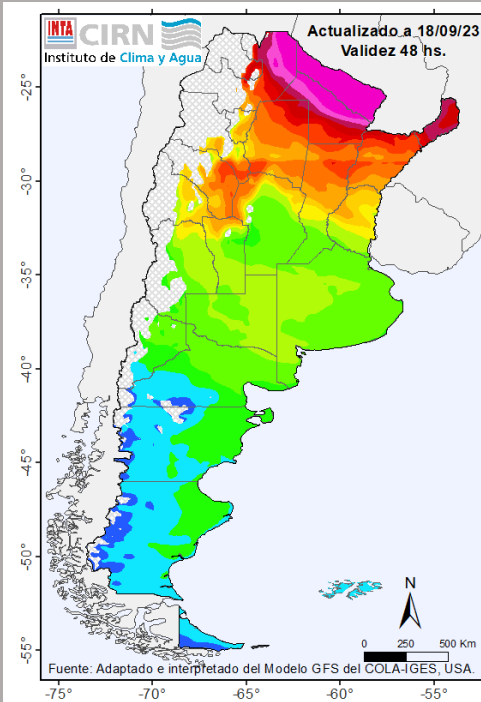
Jueves 21



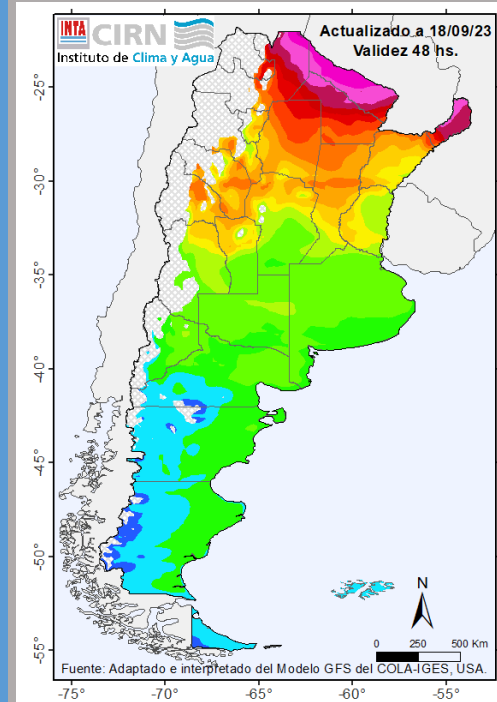
Viernes 22



Sábado 23

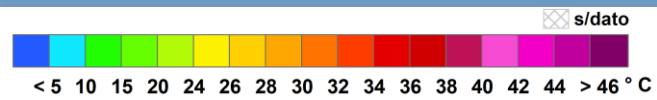


Domingo 24



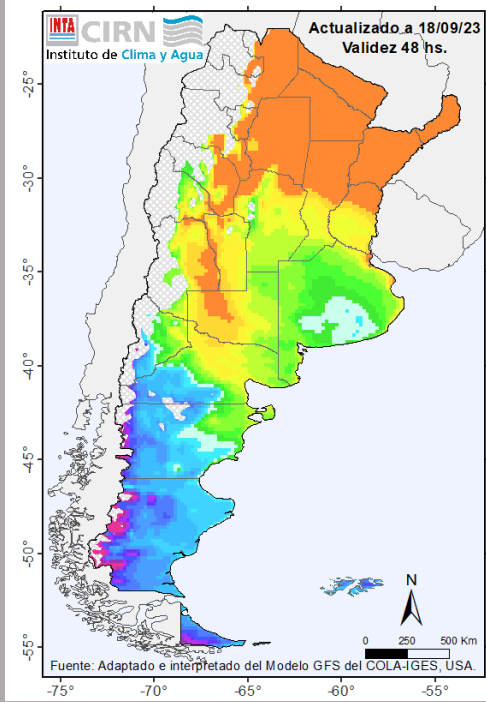
Marcado ascenso de las temperaturas a partir del jueves 21. Valores mayores a los 35°C sobre Cuyo y reg. Pampeana (norte); podrían superar los 40°C en el extremo norte del país.

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

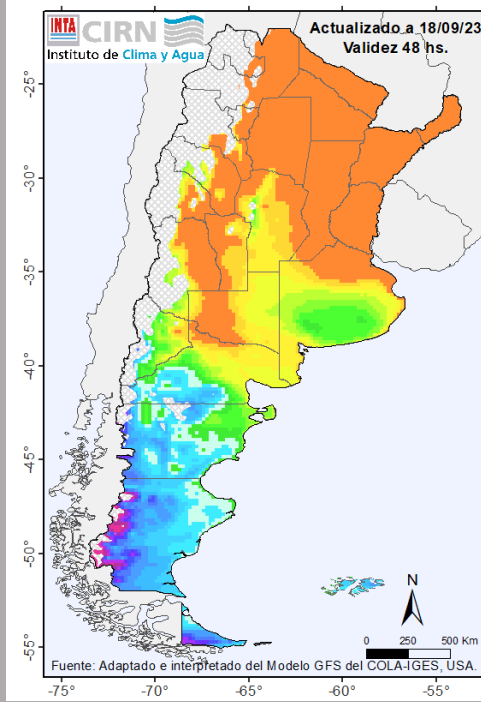


Mapas de temperatura máxima
diarias pronosticadas

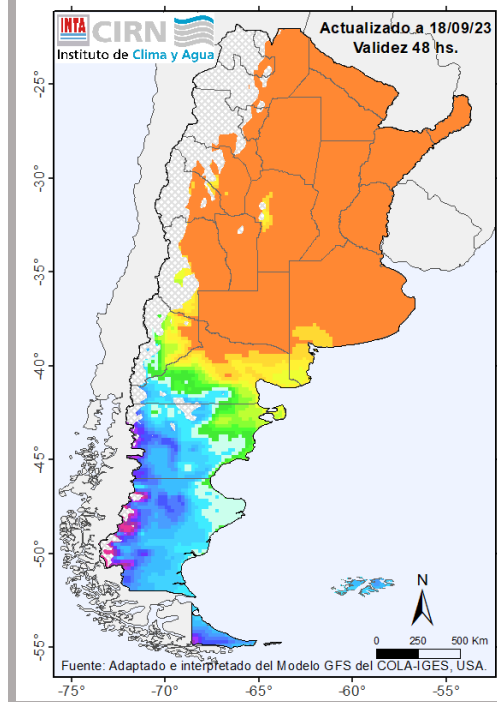
Martes 19



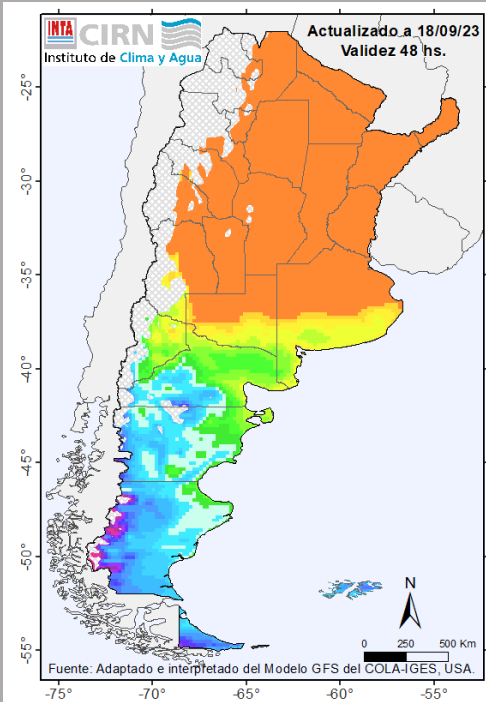
Miércoles 20



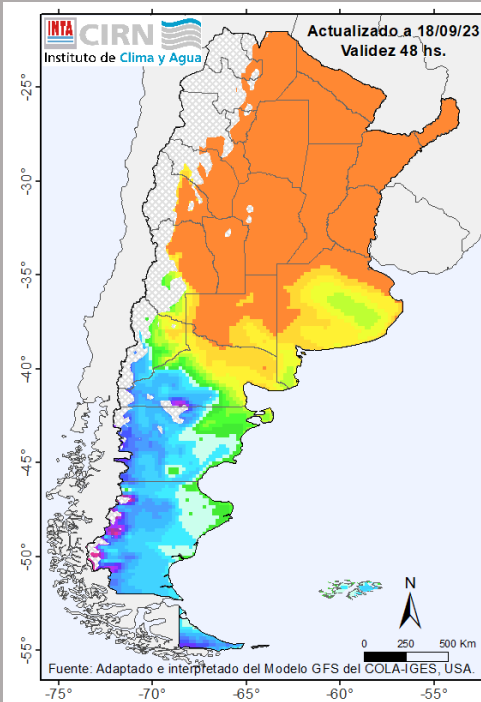
Jueves 21



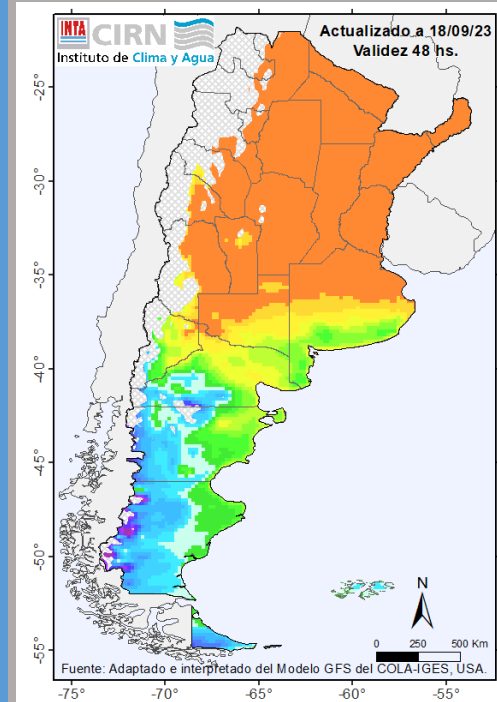
Viernes 22



Sábado 23



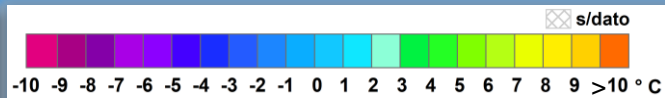
Domingo 24



HELADAS agronómicas sobre Bs. As. (sur). En la Patagonia (oeste y sur) se registrarían aún heladas moderadas a intensas.

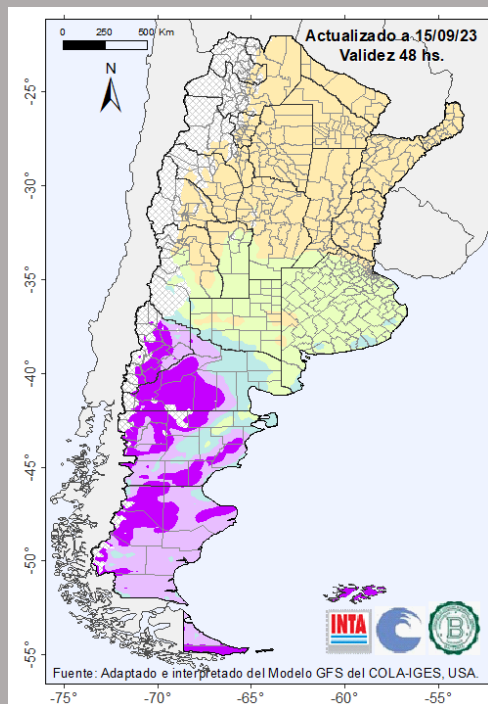
Temperaturas estimadas a 2m del suelo.

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

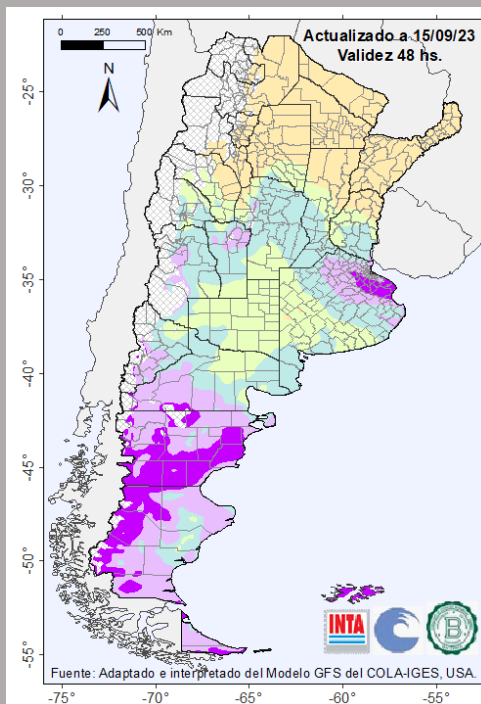


Mapas de temperatura mínima
diarias pronosticadas

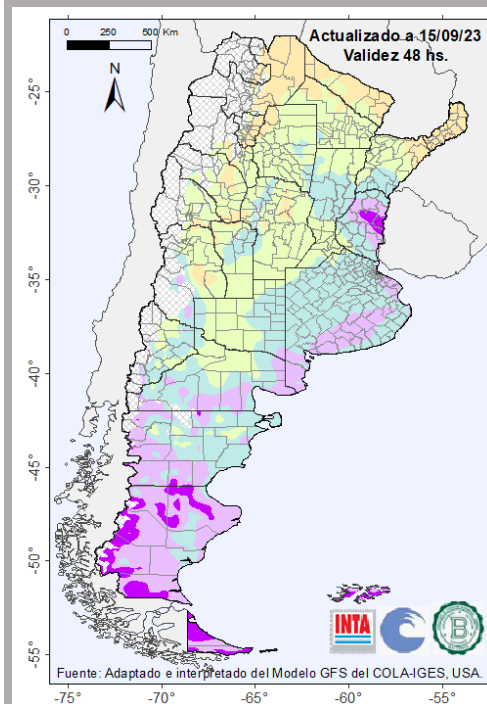
Martes 19



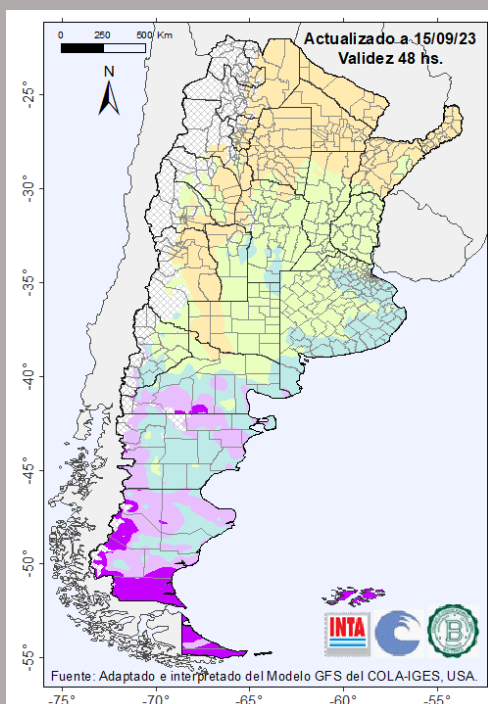
Miércoles 20



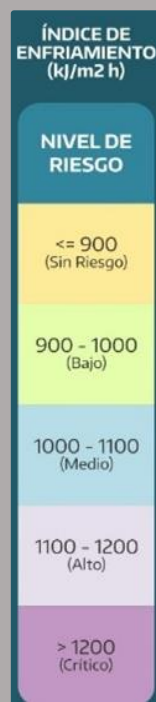
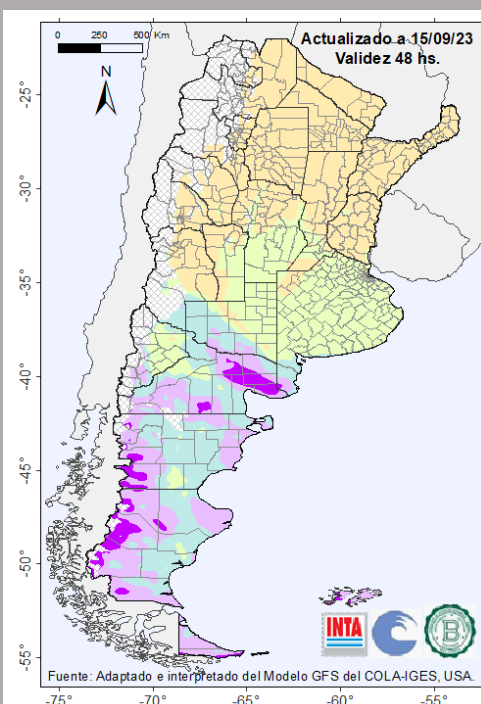
Jueves 21



Viernes 22



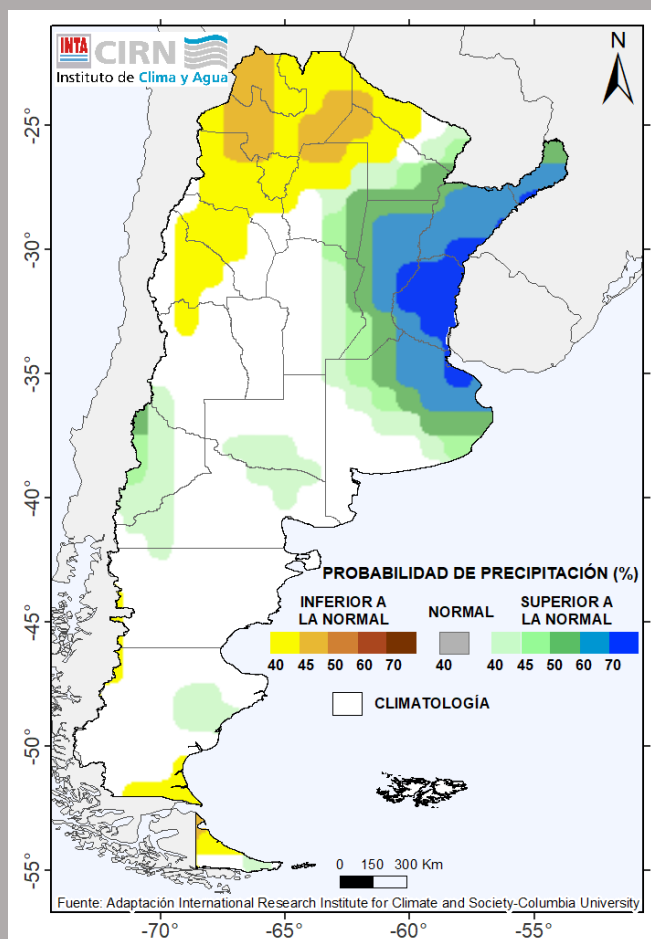
Sábado 23



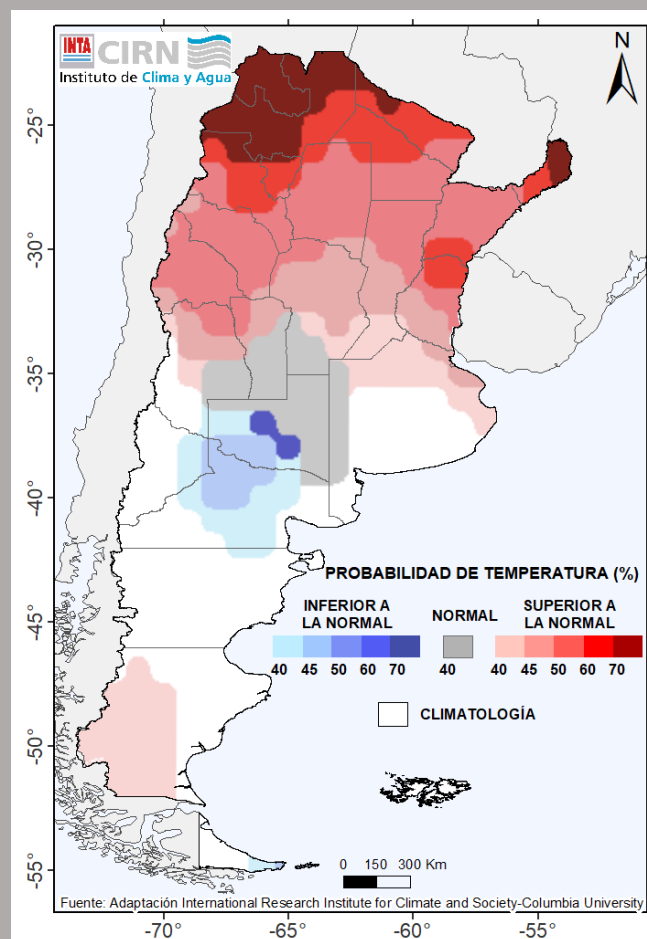
Los ovinos recién esquilados y los neonatales son sensibles a las bajas temperaturas, al viento y a las precipitaciones. Pueden sufrir el síndrome hipotermia-inanición que determina una alta mortalidad en la majada. El índice de enfriamiento en ovinos se utiliza para determinar el riesgo de ocurrencia de este síndrome. Para el cálculo de este índice se utiliza la velocidad del viento, la temperatura ambiente y las precipitaciones previstas. Valores del índice superiores a 1000 kJ/m².h determinan riesgos de enfriamiento.

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

TRIMESTRE: octubre – noviembre – diciembre de 2023



Pronóstico trimestral para precipitación.



Pronóstico trimestral para temperaturas medias.

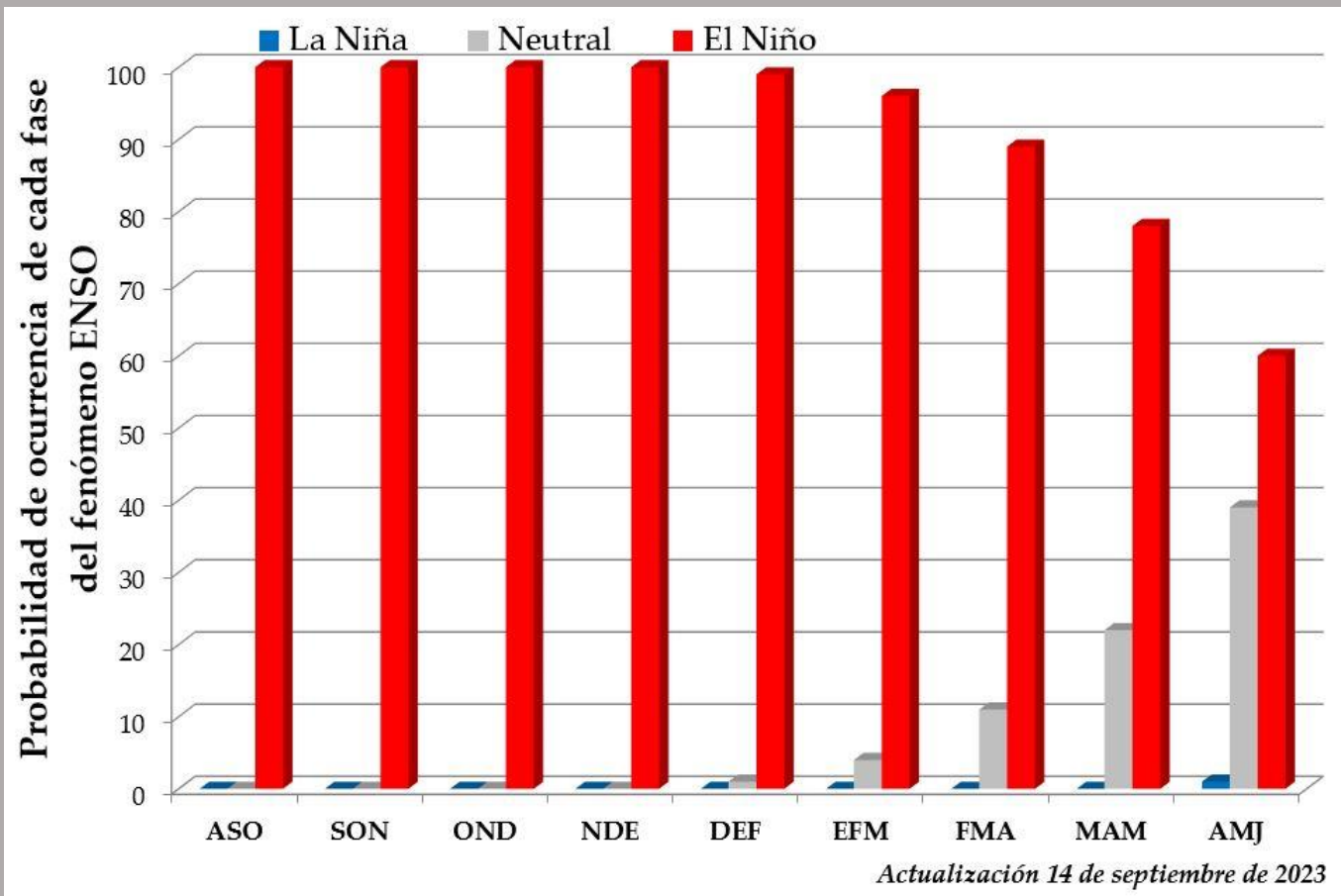
La última actualización del pronóstico climático trimestral, elaborado por el IRI-Universidad de Columbia, prevé una mayor probabilidad de transitar un trimestre con lluvias entre normales a superiores a las normales sobre el este argentino. En particular, las probabilidades de transitar un trimestre más húmedo son mayores en el Litoral y noreste de Buenos Aires. Por su parte, en las provincias del NOA, este pronóstico prevé un período con lluvias deficitarias con una probabilidad entre el 40 y 50%.

En cuanto a temperaturas medias del trimestre, este modelo predice un trimestre con valores medios más cálidos que los normales sobre el centro y norte del país con mayor probabilidad de ocurrencia en el extremo norte. En el área central del territorio las probabilidades de transitar un trimestre con temperaturas entre normales a más frías son del 40 y 45%.

Actualizado: 15/9/2023

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

[Volver al índice](#)

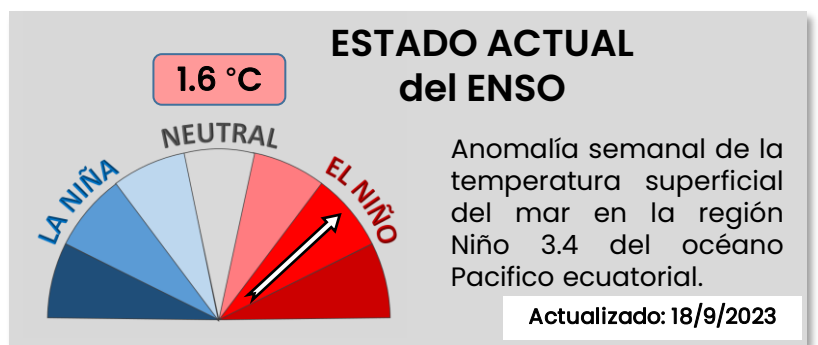


Probabilidad de ocurrencia de cada fase del fenómeno ENSO a partir de los modelos de pronóstico internacionales

Estado actual del ENSO: EL Niño.

Este fenómeno se encuentra en su fase El Niño dado por la persistencia de la temperatura del océano Pacífico Ecuatorial en umbrales cálidos y el acoplamiento de la atmósfera tropical acorde a las características propias de la fase cálida del ENSO. Para el trimestre septiembre-octubre-noviembre los modelos indican una mayor probabilidad de persistencia de la fase El Niño (más del 95%).

En cuanto a su intensidad, existe cierta discrepancia entre los modelos dinámicos y estadísticos en cuanto a los valores de anomalías de temperaturas (entre moderado a fuerte).



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

[Volver al índice](#)

PRECIPITACIONES

Se registrarían lluvias y tormentas de variada intensidad sobre el NEA (sur), reg. Pampeana y Cuyo (sur). Lluvias y nevadas de variada intensidad sobre la Patagonia (centro y norte) y Mendoza (oeste y sur).

TEMPERATURAS

HELADAS agronómicas sobre Bs. As. (sur). En la Patagonia (oeste y sur) se registrarían aún heladas moderadas a intensas. Mercado ascenso de las temperaturas a partir del jueves 21. Valores mayores a los 35°C sobre Cuyo y reg. Pampeana (norte); podrían superar los 40°C en el extremo norte del país.

ENSO

El Niño: se ha declarado oficialmente su desarrollo. La probabilidad de que se mantenga en esta fase cálida del fenómeno ENSO es superior al 90% para el trimestre agosto-septiembre-octubre. Se recomienda estar informado de las actualizaciones mensuales de este fenómeno, así como también, de su posible impacto en las lluvias y temperaturas trimestrales.

FUENTES

- Servicio Meteorológico Nacional (SMN).
- Facultad de Agronomía (FAUBA).
- Dirección de Estimaciones Agrícolas (DEA) - Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca.
- Unidad Integrada Balcarce INTA - Facultad de Ciencias Agrarias (UMdP).
- Modelo Meteorológico GFS del COLA-IGES, USA.
- CPC-NCEP/NOAA, IRI.