

**Productividad del campo natural en 150
partidos de Nueve Provincias Argentinas
14 al 29 de septiembre de 2021**

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

Octubre 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

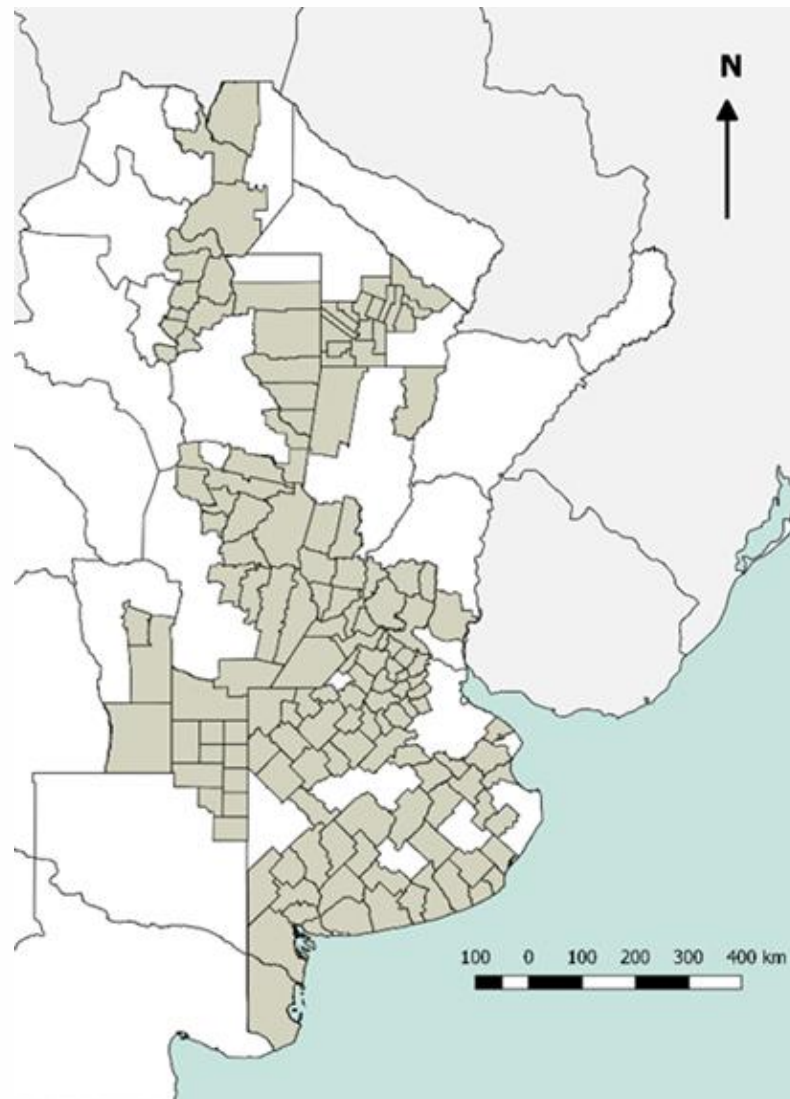
Resumen:

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 29 de agosto al 13 de septiembre y del 14 al 29 del mismo mes.

En los mapas que siguen a continuación se comparan en forma relativa y por provincia las diferencias de productividad desde el 14 al 29 de septiembre de 2021, respecto del promedio histórico de septiembre de la serie 2016-2020.

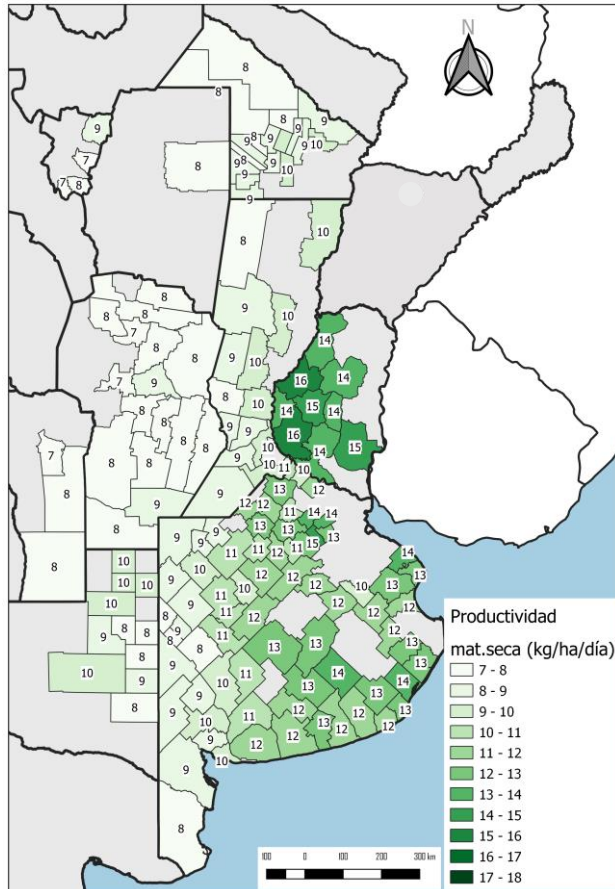
Fuente: elaborado por la Coordinación de Análisis Pecuario (CAP). Algunos departamentos pueden ser monitoreados o no dependiendo de la disponibilidad de datos para el año y campaña



Informe de productividad del campo natural: RESULTADOS

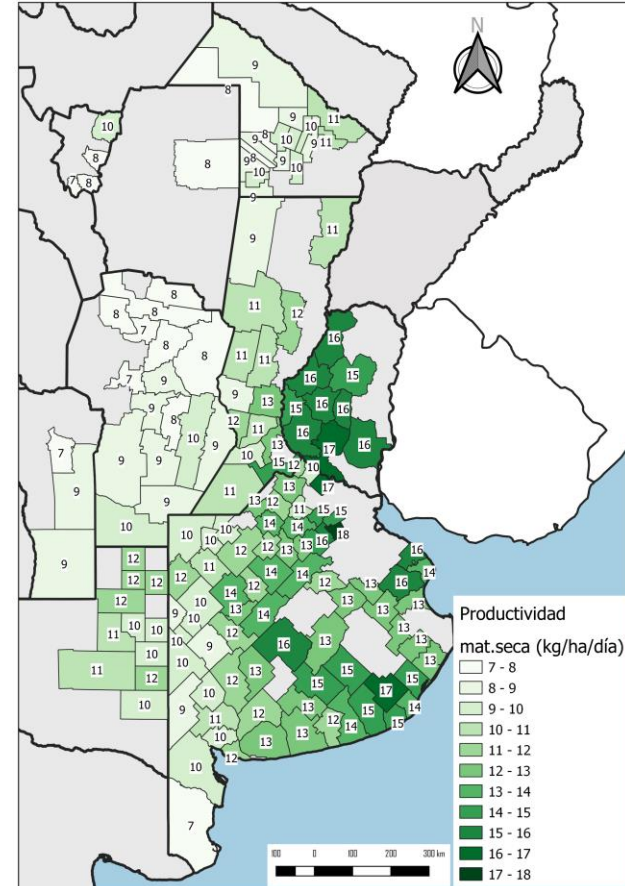
PRODUCTIVIDAD MATERIA SECA EN CAMPOS NATURALES. PROMEDIOS DIARIOS

29 de agosto al 13 de septiembre 2021



Coordinación de Análisis Pecuario,
Subsecretaría de Ganadería. MAGyP

14 al 29 de septiembre 2021



Coordinación de Análisis Pecuario,
Subsecretaría de Ganadería. MAGyP

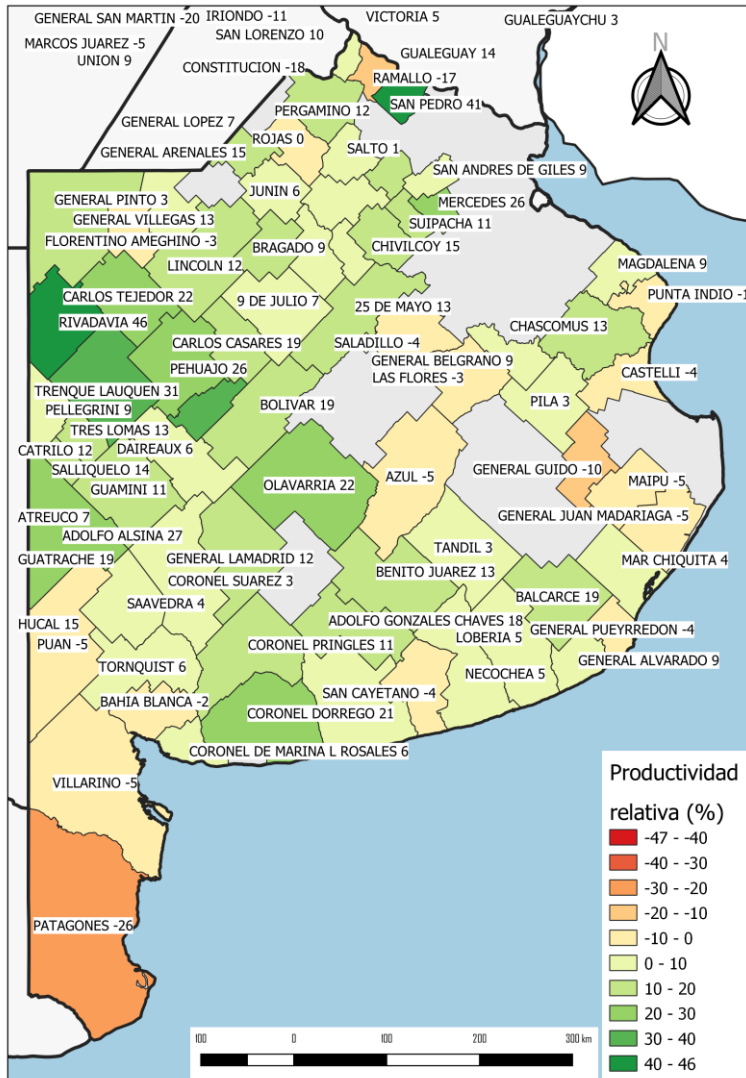
Entre ambos períodos se puede apreciar que hay leves mejoras (alrededor del 10%) en la productividad de la mayoría de las provincias y partidos monitoreados. Solamente el norte cordobés y el oeste chaqueño no muestran cambios.

Informe de productividad del campo natural: RESULTADOS

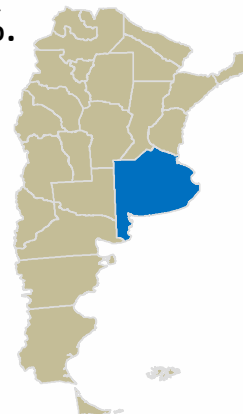
Productividad relativa (de materia seca) de los campos naturales de la provincia **BUENOS AIRES:**

Período 14 al 29 de septiembre 2021 respecto del promedio de septiembre 2016-2020

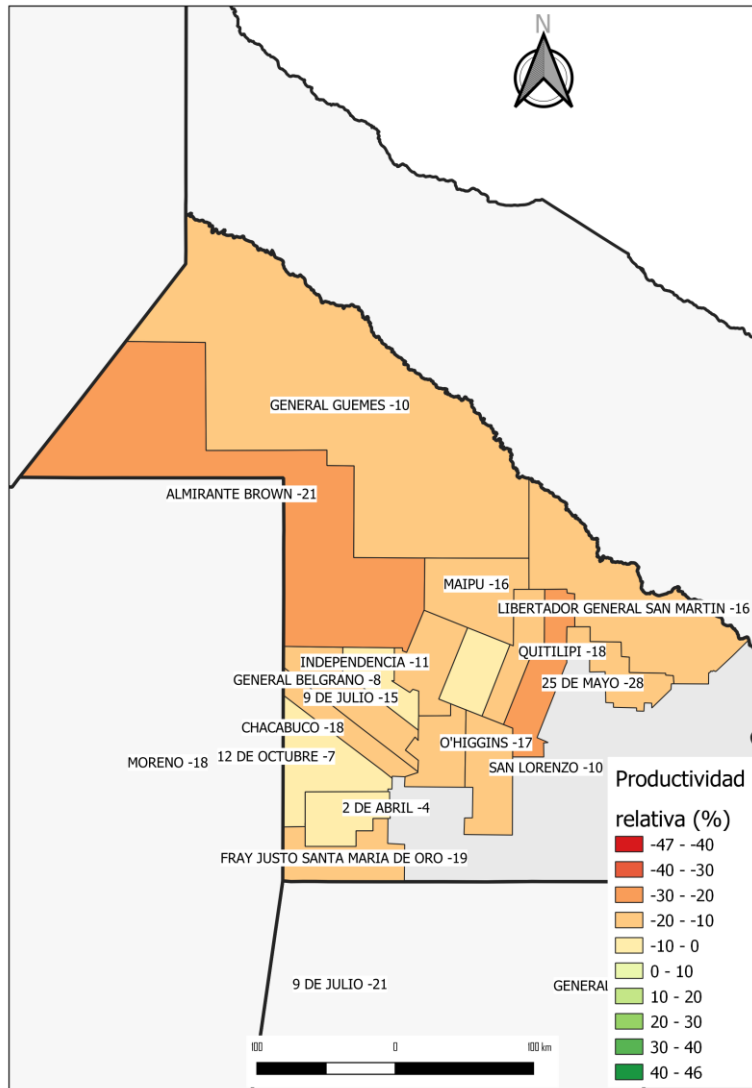
Prácticamente toda la provincia presenta valores superiores a la productividad promedio. Solo algunos partidos tienen una productividad algo menor. Patagones en el sur y Ramallo en el norte se alejan negativamente del promedio 2016-2020 por más del 10%. Las condiciones son excelentes en algunos partidos de la zona NO de la provincia.



Coordinación de Análisis Pecuario, Subsecretaría de Ganadería. MAGyP



Informe de productividad del campo natural: RESULTADOS



Coordinación de Análisis Pecuario, Subsecretaría de Ganadería. MAGyP

Productividad relativa (de materia seca) de los campos naturales de la provincia

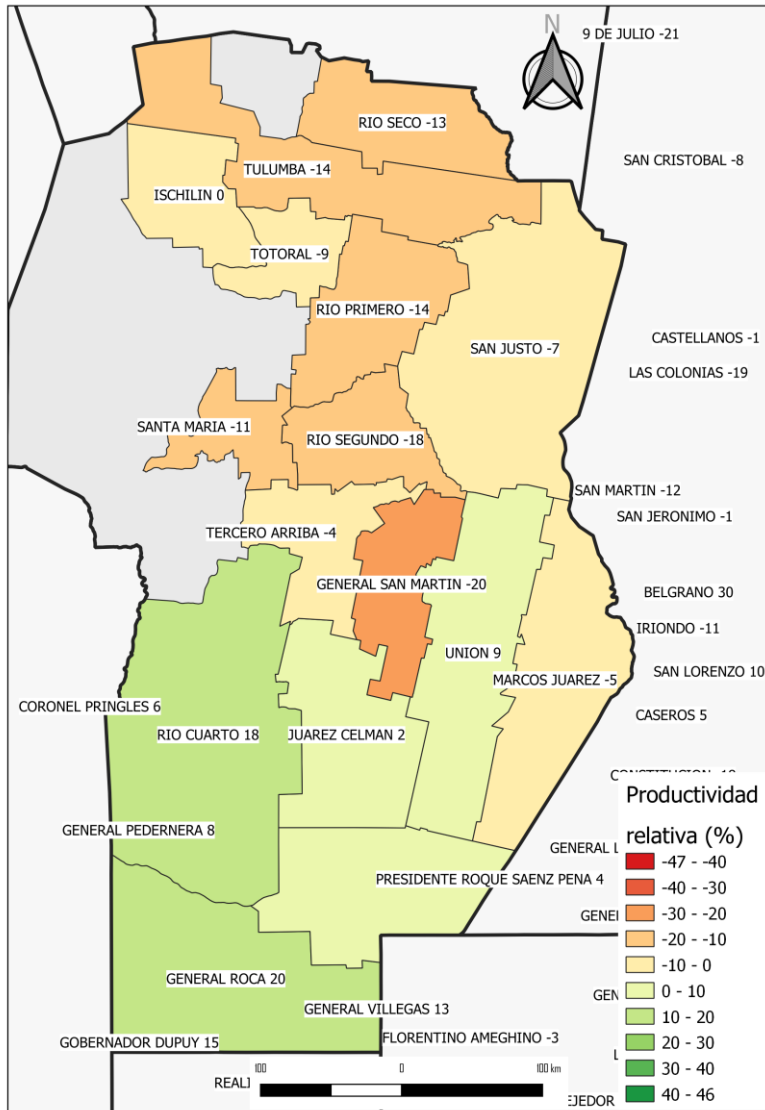
CHACO:

Período 14 al 29 de septiembre 2021 respecto del promedio de septiembre 2016-2020

Todos los departamentos monitoreados en Chaco están por abajo del promedio 2016-2020. Respecto de agosto 2021, las condiciones son más negativas aún.



Informe de productividad del campo natural: RESULTADOS



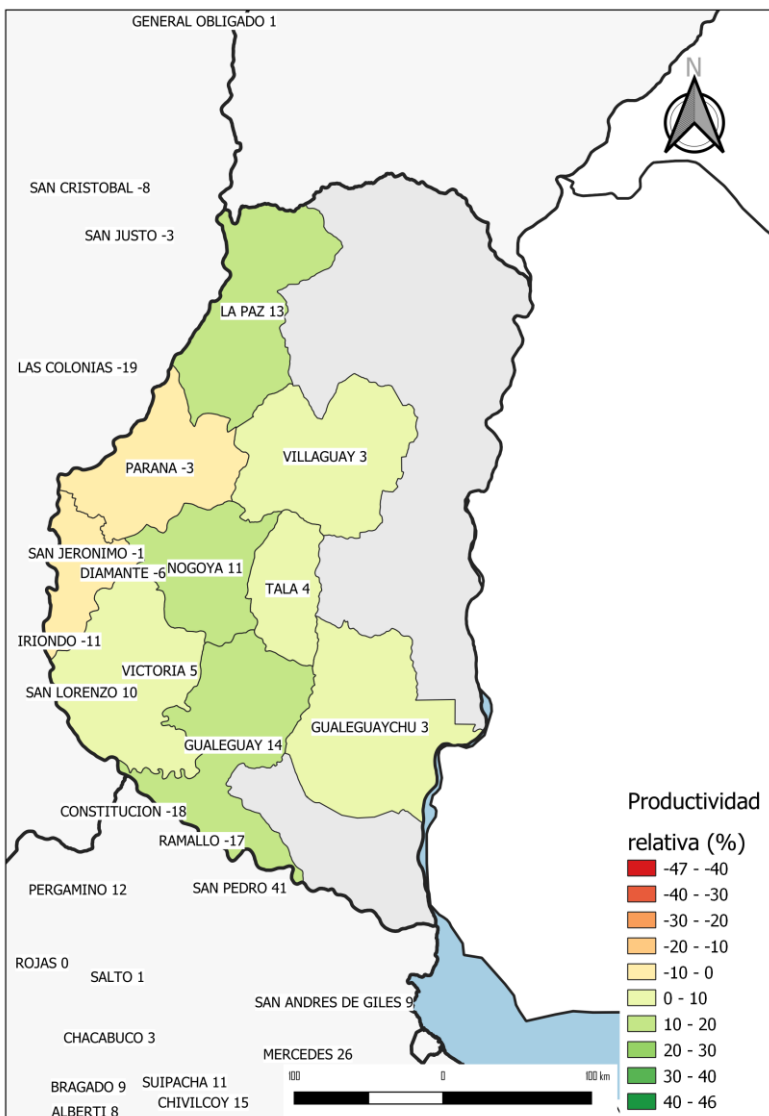
Coordinación de Análisis Pecuario, Subsecretaría de Ganadería. MAGyP

Productividad relativa (de materia seca) de los campos naturales de la provincia **CÓRDOBA:**
Período 14 al 29 de septiembre 2021 respecto del promedio de septiembre 2016-2020

Excepto Totoral y Río 3º, las condiciones mejoran en todo Córdoba. El sur de la provincia alcanza productividades relativas superiores al promedio 2016-2020.



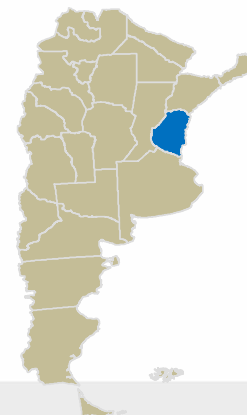
Informe de productividad del campo natural: RESULTADOS



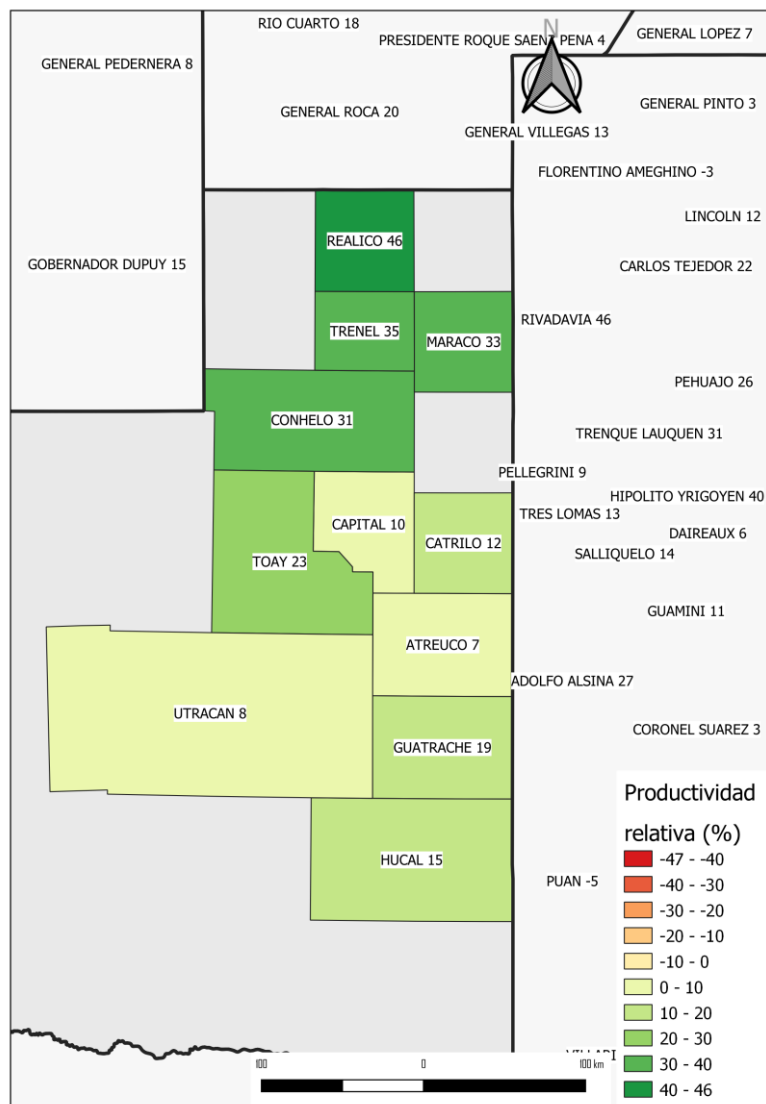
Coordinación de Análisis Pecuario, Subsecretaría de Ganadería. MAGyP

Productividad relativa (de materia seca) de los campos naturales de la provincia de **ENTRE RÍOS**:
Período 14 al 29 de septiembre 2021
respecto del promedio de septiembre 2016-2020

Entre Ríos nuevamente presenta productividades relativas cercanas al promedio, alternando algunos departamentos valores por abajo o arriba del mismo.



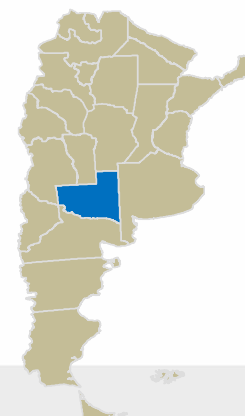
Informe de productividad del campo natural: RESULTADOS



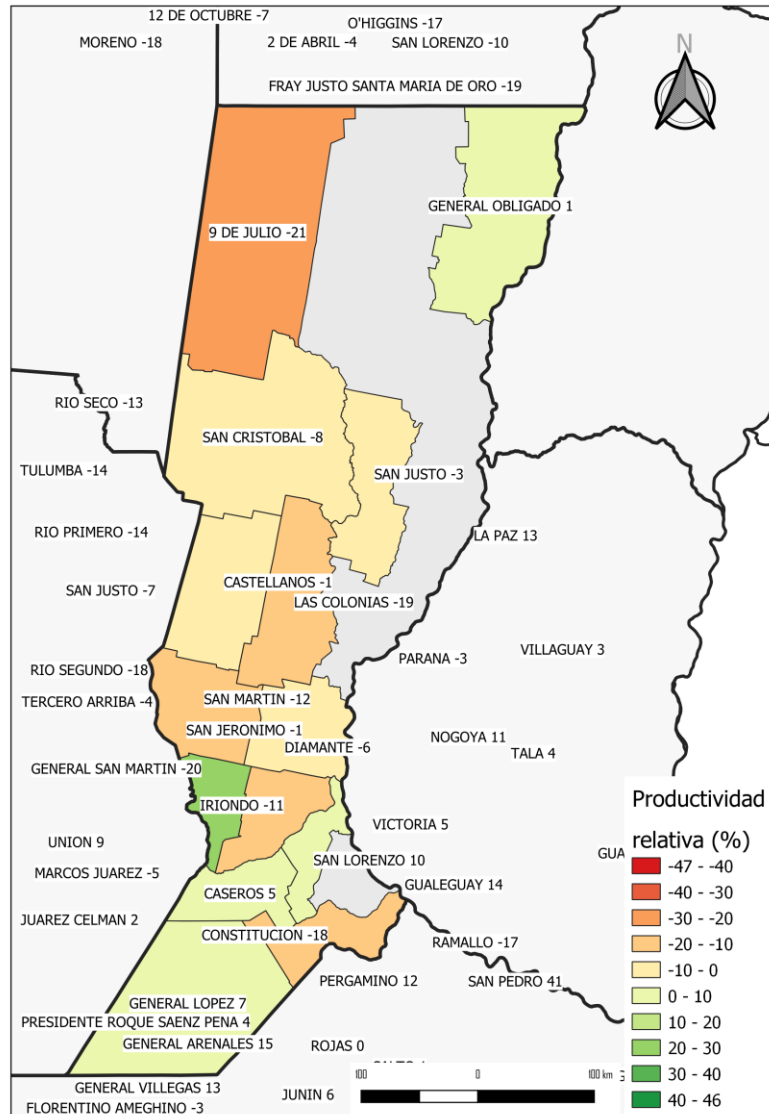
Coordinación de Análisis Pecuario, Subsecretaría de Ganadería. MAGyP

Productividad relativa (de materia seca)
de los campos naturales de la provincia
de
LA PAMPA:
Período 14 al 29 de septiembre 2021
respecto del promedio de septiembre
2016-2020

Respecto del promedio de agosto pasado, en La Pampa mejoran notablemente todos los departamentos monitoreados. Los departamentos del sur y del centro alcanzan valores superiores al promedio.



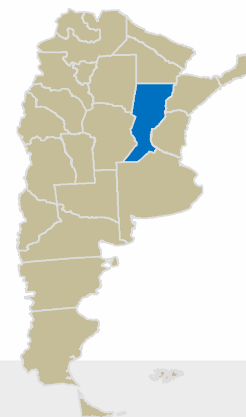
Informe de productividad del campo natural: RESULTADOS



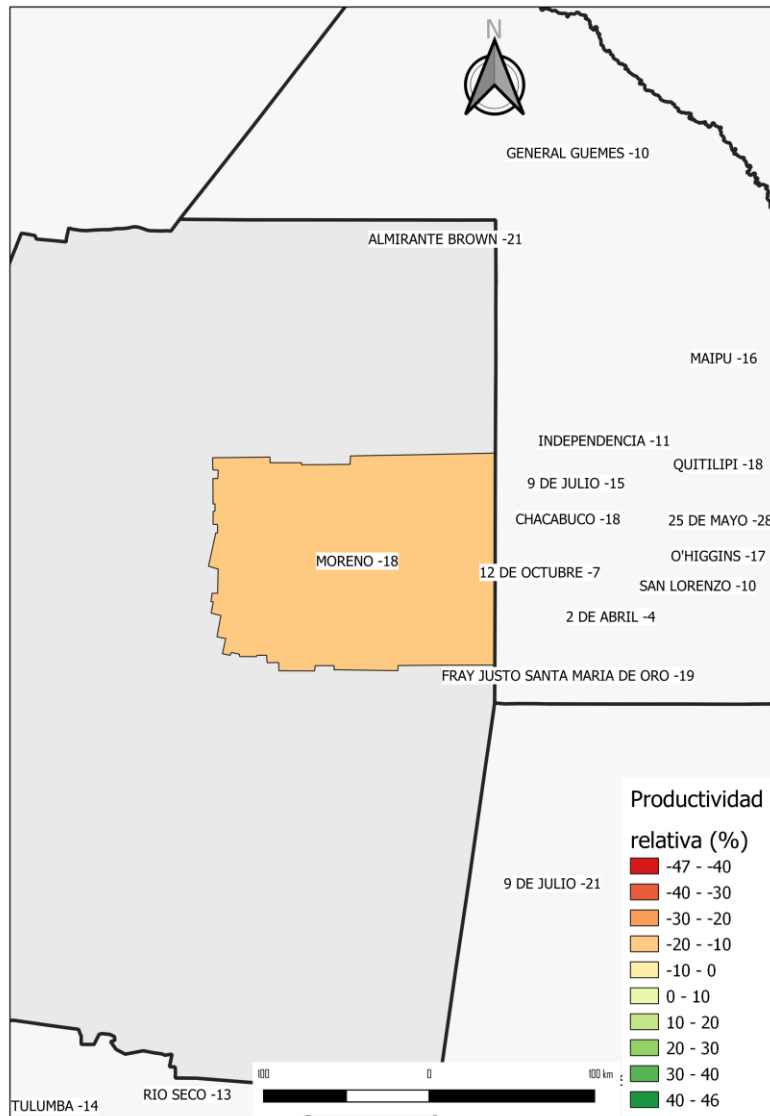
Coordinación de Análisis Pecuario, Subsecretaría de Ganadería. MAGyP

Productividad relativa (de materia seca) de los campos naturales de la provincia de **SANTA FE:**
Período 14 al 29 de septiembre 2021 respecto del promedio de septiembre 2016-2020

A diferencia de las provincias de Entre Ríos y Córdoba, en **Santa Fe** hay una mayoría de departamentos con valores negativos respecto del promedio 2016-2020.



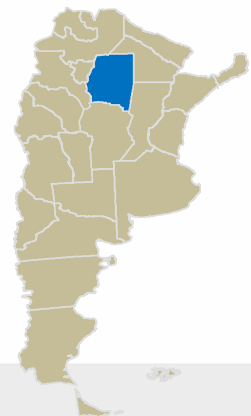
Informe de productividad del campo natural: RESULTADOS



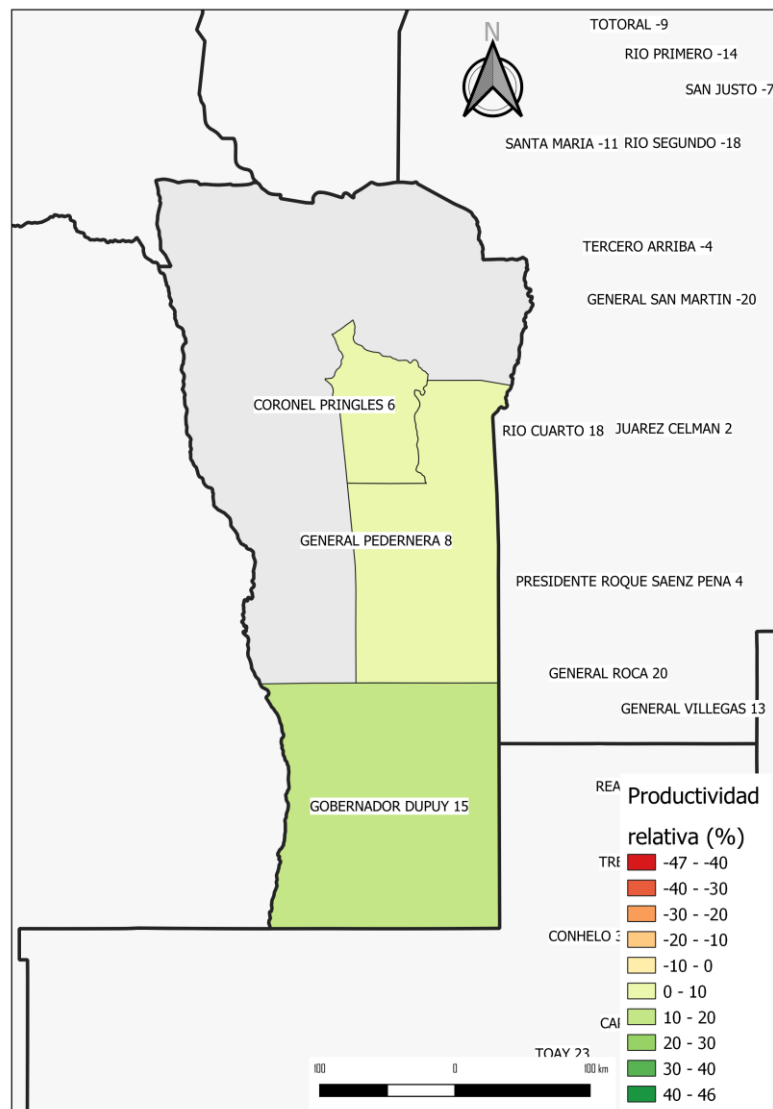
Coordinación de Análisis Pecuario, Subsecretaría de Ganadería. MAGyP

Productividad relativa (de materia seca) de los campos naturales de la provincia de **SANTIAGO DEL ESTERO**:
Período 14 al 29 de septiembre 2021 respecto del promedio de septiembre 2016-2020

Lamentablemente **y por el momento** en Santiago del Estero solamente tenemos datos para el departamento Moreno. En este período Moreno empeoró sus condiciones y presenta una productividad relativa muy baja respecto de agosto 2021 (0%) y respecto del promedio.



Informe de productividad del campo natural: RESULTADOS

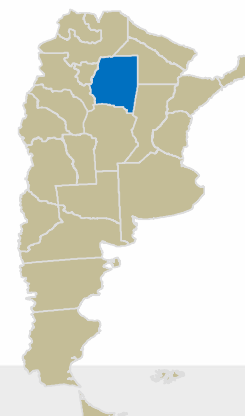


Coordinación de Análisis Pecuario, Subsecretaría de Ganadería. MAGyP

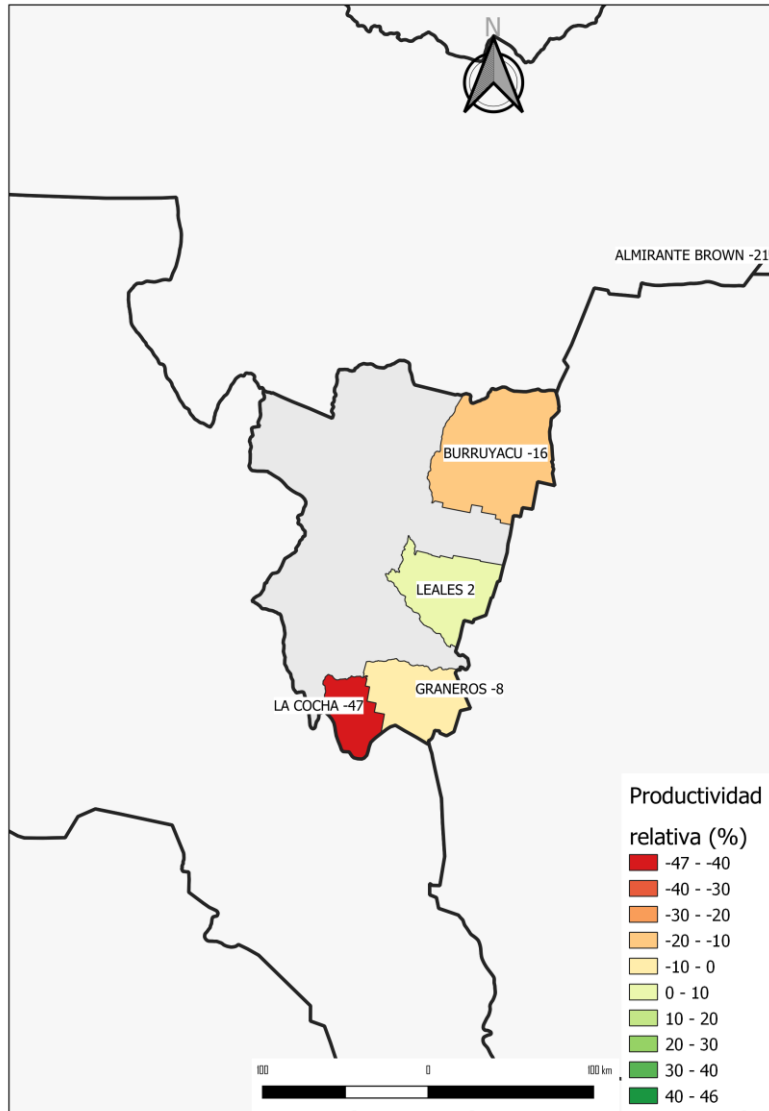
Productividad relativa (de materia seca) de los campos naturales de la provincia de **SAN LUIS**:

Período 14 al 29 de septiembre 2021 respecto del promedio de septiembre 2016-2020

En San Luís, para los tres departamentos monitoreados, los valores son superiores al mes de agosto y por arriba del promedio 2016-2020.



Informe de productividad del campo natural: RESULTADOS

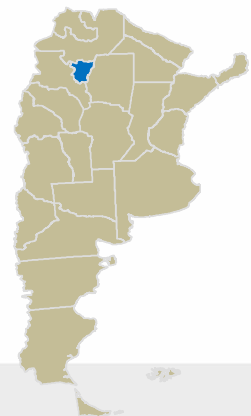


Coordinación de Análisis Pecuario, Subsecretaría de Ganadería. MAGyP

Productividad relativa (de materia seca) de los campos naturales de la provincia de **TUCUMÁN:**

Período 14 al 29 de septiembre 2021 respecto del promedio de septiembre 2016-2020

En **Tucumán** todos los departamentos muestran valores inferiores al mes de agosto 2021 y excepto Leales, por abajo del promedio 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