

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

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

**Junio 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 abril 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).



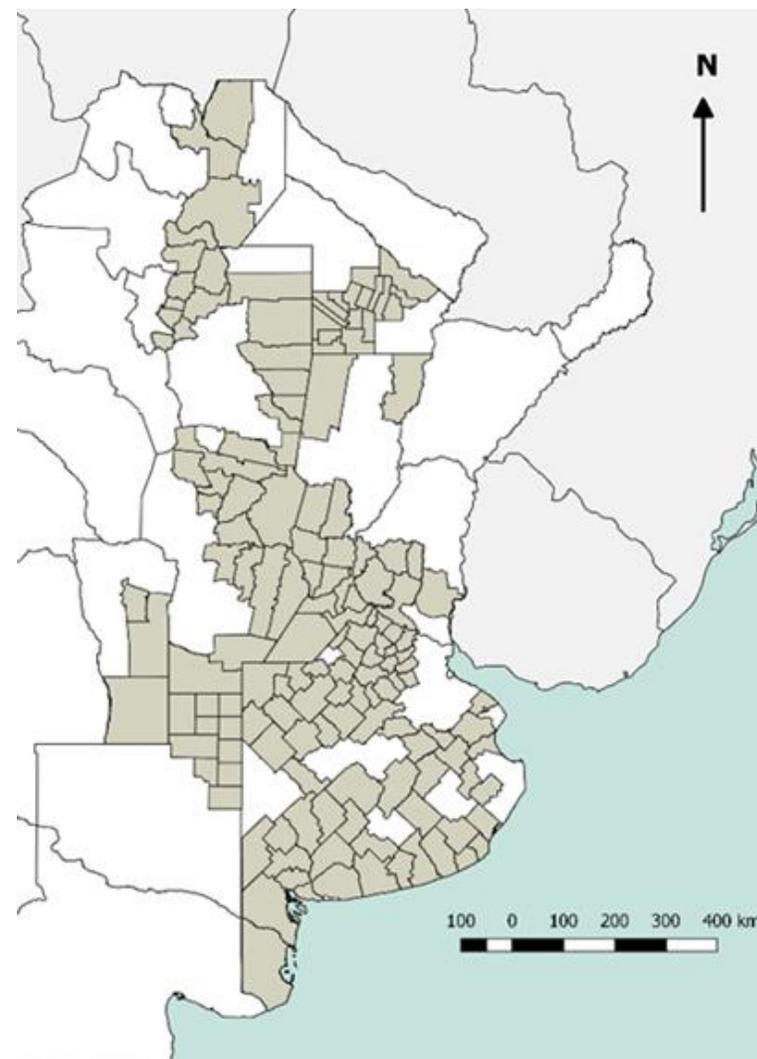
## RESUMEN

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 marzo y abril de 2022.

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

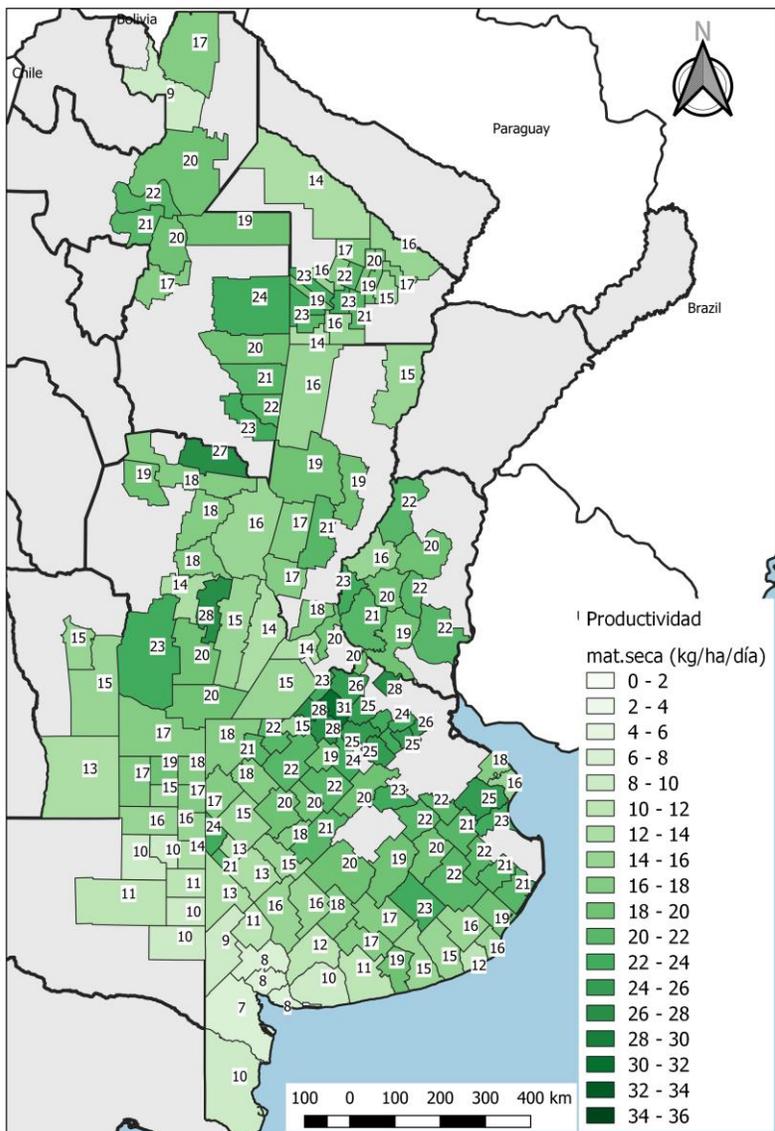
*Fuente: elaborado por la Coordinación de Análisis Pecuario (CAP). Algunos departamentos pueden ser monitoreados o no dependiendo de la disponibilidad de datos para el año y campaña*



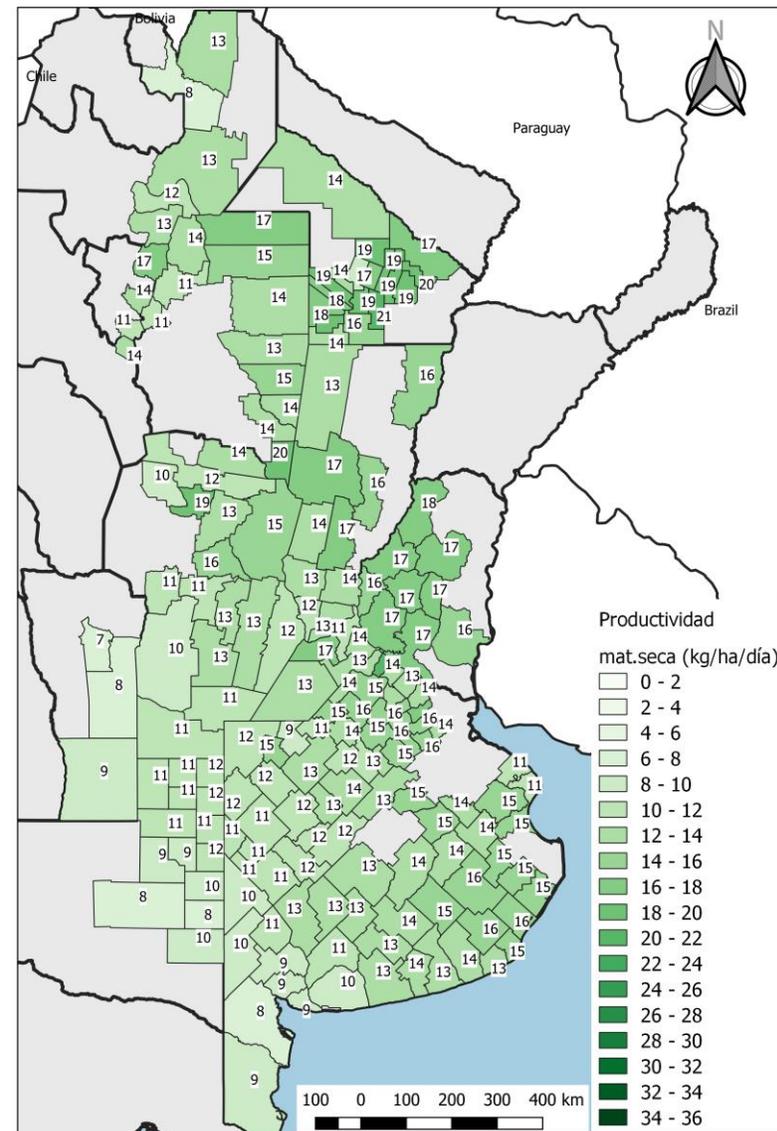
PRODUCTIVIDAD MATERIA SECA EN CAMPOS NATURALES. PROMEDIOS DIARIOS

abril 2022

abril 2022



Respecto de marzo de 2022, al mes de abril, se aprecian en mayor o menor medida, disminuciones de la productividad forrajera en prácticamente todo el país, excepto en el **sur oeste de la provincia de Buenos Aires**. En esta área se mantienen los niveles de productividad sin cambios significativos.



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

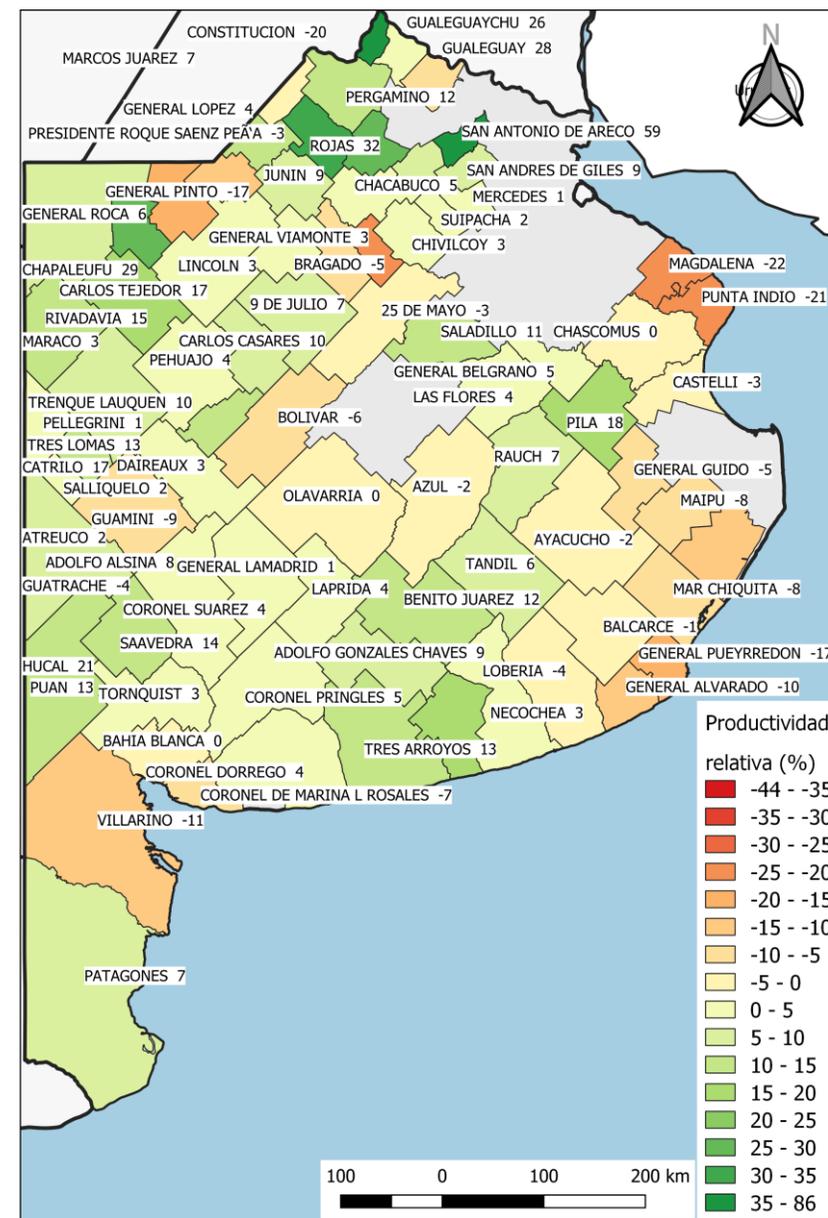


Ministerio de Agricultura,  
Ganadería y Pesca  
**Argentina**

**PRODUCTIVIDAD RELATIVA AL PROMEDIO 2016-2021 (%)**

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

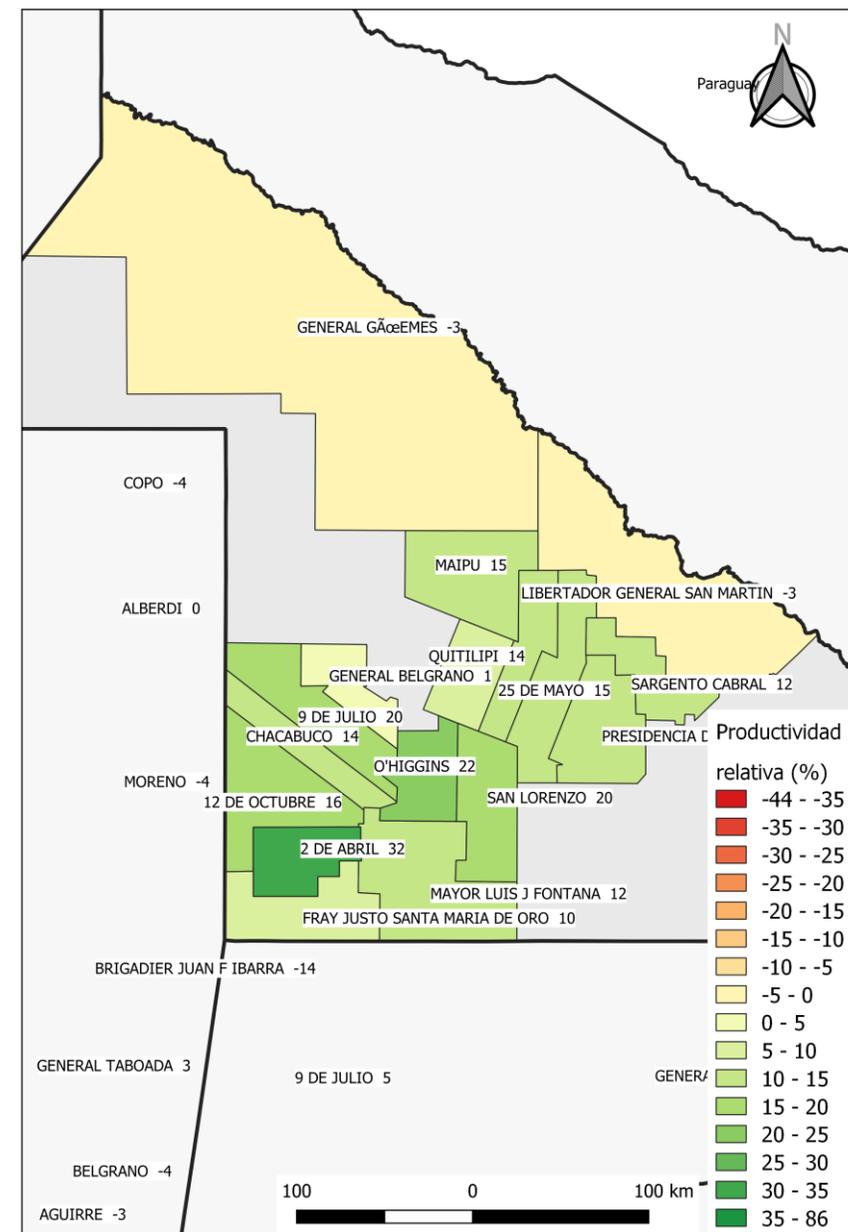
Del excelente panorama del mes de marzo, la productividad se acercó a los valores promedios del período 2016-2021, tanto por debajo como por encima de los mismos. Sólo Magdalena y Pta. Indio muestran diferencias relativas negativas superiores al 20%.



**PRODUCTIVIDAD RELATIVA AL PROMEDIO 2016-2021 (%)**

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

La situación general es normal en los departamentos relevados en la provincia del Chaco, aunque disminuyó la productividad relativa al promedio.

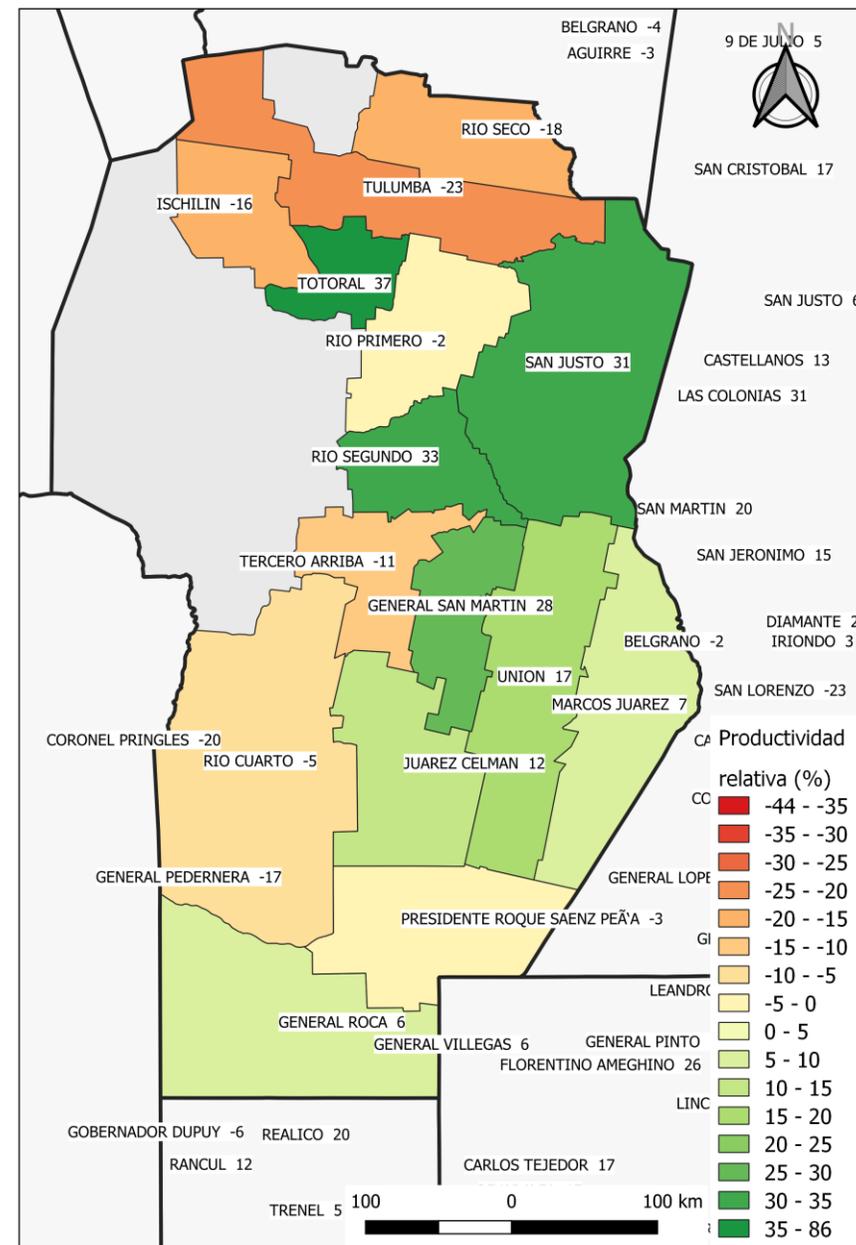


**PRODUCTIVIDAD RELATIVA AL PROMEDIO 2016-2021 (%)**

**CORDOBA:**

Período abril 2022 respecto del promedio de abril 2016-2021

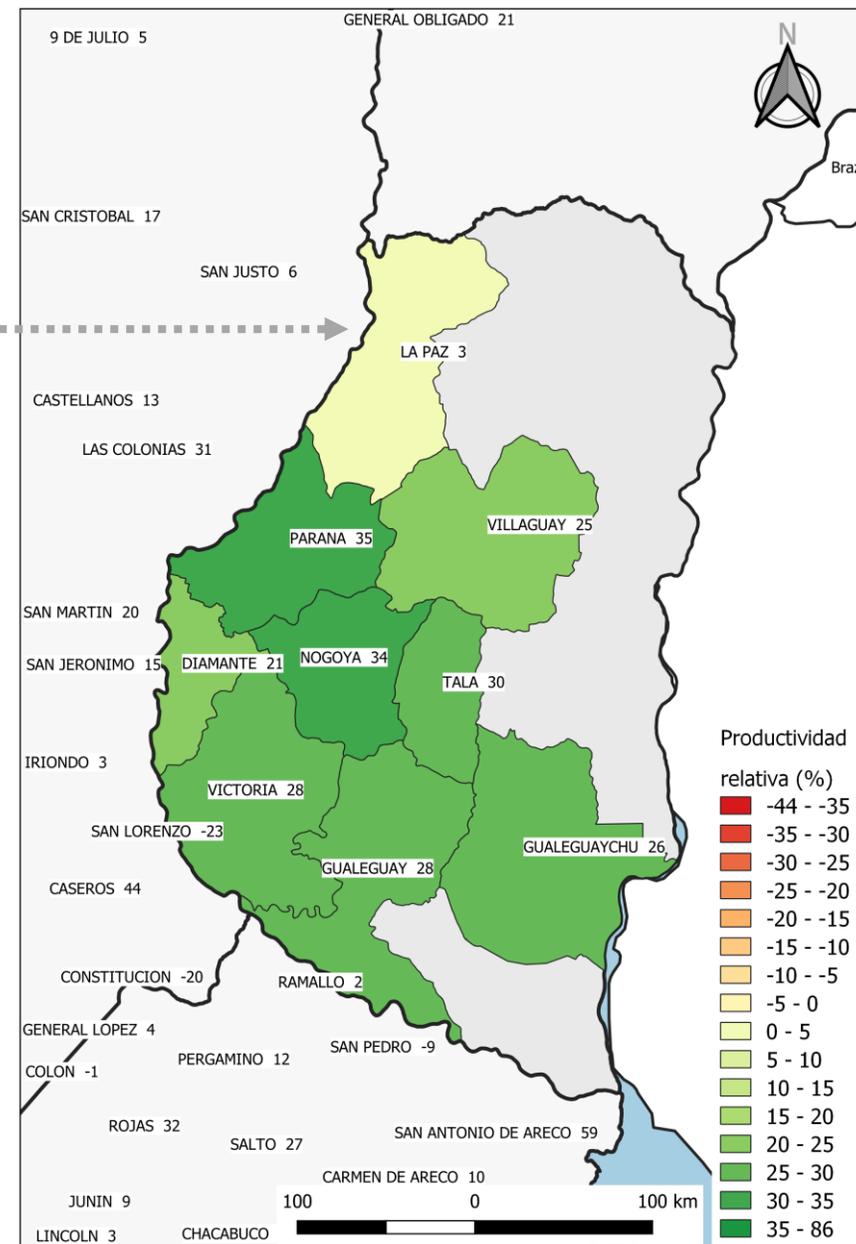
En línea con lo ocurrido en el resto del país, en Córdoba también disminuyó la productividad relativa, pero particularmente en el norte de la provincia. En la zona central, Gral. San Martín, Totoral, Río Segundo y San Justo muestran productividades relativas muy buenas.



**PRODUCTIVIDAD RELATIVA AL PROMEDIO 2016-2021 (%)**

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

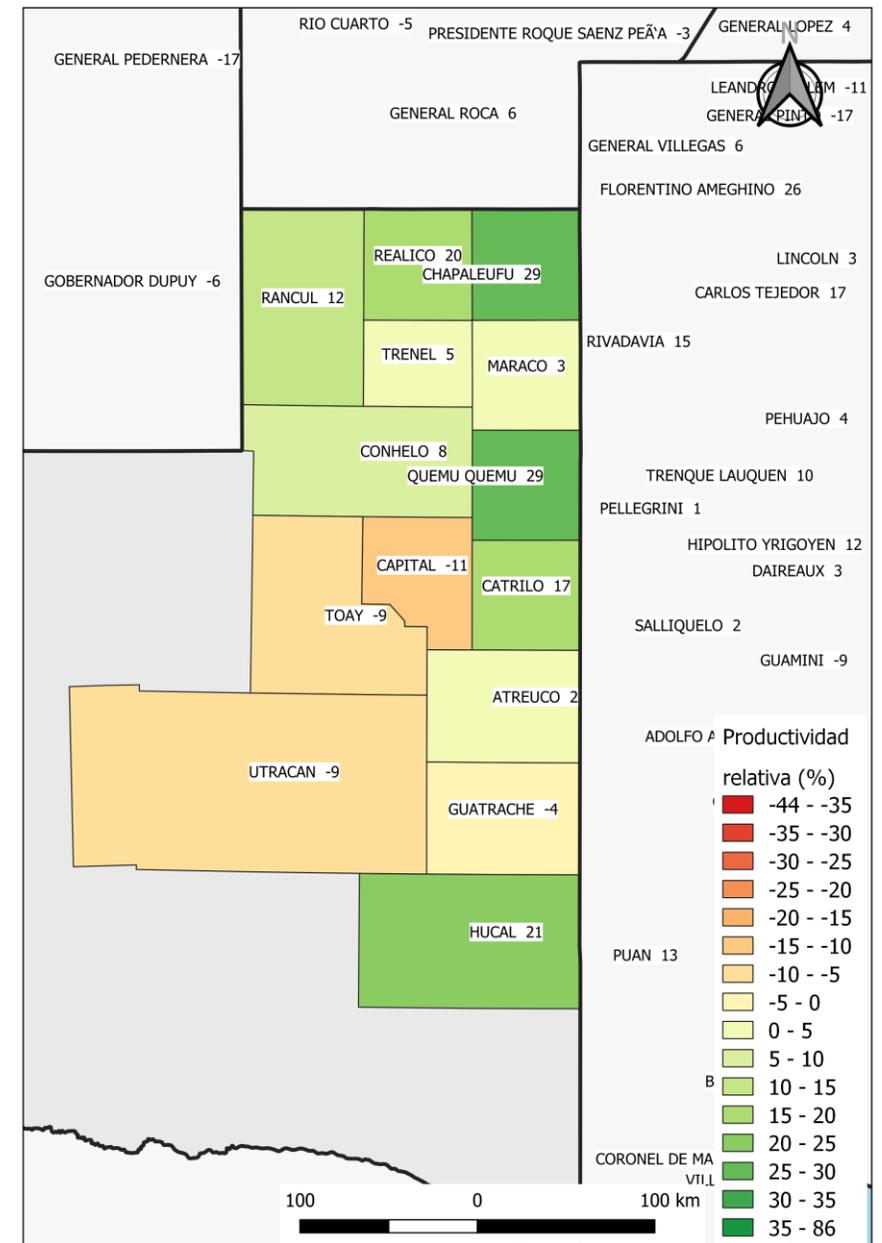
En Entre Ríos la productividad relativa se encuentra marcadamente por encima del promedio 2016-2021. Solo se detecta levemente superior en el departamento de La Paz.



**PRODUCTIVIDAD RELATIVA AL PROMEDIO 2016-2021 (%)**

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

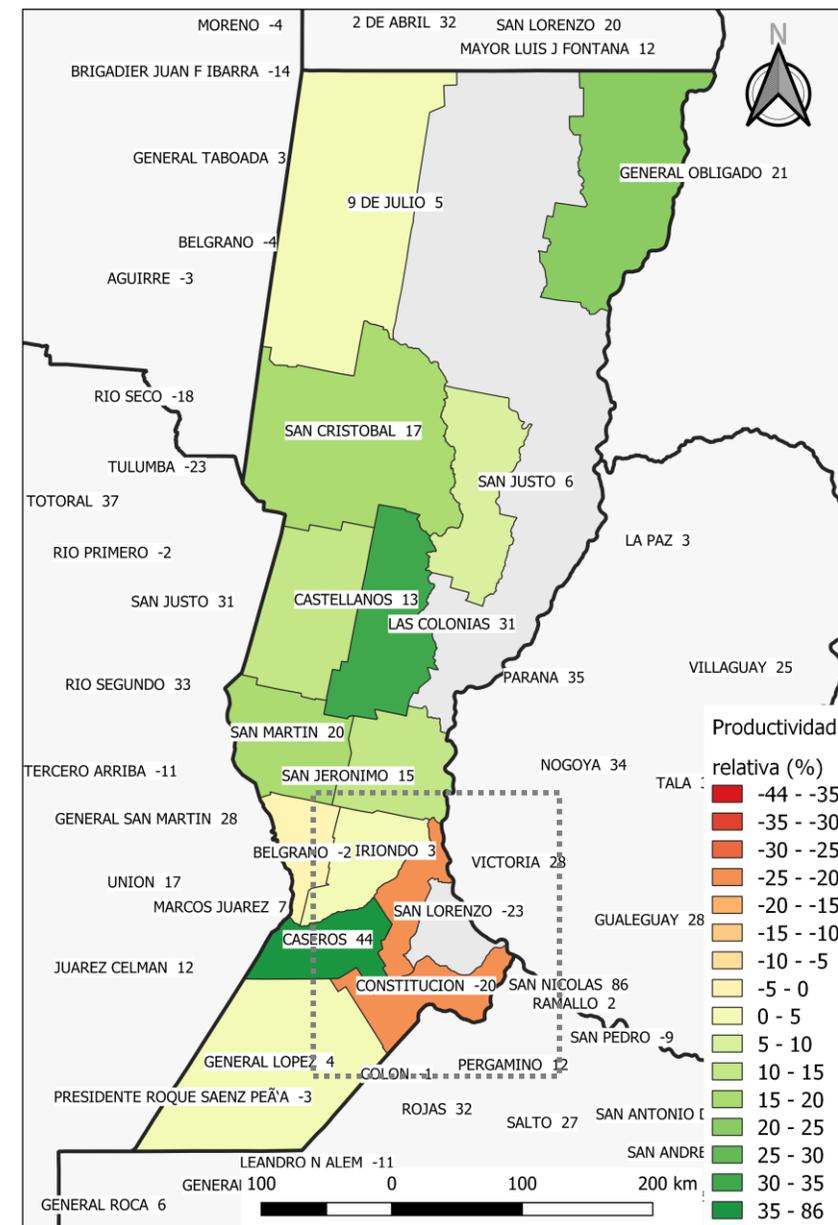
En toda La Pampa disminuyó la productividad, pero solo en 4 departamentos levemente por debajo del promedio, por 1º vez, desde diciembre de 2021. En el resto, la situación es de buena a muy buena.



**PRODUCTIVIDAD RELATIVA AL PROMEDIO 2016-2021 (%)**

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

Santa Fe muestra valores positivos en casi todos los departamentos. Solamente los departamentos de Constitución y San Lorenzo, en el sur están **por debajo del promedio en valores a los que se debiera prestar atención en el manejo de los rodeos.**

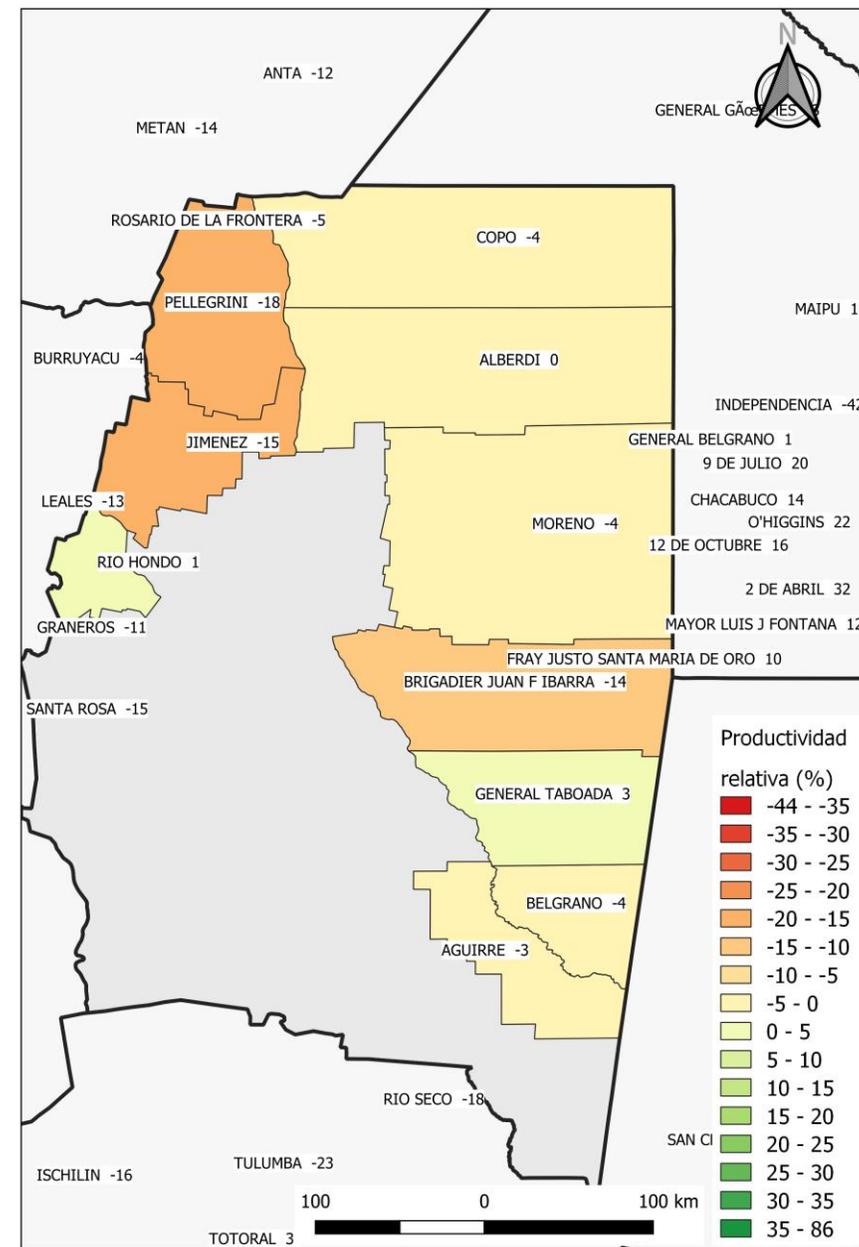


**PRODUCTIVIDAD RELATIVA AL PROMEDIO 2016-2021 (%)**

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

En esta provincia prácticamente todos los departamentos monitoreados están por debajo del promedio.

\* Se agregaron 7 departamentos al análisis.

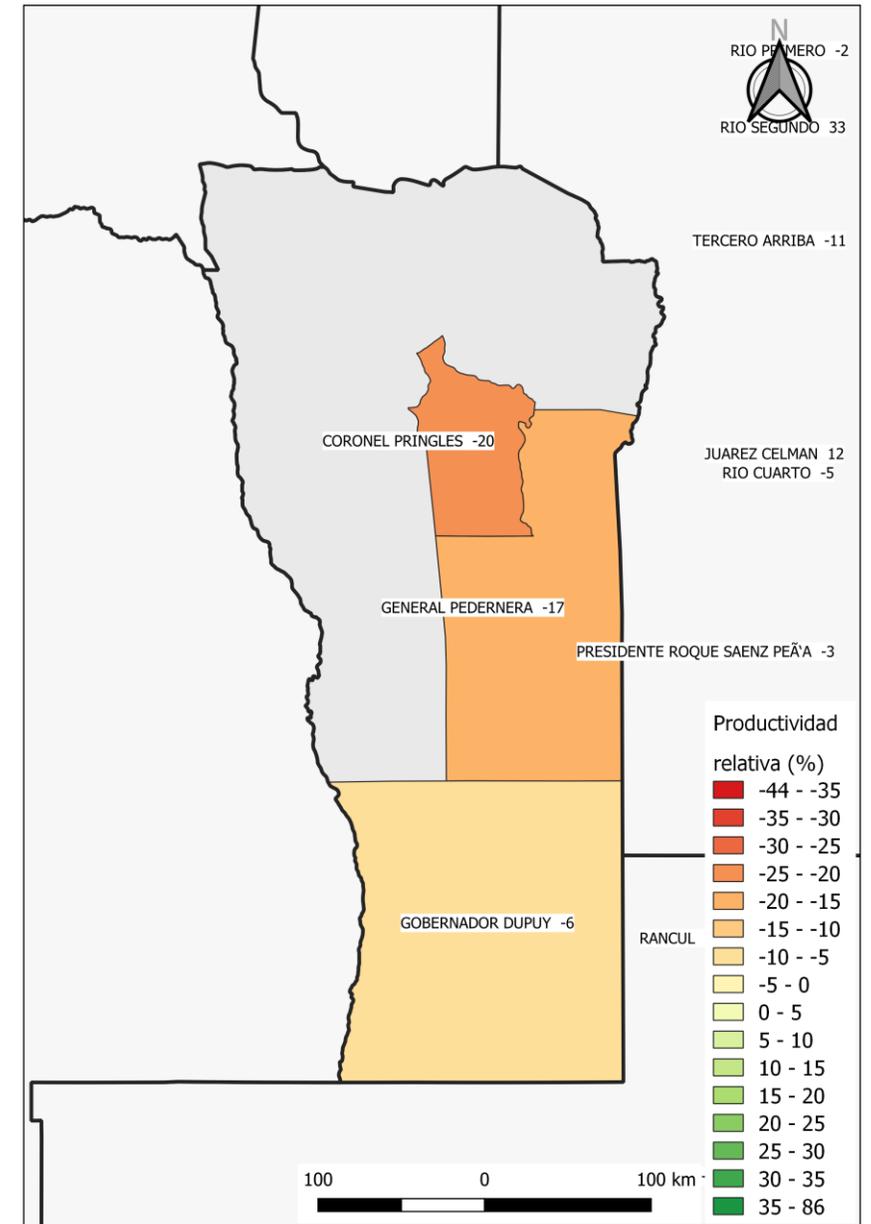


**PRODUCTIVIDAD RELATIVA AL PROMEDIO 2016-2021 (%)**

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

En San Luís, después de una situación muy buena durante los últimos tres meses, se han detectado valores negativos en los tres departamentos monitoreados encontrándose más afectado Cnel. Pringles.

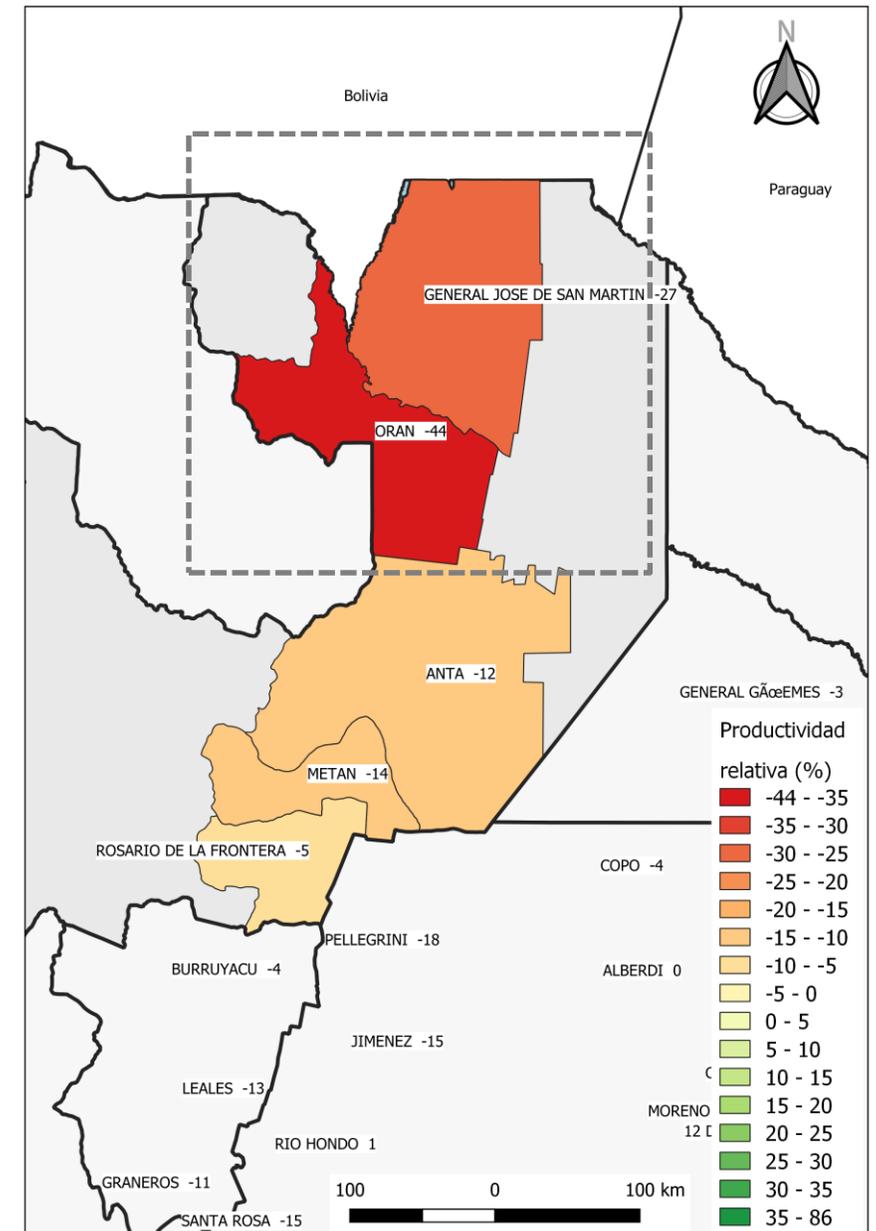
Coordinación de Análisis Pecuario,  
 Subsecretaría de Ganadería. MAGyP



**PRODUCTIVIDAD RELATIVA AL PROMEDIO 2016-2021 (%)**

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

En Salta todos los departamentos monitoreados están por debajo del promedio, pero solo en los departamentos del norte la productividad es muy crítica en el mes de abril.



\* 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](mailto: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**