

Productividad del campo natural en 150 partidos de Nueve Provincias Argentinas mayo de 2021

SUBSECRETARÍA DE GANADERÍA Y
PRODUCCIÓN ANIMAL
COORDINACIÓN DE ANÁLISIS PECUARIO

Julio 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

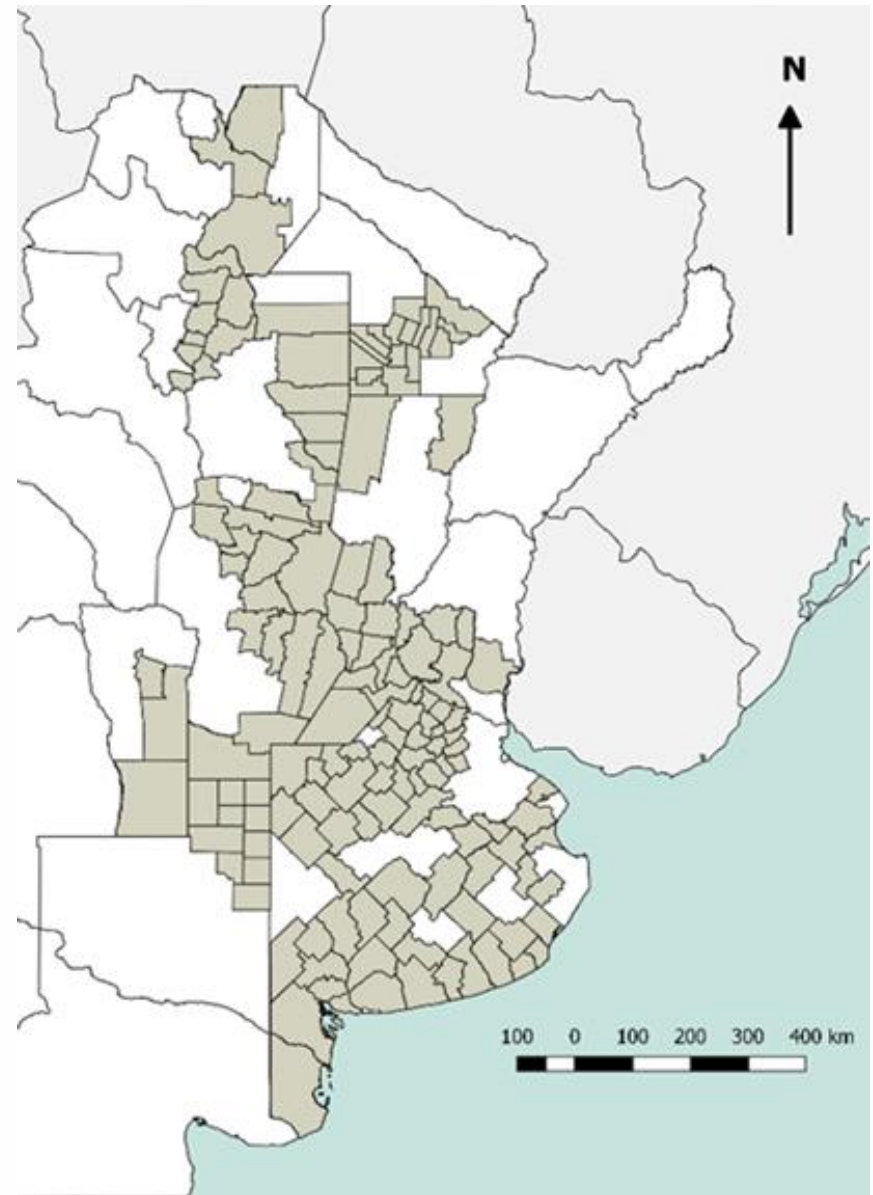
Resumen:

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 25 de mayo al 9 de junio de 2021 y de mayo de 2021

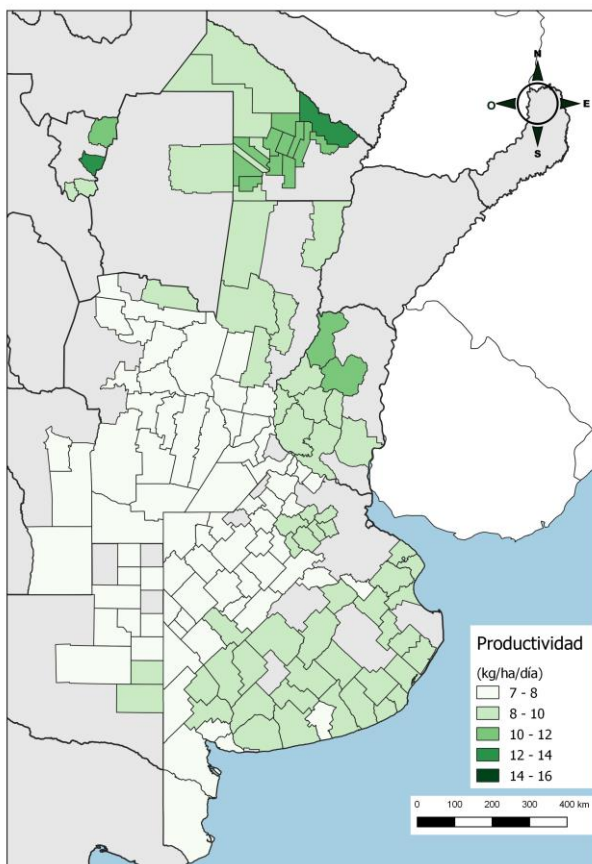
En los mapas que siguen a continuación se comparan en forma relativa y por provincia las diferencias de productividad de mayo de 2021, respecto del promedio histórico de mayo de la serie 2016-2020.

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



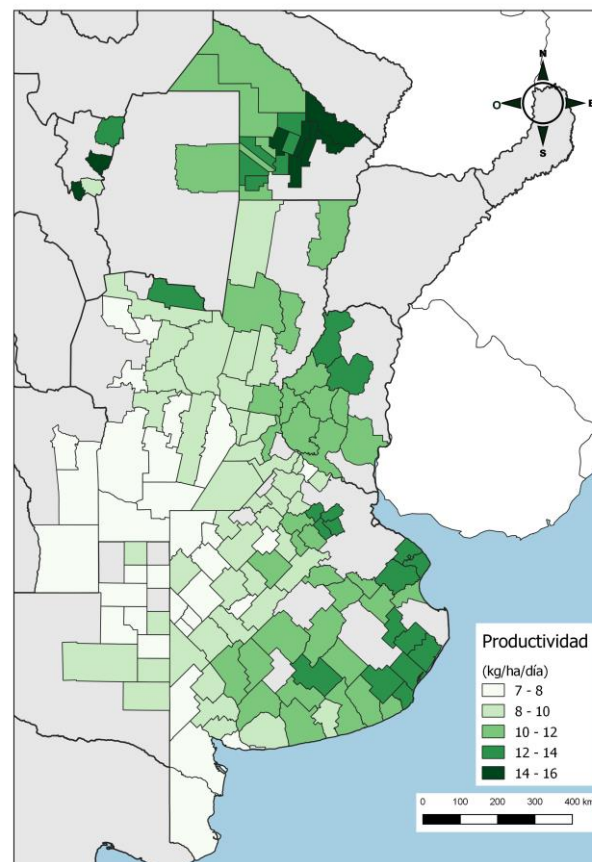
Informe de productividad del campo natural: RESULTADOS

PRODUCTIVIDAD DIARIA DE MATERIA SECA
EN CAMPOS NATURALES. PROMEDIO
DEL 25 DE MAYO AL 9 DE JUNIO DE 2021



Coordinación de Análisis Pecuario. Subsecretaría de Ganadería. MAGyP

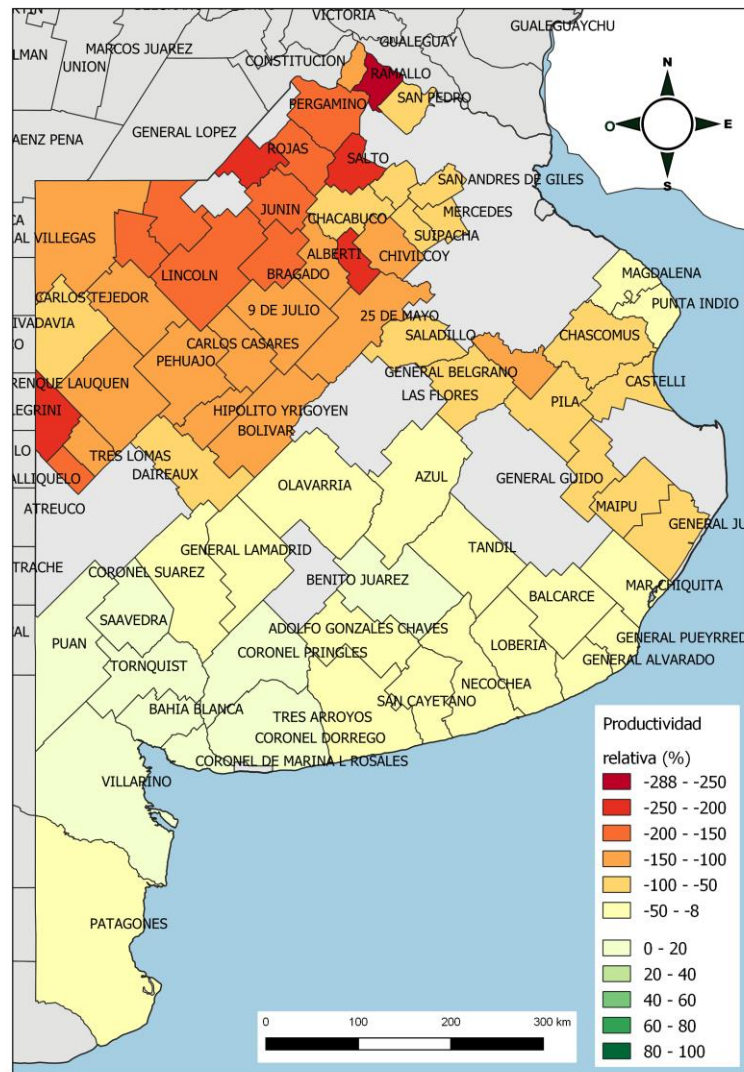
PRODUCTIVIDAD DIARIA DE MATERIA SECA
EN CAMPOS NATURALES,
PROMEDIO DE MAYO DE 2021



Coordinación de Análisis Pecuario. Subsecretaría de Ganadería. MAGyP

La estimación de la productividad del período 25/5 – 09/6, muestra un disminución sensible en numerosos departamentos, respecto del promedio de mayo de 2021.

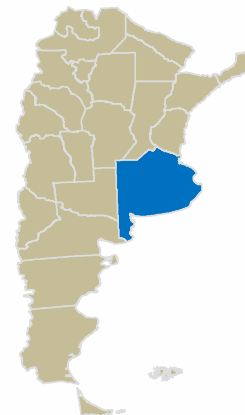
Informe de productividad del campo natural: RESULTADOS



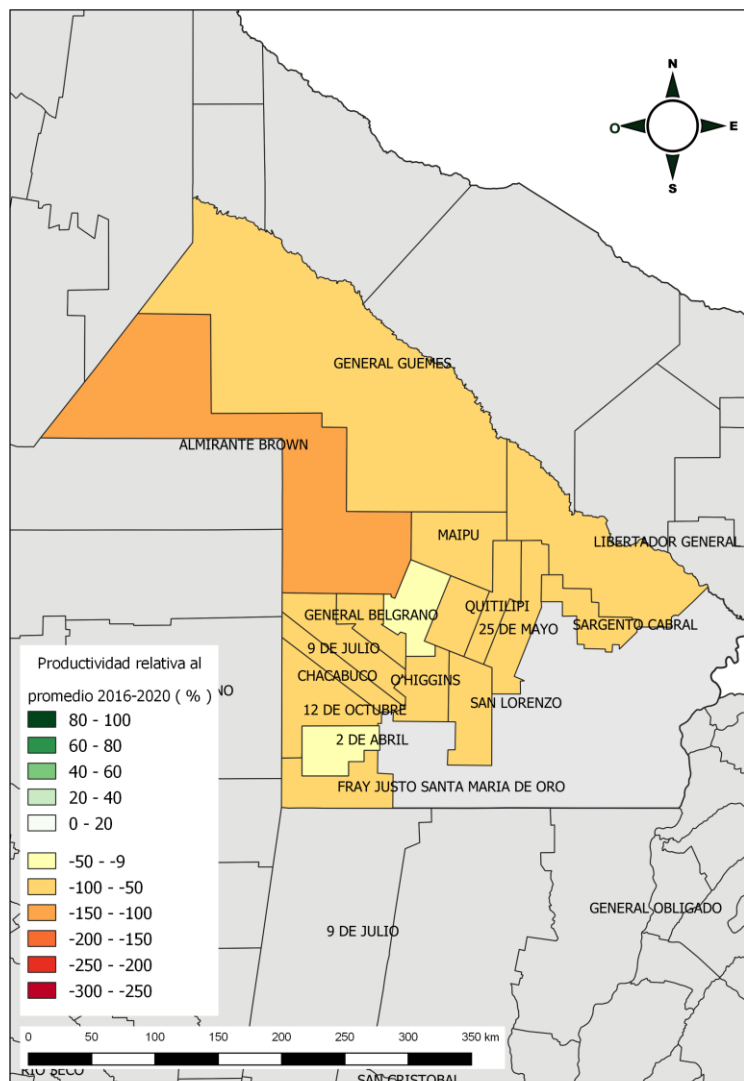
Coordinación de Análisis Pecuario. Subsecretaría de Ganadería. MAGyP

Productividad de materia seca de los campos naturales de la provincia
BUENOS AIRES:
Mayo de 2021 relativa al promedio de mayo 2016-2020

En la provincia de **Buenos Aires**, la zona sur es tiene déficits relativos de hasta el 50%, aunque varios partidos como Villarino, Bahía Blanca, Puán Saavedra, etc., están por arriba del cero. En el resto de la provincia los déficits son mayores al 50% con varios partidos con valores negativos mucho mayores.



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:
Mayo de 2021 relativa al promedio de mayo 2016-2020

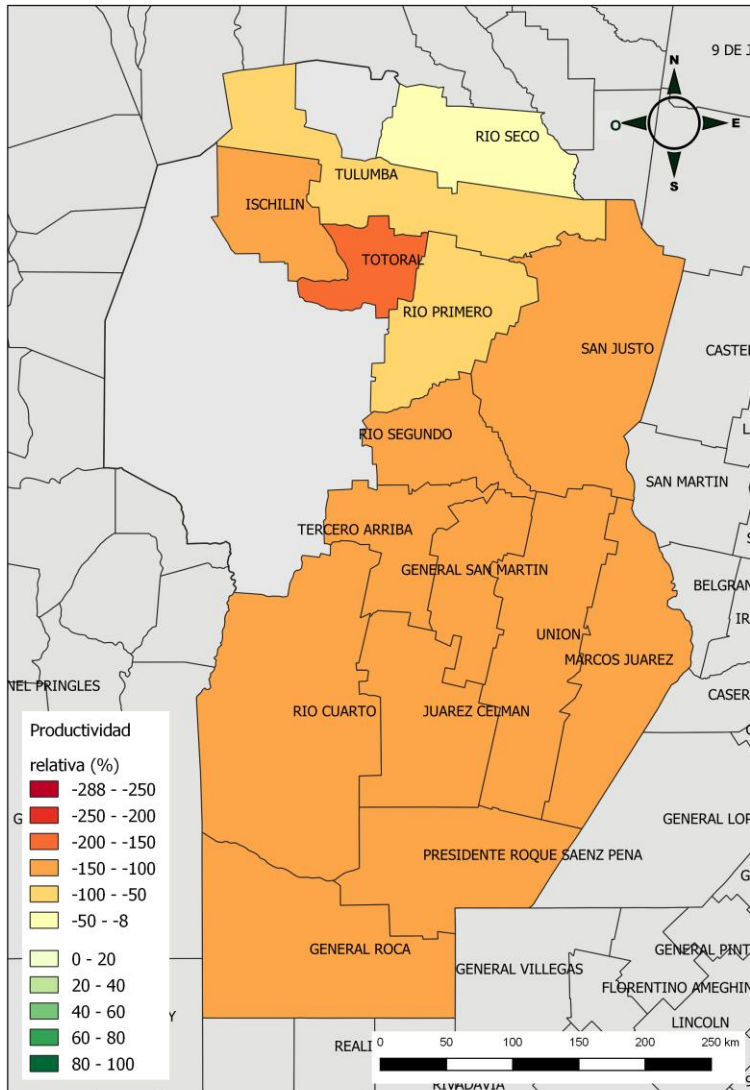
Respecto del promedio, la mayoría de los departamentos analizados en Chaco muestran, déficits de productividad de hasta el 100%. Destaca Almirante Brown con 100 a 150% de déficit respecto del promedio 2016-2020.



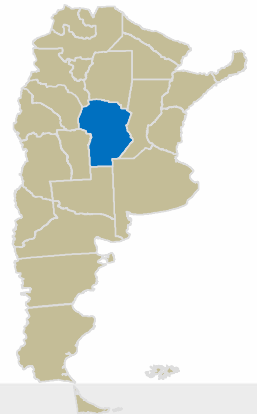
Informe de productividad del campo natural: RESULTADOS

Productividad de materia seca de los campos naturales de la provincia **CÓRDOBA:** Mayo de 2021 relativa al promedio de mayo 2016-2020

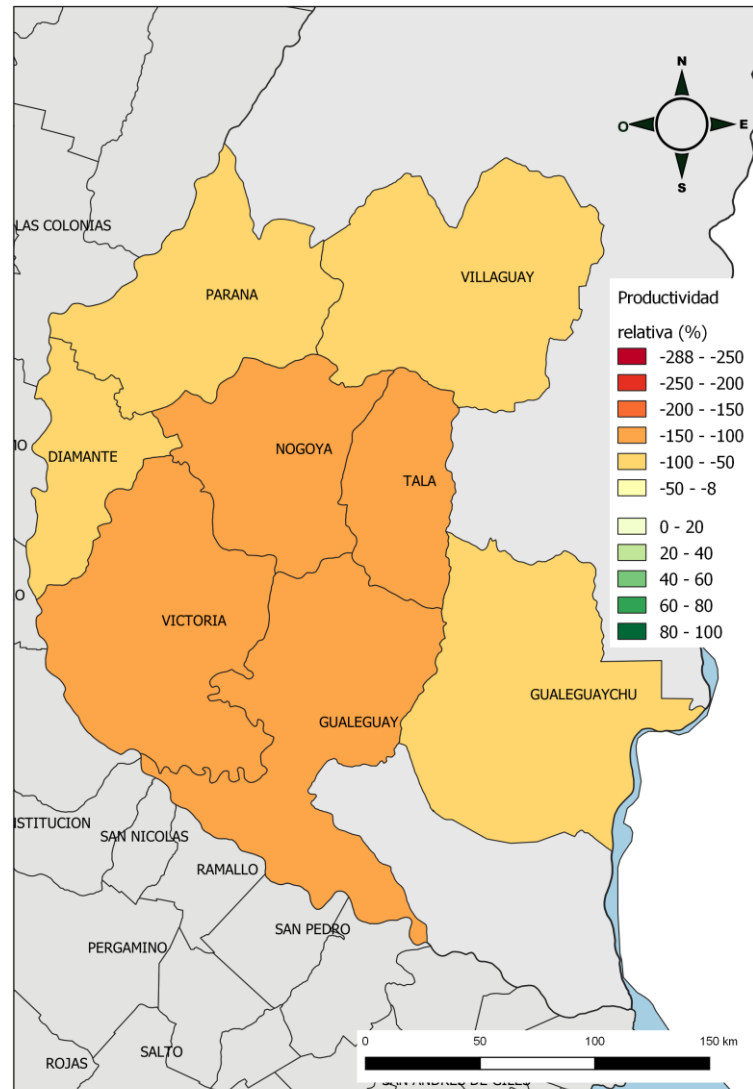
En Córdoba, todos los departamentos están por debajo del promedio. Totoral es el departamento con menor tasa de crecimiento respecto del promedio. Este departamento ya viene de meses anteriores con bajas productividades relativas.



Coordinación de Análisis Pecuario. Subsecretaría de Ganadería. MAGyP



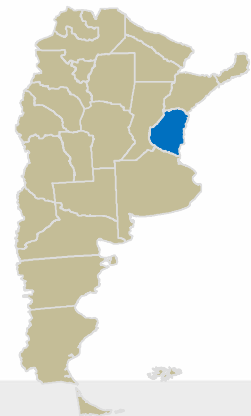
Informe de productividad del campo natural: RESULTADOS



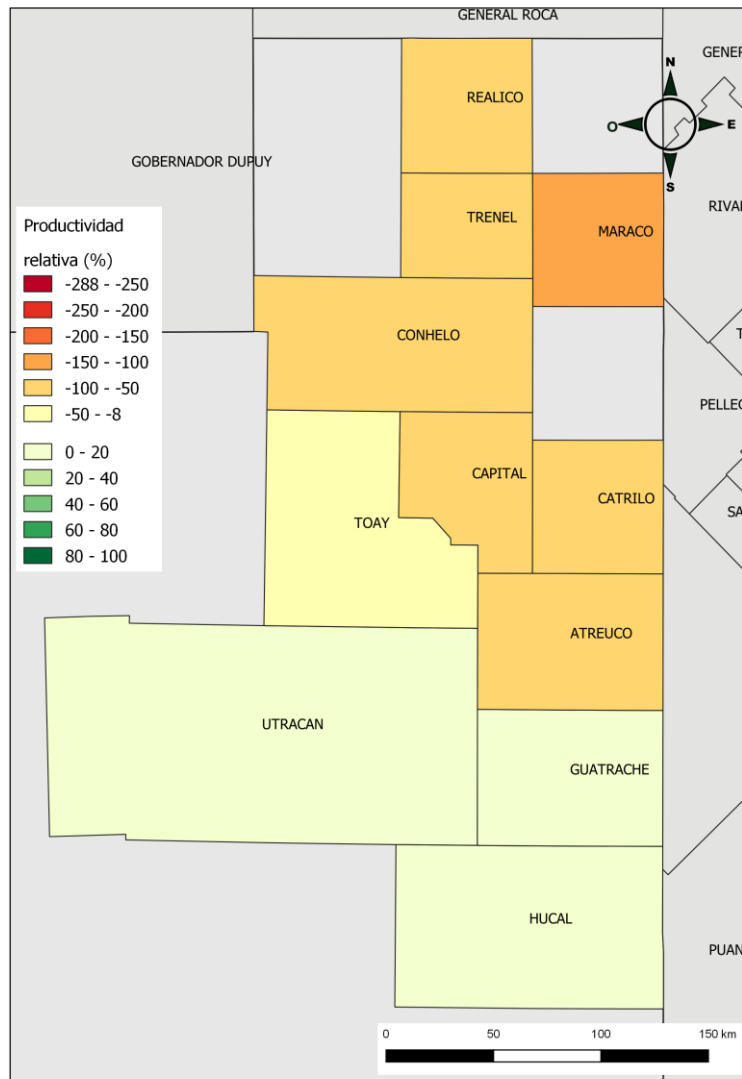
Coordinación de Análisis Pecuario. Subsecretaría de Ganadería. MAGyP

Productividad de materia seca de los campos naturales de la provincia de **ENTRE RÍOS:**
Mayo de 2021 relativa al promedio de mayo 2016-2020

Similarmente al informe anterior en **Entre Ríos**, toda la zona sur bajó sus productividades relativas al promedio.



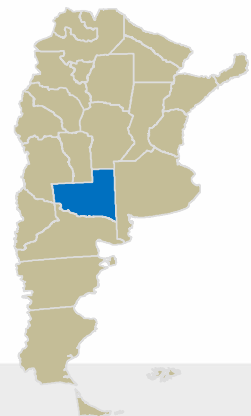
Informe de productividad del campo natural: RESULTADOS



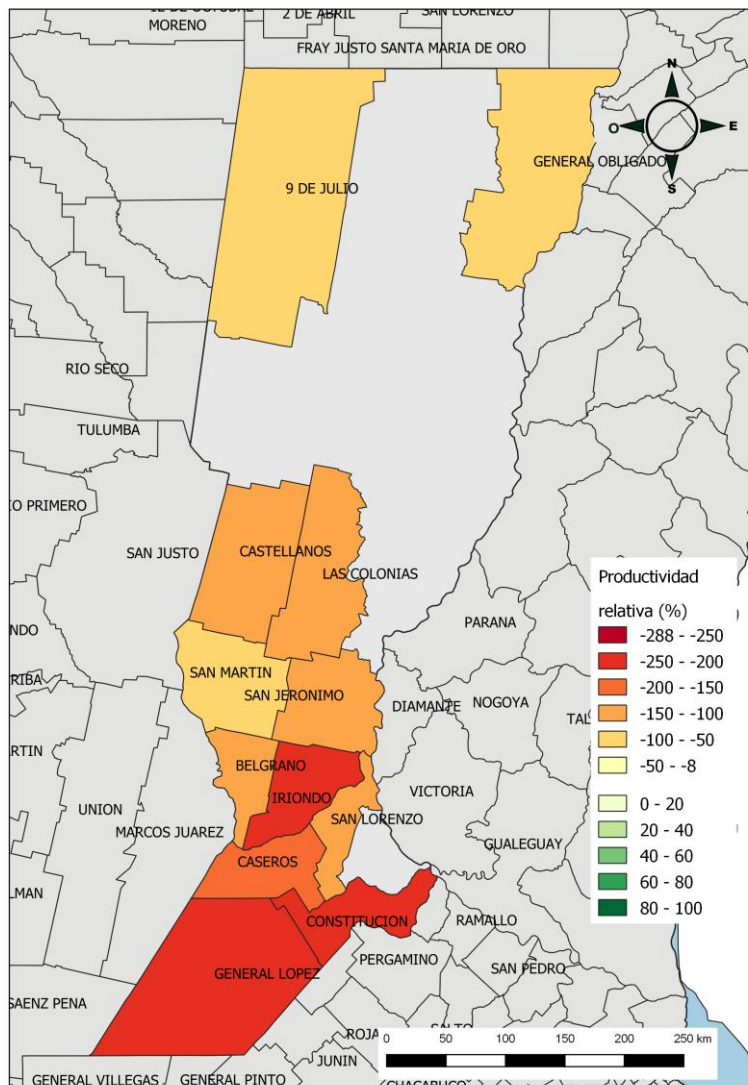
Coordinación de Análisis Pecuario. Subsecretaría de Ganadería. MAGyP

Productividad de materia seca de los campos naturales de la provincia de **LA PAMPA:**
Mayo de 2021 relativa al promedio de mayo 2016-2020

En **La Pampa** solamente los departamentos del sur con similares productividades relativas respecto del promedio. De Atreuco al norte todos los monitoreados se encuentran por debajo del promedio.

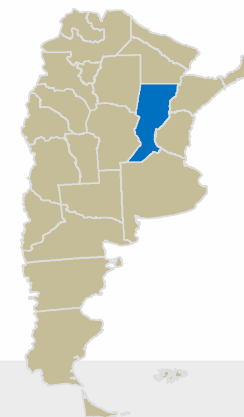


Informe de productividad del campo natural: RESULTADOS

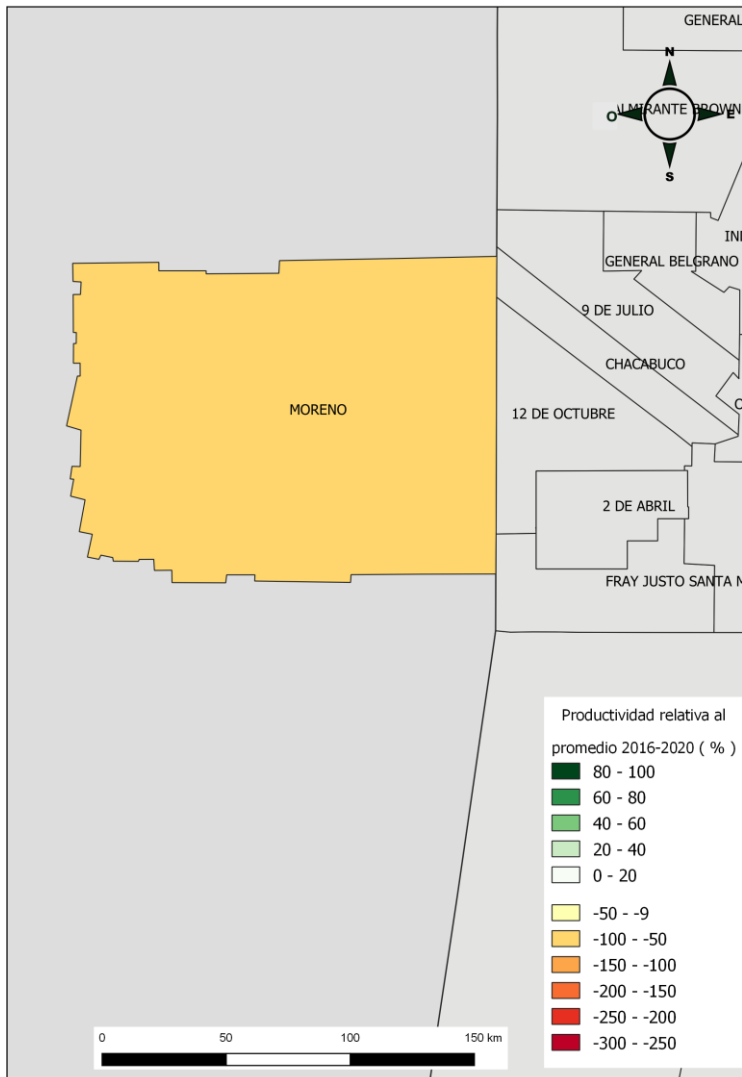


Productividad de materia seca de los campos naturales de la provincia de **SANTA FE:**
Mayo de 2021 relativa al promedio de mayo 2016-2020

En **Santa Fe**, todos los partidos monitoreados de la provincia, están por debajo del promedio y peor que en períodos anteriores, fundamentalmente los departamentos del sur.



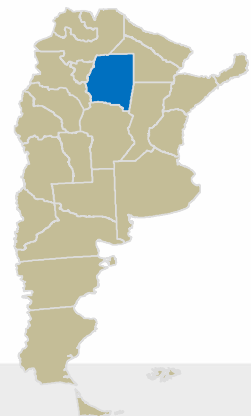
Informe de productividad del campo natural: RESULTADOS



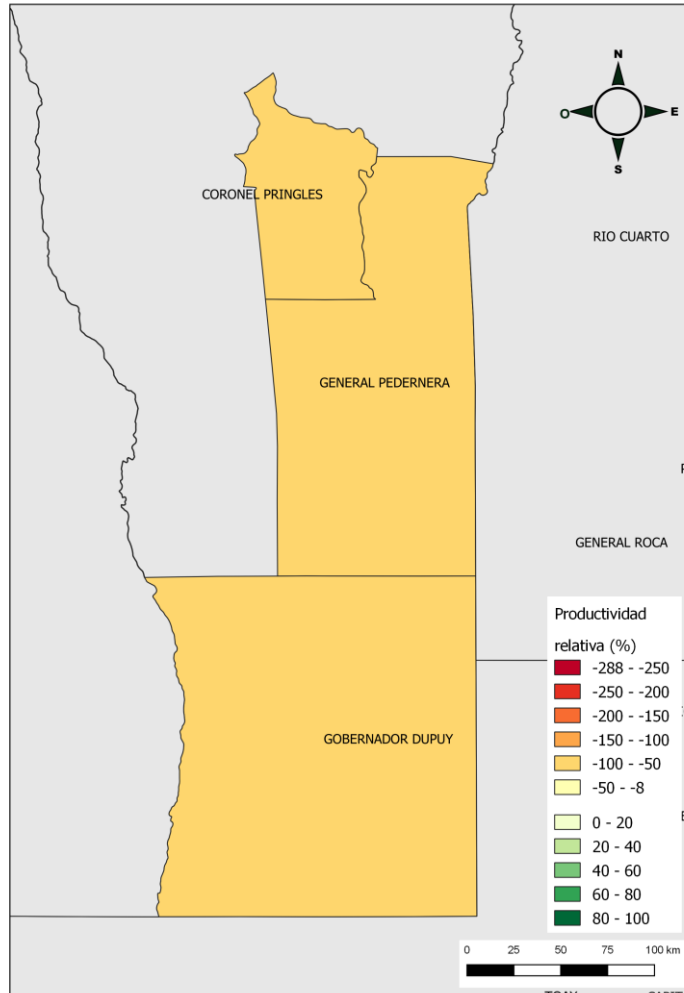
Coordinación de Análisis Pecuario. Subsecretaría de Ganadería. MAGyP

Productividad de materia seca de los campos naturales de la provincia de **SANTIAGO DEL ESTERO:**
Mayo de 2021 relativa al promedio de mayo 2016-2020

Lamentablemente **y por el momento** en Santiago del Estero solamente tenemos datos para el departamento Moreno. Este departamento tiene una productividad inferior al promedio de -90%



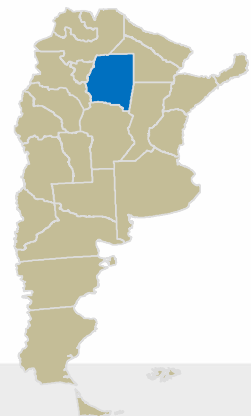
Informe de productividad del campo natural: RESULTADOS



Coordinación de Análisis Pecuario. Subsecretaría de Ganadería. MAGYP

Productividad de materia seca de los campos naturales de la provincia de **SAN LUIS:**
Mayo de 2021 relativa al promedio de mayo 2016-2020

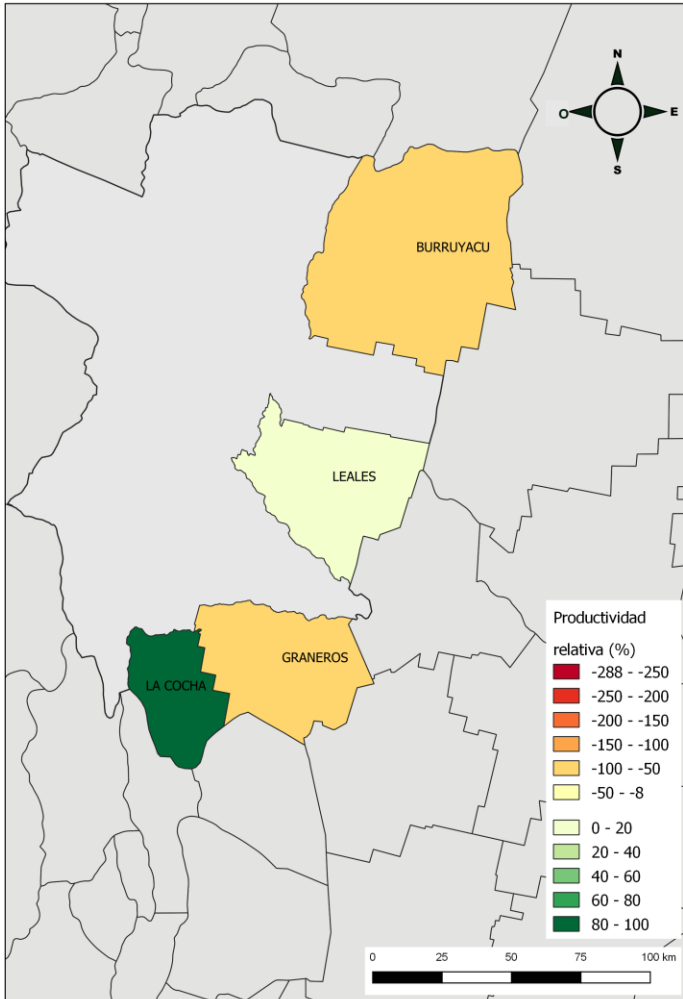
Los tres departamentos monitoreados de San Luis se encuentran por debajo del promedio en un -100 a -50%.



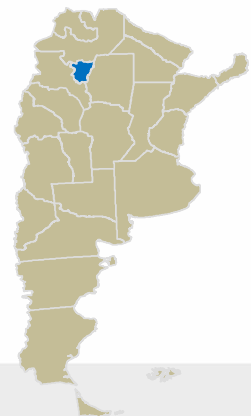
Informe de productividad del campo natural: RESULTADOS

Productividad de materia seca de los campos naturales de la provincia de **TUCUMÁN**: Mayo de 2021 relativa al promedio de mayo 2016-2020

En **Tucumán** usualmente las condiciones son heterogéneas y dispares. Leales y La Cocha se encuentran con buenas condiciones. No así, Graneros y Burrucayú, con malas condiciones de productividad.



Coordinación de Análisis Pecuario. Subsecretaría de Ganadería. MAGyP





Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina

COORDINACIÓN DE ANÁLISIS PECUARIO

Responsable técnico:

Ing. Agr. Jorge H. Moares

Contacto:

productos_pecuarios@magyp.gob.ar