

**Productividad del campo natural en 161  
Partidos de Nueve Provincias Argentinas  
6 al 21 de marzo de 2021**

**SUBSECRETARÍA DE GANADERÍA Y  
PRODUCCIÓN ANIMAL  
COORDINACIÓN DE ANÁLISIS PECUARIO**

**Marzo de 2021**



**Ministerio de Agricultura,  
Ganadería y Pesca  
Argentina**

## Informe de productividad del campo natural: DETALLES DEL PROYECTO

El proyecto de Monitoreo de los Recursos Forrajeros genera información mensual de la productividad de los recursos forrajeros, expresada en kg de Materia Seca/ha para un área en la que se encuentra aproximadamente el 50% del rodeo bovino de producción de carne de la Argentina. (Ver mapa).

Los resultados se obtienen del Sistema de Monitoreo de Recursos Forrajeros <https://magyp.gob.ar/monitoreoforrajero/> de la Coordinación de Análisis Pecuario de la Subsecretaría de Ganadería y Producción Animal del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, con el apoyo científico tecnológico del Laboratorio de Análisis Regional y Teledetección de la Facultad de Agronomía de la UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (LART) <http://lart.agro.uba.ar/>.

La información de cobertura terrestre utilizada en este proyecto es provista por la Dirección de Estimaciones Agrícolas dependiente de la Subsecretaría de Agricultura del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca y sus delegaciones del interior del país.

Los Técnicos de esa área, en noviembre y marzo de cada año realizan, en territorio, relevamientos en diversas zonas productivas, donde se obtienen la ubicación y delimitación geo-referenciada de los lotes (unidades de uso) de los recursos forrajeros y la identificación de 19 categorías, hasta el momento. La metodología empleada es la denominada “Segmentos Aleatorios” y fue desarrollada específicamente para la determinación de las superficies de cosecha de los diferentes cultivos en la Argentina.

Para la estimación de la productividad forrajera mensual se utiliza el Índice Verde Normalizado (NDVI) y una estimación de la radiación incidente. Ambas variables se obtienen a partir del procesamiento de imágenes satelitales (MODIS mod13q1 colección 6).

# Informe de productividad del campo natural: RESUMEN

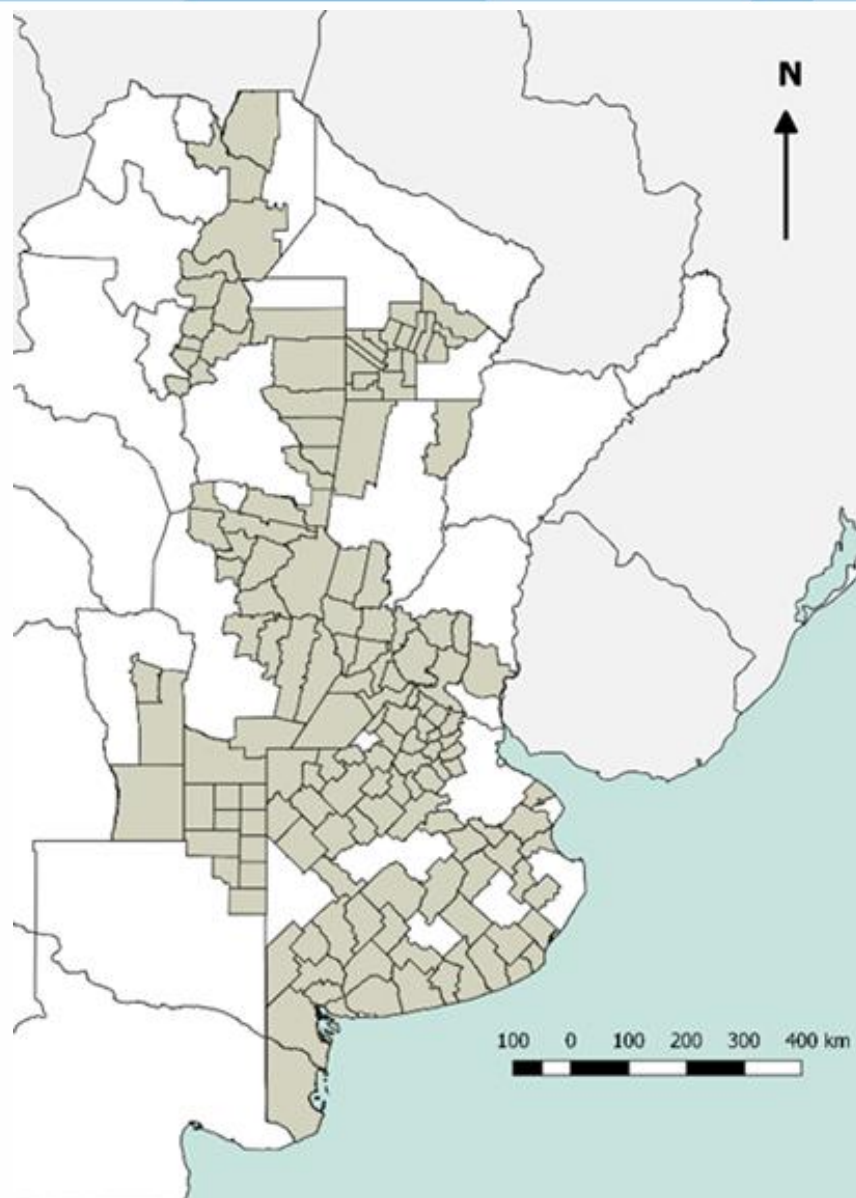
## Resumen:

Se presentan los mapas de productividad forrajera en kg/ha de materia seca del campo natural de nueve provincias argentinas de 161 partidos.

En los dos primeros mapas se muestran las productividades (estimadas) de febrero y del 6 al 21 de marzo de 2021. En el tercer y cuarto mapa se compara la productividad del 6 al 21 de marzo con el período anterior de 16 días (18-2 al 5-3).

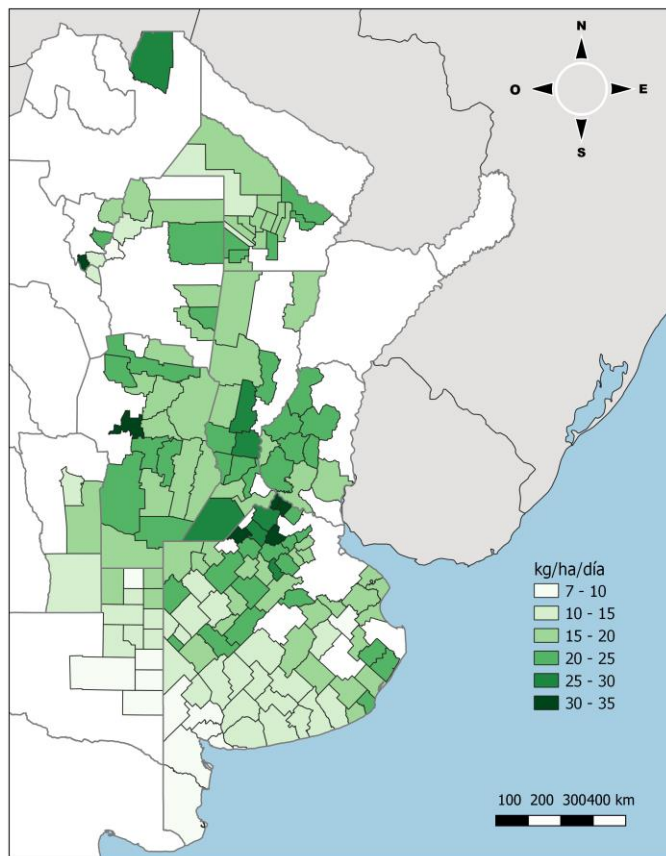
En los mapas que siguen a continuación se comparan en forma relativa y por provincia las diferencias de productividad de los 16 días de marzo de 2021 respecto del promedio histórico de marzo de la serie 2016-2020.

*Fuente: elaborado por la Coordinación de Análisis Pecuario (CAP). Algunos departamentos pueden ser monitoreados o no dependiendo de la disponibilidad de datos para el año y campaña*

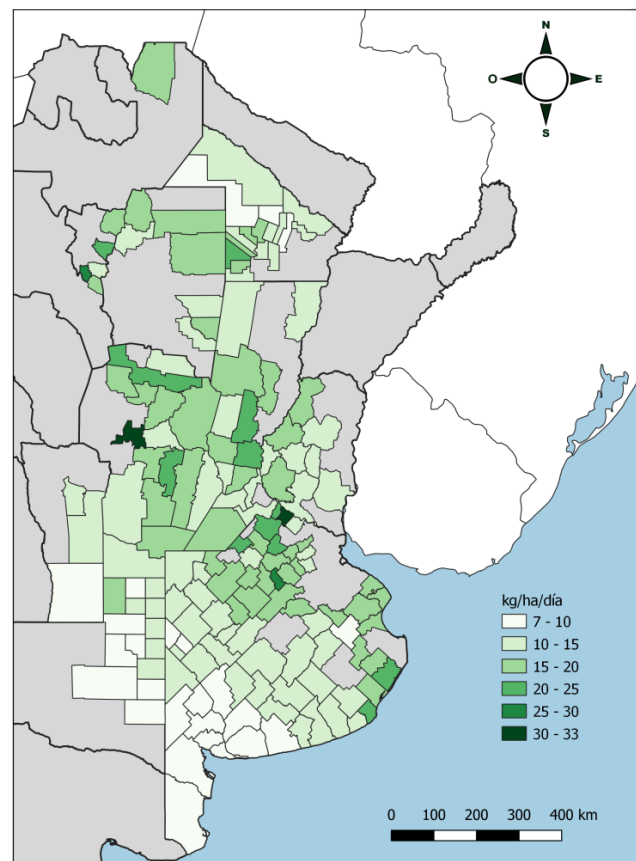


# Informe de productividad del campo natural: RESULTADOS

## PRODUCTIVIDAD DIARIA DE MATERIA SECA EN CAMPOS NATURALES. FEBRERO 2021



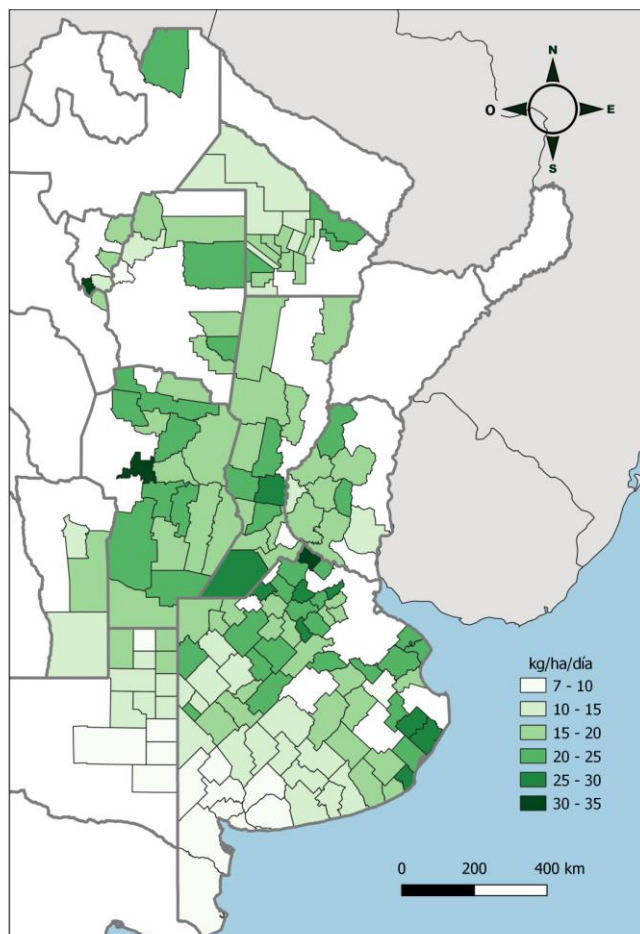
## PRODUCTIVIDAD DE MATERIA SECA EN CAMPOS NATURALES. 6 AL 21 DE MARZO DE 2021



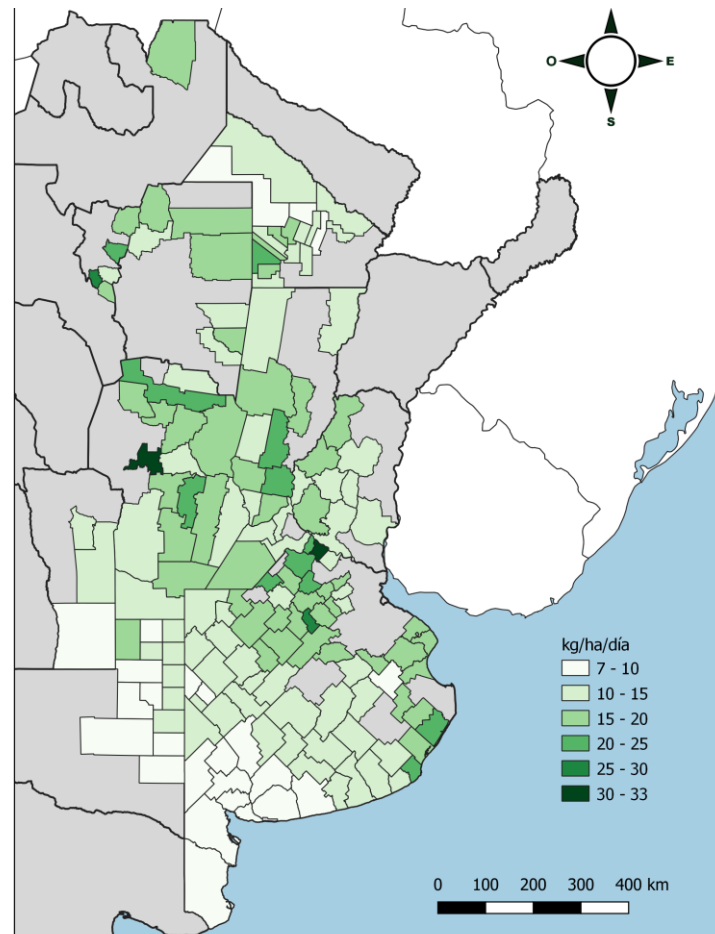
Respecto del promedio de productividad de febrero de 2021, en el período analizado, vemos que a grandes rasgos **disminuyeron las productividades** en la mayoría de los departamentos monitoreados con excepciones en cada provincia.

# Informe de productividad del campo natural: RESULTADOS

PRODUCTIVIDAD DIARIA DE MATERIA SECA EN CAMPOS NATURALES.  
18 DE FEBRERO AL 5 DE MARZO DE 2021



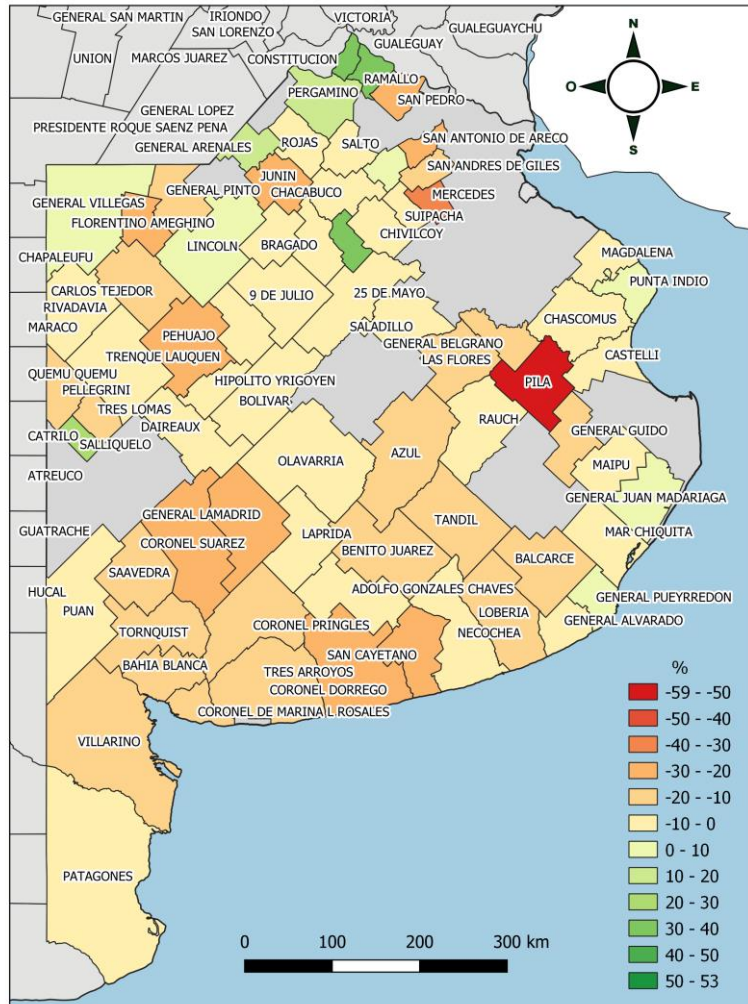
PRODUCTIVIDAD DE MATERIA SECA EN CAMPOS NATURALES.  
DEL 6 AL 21 DE MARZO DE 2021



Respecto del período anterior de 16 días, la productividad de materia seca también **disminuyó** en la mayoría de los departamentos.

# Informe de productividad del campo natural: RESULTADOS

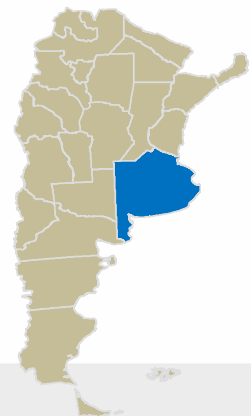
Productividad de materia seca de los campos naturales de la provincia de Buenos Aires - 6 al 21 de marzo de 2021 relativa al promedio de marzo 2016-2020



Coordinación de Análisis Pecuario. Subsecretaría de Ganadería. MAGyP

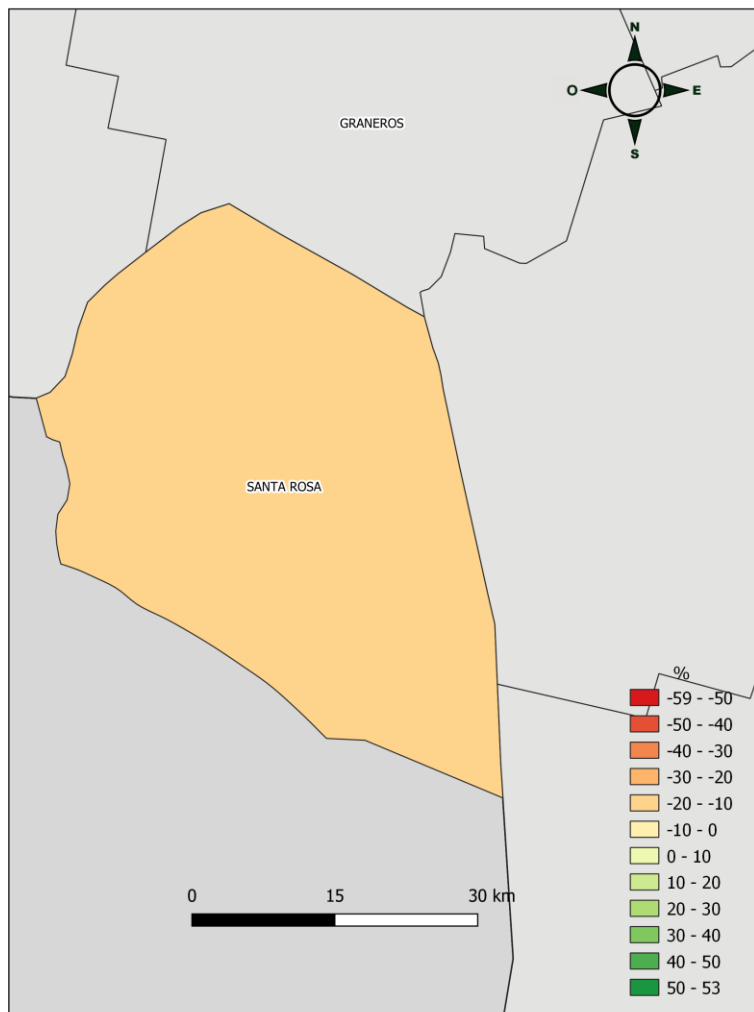
Productividad de materia seca de los campos naturales de la provincia **BUENOS AIRES:**  
**6 AL 21 DE MARZO DE 2021** relativa al promedio **MARZO 2016-2020**

En la provincia de **Buenos Aires**, la gran mayoría de partidos se encuentran por debajo de la productividad promedio 2016-2020.



# Informe de productividad del campo natural: RESULTADOS

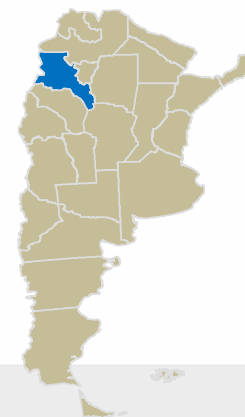
Productividad de materia seca de los campos naturales de la provincia de Catamarca - 6 al 21 de marzo de 2021  
relativa al promedio de marzo 2016-2020



Coordinación de Análisis Pecuario. Subsecretaría de Ganadería. MAGyP

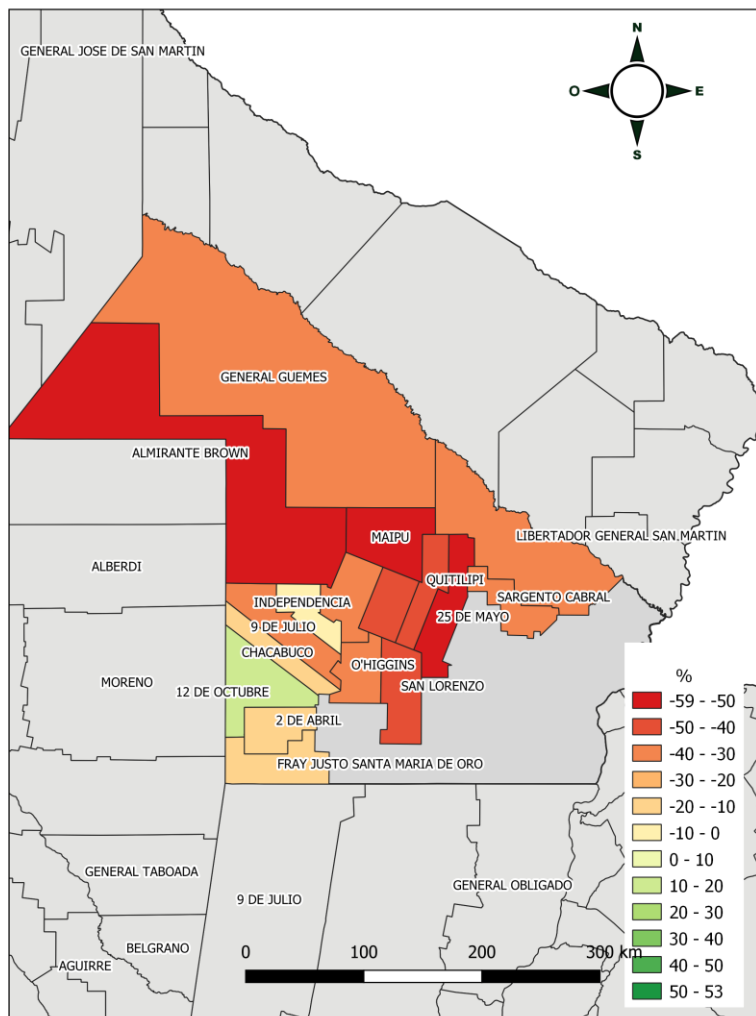
Productividad de materia seca de los campos naturales de la provincia  
**CATAMARCA:**  
**6 AL 21 DE MARZO DE 2021** relativa al promedio **MARZO 2016-2020**

En **Catamarca**, el único departamento monitoreado mejoró su condición relativa al promedio mensual. En el mes de febrero, se ubicaba entre el -40 al -30 % respecto del promedio 2016-2020



# Informe de productividad del campo natural: RESULTADOS

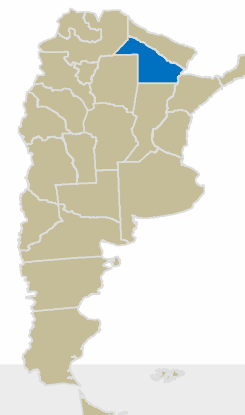
Productividad de materia seca de los campos naturales de la provincia de Buenos Aires - 6 al 21 de marzo de 2021 relativa al promedio de marzo 2016-2020



Coordinación de Análisis Pecuario. Subsecretaría de Ganadería. MAGyP

Productividad de materia seca de los campos naturales de la provincia  
**CHACO:**  
**6 AL 21 DE MARZO DE 2021** relativa al promedio **MARZO 2016-2020**

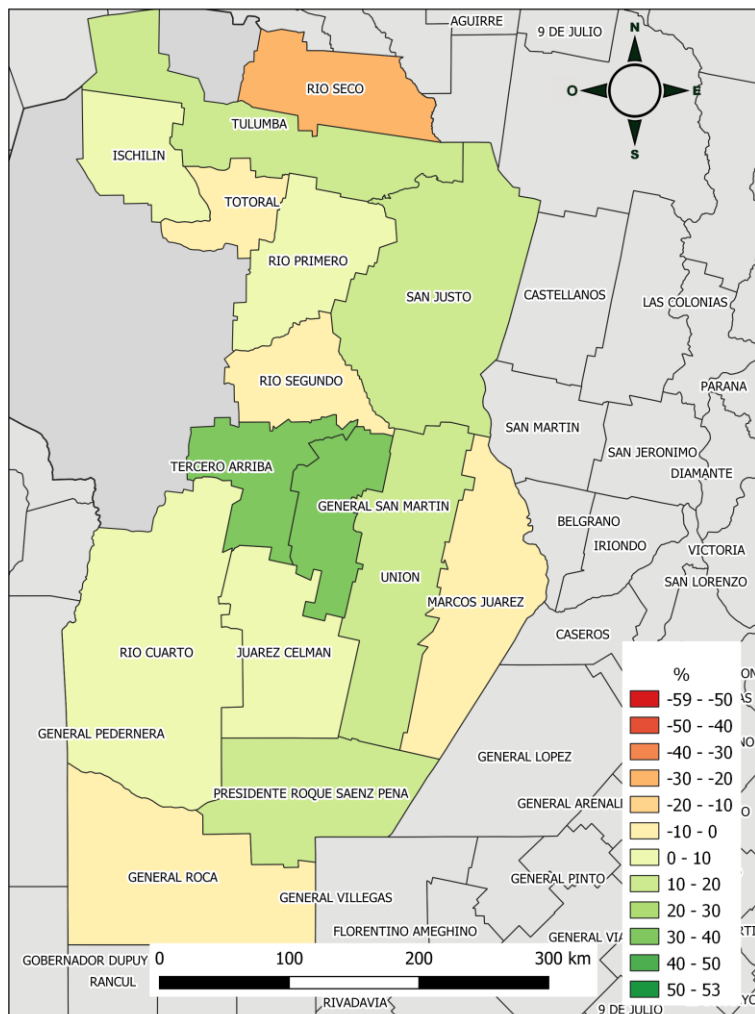
Aunque “Belgrano” y “Chacabuco” mejoraron su condición, en general todos menos “12 de Octubre” están en condiciones más negativas respecto del promedio de marzo 2016-2020 y que en febrero 2021.





# Informe de productividad del campo natural: RESULTADOS

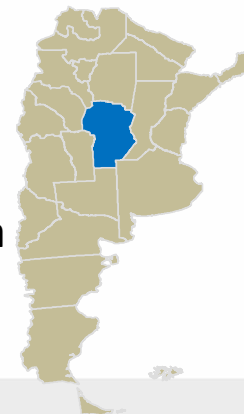
Productividad de materia seca de los campos naturales de la provincia de Córdoba - 6 al 21 de marzo de 2021 relativa al promedio de marzo 2016-2020



Coordinación de Análisis Pecuario. Subsecretaría de Ganadería. MAGyP

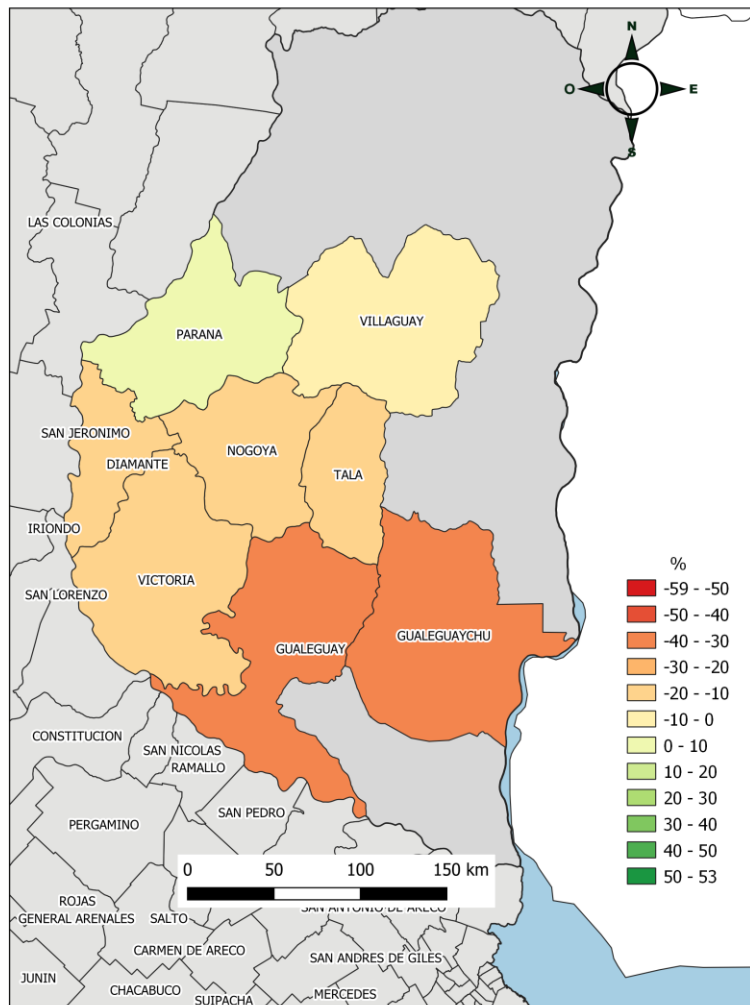
Productividad de materia seca de los campos naturales de la provincia **CÓRDOBA:**  
**6 AL 21 DE MARZO DE 2021** relativa al promedio **MARZO 2016-2020**

En **Córdoba** hay situaciones mixtas. La productividad diaria en los departamentos de Río Primero, Tulumba, Juárez Celman, Tercero Arriba y Gral. Roca mejoraron. En cambio en el resto las condiciones empeoraron. Solo Río Segundo dentro del mismo rango. En general la mayoría de los departamentos están por arriba del promedio 2016-2020.



# Informe de productividad del campo natural: RESULTADOS

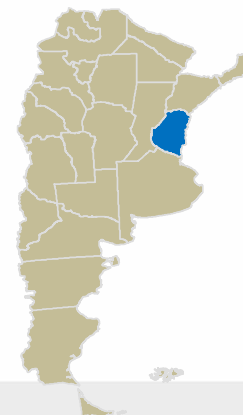
Productividad de materia seca de los campos naturales de la provincia de Entre Ríos - 6 al 21 de marzo de 2021  
relativa al promedio de marzo 2016-2020



Coordinación de Análisis Pecuario. Subsecretaría de Ganadería. MAGyP

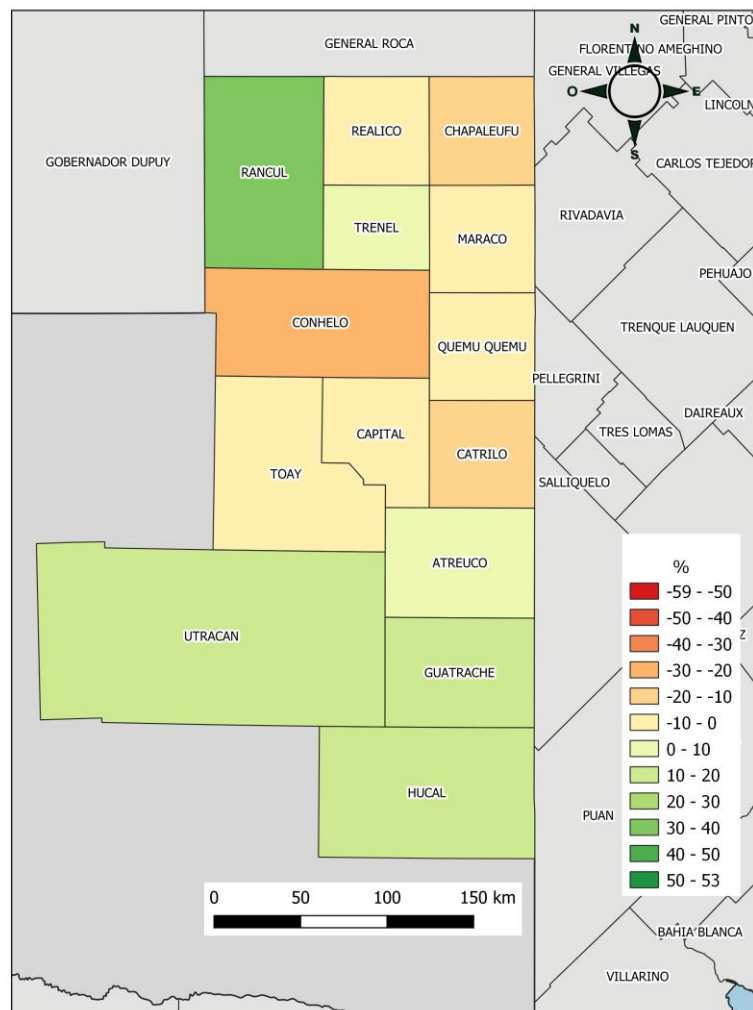
Productividad de materia seca de los campos naturales de la provincia de **ENTRE RÍOS:**  
**6 AL 21 DE MARZO DE 2021** relativa al promedio **MARZO 2016-2020**

En **Entre Ríos**, todos los departamentos analizados empeoraron su condición en el último período analizado y excepto Paraná, todos se encuentran por debajo del promedio 2016-2020.



# Informe de productividad del campo natural: RESULTADOS

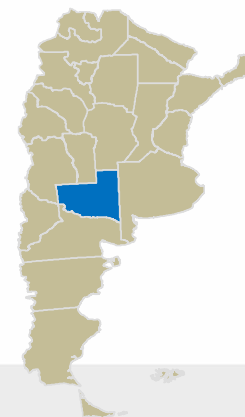
Productividad de materia seca de los campos naturales de la provincia de La Pampa - 6 al 21 de marzo de 2021 relativa al promedio de marzo 2016-2020



Coordinación de Análisis Pecuario, Subsecretaría de Ganadería, MAGyP

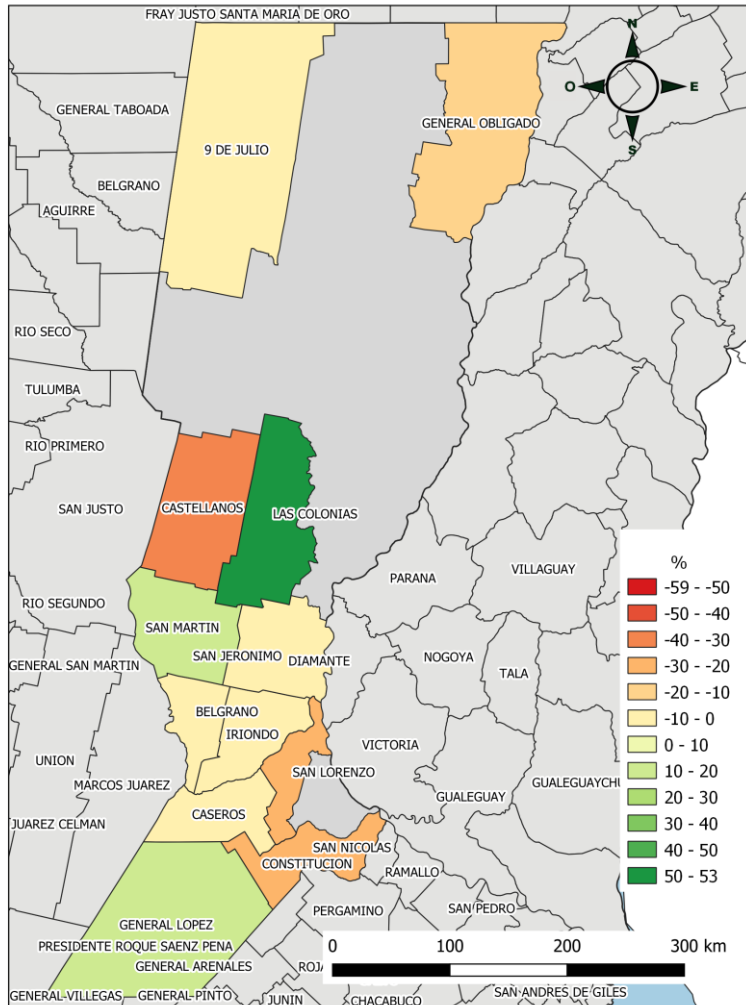
Productividad de materia seca de los campos naturales de la provincia de **LA PAMPA:**  
**6 AL 21 DE MARZO DE 2021** relativa al promedio **MARZO 2016-2020**

En **La Pampa** la mayoría de los departamentos están mejor o igual que el promedio 2016-2020. Solo Toay y Chapaleufú están por debajo. De todas maneras, 8 departamentos están en valores negativos, todos ubicados en la parte norte del área monitoreada.



# Informe de productividad del campo natural: RESULTADOS

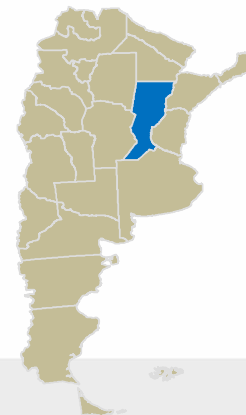
Productividad de materia seca de los campos naturales de la provincia de La Pampa - 6 al 21 de marzo de 2021  
relativa al promedio de marzo 2016-2020



Coordinación de Análisis Pecuário. Subsecretaría de Ganadería. MAGyP

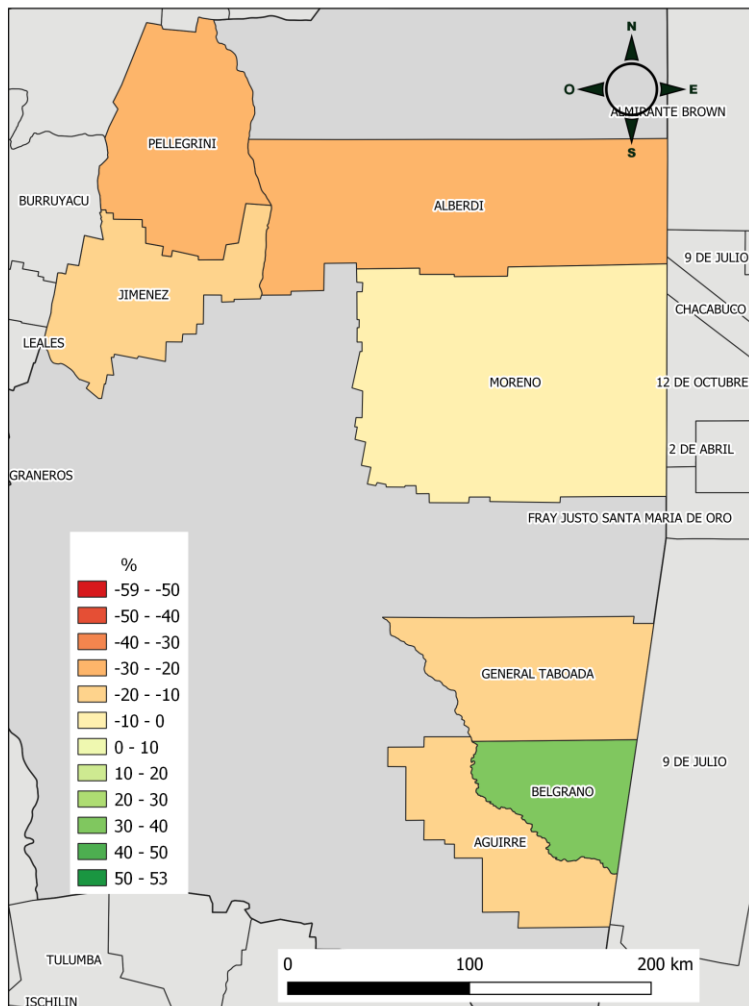
Productividad de materia seca de los campos naturales de la provincia de **SANTA FE:**  
**6 AL 21 DE MARZO DE 2021** relativa al promedio **MARZO 2016-2020**

En **Santa Fe**, respecto de febrero las condiciones se mantuvieron o – en general - empeoraron. Solo el departamento Las Colonias mejoró su condición respecto del promedio de marzo 2016-2020 y respecto de febrero 2021.



# Informe de productividad del campo natural: RESULTADOS

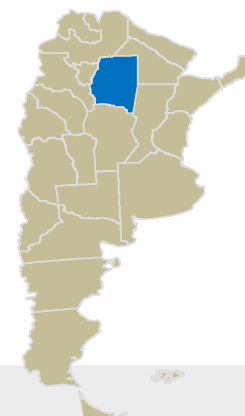
Productividad de materia seca de los campos naturales de la provincia de Santiago del Estero - 6 al 21 de marzo de 2021 relativa al promedio de marzo 2016-2020



Coordinación de Análisis Pecuario. Subsecretaría de Ganadería. MAGYP

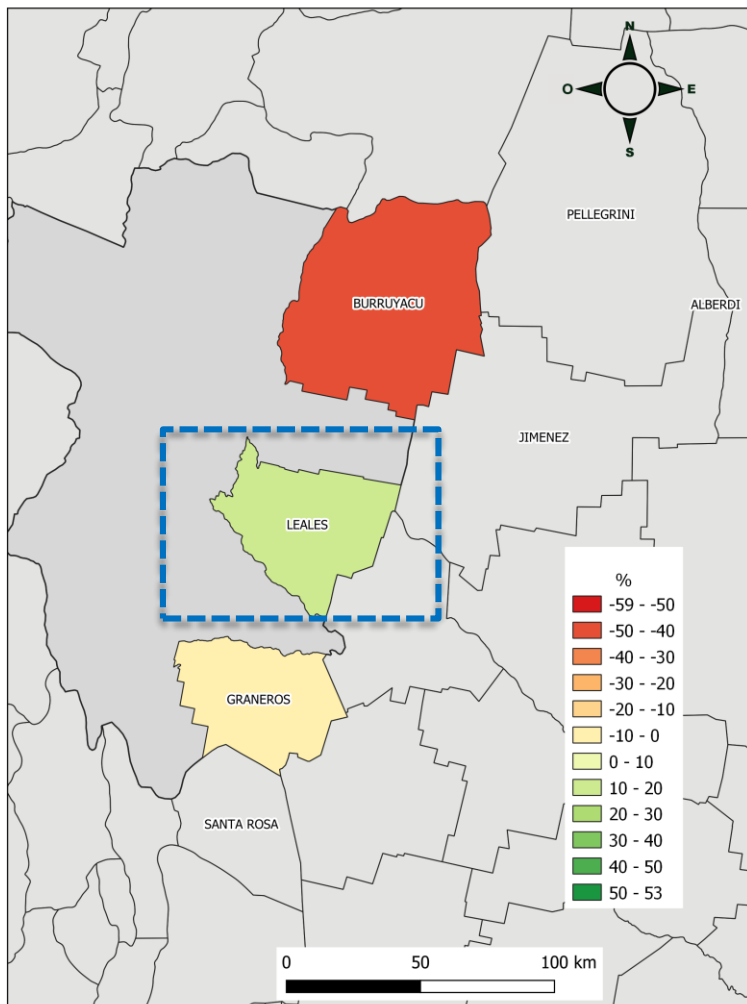
Productividad de materia seca de los campos naturales de la provincia de **SANTIAGO DEL ESTERO:**  
**6 AL 21 DE MARZO DE 2021** relativa al promedio **MARZO 2016-2020**

**Santiago del Estero** mantuvo o empeoró sus condiciones respecto del mes anterior y para el período actual se mantiene por debajo del promedio de marzo 2016-2020. Solo el departamento **Belgrano** tiene mejor promedio.



# Informe de productividad del campo natural: RESULTADOS

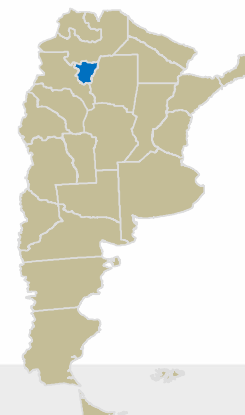
Productividad de materia seca de los campos naturales de la provincia de Tucumán - 6 al 21 de marzo de 2021 relativa al promedio de marzo 2016-2020



Coordinación de Análisis Pecuario. Subsecretaría de Ganadería. MAGyP

Productividad de materia seca de los campos naturales de la provincia de **TUCUMÁN:**  
**6 AL 21 DE MARZO DE 2021** relativa al promedio **MARZO 2016-2020**

En **Tucumán** solo el departamento de Leales pasó a estar en condiciones de productividad positivas comparadas con respecto del promedio marzo 2016-2020.





Ministerio de Agricultura,  
Ganadería y Pesca  
**Argentina**

**COORDINACIÓN DE ANÁLISIS PECUARIO**

**Responsable técnico:**

**Ing. Agr. Jorge H. Moares**

**Contacto:**

**[productos\\_pecuarios@magyp.gob.ar](mailto:productos_pecuarios@magyp.gob.ar)**