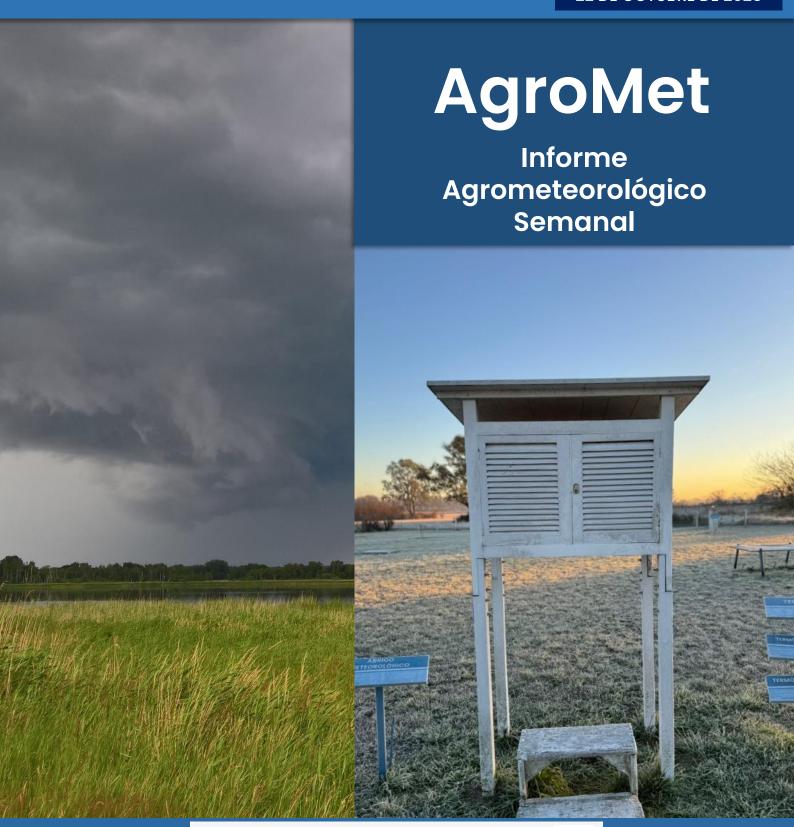
22 DE OCTUBRE DE 2025





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

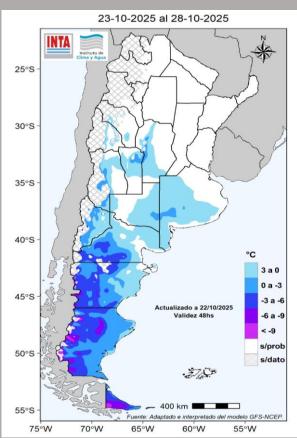






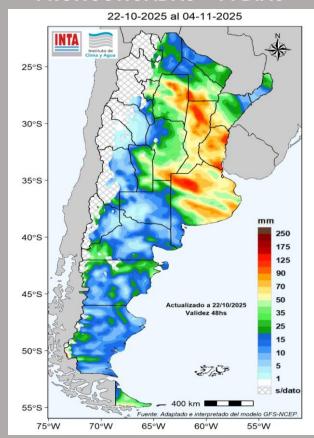
## **EVENTOS DE LA SEMANA**

### TEMPERATURAS MÍNIMAS PRONOSTICADAS – 14 DÍAS



El pronóstico para los próximos 14 la posibilidad días indica ocurrencia de temperaturas menores a 3°C en el sur y oeste de la región Pampeana. En caso de ocurrir heladas agronómicas tardías podrían afectar al cultivo de trigo que se encuentre en floración.

## PRECIPITACIONES ACUMULADAS PRONOSTICADAS – 14 DÍAS



El pronóstico para las próximas dos semanas indica la posibilidad de importantes acumulados de precipitación, especialmente sobre el este del territorio. En la región Pampeana, los altos niveles de humedad en el suelo y la persistencia de lluvias podrían seguir dificultando el avance de las labores de siembra de los cultivos de verano.



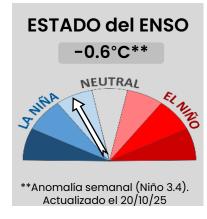
# **ESTADO DE LOS CULTIVOS\***

**Trigo:** el cultivo continúa en buena condición general, en etapas entre encañazón y espigazón. Persisten anegamientos en zonas.

**Girasol:** continúa la siembra en zonas sin excesos hídricos. Los lotes emergidos presentan buenas condiciones generales.

**Maíz:** la siembra avanza lentamente limitada a zonas sin excesos hídricos. Los primeros lotes implantados muestran buen establecimiento.

Soja: se iniciaron las labores de siembra.



#### CIRN -25° -300 -320 mm 250 175 125 90 70 50 Colonia Benítez 35 201.6 mm 25 15 -200 10 5 Fuente: Estaciones meteorológicas SMN y EEAS de INTA -70° -65° -60°

# 25°S 30°S 250 175 125 90 70 50 alizado a 22/10/2025 Validez 48hs 35 25 15 10 s/dat 400 km 55°S 75°W 70°W 60°W

#### **LO QUE PASÓ**

#### 15 al 21 de octubre



LLUVIAS y TORMENTAS sobre el noreste, noroeste del país y sur de la región Pampeana.



HELADAS agrometeorológicas en el sur de Buenos Aires y Patagonia.



TEMPERATUAS MÁXIMAS extremas entre los 35 y 40 °C en el centronorte del país.

#### **LO QUE VIENE**

#### 23 al 28 de octubre



LLUVIAS y TORMENTAS de variada intensidad sobre el centro y norte del país.



Heladas agrometeorológicas sobre el sur cuyano y pampeano hacia el martes 28. Heladas de variada intensidad en la Patagonia.



TEMPERATUAS MÁXIMAS elevadas en el extremo norte hasta el viernes 24.



LLUVIAS Y NEVADAS aisladas en la Patagonia, incluyendo Mendoza.

# **ÍNDICE**



#### **AGUA**

- 5 <u>Precipitaciones</u>
- 6 en el suelo



#### **TEMPERATURAS**

- 7 Máxima
- 8 Mínimas
- 9 Eventos extremos



#### **VEGETACIÓN**

]] NDVI



#### **CULTIVOS**

12 <u>Seguimiento</u>



#### **PRONÓSTICO**

- 13 <u>de Precipitaciones</u>
- 15 <u>de Temperatura</u> <u>máxima</u>
- 16 <u>de Temperatura mínima</u>
- 17 de heladas
- 18 de Ovinos



#### CLIMA

19 Tendencias



#### **EL CIERRE**

21 Toma de decisiones

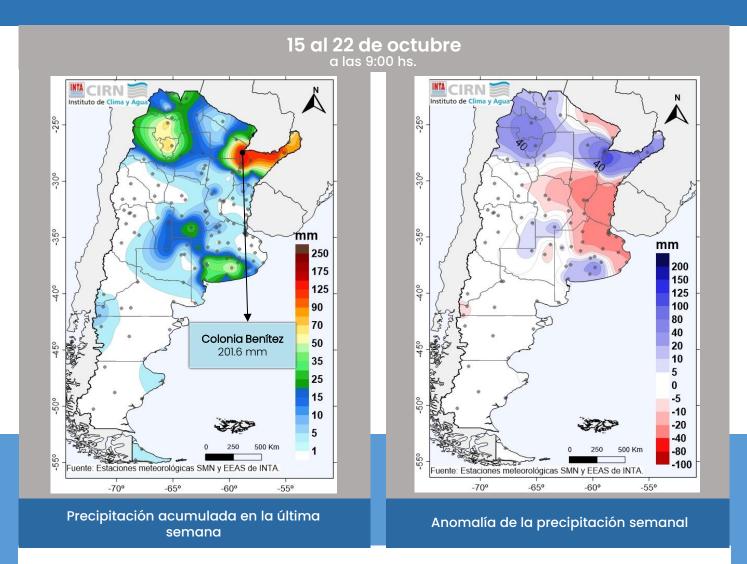
#### Instituto de Clima y Agua - CIRN

# **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



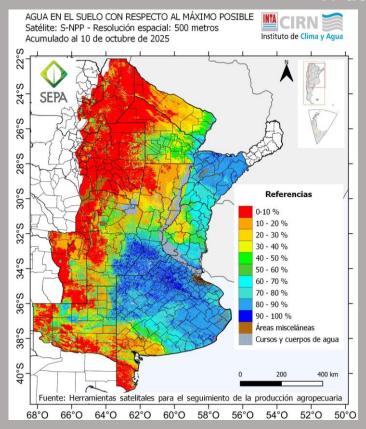
Durante la semana pasada, las precipitaciones más importantes se registraron en el NOA, NEA y región Pampeana (sur). En estas áreas se acumularon lluvias de hasta 201.6 mm, siendo este ultimo valor el registrado en la provincia de Chaco (este).

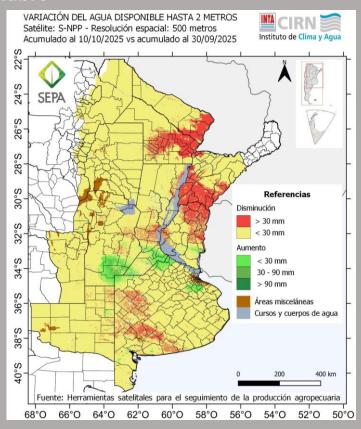
Estos eventos, fueron superiores a los esperados para la época, mientras que, en el resto del país resultaron normales a inferiores a lo normal, particularmente en el centro-este del país.

Acumulado	semanal	Acumulado m	ensual
Ciudad	Precipitación(mm)	Ciudad	Precipitación(mm
Colonia Benitez - INTA	201.6	Bernardo de Irigoyen - SMN	235.
Corrientes - INTA	149.0	Posadas - SMN	203.0
Posadas - SMN	147.0	Cerro Azul - INTA	201.0
Corrientes - INTA EMA	144.8	Corrientes - INTA	177.
Bella Vista - INTA	144.0	Corrientes - INTA EMA	176.
Bella Vista - INTA EMA	129.2	Iguazú - SMN	170.

# AGUA EN EL SUELO Balance Hídrico

#### 10 de octubre





Contenido de agua en el suelo

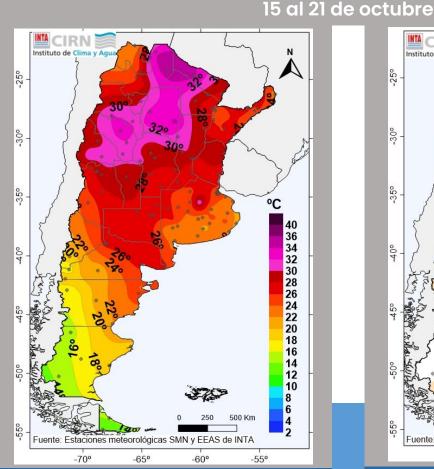
Variación del contenido de agua en el suelo

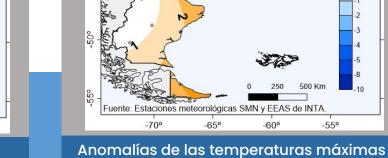
El modelo estima niveles de agua útil en el suelo entre 50% y 90%, con máximos cercanos al 100% en gran parte de Buenos Aires, La Pampa (centro y noreste), Córdoba (centro y este), Santa Fe (centro y sur), San Luis (centro-este y sureste), Entre Ríos(norte y este), Corrientes, Chaco (centro) y Formosa (este).

En contraste, los valores son muy bajos (menores al 10%) en el norte de Santa Fe, el suroeste bonaerense y el oeste del área analizada.

Respecto a la década anterior, se registraron aumentos en la humedad del suelo en Córdoba (sur), Buenos Aires (noroeste y noreste) y Santa Fe (sureste). Mientras que, en Santa Fe (centro), Chaco (centro), Formosa (este), Corrientes (sur), Buenos Aires (sur y oeste) y Entre Ríos (centro-este y norte) se registró una disminución mayor a 30 mm. En el resto del área informada, la disminución del contenido de humedad fue menor a 30 mm.

El modelo, basado en información edafológica, climática y satelital, 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/





medias de la última semana

INTA CIRN

-300

-320

Temperaturas máximas medias de la última semana

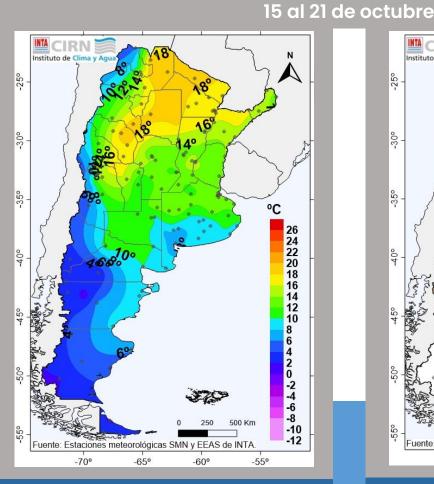
Durante la semana, se registraron temperaturas máximas medias entre los 26 y 32 °C en el centro y norte del país.

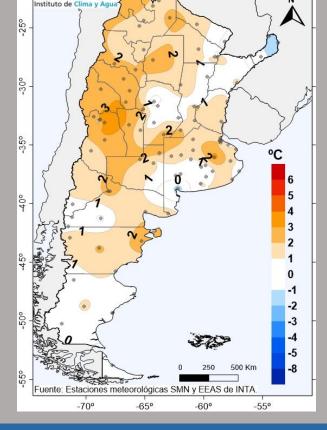
En Patagonia los valores estuvieron entre los 16 y 26 °C.

Estas temperaturas resultaron más cálidas para la época en gran parte del país, exceptuando el extremo noreste.

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
Viedma - SMN	4.5	26.2	Corrientes - INTA	-2.2	25.5
Concordia - INTA	4.1	29.4	Bernardo de Irigoyen - SMN	-2.1	22.5
Santa Rosa - SMN	3.7	27.2	Cerro Azul - INTA	-2.1	24.8
Ceres - SMN	3.5	30.8	Corrientes - SMN	-2.0	25.7
Malargüe - SMN	3.5	24.8	Colonia Benitez - INTA	-2.0	25.8
Sauce Viejo - SMN	3.4	28.8	Iguazú - SMN	-1.7	26.0





CIRN

Temperaturas mínimas medias de la última semana

Anomalías de las temperaturas mínimas medias de la última semana

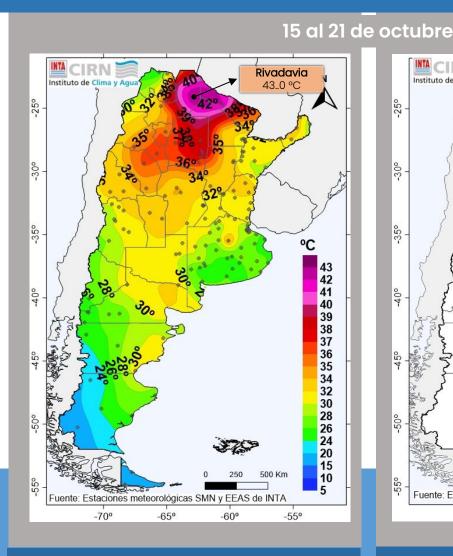
Las temperaturas mínimas medias alcanzaron valores entre los 10 y 18 °C sobre el centro y norte del país. Mientras que, en el sur se registraron temperaturas inferiores a los 10 °C.

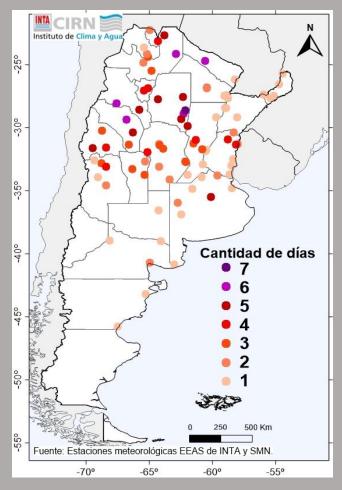
Estos valores resultaron más cálidos que los promedios históricos para la época en gran parte del territorio nacional.

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

	А	Anomalías más cálidas y más frías			
Ciudad	Anomalía (°C)	Temperatura (°C)	Ciudad	Anomalía (°C)	Temperatura (°C
Mendoza - SMN	3.6	15.8	Bernardo de Irigoyen - SMN	-2.2	13.3
Las Flores - SMN	3.5	12.9	Bahía Blanca - SMN	-1.5	7.6
San Martin-Mza SMN	3.3	14.6	Iguazú - SMN	-1.3	15.4
La Consulta - INTA	3.0	10.3	Córdoba - SMN	-1.0	11.2
Santiago del Estero - SMN	2.8	18.3	Cerro Azul - INTA	-0.9	15.1
El Palomar - SMN	2.8	14.0	Colonia Benitez - INTA	-0.8	15.0

# temperaturas máximas





Temperatura máxima extrema observada por localidad para el período

Cantidad de días con temperaturas mayores a los 30°C

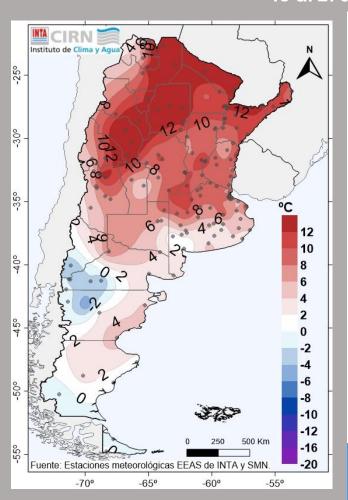
Las temperaturas máximas más altas alcanzaron valores entre los 32 y 43 °C en el centro-oeste y norte del país.

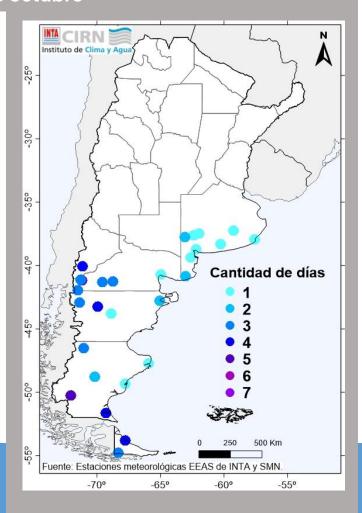
En Patagonia resultaron entre los 24 y 30 °C.

Se registraron entre 4 a 6 días con temperaturas superiores a los 30 °C en localidades del centro y norte del país.

Temperaturas extremas		
Ciudad Temper		
Rivadavia - SMN	43.0	
Las Lomitas - SMN	42.0	
os Juríes - INTA EMA	39.4	
Drán - SMN	39.2	
Quimilí - INTA EMA	38.9	
Tartagal - SMN	38.7	
ujuy - SMN	37.6	
andera - INTA EMA	37.0	

#### 15 al 21 de octubre





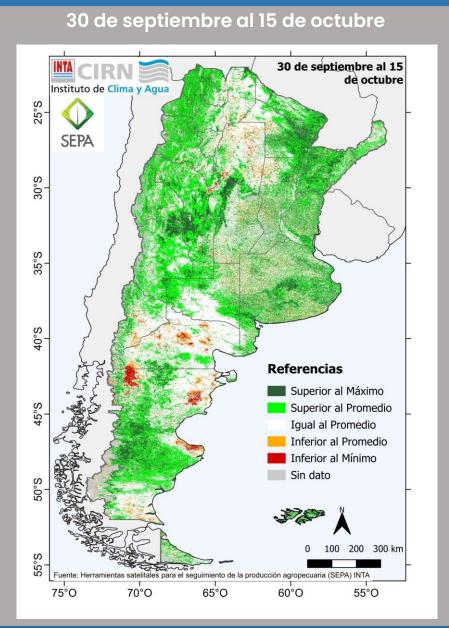
Temperatura mínima extrema observada por localidad para el período

Las temperaturas mínimas más bajas fueron inferiores a 4 °C en Patagonia y sur de Buenos Aires.

Se registraron temperaturas inferiores a los 3°C entre 1 y 2 días en el sur de Buenos Aires y Patagonia.

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

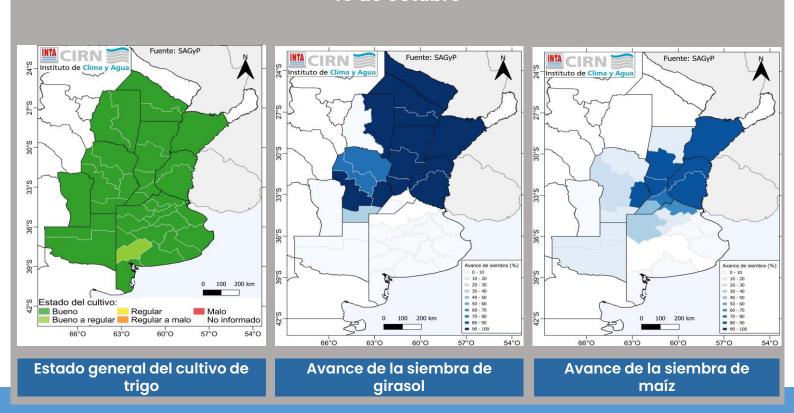
Ciudad	Temperatura (°C)	
Colan Conhué - INTA EMA	-5.6	
Maquinchao - SMN	-3.8	
Chapelco - SMN	-3.5	
Bariloche - SMN	-3.4	
Bariloche - INTA EMA	-2.2	
Ing. Jacobacci - INTA EMA	-2.1	
Río Grande - SMN	-2.0	
El Calafate - SMN	-1.6	



Anomalía del Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada. Las tonalidades verdes indican un estado de la vegetación fotosintéticamente activa superior al promedio histórico (2000-2024), 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 para el período analizado. No obstante, se observaron zonas puntuales con anomalías negativas respecto al promedio, como en Santiago del Estero y en ciertas áreas de la Patagonia. En esta última, el noroeste y este de Santa Cruz, el centro de Río Negro y el noreste de Chubut registraron valores de NDVI incluso inferiores al mínimo histórico. La región Pampeana mostró cierta heterogeneidad en los valores del índice, presentando simultáneamente anomalías positivas y negativas.

#### 16 de octubre

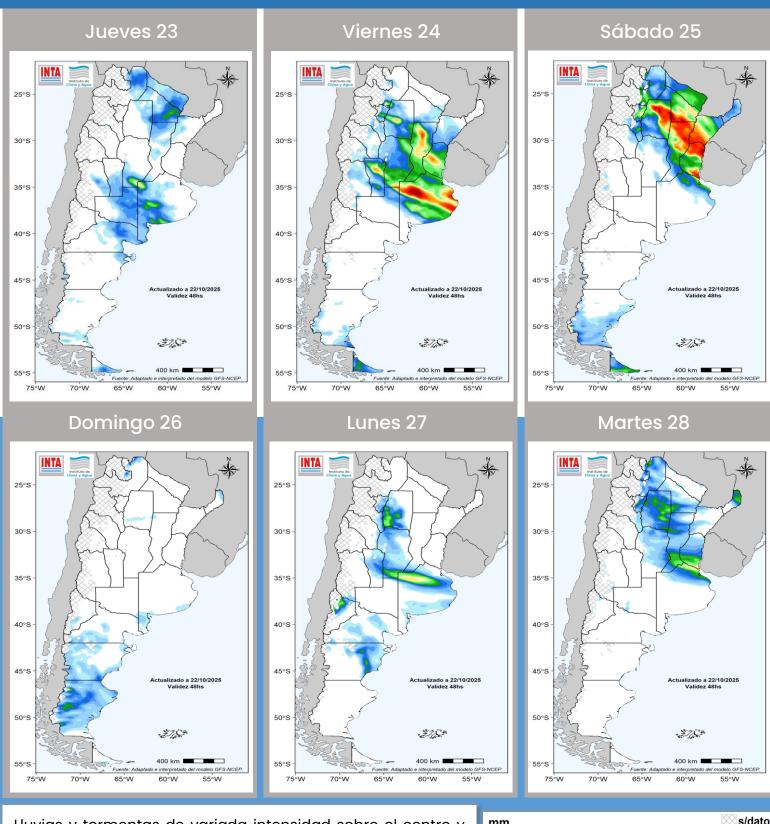


**Trigo**: en Buenos Aires y La Pampa se encuentra en etapa de crecimiento vegetativo, mientras que en el norte del país se observan lotes en llenado de granos y madurez. En el resto del área implantada, el cultivo varía entre crecimiento vegetativo y floración. Su estado es bueno.

**Girasol**: Se completó la labor de siembra en el centro y norte del área, mientras que en el sur (Bs. As. y La Pampa) la superficie cubierto es inferior al 10 %.

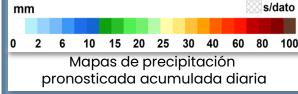
**Maíz**: continúa la siembra del cereal de forma generalizada. En el centro del área, la labor se encuentra próxima a completarse, mientras que, en el resto la superficie implantada aún no supera el 30 %.

# PRONÓSTICO de precipitación diaria

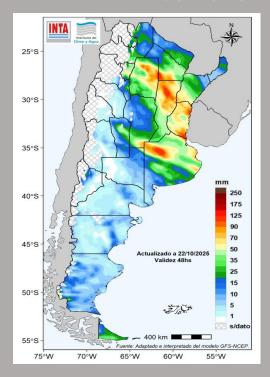


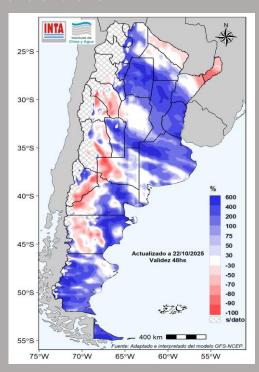
Lluvias y tormentas de variada intensidad sobre el centro y norte del país. Algunas pueden ser localmente intensas en el centro-este y el NEA. Lluvias y nevadas aisladas en la Patagonia, incluyendo Mendoza.

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

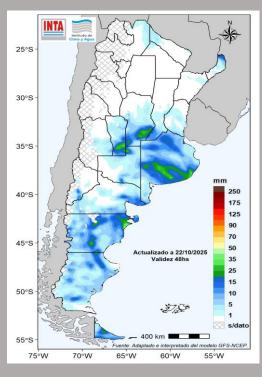


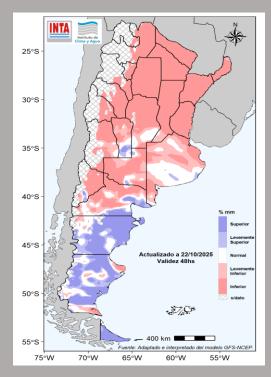






Semana: 29 de octubre al 3 de noviembre



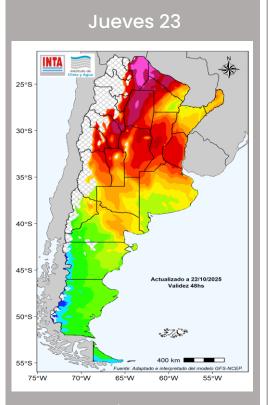


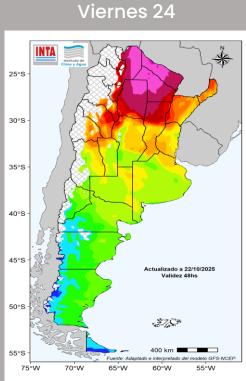
Mapas de precipitación pronosticada acumulada en mm (izquierda) y su anomalía en porcentaje (derecha).

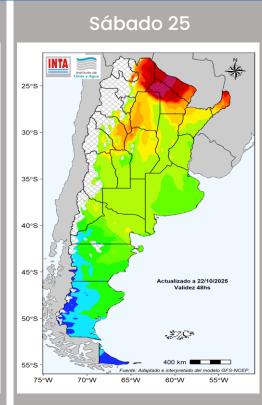
Para los próximos 14 días se prevé acumulados de variada intensidad sobre gran parte del centro y norte del territorio. En algunos casos podrían estar acompañados de tormentas localmente intensas; en particular la primera semana. Habría lluvias y nevadas aisladas en la Patagonia, incluyendo Mendoza.

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

# PRONÓSTICO de temperaturas máximas







25°S

30°S

40°S

Actualizado a 22/10/2025
Validez 48hs

50°S

Fuente: Adaptado e interpretado del modelo GFS-NCEP.

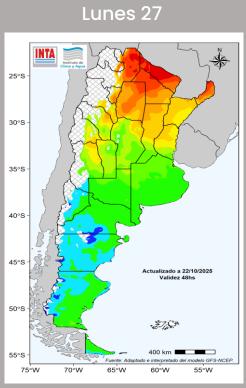
75°W

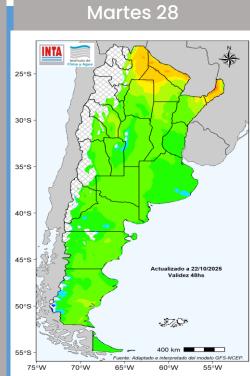
70°W

65°W

60°W

55°W

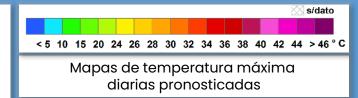




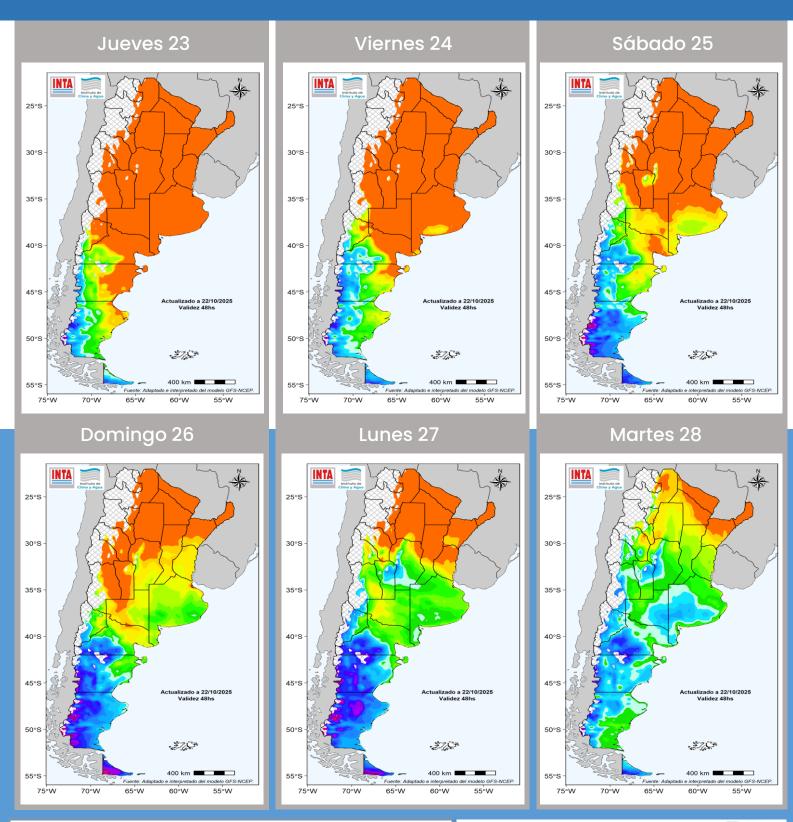
Paulatino ascenso de las temperaturas con valores superiores a los 38 °C en el extremo norte.

Posterior descenso de temperaturas.

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

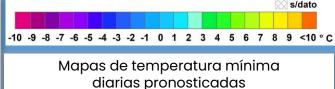


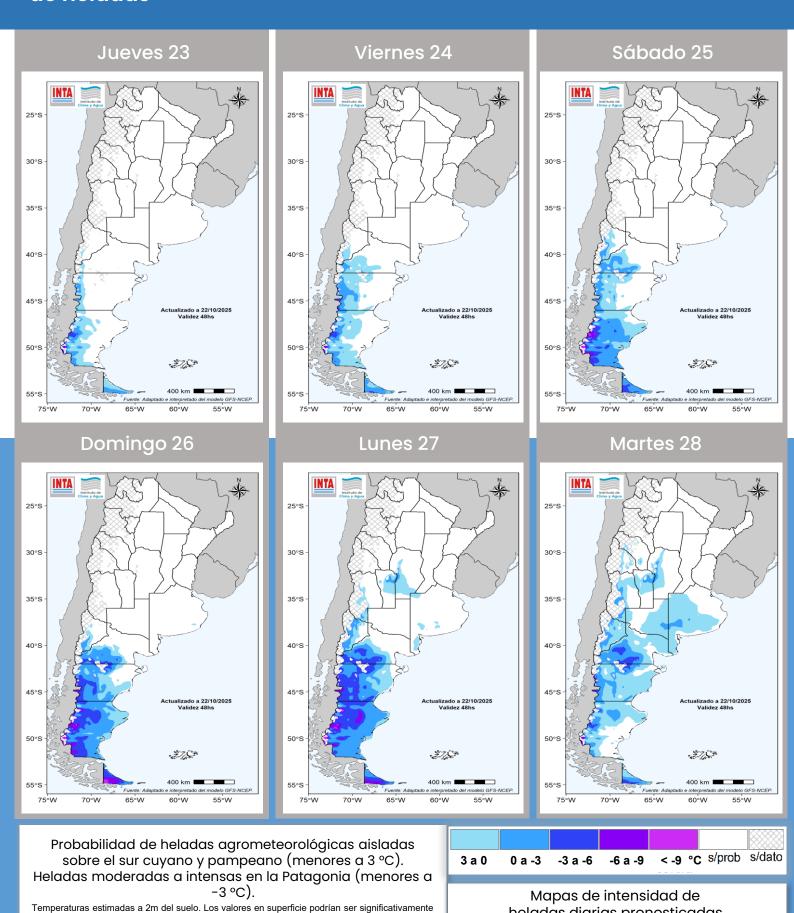
# PRONÓSTICO de temperaturas mínimas



Descenso de las temperaturas mínimas a partir del domingo 26. Valores inferiores a los 7 °C sobre el centro del país.

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

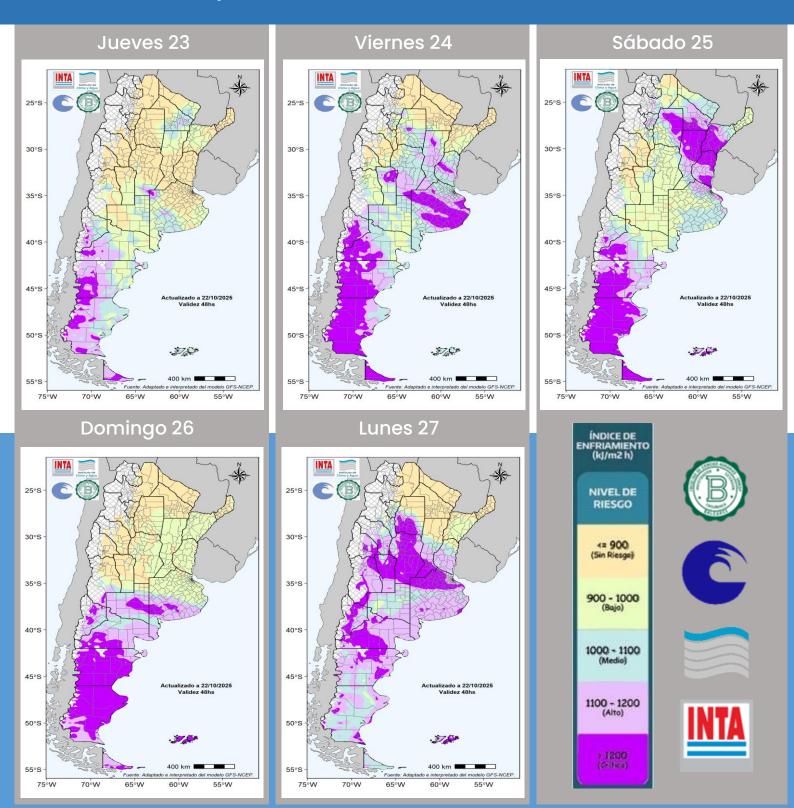




diferentes dependiendo de la orografía local.

heladas diarias pronosticadas.

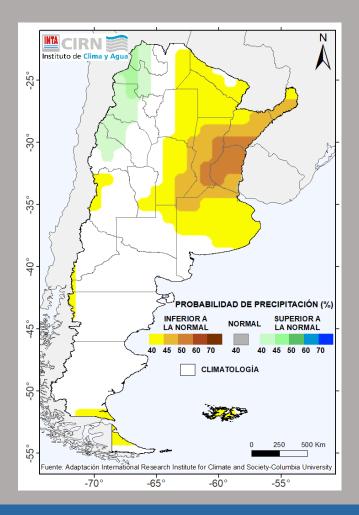
# PRONÓSTICO del enfriamiento para Ovinos



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.

#### TRIMESTRE: noviembre - diciembre/2025 - enero 2026







#### Precipitaciones:

Para el próximo trimestre se prevé una mayor probabilidad de lluvias entre normales a inferiores a lo normal en las provincias del Litoral, este y norte de la región Pampeana.

Hacia el noroeste del país, son mayores las probabilidades de transitar un trimestre con lluvias mayores a las normales para la época.

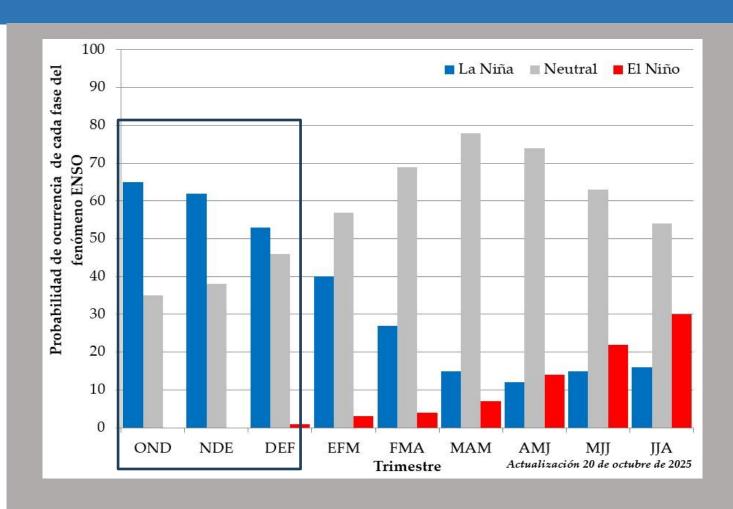
#### Temperaturas medias:

Se prevén valores superiores a lo habitual en gran parte del territorio nacional.

Las probabilidades de ocurrencia de un trimestre más cálido son mayores al 50% en las provincias del centro del país, en especial en el norte de la región Pampeana.

Actualizado: 15/10/2025

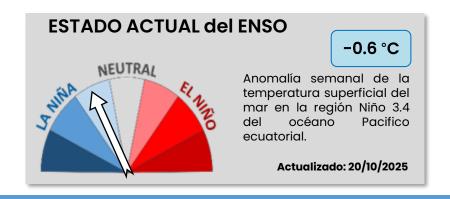
Esta información corresponde solo a un pronóstico climático estacional. En futuros informes complementaremos con la información generada por el SMN.



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

#### Estado actual del ENSO: Condiciones La Niña.

Las condiciones de La Niña continúan presentes en el océano y la atmósfera, con una probabilidad cercana al 60 % de persistir durante el período noviembre-enero. Se prevé que el evento sea de corta duración, con un retorno a condiciones neutrales del ENSO hacia el verano-otoño. Se continuará monitoreando su posible influencia sobre los eventos de precipitación y temperatura durante los próximos meses.



#### **PRECIPITACIONES**

Lluvias y tormentas de variada intensidad sobre el centro y norte del país. Algunas pueden ser localmente intensas en el centro-este y el NEA. Lluvias y nevadas aisladas en la Patagonia, incluyendo Mendoza.

# **TEMPERATURAS**

Temperaturas con valores superiores a los 38 °C en el extremo norte del país hasta el sábado 25. Posterior marcado descenso de las temperaturas. Probabilidad de heladas agrometeorológicas aisladas sobre el sur cuyano y pampeano (menores a 3 °C). Heladas moderadas a intensas en la Patagonia (menores a -3 °C).

#### **ENSO**

El fenómeno se encuentra en condiciones La Niña con posibilidad de persistir hasta mediados del verano y un retorno a condiciones neutrales hacia el verano-otoño.

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.

