

PRODUCTIVIDAD DEL CAMPO NATURAL EN 158 PARTIDOS DE 9 PROVINCIAS ARGENTINAS

Agosto 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 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.

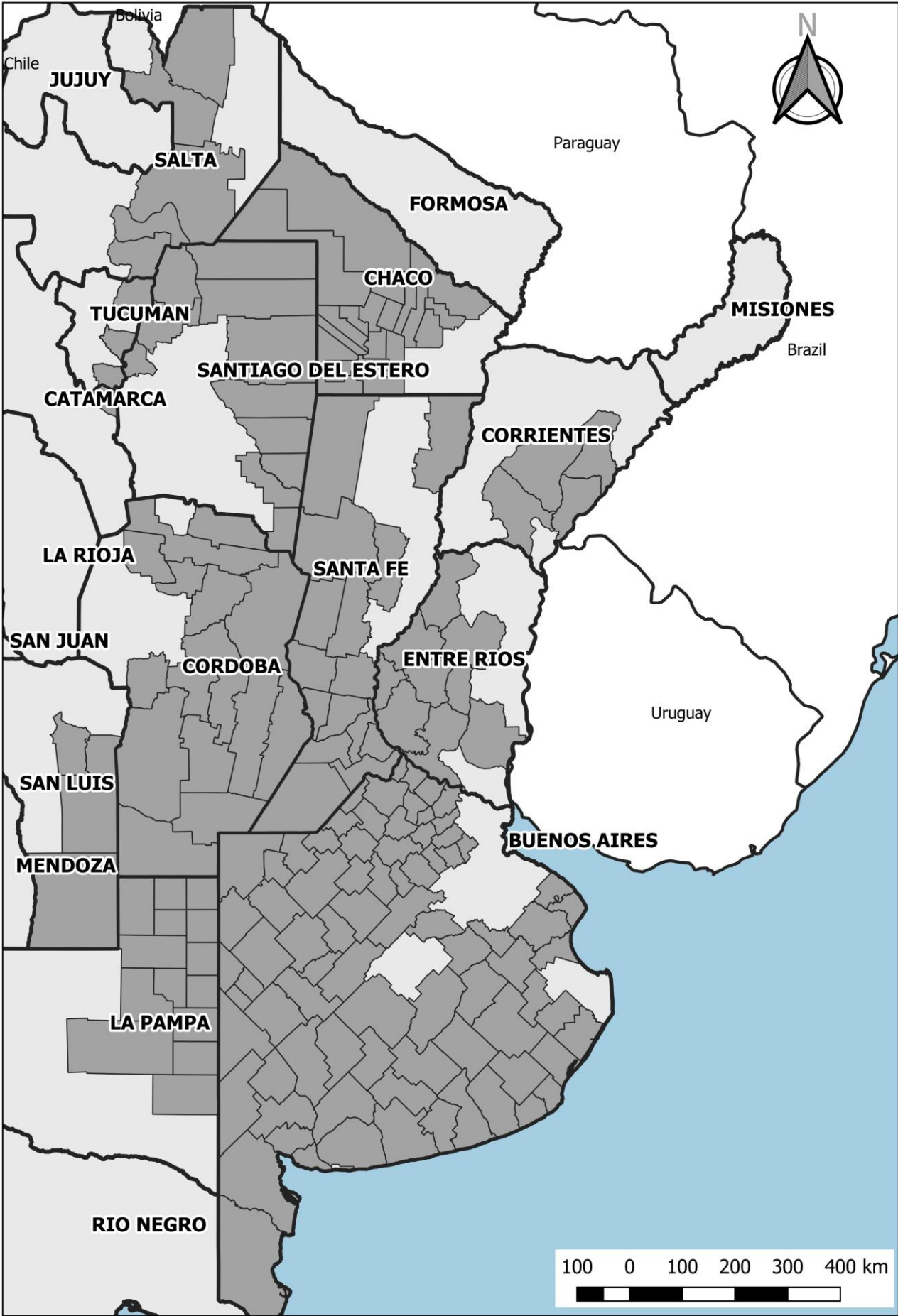
Para la estimación de la productividad forrajera mensual se utiliza el Índice Verde Normalizado (NDVI) y una estimación de la radiación incidente. Ambas variables se obtienen a partir del procesamiento de imágenes satelitales (MODIS mod13q1 colección 6).

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

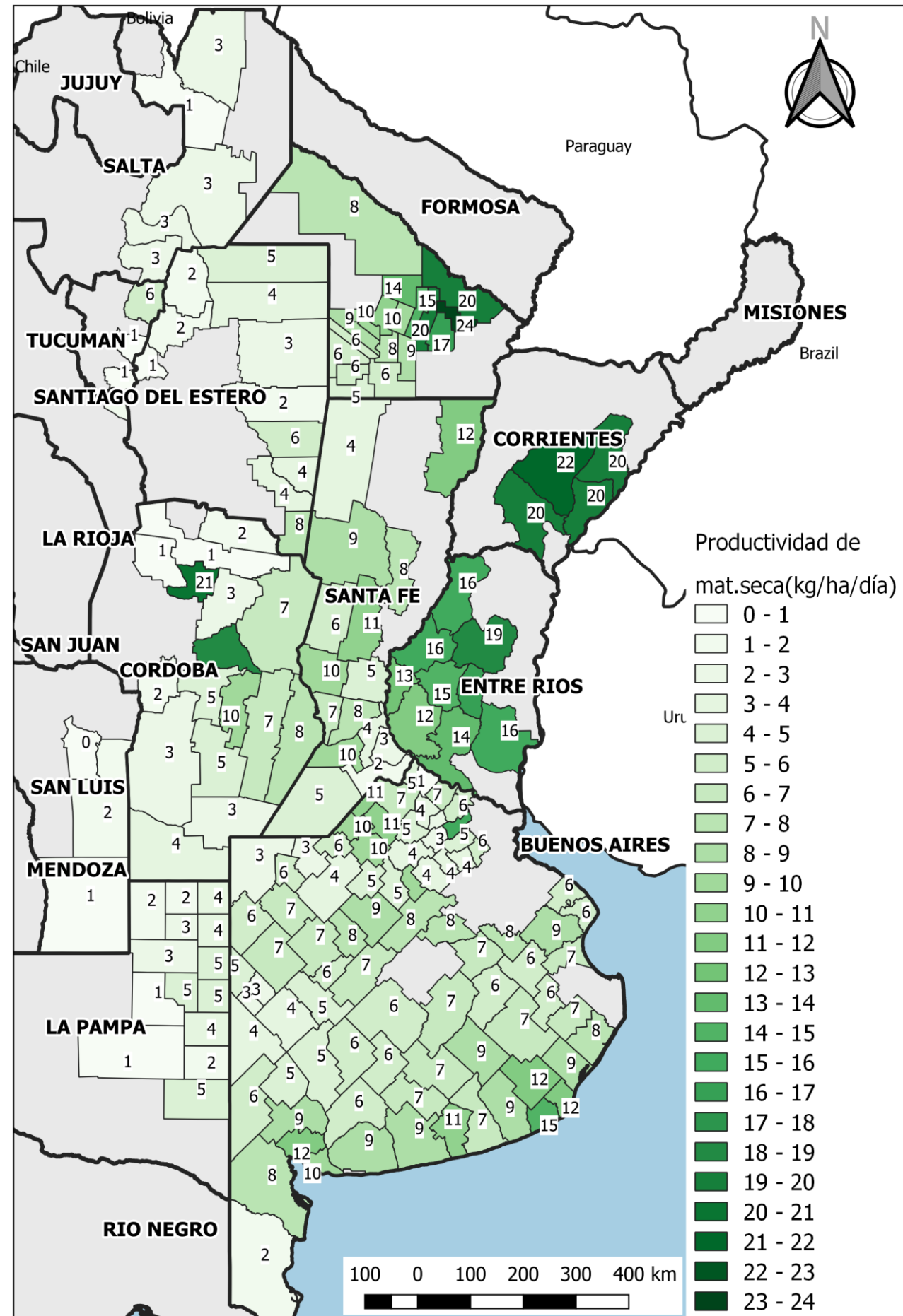
En los dos primeros mapas se muestran las productividades (estimadas) de **Agosto de 2022 y Agosto de 2023**. Luego, los mapas de productividad relativa y de productividad diaria, ambos de **AGOSTO de 2023**.

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

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



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

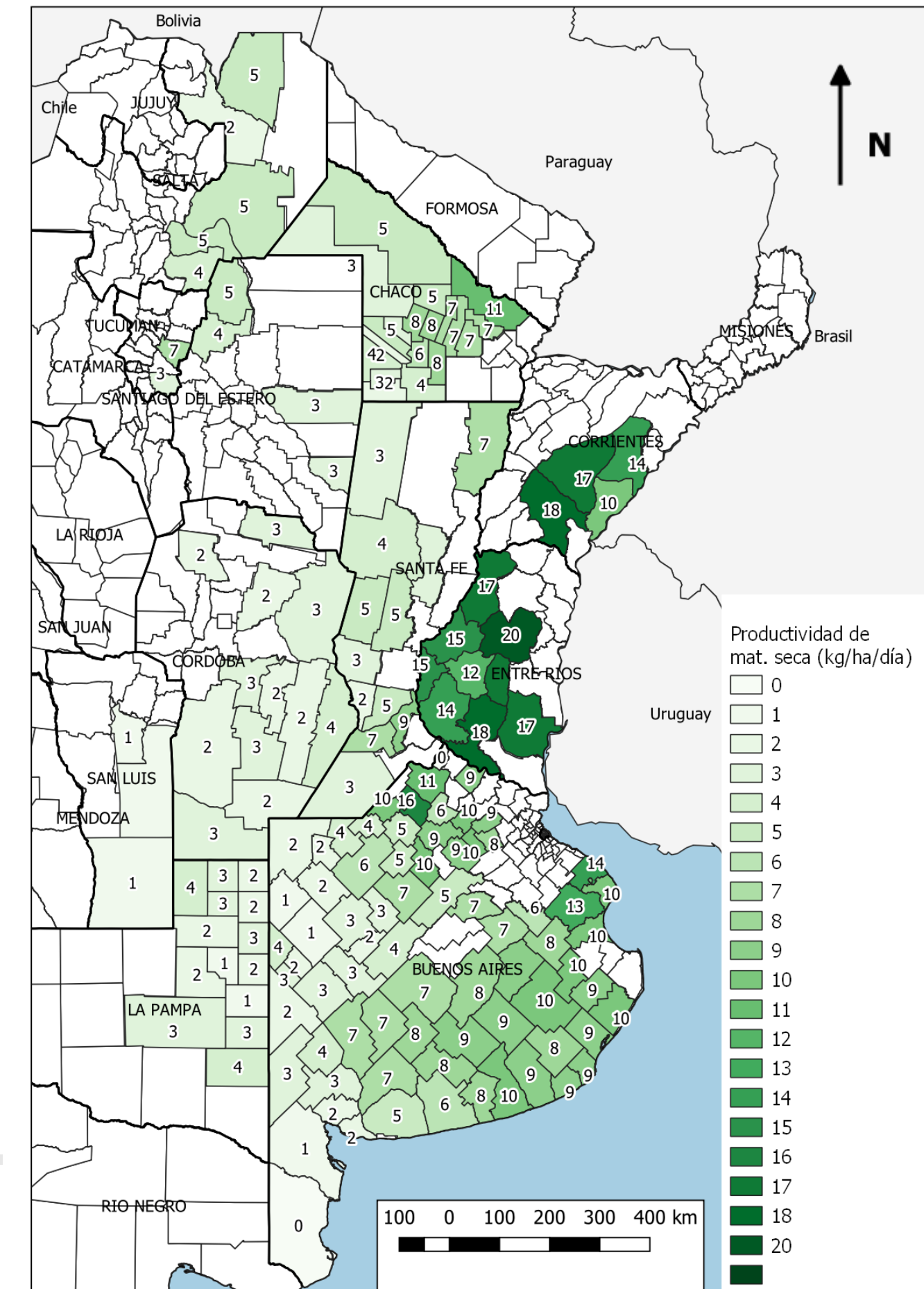


En AGOSTO la productividad neta de los campos naturales disminuyó en la casi totalidad departamentos monitoreados.

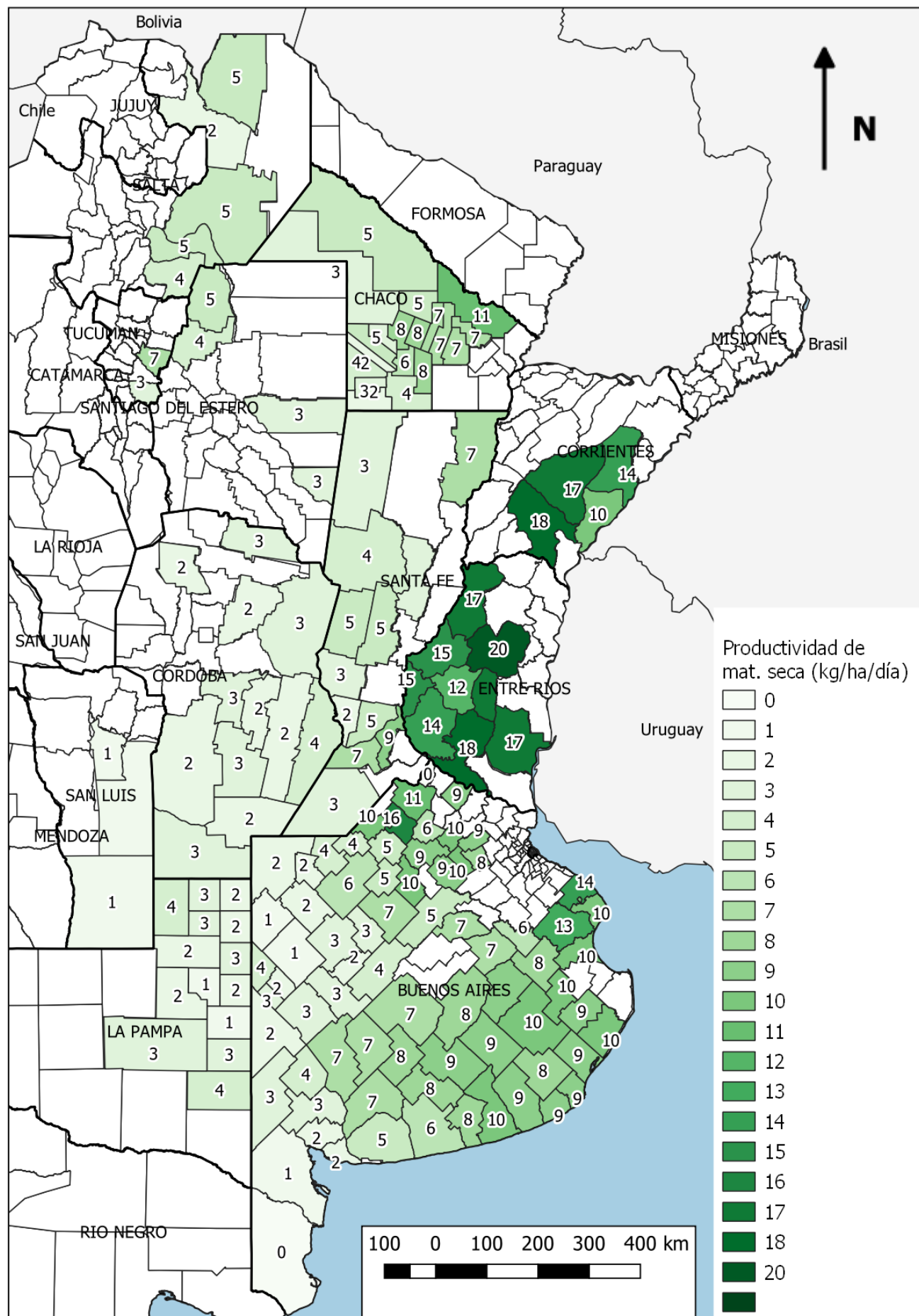
La única zona que mantuvo su productividad respecto del mes de julio es la zona del Litoral (Entre Ríos y Corrientes)

Coordinación de Análisis Pecuario,
Subsecretaría de Ganadería y Producción Animal

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



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



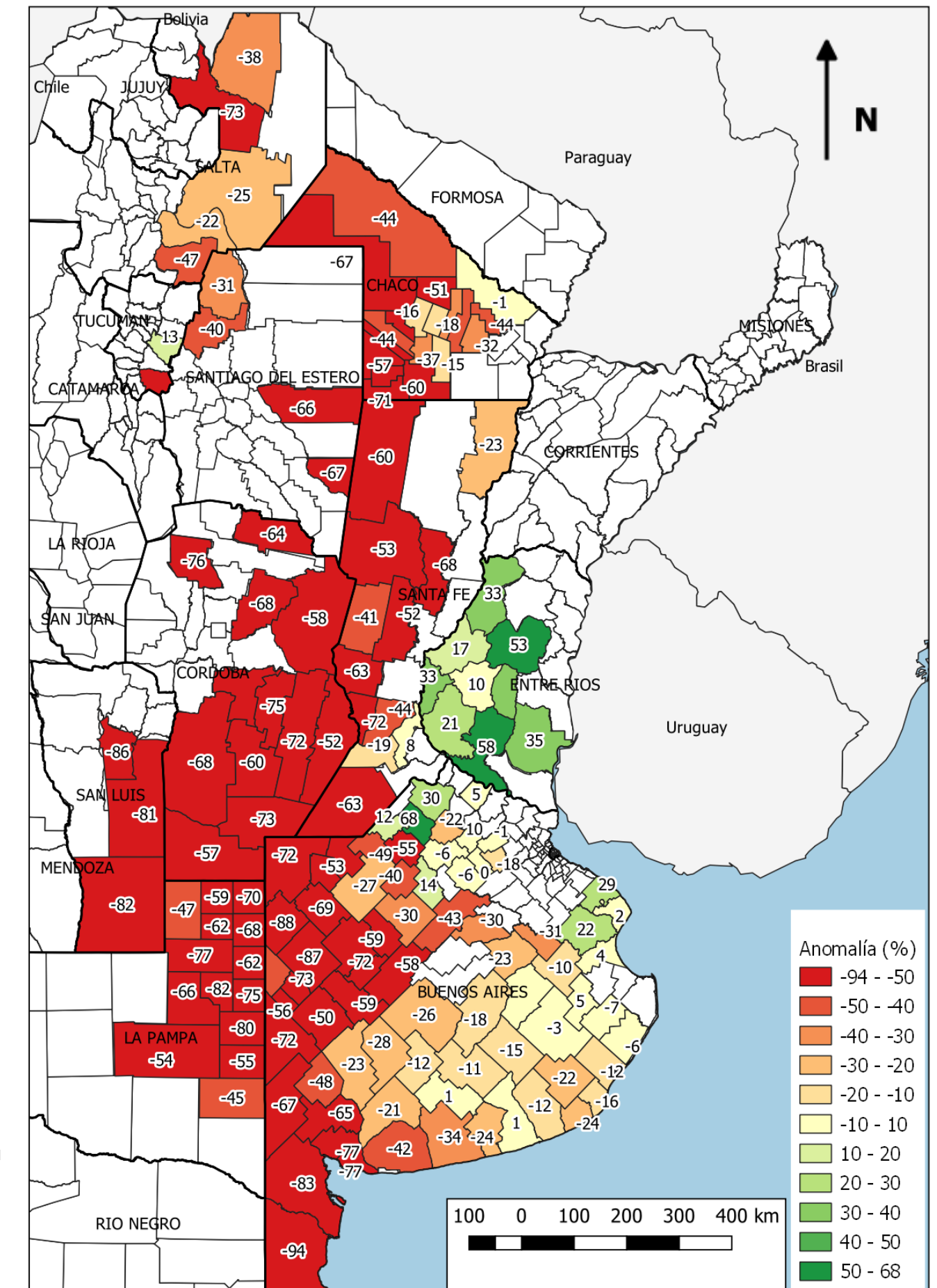
Y en relación al promedio del mes de AGOSTO para el período 2016-2022 los déficits de productividad son más intensos (hasta -94%) en toda la zona Oeste (desde el Norte al Sur) de la provincia de Buenos Aires y todos los departamentos monitoreados de Córdoba, San Luís, La Pampa, Chaco, Santiago del Estero y Salta.

En la Prov. de Bs. As, en la Cuenca del Salado los déficit no son tan pronunciados

Solamente en la zona Norte y NE de Bs As y en Entre Ríos las anomalías son positivas.

Coordinación de Análisis Pecuário,
Subsecretaría de Ganadería y Producción Animal

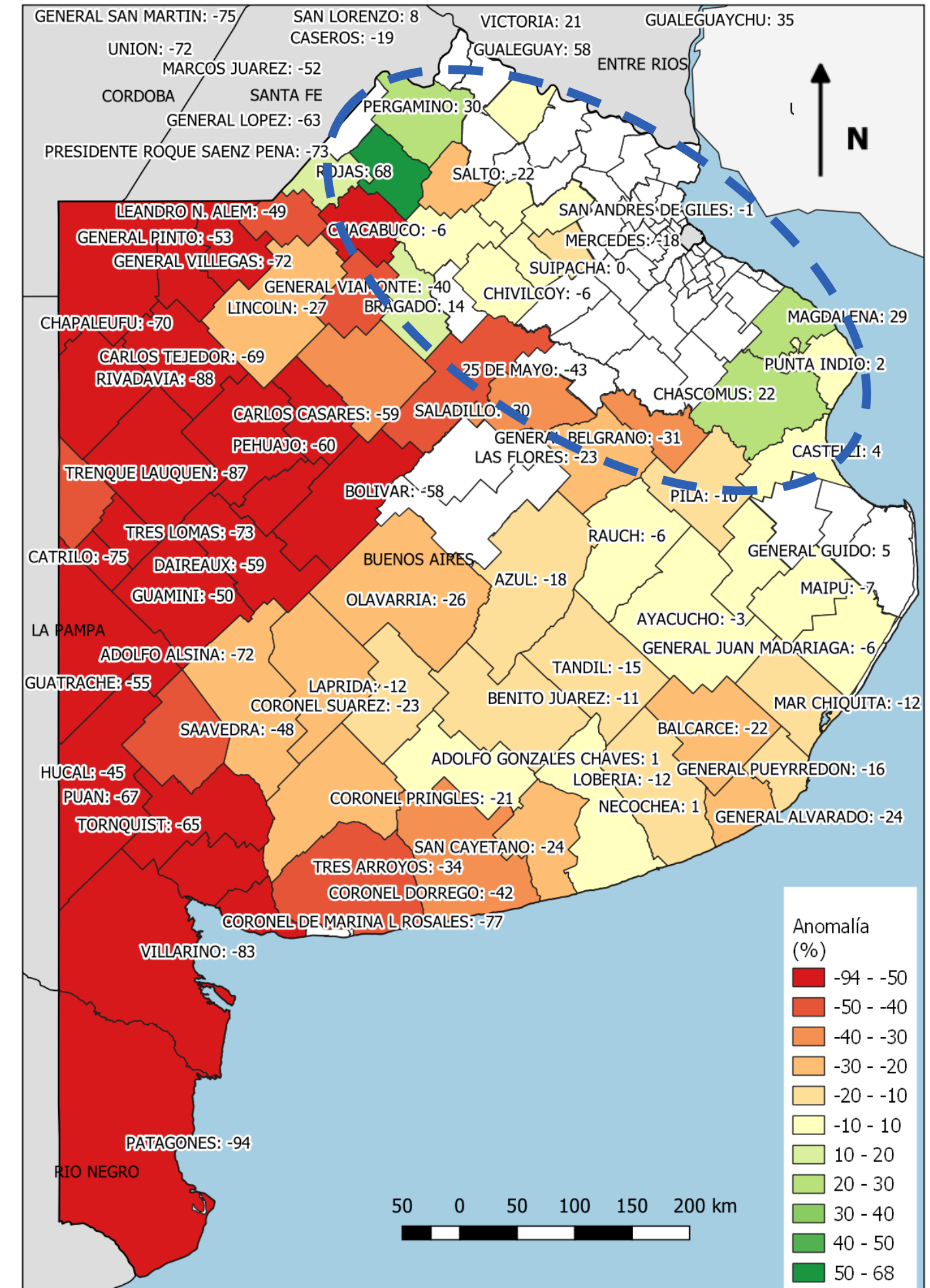
Agosto 2023 – Anomalía - Productividad relativa (%)



BUENOS AIRES

Período AGOSTO 2023 respecto del promedio de AGOSTO 2016-2022

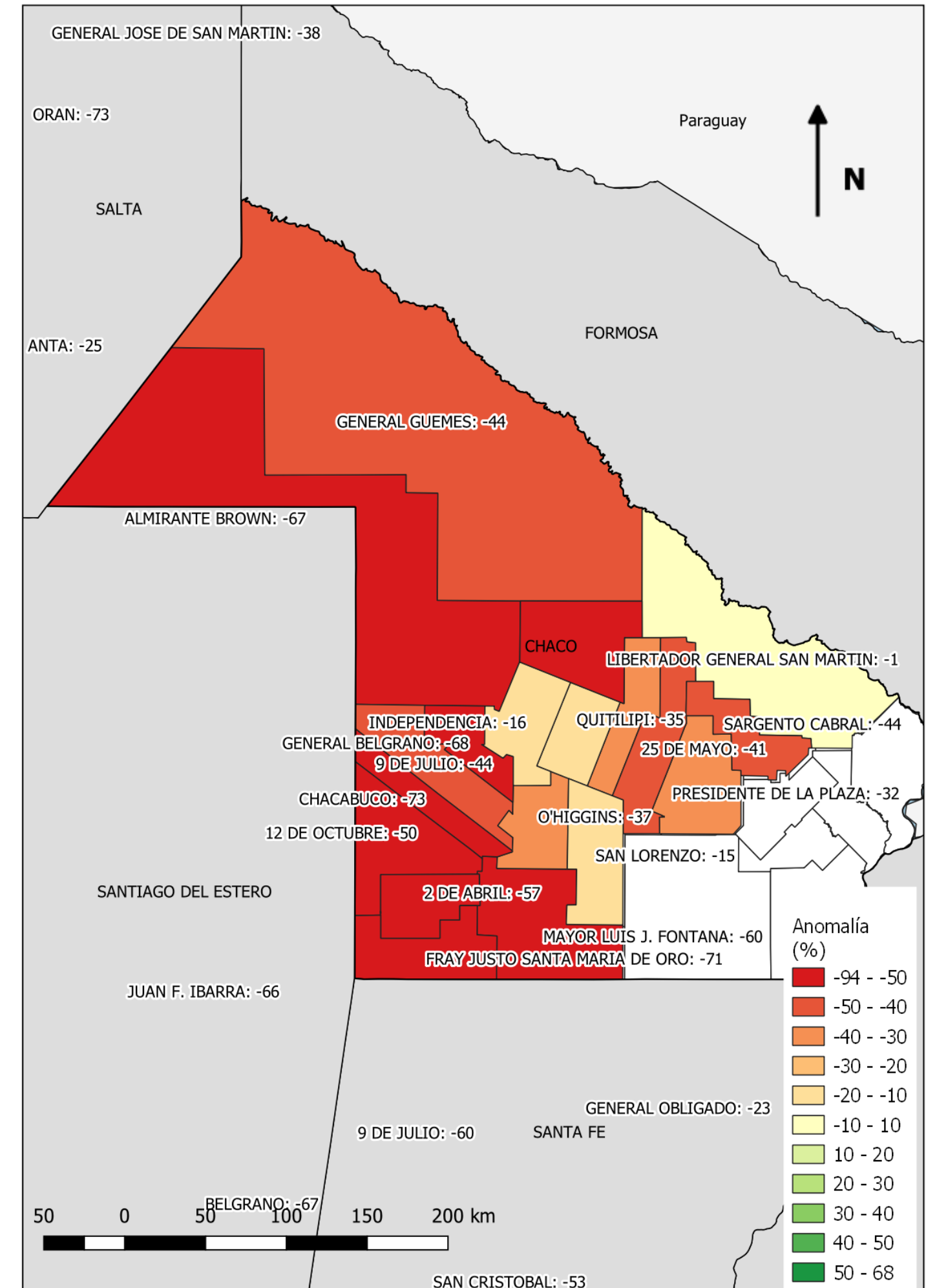
Si bien los déficits son generalizados, las diferencias negativas más importantes respecto del promedio las encontramos en toda la zona oeste, desde el sur al norte de la provincia y en los departamentos de la zona centro-norte. La Cuenca del Salado mantiene déficits pero no tan marcados. Solo en la zona Norte algunos departamentos muestran valores positivos.



CHACO

Período AGOSTO 2023 respecto del promedio de AGOSTO 2016-2022

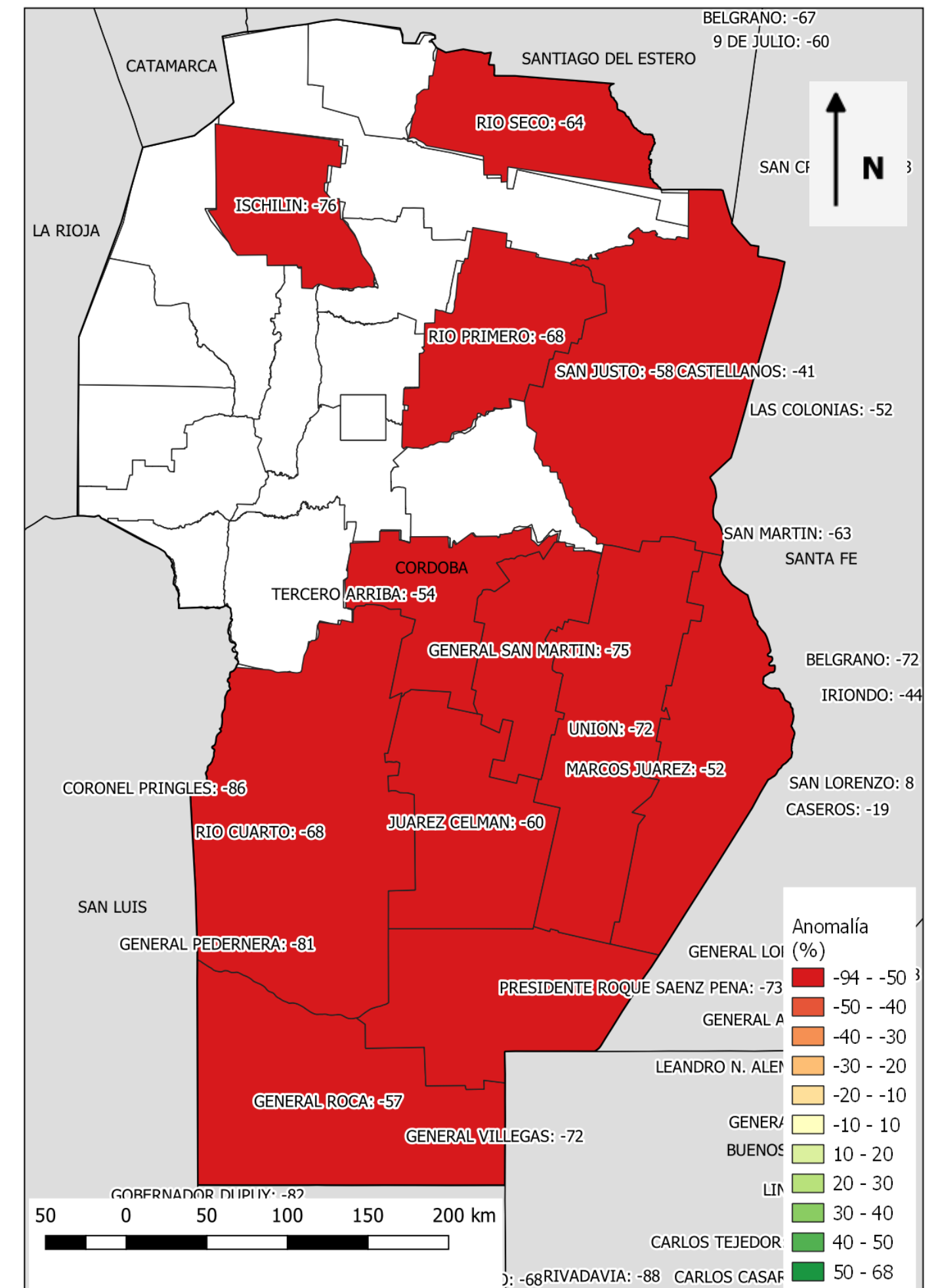
En Chaco los departamentos al norte y al oeste de la provincia mantuvieron márgenes negativos de productividad respecto del promedio. En cambio al este las diferencias no son tan negativas.



CÓRDOBA

Período AGOSTO 2023 respecto del promedio de AGOSTO 2016-2022

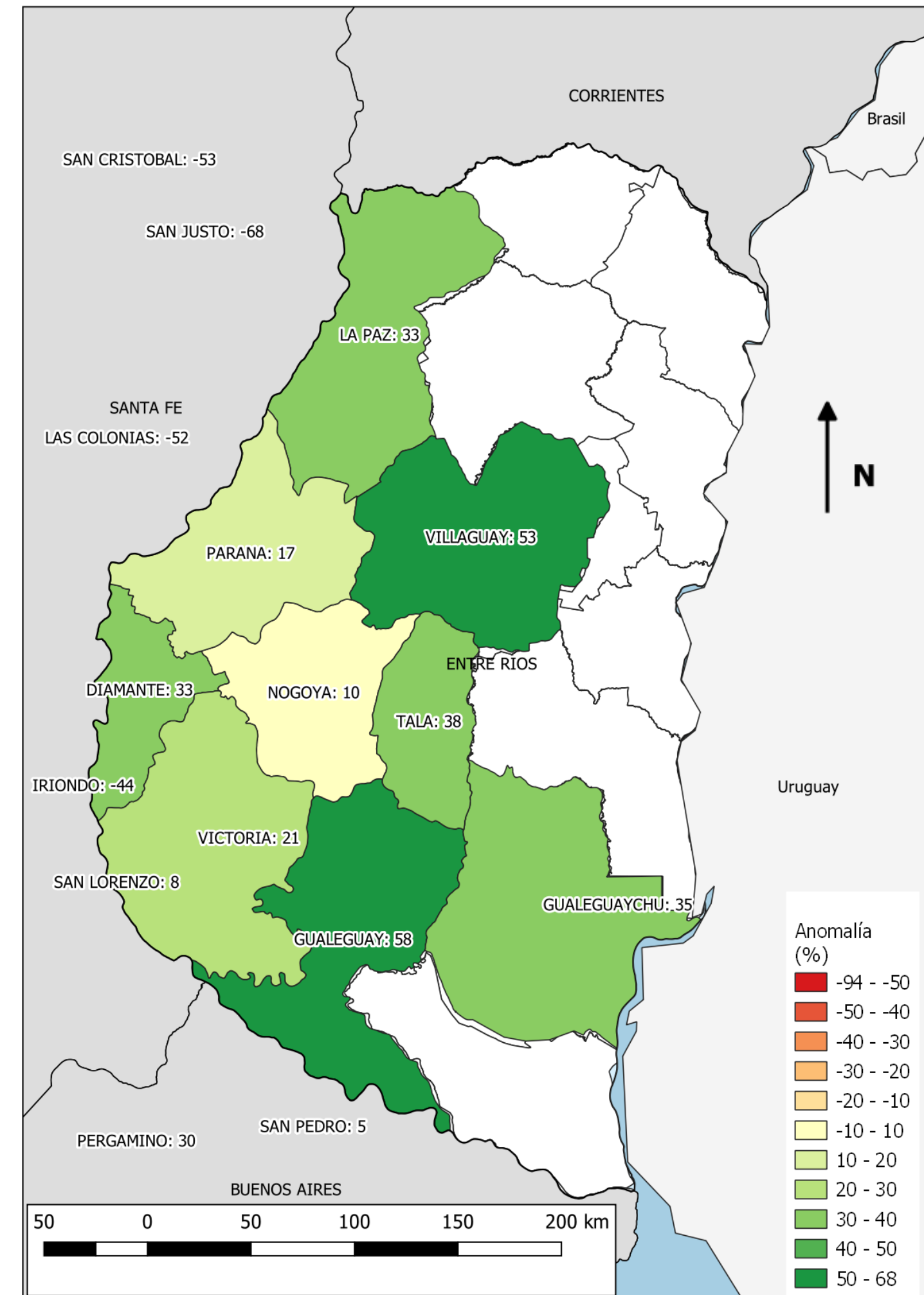
En Córdoba todos los departamentos ofrecen valores de déficit de productividad de entre el 50 al 94 %.



ENTRE RÍOS

Período AGOSTO 2023 respecto del promedio de AGOSTO 2016-2022

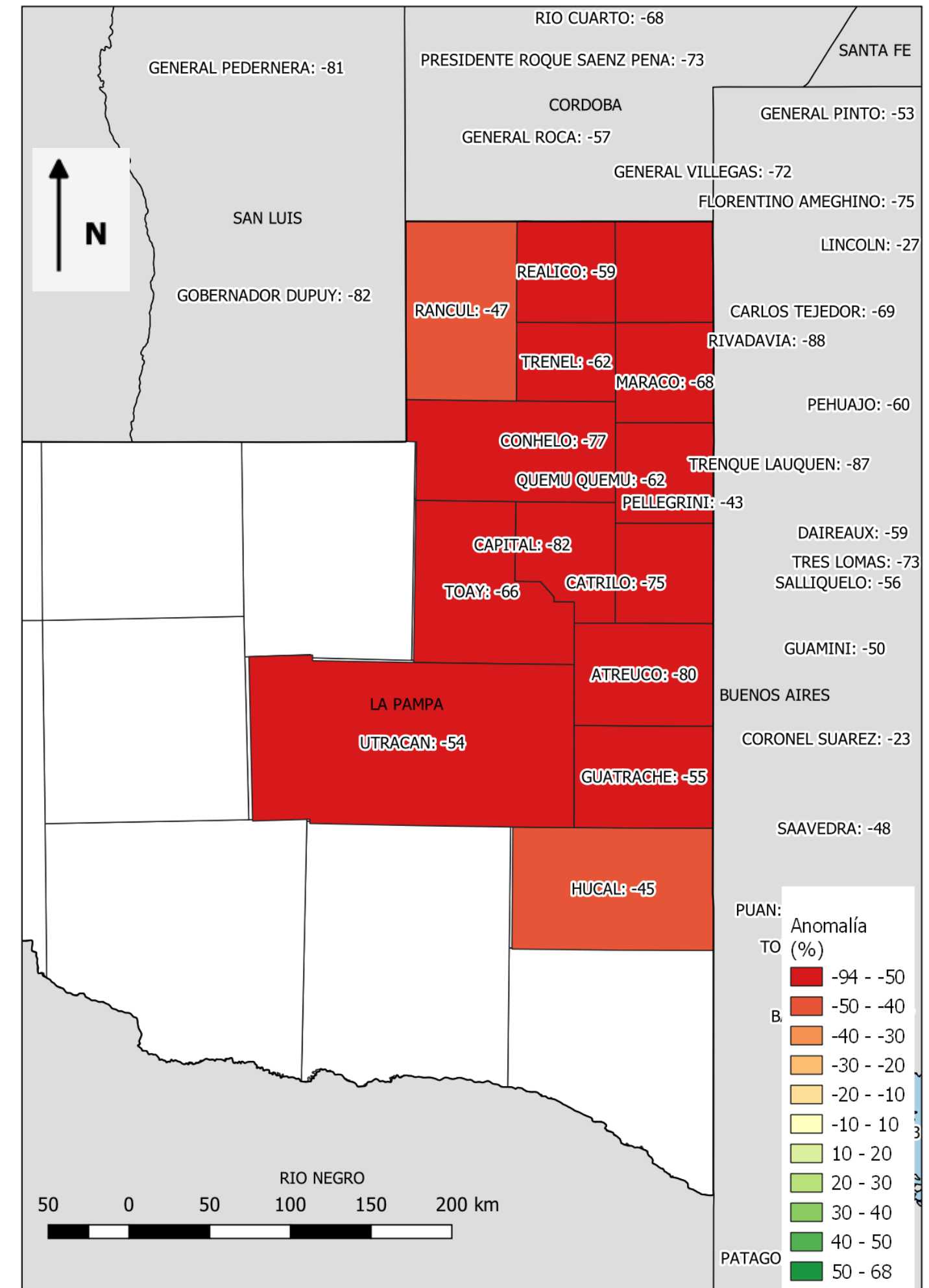
En Entre Ríos todo los departamentos muestran diferencias positivas. Solo Nogoyá tiene un valor positivo cercano al promedio.



LA PAMPA

Período AGOSTO 2023 respecto del promedio de AGOSTO 2016-2022

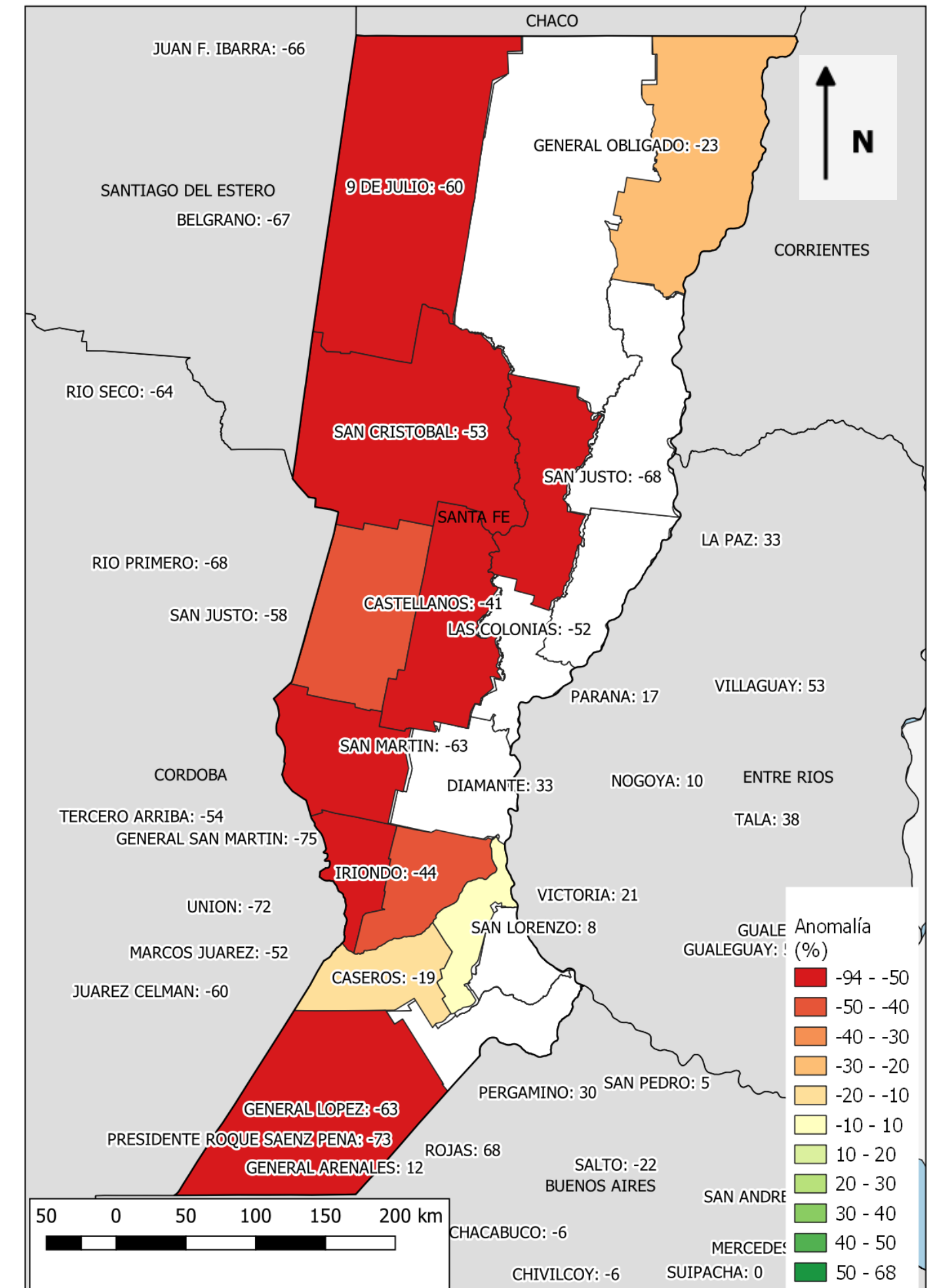
En La Pampa todos los departamentos están marcadamente por debajo del promedio 2016-2022 con valores de déficit de entre el -94 al -40%.



SANTA FE

Período AGOSTO 2023 respecto del promedio de AGOSTO 2016-2022

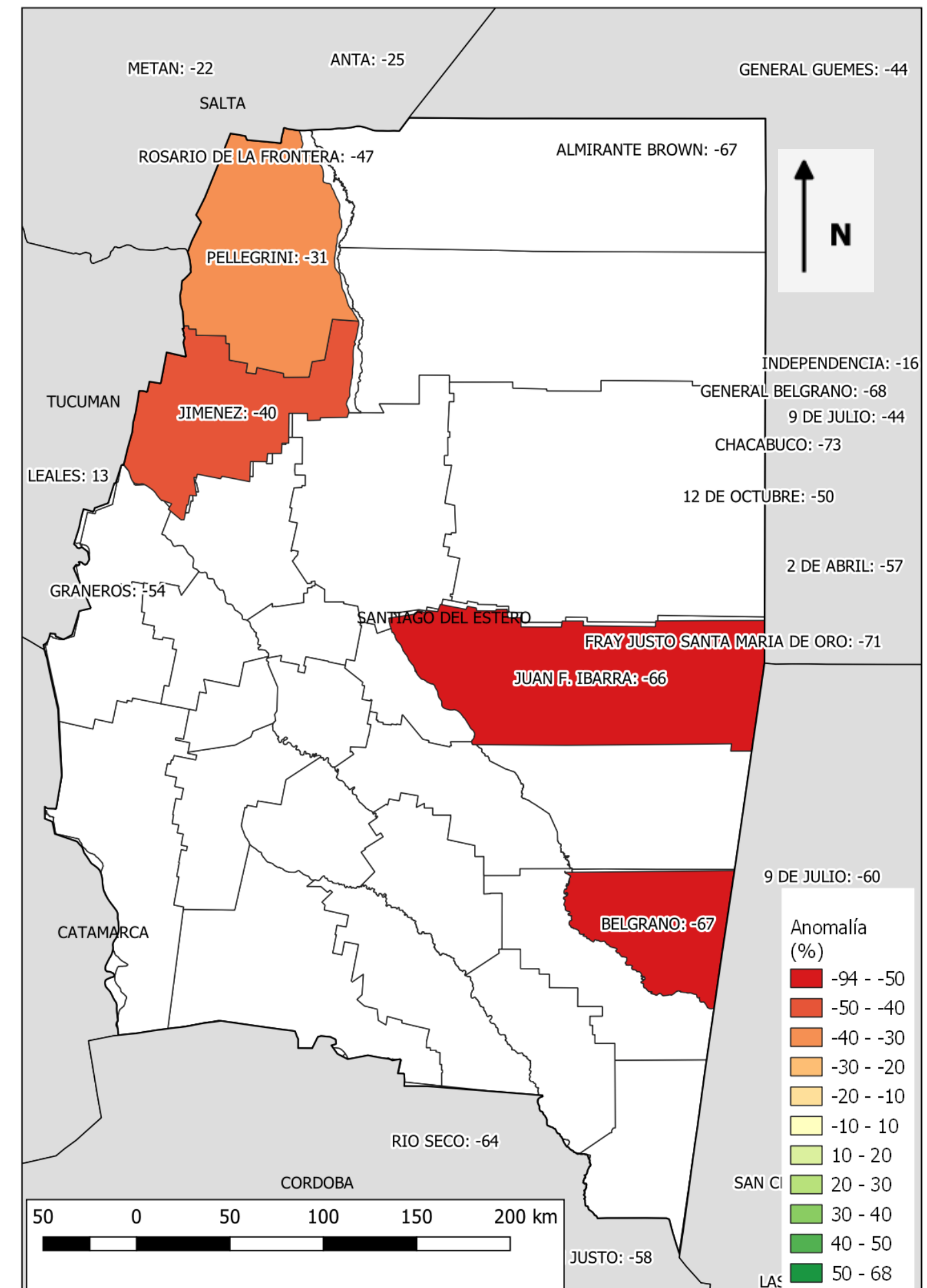
Todos los departamentos, por debajo del promedio. Solo San Lorenzo (8%) por arriba. En el resto, la mayoría con valores muy negativos.



SANTIAGO DEL ESTERO

Período AGOSTO 2023 respecto del promedio de AGOSTO 2016-2022

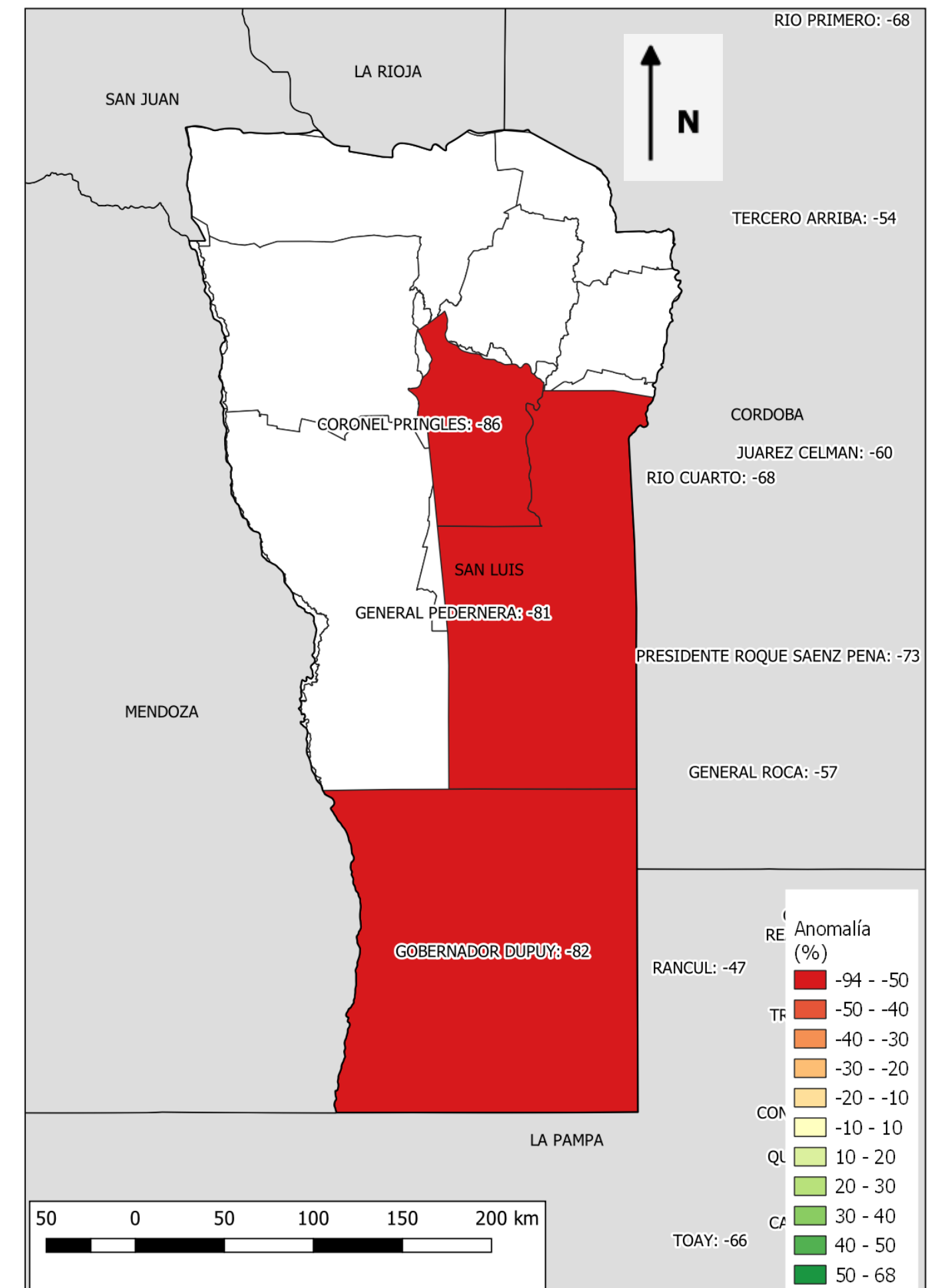
En Santiago del Estero al igual que la mayoría de los departamentos monitoreados, muy por debajo del promedio de la serie.



SAN LUIS

Período AGOSTO 2023 respecto del promedio de AGOSTO 2016-2022

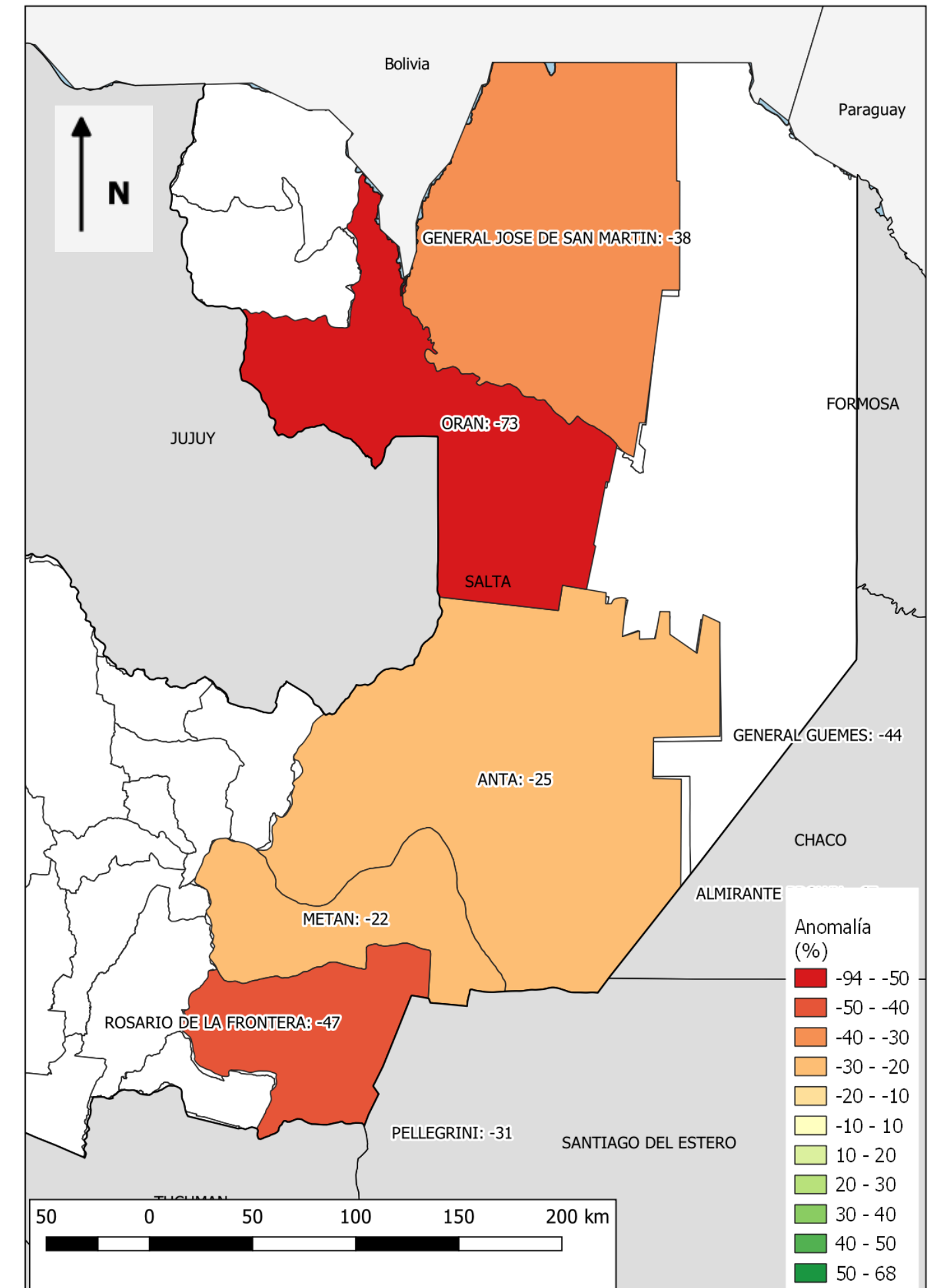
Los departamentos monitoreados en San Luís son de los más afectados por la disminución de la productividad forrajera de los campos naturales.



SALTA

Período AGOSTO 2023 respecto del promedio de AGOSTO 2016-2022

Todos los departamentos monitoreados en Salta tienen bajas productividades relativas al promedio, pero Oran y Rosario de la Frontera muestran los resultados más negativos.



Secretaría de Agricultura,
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía
Argentina