

# PRODUCTIVIDAD DEL CAMPO NATURAL EN 158 PARTIDOS DE 9 PROVINCIAS ARGENTINAS Noviembre de 2022

Subsecretaría de Ganadería y  
Producción Animal  
Coordinación de Análisis Pecuario

Enero de 2023

Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía  
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 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).

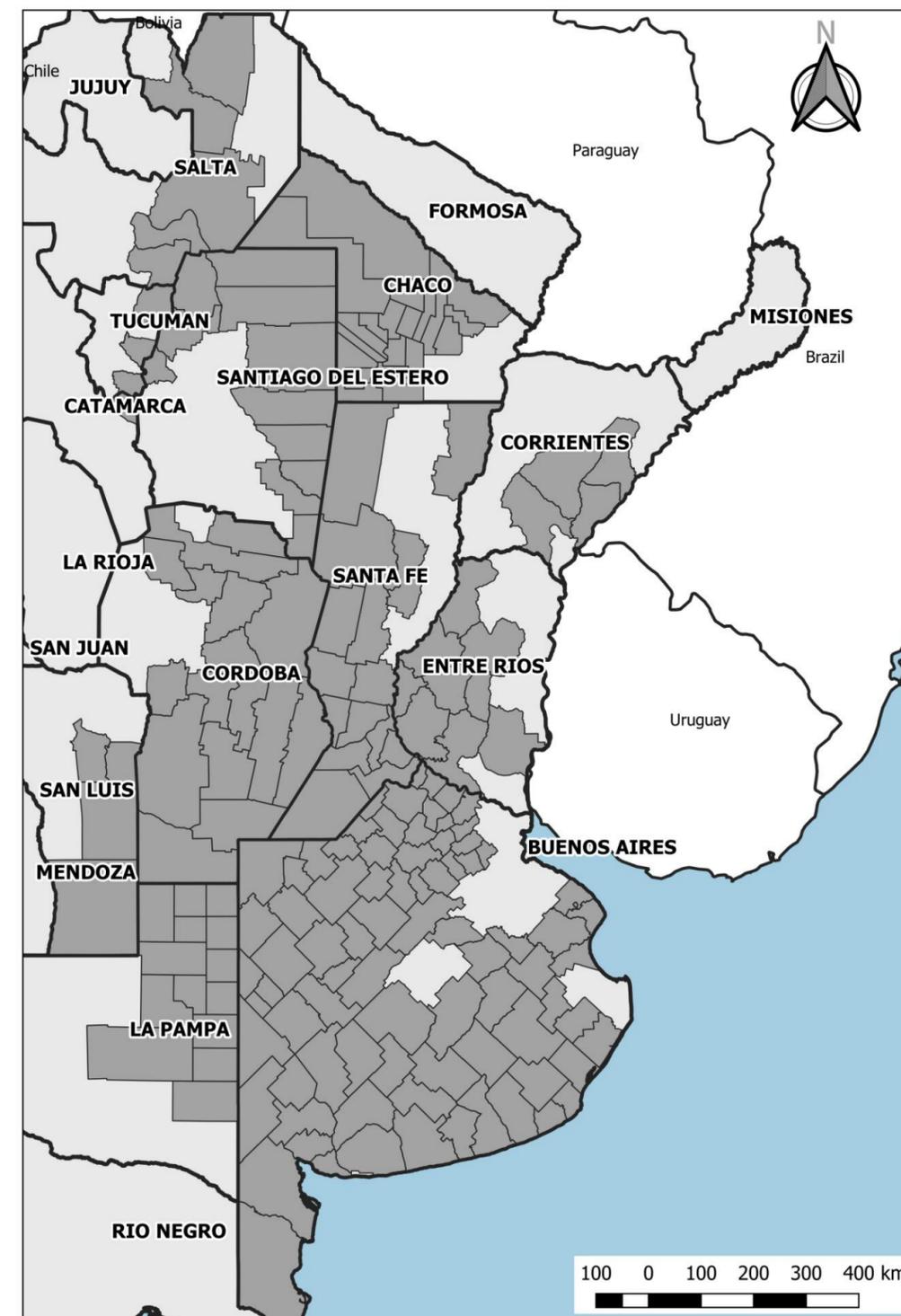
Se presentan los mapas de productividad forrajera en kg/ha de materia seca del campo natural, correspondientes a nueve provincias argentinas. Para este mes se agregan al análisis 4 departamentos de la provincia de Corrientes.

En los dos primeros mapas se muestran las productividades (estimadas) de octubre y noviembre de 2022. Luego, los mapas de productividad relativa y de productividad diaria, ambos de noviembre 2022.

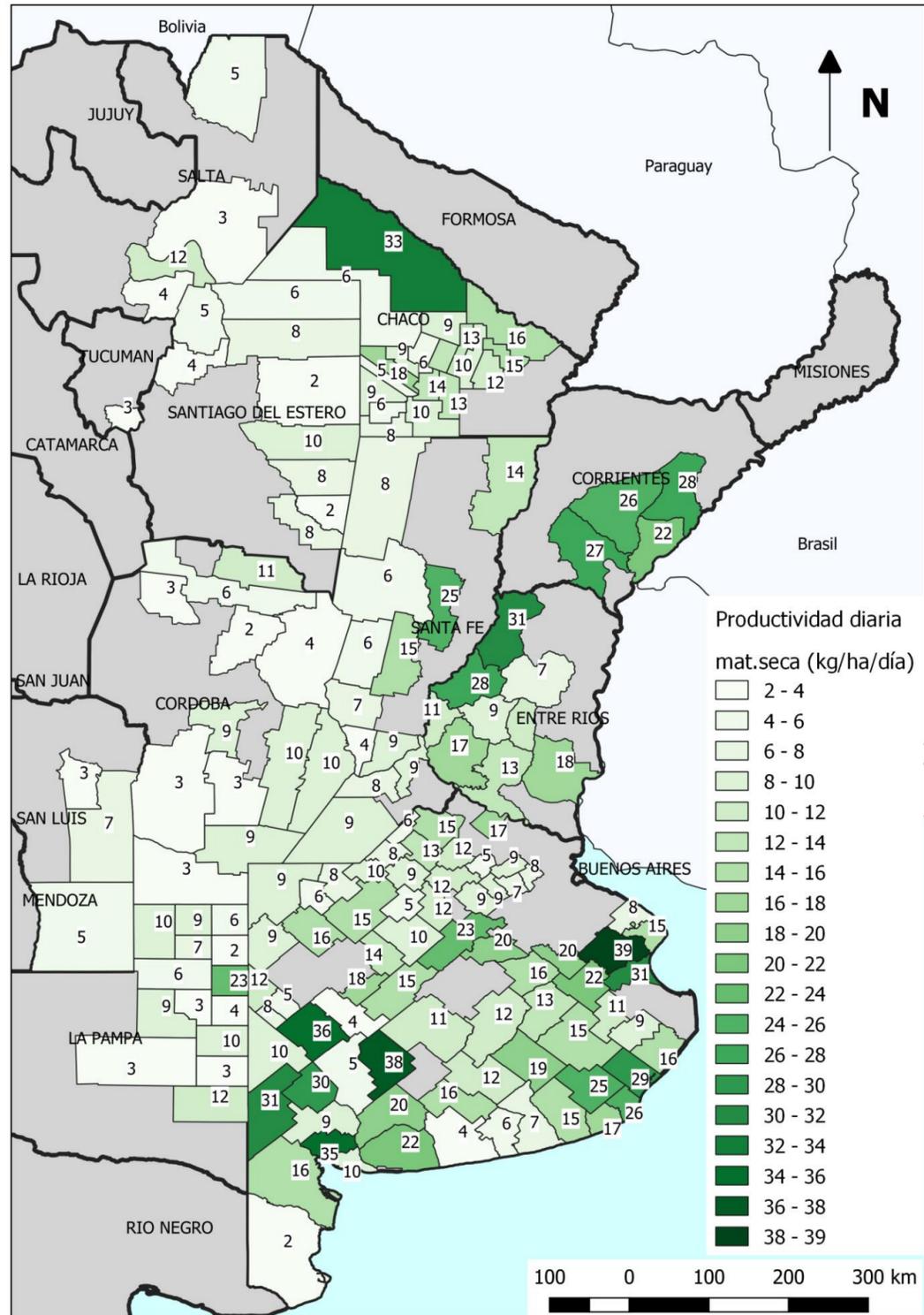
En los mapas que siguen a continuación se comparan en forma relativa y por provincia las diferencias de productividad de noviembre de 2022, respecto del promedio histórico de Noviembre de la serie 2016-2021.

Finalmente se incluye la evolución de la productividad mensual de materia seca del campo natural comparada con el promedio 2016-2021 de cada departamento (productividad relativa al promedio) durante los últimos 5 meses.

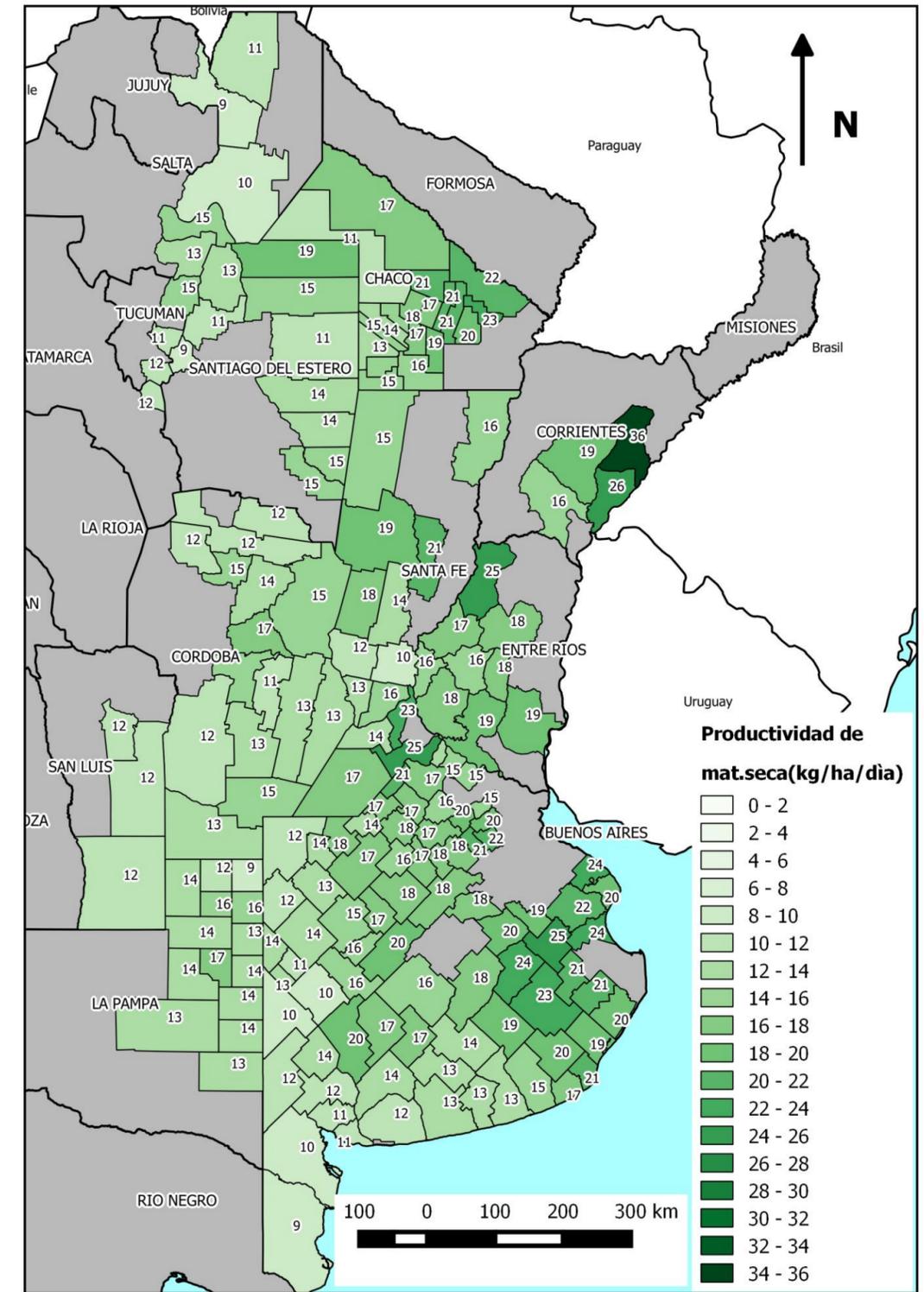
*Fuente:* elaborado por la Coordinación de Análisis Pecuario (CAP). Algunos departamentos pueden ser monitoreados o no dependiendo de la disponibilidad de datos para el año y campaña



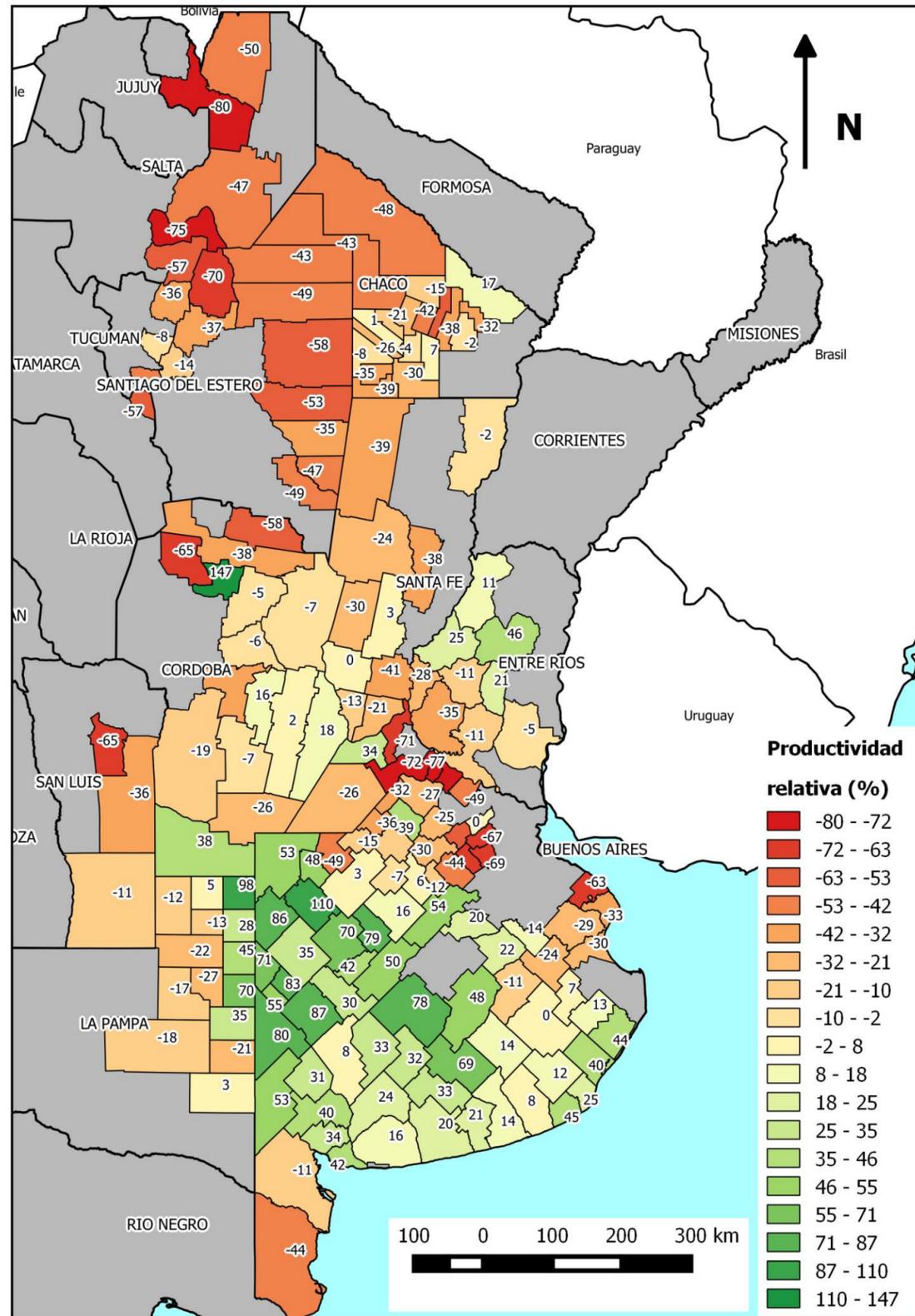
Octubre 2022 - Productividad materia seca (kg/ha/día)



Noviembre 2022 - Productividad materia seca (kg/ha/día)



Coordinación de Análisis Pecuario,  
Subsecretaría de Ganadería y Producción Animal

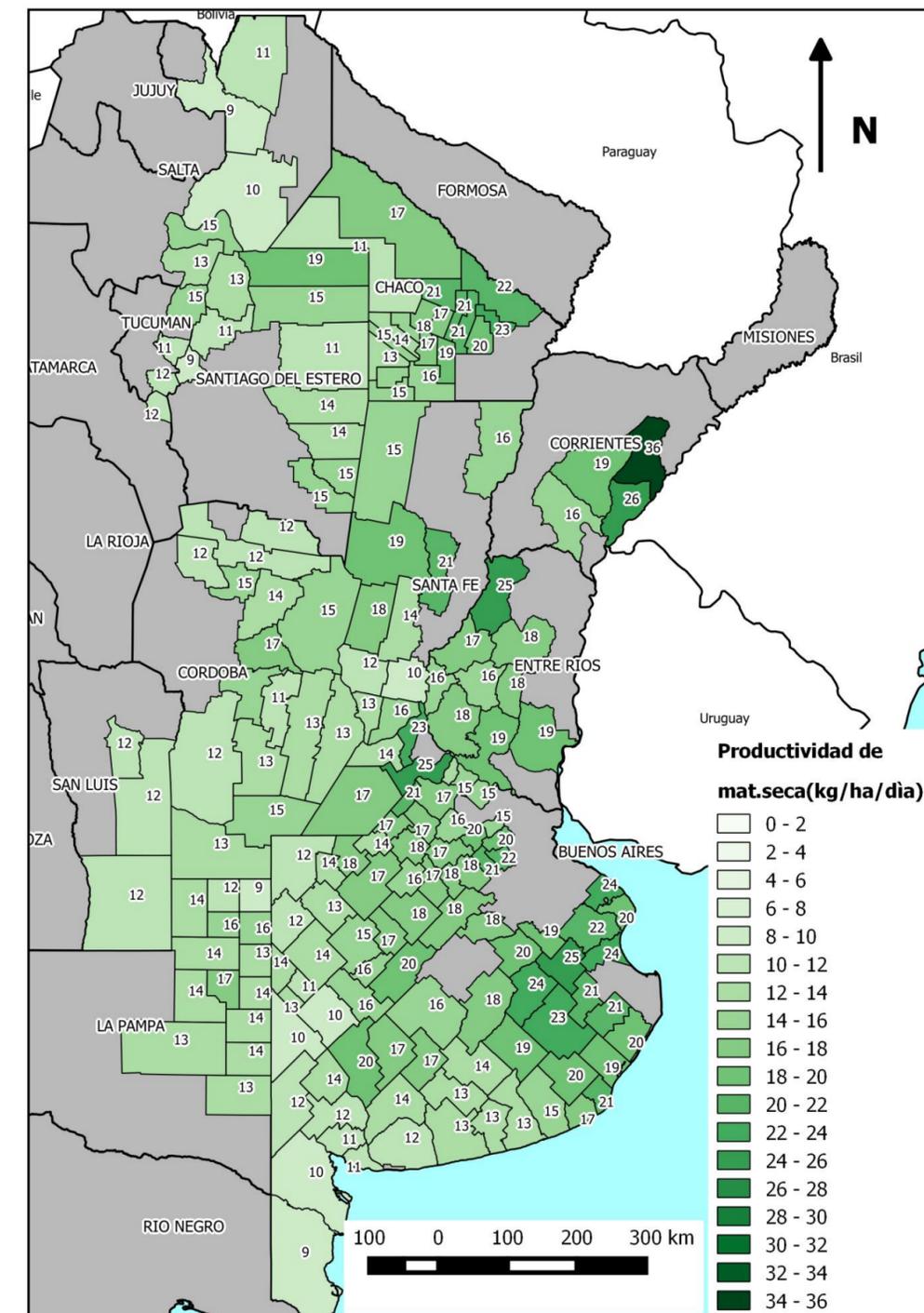


En el mapa de la izquierda (productividad relativa al promedio 2016-2021) se aprecia claramente que en la mayoría de las zonas monitoreadas, la productividad relativa es **baja a muy baja respecto del promedio**, excepto en los departamentos monitoreados en la zona Norte de Chaco y Entre Ríos, (de manera similar al mes pasado) el resto de las zonas monitoreadas tienen **valores de productividad bajos a muy bajos**.

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

Noviembre 2022

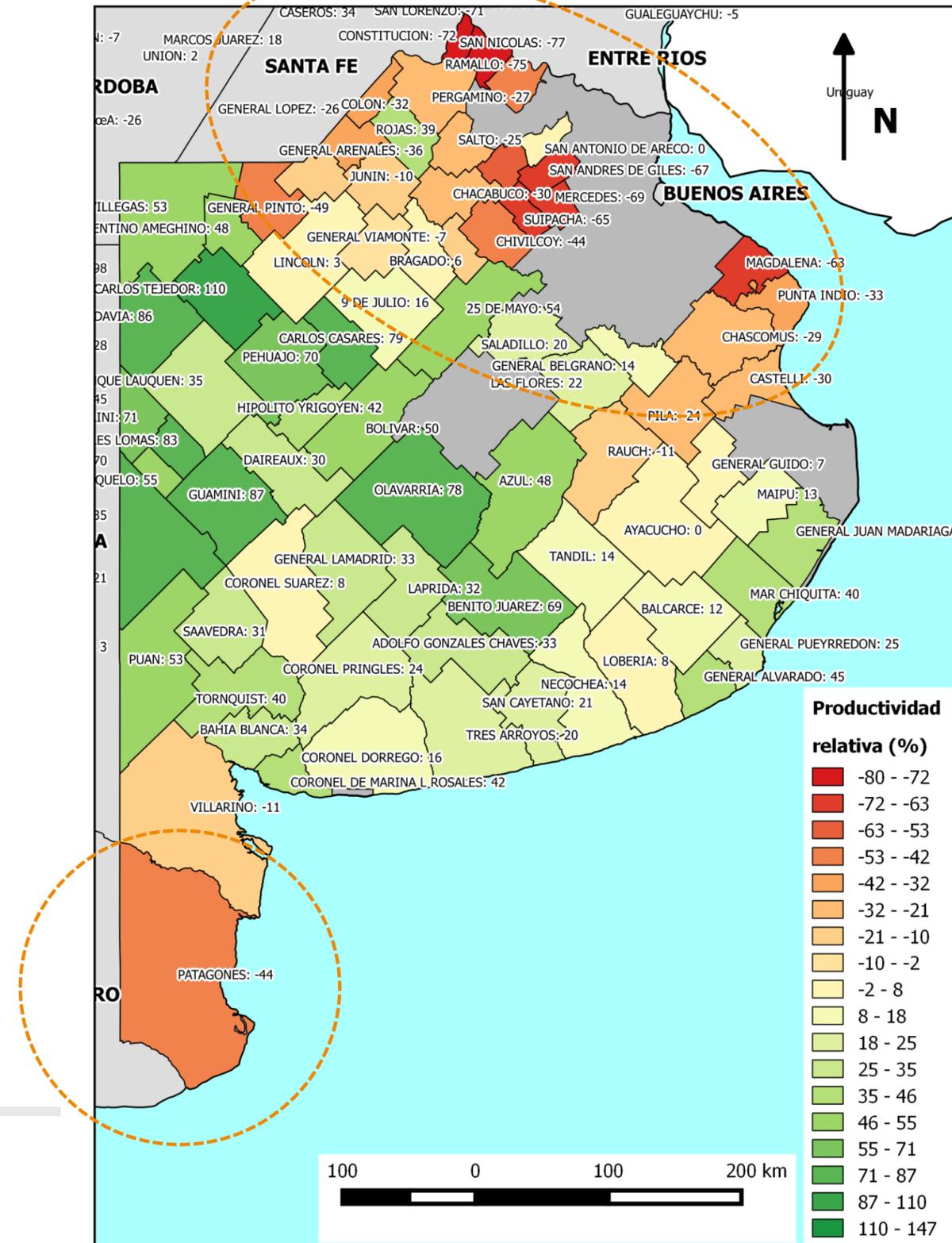
Productividad materia seca (kg/ha/día)



# BUENOS AIRES

Período Noviembre 2022 respecto del promedio de Noviembre 2016-2021

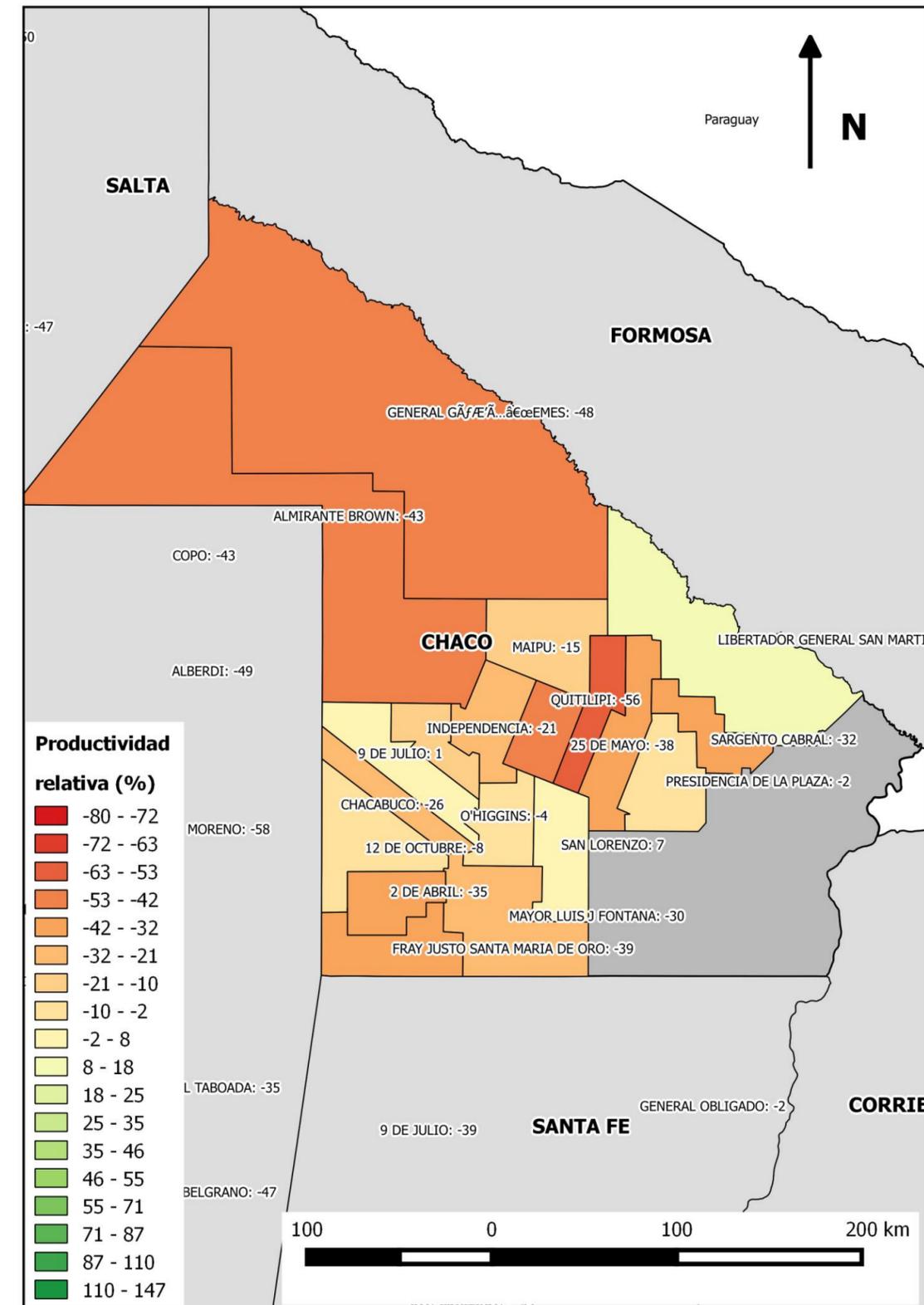
Durante ese mes, excepto en Patagones, el Norte de la provincia y algunos partidos del norte de la Cuenca del Salado, se lograron productividades relativas positivas y en algunos casos, como en los partidos del Oeste, muy buenas. **La zona más afectada por la continua sequía es el Norte de la provincia.**



# CHACO

Período Noviembre 2022 respecto del promedio de Noviembre 2016-2021

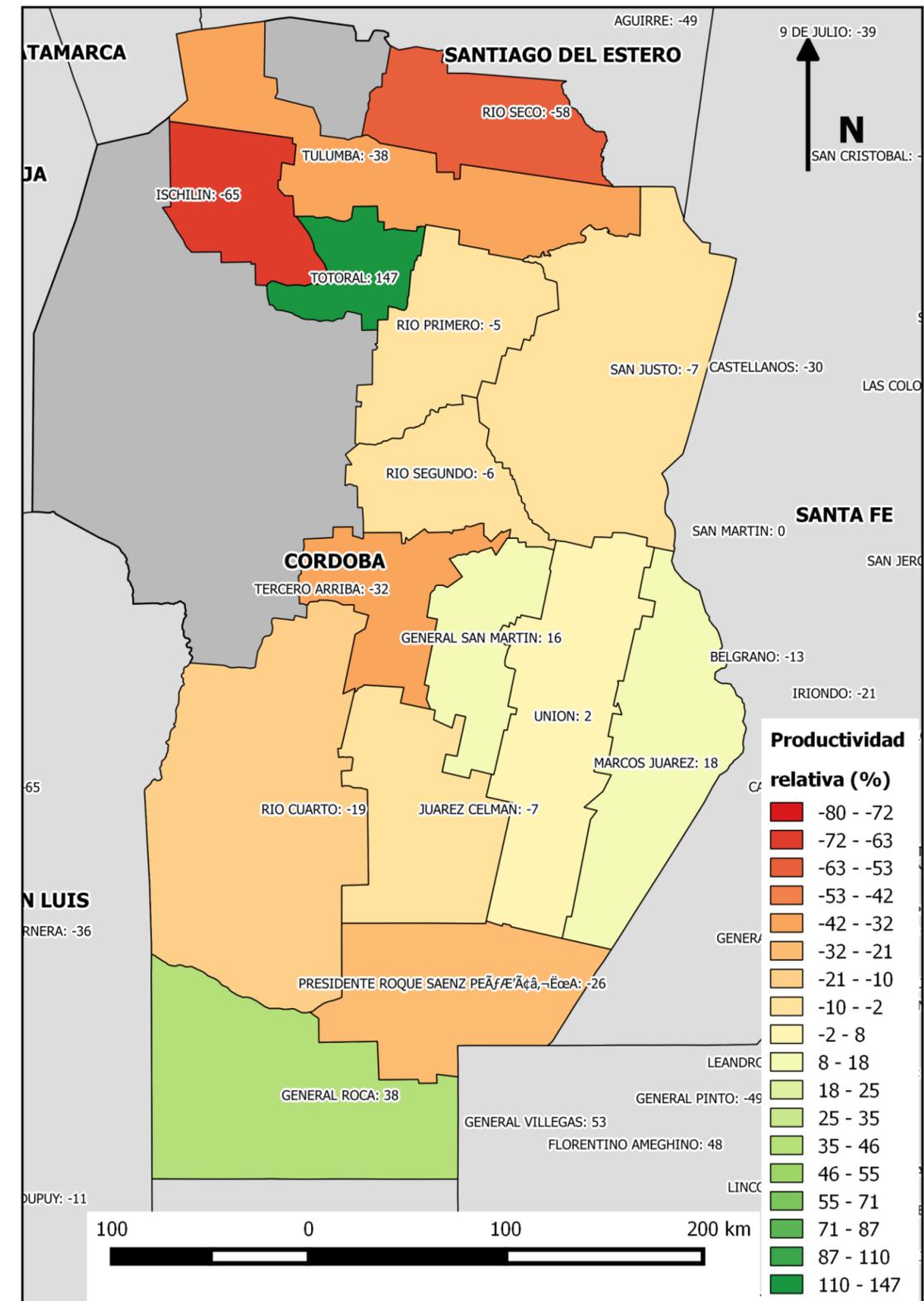
En comparación al mes anterior, la productividad relativa descendió en prácticamente todos los departamentos. También en los departamentos limitantes con Formosa y los del Este.



# CÓRDOBA

Período Noviembre 2022 respecto del promedio de Noviembre 2016-2021

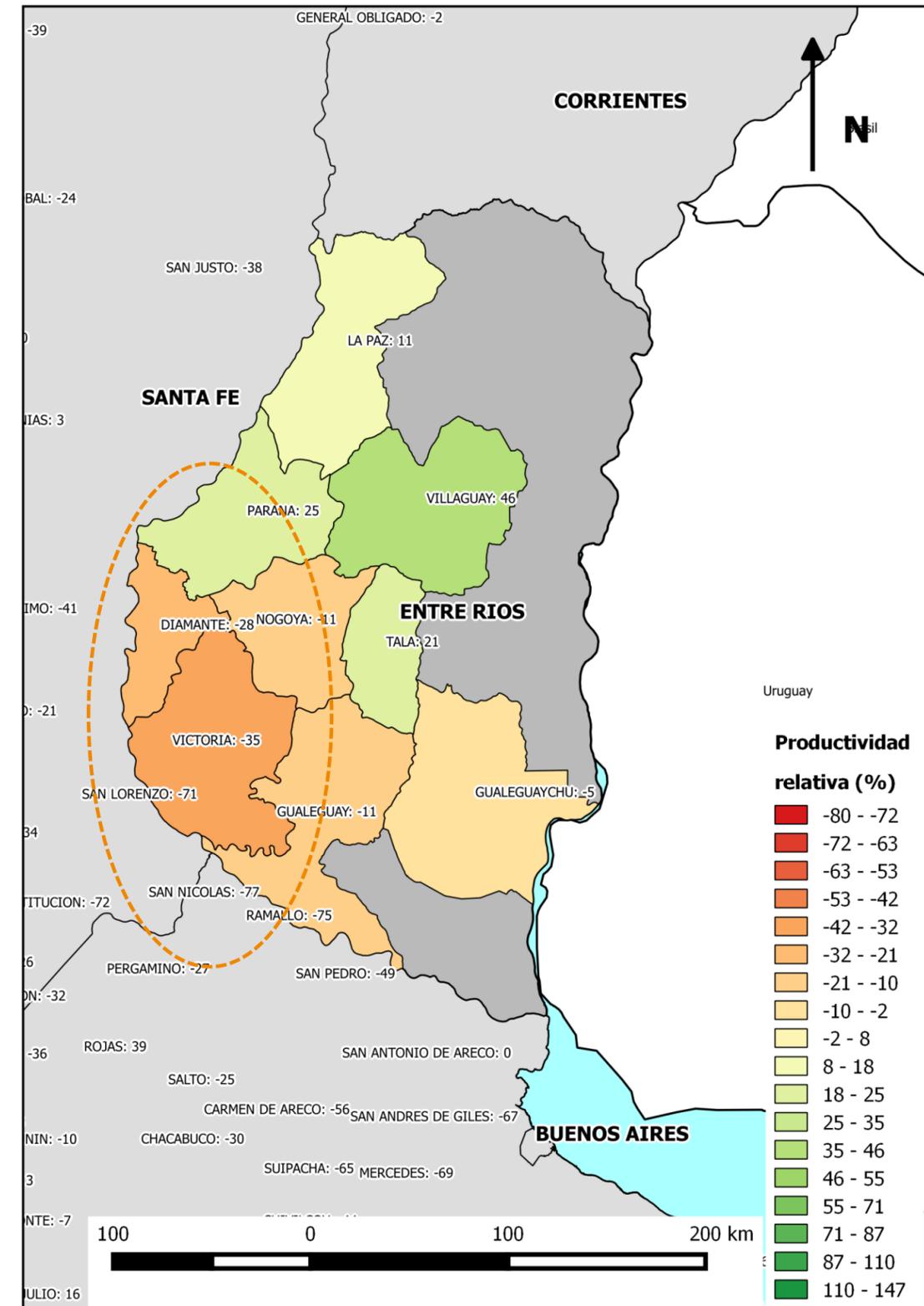
En Córdoba, la productividad relativa mejoró en casi todos los departamentos monitoreados. La mayoría de ellos están en valores positivos cercanos al promedio. (cero)



## ENTRE RÍOS

Período Noviembre 2022 respecto del promedio de Noviembre 2016-2021

Las condiciones de productividad en Entre Ríos son buenas en los departamentos La Paz, Villaguay, Tala y Paraná. El resto de los departamentos: Diamante, Victoria, Nogoyá, Gualeguay y Gualeguaychú, al sur de los anteriores, tienen valores negativos. Victoria y Diamante son los más afectados por la sequía.



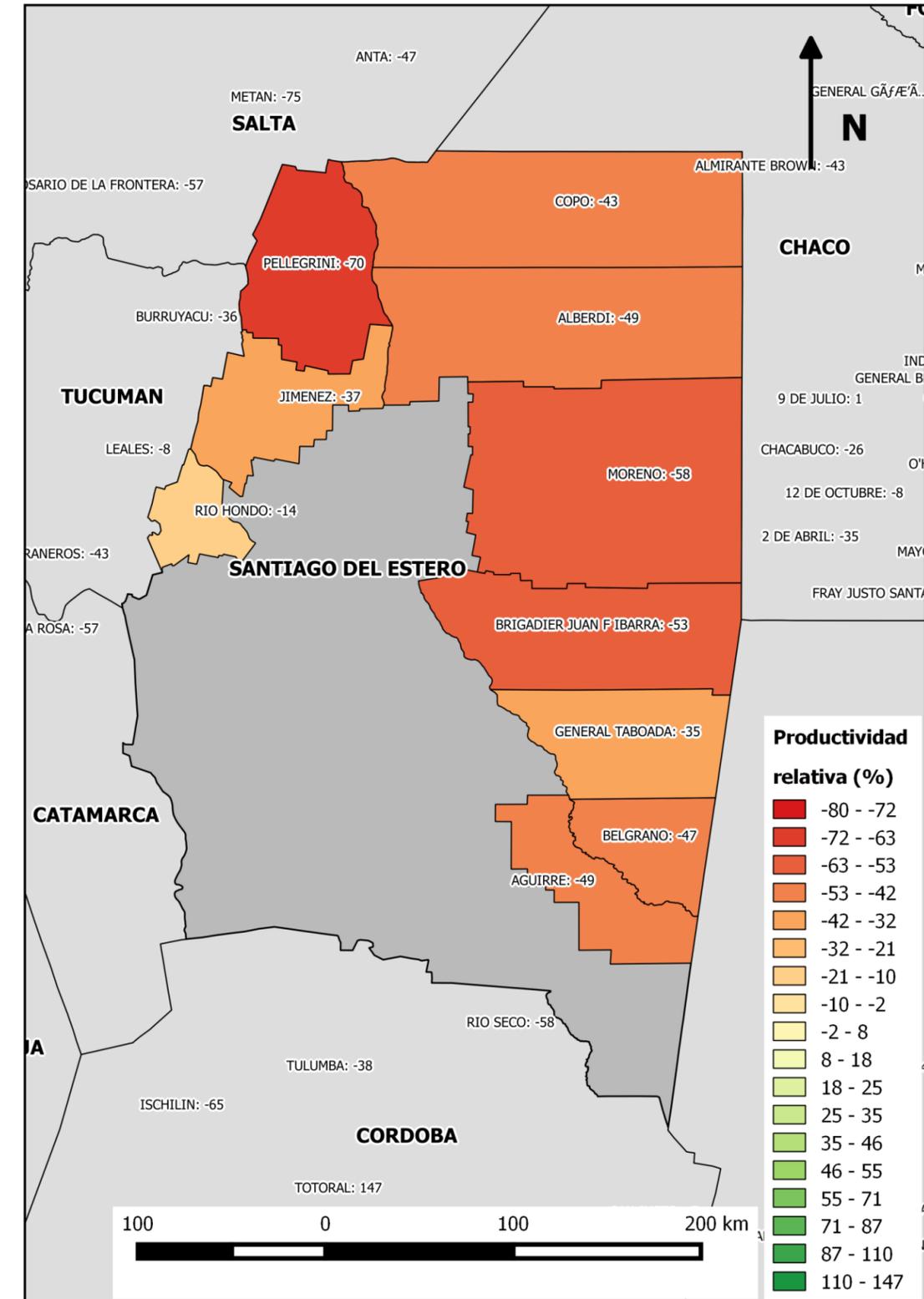




## SANTIAGO DEL ESTERO

Período Noviembre 2022 respecto del promedio de Noviembre 2016-2021

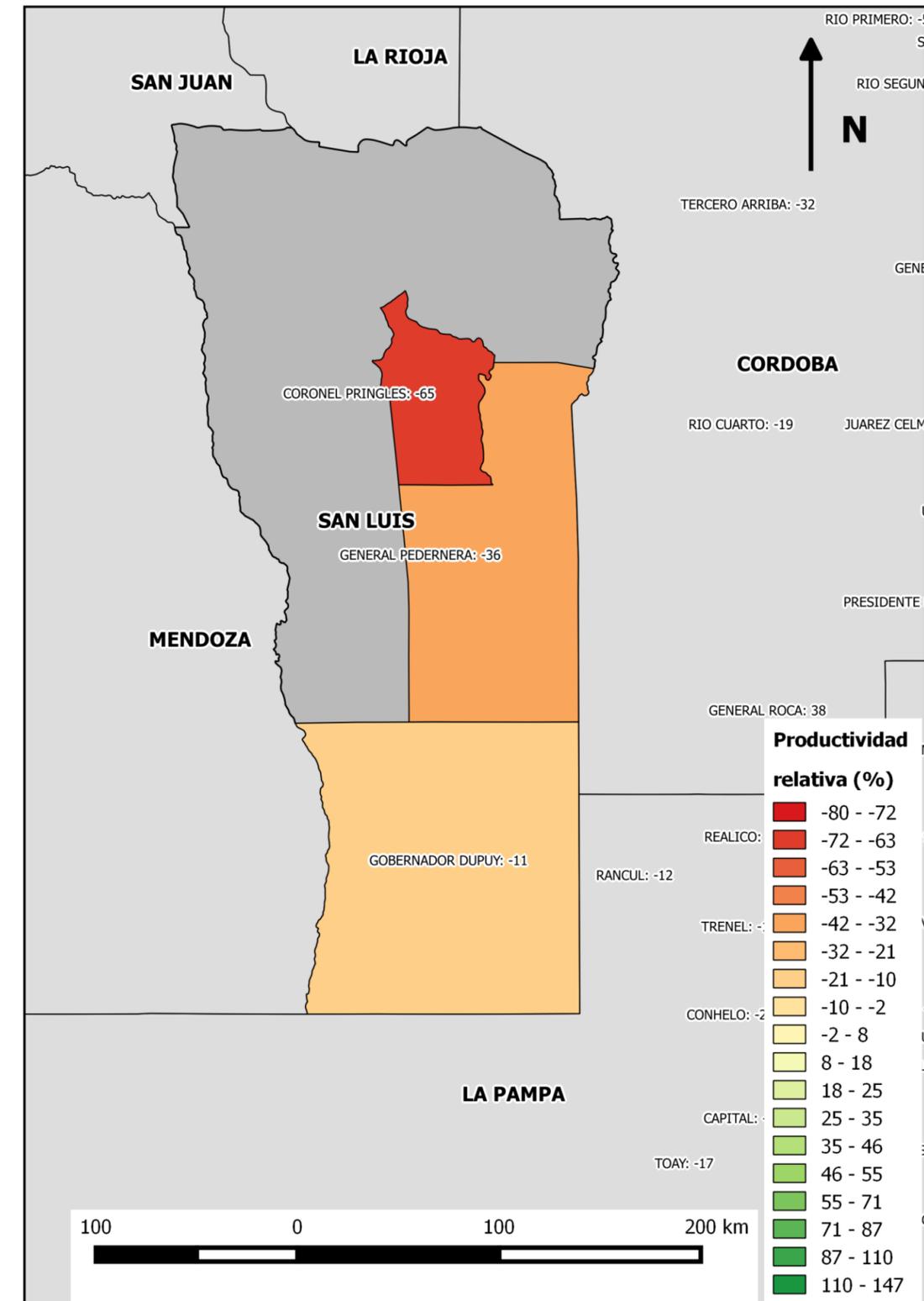
Se mantienen por cuarto mes consecutivo las muy bajas productividades relativas en todos los departamentos monitoreados.



## SAN LUÍS

Período Noviembre 2022 respecto del promedio de Noviembre 2016-2021

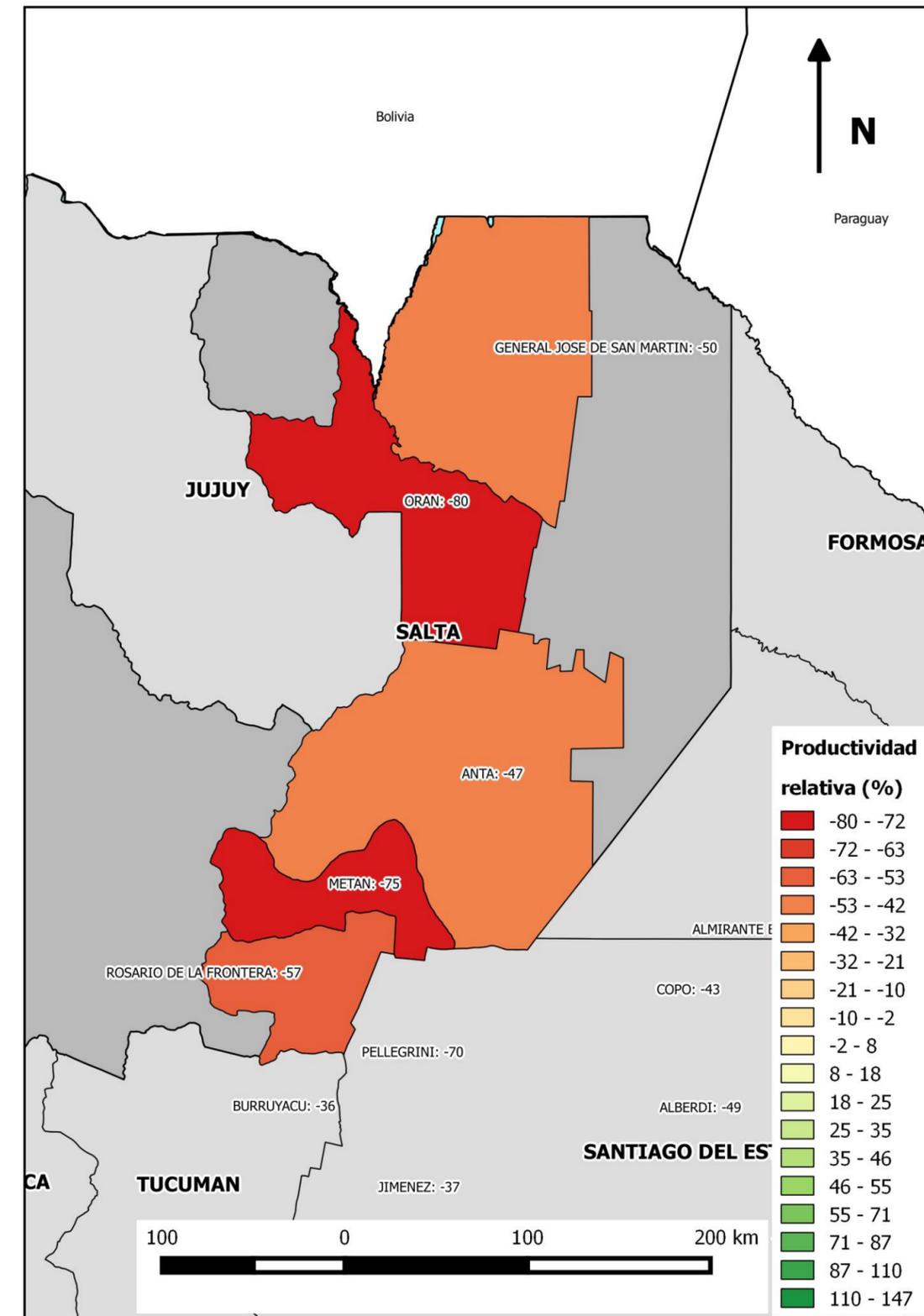
Aunque en noviembre las productividades relativas son mejores que en octubre pasado, **por cuarto mes consecutivo** los valores se mantienen **muy por debajo de los promedios en los tres departamentos monitoreados**



## SALTA

Período Noviembre 2022 respecto del promedio de Noviembre 2016-2021

En Salta, también se mantiene valores de productividad bajos (aún menores), por 5º mes consecutivo, respecto del promedio 2016-2021, en todos los departamentos monitoreados.



Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía  
**Argentina**