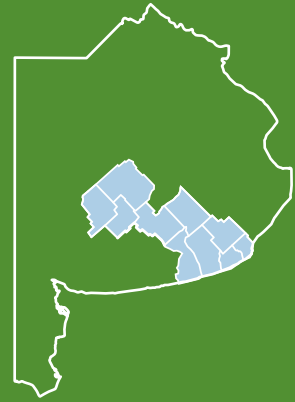


MAYO 2026

# Informe mensual agropecuario

INTA Balcarce y su área de influencia



Instituto Nacional de  
Tecnología Agropecuaria  
Argentina

Estación Experimental  
Agropecuaria  
Balcarce

CONICET



I P A D S

INTA  
Ediciones 

**CLIMA**  
2

**PRONOSTICO**  
15 DÍAS  
3

**PRONOSTICO**  
TRIMESTRAL  
4

**CONSUMO DE AGUA**  
5

**AGUA ÚTIL**  
6

**ÍNDICE VERDE**  
7

**AGRICULTURA**  
SOJA  
8

**AGRICULTURA**  
MAÍZ  
9

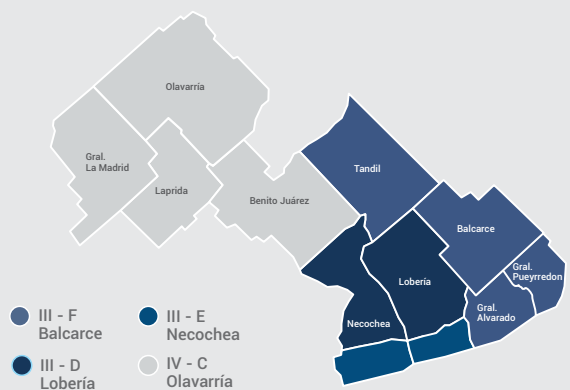
**GANADERIA**  
PASTIZALES  
PASTURAS  
10

**GANADERIA**  
VERDEOS  
RODEOS  
11

**GANADERIA**  
TASAS  
PASTURAS  
12

14

La Estación Experimental Agropecuaria Balcarce abarca una superficie de 4,2 millones de hectáreas que comprende 10 partidos de la provincia de Buenos Aires. Se agrupa en áreas geográficas con cierto grado de homogeneidad en cuanto a suelo y clima, pudiéndose diferenciar zonas agroecológicas homogéneas. La zona III se ubica en el **sudeste** de la EEA Balcarce y la zona IV en el **centro - oeste** de la EEA Balcarce.





## TEMPERATURA

**23,1°C** | MÁXIMA registrada Miramar

**14,7°C** | MÁXIMA MEDIA

**9,9°C** | MEDIA territorio

**4,4°C** | MÍNIMA MEDIA

**-3,2** | MÍNIMA registrada Tandil

## PRECIPITACIONES

Necochea  
521 mm



284 mm  
Balcarce

MAYO 2025

+2%



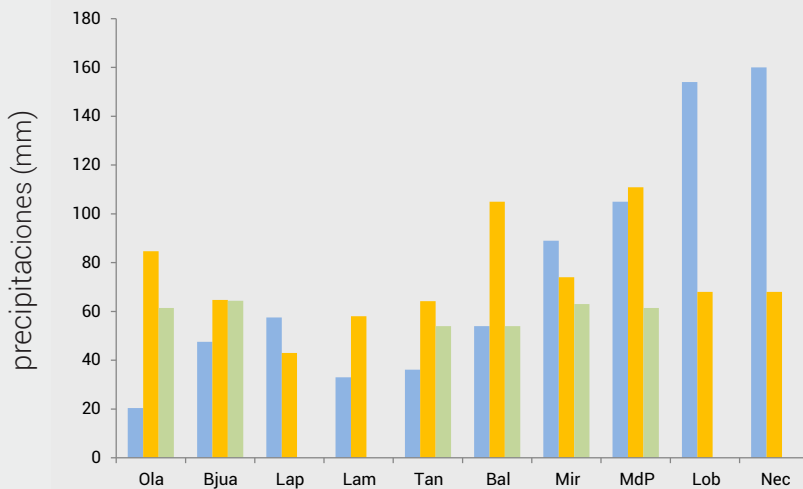
+27%  
Históricos  
(60 mm)

**413**  
mm

MEDIA  
ACUMULADA  
2026

**76**  
mm

MEDIA  
MAYO



■ 2026  
■ 2025  
■ Histórica

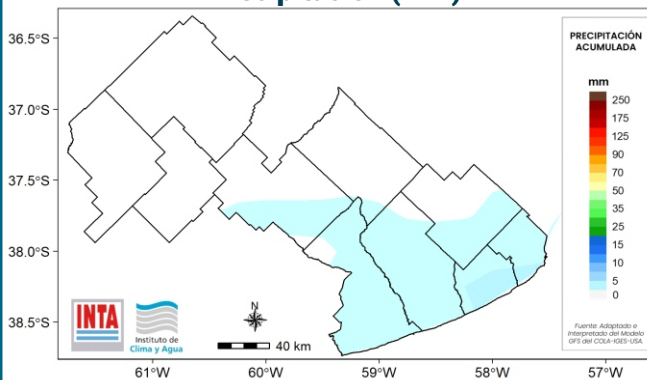
Precipitaciones (mm) registradas en estaciones meteorológicas y establecimientos productivos, en los partidos de Olavarría (Ola), Benito Juárez (BJua), Laprida (Lap), Gral. La Madrid (Lam), Tandil (Tan), Balcarce (Bal), Gral. Alvarado (Mir), Gral. Pueyrredón (MdP), Lobería (Lob) y Necochea (Nec) en el mes de mayo del año 2026, 2025 e históricas. Las precipitaciones históricas corresponden a información del SMN para Ola (2013-2025), BJua (2010-2025), Tan (2013-2025), MdP (2010-2025), del INTA para Bal (2010-2025) y del MDA para Mir (1971-2025).



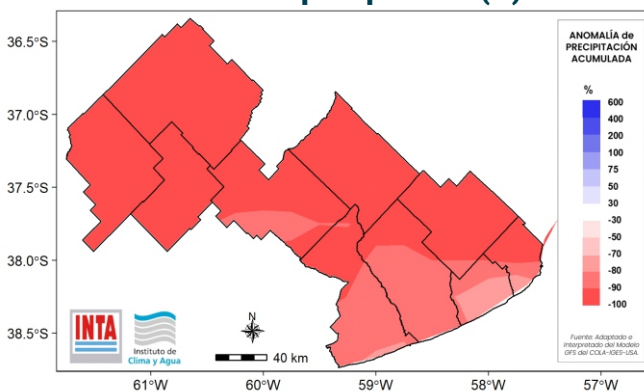
## 11 al 16 de junio

Para los próximos días se prevé tiempo inestable solo durante el día sábado con baja probabilidad de precipitaciones. Se registraría marcado descenso de las temperaturas a partir del fin de semana con heladas agrometeorológicas (menores a 3 °C) y/o débiles (menores a 0 °C). Por lo tanto, los acumulados de lluvia serían inferiores a los esperados para la época sobre toda la región.

### Precipitación (mm)



### Anomalia de precipitación (%)

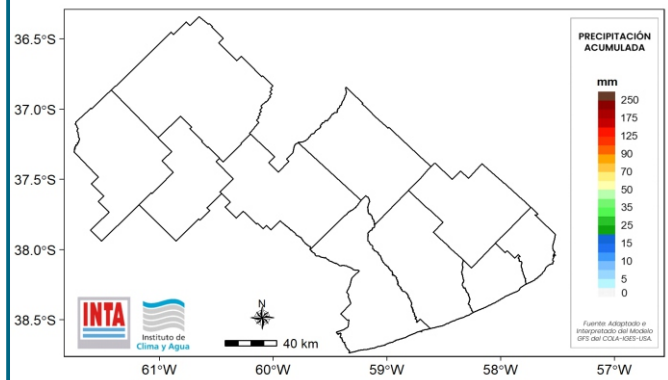


Nota: por anomalía de entiende al porcentaje entre el valor de lluvia pronosticado y el valor promedio histórico (1961-2010) de dicho periodo de pronóstico. Actualizado el día 10/06/2026.

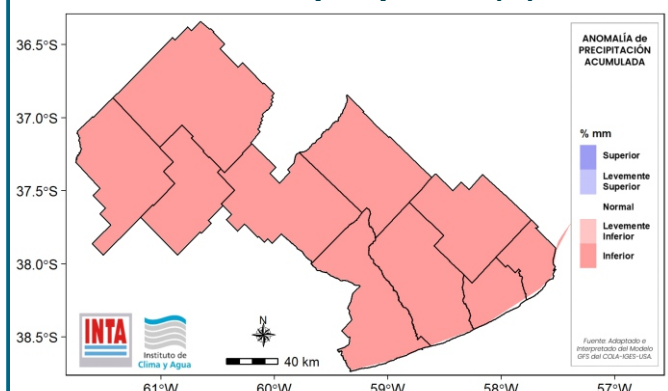
## 17 al 22 de junio

Para los siguientes días continúa la previsión de días sin lluvias significativas sobre la región. Hacia el fin de la semana que viene se espera otro pulso de aire frío con probabilidad de bajas temperaturas. De este modo, los acumulados también serían inferiores a los valores promedio para esta semana.

### Precipitación (mm)



### Anomalia de precipitación (%)



Nota: por anomalía de entiende al porcentaje entre el valor de lluvia pronosticado y el valor promedio histórico (1961-2010) de dicho periodo de pronóstico. Actualizado el día 10/06/2026.

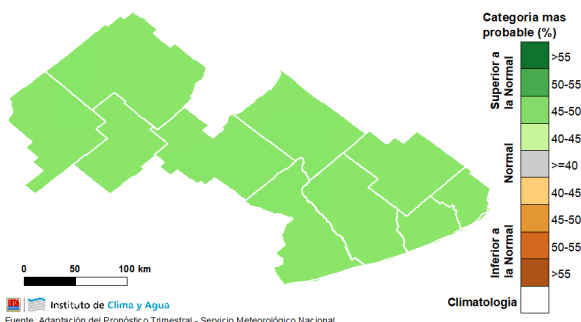


## JUN > JUL > AGO

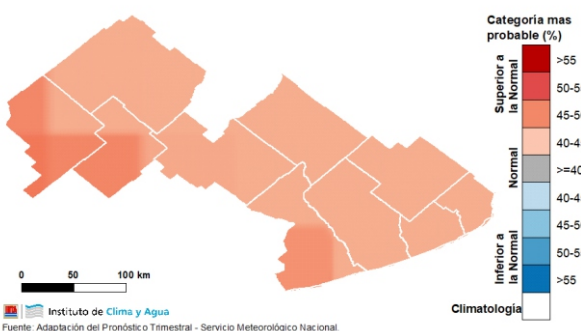
Las lluvias acumuladas durante este trimestre presentan una mayor probabilidad (más del 45%) de resultar superiores a los valores normales para la época en toda la región. Según los registros históricos, los acumulados del trimestre podrían superar los 180mm.

En cuanto a las temperaturas medias del trimestre, este pronóstico le asigna una mayor probabilidad a que los valores sean normales a más cálidos para la época.

### Precipitación



### Temperatura



La actualización del pronóstico climático se realiza por consenso entre el Servicio Meteorológico Nacional (SMN) e Instituciones Nacionales (incluida el INTA).  
Actualizado el día 29/05/2026.

## Laboratorio de Agrometeorología

Área de investigación en Agronomía  
Estación Experimental Agropecuaria  
INTA Balcarce

Unidad Integrada Balcarce (INTA Balcarce-  
Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP)  
Instituto de Innovación para la Producción  
Agropecuaria y el Desarrollo Sostenible  
(INTA-CONICET)

Ruta Nac. 226 km. 73,5. Balcarce, Buenos  
Aires, Argentina.

✉ eeabalcarce.agromet@inta.gov.ar

✂ agromet\_inta.balcarce

📷 @agrometbalcarce

CONICET



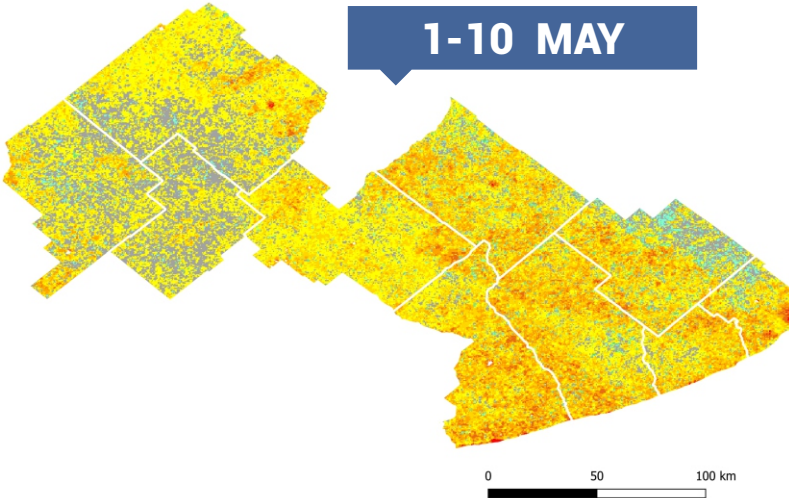
I P A D S



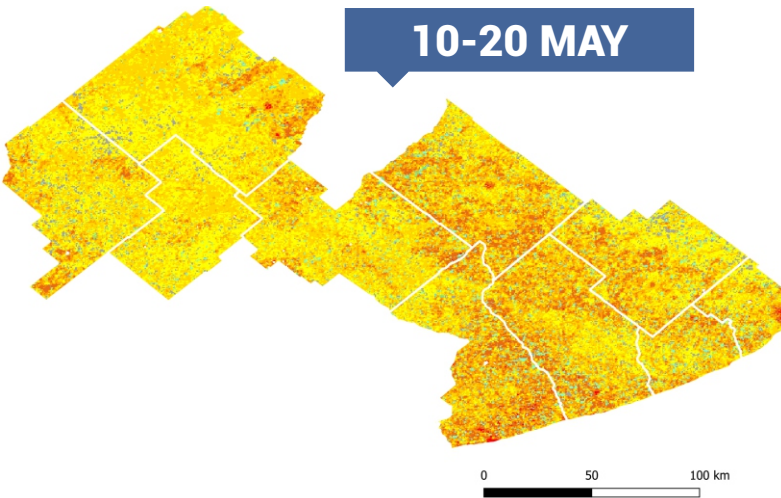
UNIVERSIDAD NACIONAL  
de MAR DEL PLATA  
FACULTAD de CIENCIAS AGRARIAS



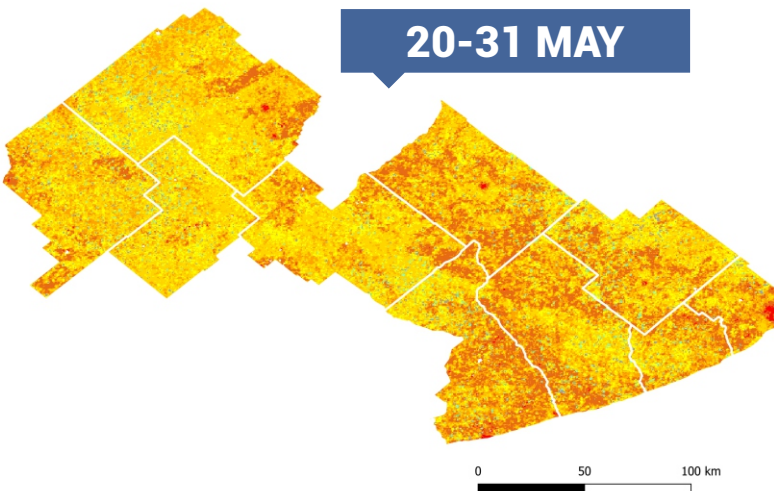
1-10 MAY



10-20 MAY



20-31 MAY

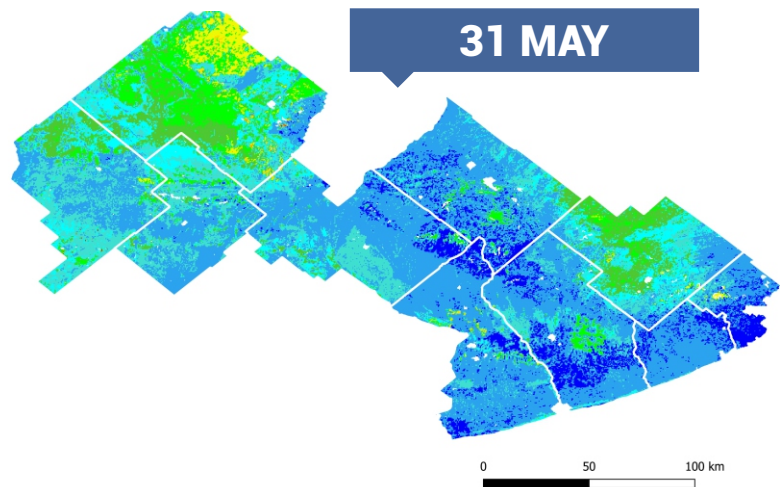
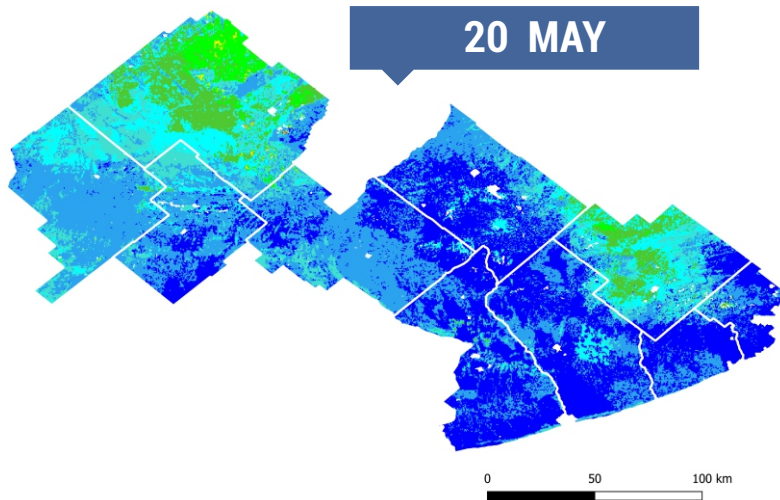
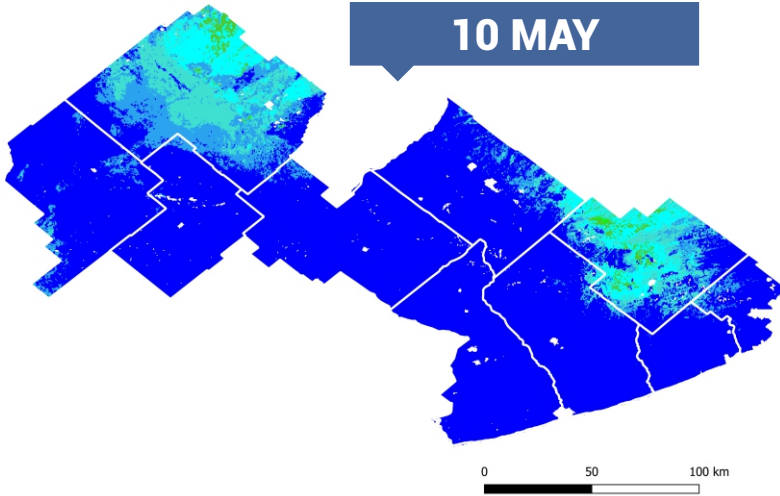


El consumo de agua o evapotranspiración real (ETR) es la cantidad de agua que es transpirada por la cubierta vegetal y aquella que es perdida desde la superficie del suelo por evaporación.

El consumo de agua puede ser utilizado para detectar la ocurrencia de deficiencias de agua, cuando su valor no alcanza el requerido por el cultivo.



Evapotranspiración real máxima (en el periodo de 10 días) expresada en mm/día estimada mediante el uso de imágenes del sensor VIIRS del satélite Suomi-NPP con una resolución espacial de 500 metros. Elaborado por Instituto de Clima y Agua, INTA Castelar. Recorte: Patricio Oricchio.



El porcentaje de agua útil en el suelo (es decir, aquella porción de agua que puede ser extraída por las plantas) puede ser estimado a través de un balance de agua; donde se considera información del suelo, el aporte de agua por lluvias y el consumo de agua de la cubierta vegetal (sección anterior).

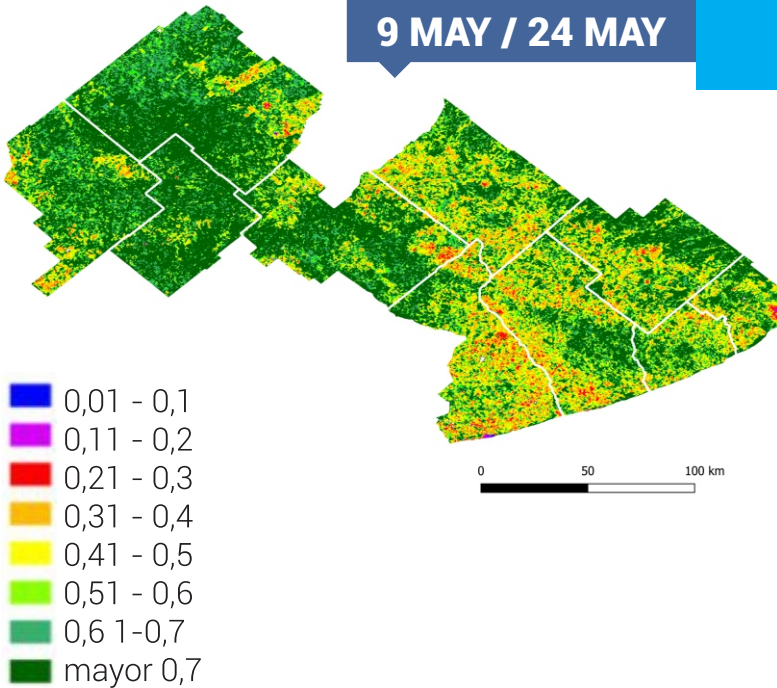
- 0 - 10%
- 10 - 20%
- 20 - 30%
- 30 - 40%
- 40 - 50%
- 50 - 60%
- 60 - 70%
- 70 - 80%
- 80 - 90%
- 90 - 100%

Porcentaje de agua en el suelo en mayo de 2026. Resolución espacial: 500 m. Mapa elaborado por Instituto de Clima y Agua, INTA Castelar. Recorte: Lucas Gusmerotti. Consulta más imágenes de agua en el suelo [aquí](#).



9 MAY / 24 MAY

## Mapa IVN 16 días



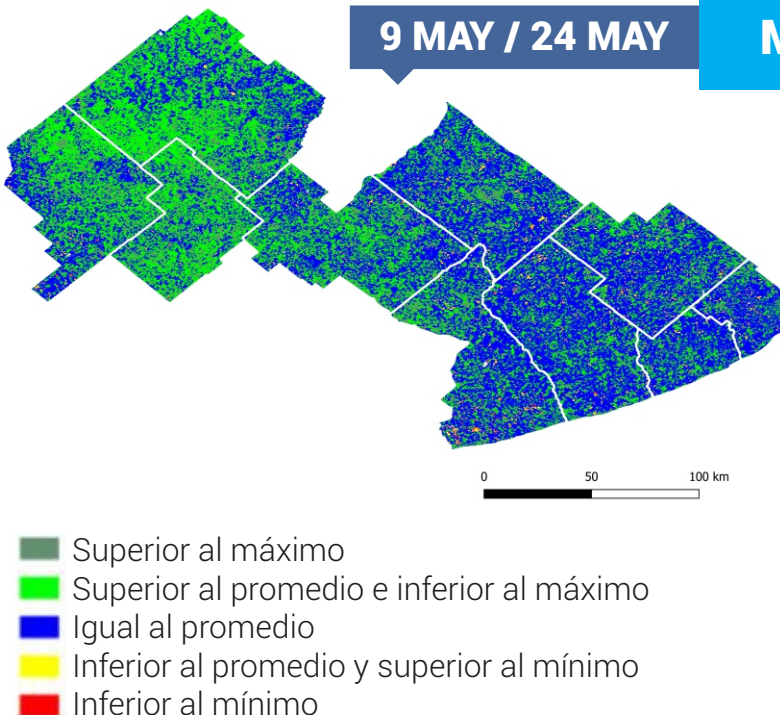
El Índice de Vegetación Normalizado (IVN), conocido como índice verde, es calculado con información captada por sensores remotos, y se asocia a la fracción de la radiación solar que es absorbida por las plantas.

Generalmente, los valores entre 0,2 y 0,4 corresponden a áreas con vegetación escasa; entre 0,4 y 0,6 a vegetación moderada y por encima de 0,6 a una mayor densidad de hojas verdes.

Índice de Vegetación Normalizado calculado tomando los valores máximos para una composición de imágenes correspondientes a 16 días utilizando el sensor MODIS de los satélites AQUA-TERRA con una resolución espacial de 6,25 hectáreas (250 m). Elaborado por Instituto de Clima y Agua, INTA Castelar. Recorte: Patricio Oricchio.

9 MAY / 24 MAY

## Mapa Anomalía Histórica



El mapa de anomalía histórica permite analizar si el índice verde aumentó, decreció o permaneció estable en un período de tiempo que comprende la imagen de cada 16 días actual y la imagen del mismo período promedio de la serie 2000 - 2025.

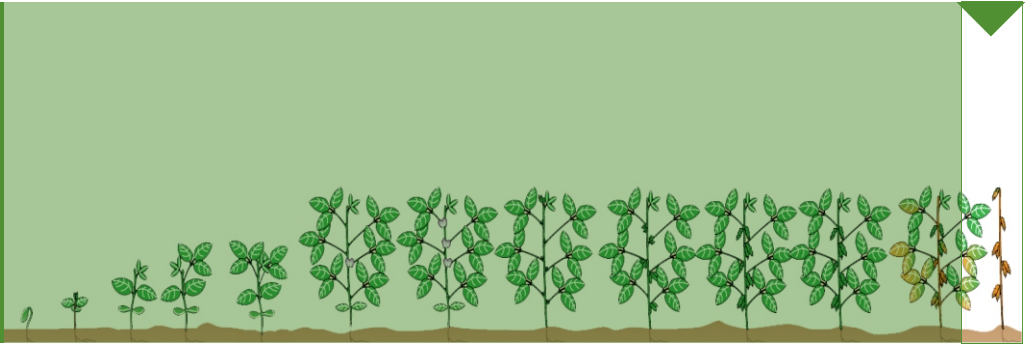
Anomalía histórica cada 16 días calculada utilizando imágenes del sensor MODIS de los satélites AQUA-TERRA con una resolución espacial de 6,25 hectáreas (250 m). Elaborado por Instituto de Clima y Agua, INTA Castelar. Recorte: Patricio Oricchio. Consulta más imágenes [aquí](#).



## SOJA

### Estado de desarrollo

Soja de primera: R8  
(madurez fisiológica)  
Soja de segunda: R8  
(madurez fisiológica)



### Situación general



### Evolución del cultivo

Durante mayo continuó la cosecha de soja, el avance fue cercano al 45% del área de influencia de la EEA INTA Balcarce. Este porcentaje fue inferior comparado con mayo de otros años, donde era cercano al 80% en esta fecha. La principal causa fue las elevadas precipitaciones ocurridas durante este otoño, que impactaron en toda la región, principalmente en el sudeste en la zona costera de los partidos de Necochea y Lobería. Los rendimientos reportados fueron muy variables en las diferentes zonas e incluso en lotes con una marcada diversidad de ambientes como puede ser la zona serrana en el sudeste o la tosca a poca profundidad en el centro - oeste. Los reportes de soja de primera se encuentran en promedio en 1800 kg/ha, y los de soja de segunda similares.





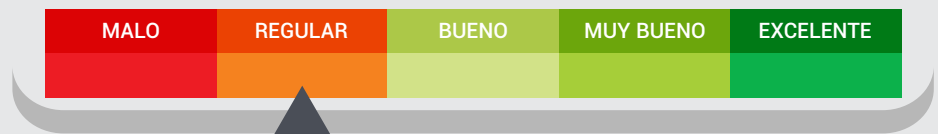
## MAÍZ

### Estado de desarrollo

Escala Ritchie y Hanway:  
Tempranos y tardíos: R6  
(madurez fisiológica).  
Segunda: R6  
(madurez fisiológica).



### Situación general



### Evolución del cultivo

Durante mayo continuó la cosecha de maíz, también retrasada por las precipitaciones ocurridas desde el mes de marzo. El avance de cosecha fue cercano al 40%. La generalidad de los lotes se encuentra en madurez fisiológica, con diferentes porcentajes de humedad en grano. Los lotes de siembra temprana fueron cosechados con rendimientos que variaron entre 3500 y 8500 kg/ha, los reportes fueron muy variables al igual que en la soja, pero con mermas de rendimiento que variaron entre el 20 y 60% menos de los esperado. Quedan todavía por levantar los maíces tardíos y de segunda.





## PASTIZALES NATURALES



### Estado general



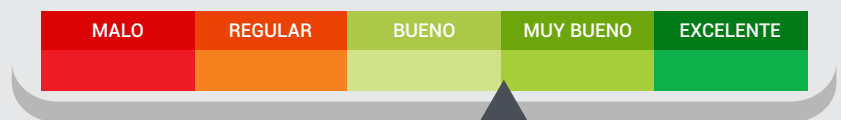
**Productividad** 600 - 1200 kg/ha

Durante mayo el crecimiento de los pastizales disminuyó, debido al descenso de las temperaturas y ocurrencia de las primeras heladas. Se observaron muchos lotes anegados e inundados en la región consecuencia de las precipitaciones ocurridas en el otoño. Muchos lotes se encontraban en descanso, acumulando raciones para el invierno.

## PASTURAS PERENNES



### Estado general



Durante el mes de mayo las pasturas perennes, al igual que los pastizales, disminuyeron su crecimiento. Se observaron lotes anegados, situación que perjudicó principalmente a pasturas sembradas durante febrero. El retraso en las siembras se observó en toda la región debido a la falta de piso, principalmente en lotes con manejo de siembra convencional. Ver productividad en la sección **tasas de crecimiento**.



## VERDEOS Y RESERVAS FORRAJERAS



### Estado general



Durante mayo continuó el pastoreo de los verdes de verano, principalmente sorgo y maíz. Al mismo tiempo, se inició el aprovechamiento de los verdes anuales de invierno, como avena y raigrás, cuyo crecimiento fue muy favorable gracias a las precipitaciones del otoño y la escasa ocurrencia de heladas en comparación con campañas anteriores. Muchos lotes fueron afectados por anegamiento e inundación de forma parcial o total durante el mes de mayo, situación que podría afectar la productividad y pastoreo de estos recursos en el mes de junio.

## RODEOS DE CRÍA



### Estado general



En mayo, los rodeos de cría atravesaron los últimos meses de gestación, por lo que se recomienda monitorear el estado corporal de las vacas y posibles abortos. En campos con antecedentes sanitarios, es importante evaluar vacunar contra la diarrea neonatal y suplementar con cobre a las vacas gestantes. En recría a pasto, se aconseja realizar controles parasitológicos para evaluar la necesidad de tratamientos, y estar atentos a casos de sarna. Las condiciones climáticas ocurridas han favorecido la aparición de casos prematuros de hipomagnesemia clínica y subclínica, lo que exige medidas preventivas nutricionales y un monitoreo riguroso.



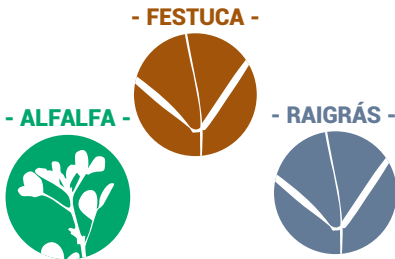
## TASAS DE PASTURAS

**MAYO**  
1 al 31

### CRECIMIENTO

(kg MS/ha/día)\*

Valores orientativos en base a condiciones de suelo y tiempo promedio de cada partido



- FESTUCA -

- ALFALFA -

- RAIGRÁS -



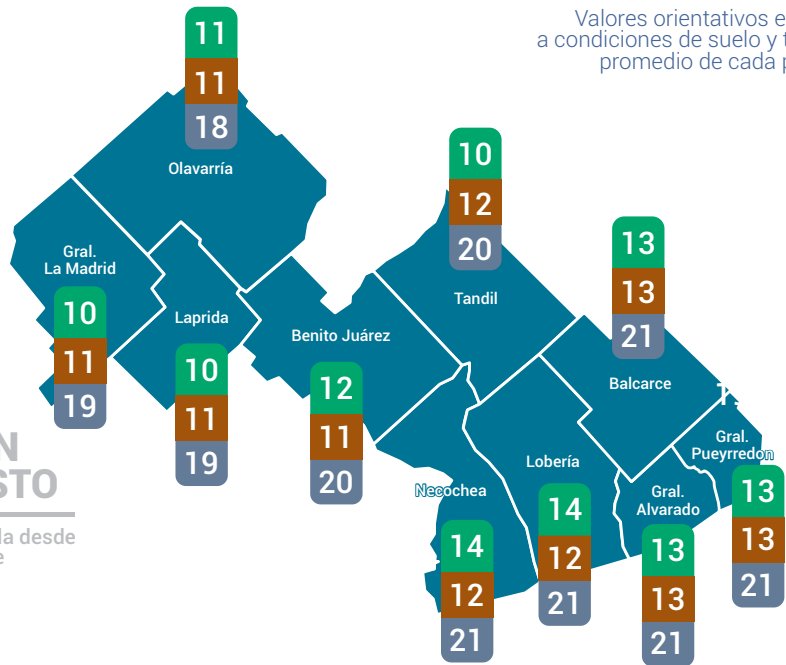
Compare la tasa diaria del mapa con lo que puede comer un animal por día

|                     | kg MS/día |
|---------------------|-----------|
| Vaca cría parida    | > 10-12   |
| Vaca cría seca      | > 8-10    |
| Ternero de recría   | > 7-8     |
| Novillo             | > 9-12    |
| Vaca lechera ordeño | > 10-14   |
| Vaca lechera seca   | > 10-12   |

► Para obtener la tasa de sus pasturas y verdes, consulte a su profesional de confianza

### GESTIÓN DEL PASTO

Descargala desde Play Store



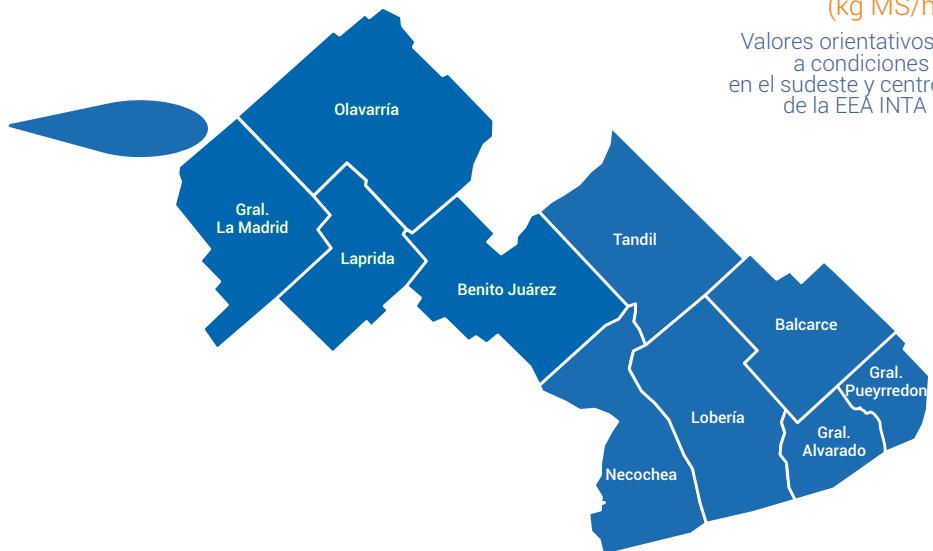
**JUNIO**  
1 al 30

### PRONÓSTICO

(kg MS/ha/día)\*

Valores orientativos en base a condiciones de suelo en el sudeste y centro - oeste de la EEA INTA Balcarce

|                      |
|----------------------|
| Alfalfa: 9-12        |
| Festuca: 7-10        |
| Raigrás anual: 18-22 |



Los datos más bajos: agua en el suelo a inicios de junio (SEPA) y al promedio histórico del clima (INTA).  
 Datos más altos: agua en el suelo a inicios de junio (SEPA) y pronóstico de más lluvia y más temperatura para la zona (SMN).



#### Autores

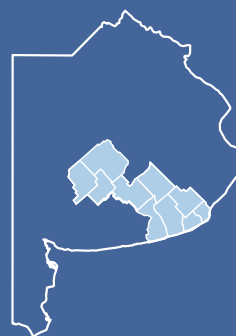
Rosario Iturralde Elortegui (AER INTA Olavarría)  
Kevin Leaden (AER INTA Laprida)  
Lía Oyesquí (AER INTA Olavarría)  
Nuria Lewczuk (EEA INTA Balcarce)  
Laura Echarte (EEA INTA Balcarce)  
Marina Montoya (Gpo. San. Veg. EEA INTA Balcarce)  
Juan Ereguereña (AER INTA Necochea)  
María Clara Llorens (CE Miramar MDA)

Diseño gráfico: Federico Miri (EEA INTA Balcarce)

Fotografía: Rosario Iturralde - Lía Oyesquí

#### Colaboraron

Patricio Oricchio (INTA, ICyA)  
Lucas Gusmerotti (INTA, ICyA)  
Natalia Gattinoni (INTA, ICyA)  
Vanesa Ramis (INTA, ICyA)  
Aimé Espindola (INTA, ICyA)  
Germán Berone (EEA INTA Balcarce)  
Germán Cantón (EEA INTA Balcarce)  
Verónica Iriarte (AER INTA Gral. La Madrid)  
Claudia Ischia (AER INTA Benito Juárez)  
Beatriz Pascal (AER INTA Lobería)  
Carolina Trogia (AER INTA Balcarce)  
Productores, profesionales y extensionistas de la  
EEA INTA Balcarce  
Ministerio de desarrollo Agrario de la  
Provincia de Buenos Aires



MAYO 2026

## Informe mensual agropecuario

INTA Balcarce y su área de influencia



iturraldeelortegui.m@inta.gob.ar

RRSS INTA Balcarce



Agrometeorología INTA Balcarce



Sitios de interés

Conocé SEPA

Zonas agroecológicas homogéneas del INTA Balcarce

Sistema de información y gestión agrometeorológica

Actualización del algoritmo de estimación de la evapotranspiración real para el sensor VIIRS-Suomi NPP

Estimar el crecimiento de alfalfa, festuca y raigrás anual



UNIVERSIDAD NACIONAL de MAR DEL PLATA  
FACULTAD de CIENCIAS AGRARIAS



Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca