

Productividad del campo natural en 150 partidos de Nueve Provincias Argentinas Agosto 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

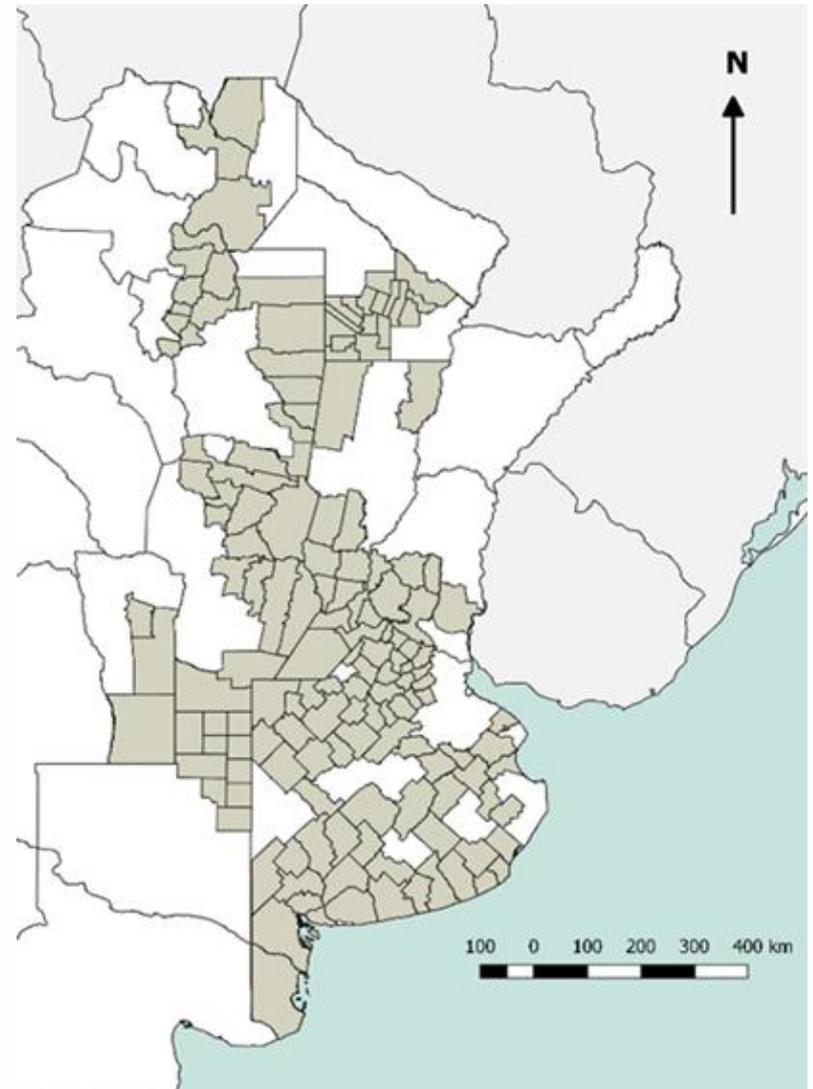
Resumen:

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) de julio y de agosto de 2021.

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

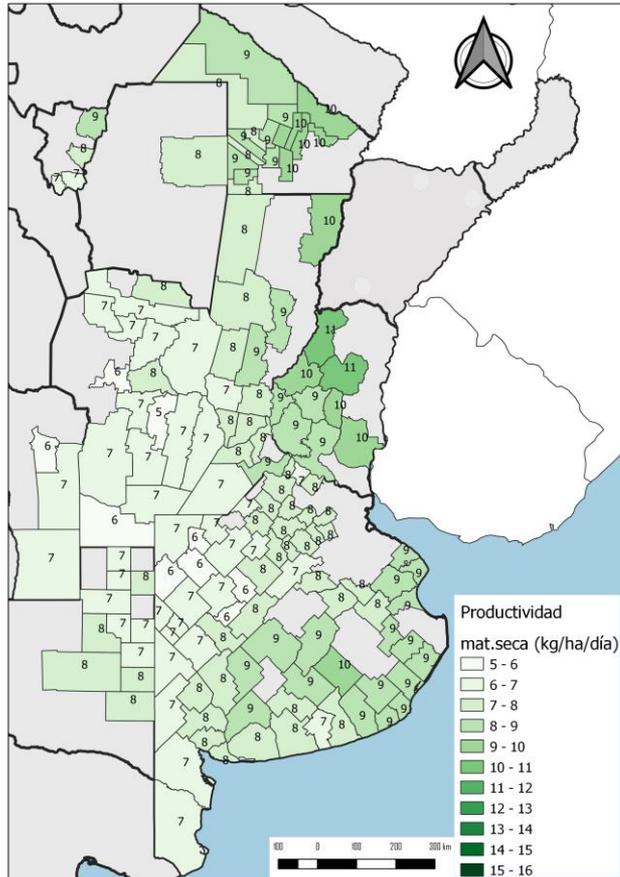
Fuente: elaborado por la Coordinación de Análisis Pecuario (CAP). Algunos departamentos pueden ser monitoreados o no dependiendo de la disponibilidad de datos para el año y campaña



Informe de productividad del campo natural: RESULTADOS

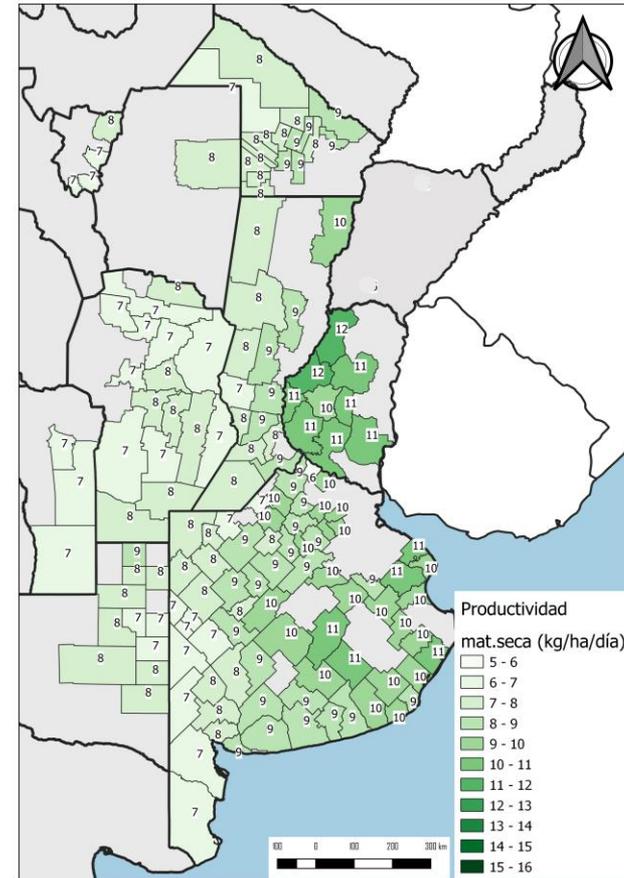
PRODUCTIVIDAD MATERIA SECA EN CAMPOS NATURALES. PROMEDIOS DIARIOS

Julio 2021



Coordinación de Análisis Pecuario,
Subsecretaría de Ganadería. MAGyP

Agosto 2021



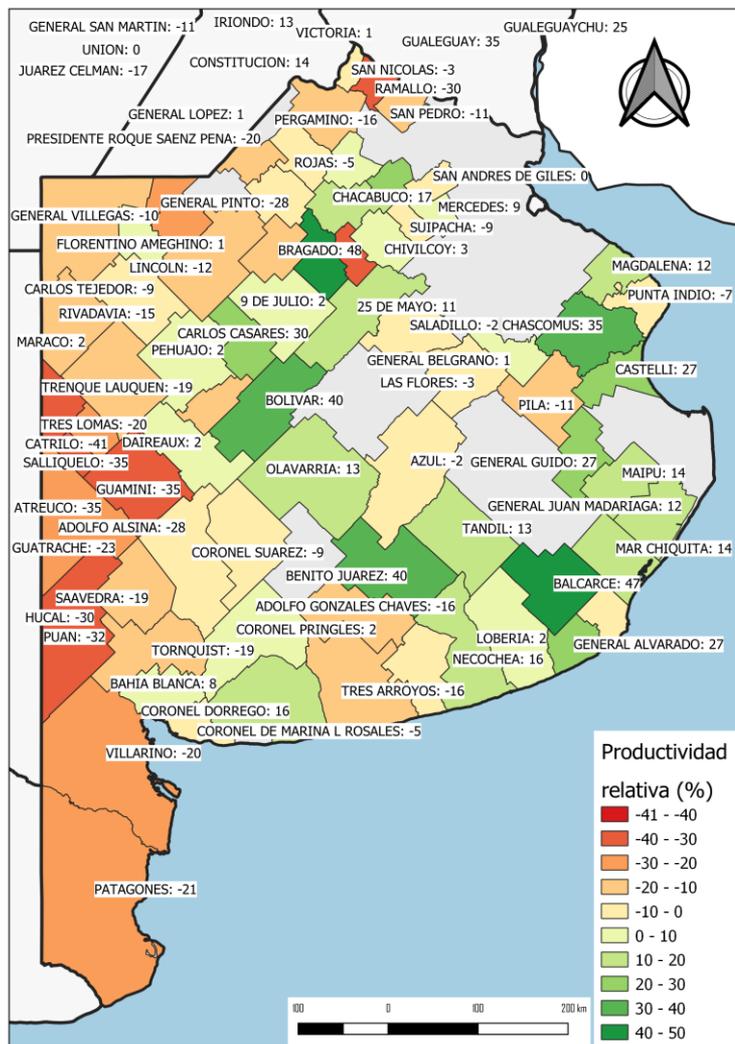
Coordinación de Análisis Pecuario,
Subsecretaría de Ganadería. MAGyP

Agosto de 2021, respecto de julio del mismo año, presenta leves diferencias positivas de productividad (+10% aproximadamente), fundamentalmente en la zona este de la Prov. de Buenos Aires, en Entre Ríos y en Chaco. En el resto de las áreas prácticamente no hay cambios.

Informe de productividad del campo natural: RESULTADOS

Productividad de materia seca de los campos naturales de la provincia **BUENOS AIRES**: Período agosto 2021 respecto del promedio de agosto 2016-2020

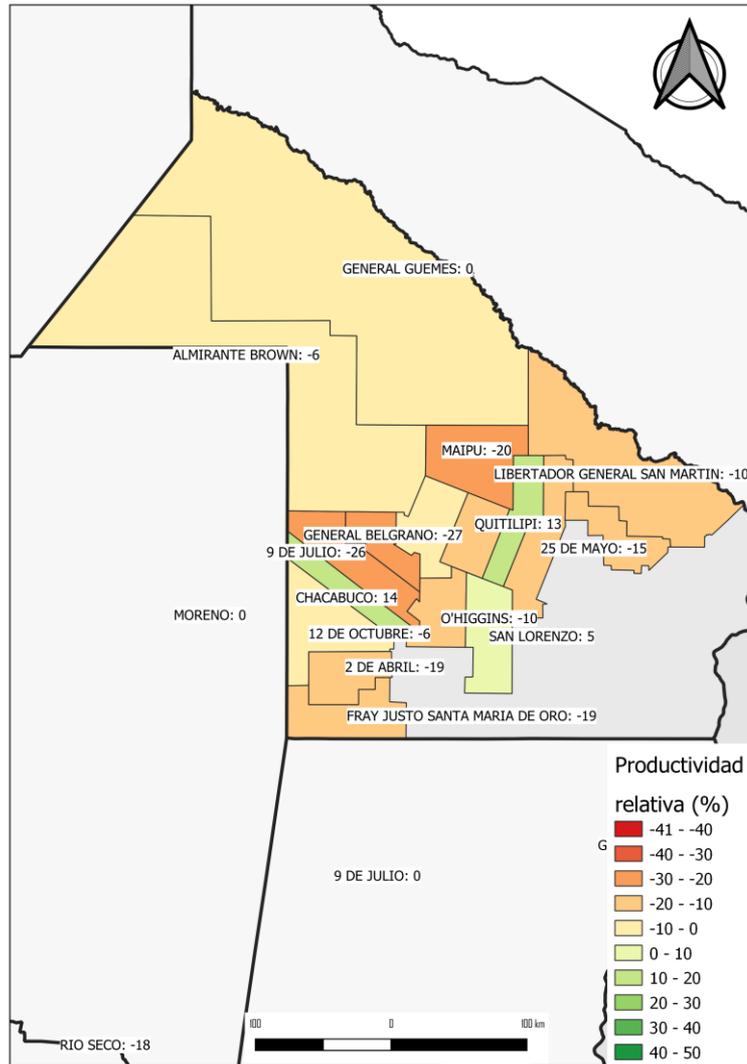
La zona oeste de la provincia de **Buenos Aires**, desde el norte al sur, presenta diferencias negativas respecto del promedio. En el resto de la provincia, mejoran las condiciones y aunque algunos partidos presentan leves diferencias negativas, la productividad es normal a muy buena respecto de los promedios 2016-2020.



Coordinación de Análisis Pecuario, Subsecretaría de Ganadería. MAGyP



Informe de productividad del campo natural: RESULTADOS



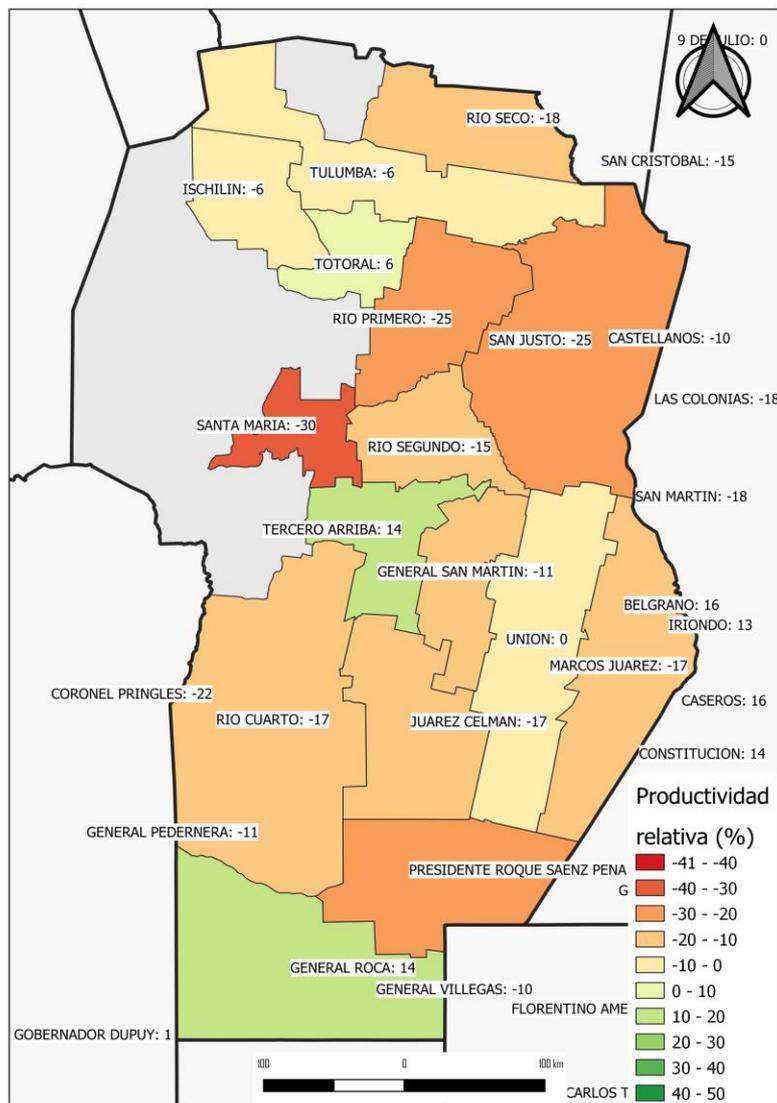
Coordinación de Análisis Pecuario, Subsecretaría de Ganadería. MAGyP

Productividad de materia seca de los campos naturales de la provincia **CHACO**:
Período agosto 2021 respecto del promedio de agosto 2016-2020

Excepto tres departamentos, toda la provincia se mantiene por debajo de los valores promedio 2016-2020. De todas maneras las condiciones son mucho mejores que en el total del mes de julio 2021.



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 agosto 2021 respecto del promedio de agosto 2016-2020

En general toda la provincia tiene condiciones negativas respecto del promedio y de menor productividad que el mes anterior. El departamento Tercero Arriba mejoró apreciablemente sus condiciones.



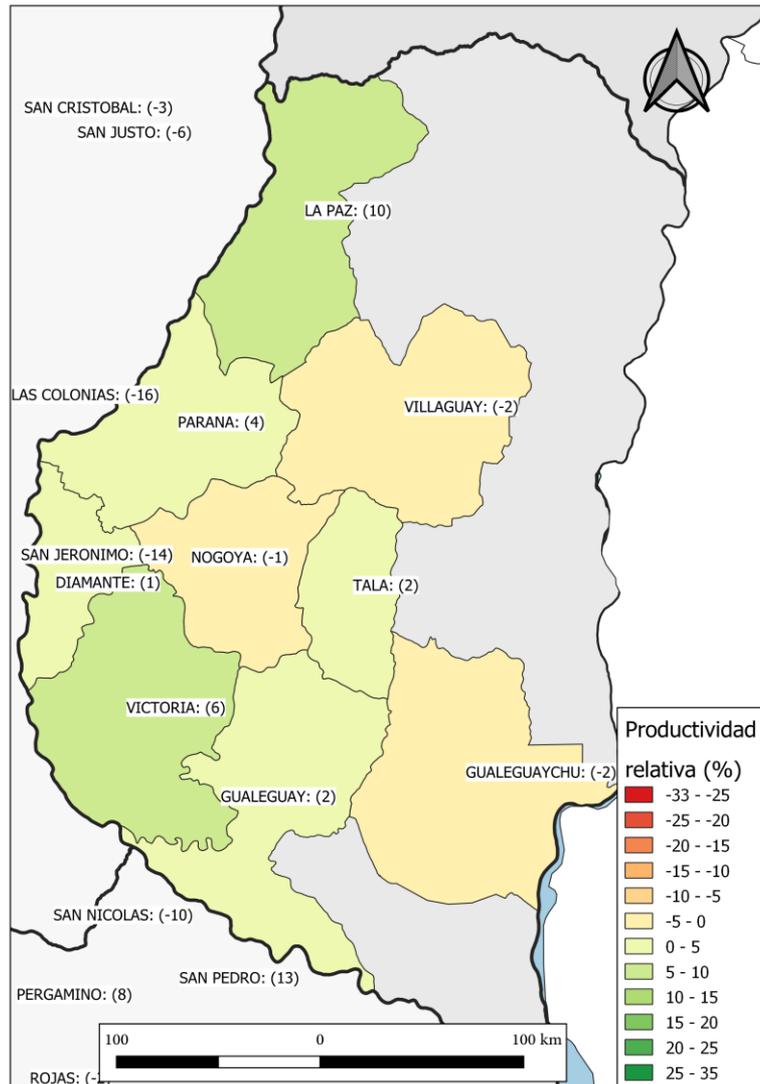
Informe de productividad del campo natural: RESULTADOS

Productividad de materia seca de los campos naturales de la provincia de

ENTRE RÍOS:

Período agosto 2021 respecto del promedio de agosto 2016-2020

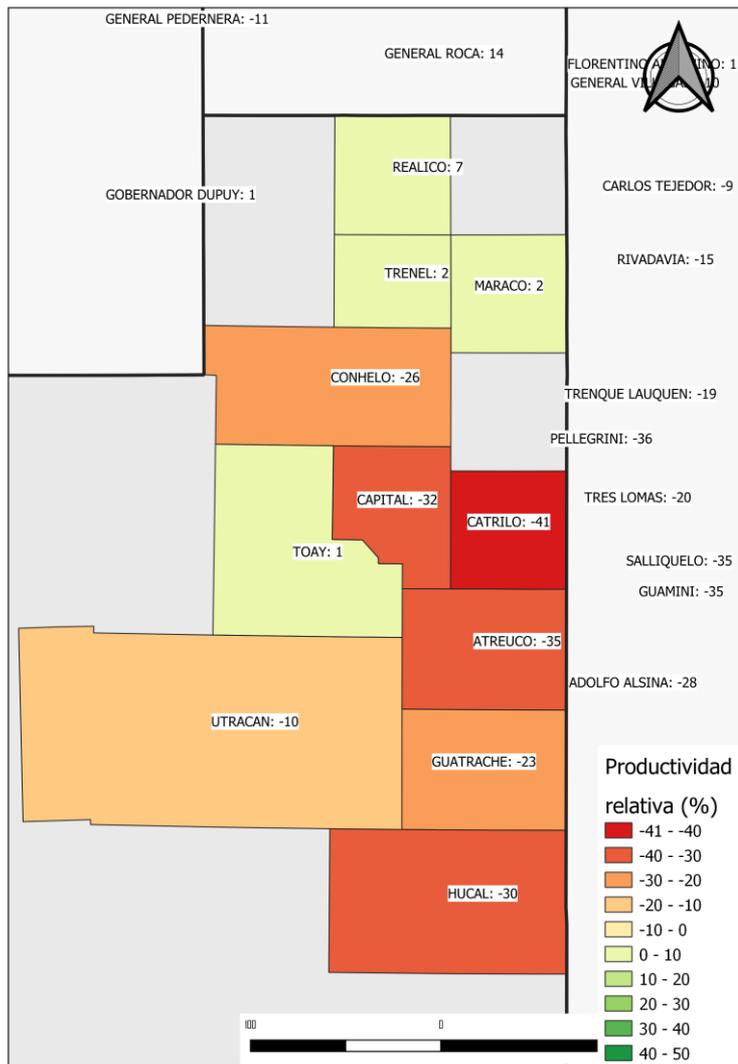
Entre Ríos presenta condiciones o muy cercanas hasta superiores en un 10% al promedio 2016-2020 en todos los departamentos monitoreados.



Coordinación de Análisis Pecuario, Subsecretaría de Ganadería. MAGyP



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 de **LA PAMPA:**
Período agosto 2021 respecto del promedio de agosto 2016-2020

Solo cuatro departamentos de La Pampa presentan niveles de productividad apenas normales. El resto de la provincia con bajos a muy bajos niveles respecto del promedio.

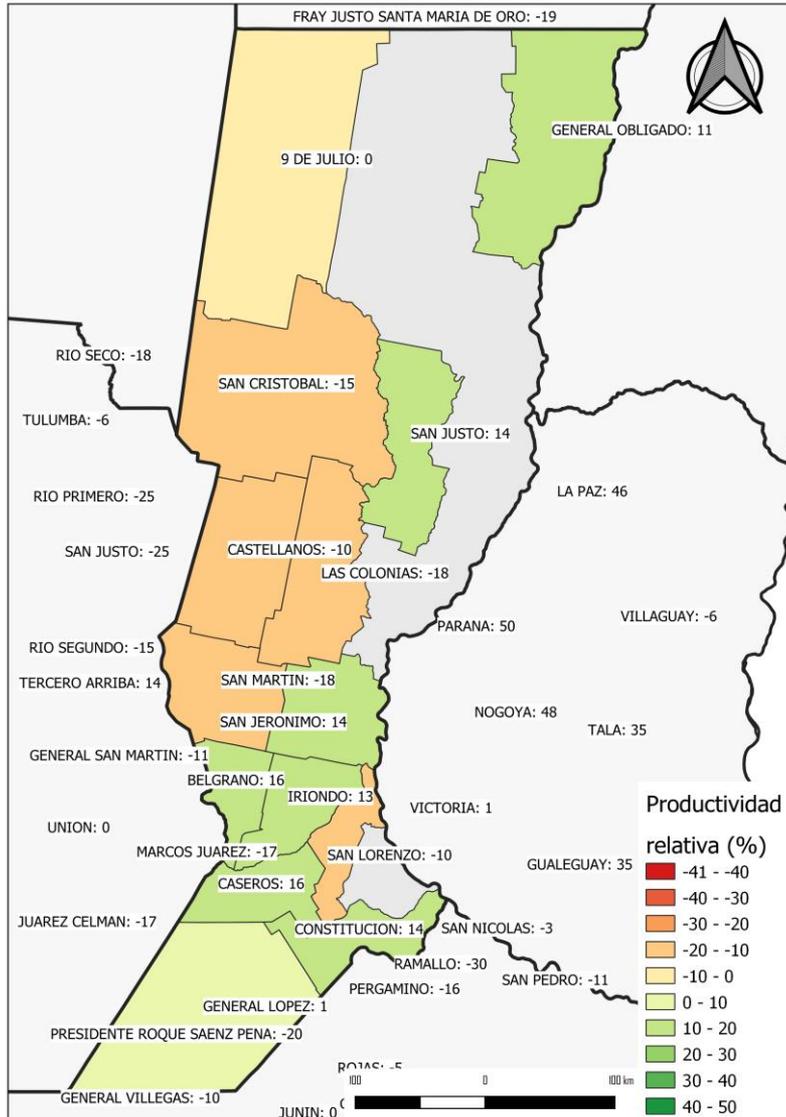


Informe de productividad del campo natural: RESULTADOS

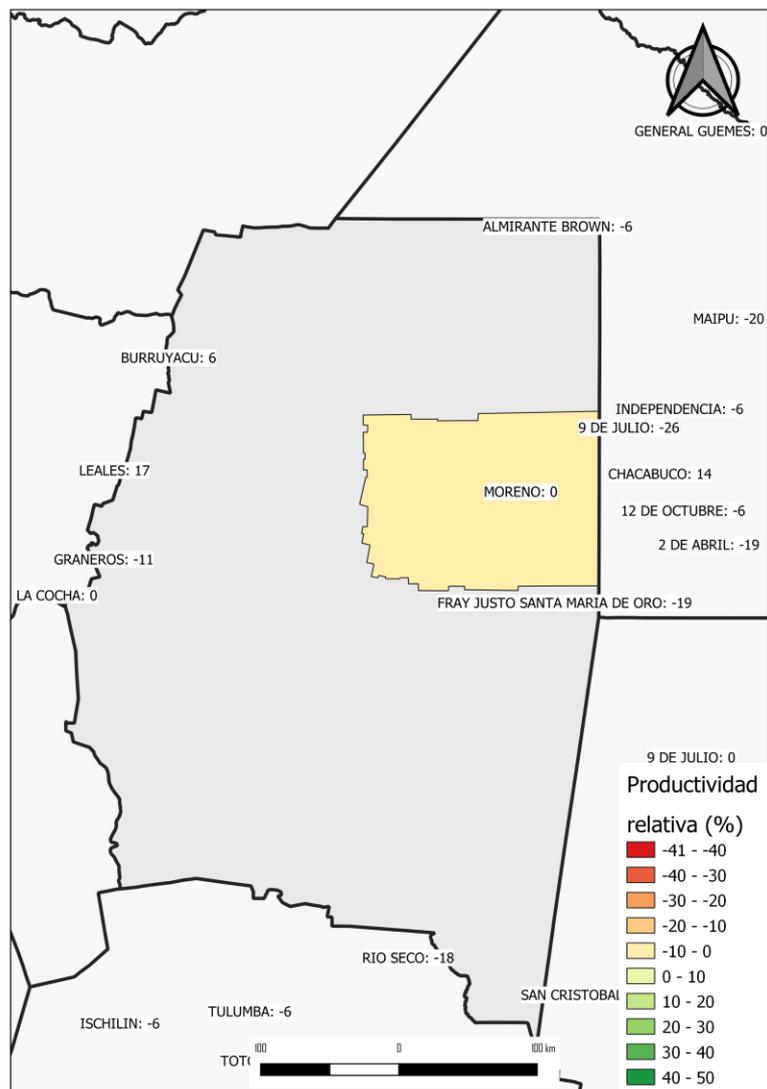
Productividad de materia seca de los campos naturales de la provincia de **SANTA FE:**

Período agosto 2021 respecto del promedio de agosto 2016-2020

En **Santa Fe** la mayoría de los departamentos se encuentran con condiciones normales a buenas, excepto cuatro departamentos en la zona centro: San Cristobal, Castellanos, Las Colonias y San Martín que presentan valores negativos de hasta el -18% respecto del promedio 2016-2020.



Informe de productividad del campo natural: RESULTADOS



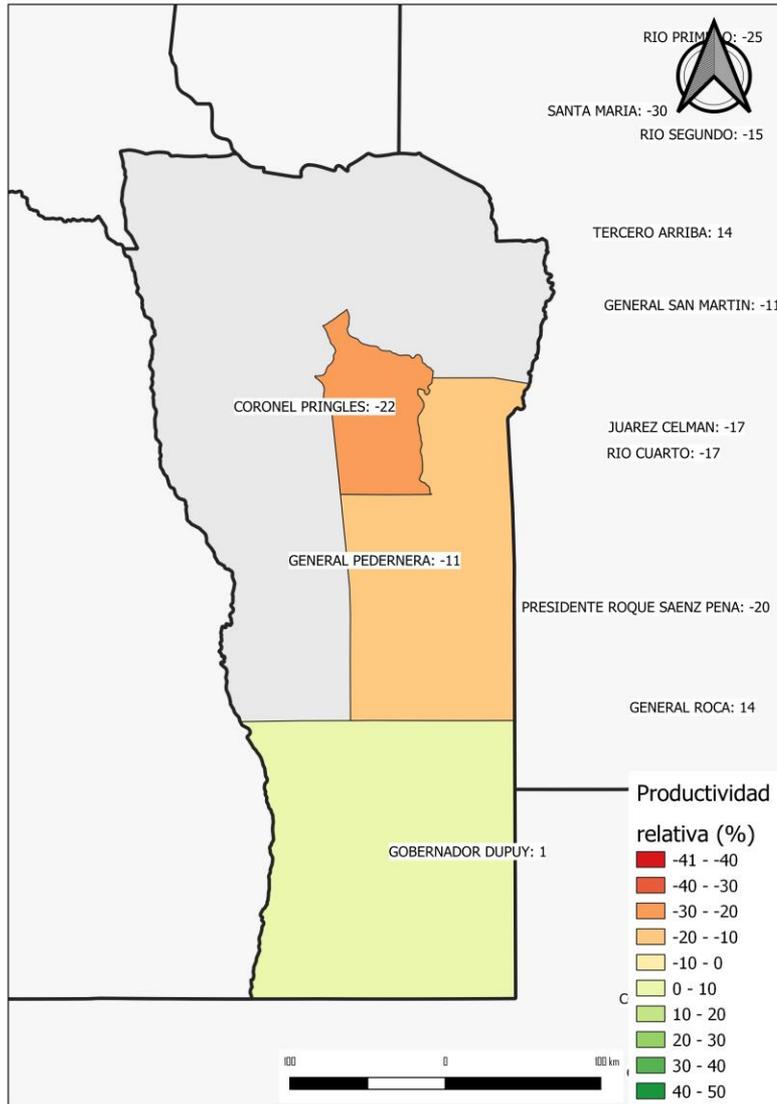
Coordinación de Análisis Pecuario, Subsecretaría de Ganadería. IMAGyR

Productividad de materia seca de los campos naturales de la provincia de **SANTIAGO DEL ESTERO:**
Período agosto 2021 respecto del promedio de agosto 2016-2020

Lamentablemente **y por el momento** en Santiago del Estero solamente tenemos datos para el departamento Moreno. Este departamento tiene en agosto 2021 una productividad igual a la del promedio 2016-2020.



Informe de productividad del campo natural: RESULTADOS



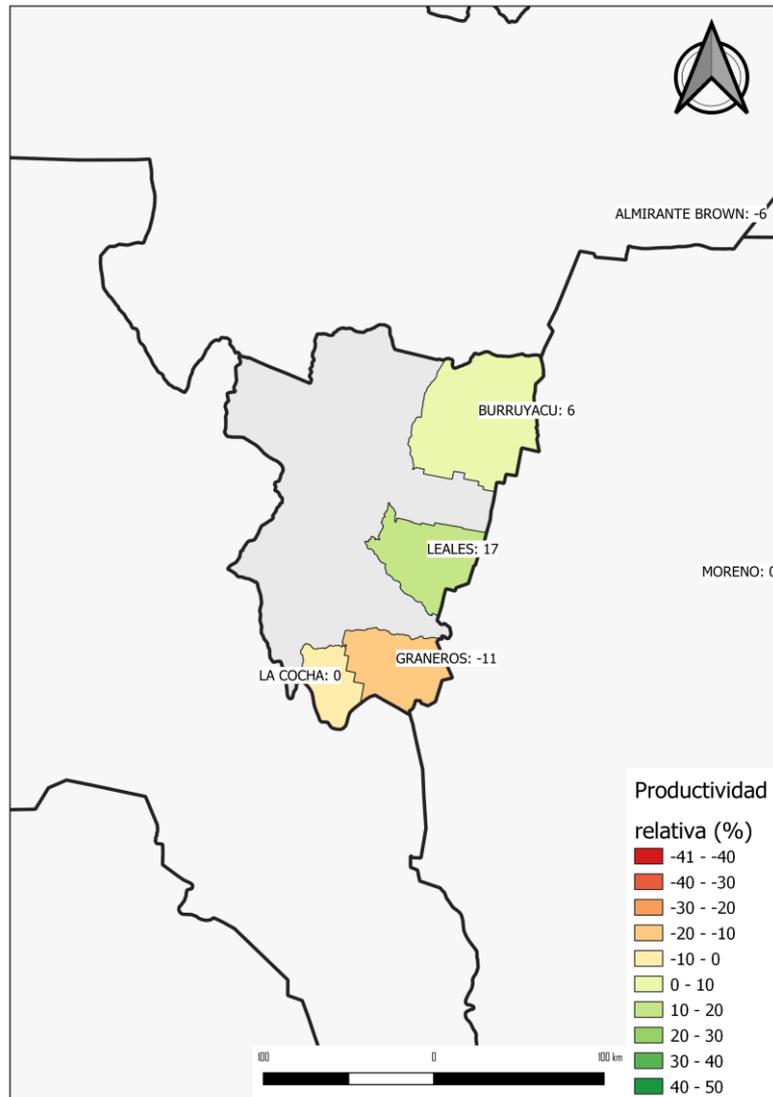
Coordinación de Análisis Pecuario, Subsecretaría de Ganadería. MAGyP

Productividad de materia seca de los campos naturales de la provincia de **SAN LUIS**:
Período agosto 2021 respecto del promedio de agosto 2016-2020

En San Luís los valores son similares al promedio de julio 2021. Solamente Gob. Dupuy presenta valores normales.



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 de **TUCUMÁN:**
Período agosto 2021 respecto del promedio de agosto 2016-2020

En **Tucumán** todos los departamentos mejoraron su productividad. Solo Graneros está 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