

# **AgroCultivos**

Previsión Agrometeorológica Semanal



https://www.argentina.gob.ar/inta/informacionagroclimatica/informes-agromet-y-agrocultivos/agrocultivos











#### **AUTORES**

D'Acunto, Luciana Espíndola, Aimé Gattinoni, Natalia Ramis, Vanesa Serritella, Dante

> https://www.argentina.gob.ar/inta/informacionagroclimatica/informes-agromet-y-agrocultivos/agrocultivos

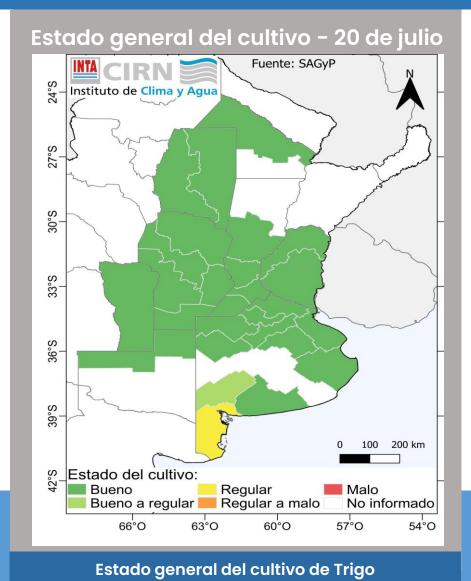








## **CULTIVOS** Trigo



Maíz: Las variedades de siembra temprana se han cosechado en su totalidad, mientras que las variedades sembradas de forma tardía, nuevamente tuvieron muy poco avance en dicha labor respecto a la semana anterior. A nivel nacional, se cosechó el 75 % del área con presencia de cultivo.

Trigo: Continúa a buen ritmo la siembra, principalmente en el suroeste y oeste de la región pampeana. A nivel nacional, dicha labor ya se concretó en el 91 % del área con intención de siembra. En el resto de las regiones en donde ya se sembró el cereal, el mismo se encuentra implantado correctamente, atravesando el estado fenológico de crecimiento vegetativo.



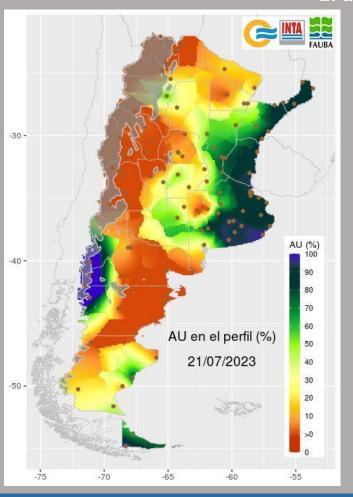


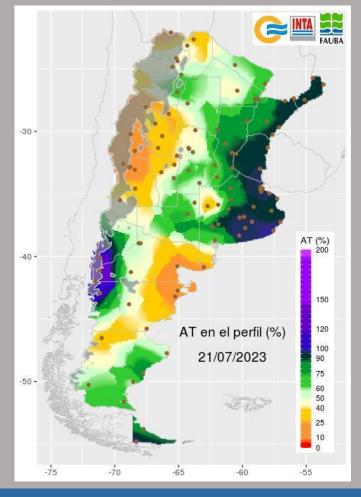




### AGUA en el suelo

#### 21 de julio





Agua útil (%) en el perfil del suelo.

Agua total (%) en el perfil del suelo.

Según el modelo BHOA, el porcentaje de *agua útil* en el perfil (1 m) es menor al 10% en región Pampeana (centro-oeste, noroeste y suroeste), Cuyo, Patagonia (excepto noroeste y sur) y NOA (norte). En Río Negro (oeste), Neuquén (oeste), Chubut (noroeste) Y Bs. As. (sudeste), se encuentran los mayores porcentajes de agua útil en el perfil con valores que alcanzan el 100%. En el resto del país, este indicador muestra valores entre el 40% y 80%.

En cuanto al agua total en el perfil se estima un porcentaje superior al 60% en gran parte del centro y norte del país, a excepción de Cuyo, Patagonia (excepto noroeste y sur) y áreas de región Pampeana (centro y noreste) que muestra 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

https://inta.gob.ar/instdeclimayagua

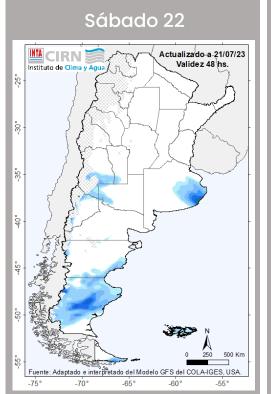




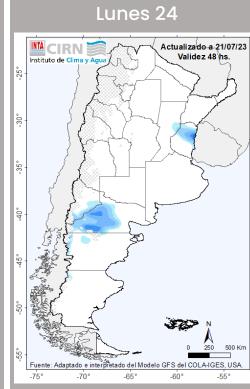




# **PRONÓSTICO** de precipitación diaria

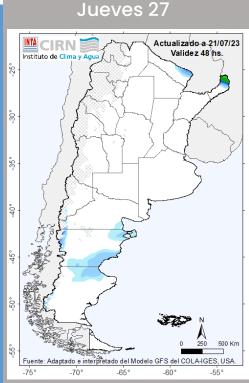






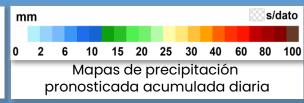
Martes 25 INTA CIRN Actualizado a 21/07/23 -25° rpretado del Modelo GFS del COLA-IGES, USA





Lluvias y tormentas de variada intensidad sobre Entre Ríos, Bs. As., Corrientes (sur), Misiones (norte) y Formosa (norte). Lluvias y nevadas de variada intensidad sobre Patagonia y Mendoza (oeste).

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



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









# **PRONÓSTICO** de precipitación

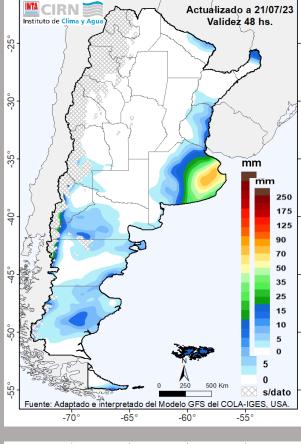
#### Semana: 22 al 27 de julio

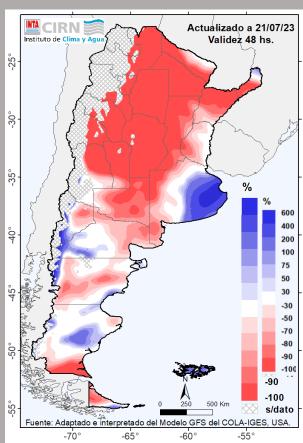
Para los próximos 6 días prevén lluvias y tormentas de variada intensidad sobre Entre Ríos, Bs. As., Corrientes (sur), Misiones (norte) y Formosa (norte). Algunas intensas sobre Bs. As.

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

Las precipitaciones pronosticadas serían superiores a las normales para la época sólo sobre Bs. As. (este) y la Patagonia (noroeste y sur).

Mientras que serían inferiores a las normales para la época sobre la mayor parte del resto del territorio.





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

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









# **PRONÓSTICO** de precipitación

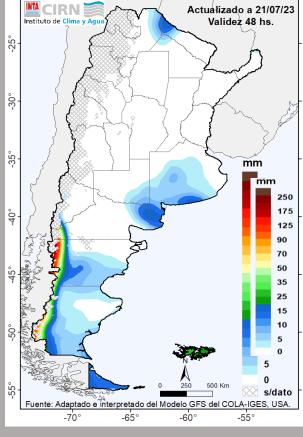
Semana: 28 de julio al 2 de agosto

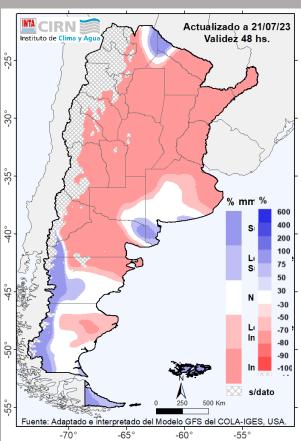
Al día de la fecha, el pronóstico indica lluvias y nevadas de variada intensidad sobre toda la región patagónica (oeste, centro y sur).

Lluvias aisladas sobre la reg. Pampeana (centro-sur) y el extremo centro-norte.

De este modo, las precipitaciones se encontrarían encima de lo normal sobre el extremo centro-norte, la req. Pampeana (centro-sur) Patagonia (oeste y sur).

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





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

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

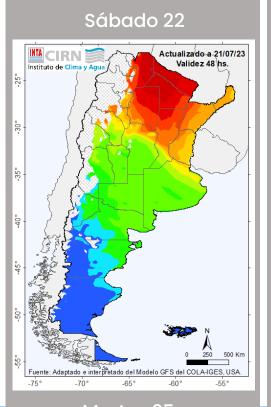


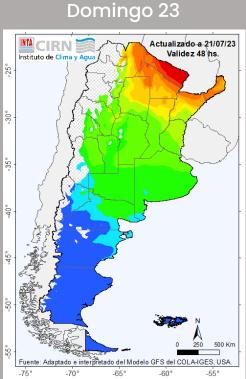


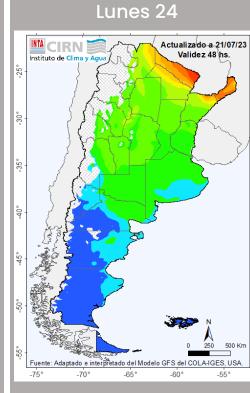




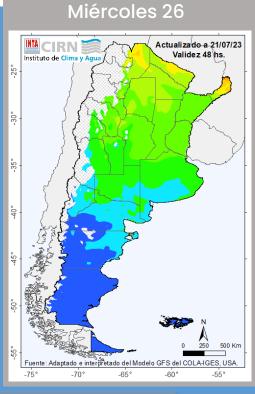
# **PRONÓSTICO** de temperaturas máximas

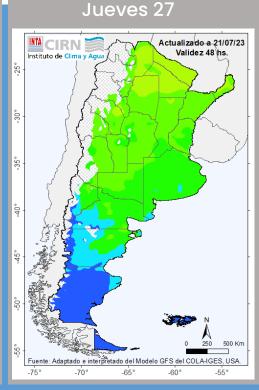






Martes 25 MA CIRN Actualizado a 21/07/23 Validez 48 hs. Fuente: Adaptado e interpretado del Modelo GFS del COLA-IGES, USA





Elevadas temperaturas para la época hasta el sábado 22 en el centro y hasta el lunes 24 en el norte del país. Marcado descenso de las temperaturas a partir del martes 25.

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

< 5 10 15 20 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 > 46 ° C

Mapas de temperatura máxima diarias pronosticadas

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

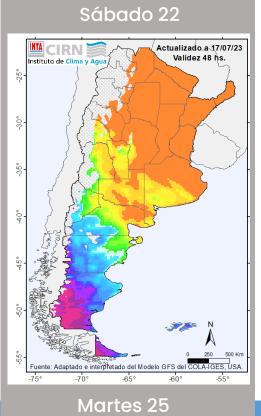


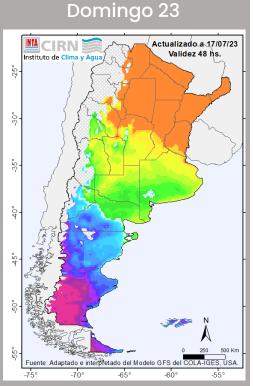


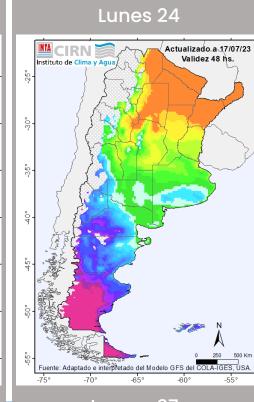


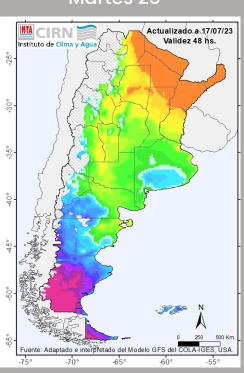


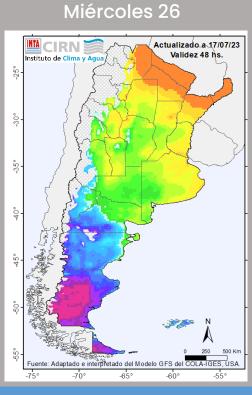
# **PRONÓSTICO** de temperaturas mínimas

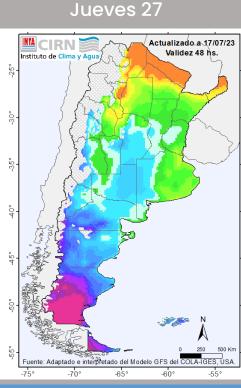












Ingreso de aire frío a partir del lunes 24. Heladas moderadas sobre el centro del país., y heladas fuertes sobre la Patagonia.

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

s/dato -10 -9 -8 -7 -6 -5 -4 -3 -2 -1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 <10 °C Mapas de temperatura mínima

diarias pronosticadas

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

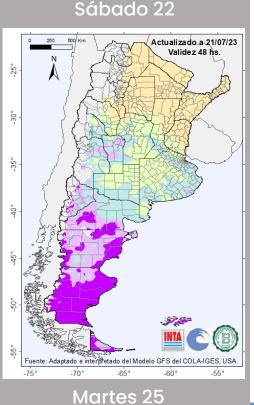




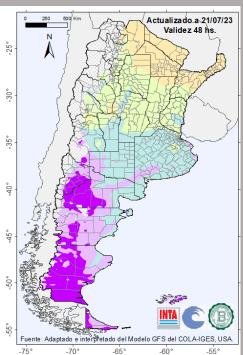




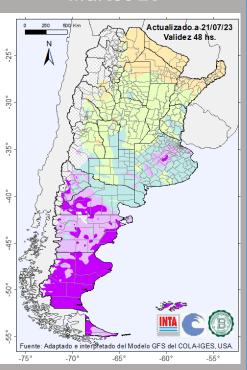
# **PRONÓSTICO** del enfriamiento para Ovinos



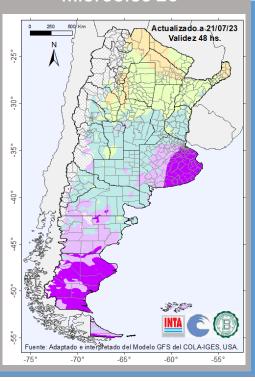
# Domingo 23

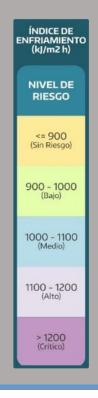


Lunes 24 Actualizado a 21/07/23 Validez 48 hs



Miércoles 26







-60







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

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

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











#### **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.







