

PRODUCTIVIDAD DEL CAMPO NATURAL EN 158 PARTIDOS DE 9 PROVINCIAS ARGENTINAS Septiembre de 2023

Subsecretaría de Ganadería y
Producción Animal
Coordinación de Análisis Pecuario

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 de la Secretaría 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 de la Secretaría 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.

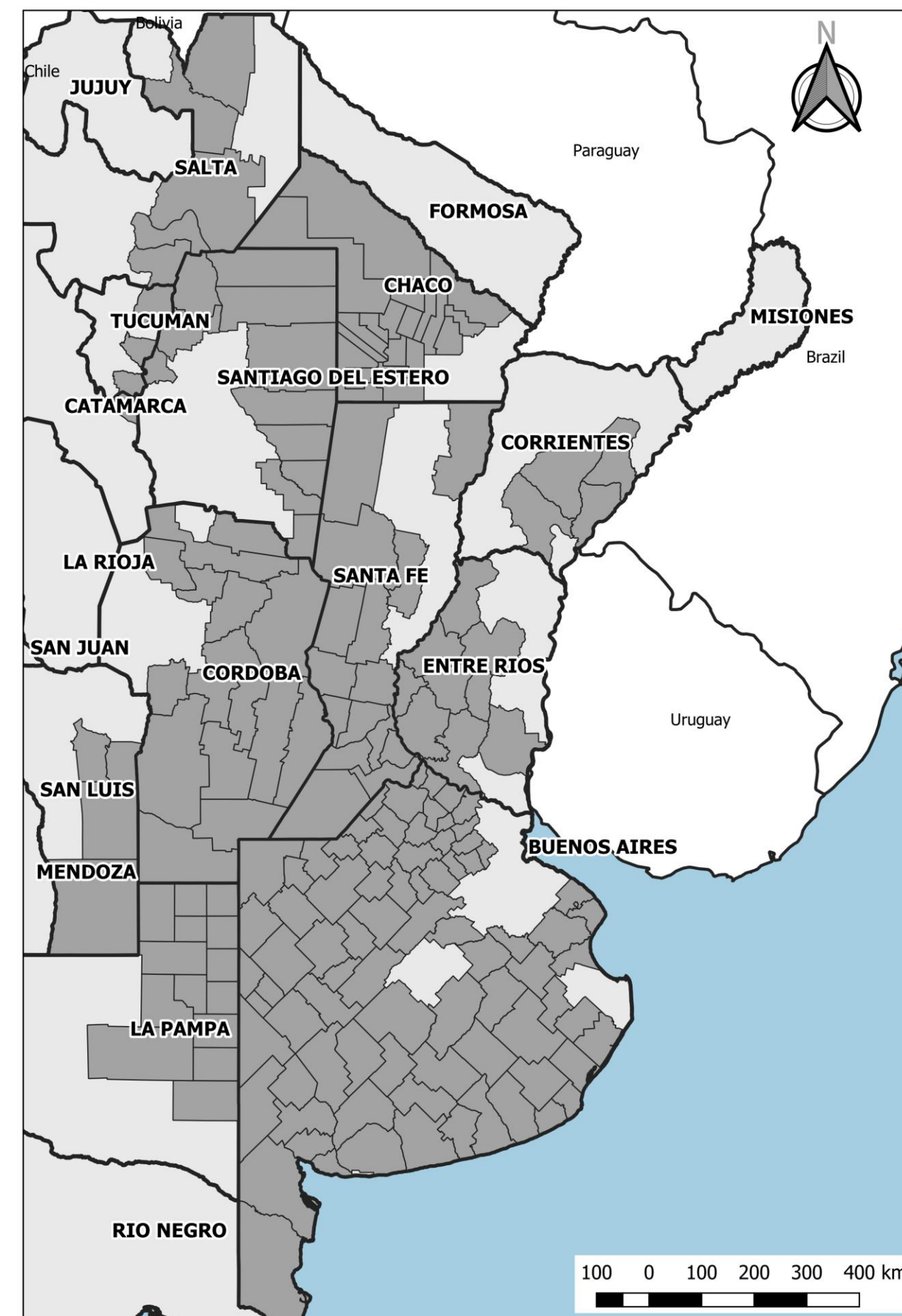
Para la estimación de la productividad forrajera mensual se utiliza el Índice Verde Normalizado (NDVI) y una estimación de la radiación incidente. Ambas variables se obtienen a partir del procesamiento de imágenes satelitales (MODIS mod13q1 colección 6).

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

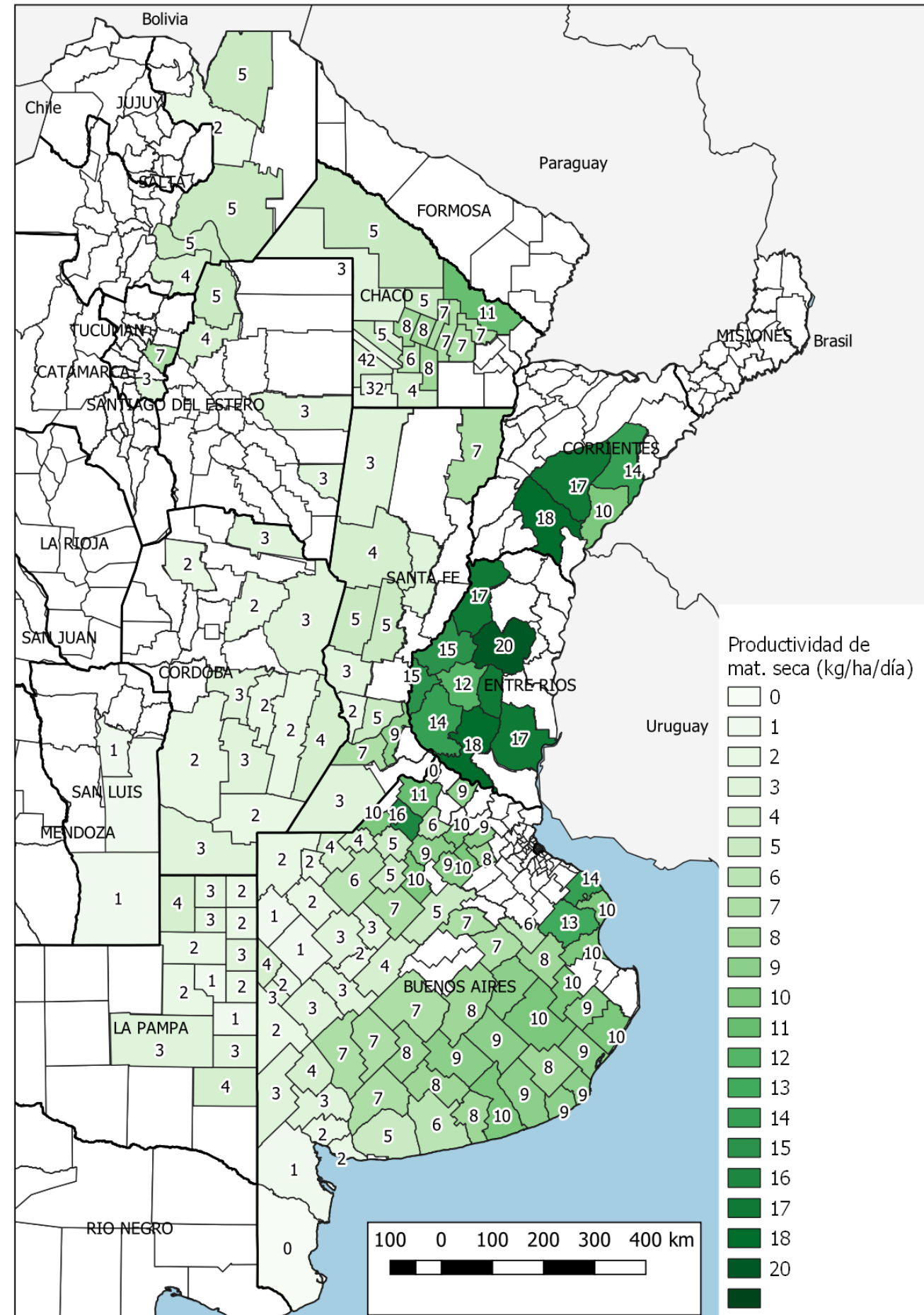
En los dos primeros mapas se muestran las productividades (estimadas) de **Agosto y Septiembre de 2023**. Luego, los mapas de productividad relativa y de productividad diaria, ambos de **Septiembre de 2023**.

En los mapas que siguen a continuación se comparan en forma relativa y por provincia las diferencias de productividad de **Septiembre de 2023**, respecto del promedio de la serie 2016-2022 del mismo mes.

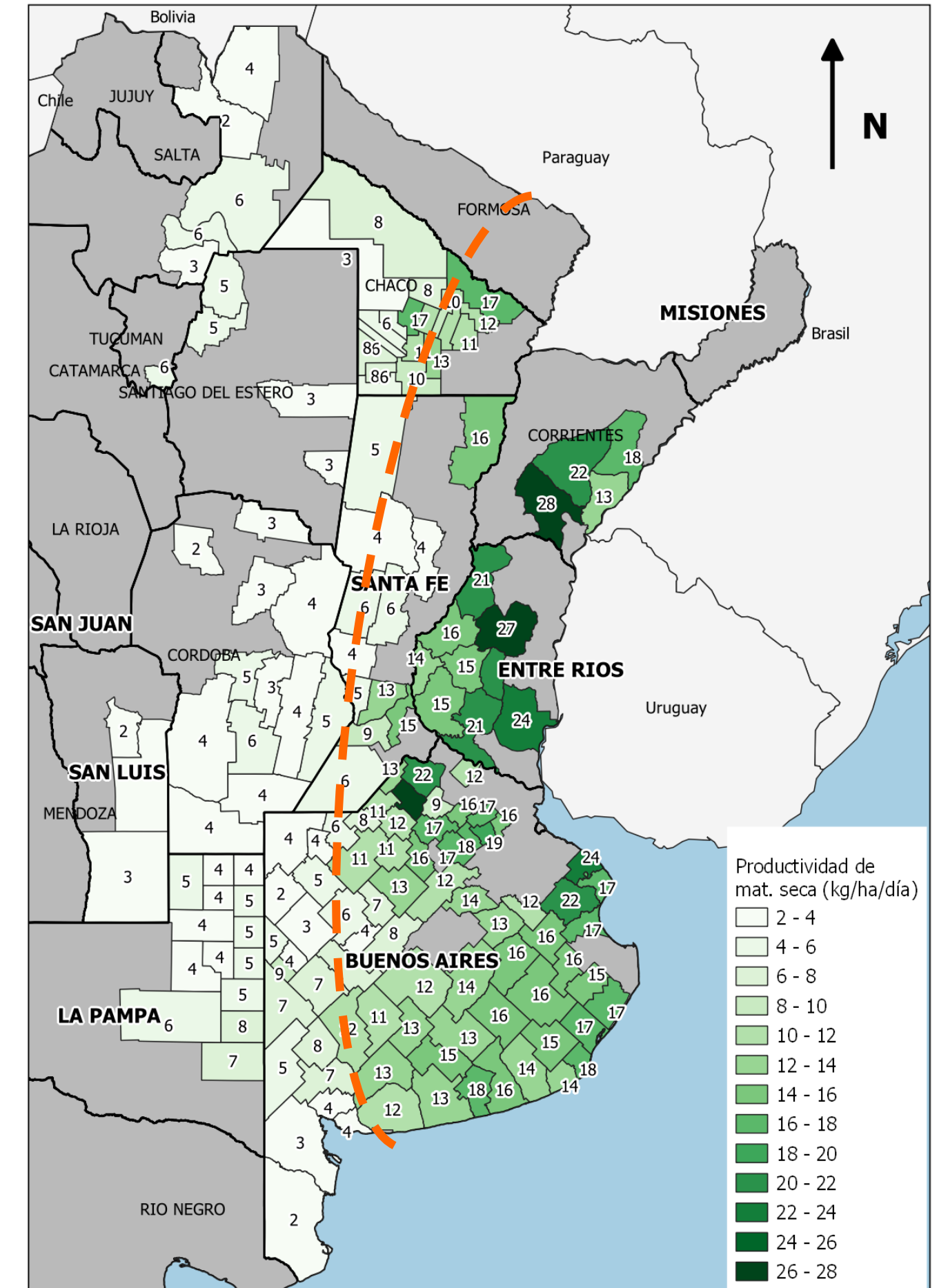
Fuente: elaborado por la Coordinación de Análisis Pecuario (CAP). Algunos departamentos pueden ser monitoreados o no dependiendo de la disponibilidad de datos para el año y campaña



Agosto 2023 - Productividad materia seca (kg/ha/día)



Septiembre 2023 - Productividad materia seca (kg/ha/día)

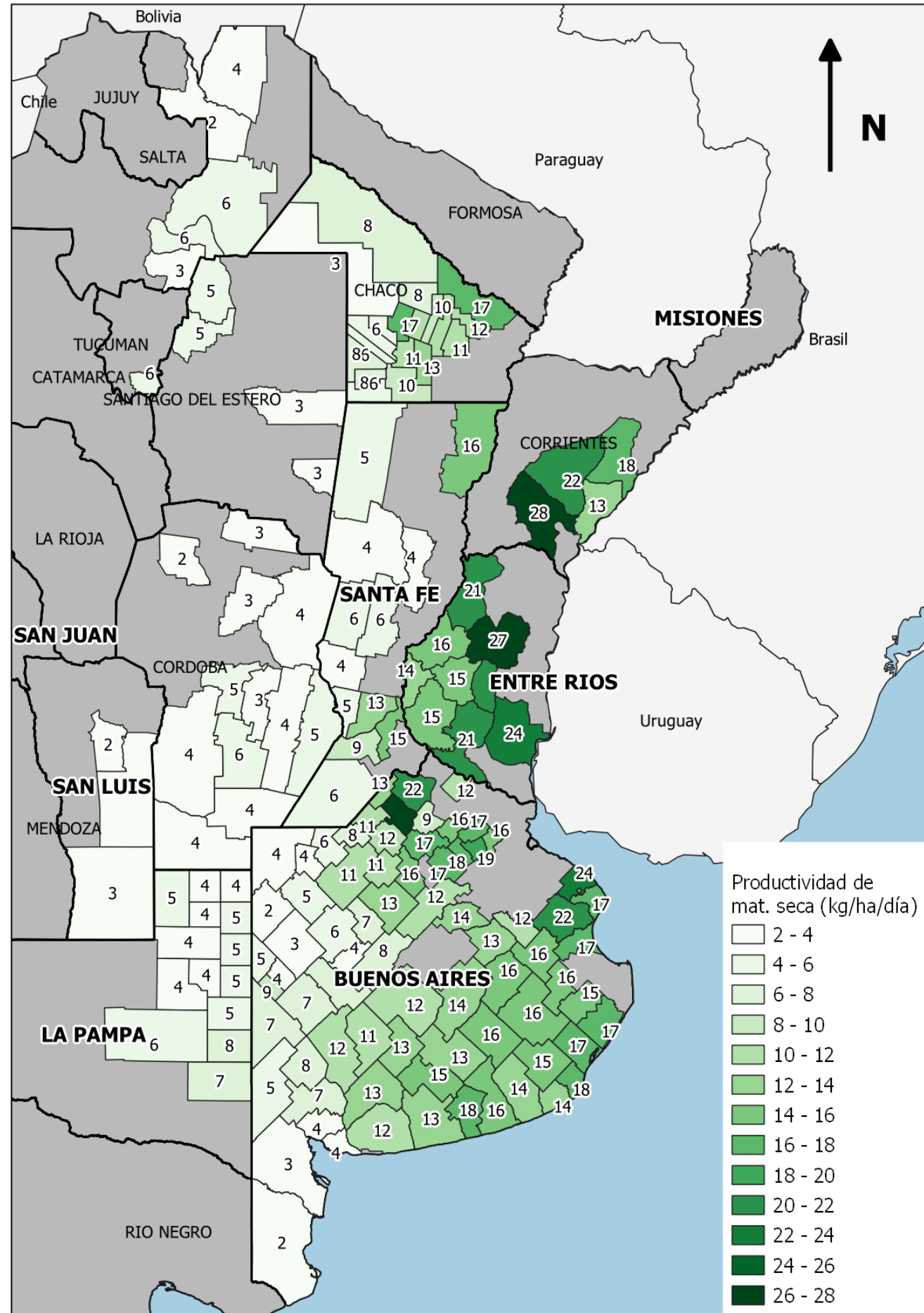


En **SEPTIEMBRE** hubo un leve aumento de la productividad **respecto del mes anterior** en una **franja Norte Sur** que abarca departamentos del litoral santafesino, de la mesopotamia y de – **aproximadamente** - la mitad este de la provincia de Buenos Aires.

En el resto, prácticamente no hubo cambios significativos, manteniéndose en valores de productividad muy bajos.

Coordinación de Análisis Pecuario,
Subsecretaría de Ganadería y Producción Animal

Septiembre 2023 - Productividad materia seca (kg/ha/día)



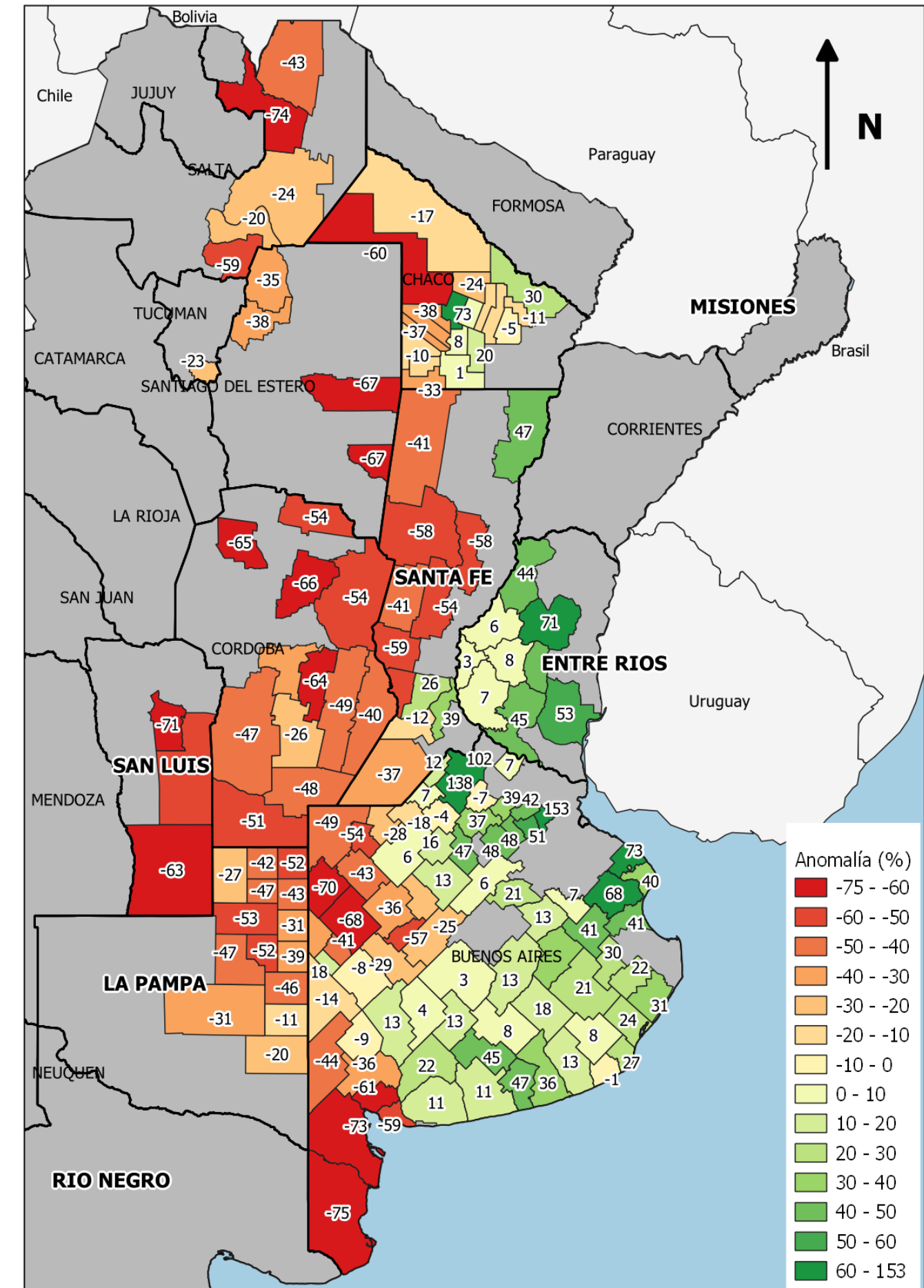
Respecto del mes anterior, la recomposición de la productividad relativa al promedio 2016-2022 es más nítida en la mayoría de los partidos de la provincia de Buenos Aires. Las áreas comprometidas se limitan al oeste y fundamentalmente en el extremo sur de la provincia.

A las mejoras relativas por sobre el promedio, se agregan algunos departamentos del este chaqueño y del sur santafecino.

En el resto de las áreas las productividades relativas siguen manteniéndose por debajo del promedio con mejoras aisladas en algunos departamentos.

Coordinación de Análisis Pecuario,
Subsecretaría de Ganadería y Producción Animal

Septiembre 2023 – Anomalía - Productividad relativa (%)

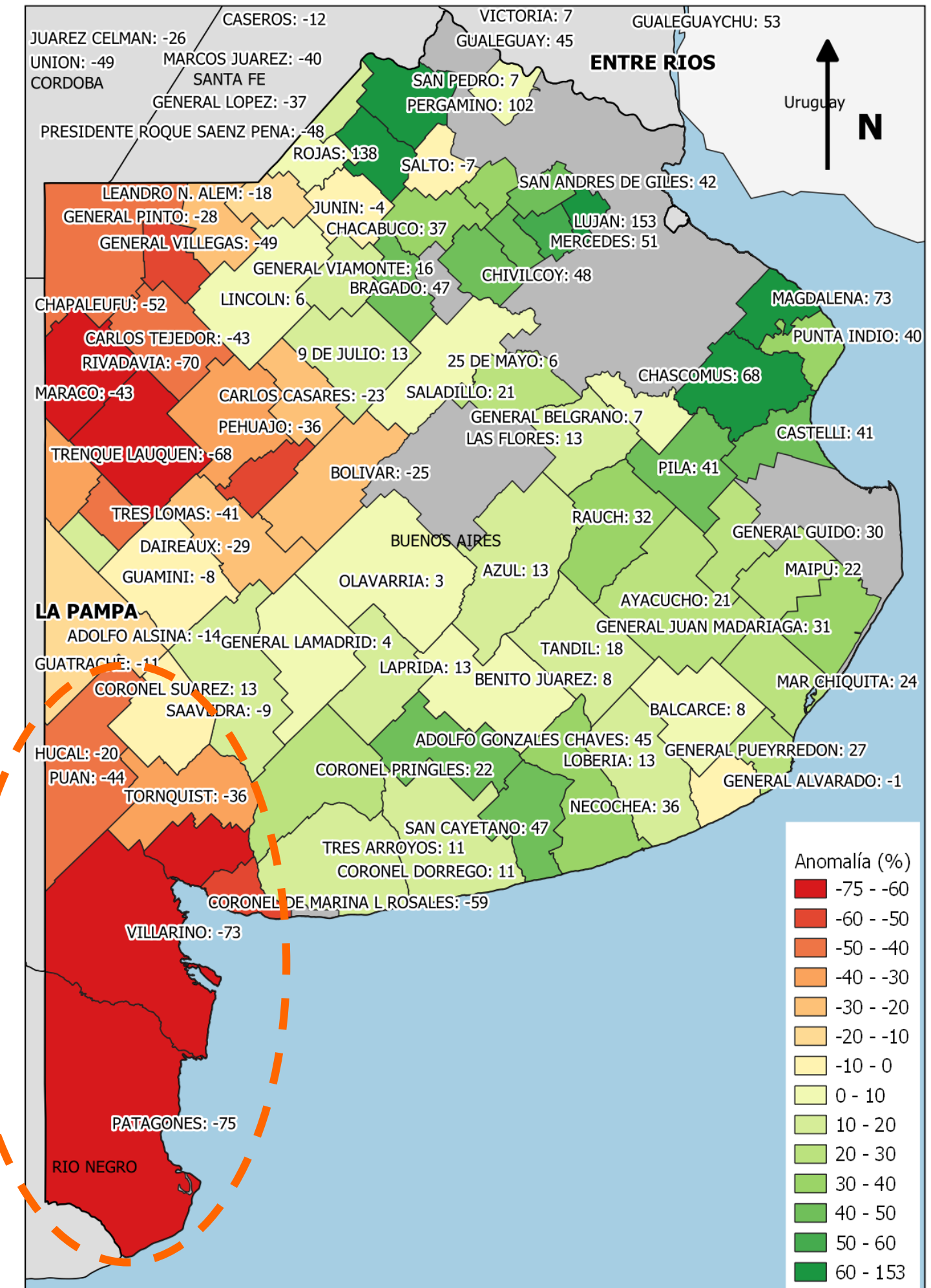


BUENOS AIRES

Período SEPTIEMBRE 2023 respecto del promedio de SEPTIEMBRE 2016-2022

Las diferencias relativas negativas se limitan a los departamentos de la zona oeste y al extremo sur de la provincia (Villarino y Patagones) y continúan desde hace muchos meses con un déficit muy pronunciado que compromete seriamente los sistemas productivos.

En el resto, las diferencias relativas al promedio son mayormente positivas o muy cercanas al promedio. En esta provincia hubo un cambio favorable y claro respecto a los meses anteriores.

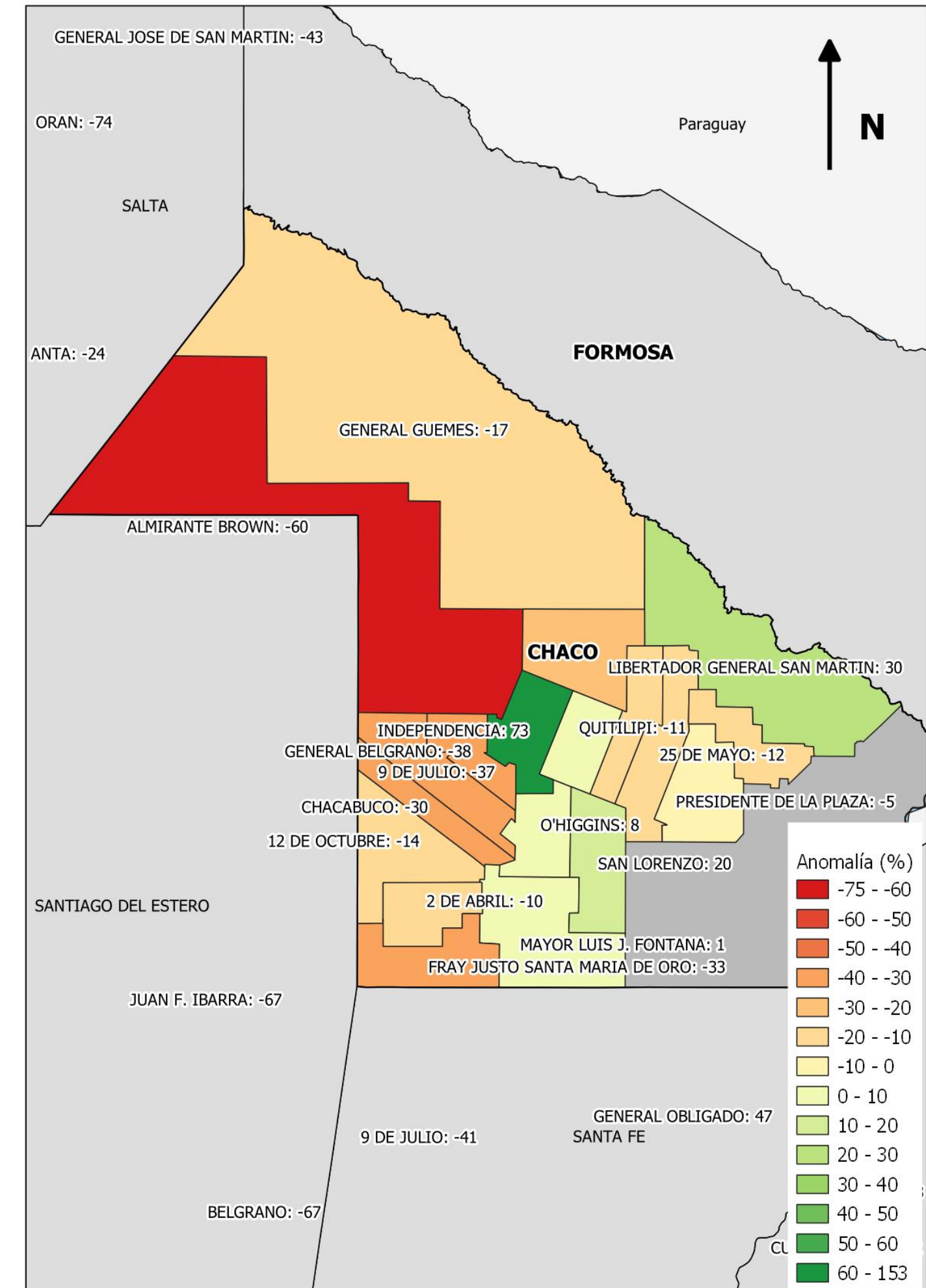


CHACO

Período SEPTIEMBRE 2023 respecto del promedio de SEPTIEMBRE 2016-2022

En **Chaco**, al igual que en el mes anterior, los departamentos al norte y al oeste de la provincia mantuvieron márgenes negativos de productividad respecto del promedio.

En el este, las diferencias son positivas o cercanas al promedio.

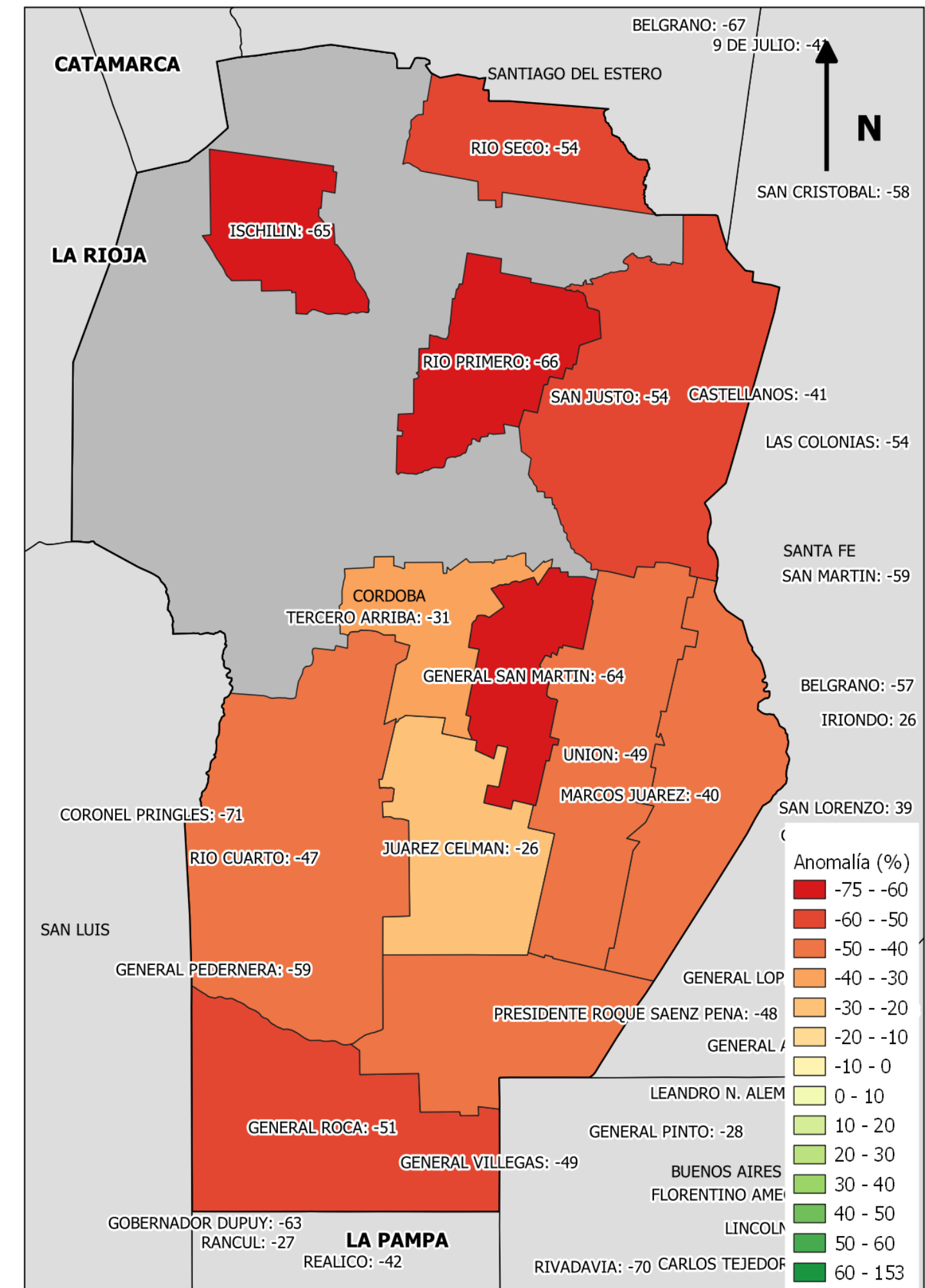


CÓRDOBA

Período SEPTIEMBRE 2023 respecto del promedio de SEPTIEMBRE 2016-2022

En **Córdoba** casi todos los departamentos ofrecen valores de déficit de productividad muy negativos.

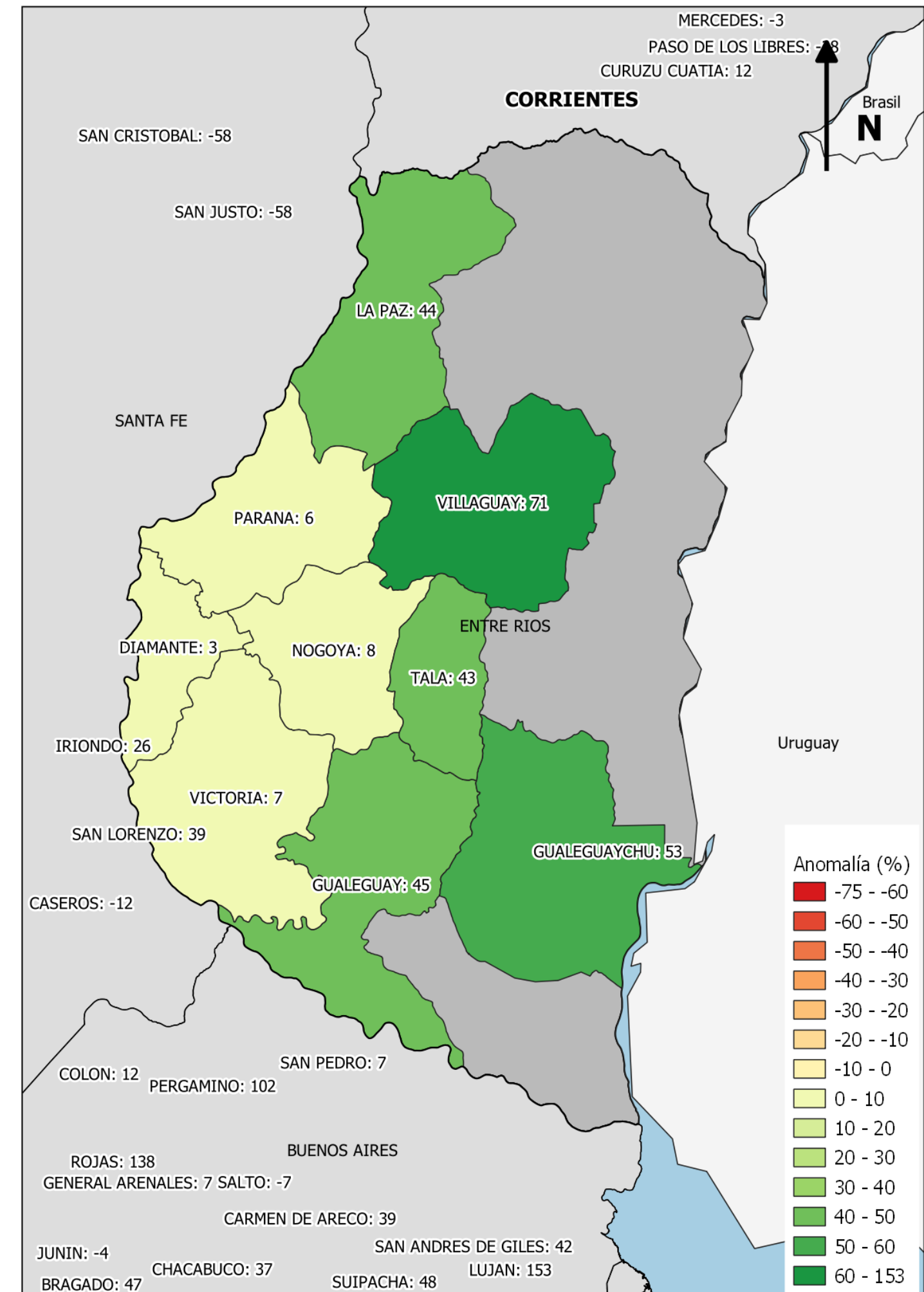
En algunos casos hay mejoras, pero son muy escasas y puntuales. El departamento que tiene el valor más alto en relación al promedio es **Juárez Celman (-26%)**.



ENTRE RÍOS

Período SEPTIEMBRE 2023 respecto del promedio de SEPTIEMBRE 2016-2022

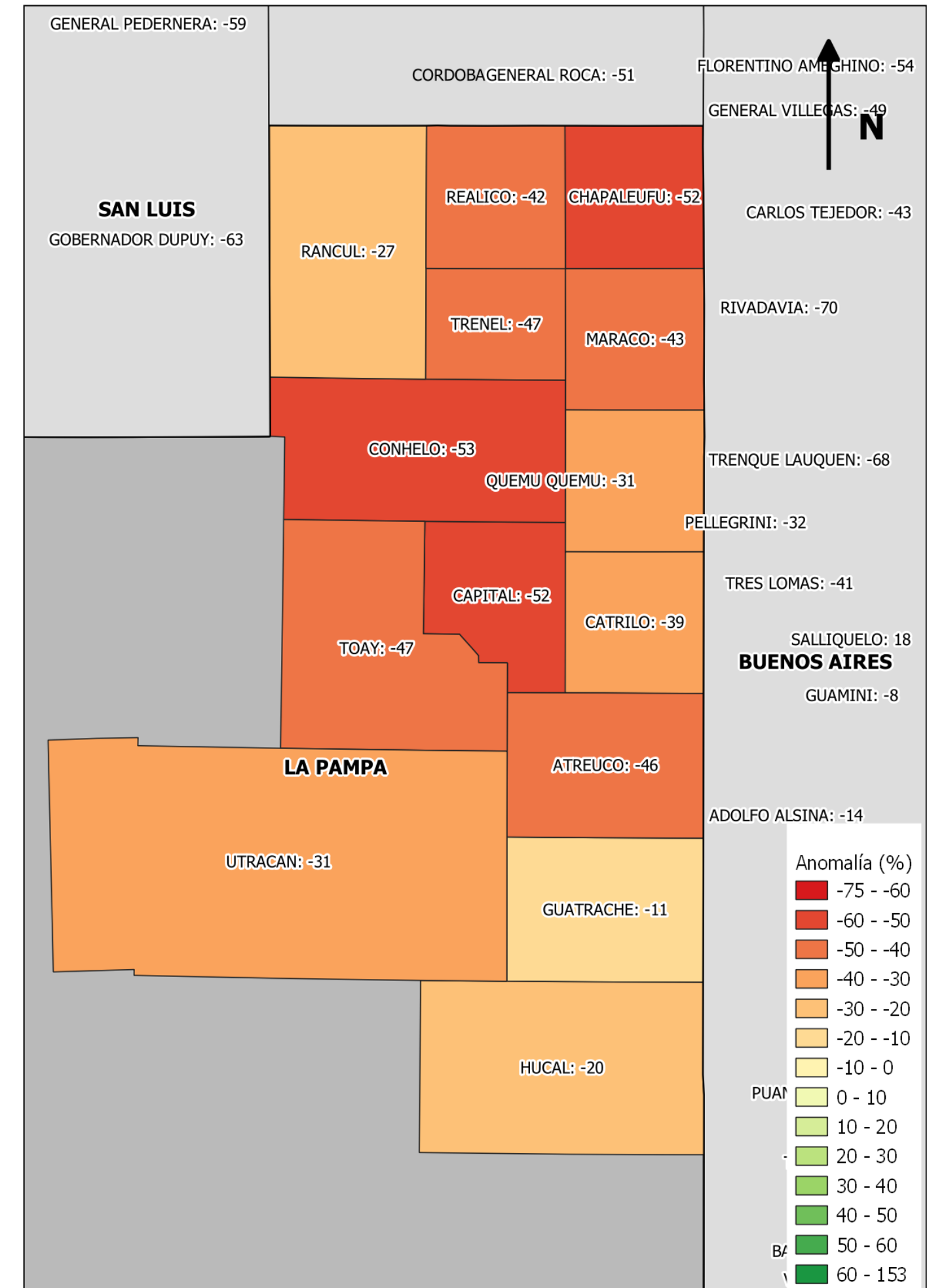
En **Entre Ríos** todos los departamentos muestran diferencias positivas aunque Diamante, Paraná, Nogoyá y Victoria se encuentran levemente por encima del promedio de la serie.



LA PAMPA

Período SEPTIEMBRE 2023 respecto del promedio de SEPTIEMBRE 2016-2022

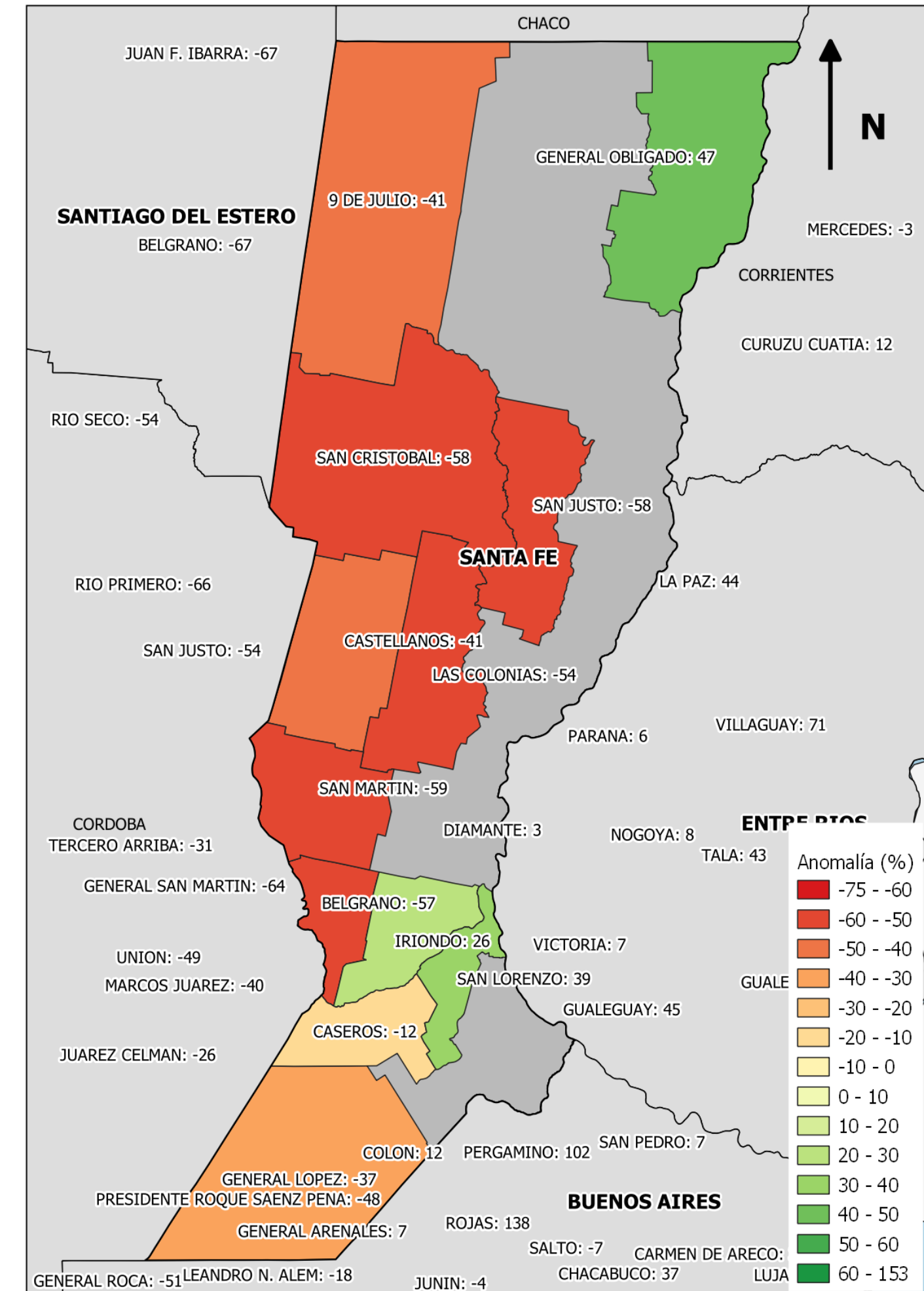
En **La Pampa** todos los departamentos están por debajo del promedio 2016-2022 aunque no tan negativos como en el mes anterior.



SANTA FE

Período SEPTIEMBRE 2023 respecto del promedio de SEPTIEMBRE 2016-2022

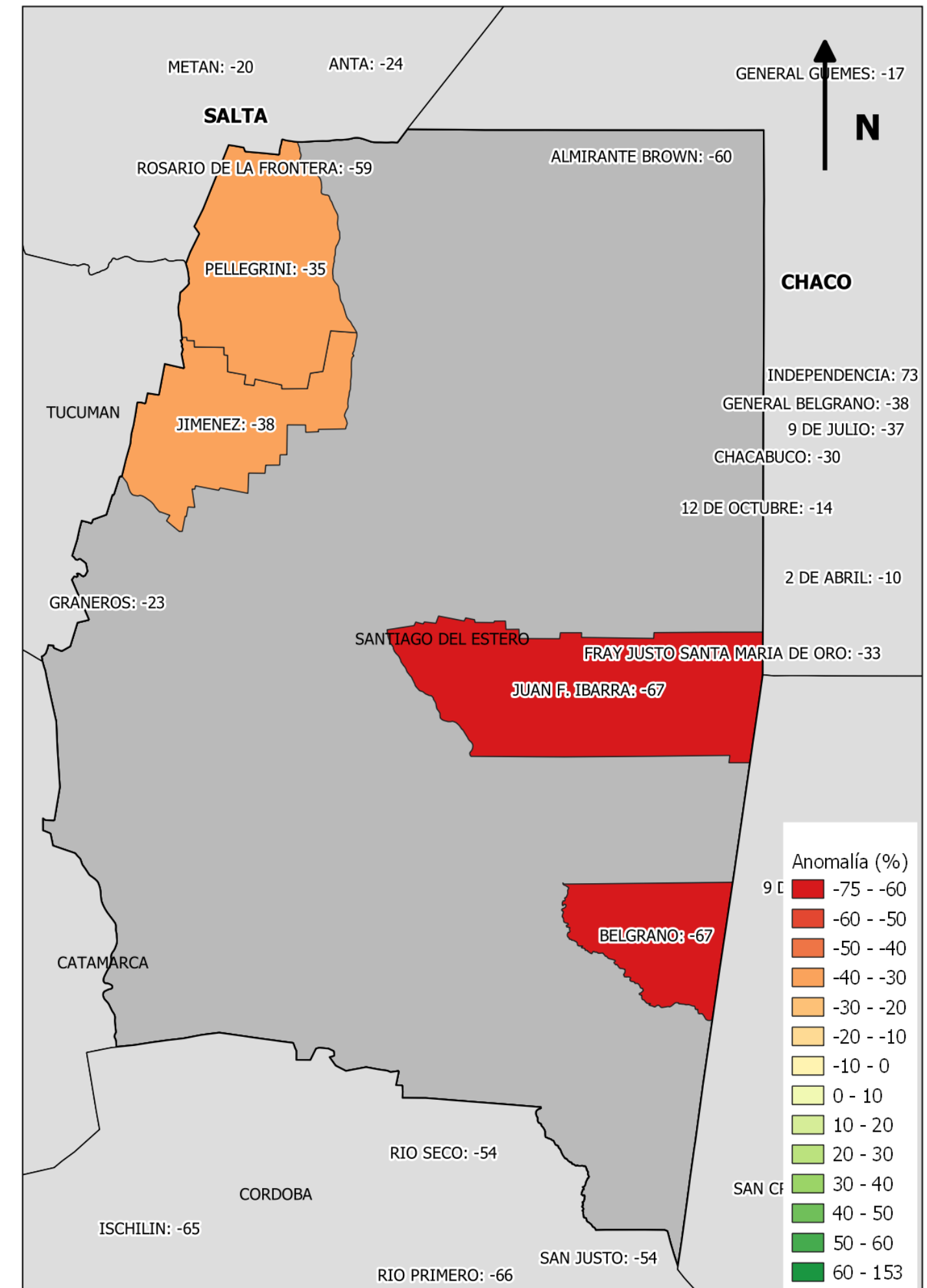
En **Santa Fe** solo General Obligado en el norte e Iriondo y San Lorenzo en el sur, exhiben valores positivos. El resto de los departamentos están por debajo del promedio.



SANTIAGO DEL ESTERO

Período SEPTIEMBRE 2023 respecto del promedio de SEPTIEMBRE 2016-2022

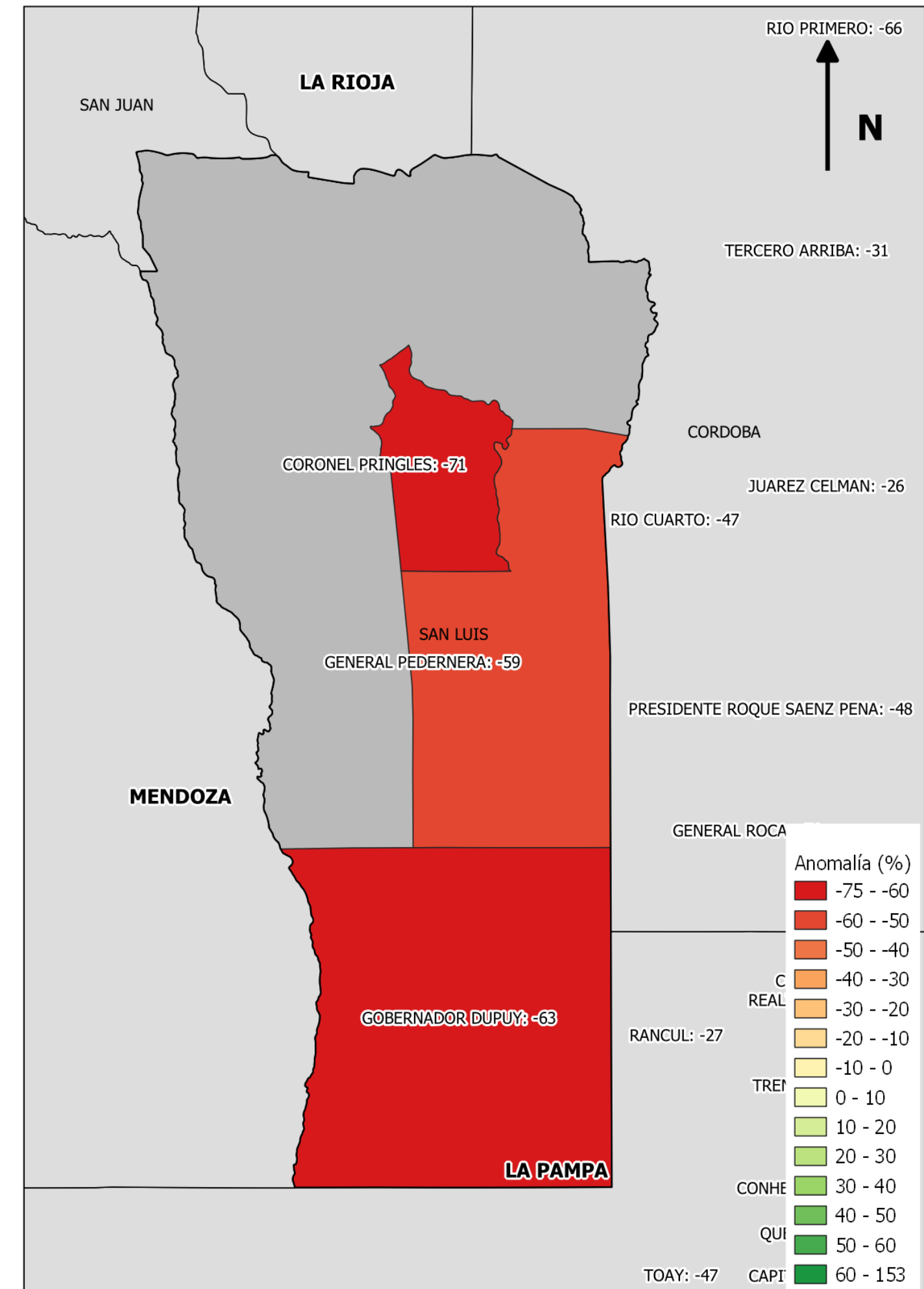
En **Santiago del Estero**, al igual que en el mes anterior, se encuentra muy por debajo del promedio de la serie.



SAN LUIS

Período SEPTIEMBRE 2023 respecto del promedio de SEPTIEMBRE 2016-2022

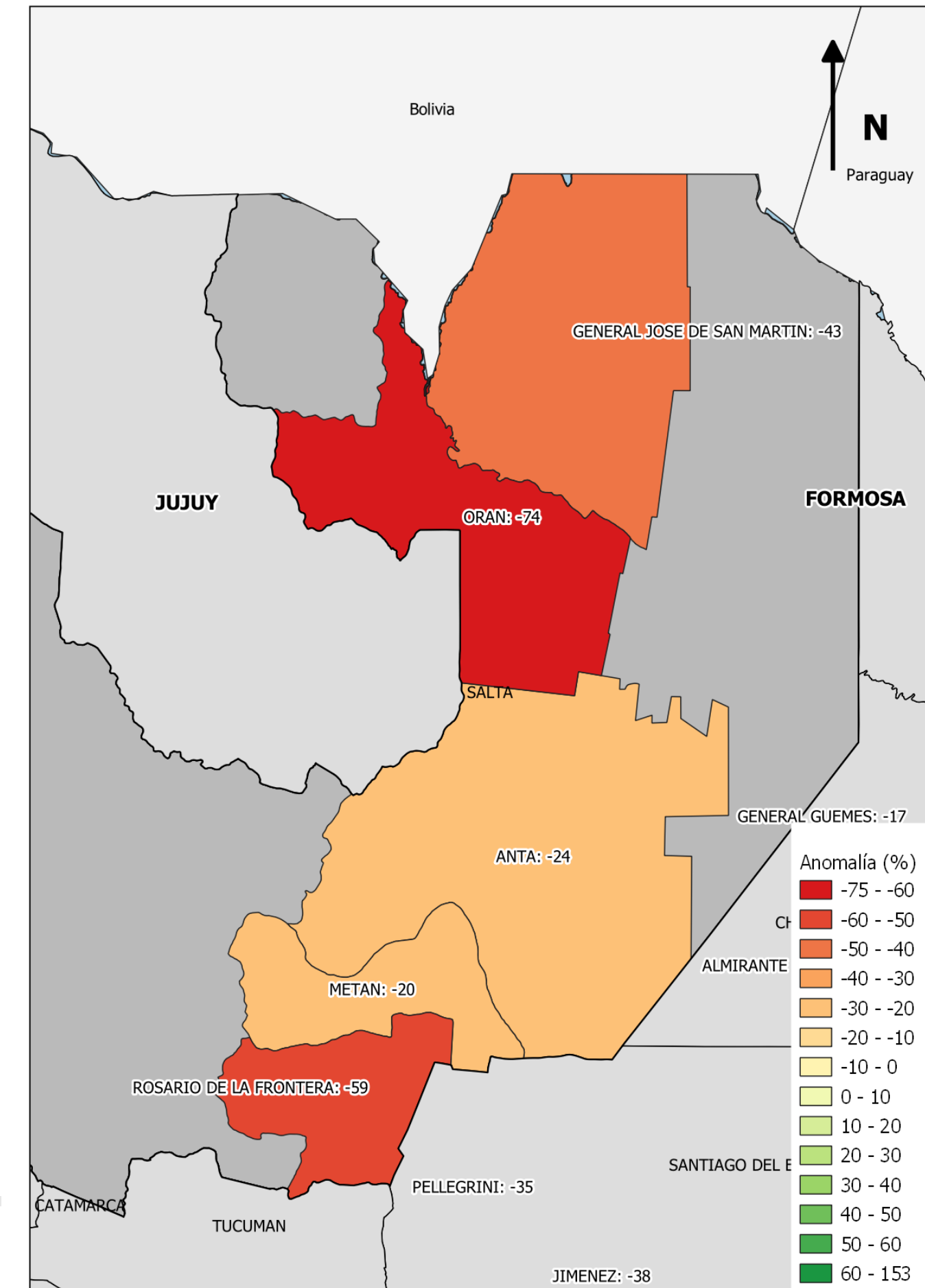
En **San Luís** se repite prácticamente la misma situación crítica del mes anterior: los tres departamentos con valores de productividad muy bajos.



SALTA

Período SEPTIEMBRE 2023 respecto del promedio de SEPTIEMBRE 2016-2022

Todos los departamentos monitoreados en **Salta** tienen casi sin diferencias los valores relativos al mes de agosto: Bajas a muy bajas productividades relativas al promedio. Los departamentos de Oran y Rosario de la Frontera presentaron los resultados más críticos.



Secretaría de Agricultura,
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía
Argentina