

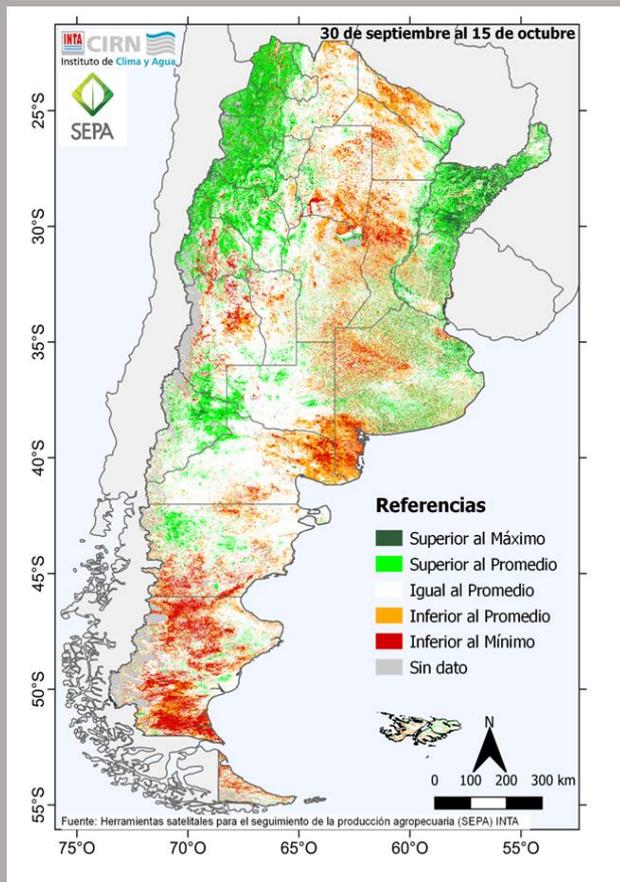
AgroMet

Informe Agrometeorológico Semanal

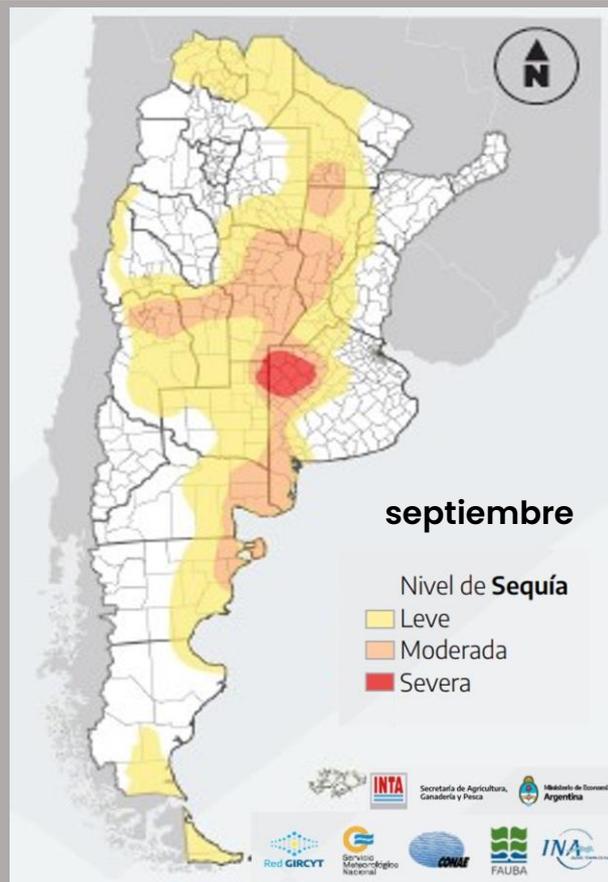


<https://www.argentina.gob.ar/inta/informacion-agroclimatica/informes-agromet-y-agrocultivos/informe-semanal>

ÍNDICE DE VEGETACIÓN



INFORME DE SEQUÍA



El NDVI registrado en la primera quincena de octubre fue menor al promedio histórico en gran parte del área nacional. Incluso, en áreas puntuales fue menor al mínimo histórico (sur de Patagonia, noroeste y sur de Buenos Aires, este de Río Negro, centro de Santa Fe y sur de Santiago del Estero).

Durante septiembre el área total en sequía se redujo en casi 25 millones de hectáreas por la reducción del área en sequía leve. A su vez, el área en condiciones moderada y severa se mantuvo con leves cambios. Por ejemplo, se amplió la sequía severa hacia el noroeste de Buenos Aires.

ESTADO DE LOS CULTIVOS

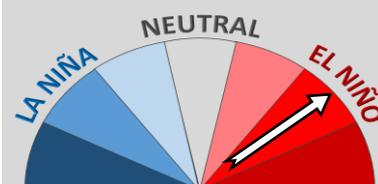
TRIGO: El estado es bueno. Sin embargo, la falta de precipitaciones significativas comienza a ser limitante (principalmente en el centro y oeste del área implantada).

GIRASOL Y MAÍZ: Continúa la siembra a ritmo lento debido a la falta de humedad en el suelo. Los lotes implantados se encuentran en crecimiento vegetativo en condiciones de escasa humedad.

SOJA: La intención de siembra se estima en 16,5 millones de hectáreas, cifra 3% mayor a la campaña pasada.

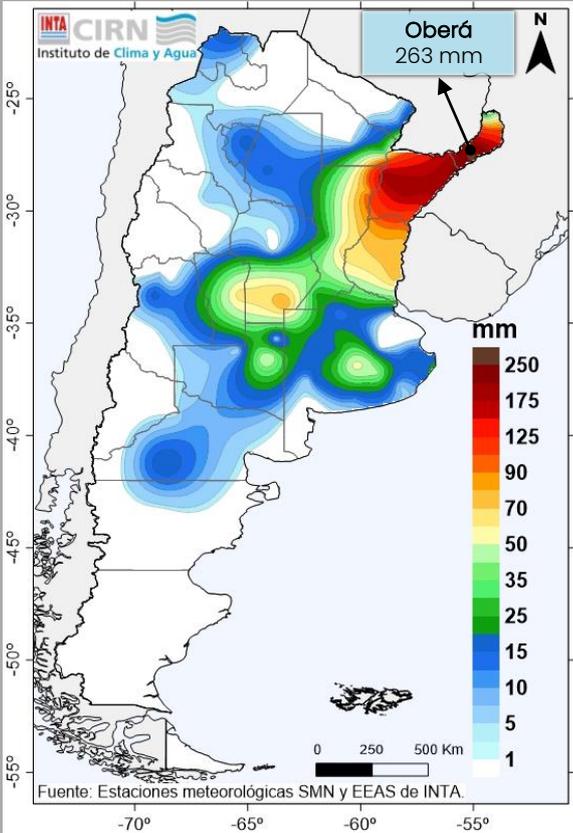
ESTADO del ENSO

1.6°C*



*Anomalía semanal (Niño 3.4). Actualizado el 23/10

PRECIPITACIÓN OBSERVADA



LO QUE PASÓ



Se registraron lluvias y tormentas sobre el Litoral y sobre el centro y norte de la reg. Pampeana. En algunos casos, acompañadas de granizo, viento y abundante caída de agua.

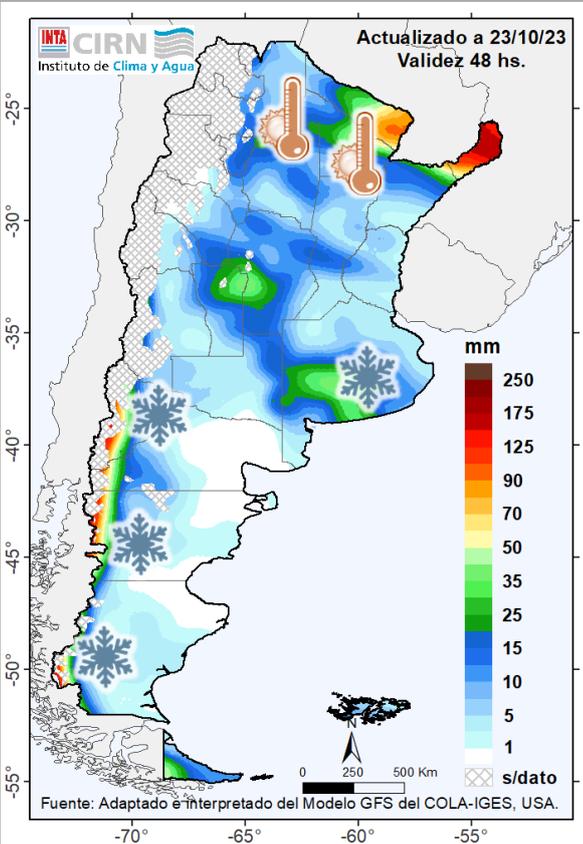


Heladas agrometeorológicas sobre el sur de Buenos Aires (entre 1 y 2 días) y sur del país.



TEMPERATURAS MÁXIMAS elevadas se registraron, nuevamente, sobre el centro-norte del país; superaron los 40°C en el extremo norte.

PRECIPITACIÓN PRONOSTICADA



LO QUE VIENE



LLUVIAS Y TORMENTAS de variada intensidad sobre la mayor parte del centro y norte del país. Localmente intensas sobre Formosa y Misiones.



HELADA agronómica aislada sobre Bs. As. (sur) durante el miércoles 25.



TEMPERATURAS MÁXIMAS elevadas sobre el norte del país hacia domingo; superarían los 40°C.



LLUVIAS y NEVADAS de variada intensidad sobre Patagonia (oeste y sur).

AGUA

5 [Precipitaciones](#)

6 [en el suelo](#)

TEMPERATURAS

7 [Máxima](#)

8 [Mínimas](#)

9 [Condiciones extremas](#)

VEGETACIÓN

11 [NDVI](#)

12 [Escenarios campaña inv.](#)

CULTIVOS

12 [Seguimiento](#)

PRONÓSTICO

13 [del Tiempo](#)

16 [de Precipitaciones](#)

18 [de Temperatura máxima](#)

19 [de Temperatura mínima](#)

GANADO OVINO

20 [Índice de enfriamiento](#)

CLIMA

21 [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 Beaulieu, Gabriela

DIRECTOR del CIRN

Mercuri, Pablo

COLABORADORES

Gusmerotti, Lucas

Oricchio, Patricio

Vallejos, Luis

Red de Observadores INTA

María de los Ángeles Fischer

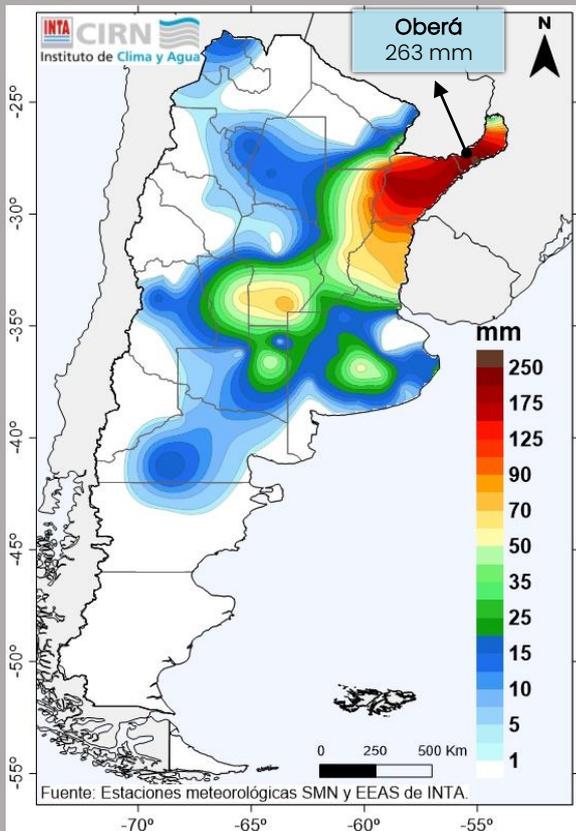
DISEÑO y REDES

Castañeda, Natalia

COMUNICACIÓN CIRN

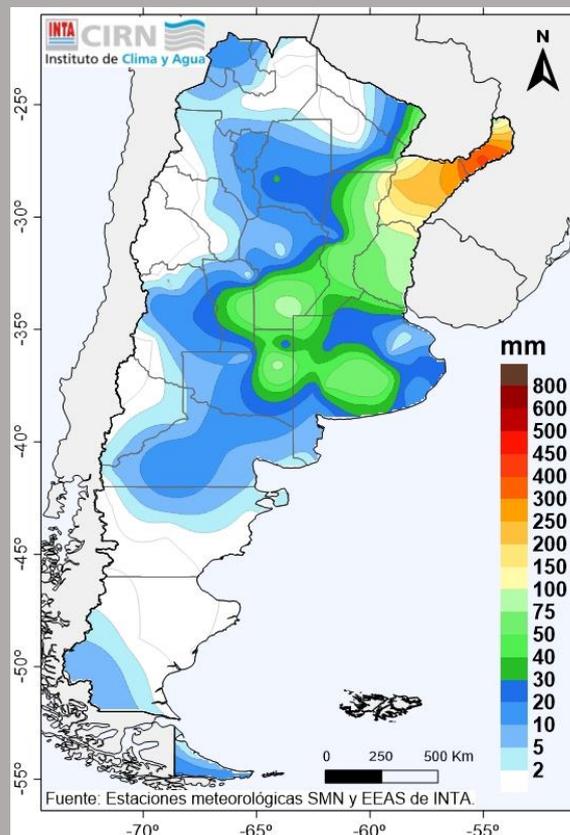
Guerra, Valeria

16 al 23 de octubre
a las 9:00 hs.



Precipitación acumulada en la última semana

1 al 23 de octubre
a las 9:00 hs.



Precipitación acumulada mensual.

Durante la última semana se registraron lluvias significativas sobre el NEA (centro y este), con máximos de 263 mm en la provincia de Misiones. Las provincias del Litoral registraron acumulados mayor a los 100mm. Además, en otras áreas de región pampeana se observaron lluvias con acumulados de entre 10 mm. y 70 mm. Otros eventos, totalizaron montos menores en Cuyo, Patagonia norte y NOA.

Acumulado semanal

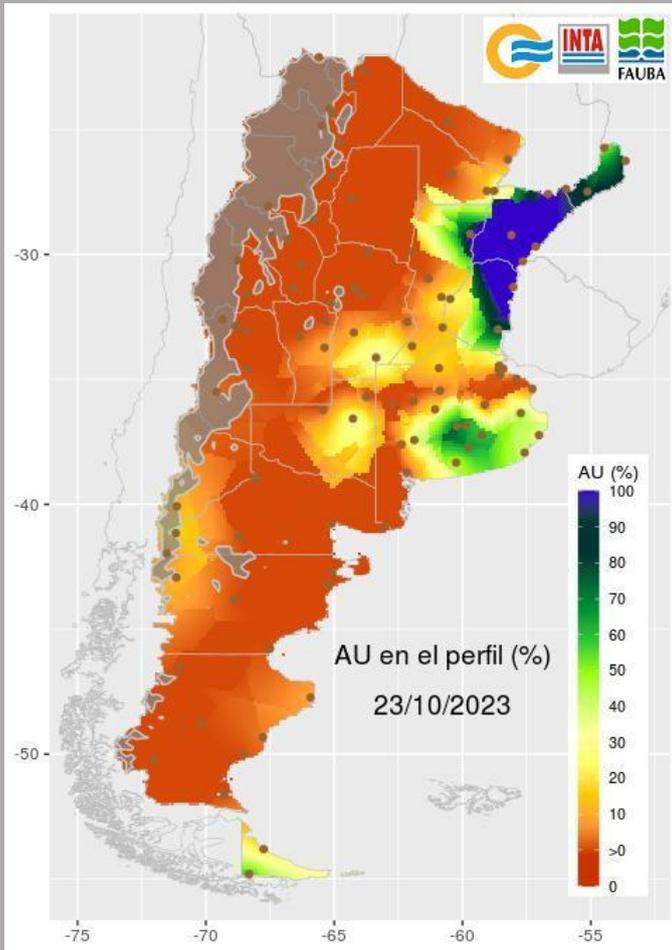
Ciudad	Precipitación(mm)
Oberá - SMN	263.0
Bella Vista - INTA	191.0
Mercedes - INTA	188.9
Posadas - SMN	164.0
Paso de los Libres - SMN	158.7
Monte Caseros - SMN	100.5

Acumulado mensual

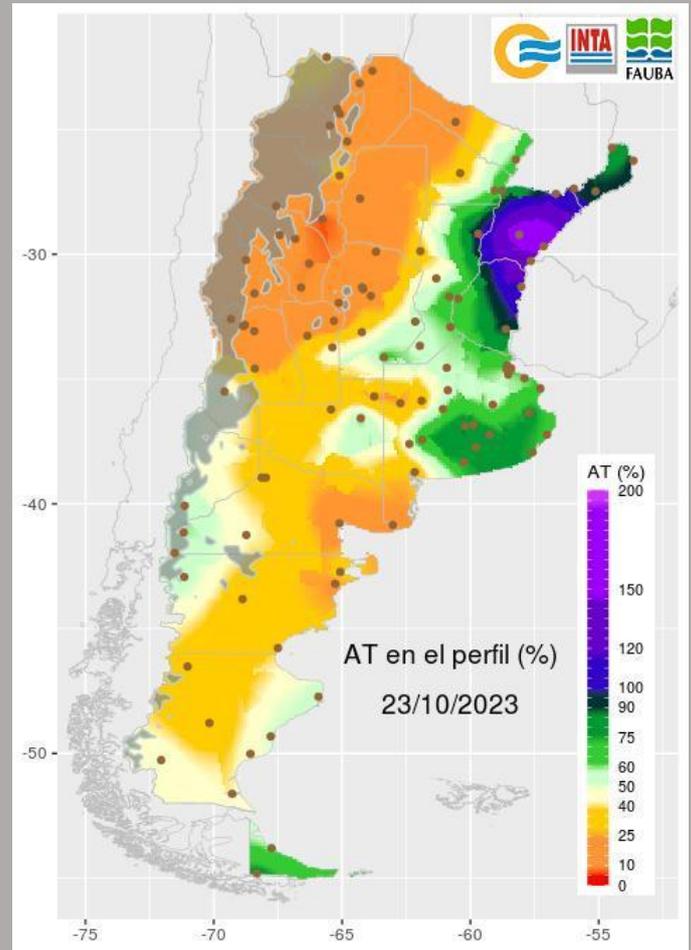
Ciudad	Precipitación(mm)
Oberá - SMN	442.0
Cerro Azul - INTA	337.6
Posadas - SMN	313.3
Mercedes - INTA	220.4
Bernardo de Irigoyen - SMN	215.9
Bella Vista - INTA	210.0

[Volver al índice](#)

23 de octubre



Agua útil (%) en el perfil del suelo.



Agua total (%) en el perfil del suelo.

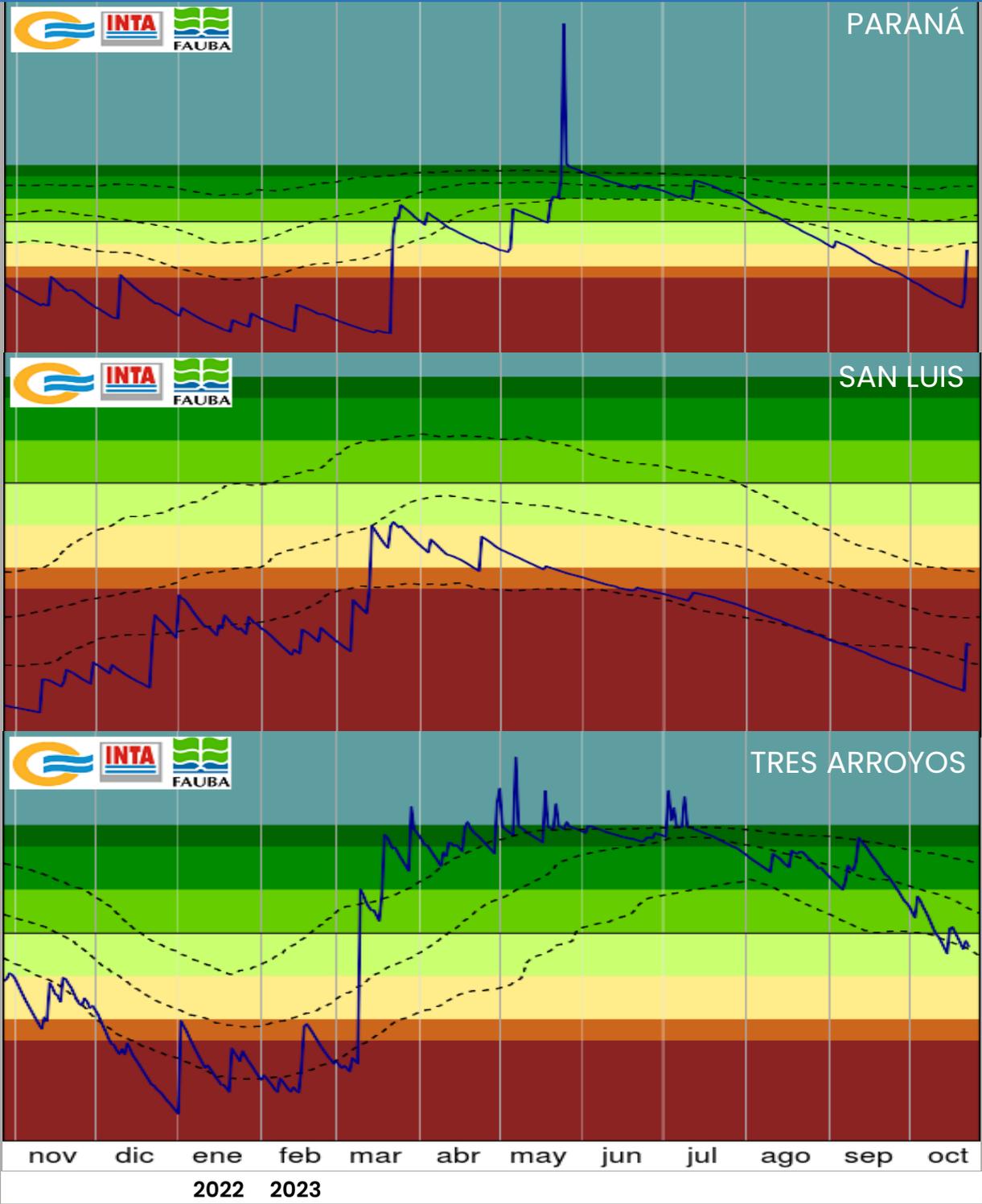
El porcentaje de agua útil en el perfil (1 m) se encuentra entre el 50 % y 60 % en el NEA (centro y noreste), Patagonia (sur) y región pampeana (centro-este y sur). Sobre Corrientes, y Entre Ríos (centro-este y norte) se registran valores del 100 %. Mientras que, en el resto del territorio, dicho porcentaje se encuentra por debajo del 30 %, con grandes áreas presentando valores cercanos al 10 %

En cuanto al agua total en el perfil se estima un porcentaje superior al 60% en gran parte del centro-este, noreste del país y Patagonia (noroeste y sur). Mientras que en Cuyo (centro y norte), Patagonia (excepto noroeste y sur), región Pampeana (oeste) y NOA (norte) 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

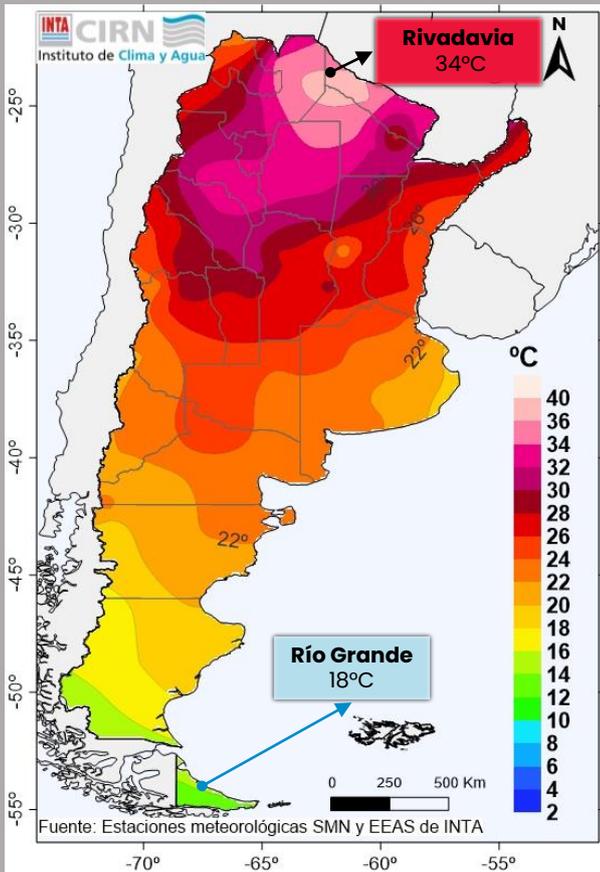
Último año
Percentiles 20, 50 y 80

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

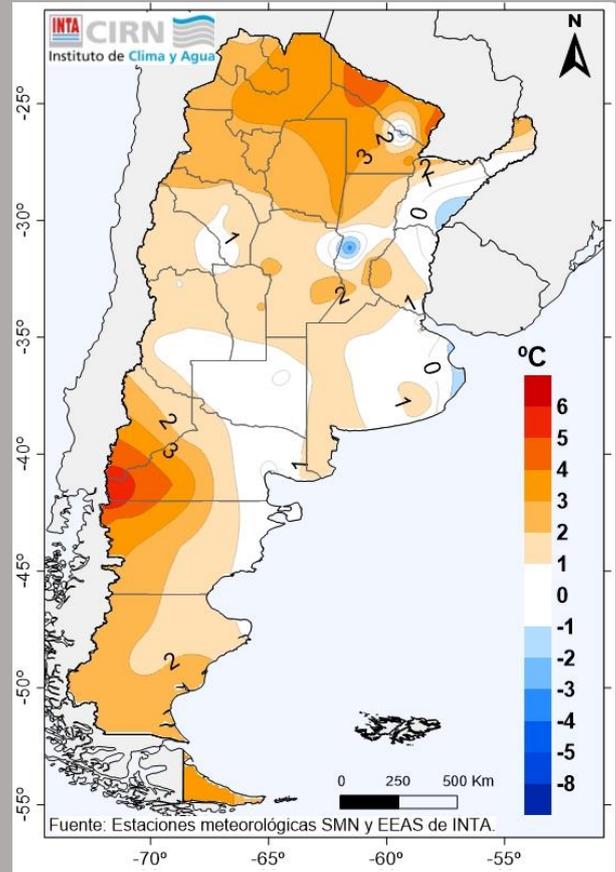
Con los fines de complementar la información de precipitación acumulada, se realiza un seguimiento del almacenaje de agua en el suelo, expresada como el porcentaje de agua útil para cada tipo de suelo durante el último año hasta el día de la fecha (línea llena azul). A partir de los datos históricos, 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](#)

16 al 22 de octubre



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 territorio argentino. Se registraron temperaturas medias superiores a los 30°C sobre noroeste y centro-norte argentino. Mientras que fueron inferiores a los 28°C en el centro y sur.

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

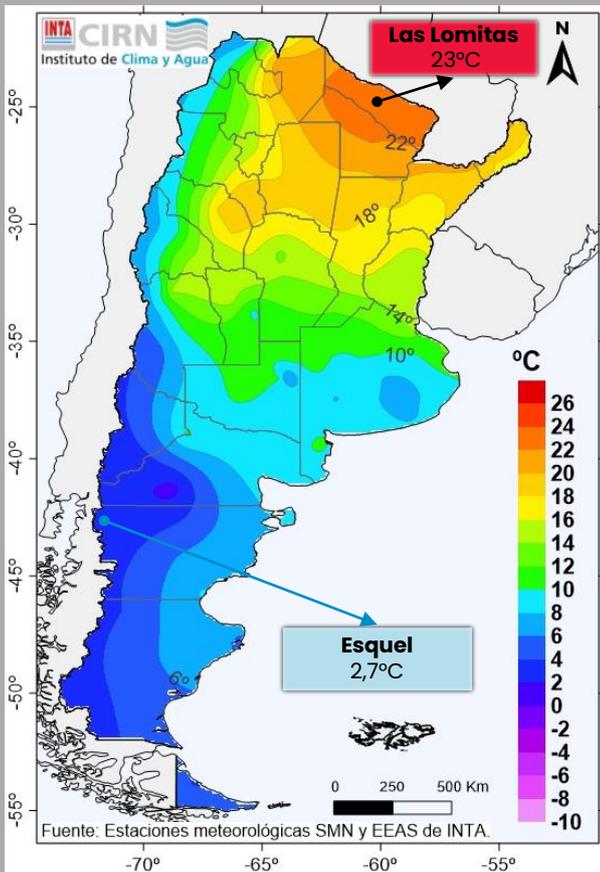
Anomalías más cálidas y más frías

Ciudad	Anomalía (°C)	Temperatura (°C)	Ciudad	Anomalía (°C)	Temperatura (°C)
El Bolsón - SMN	5.7	22.8	Rafaela - INTA	-3.5	22.4
Bariloche - SMN	5.4	20.7	Paso de los Libres - SMN	-2.0	24.1
Formosa - SMN	4.7	33.3	El Colorado - INTA	-1.9	27.1
Las Lomitas - SMN	4.5	36.2	Villa Gesell - SMN	-1.3	19.5
P. R. Sáenz Peña - SMN	4.0	33.4	Monte Caseros - SMN	-1.3	24.7
Maquinchao - SMN	3.9	21.1	Punta Indio - SMN	-1.3	19.8

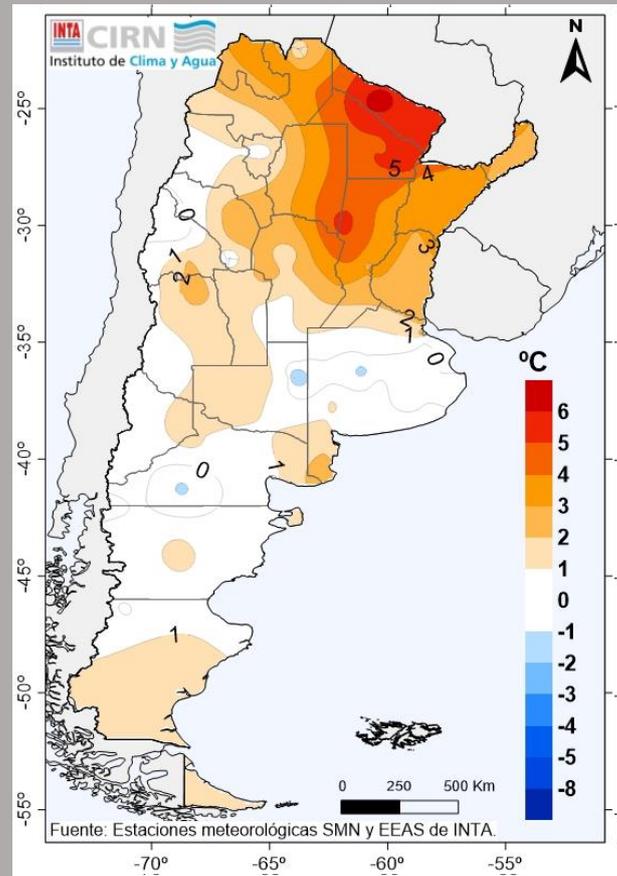
<http://siga.inta.gob.ar>

[Volver al índice](#)

16 al 22 de octubre



Temperaturas mínimas medias de la última semana.



Anomalías de las temperaturas mínimas medias de la última semana.

Las temperaturas mínimas medias resultaron más cálidas para la época sobre la mayor parte del territorio argentino, particularmente sobre el centro y norte. Los valores fueron hasta 6°C superiores a los valores medios en Formosa, Chaco y Santa Fe.

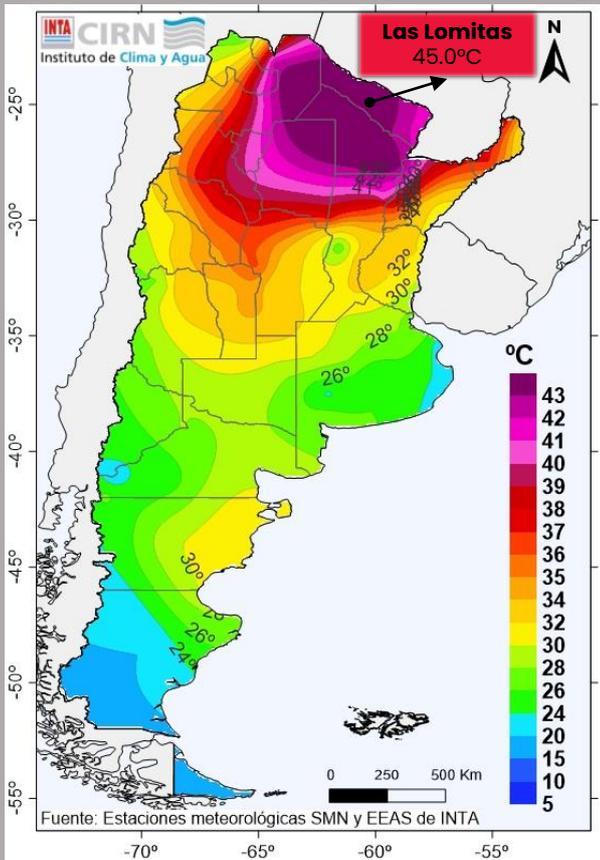
En el mapa de la izquierda se destacan las localidades con las temperaturas mínimas medias más altas (rojo) y más bajas (azul) del país.

Anomalías más cálidas y más frías

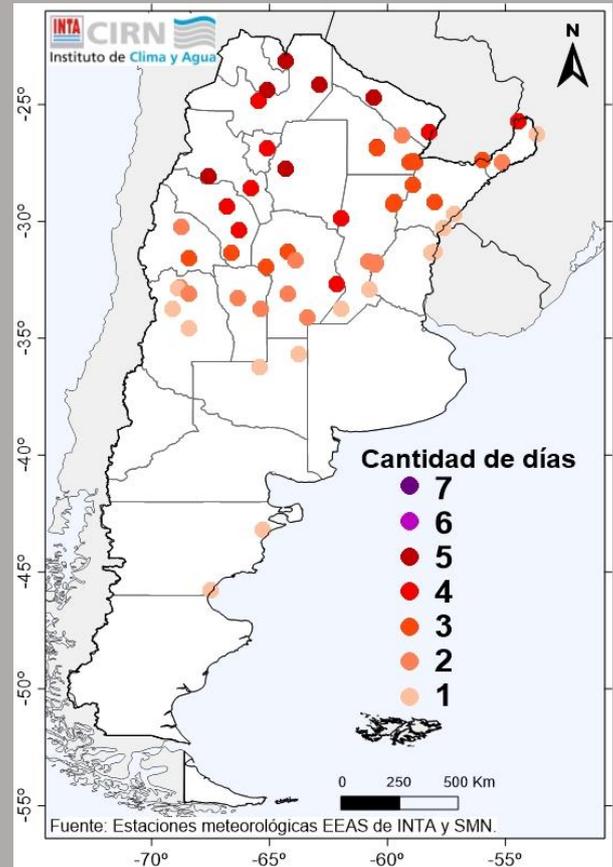
Ciudad	Anomalía (°C)	Temperatura (°C)
Las Lomitas - SMN	6.4	23.9
Resistencia - SMN	5.6	21.2
El Colorado - INTA	5.5	22.2
Ceres - SMN	5.4	18.6
Colonia Benitez - INTA	5.3	21.1
P. R. Sáenz Peña - INTA	5.1	20.5

Ciudad	Anomalía (°C)	Temperatura (°C)
Anguil - INTA	-2.2	6.4
Bolivar - SMN	-1.4	8.2
Maquinchao - SMN	-1.3	1.3
Azul - SMN	-0.8	7.6
Jachal - SMN	-0.7	8.8
Villa Gesell - SMN	-0.6	8.8

16 al 22 de octubre



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



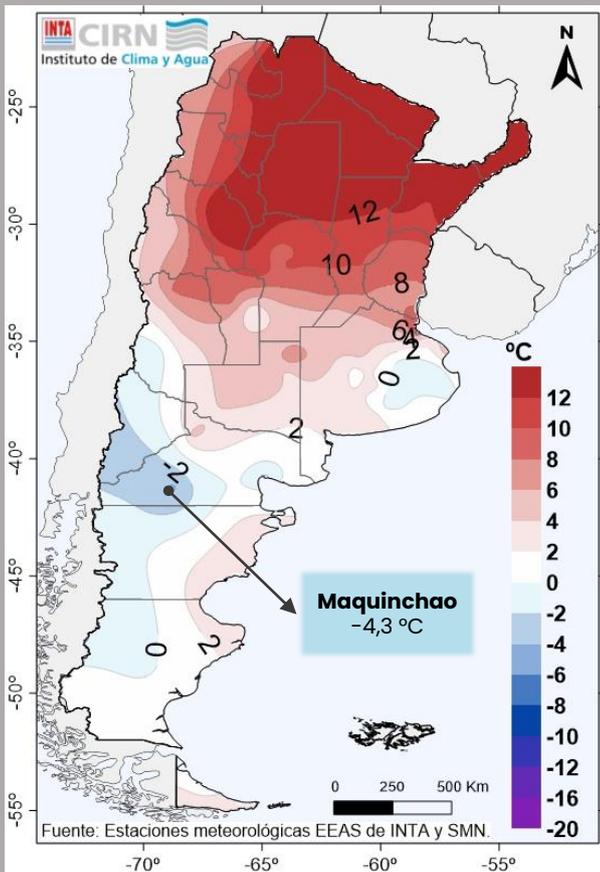
Cantidad de días con temperaturas superiores a los 30°C.

Se registraron temperaturas máximas superiores a los 40°C sobre el centro-norte argentino. El máximo valor a nivel país se registró en Las Lomitas y Rivadavia (45.0°C).

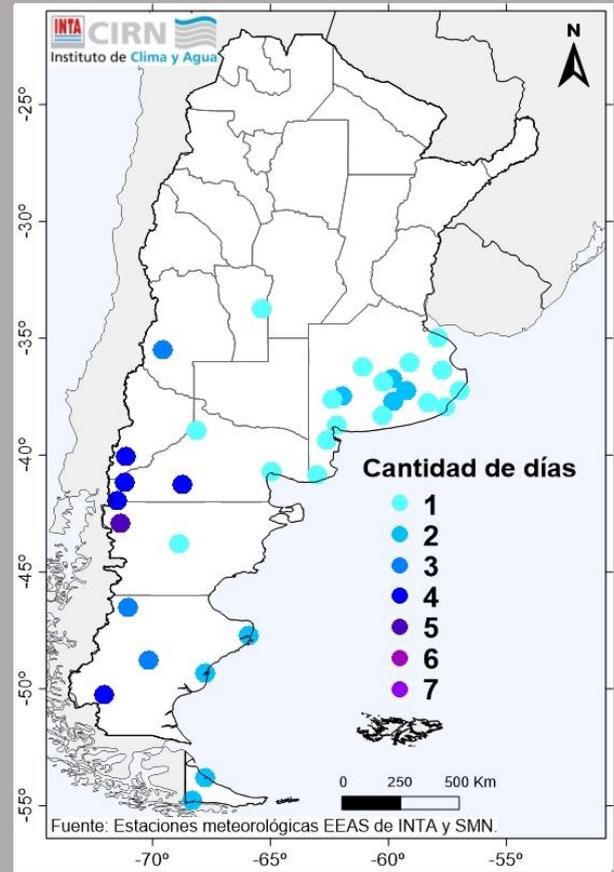
Sobre el NOA, oeste del NEA y Cuyo se contabilizaron entre 3 y 5 días con temperaturas superiores a los 30°C. Mientras que, sobre el sur de Cuyo y norte de la región Pampeana se contabilizaron entre 1 y 2 días.

Temperaturas extremas	
Ciudad	Temperatura (°C)
Rivadavia - SMN	45.0
Las Lomitas - SMN	45.0
P. R. Sáenz Peña - SMN	44.5
P. R. Sáenz Peña - INTA	44.1
Resistencia - SMN	43.8
Corrientes - SMN	43.2
El Colorado - INTA	43.0
Colonia Benitez - INTA	42.6

16 al 22 de octubre



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



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

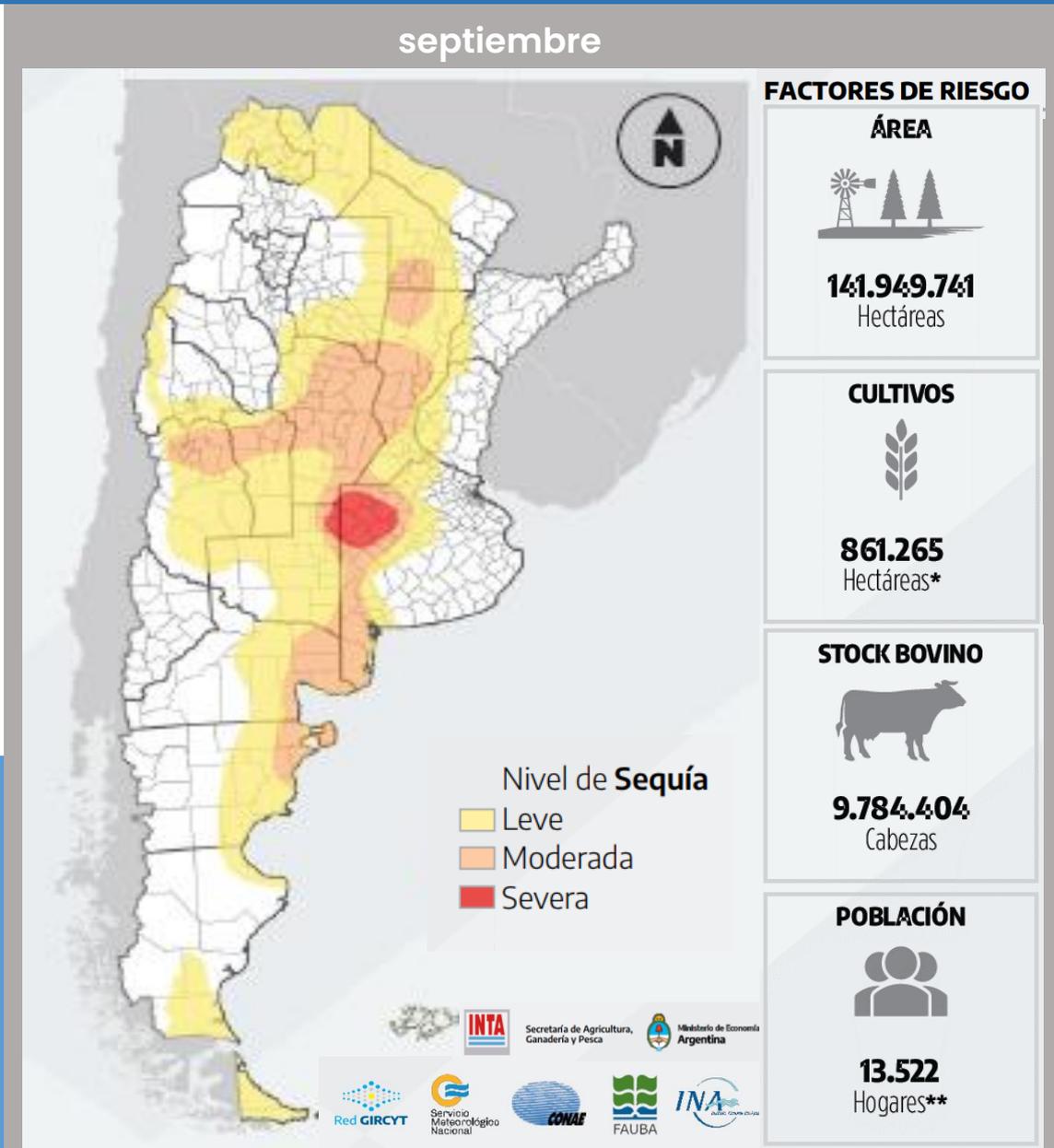
Se registraron temperaturas mínimas bajas, inferiores a los 6°C, sobre la reg. Pampeana, sur de Cuyo y la Patagonia. Sobre el norte argentino se registraron temperaturas por encima de los 12°C.

Se observaron heladas agrometeorológicas (temperaturas inferiores a los 3°C en abrigo meteorológico) en el Buenos Aires (centro y sur) y en Patagonia.

Se contabilizaron entre 1 y 2 días con heladas en Buenos Aires y entre 3 y 5 en Patagonia.

Temperaturas extremas

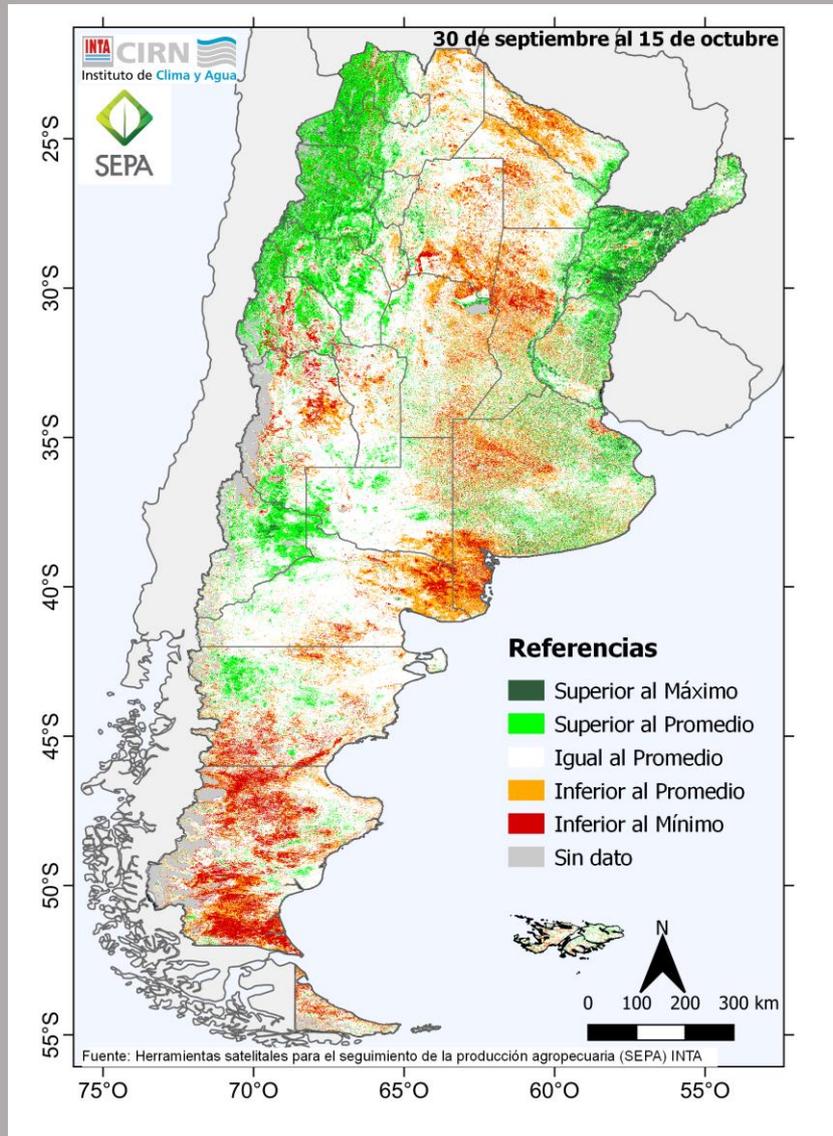
Ciudad	Temperatura (°C)
Maquinchao - SMN	-4.3
Bariloche - SMN	-3.1
Chapelco - SMN	-3.1
Perito Moreno - SMN	-2.0
Dolores - SMN	-1.9
Tandil - SMN	-1.8
Malargüe - SMN	-1.3
Las Flores - SMN	-1.2



Informe mensual para septiembre de la Mesa Nacional de Monitoreo de Sequías
(https://sepa.inta.gov.ar/productos/eventos_extremos/sequias/)

Durante el mes de septiembre el área total en sequía se redujo en casi 25 millones de hectáreas por la reducción del área en sequía leve. El área en condiciones moderada y severa se mantuvo con leves cambios. Por ejemplo, se amplió la sequía severa hacia el noroeste de Buenos Aires. Con algunos cambios regionales, se sostiene el área con potencial afectación productiva. Se registran impactos significativos en el estado del forraje en el noroeste de Buenos Aires y en diferentes puntos de Corrientes. Se incrementa el endeudamiento y otros conflictos como consecuencia de la sequía.

30 de septiembre al 15 de octubre



Anomalía del Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada. Las tonalidades verdes indican un estado de la vegetación fotosintéticamente activa superior al promedio histórico, mientras que, los tonos anaranjados y rojos inferior. Estas dos últimas condiciones podrían estar en relación a excesos hídricos en algunas áreas y a déficit en otras.

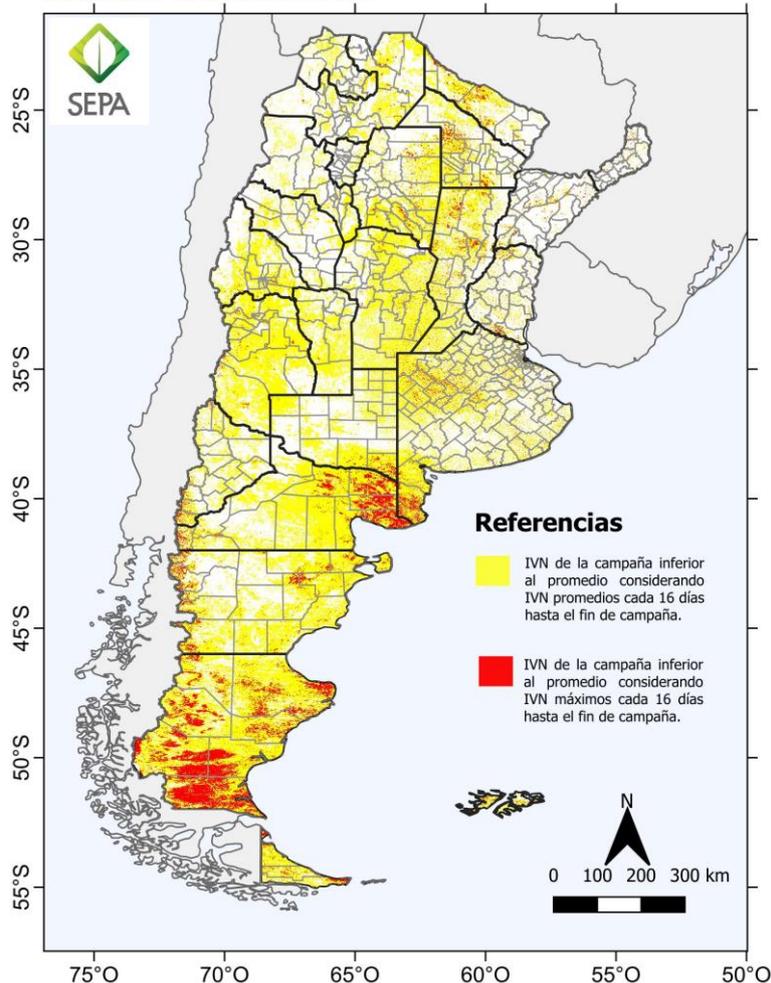
Las anomalías del índice de vegetación (respecto al promedio histórico) muestran una expansión de las áreas con anomalías negativas respecto al periodo anterior (14 al 29 de septiembre). Incluso, al sur de Patagonia, noroeste y sur de Buenos Aires, este de Río Negro, centro de Santa Fe y sur de Santiago del Estero se intensificaron las áreas con valores menores al mínimo histórico. El Litoral y el oeste del NOA permanecen con anomalías positivas.

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

[Volver al índice](#)

campaña de invierno

ESCENARIOS FUTUROS DE NDVI
Campaña de Invierno (Julio - Diciembre)
MODIS - Resolución 250m
Actualizado al 15 de octubre de 2023



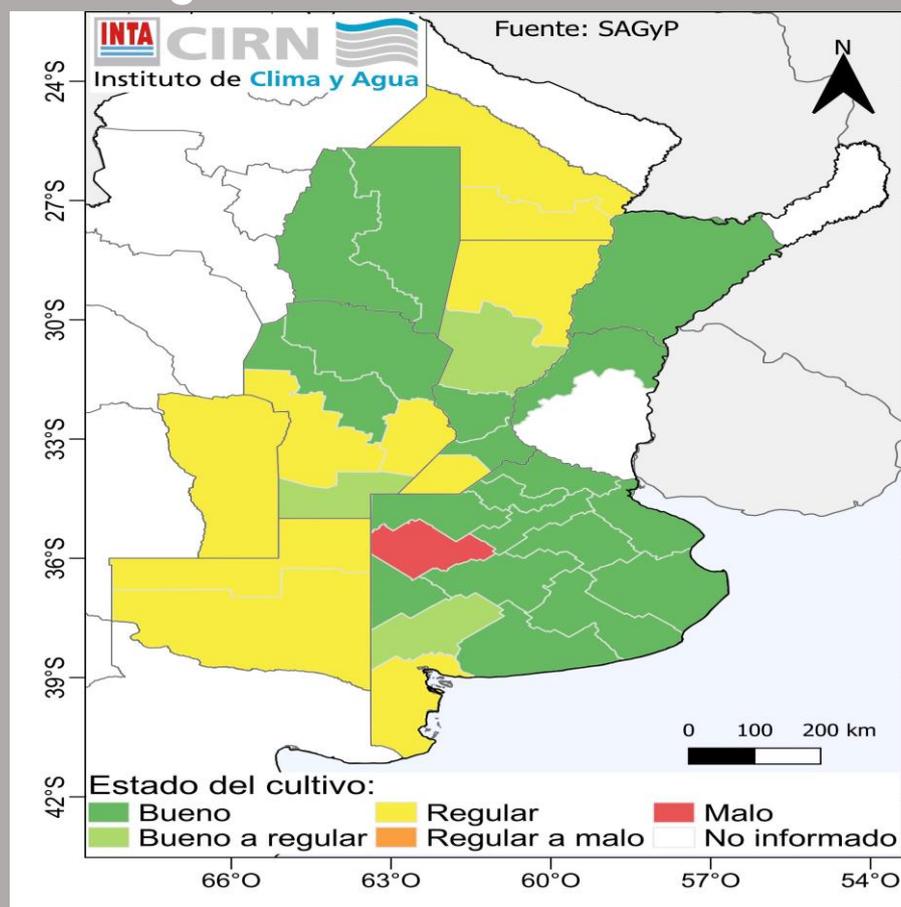
Los escenarios futuros de NDVI se calculan a partir de los valores de NDVI registrados hasta la fecha junto con los promedio o máximos históricos para el resto de la campaña y se los compara con los promedios históricos (2000-2022). Para el escenario de la campaña de invierno (julio-diciembre) se representan en amarillo las áreas donde al final de la campaña el NDVI promedio no alcanzaría al promedio histórico aún si se registraran NDVI similares al promedio hasta el final de la campaña; mientras que, en rojo se representan aquellos que no alcanzarían al promedio histórico aún si se registraran valores similares a los máximos históricos de NDVI para lo que queda de la campaña.

En la mayor parte del territorio, el escenario de NDVI indica que la vegetación no alcanzaría la condición promedio acumulada durante la campaña de invierno, aún si se registraran desde la fecha hasta fines de diciembre valores de NDVI similares al promedio histórico. Particularmente, algunas áreas de la reg. Pampeana y otras de mayor extensión en Patagonia (sur y noreste) muestran una condición más extrema, donde al final de la campaña el NDVI no alcanzaría al promedio histórico aún si desde la fecha hasta diciembre se registraran NDVI similares a los máximos históricos.

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

[Volver al índice](#)

Estado general del cultivo - 19 de octubre



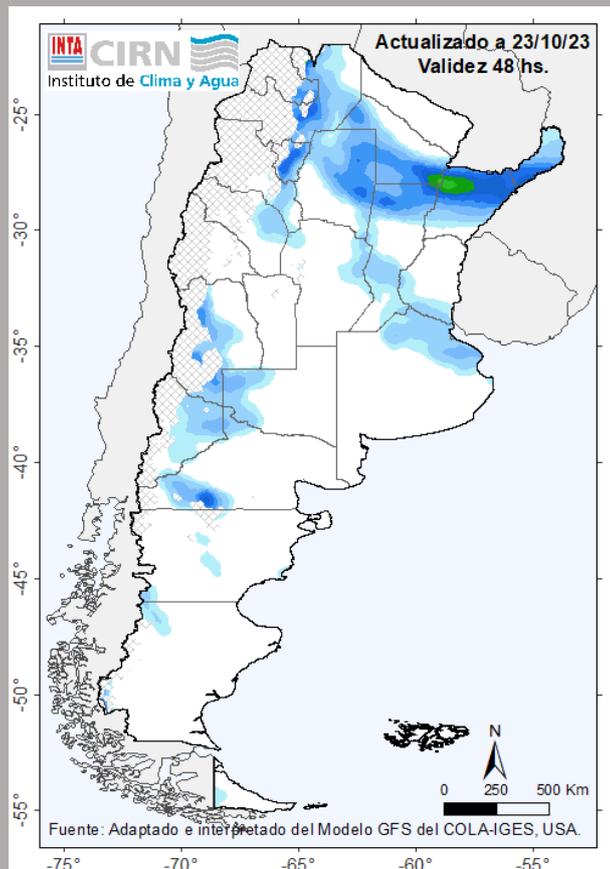
Estado general del cultivo de Trigo

Trigo: El cultivo finalizó el crecimiento vegetativo en Buenos Aires y La Pampa. En algunos departamentos de estas provincias ya está iniciando la etapa de floración. En Córdoba, Entre Ríos y Santa Fe se encuentra entre floración e inicio de llenado de granos. En Corrientes, Chaco y Santiago del Estero el cereal finalizó el llenado e inició, en algunas áreas, la etapa de madurez. El estado del cultivo es bueno en el este y noroeste del área informada. Mientras que, en el resto del área implantada, la falta de precipitaciones significativas comienza a ser limitante teniendo en cuenta las etapas fenológicas por las que atraviesa.

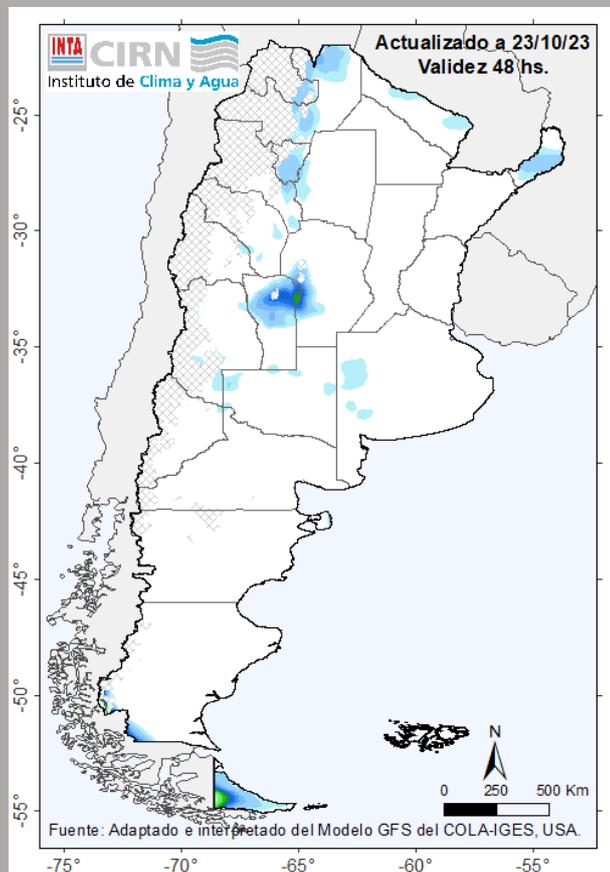
Girasol y maíz: Continúa la siembra del maíz, con una superficie cubierta que, en general, se encuentra a niveles similares que en la campaña anterior. El girasol presenta una situación similar y provincias como Chaco, corrientes y Entre Ríos donde la siembra fue finalizada.

[Volver al índice](#)

Martes 24



Miércoles 25



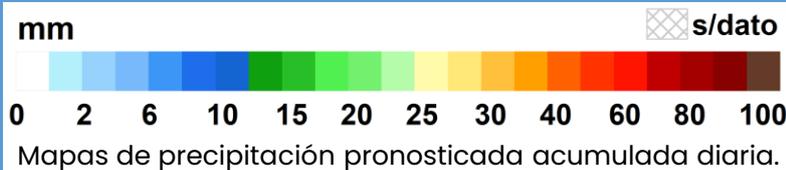
Acumulado diario

El martes un frente frío se continuaría desplazando sobre el centro y norte del país con abundante nubosidad, vientos del sector sudeste y descenso de las temperaturas.

Hay probabilidad de lluvias y tormentas de variada intensidad sobre la reg. Pampeana (centro), Mendoza (oeste), áreas del NOA y del NEA y Patagonia (noroeste). Algunas podrían ser localmente intensas con abundante caída de agua, ráfagas y ocasional caída de granizo sobre Corrientes y Misiones.

El miércoles hay probabilidad de alguna helada agronómica aislada en Bs. As. (sur). Permanecería el tiempo inestable sobre el extremo norte y el centro oeste. Se podrían registrar algunas lluvias y chaparrones aislados sobre San Luis, NOA (oeste) y Misiones.

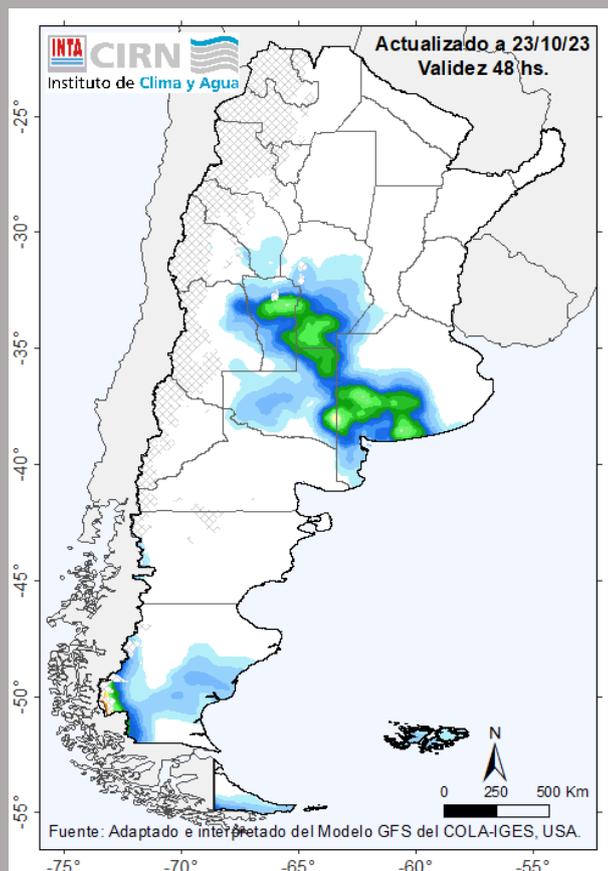
En la Patagonia sur se prevé tiempo muy ventoso y con probabilidad de lluvias y lloviznas.



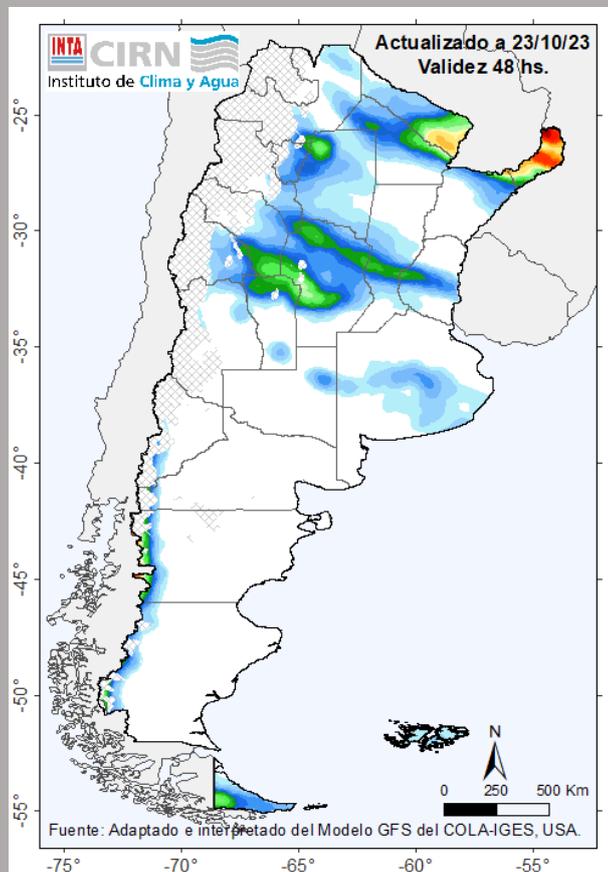
<http://siga.inta.gob.ar/#/forecast>

[Volver al índice](#)

Jueves 26



Viernes 27

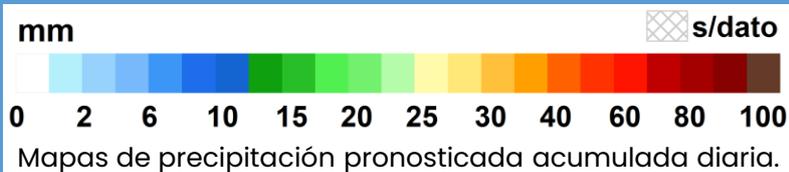


Acumulado diario

Durante el jueves, sobre el centro y norte del país se prevé abundante nubosidad con tiempo inestable y probabilidad de lluvias y tormentas de variada intensidad sobre Cuyo (este) y la reg. Pampeana (oeste y sur).

El viernes las precipitaciones se extenderían al norte del país con lluvias y tormentas que podrían ser localmente intensas sobre Misiones y Formosa.

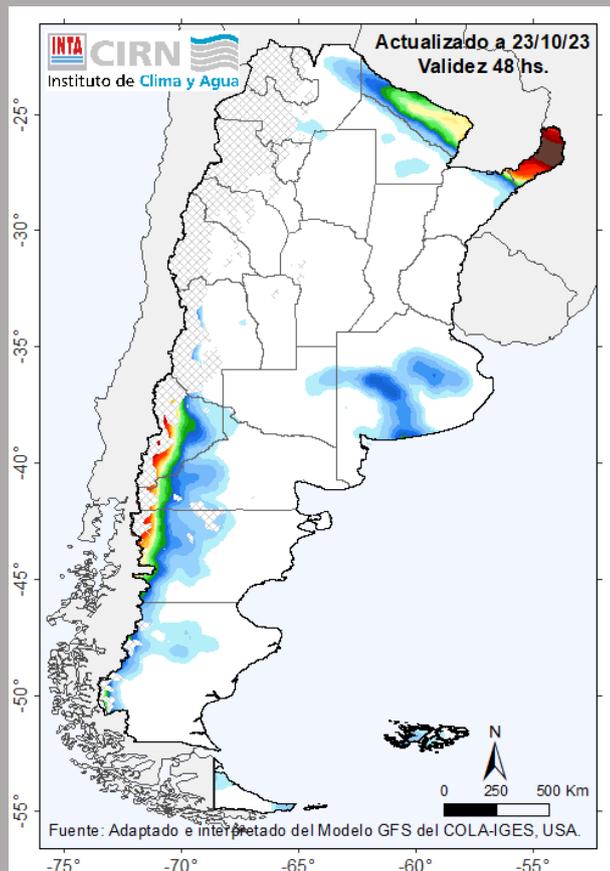
En la Patagonia, el jueves habría descenso de las temperaturas y vientos débiles del sudoeste con algunas lluvias y lloviznas sobre el extremo sur. Durante el viernes se prevé vientos intensos del sector noroeste con abundante nubosidad y probabilidad de lluvias y nevadas sobre zonas cordilleranas y Tierra del Fuego.



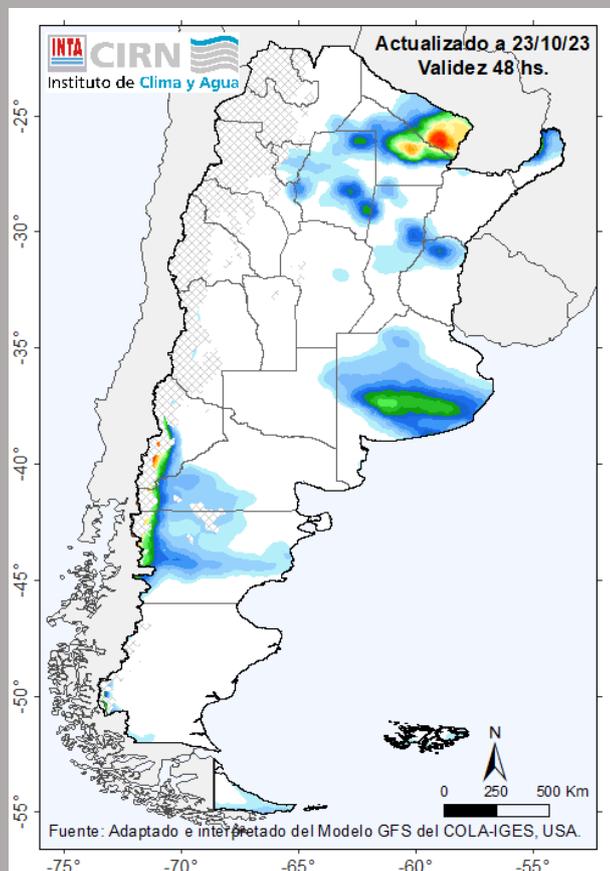
<http://siga.inta.gob.ar/#/forecast>

[Volver al índice](#)

Sábado 28



Domingo 29



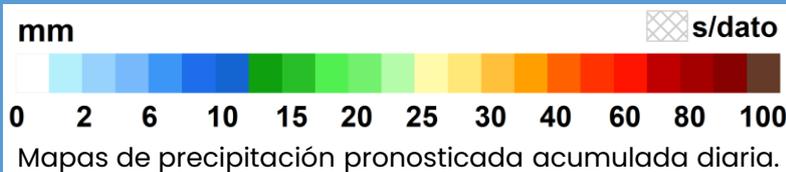
Acumulado diario

Durante el fin de semana, se prevé nuevamente tiempo inestable en el centro-este, el NOA (este) y el NEA con nubosidad variable y posterior descenso de las temperaturas sobre la porción centro.

Hay probabilidad de lluvias y tormentas de variada intensidad sobre el NEA, Tucumán, Santiago del Estero y la reg. Pampeana (este). Algunas podrían ser localmente intensas con abundante caída de agua, ráfagas y ocasional caída de granizo sobre Formosa, Chaco y Misiones.

En el extremo norte se registraría ambiente cálido a caluroso hacia el domingo; se podrían registrar temperaturas elevadas con valores superiores a los 40°C.

En la Patagonia, se espera tiempo nuboso, ventoso e inestable. Hay probabilidad de lluvias y nevadas de variada intensidad sobre el oeste y centro de la región.



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

[Volver al índice](#)

Semana: 24 al 29 de octubre

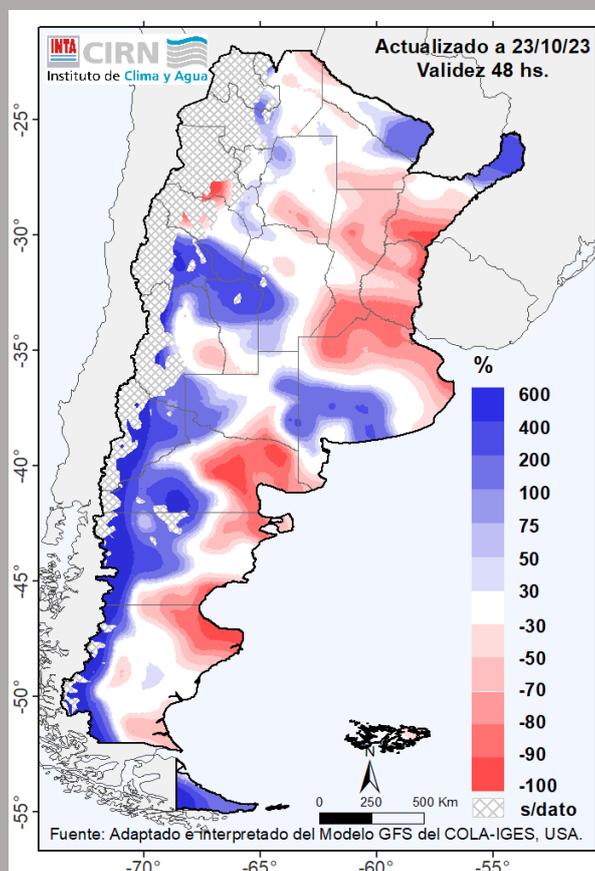
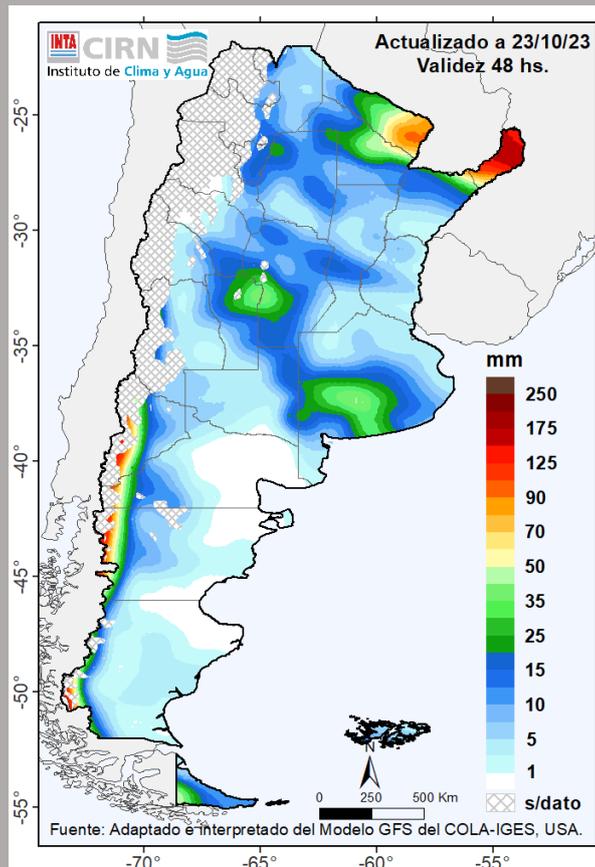
Para los próximos 6 días se registrarían lluvias y tormentas de variada intensidad sobre la mayor parte del centro y norte argentino.

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

De este modo, las precipitaciones serían superiores a los normales sobre el NEA (noreste), Cuyo, reg. Pampeana (sur) y Patagonia (oeste y sur).

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: 30 de octubre al 4 de noviembre

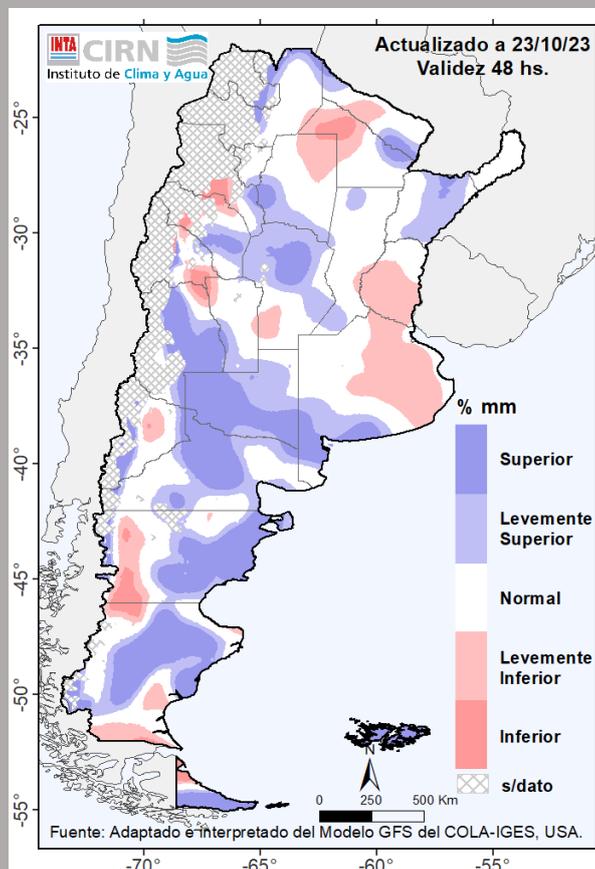
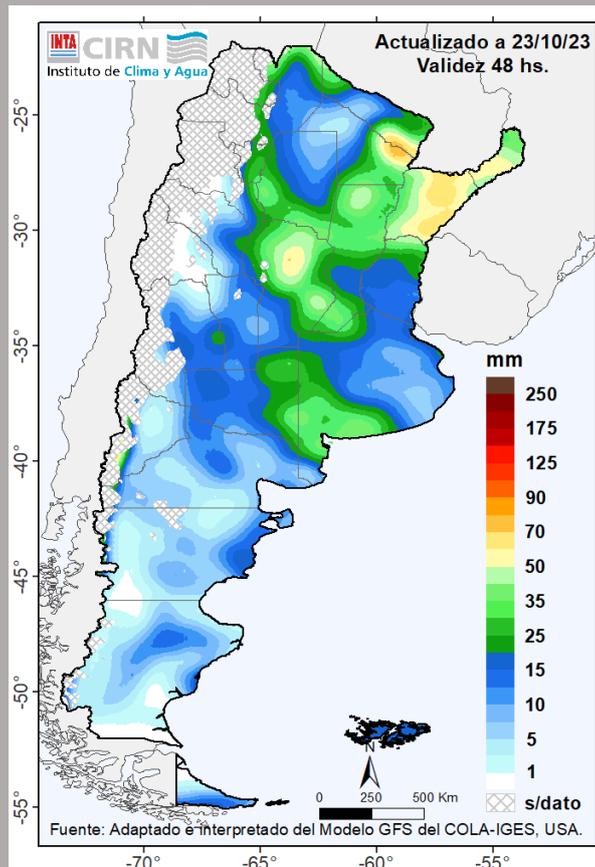
Al día de la fecha, el pronóstico indica lluvias y tormentas de variada intensidad sobre la mayor parte del centro y norte argentino.

Habría lluvias y nevadas de variada intensidad sobre la Patagonia.

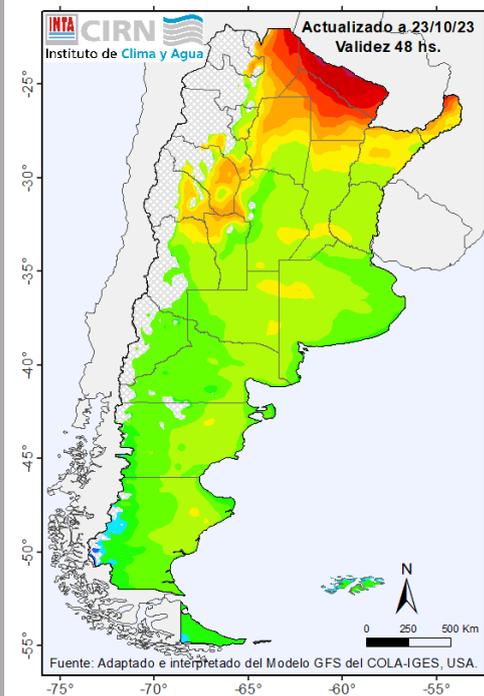
De esta manera, las precipitaciones pronosticadas resultarían inferiores a las normales en el NEA (oeste), Cuyo (noroeste), reg. Pampeana (este), Neuquén (centro) y Chubut (oeste).

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

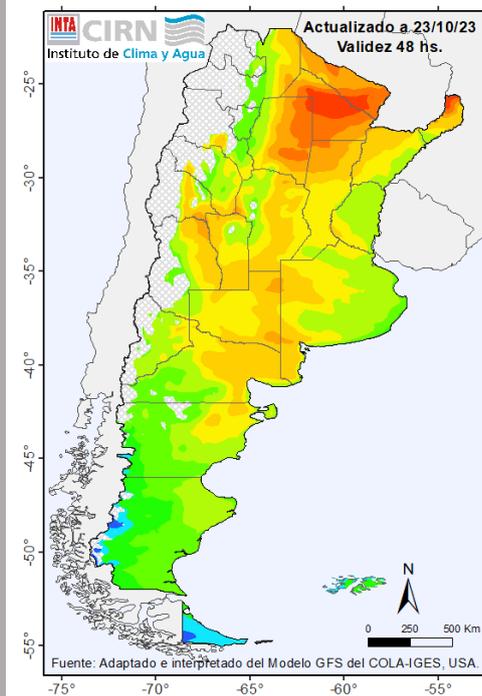
Mapas de precipitación pronosticada acumulada en mm (arriba) y su anomalía en porcentaje (abajo).



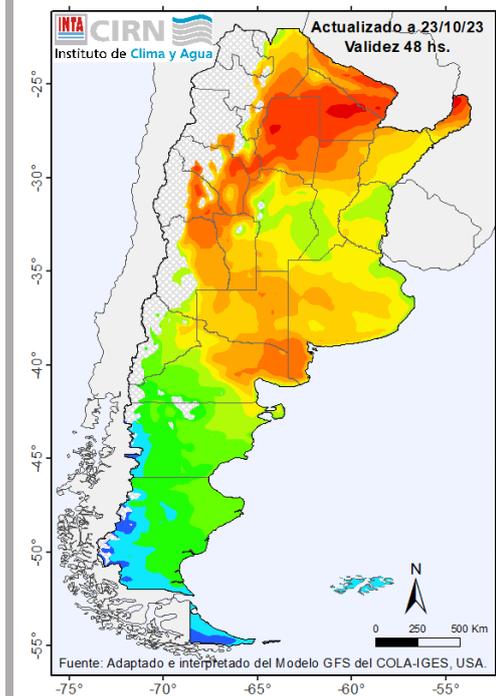
Martes 24



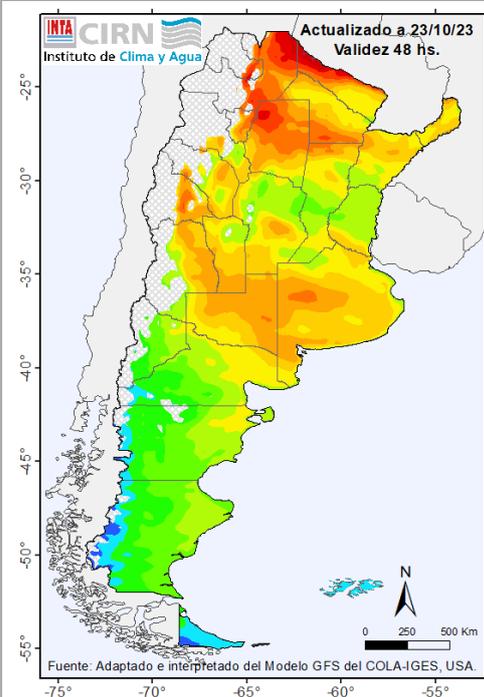
Miércoles 25



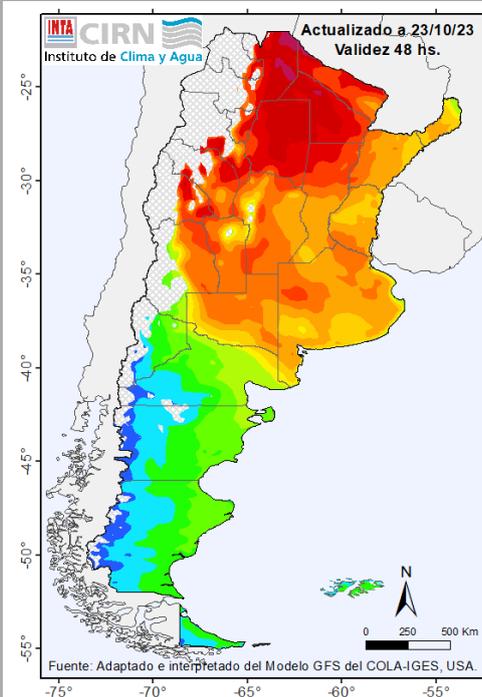
Jueves 26



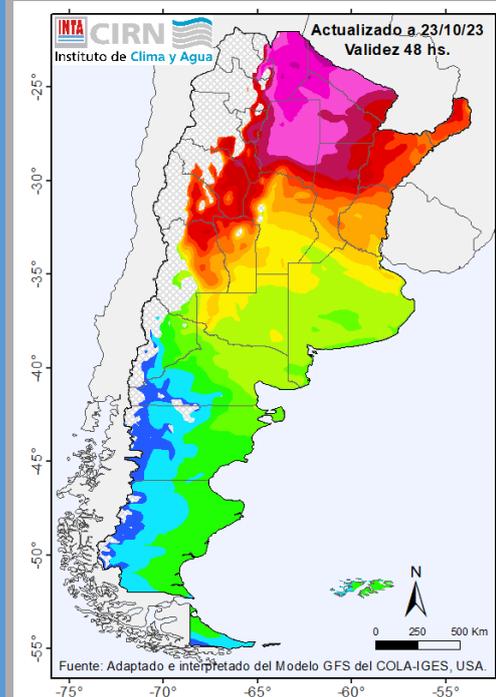
Viernes 27



Sábado 28



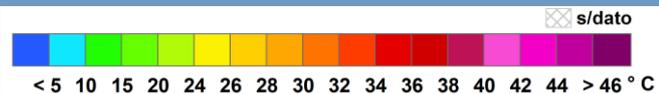
Domingo 29



Ascenso de las temperaturas hacia el fin de la semana. Valores mayores a los 40°C sobre el norte del país durante el domingo 29.

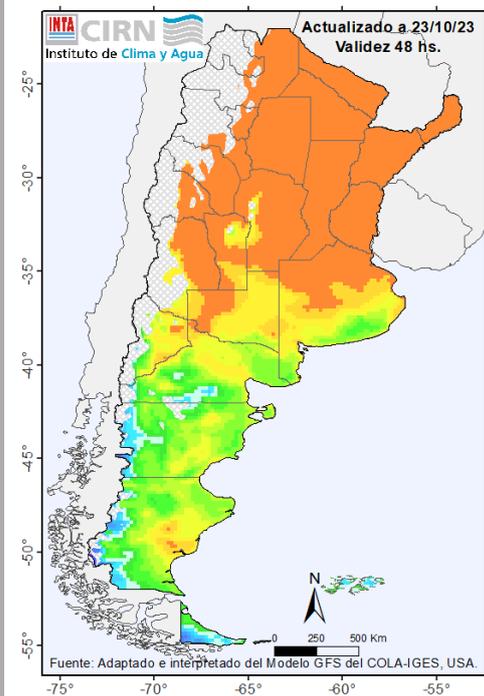
Temperaturas estimadas a 2m del suelo.

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

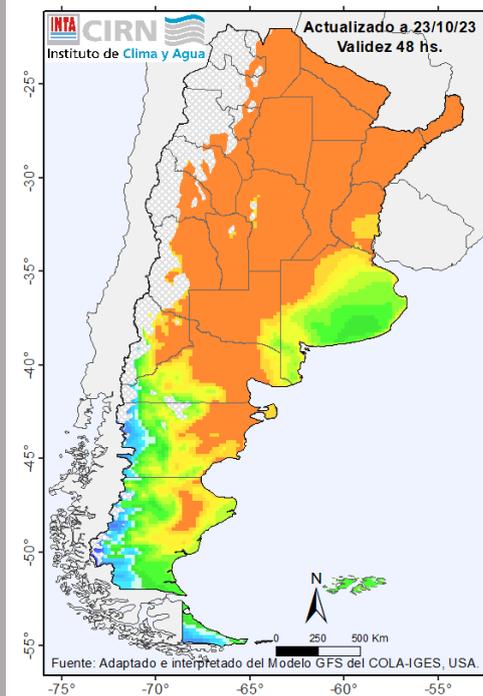


Mapas de temperatura máxima
diarias pronosticadas

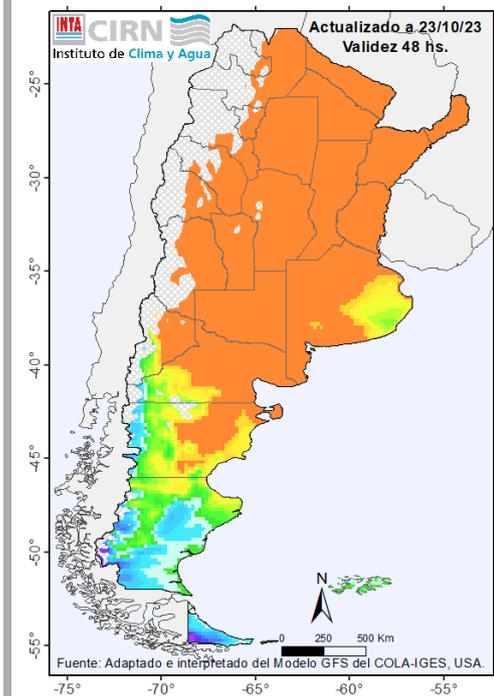
Martes 24



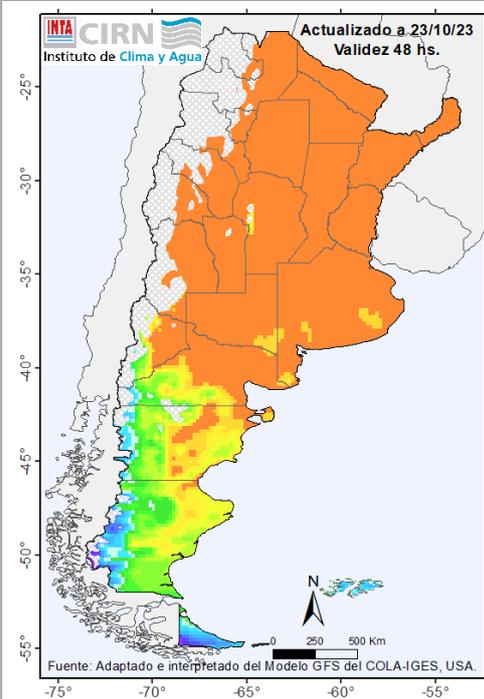
Miércoles 25



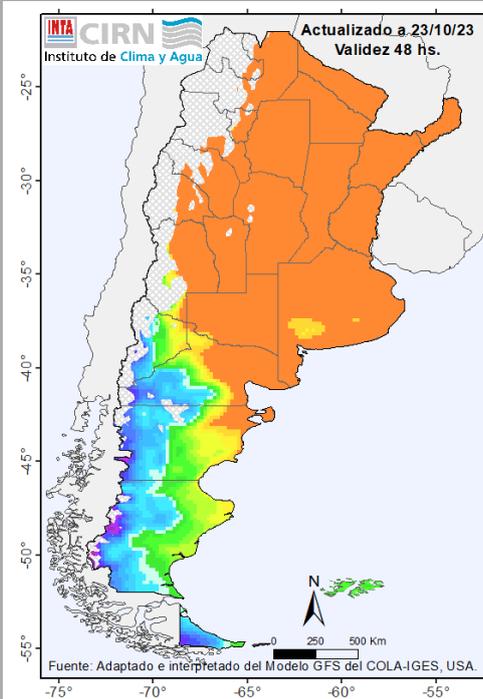
Jueves 26



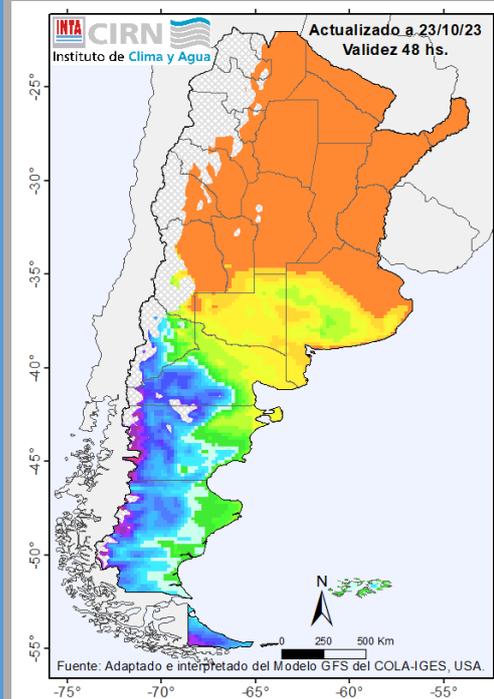
Viernes 27



Sábado 28



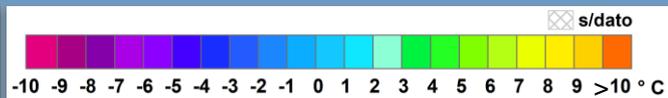
Domingo 29



HELADA agronómica aislada durante el miércoles 25 en Bs. As. (sur) En la Patagonia (oeste) se registrarían heladas moderadas.

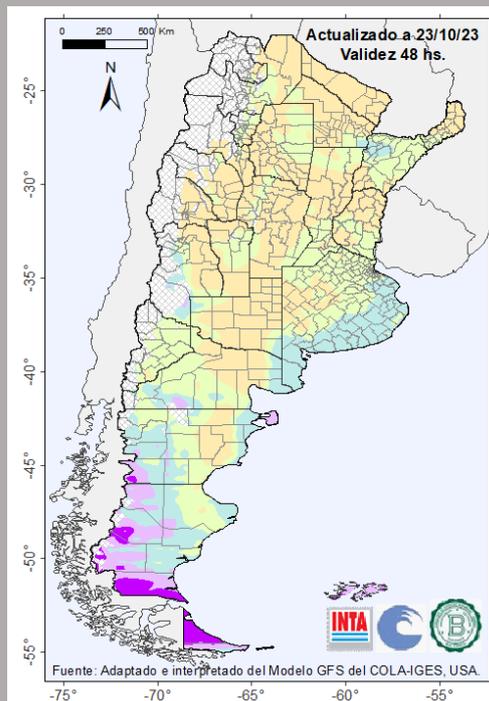
Temperaturas estimadas a 2m del suelo.

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

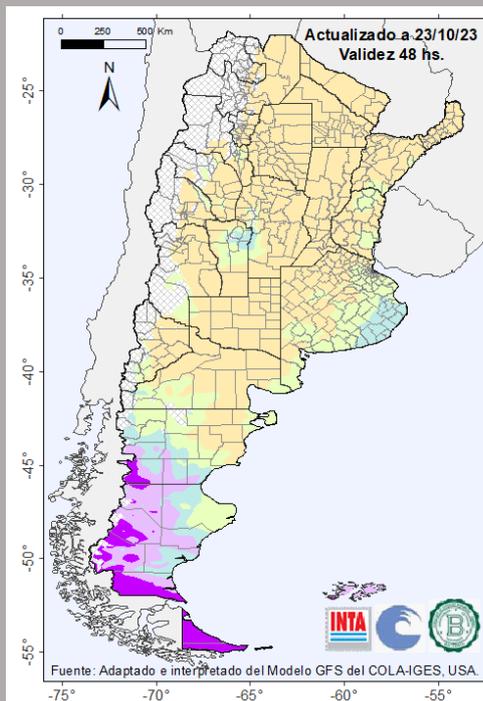


Mapas de temperatura mínima
diarias pronosticadas

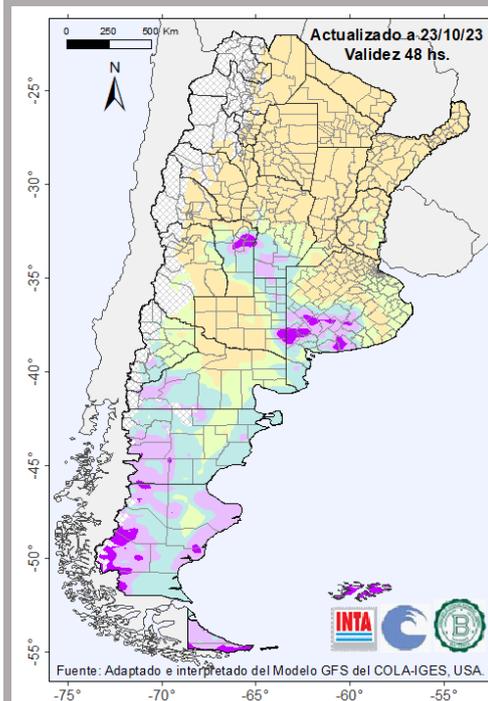
Martes 24



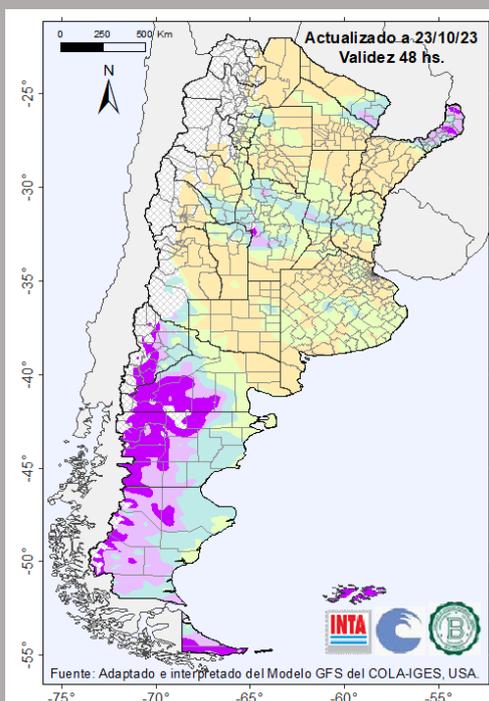
Miércoles 25



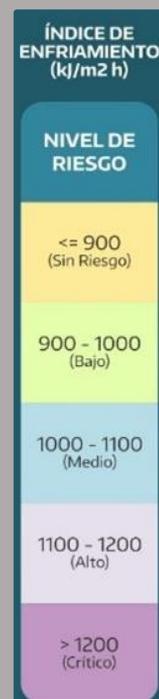
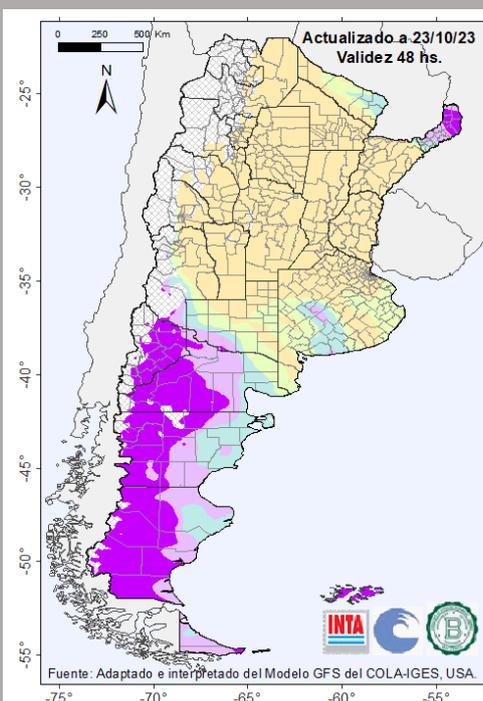
Jueves 26



Viernes 27



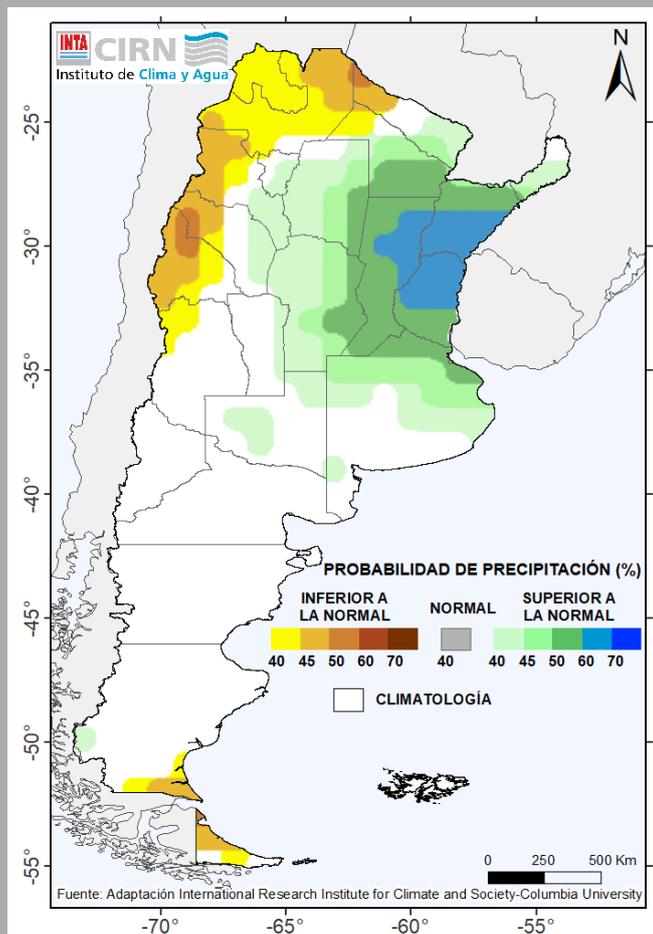
Sábado 28



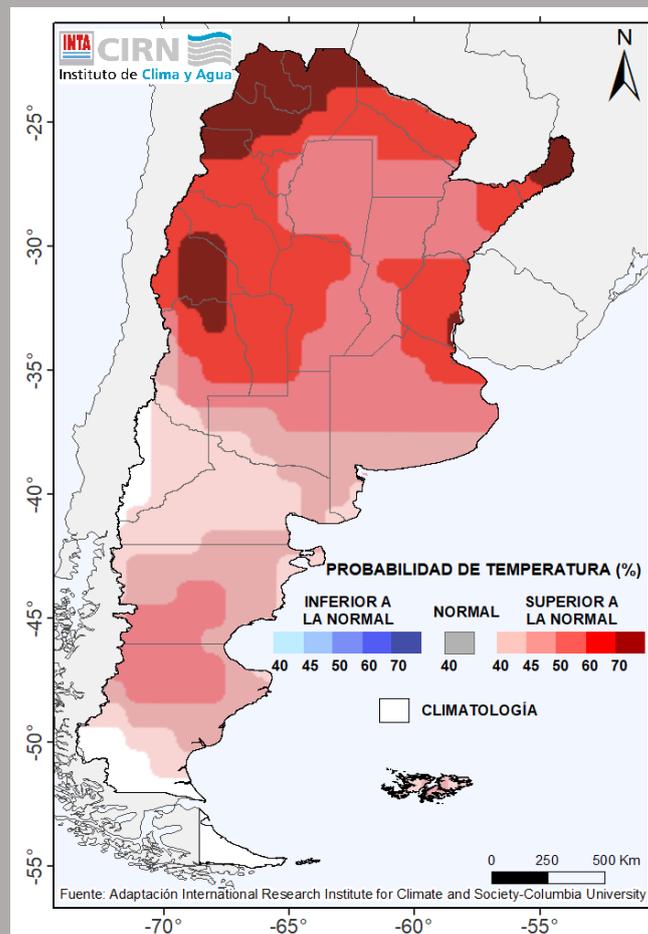
Los ovinos recién esquilados y los neonatales son sensibles a las bajas temperaturas, al viento y a las precipitaciones. Pueden sufrir el síndrome hipotermia-inanición que determina una alta mortalidad en la majada. El índice de enfriamiento en ovinos se utiliza para determinar el riesgo de ocurrencia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

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

TRIMESTRE: noviembre-diciembre de 2023- enero de 2024



Pronóstico trimestral para precipitación.



Pronóstico trimestral para temperaturas medias.

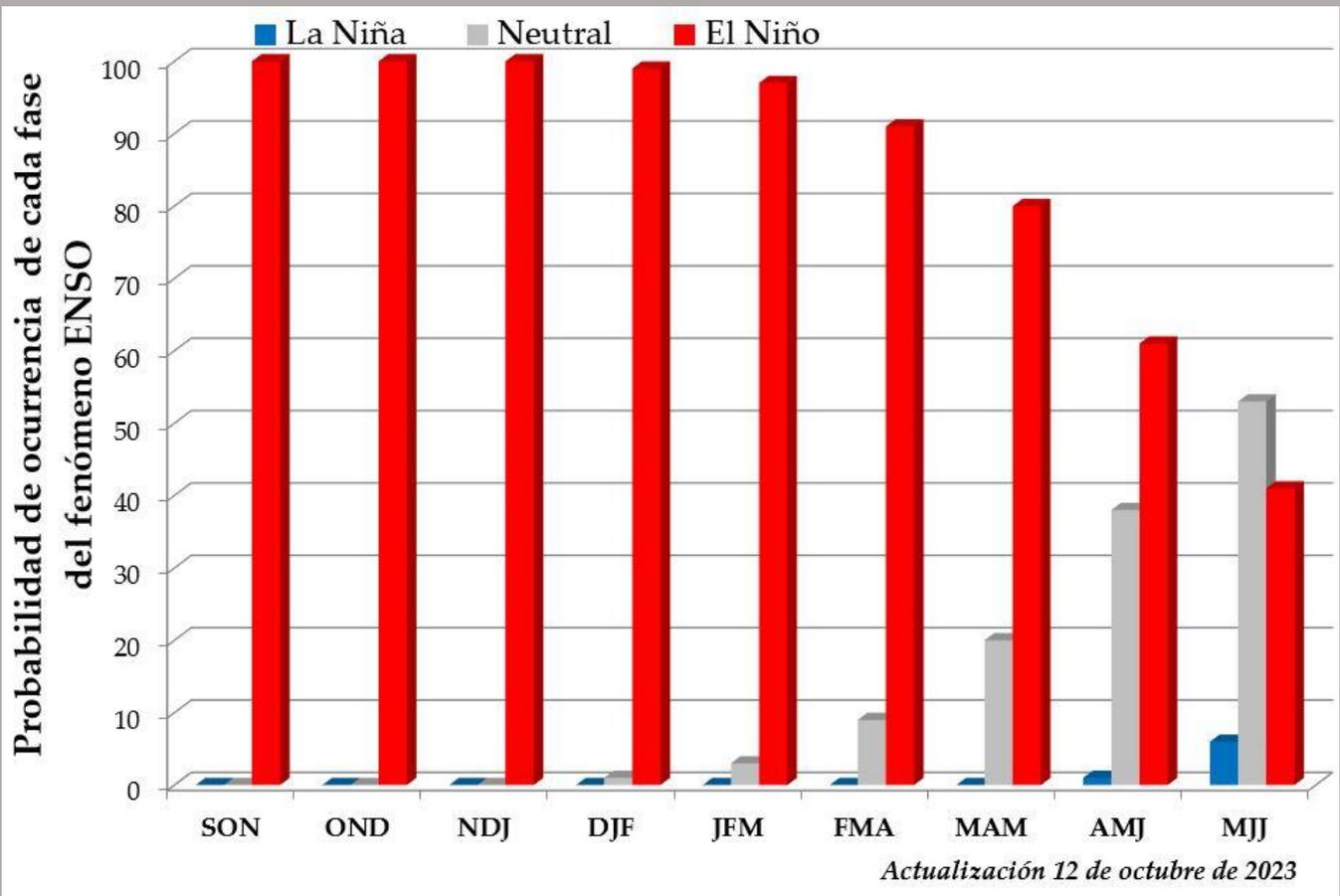
La última actualización del pronóstico climático trimestral elaborado por el IRI prevé para el NEA y la reg. Pampeana (centro, norte y este) una mayor probabilidad de transitar un trimestre con lluvias superiores a las normales acompañadas de temperaturas medias más cálidas. En el oeste de Cuyo y norte del NOA, son mayores las probabilidades de un trimestre con lluvias inferiores a las normales acompañadas con temperaturas medias más cálidas para el trimestre.

En el resto del territorio, según este modelo, no hay indicadores para asignarle a las precipitaciones esperadas un umbral con mayor probabilidad de ocurrencia, con lo cual se clasifica como Climatología. Sin embargo, en cuanto a las temperaturas, sobre la mayor parte del territorio, se prevé un trimestre más cálido con probabilidades mayores al 50% en el centro patagónico y mayores al 70% en el noreste cuyano y en el extremo norte del país.

Actualizado: 17/10/2023

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

[Volver al índice](#)

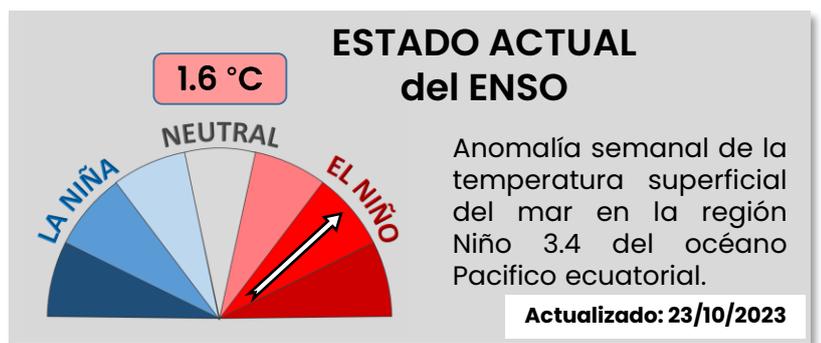


Probabilidad de ocurrencia de cada fase del fenómeno ENSO a partir de los modelos de pronóstico internacionales

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 octubre-noviembre-diciembre, e incluso para el verano, los modelos indican una mayor probabilidad de persistencia de la fase El Niño (más del 95%).

En cuanto a su intensidad, existe una menor diferencia entre los modelos dinámicos y estadísticos en cuanto a los valores de anomalías de temperaturas, para asignar al fenómeno una intensidad entre moderado a fuerte.



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

[Volver al índice](#)

PRECIPITACIONES

Se registrarían lluvias y tormentas de variada intensidad sobre la mayor parte del centro y norte argentino. Lluvias y nevadas de variada intensidad sobre Patagonia (oeste, centro y sur).

TEMPERATURAS

Se registraría alguna HELADA agronómica aislada durante el miércoles 25 en Bs. As. (sur). En la Patagonia (oeste) se registrarían heladas moderadas. Ascenso de las temperaturas hacia el fin de la semana. Valores mayores a los 40°C sobre el norte del país durante el domingo 29.

ENSO

El Niño se encuentra en desarrollo. La probabilidad de que se mantenga en esta fase cálida es superior al 95% para el trimestre octubre-noviembre-diciembre.

Se recomienda estar informado de las actualizaciones mensuales de este fenómeno, así como también, de su posible impacto en la distribución de las lluvias y temperaturas trimestrales y mensuales.

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.