

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

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

Diciembre de 2022

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).

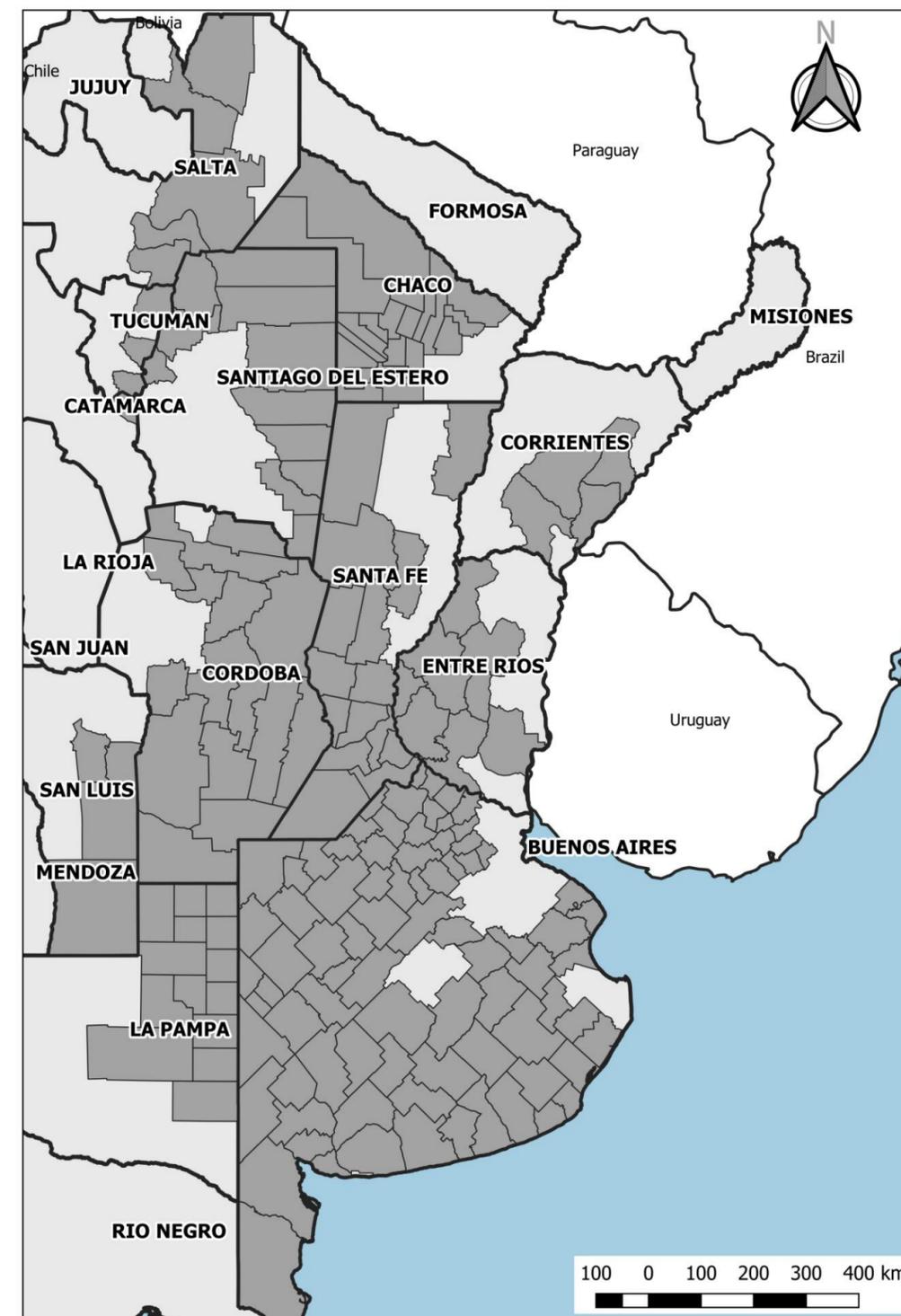
Se presentan los mapas de productividad forrajera en kg/ha de materia seca del campo natural, correspondientes a nueve provincias argentinas. Para este mes se agregan al análisis 4 departamentos de la provincia de Corrientes.

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

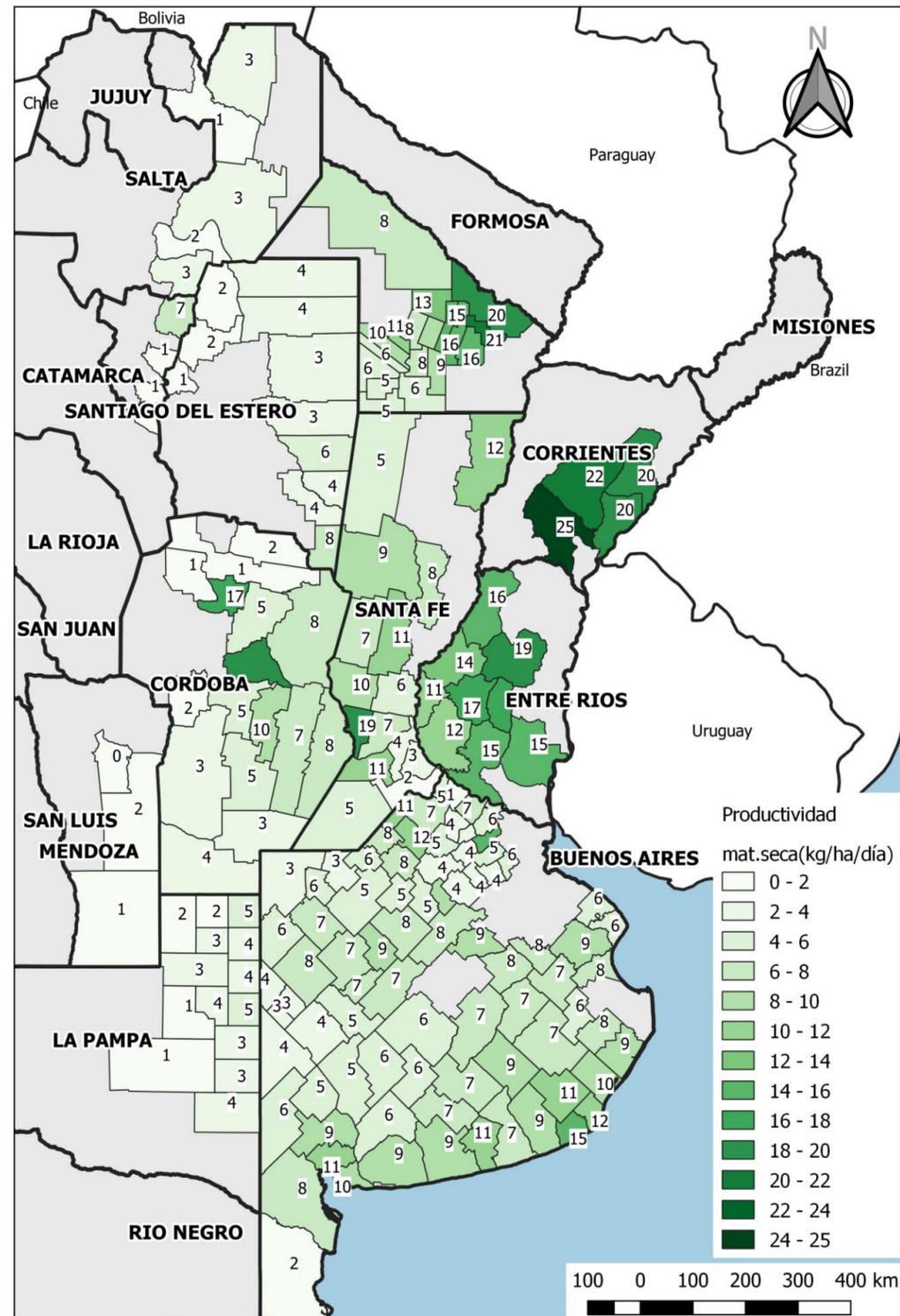
En los mapas que siguen a continuación se comparan en forma relativa y por provincia las diferencias de productividad de Octubre de 2022, respecto del promedio histórico de Octubre de la serie 2016-2021.

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.

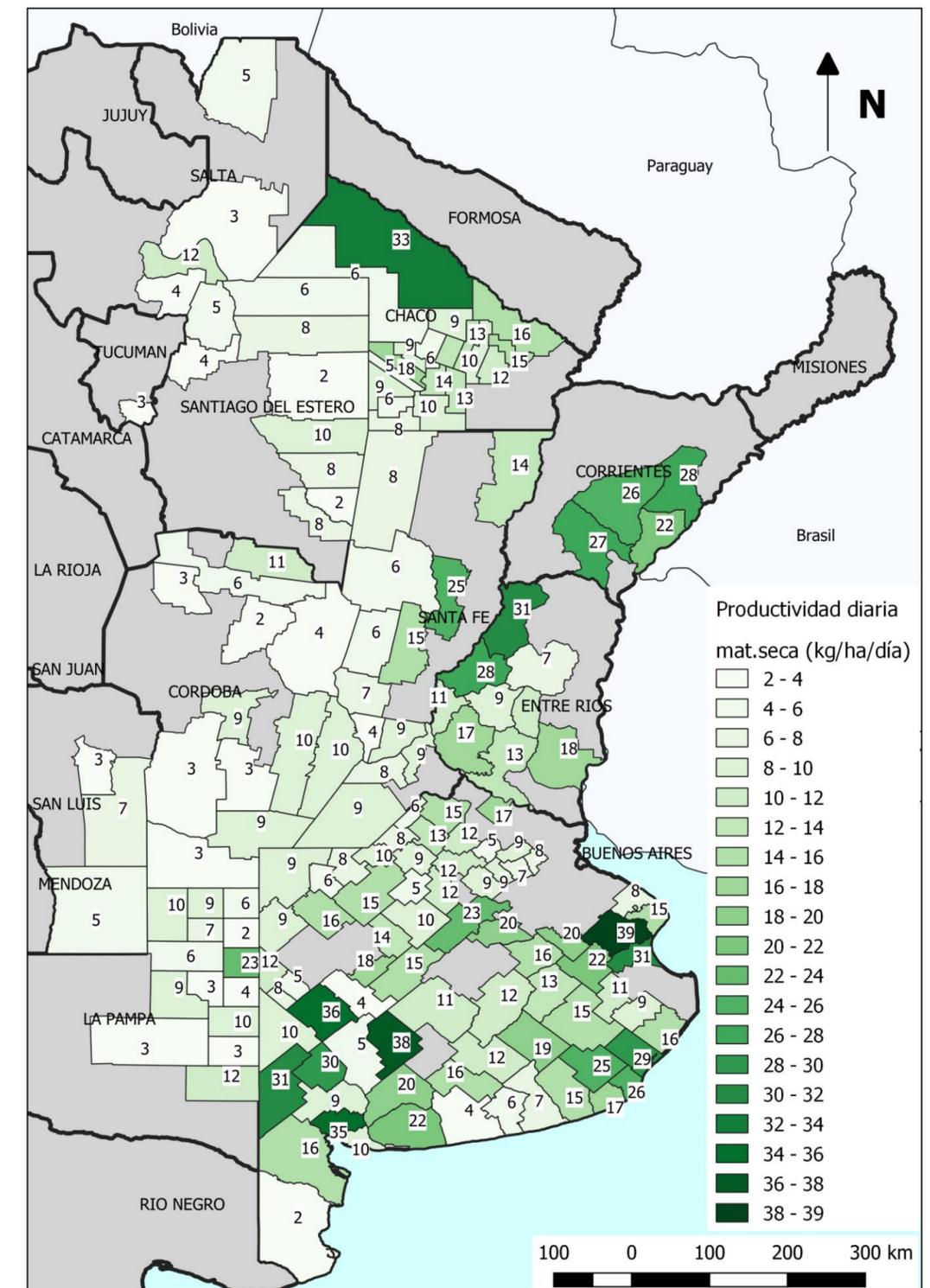
Fuente: elaborado por la Coordinación de Análisis Pecuario (CAP). Algunos departamentos pueden ser monitoreados o no dependiendo de la disponibilidad de datos para el año y campaña



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

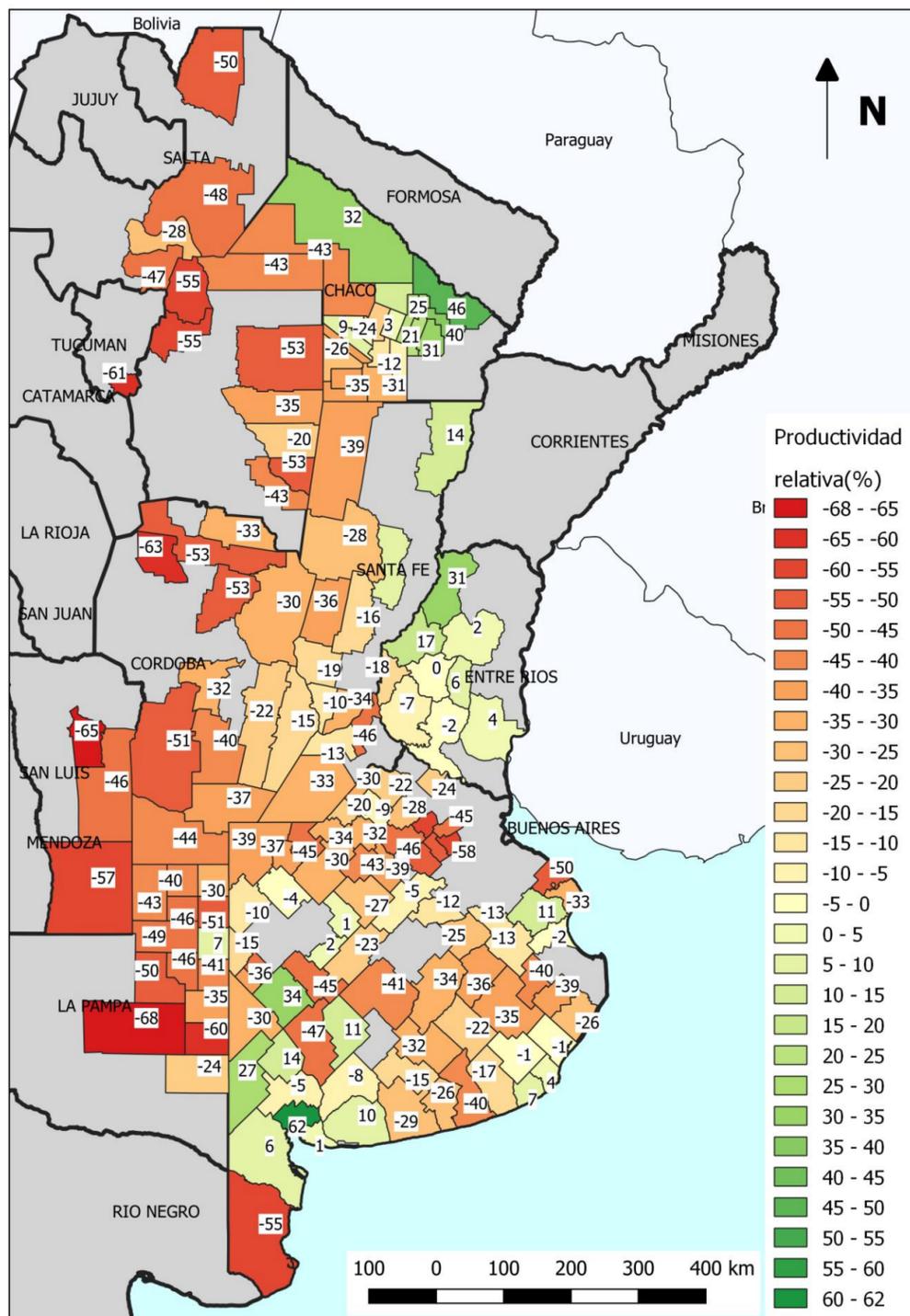


Octubre 2022 - Productividad materia seca (kg/ha/día)



Coordinación de Análisis Pecuario,
Subsecretaría de Ganadería y Producción Animal

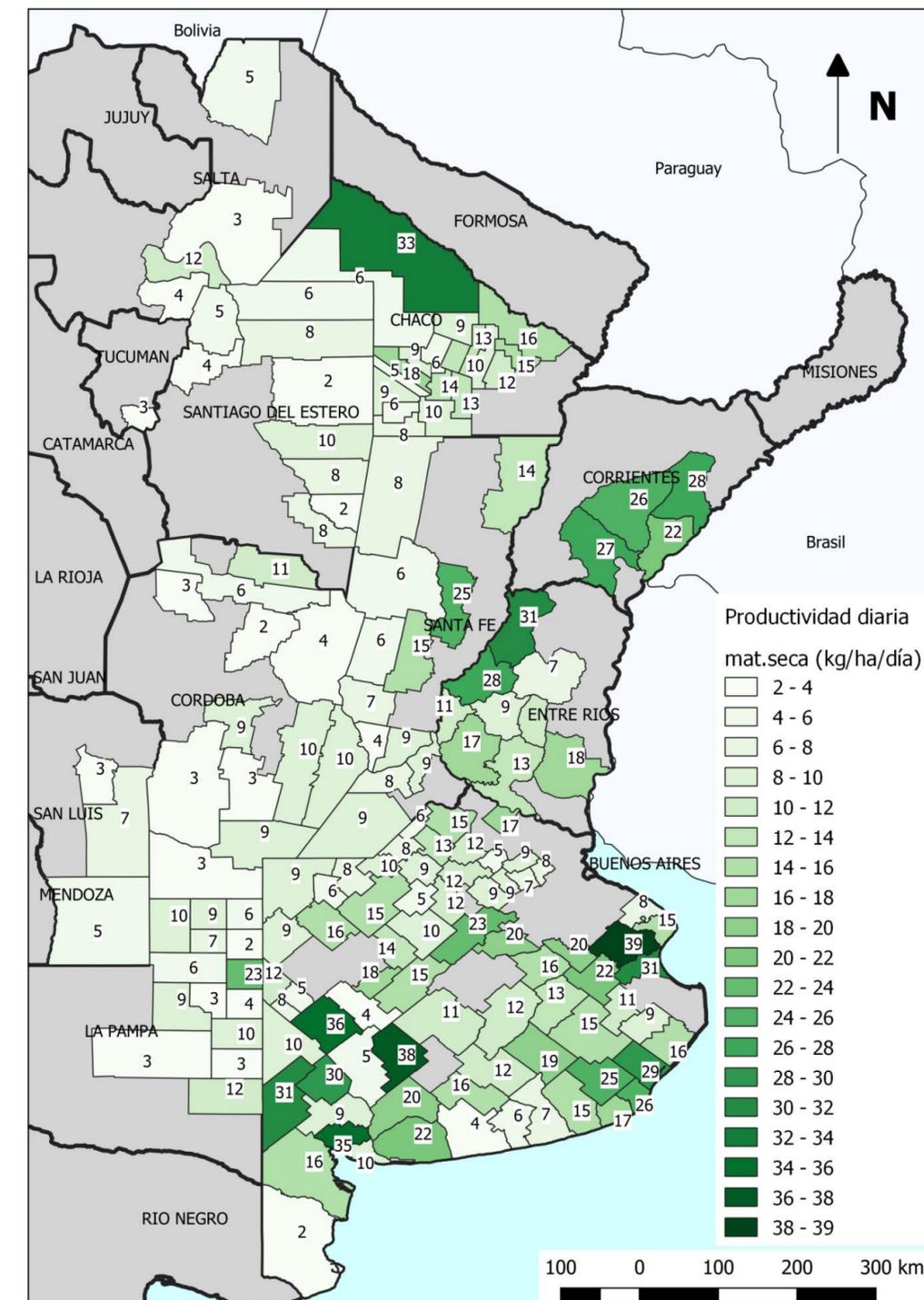
Octubre 2022
Productividad relativa (%)



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 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

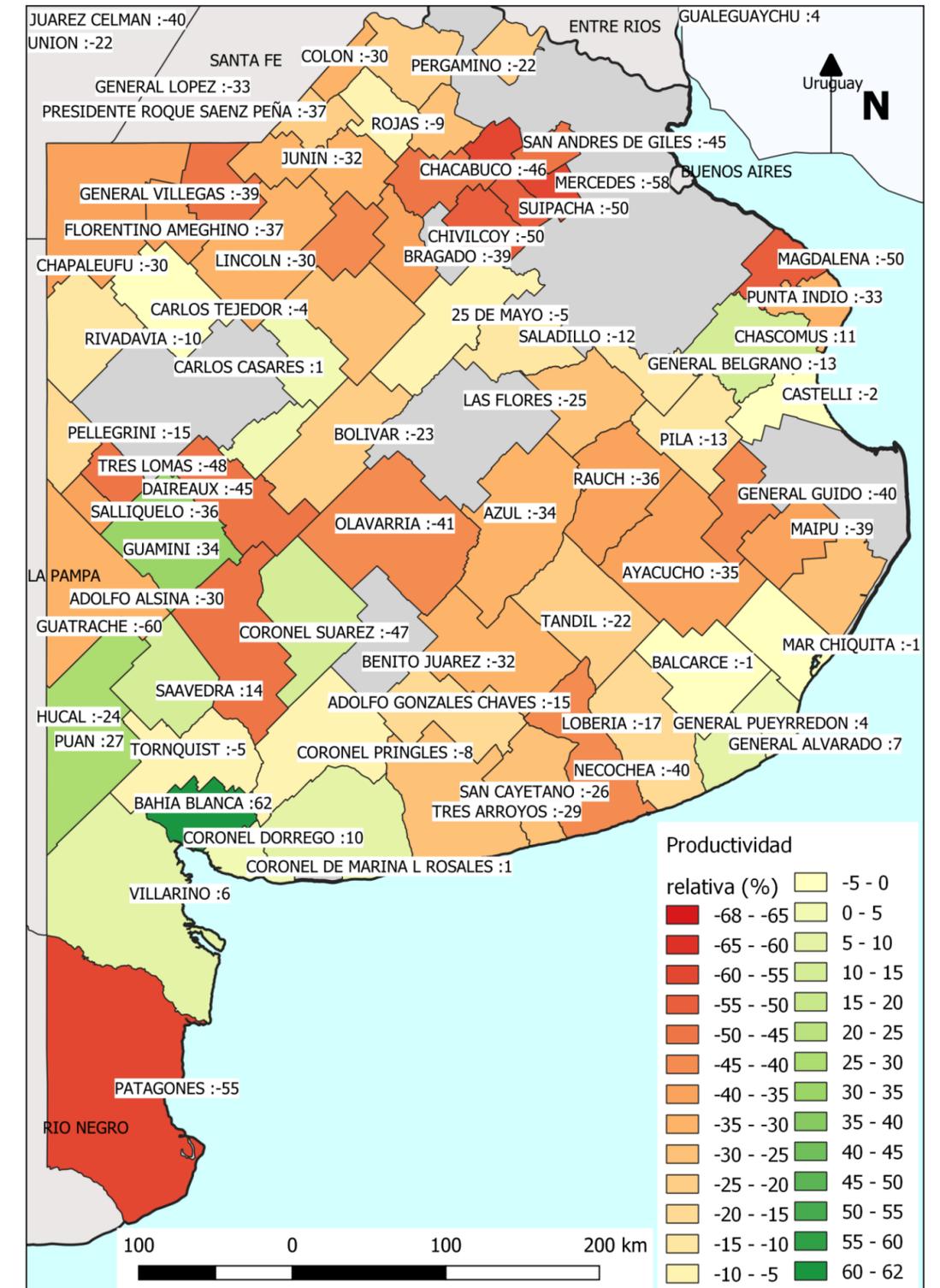
Octubre 2022
Productividad materia seca (kg/ha/día)



BUENOS AIRES

Período octubre 2022 respecto del promedio de octubre 2016-2021

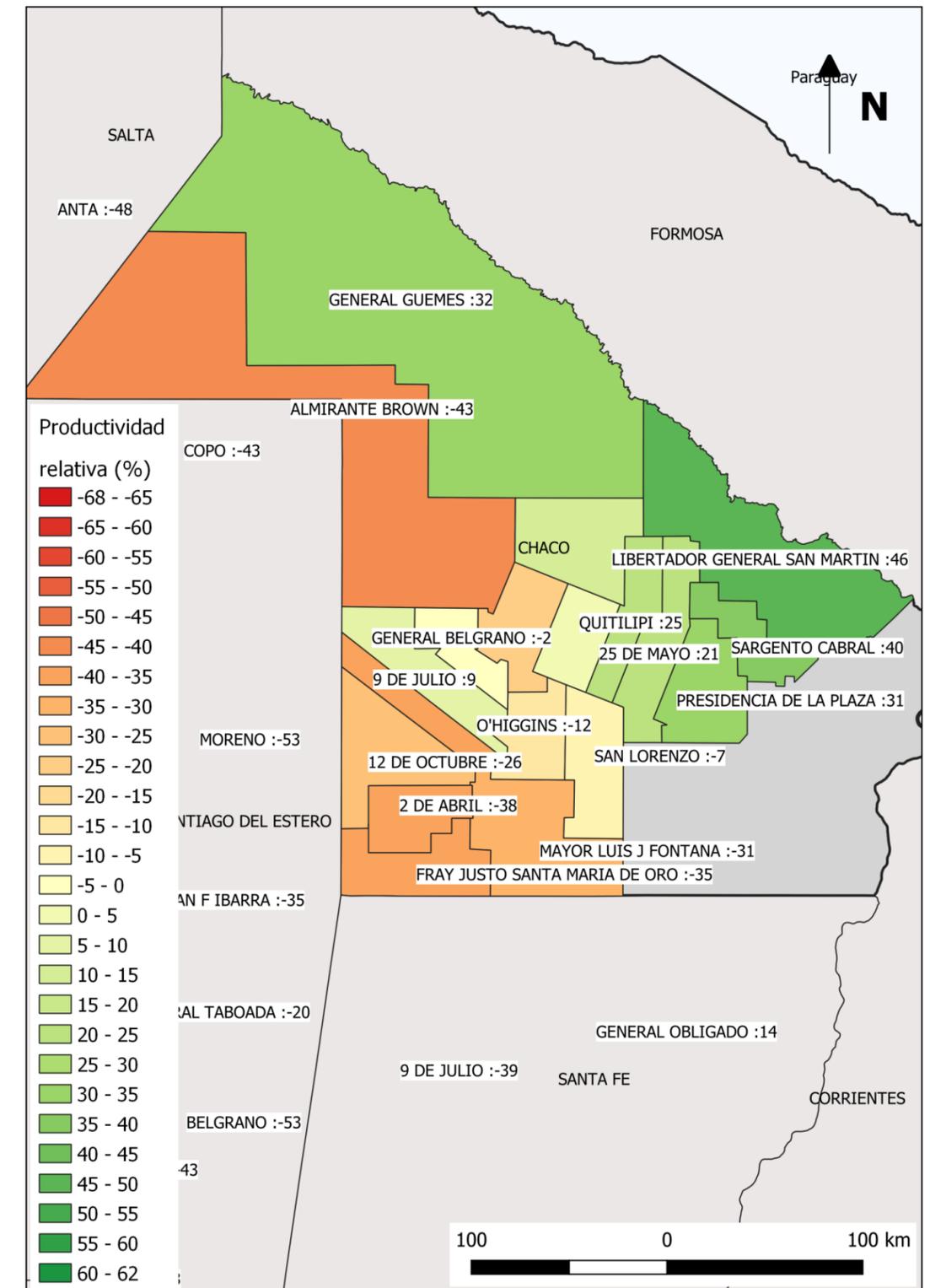
Durante este mes En Buenos Aires, se diferencia del resto, la zona Sud-Oeste con buenas productividades relativas. También mejoraron algunos partidos en forma aislada, entre ellos Chascomús, Gral. Pueyrredón y Gral. Alvarado. En el resto de los partidos, se mantienen en bajas productividades relativas.



CHACO

Período Octubre 2022 respecto del promedio de Octubre 2016-2021

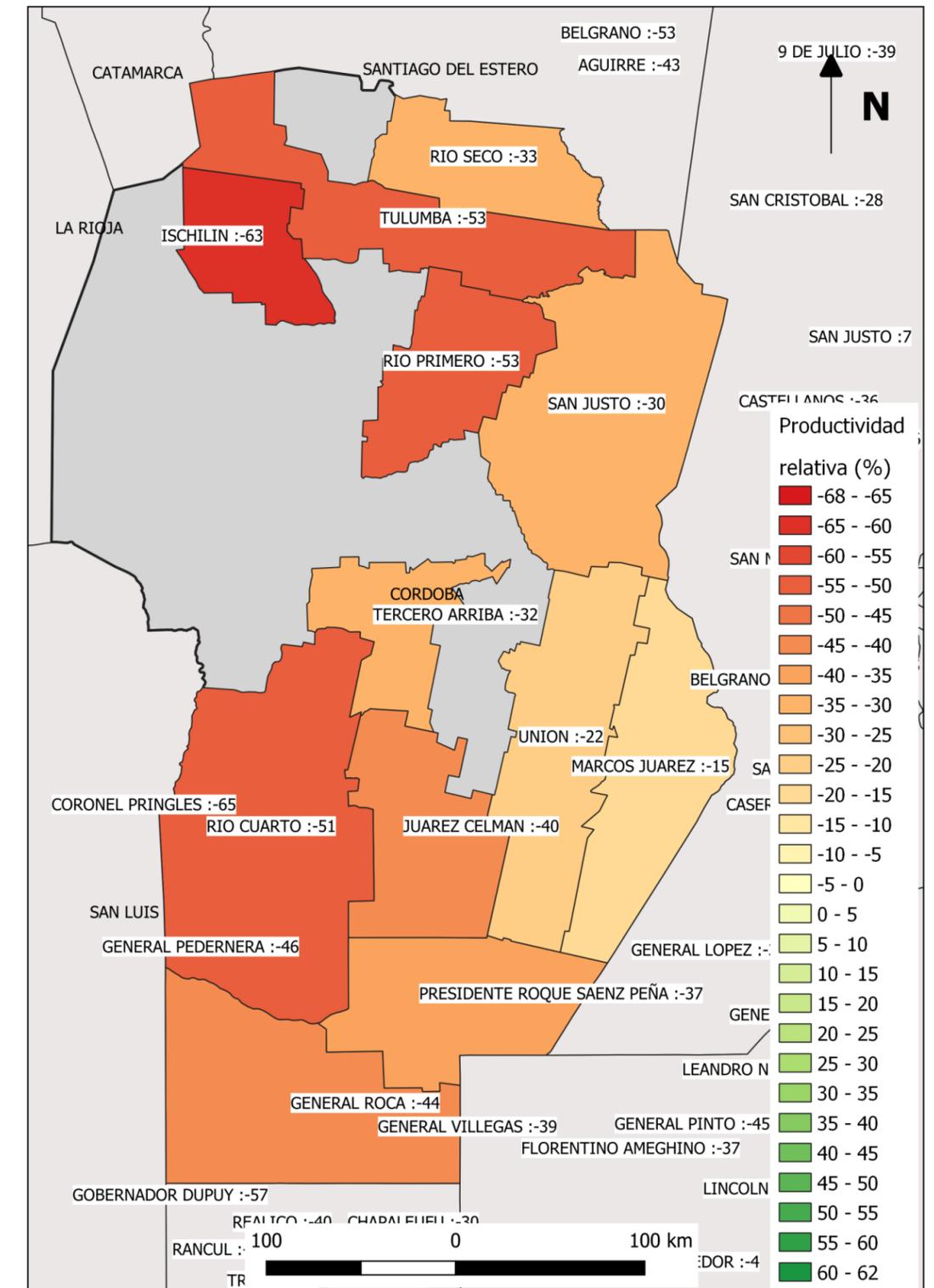
En comparación al mes anterior, se mantiene la productividad relativa en los departamentos del Este y mejoró apreciablemente el Depto. Guemes. El resto de los departamentos prácticamente sin cambios.



CÓRDOBA

Período Octubre 2022 respecto del promedio de Octubre 2016-2021

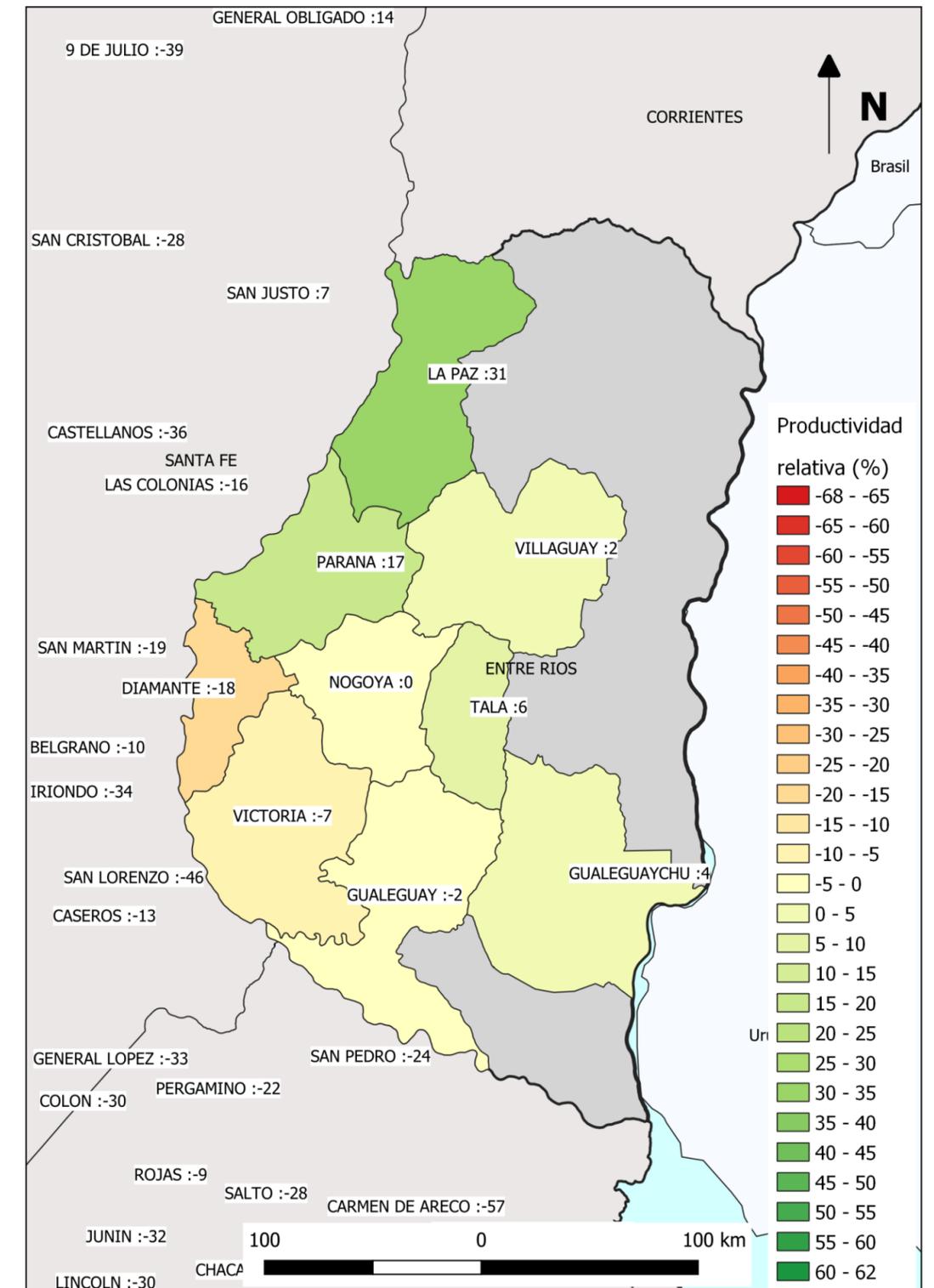
En Córdoba, la productividad relativa se mantiene en valores bajos y muy bajos respecto del promedio. La mayoría de los departamentos repite el escenario de los dos meses previos.



ENTRE RÍOS

Período Octubre 2022 respecto del promedio de Octubre 2016-2021

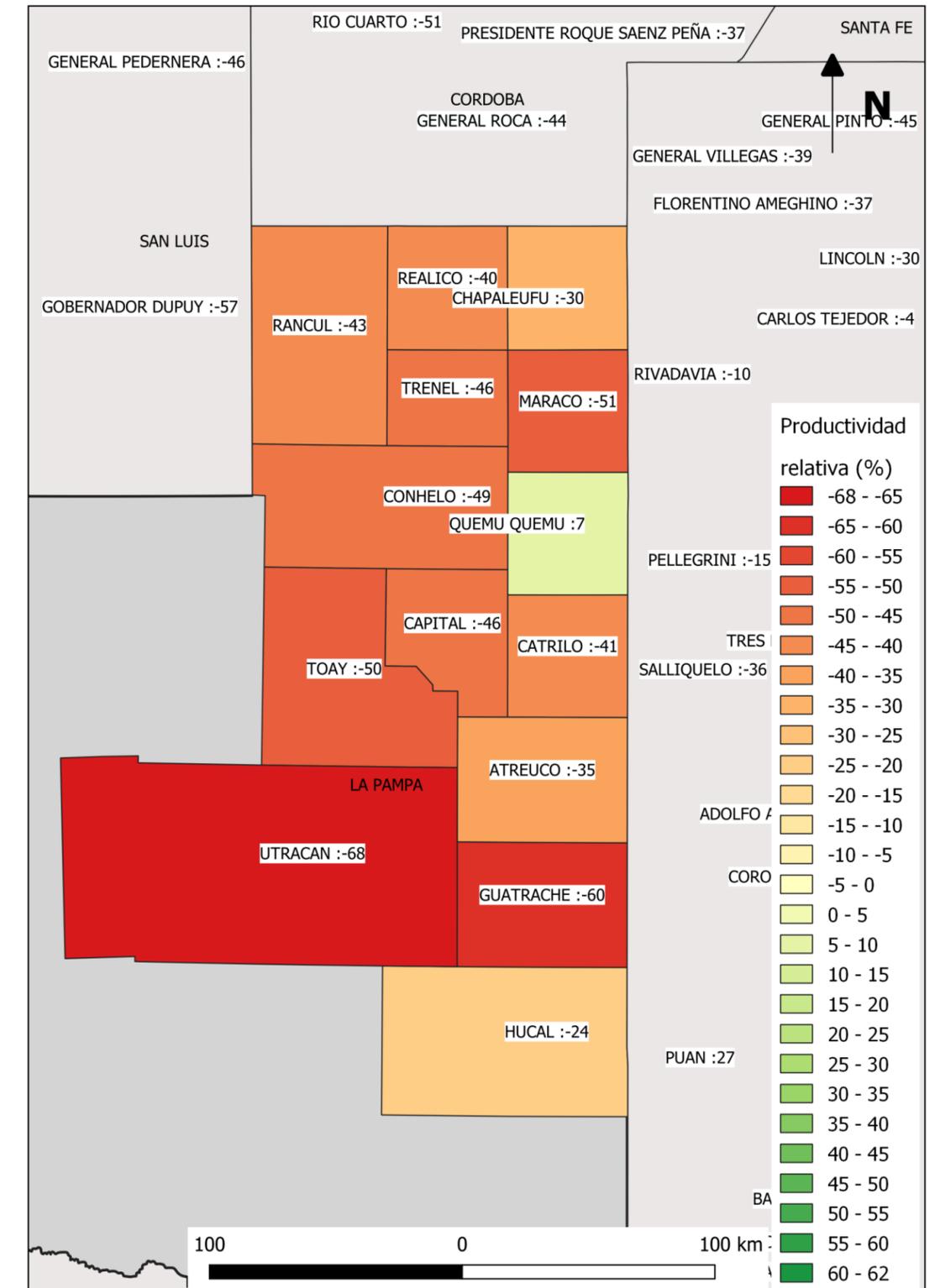
Las condiciones de productividad son muy similares al mes anterior. Diamante, en el Oeste de la provincia es el departamento más afectado por la sequía en Entre Ríos.



LA PAMPA

Período Octubre 2022 respecto del promedio de Octubre 2016-2021

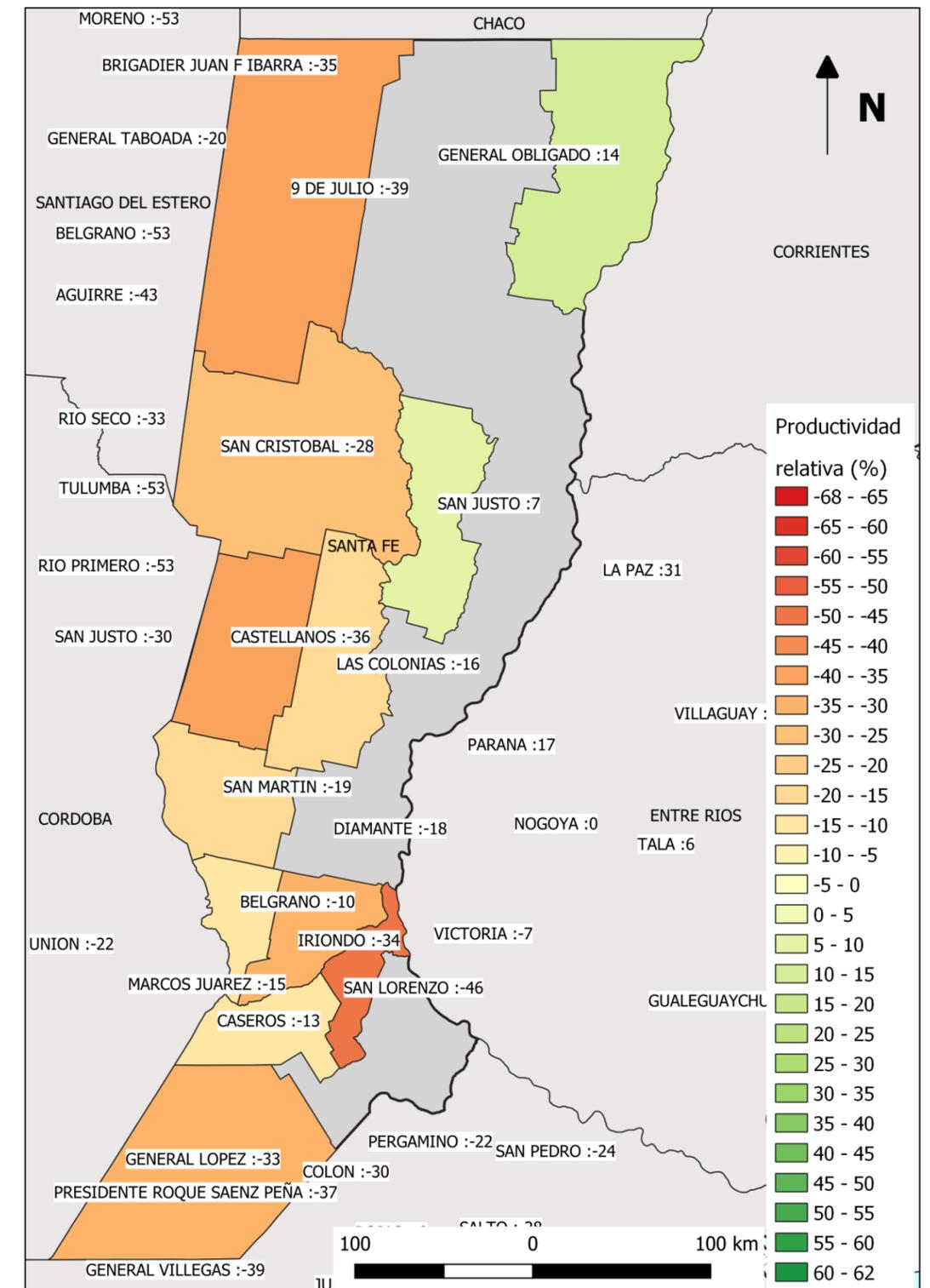
Nuevamente La Pampa muestra valores muy inferiores al promedio. Este escenario ya lleva tres meses y comenzó en mayo de este año luego de un verano muy bueno. Solamente Quemú Quemú se separa del resto, probablemente favorecido por lluvias puntuales.



SANTA FE

Período Octubre 2022 respecto del promedio de Octubre 2016-2021

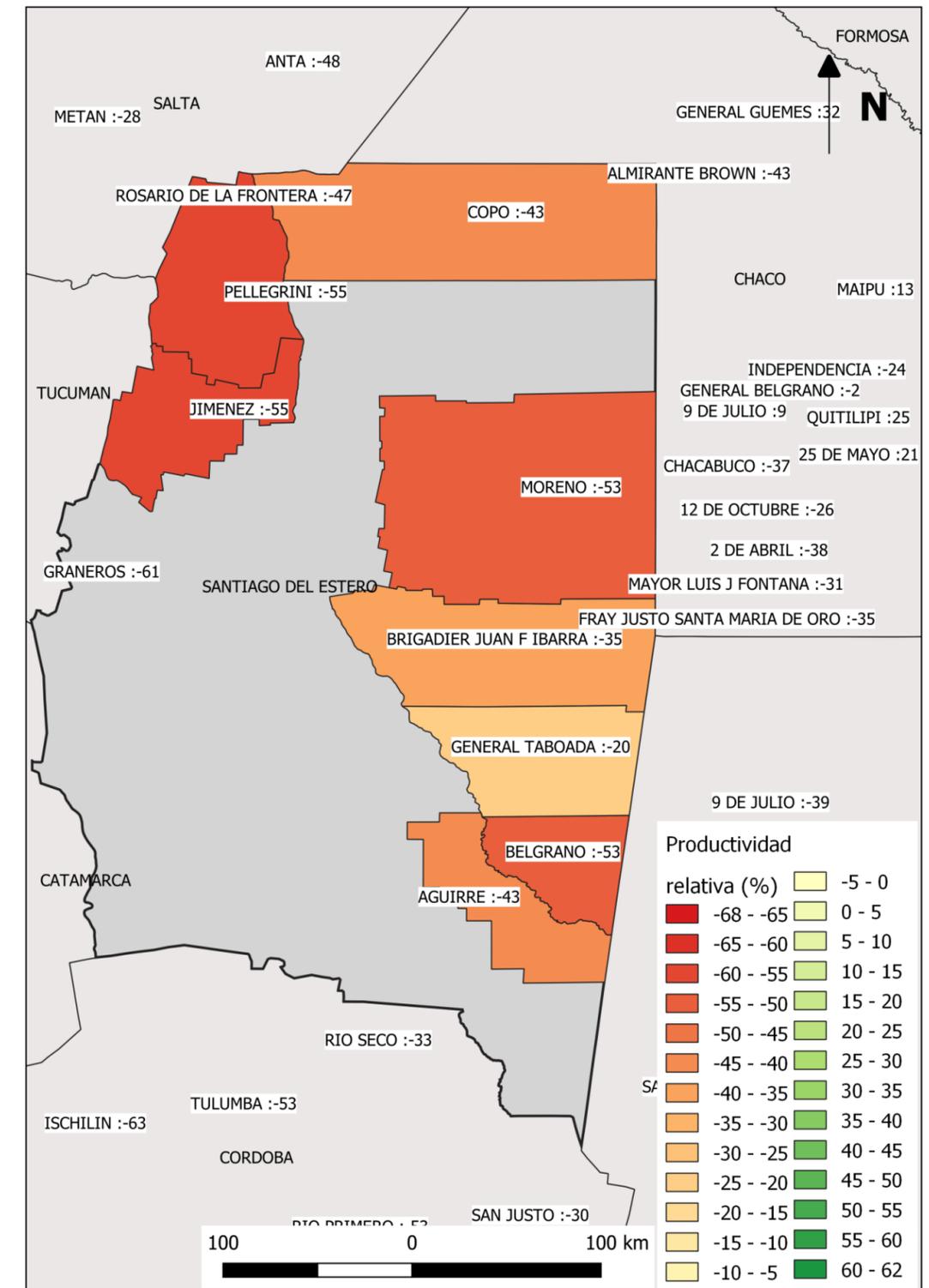
Muestra valores de productividad relativa muy similares al mes anterior.



SANTIAGO DEL ESTERO

Período Octubre 2022 respecto del promedio de Octubre 2016-2021

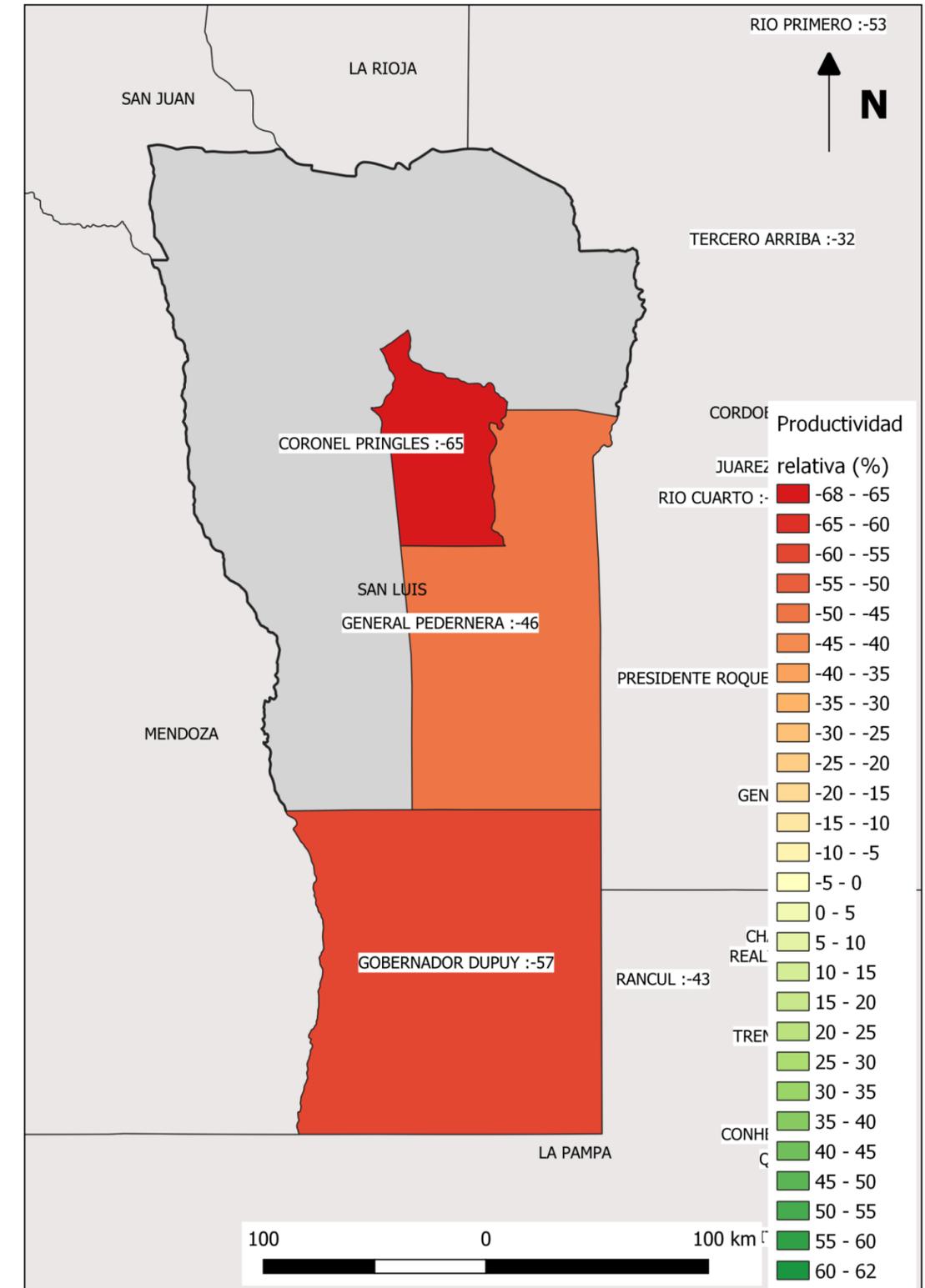
Se mantienen por tercer mes consecutivo las muy bajas productividades relativas en todos los departamentos monitoreados.



SAN LUÍS

Período Octubre 2022 respecto del promedio de Octubre 2016-2021

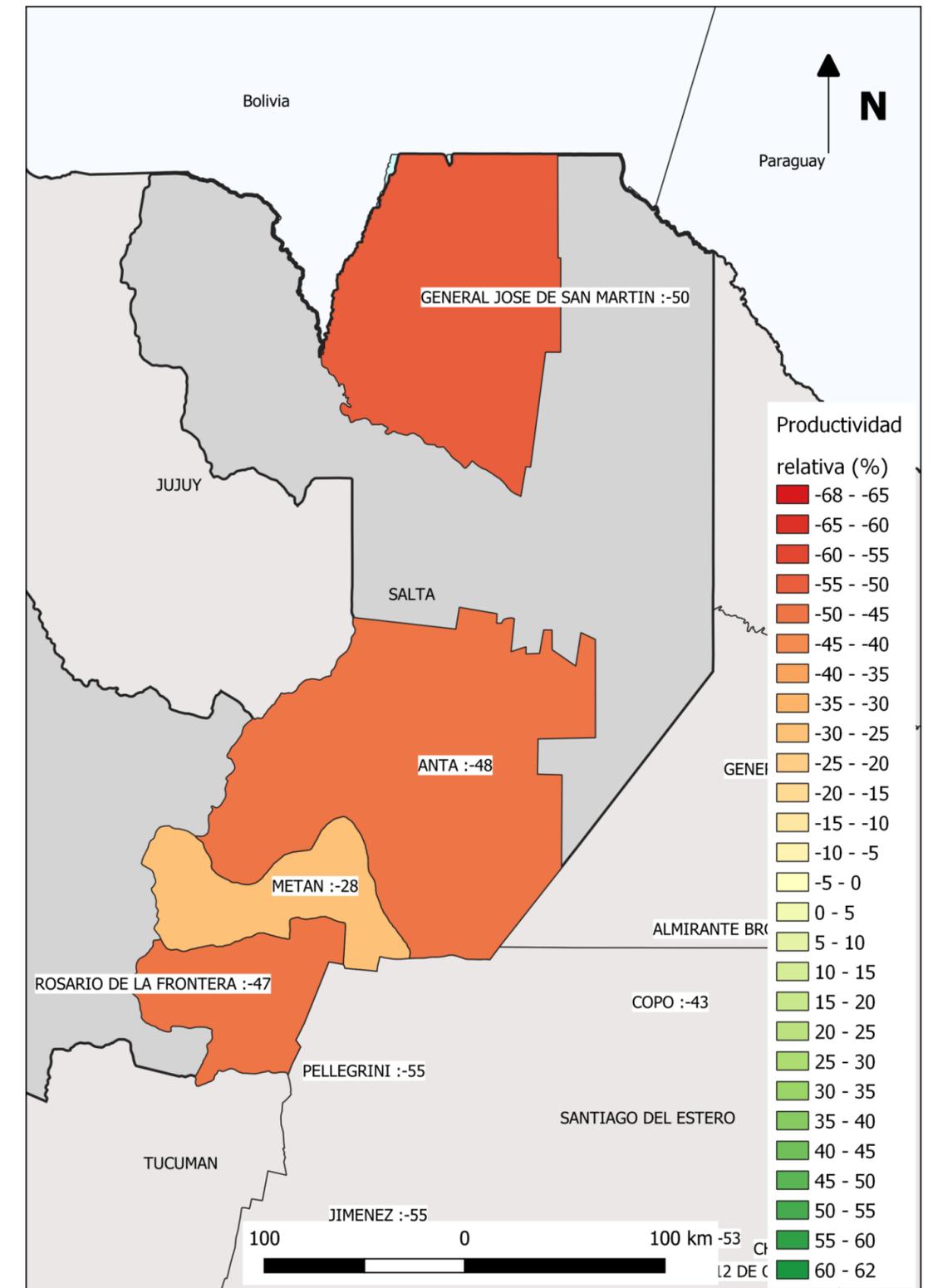
Por cuarto mes consecutivo los valores se mantienen muy por debajo de los promedios en los tres departamentos monitoreados



SALTA

Período Octubre 2022 respecto del promedio de Octubre 2016-2021

En Salta, también se mantiene valores de productividad bajos (aún menores), por 4º mes consecutivo, respecto del promedio 2016-2021.



Secretaría de Agricultura,
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía
Argentina