

**Productividad del campo natural en 150  
partidos de Nueve Provincias Argentinas  
12 al 27 de julio de 2021**

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

**Agosto 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:

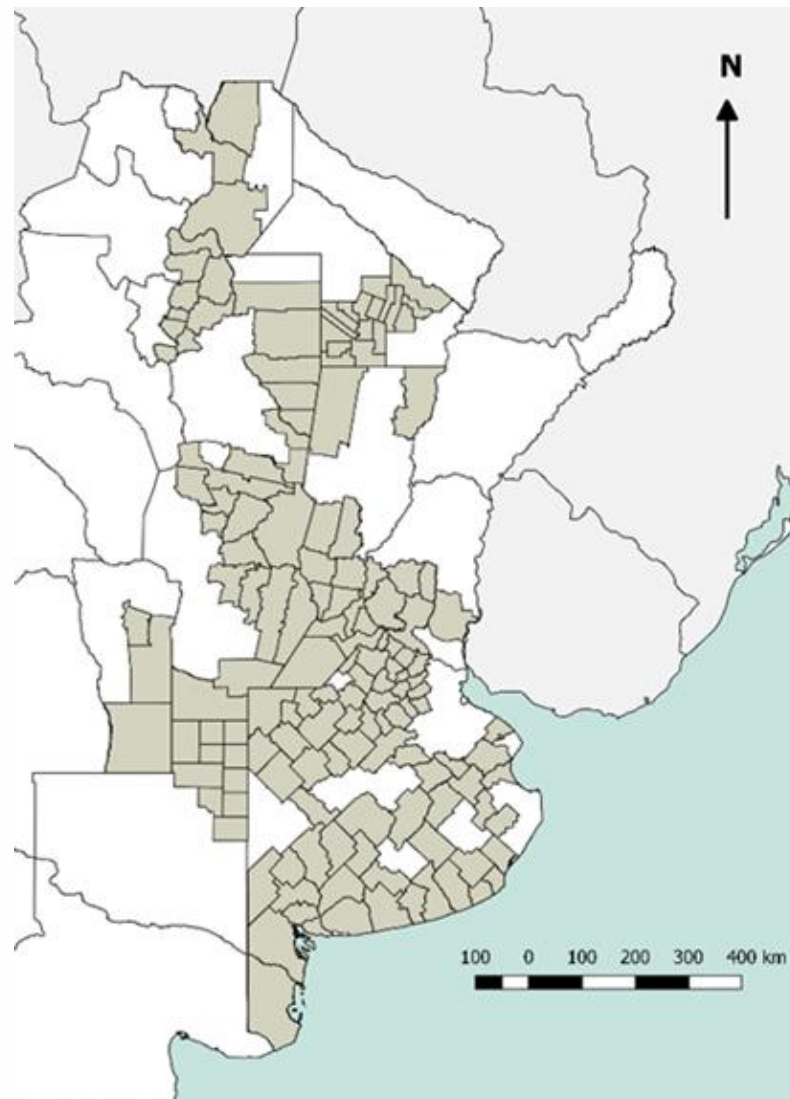
Se presentan los mapas de productividad forrajera en kg/ha de materia seca del campo natural de nueve provincias argentinas de 161 partidos.

En los dos primeros mapas se muestran las productividades (estimadas) del 26/6 al 11/7 y del 12 al 27 de julio 2021

Luego, en los mapas que siguen a continuación se comparan en forma relativa y por provincia las diferencias de productividad del período del 12 de junio al 27 de julio de 2021, respecto del promedio histórico de julio de la serie 2016-2020.

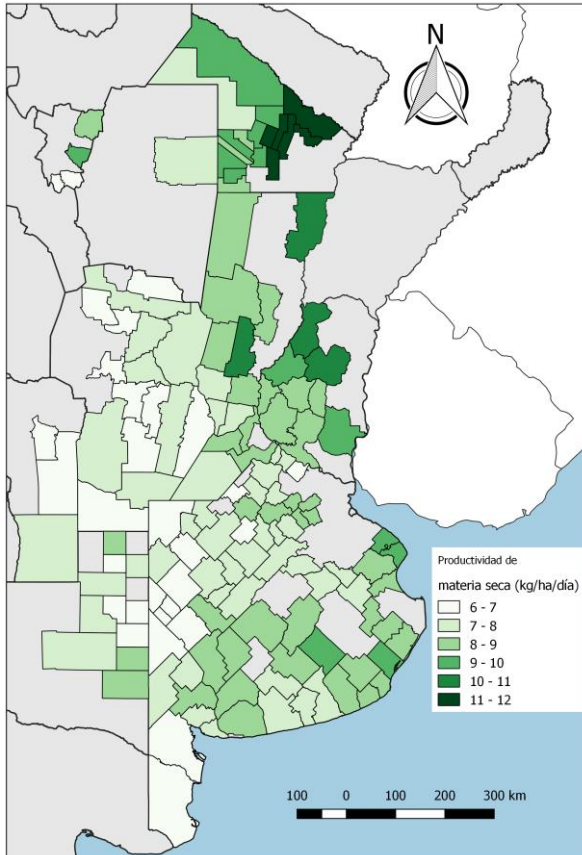
**En los mapas que siguen veremos que para el período analizado, la mayoría de los departamentos tienen productividades cercanas y alrededor del promedio 2016-2020.**

*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*



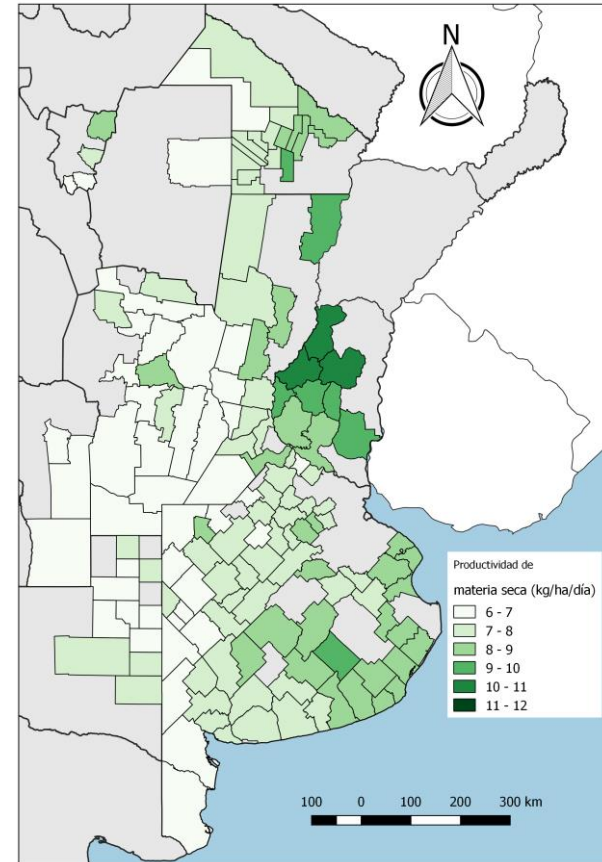
# Informe de productividad del campo natural: RESULTADOS

## PRODUCTIVIDAD DIARIA DE MATERIA SECA EN CAMPOS NATURALES, DEL 26/6 AL 11/7 DE 2021



Coordinación de Análisis Pecuario. Subsecretaría de Ganadería. MAGyP

## PRODUCTIVIDAD DIARIA DE MATERIA SECA EN CAMPOS NATURALES, DEL 12 al 27 de julio de 2021



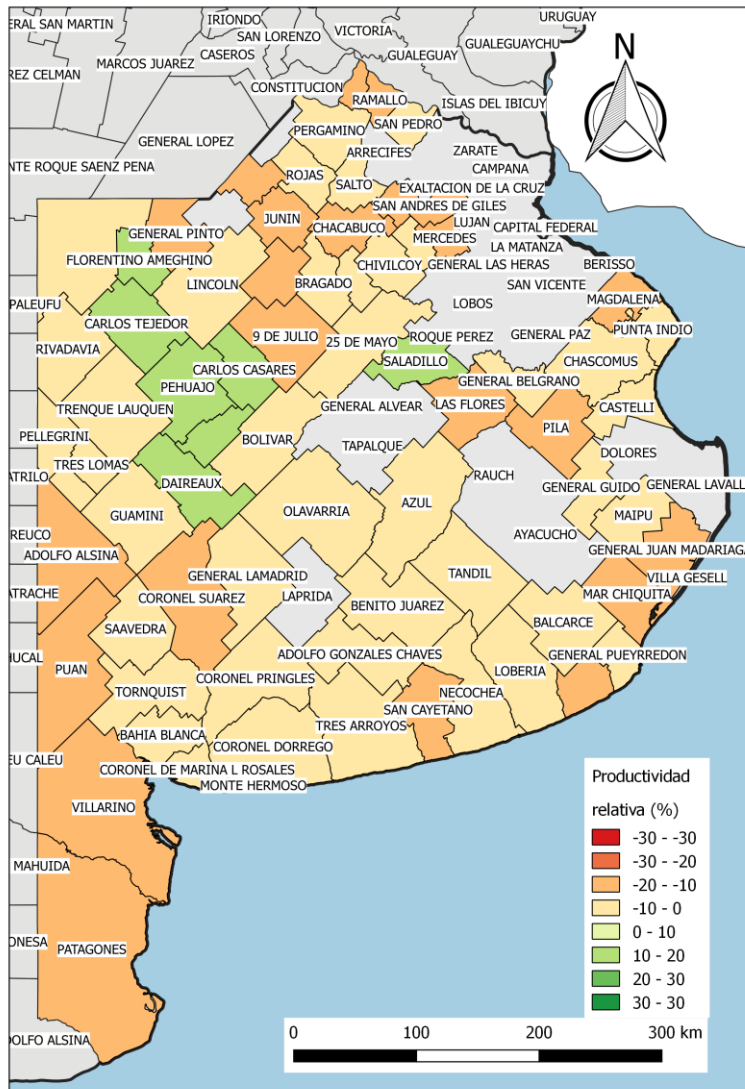
Coordinación de Análisis Pecuario. Subsecretaría de Ganadería. MAGyP

Se puede apreciar que la productividad de materia seca diaria disminuyó en el segundo período. Excepto para la provincia de Entre Ríos y parcialmente Buenos Aires, en el resto, cada provincia presenta una mayoría de departamentos con disminuciones de la productividad.

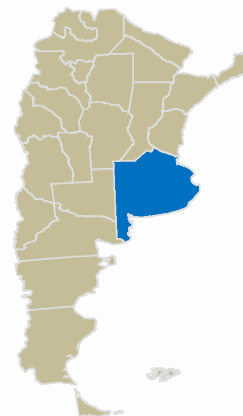
# Informe de productividad del campo natural: RESULTADOS

Productividad de materia seca de los campos naturales de la provincia **BUENOS AIRES**:  
Período 12 al 27 de julio de 2021, respecto  
del promedio de julio 2016-2020

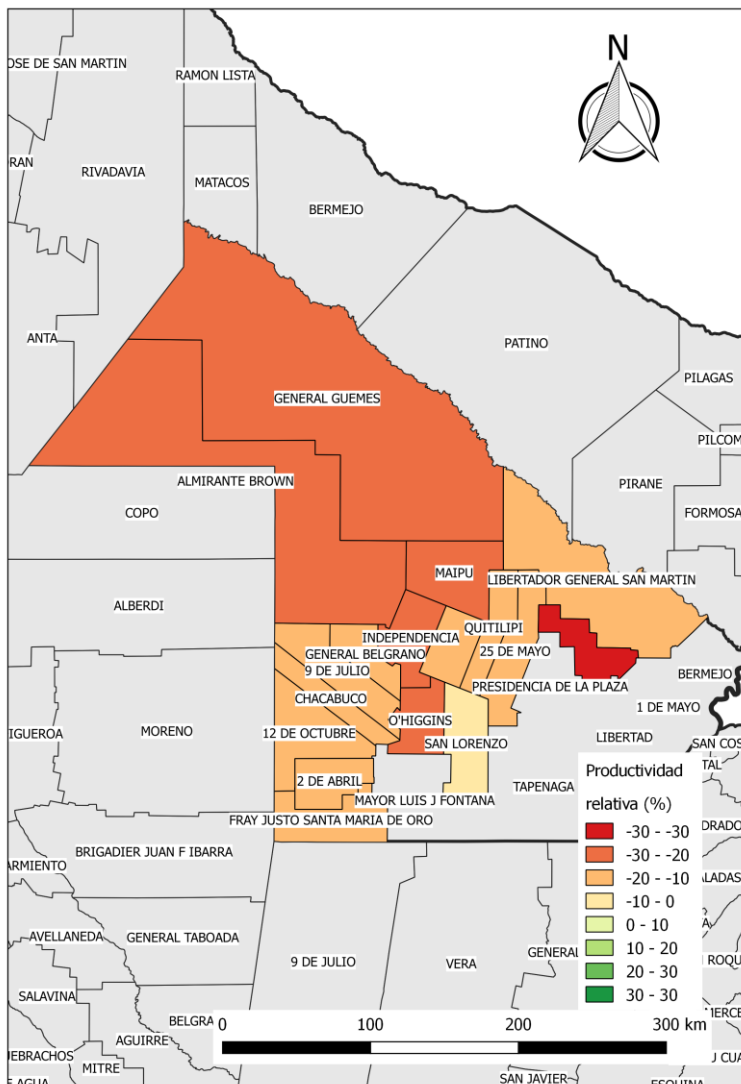
En la provincia de **Buenos Aires**, hay un predominio de déficits relativos de entre el 0 al 10%. Podríamos decir que estamos muy cerca del promedio en la mayoría de los partidos.



Coordinación de Análisis Pecuário. Subsecretaría de Ganadería. MAGyP



# Informe de productividad del campo natural: RESULTADOS



Coordinación de Análisis Pecuário. Subsecretaría de Ganadería. MAGyP

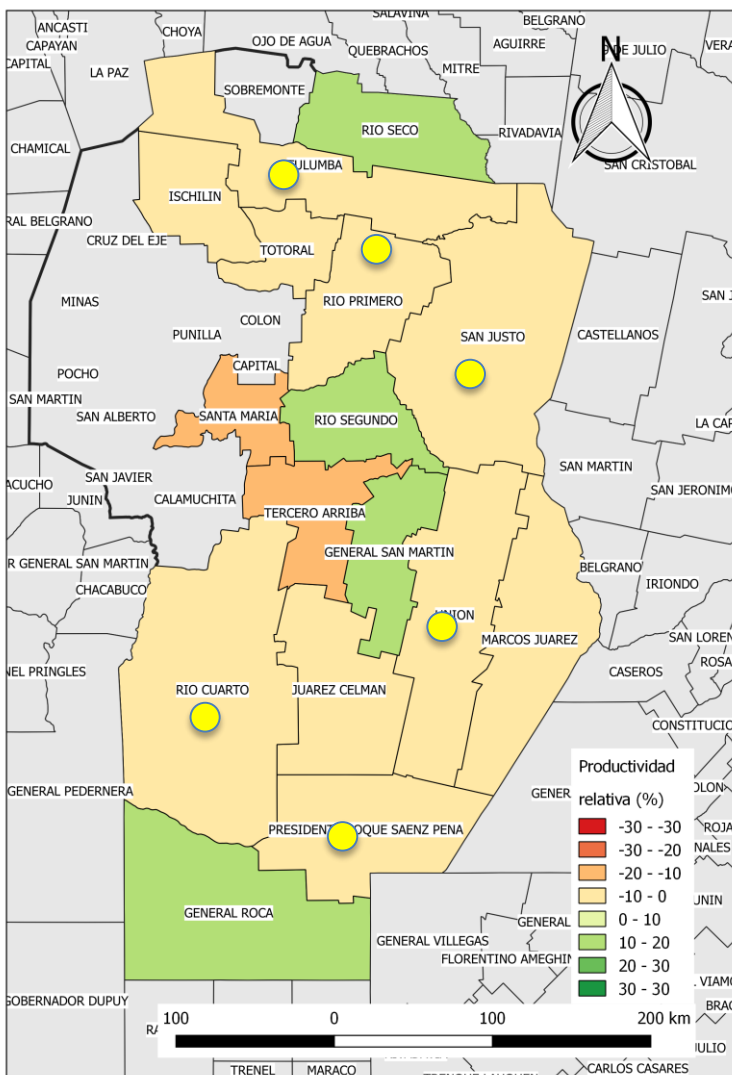
Productividad de materia seca de los campos naturales de la provincia **CHACO**:  
**Período 12 al 27 de julio de 2021, respecto del promedio de julio 2016-2020**

En Chaco la productividad relativa empeoró en todos los departamentos monitoreados respecto del período anterior de 16 días. Hasta el 27 de julio todos los departamentos están por debajo del promedio.





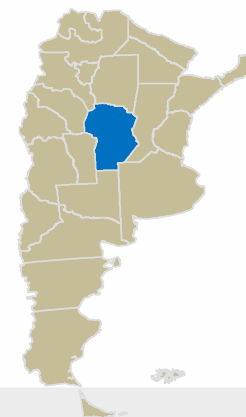
# Informe de productividad del campo natural: RESULTADOS



Coordinación de Análisis Pecuario. Subsecretaría de Ganadería. MAGyP

Productividad de materia seca de los campos naturales de la provincia **CÓRDOBA:**  
**Período 12 al 27 de julio de 2021, respecto del promedio de julio 2016-2020**

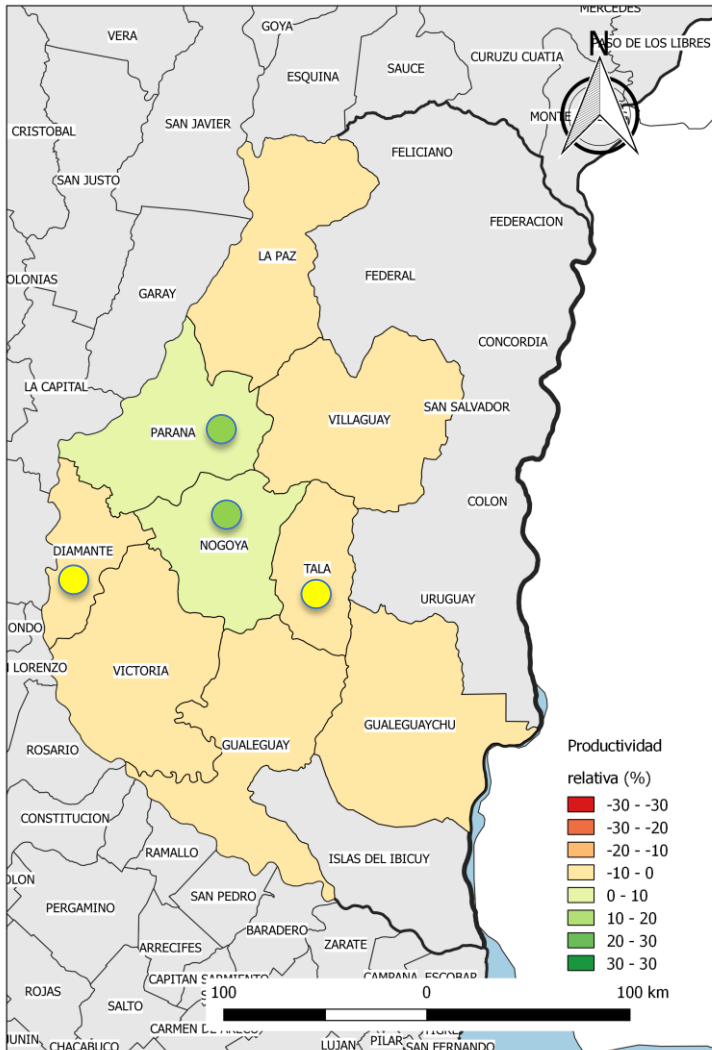
En Córdoba los departamentos señalados con rojo disminuyeron su productividad por debajo del promedio cuando antes estaban entre un 10 al 20% por arriba. El resto prácticamente sin cambios



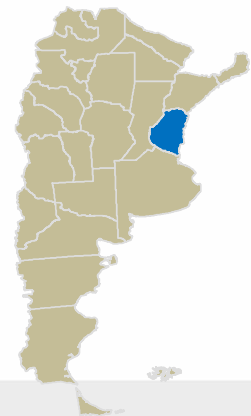
# Informe de productividad del campo natural: RESULTADOS

Productividad de materia seca de los campos naturales de la provincia de **ENTRE RÍOS**:  
**Período 12 al 27 de julio de 2021, respecto del promedio de julio 2016-2020**

En Entre Ríos, hubo ligeros cambios en ambos sentidos, en solo 4 departamentos. Los valores de productividad se mantienen cerca y por debajo del promedio de productividad para estos últimos 16 días.

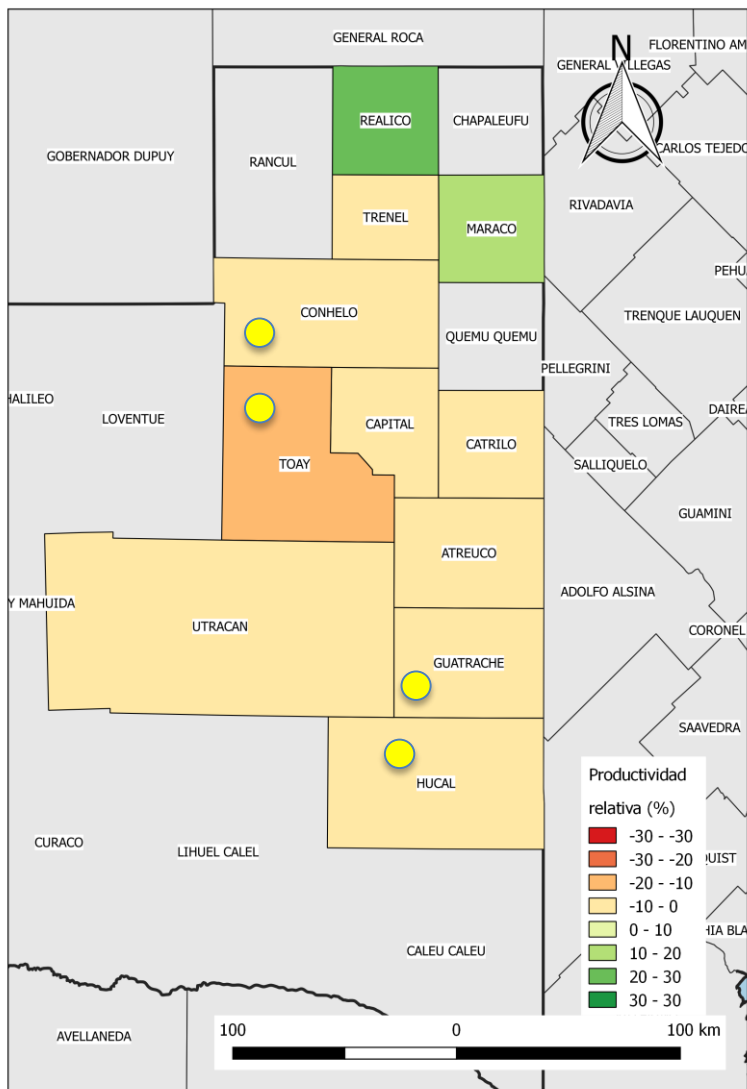


Coordinación de Análisis Pecuario. Subsecretaría de Ganadería. MAGyP





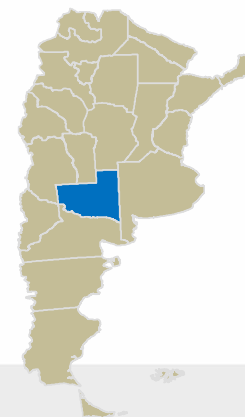
# Informe de productividad del campo natural: RESULTADOS



Coordinación de Análisis Pecuário. Subsecretaría de Ganadería. MAGyP

Productividad de materia seca de los campos naturales de la provincia de **LA PAMPA:**  
**Período 12 al 27 de julio de 2021,**  
**respecto del promedio de julio 2016-2020**

En La Pampa, solo los departamentos señalados disminuyeron ligeramente su productividad. El resto mantiene su productividad relativa en los rangos del período anterior.

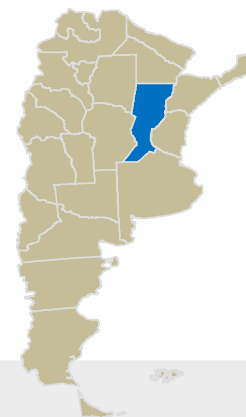
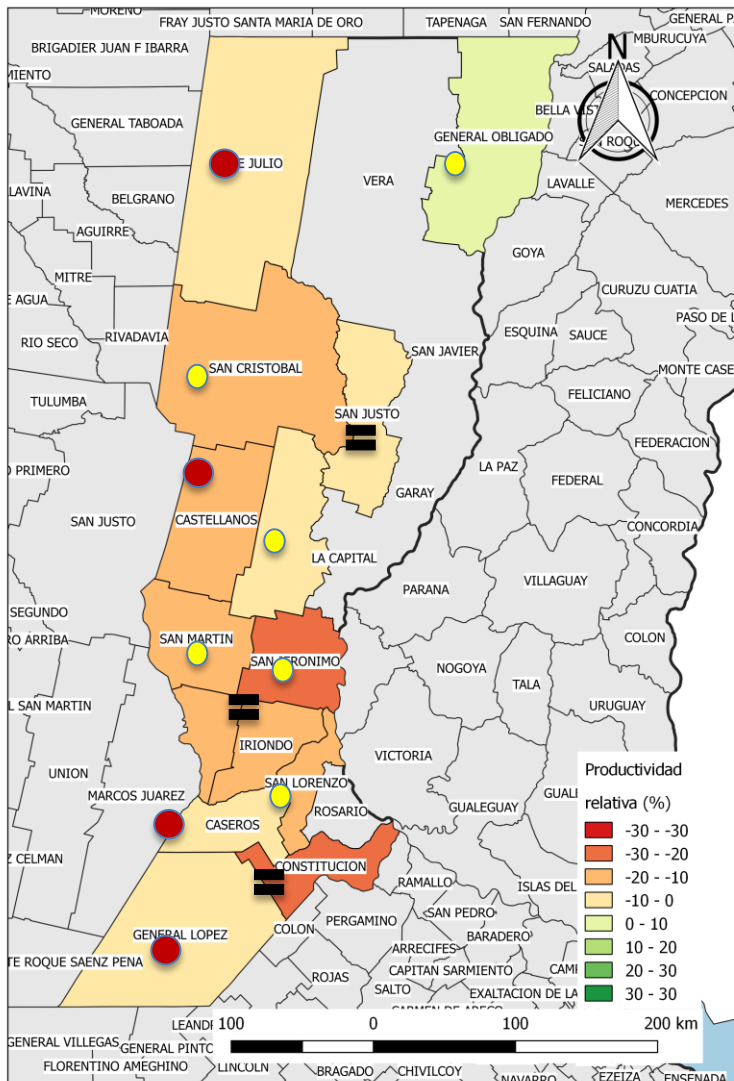


# Informe de productividad del campo natural: RESULTADOS

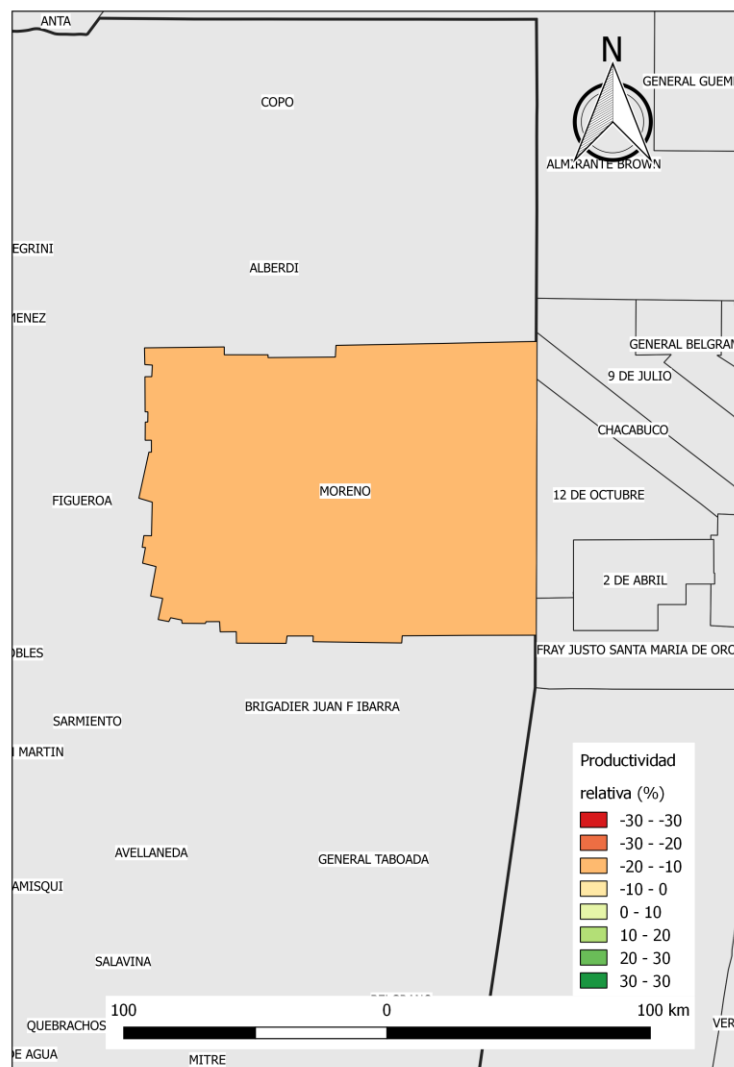
Productividad de materia seca de los campos naturales de la provincia de **SANTA FE:**

**Período 12 al 27 de julio de 2021, respecto del promedio de julio 2016-2020**

En **Santa Fe**, todos los departamentos, excepto San Justo, Constitución e Iriondo disminuyeron su condición de productividad relativa respecto del período de 16 días anterior al de este informe. Con el círculo rojo los cambios más drásticos.

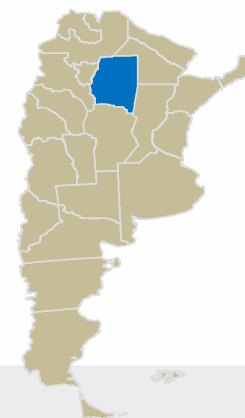


# Informe de productividad del campo natural: RESULTADOS

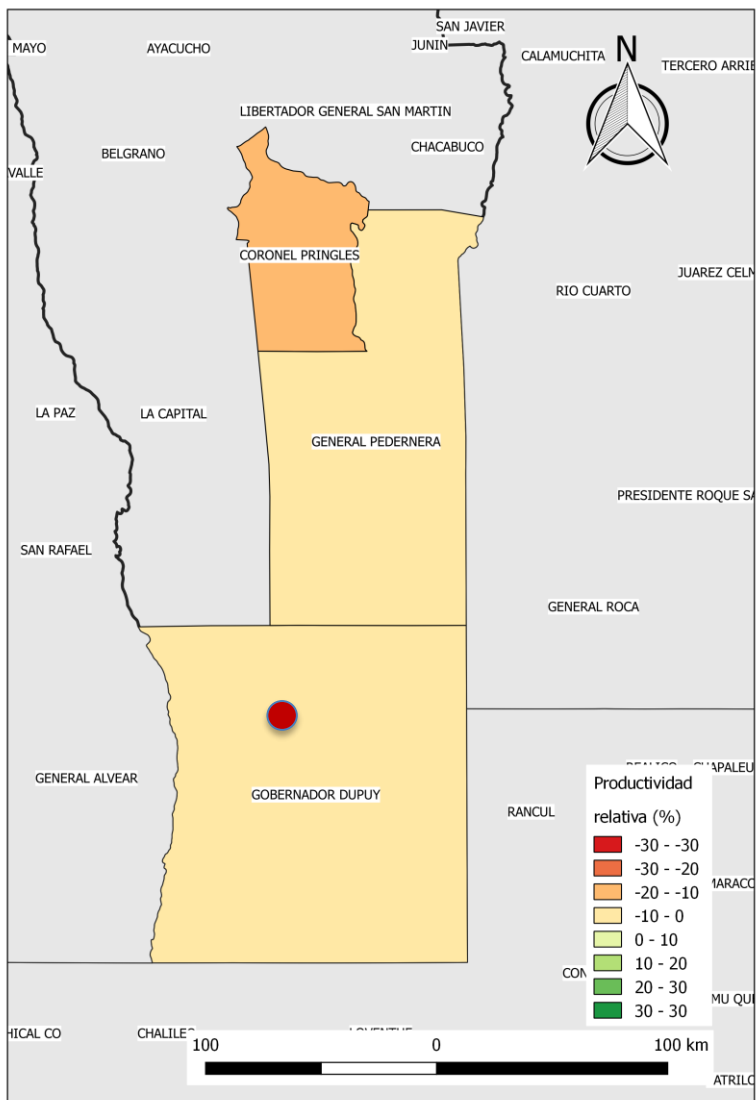


Productividad de materia seca de los campos naturales de la provincia de **SANTIAGO DEL ESTERO:**  
**Período 12 al 27 de julio de 2021,**  
**respecto del promedio de julio 2016-2020**

Santiago del Estero disminuyó la productividad al rango -20 -30 % desde el rango anterior -10 0%.

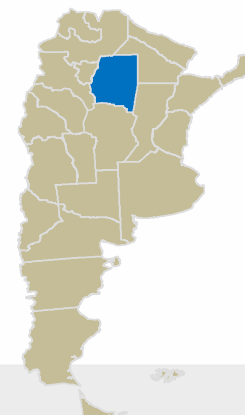


# Informe de productividad del campo natural: RESULTADOS

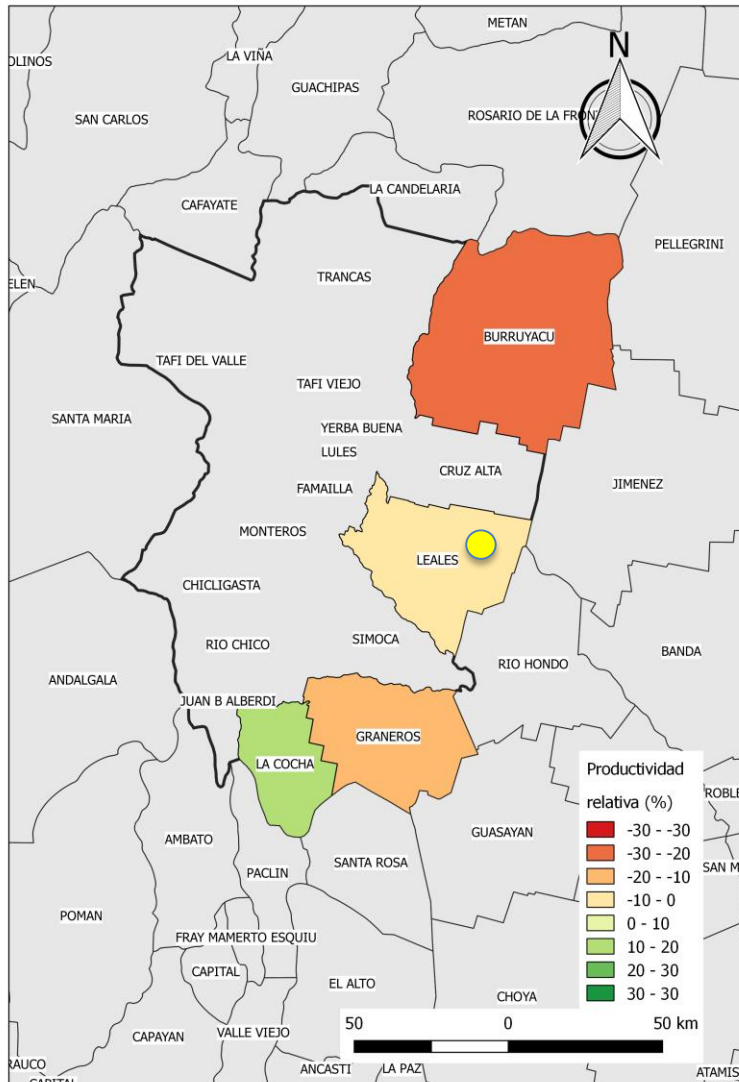


Productividad de materia seca de los campos naturales de la provincia de **SAN LUIS**:  
**Período 12 al 27 de julio de 2021, respecto del promedio de julio 2016-2020**

En San Luís solo Gdor. Dupuy disminuyó su productividad relativa. Cnel. Pringles y Gral. Pedernera sin cambios.



# Informe de productividad del campo natural: RESULTADOS



Coordinación de Análisis Pecuário. Subsecretaría de Ganadería. MAGyP

Productividad de materia seca de los campos naturales de la provincia de **TUCUMÁN:**  
Período 12 al 27 de julio de 2021, respecto del promedio de julio 2016-2020

Como siempre, en **Tucumán** solamente Leales disminuyó su productividad relativa. Los otros tres departamentos siguen sin cambios.





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)**