

**PRODUCTIVIDAD DEL CAMPO NATURAL EN 158
PARTIDOS DE 9 PROVINCIAS ARGENTINAS
MARZO DE 2022**

**Subsecretaría de Ganadería y Producción Animal
Coordinación de Análisis Pecuario**

Abril de 2022



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

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 diciembre y marzo de cada año realizan, en territorio, relevamientos en diversas zonas productivas, donde se obtienen la ubicación y delimitación georeferenciada 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).



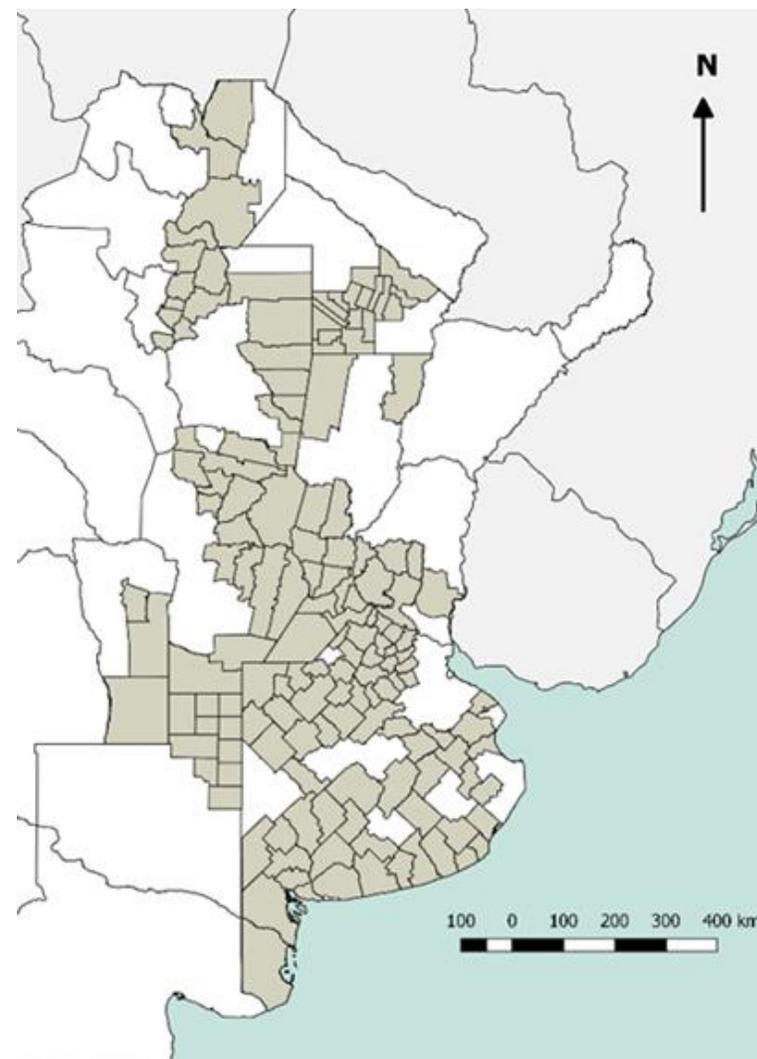
RESUMEN

Se presentan los mapas de productividad forrajera en kg/ha de materia seca del campo natural de nueve provincias argentinas de 158 partidos.

En los dos primeros mapas se muestran las productividades (estimadas) de febrero y marzo de 2022.

En los mapas que siguen a continuación se comparan en forma relativa y por provincia las diferencias de productividad de marzo de 2022, respecto del promedio histórico de marzo de la serie 2016-2021.

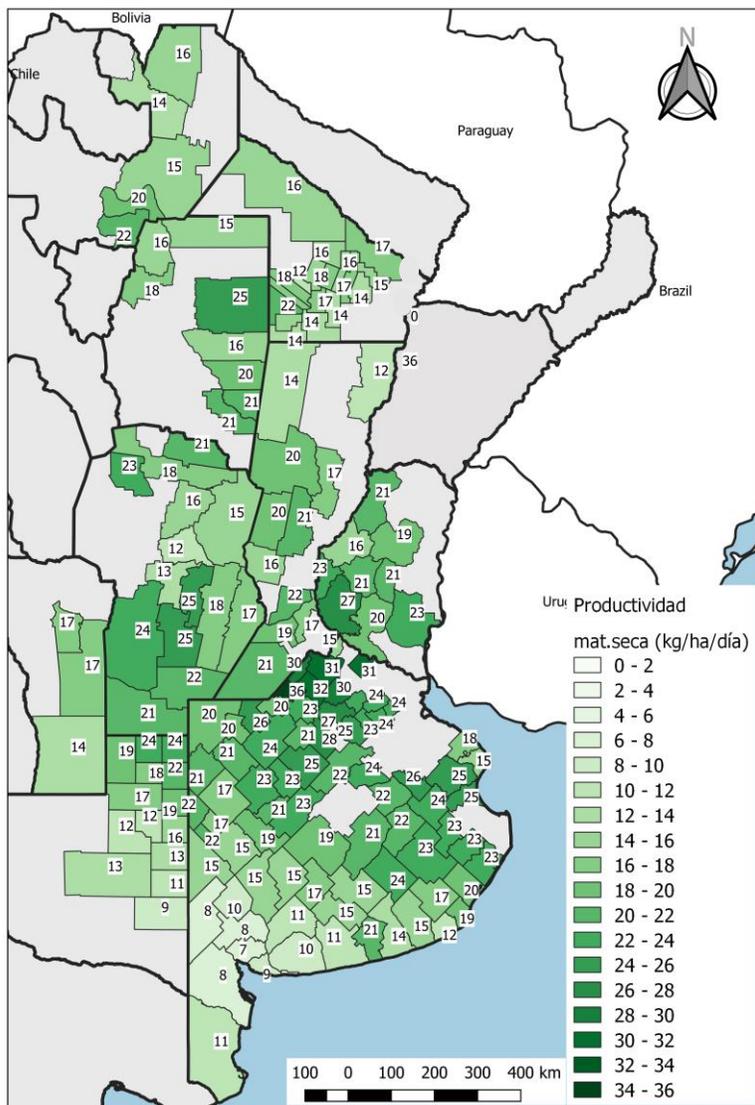
Fuente: elaborado por la Coordinación de Análisis Pecuario (CAP). Algunos departamentos pueden ser monitoreados o no dependiendo de la disponibilidad de datos para el año y campaña



PRODUCTIVIDAD MATERIA SECA EN CAMPOS NATURALES. PROMEDIOS DIARIOS

febrero 2022

marzo 2022

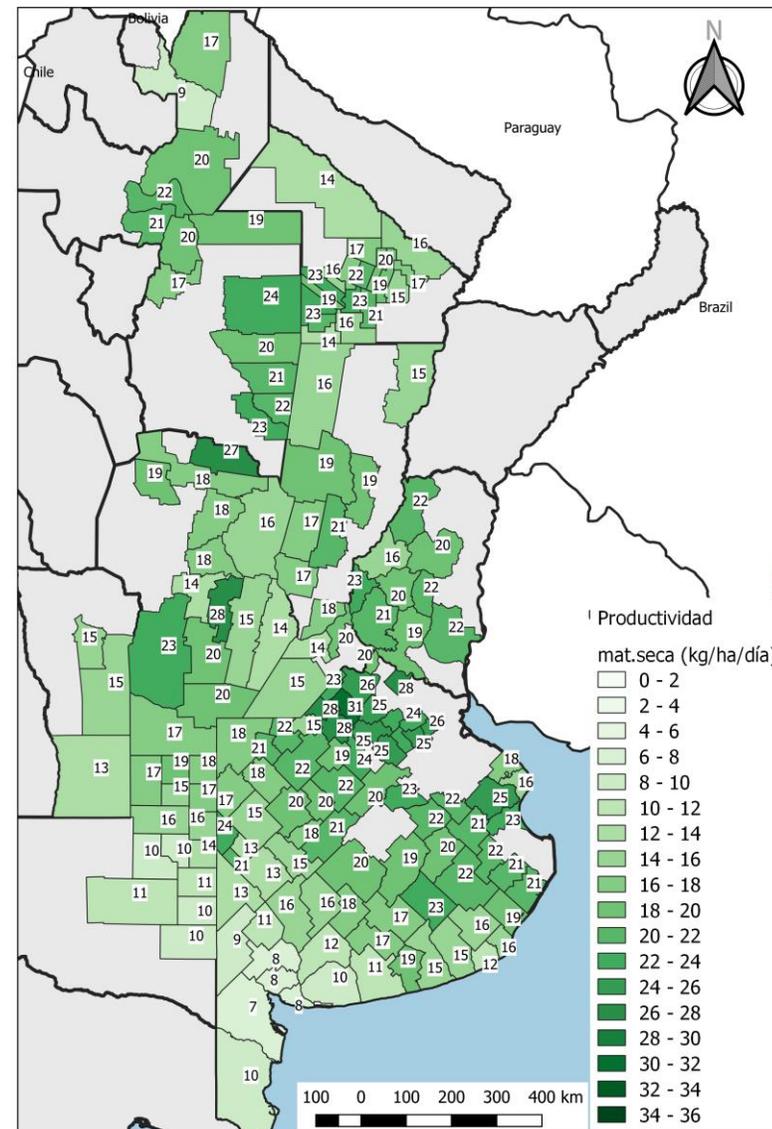


Respecto de febrero de 2022, en general, se aprecian ligeras disminuciones de la productividad forrajera en la zona núcleo, Cuenca del Salado, en Santiago del Estero, Entre Ríos, Sur de Córdoba y Norte de la Pampa.

Coordinación de Análisis Pecuario,
Subsecretaría de Ganadería y Producción Animal . MAGyP



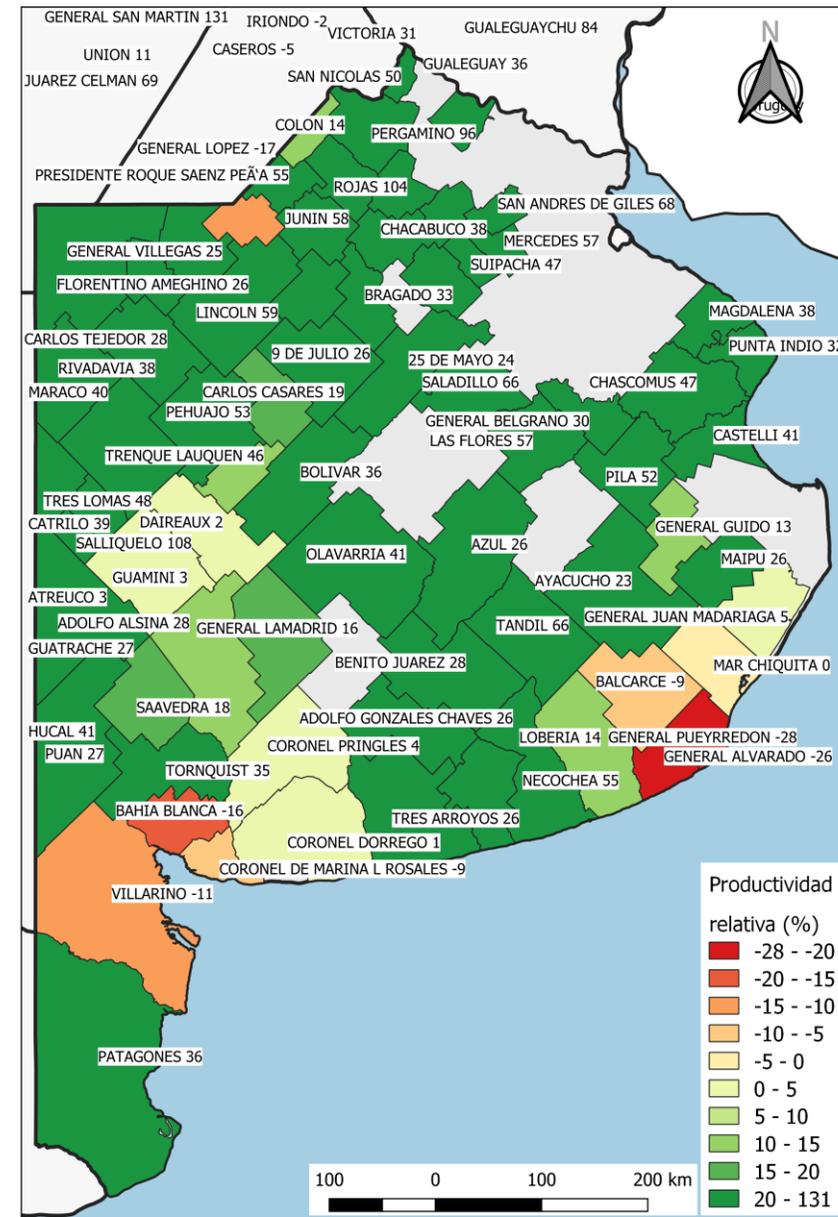
Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina



PRODUCTIVIDAD RELATIVA AL PROMEDIO 2016-2021 (%)

BUENOS AIRES:
 Período marzo 2022 respecto del promedio de marzo 2016-2021

Prácticamente toda la provincia con valores por encima o muy por encima del promedio 2016-2021 y en algunos partidos, con más del 100% de productividad.

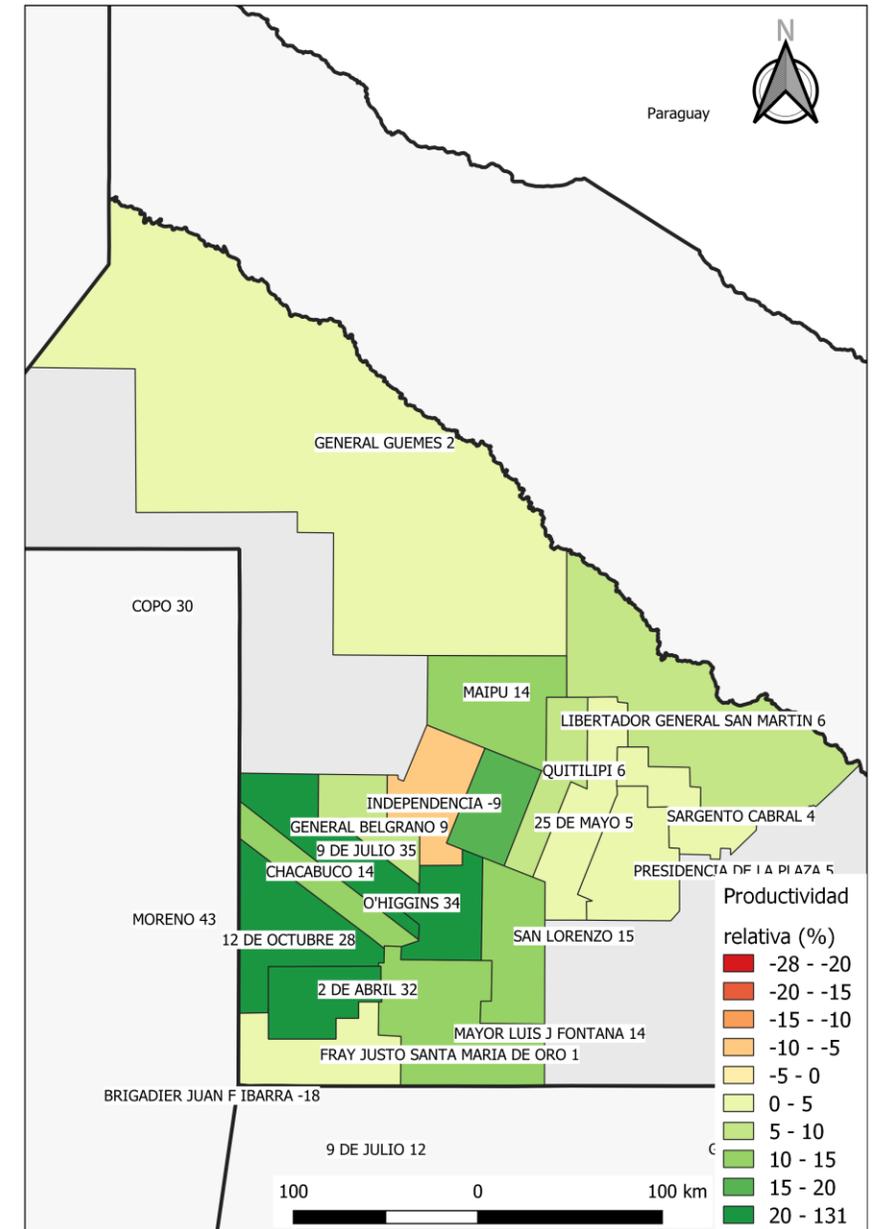


Ministerio de Agricultura,
 Ganadería y Pesca
Argentina

PRODUCTIVIDAD RELATIVA AL PROMEDIO 2016-2021 (%)

CHACO:
Período marzo 2022 respecto del promedio de marzo 2016-2021

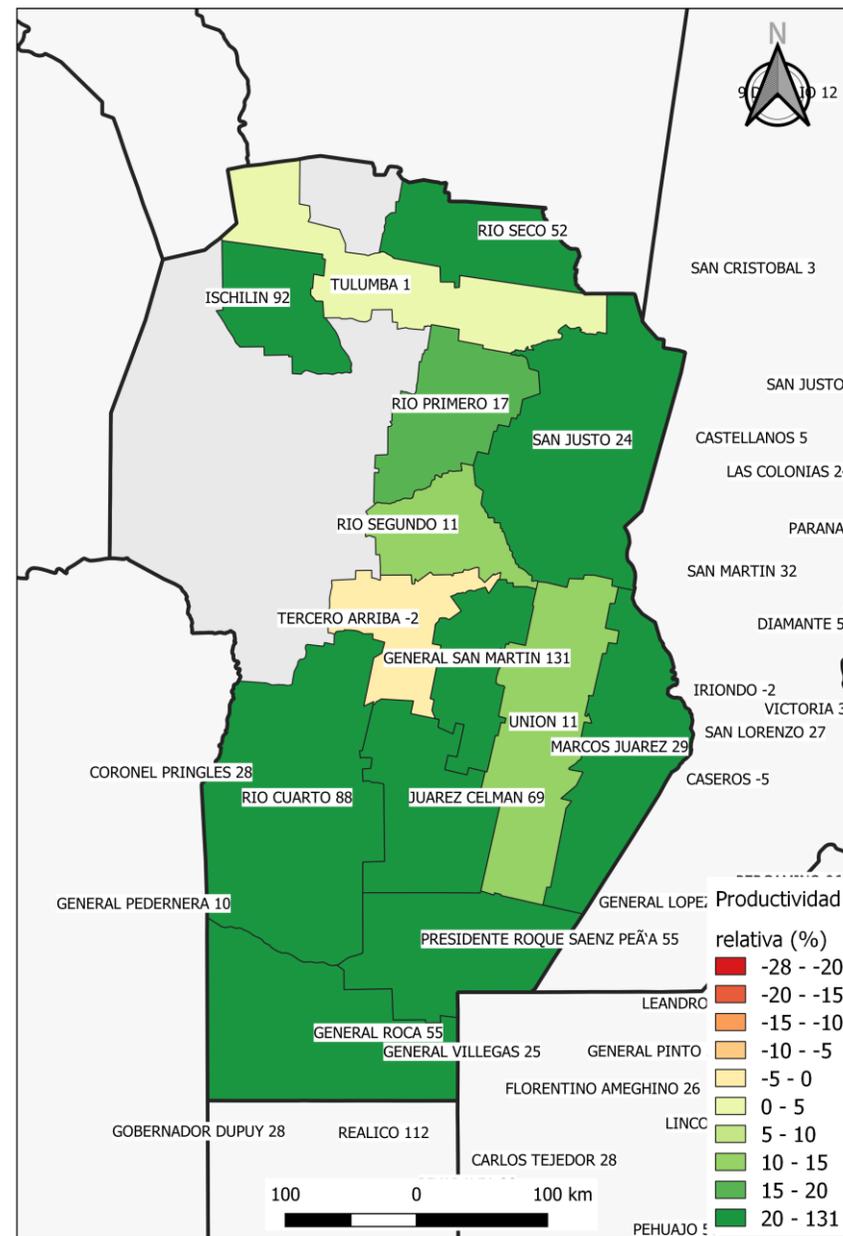
En prácticamente todos los departamentos monitoreados del Chaco se normalizó la productividad, quedando solamente el departamento Independencia con un déficit.



PRODUCTIVIDAD RELATIVA AL PROMEDIO 2016-2021 (%)

CORDOBA:
Período marzo 2022 respecto del promedio de marzo 2016-2021

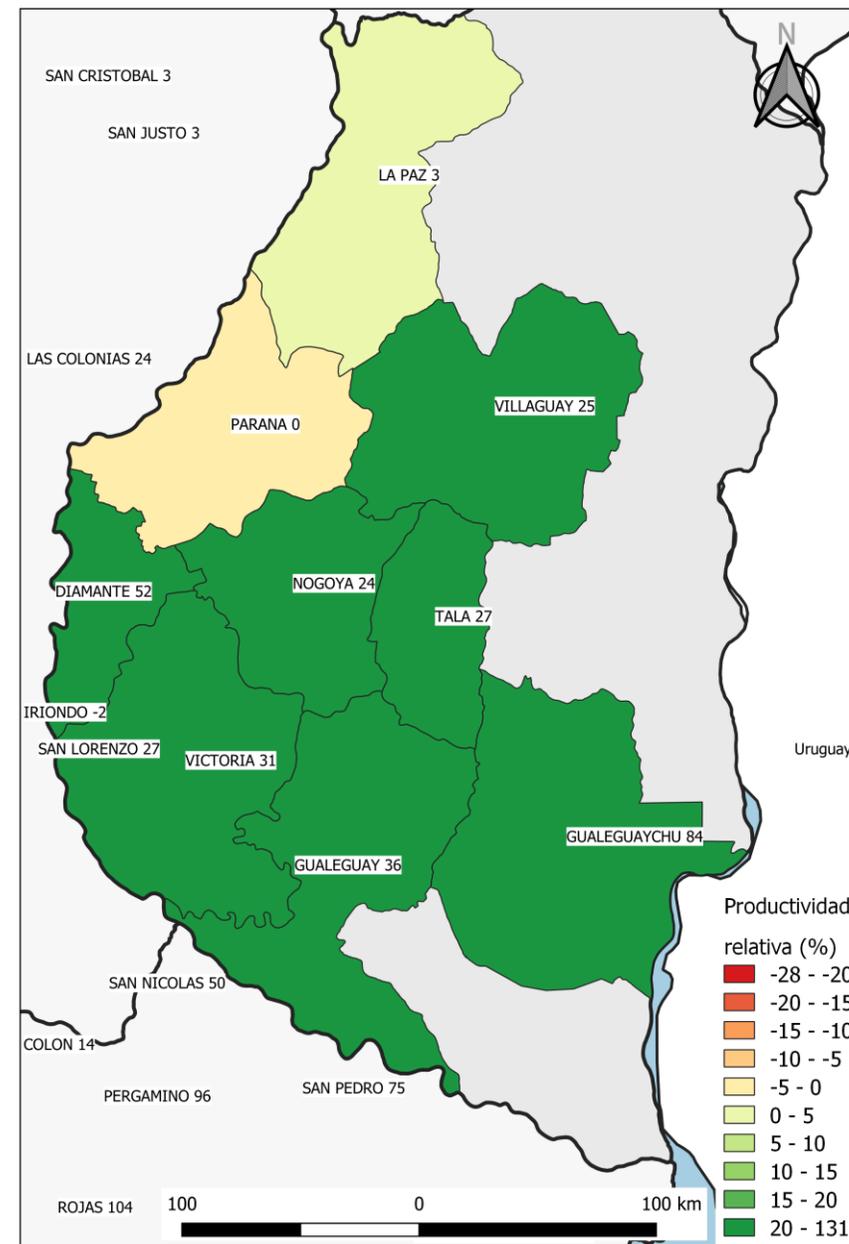
En Córdoba, las condiciones son excelentes en prácticamente toda la provincia.



PRODUCTIVIDAD RELATIVA AL PROMEDIO 2016-2021 (%)

ENTRE RÍOS:
Período marzo 2022 respecto del promedio de marzo 2016-2021

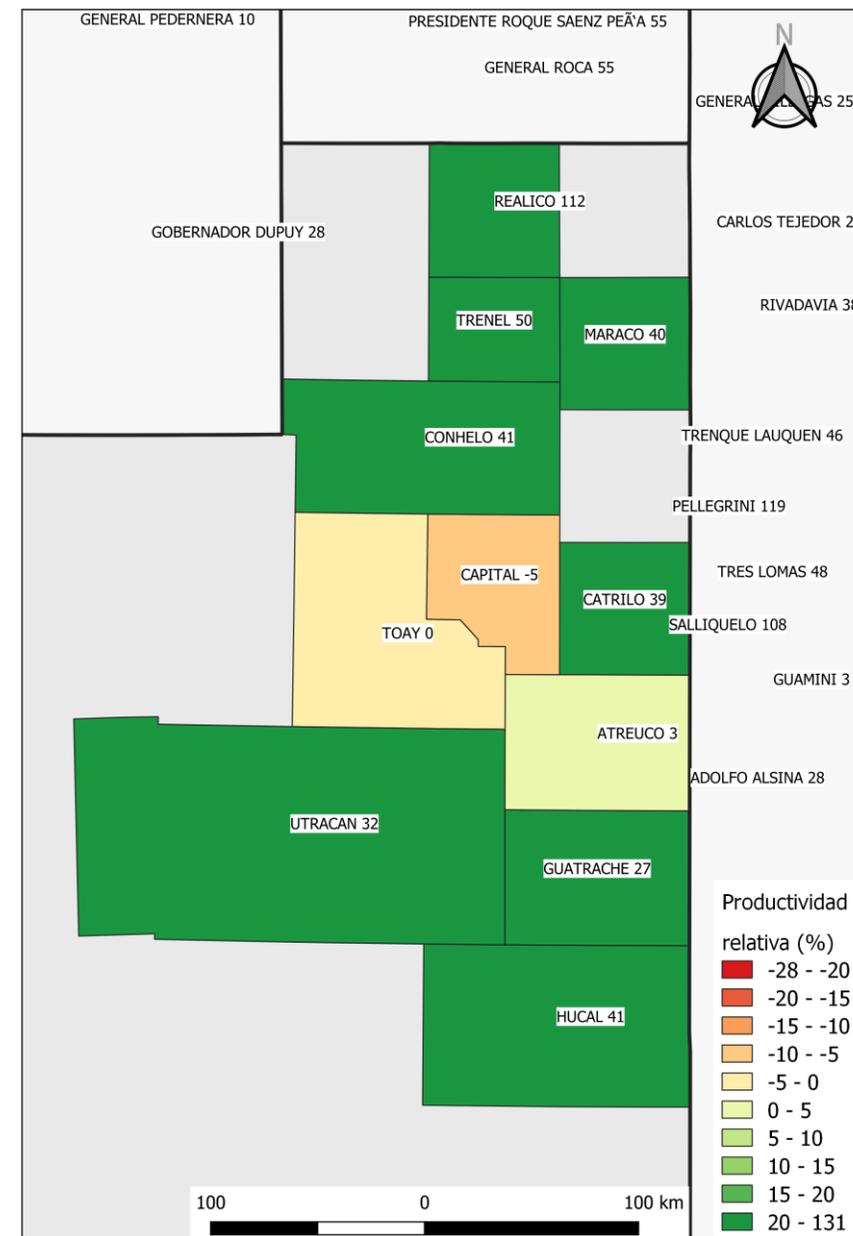
Al igual que en otras de las provincias, también, en los departamentos monitoreados en Entre Ríos la productividad se encuentra por arriba del promedio 2016-2021.



PRODUCTIVIDAD RELATIVA AL PROMEDIO 2016-2021 (%)

LA PAMPA:
Período marzo 2022 respecto del promedio de marzo 2016-2021

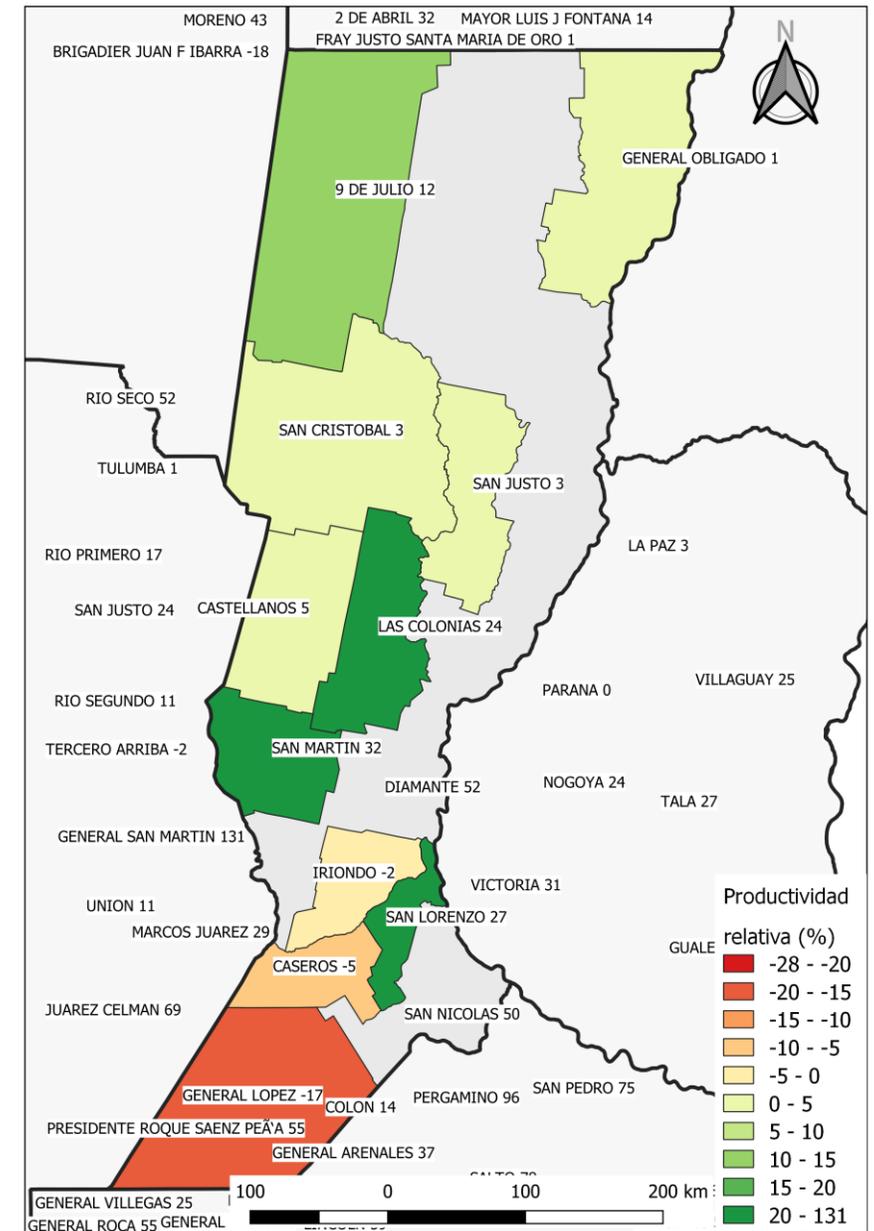
Nuevamente y desde septiembre 2021, en esta provincia las productividades relativas, en casi todos los departamentos, son buenas a muy buenas respecto del promedio de la serie. Solo en este mes y en la zona central, se encuentran 3 departamentos con valores alrededor del promedio.



PRODUCTIVIDAD RELATIVA AL PROMEDIO 2016-2021 (%)

SANTA FE:
Período marzo 2022 respecto del promedio de marzo 2016-2021

Santa Fe muestra valores positivos en casi todos los departamentos. Solamente en el sur, Iriondo, Caseros y Gral. López tienen productividades por debajo del promedio.

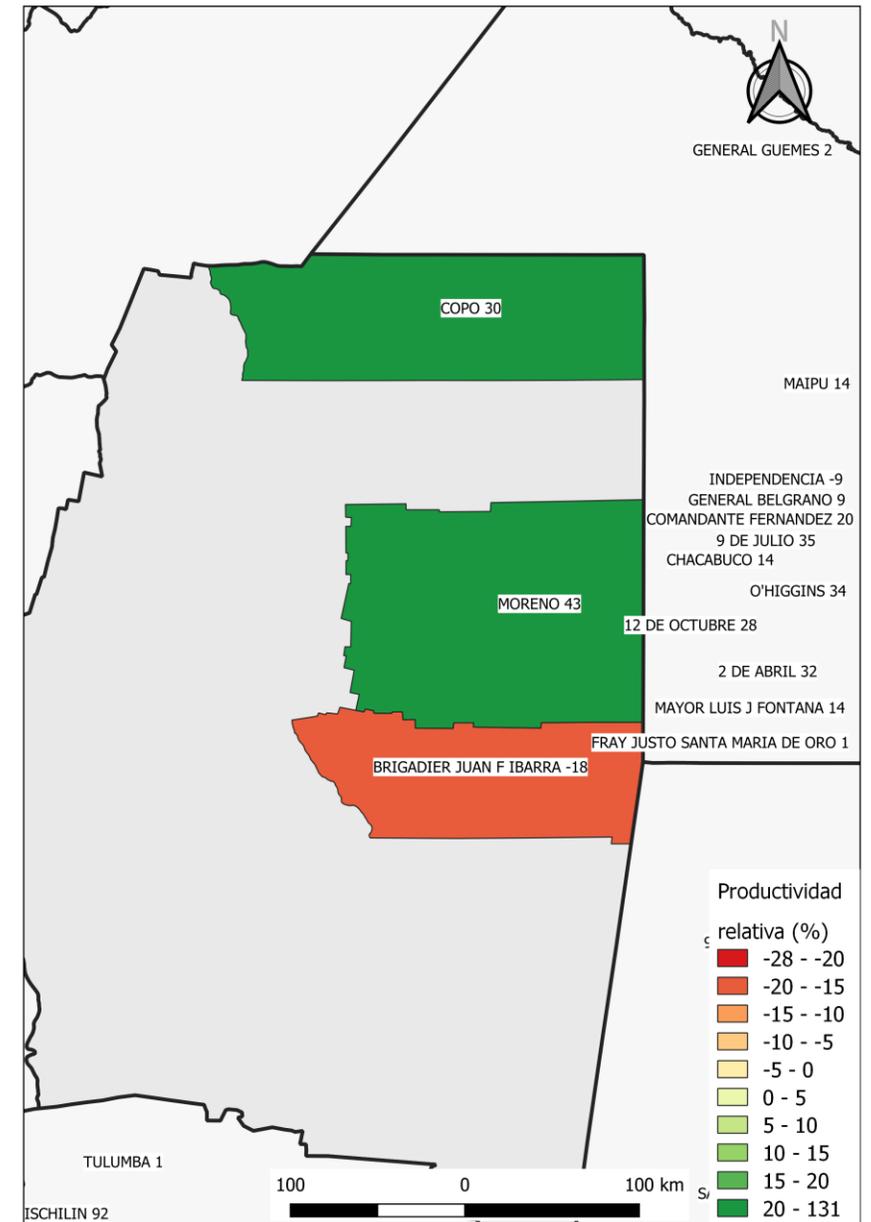


PRODUCTIVIDAD RELATIVA AL PROMEDIO 2016-2021 (%)

SANTIAGO DEL ESTERO*:
Período marzo 2022 respecto del promedio de marzo 2016-2021

De tres departamentos de la provincia que son monitoreados, solo Juan F. Ibarra está por debajo. Los otros dos muestran excelentes productividades relativas al promedio.

* Se agregaron 7 departamentos al análisis.

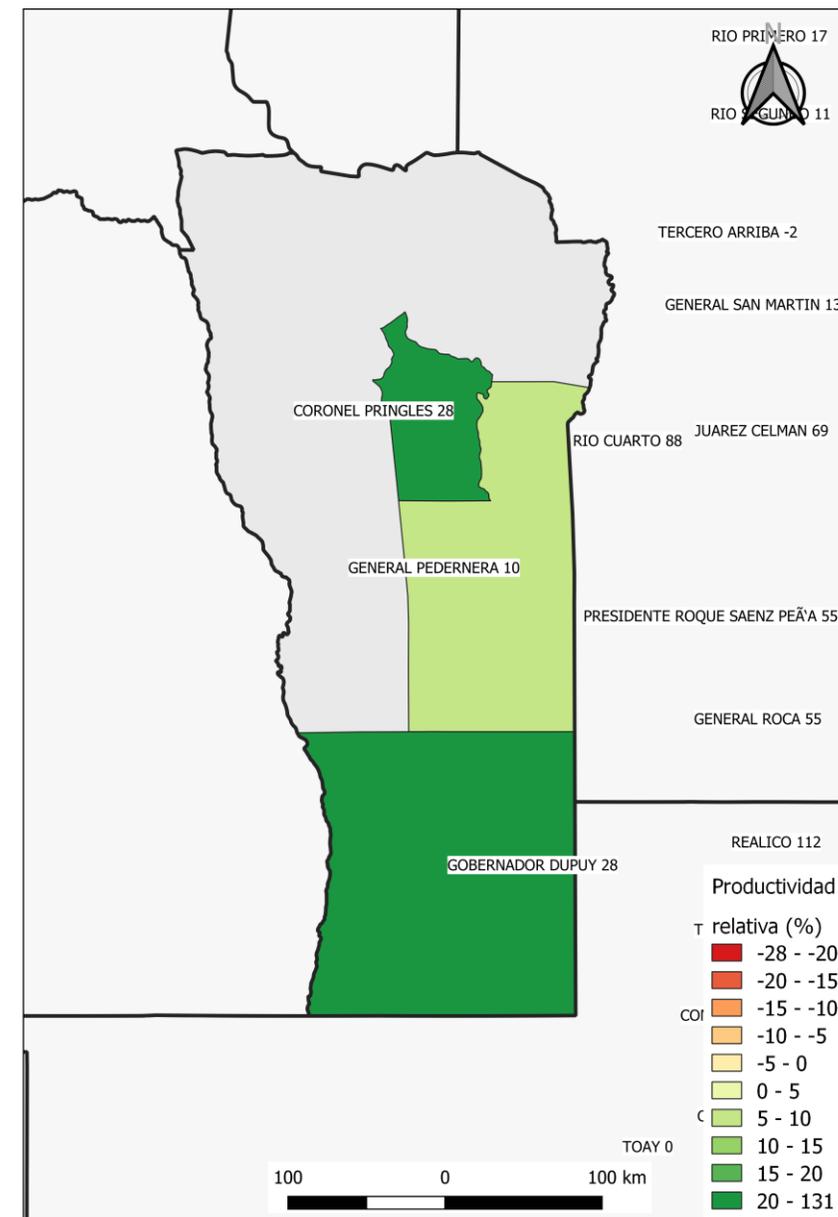


PRODUCTIVIDAD RELATIVA AL PROMEDIO 2016-2021 (%)

SAN LUIS :
Período marzo 2022 respecto del promedio de marzo 2016-2021

En San Luís, se mantienen las productividades relativas en los 3 departamentos monitoreados, respecto del mes anterior.

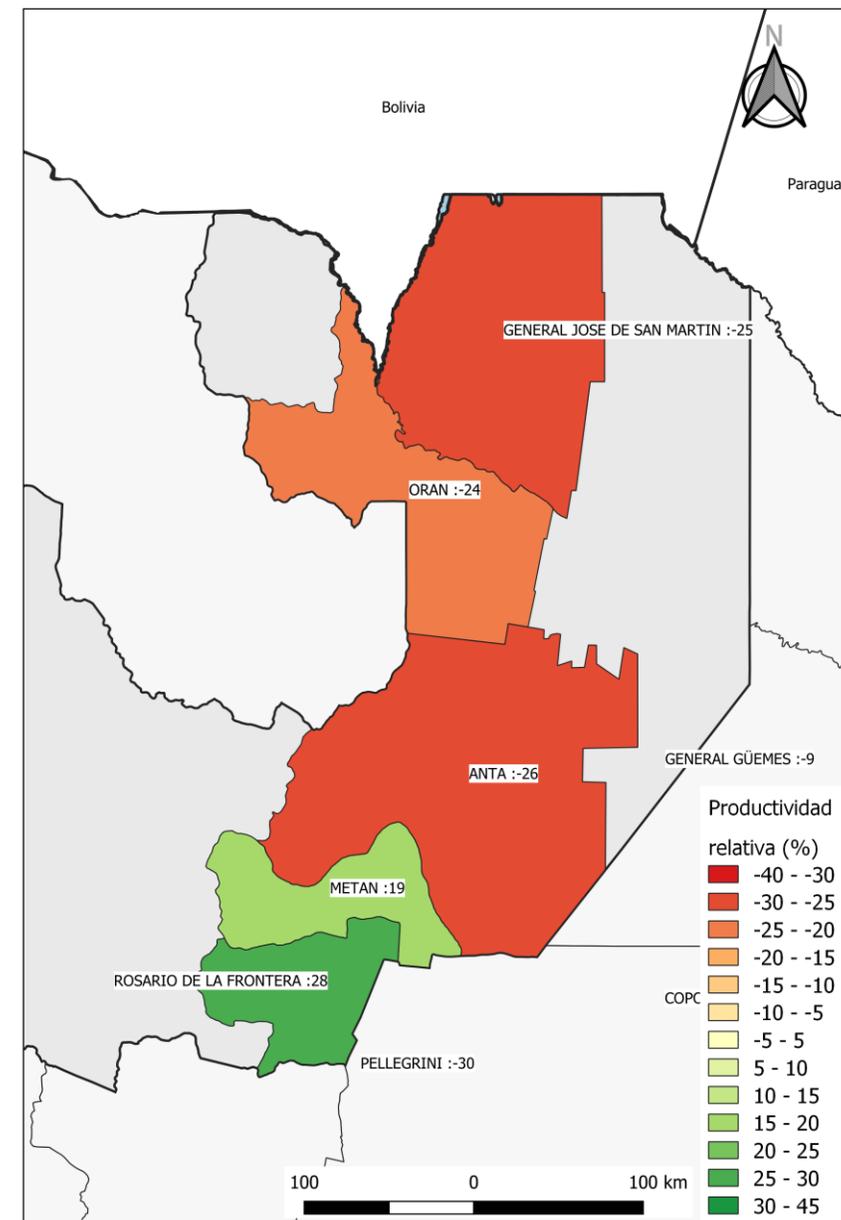
Coordinación de Análisis Pecuario,
Subsecretaría de Ganadería. MAGyP



PRODUCTIVIDAD RELATIVA AL PROMEDIO 2016-2021 (%)

SALTA*:
 Período marzo 2022 respecto del
 promedio de marzo 2016-2021

En Salta existe un contraste muy fuerte entre el Sur y el Norte de los departamentos monitoreados.



* A partir de este mes se agrega esta provincia al análisis de productividad forrajera.

Responsable técnico: Ing. Agr. Jorge H. Moares
jmoares@magyp.gob.ar
<https://www.magyp.gob.ar/sitio/areas/bovinos/smf/>
Coordinación de Análisis Pecuario
Subsecretaría de Ganadería y Producción Animal





Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina