



Estadísticas de incendios

Del 01 al 31 de diciembre de 2023

**Servicio Nacional
de Manejo del Fuego**

Estadísticas de incendios forestales, rurales y de interfase urbano forestal

Informe técnico

Período diciembre 2023

Índice

Condiciones meteorológicas.....	4
Ocurrencia reportada de incendios	5
Anomalías de ocurrencia de incendios	9
Incendios con mayor superficie afectada	10
Focos de calor VIIRS – SUOMI NPP	13
Superficie afectada en el Delta Del Paraná	16

Condiciones meteorológicas

Las temperaturas durante diciembre, registraron valores por encima de las medias en el oeste de Patagonia, oeste de cuyo, norte y extremo noreste del país. Temperaturas inferiores a las normales principalmente en, el este de Patagonia y centro del territorio Nacional.

Durante diciembre, se destaca superávit significativo de precipitaciones en el litoral y norte del país, además, en provincia de Buenos Aires y este de La Pampa. (Fuente: Informe Nacional de Peligro de Incendios de Vegetación, enero 2024).

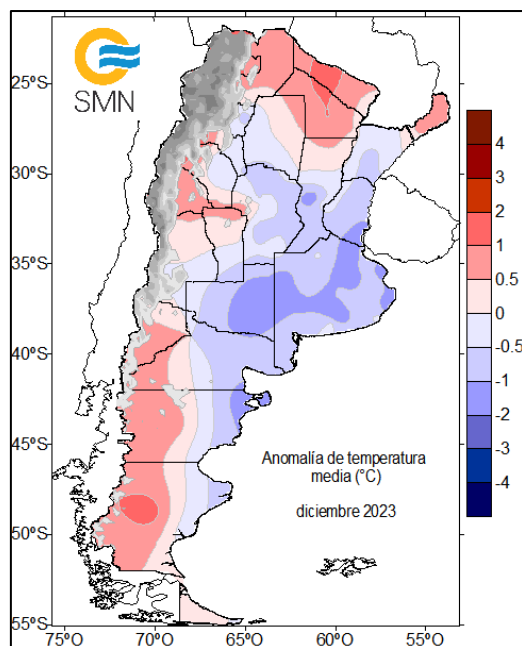


Figura 1: anomalía de temperatura media para diciembre 2023.

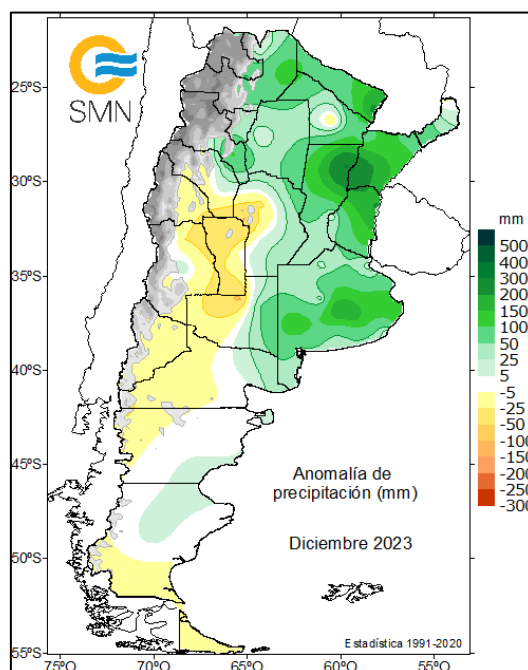


Figura 2: anomalía de precipitación media en el mes de diciembre 2023.

Ocurrencia reportada de incendios

Las jurisdicciones del Sistema Federal de Manejo del Fuego (Provincias, Parques Nacionales y la Ciudad Autónoma de Buenos Aires) reportaron al Servicio Nacional de Manejo del Fuego (SNMF) durante el mes de diciembre, el inicio de 98 incendios forestales rurales y/o de interfase (figura 3) y cuya superficie total afectó alrededor de 35551,2 ha. (tabla 1).

Además, se muestra la evolución de ocurrencia de incendios reportados de la serie histórica del mes de diciembre por jurisdicciones de cada regional (figura 4).

Tabla 1: cantidad de incendios y superficie afectada por jurisdicción.

Provincia	Cantidad de incendios	Superficie (ha.)
Chaco	0	0,0
Santa Fe	0	0,0
Formosa	0	0,0
Santiago del Estero	0	0,0
Corrientes	0	0,0
Entre Ríos	0	0,0
Misiones	1	1,0
Jujuy	4	0,6
Tucumán	0	0,0
Catamarca	12	2025,9
Salta	0	0,0
Mendoza	12	6451,2
La Pampa	17	10697,5
Buenos Aires	0	0,0
CABA	0	0,0
San Juan	2	12,0
San Luis	0	0,0
Córdoba	4	264,4
La Rioja	0	0,0
Neuquén	3	1,3
Río Negro	19	6253,2
Chubut	16	9797,0
Santa Cruz	2	46,0
Tierra del Fuego AeIAS	6	1,1
Total	98	35551,2

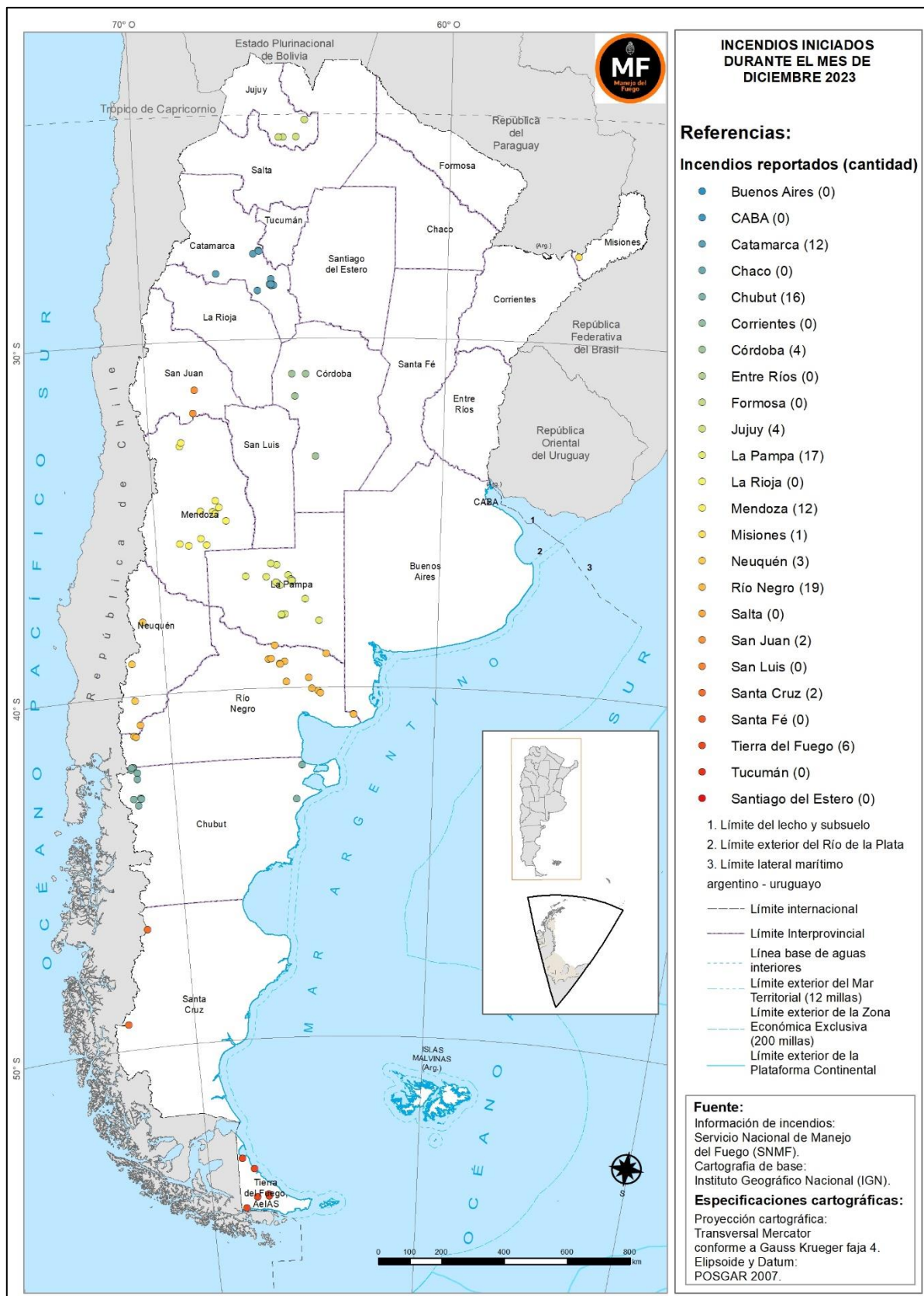
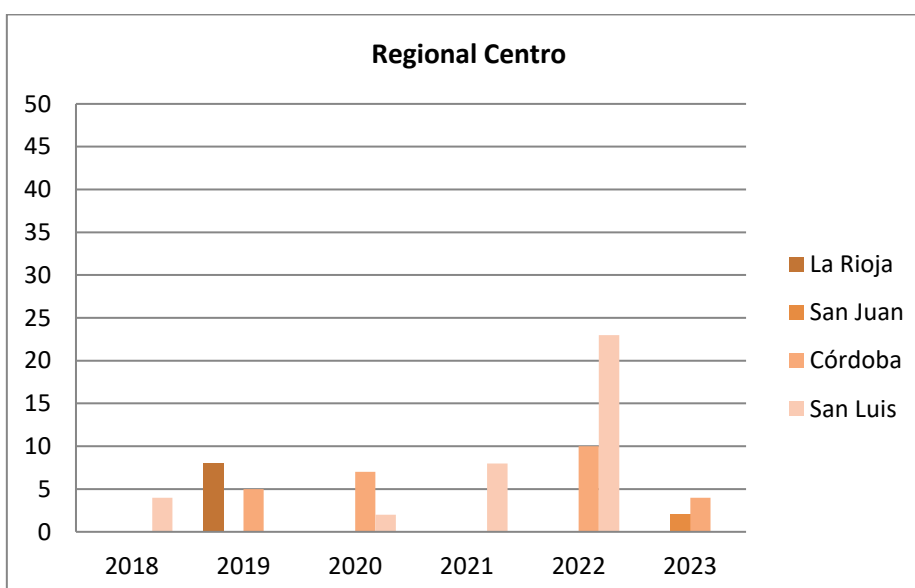
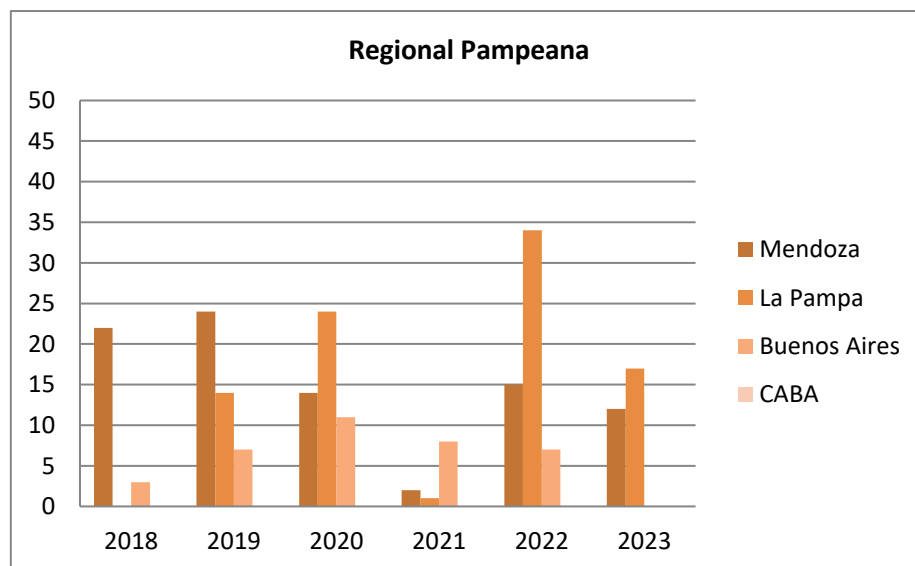
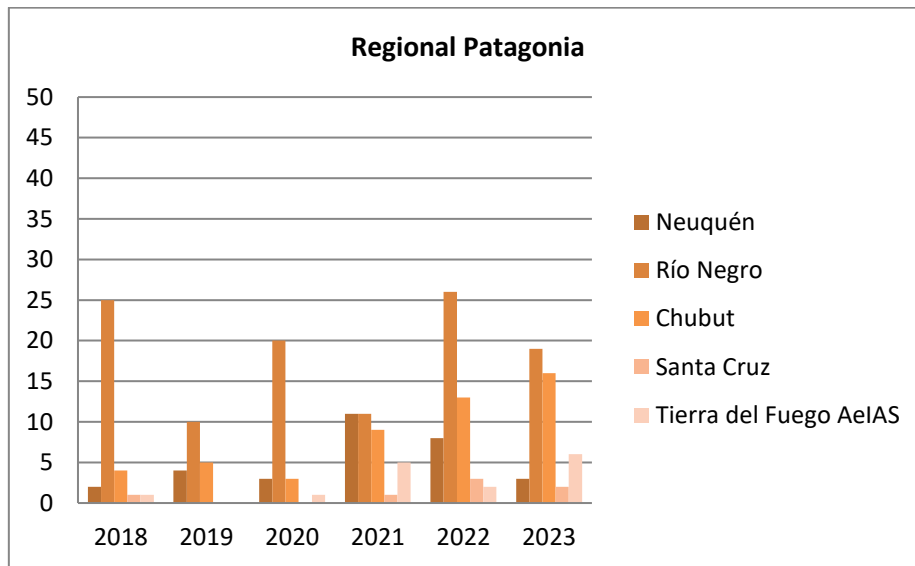


Figura 3: distribución geográfica de los incendios iniciados durante diciembre, reportados por el Sistema Federal de Manejo del Fuego (SFMF).



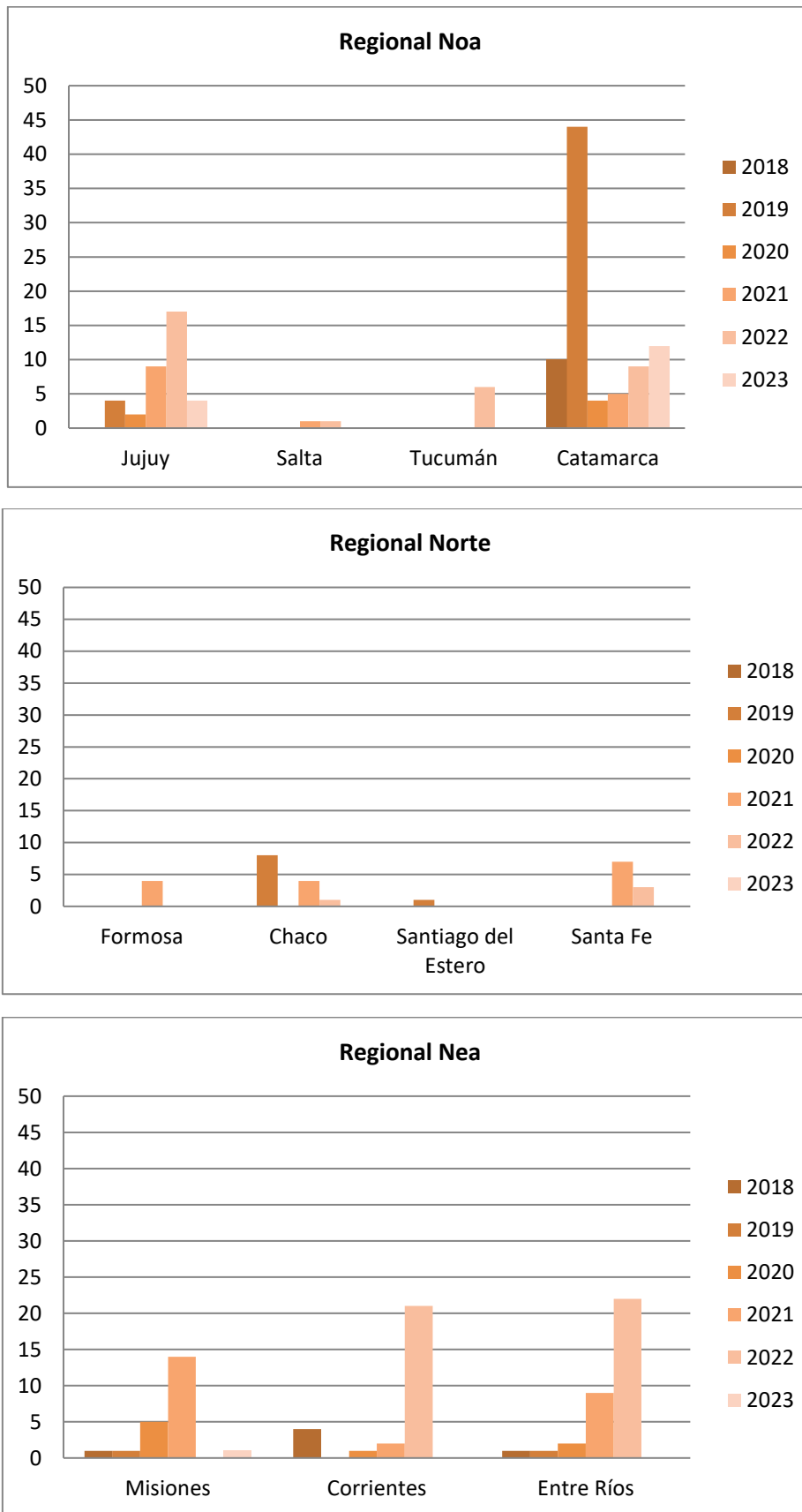


Figura 4: cantidad de incendios reportados para el mes de diciembre 2018 – 2023.

Anomalías de ocurrencia de incendios

Del análisis de las anomalías de ocurrencia de incendios reportados en el mes de diciembre 2023, respecto a la serie de los últimos cinco años, se destaca que, las provincias de San Juan; Chubut; y Tierra del Fuego AelIAS se encontraron con valores superiores a los máximos históricos.

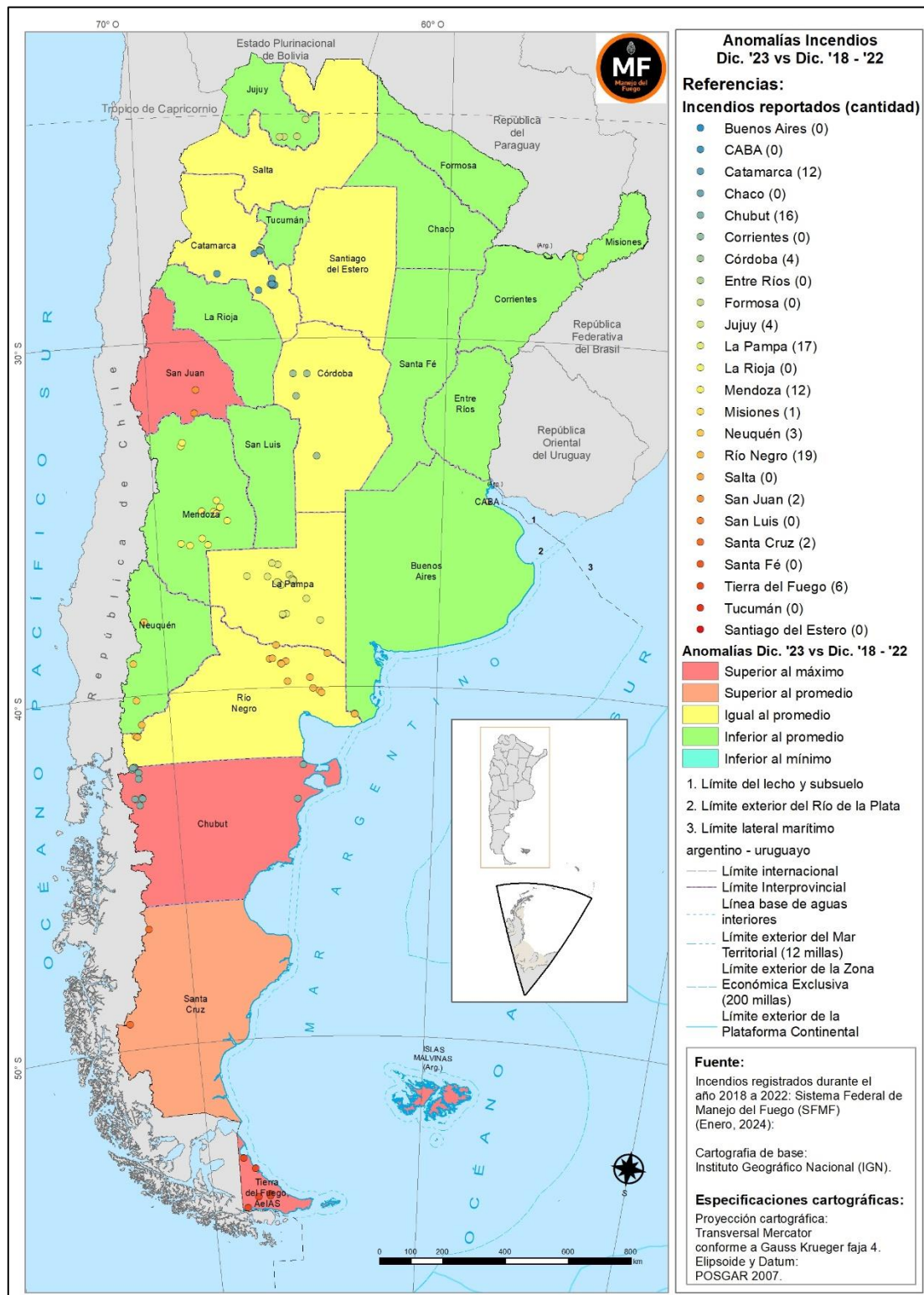


Figura 5: mapa de anomalías de incendios reportados por el SFMF.

Incendios con mayor superficie afectada

Durante el mes de noviembre los incendios reportados con mayor superficie afectada fueron:

- *Estancia La Colmena*, Chubut, con 9791 ha. aproximadas (figura 6).
- *Los Mora*, Mendoza con 5556 ha. afectadas. (figura 7).
- *Diamante Oeste*, *La Trinidad* y *Del Río*, La Pampa, que afectó aprox. 4435, 18 y 44 ha. respectivamente (figura 8).

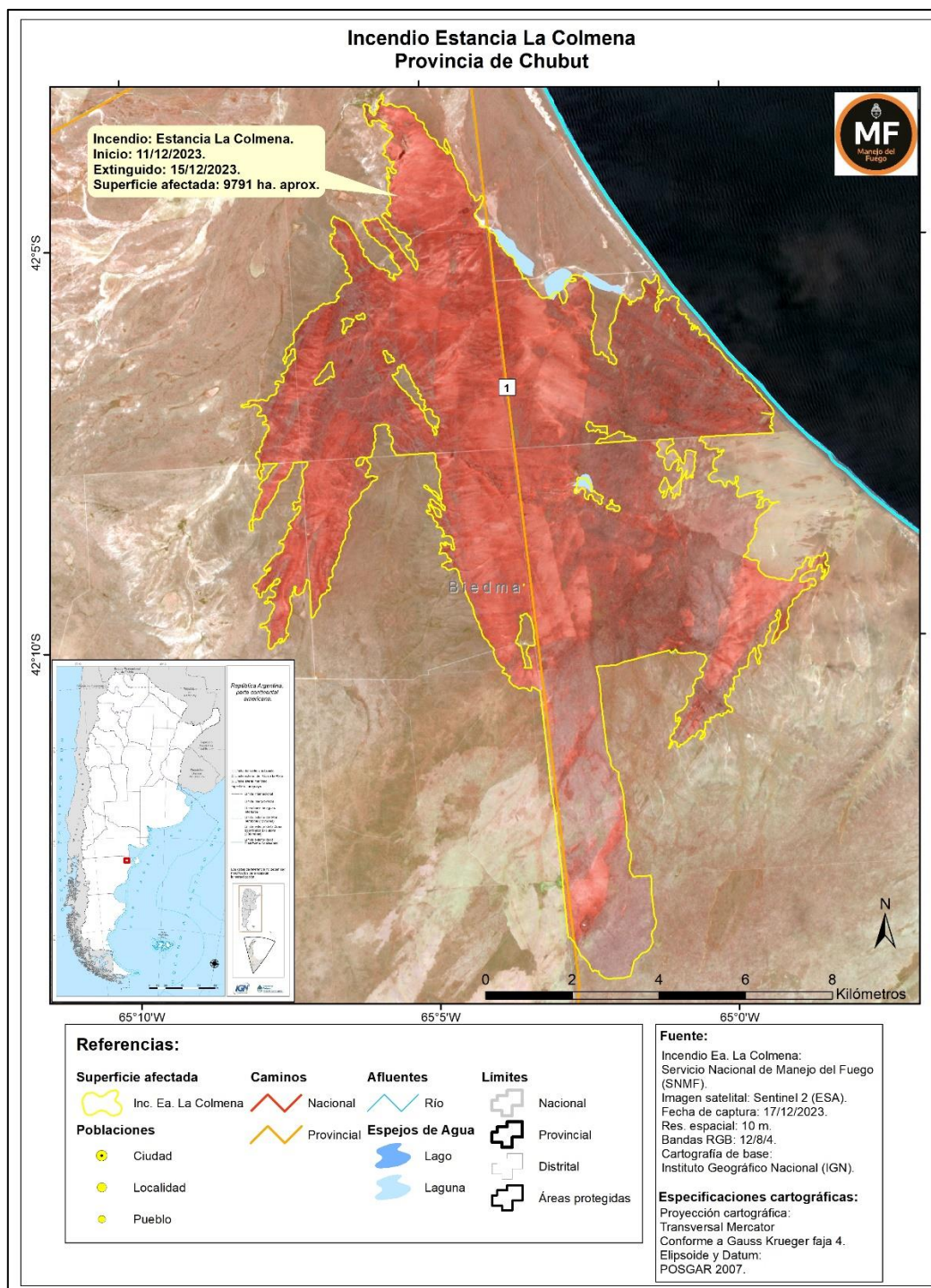


Figura 6: mapa incendio *Estancia La Colmena*, provincia de Chubut.

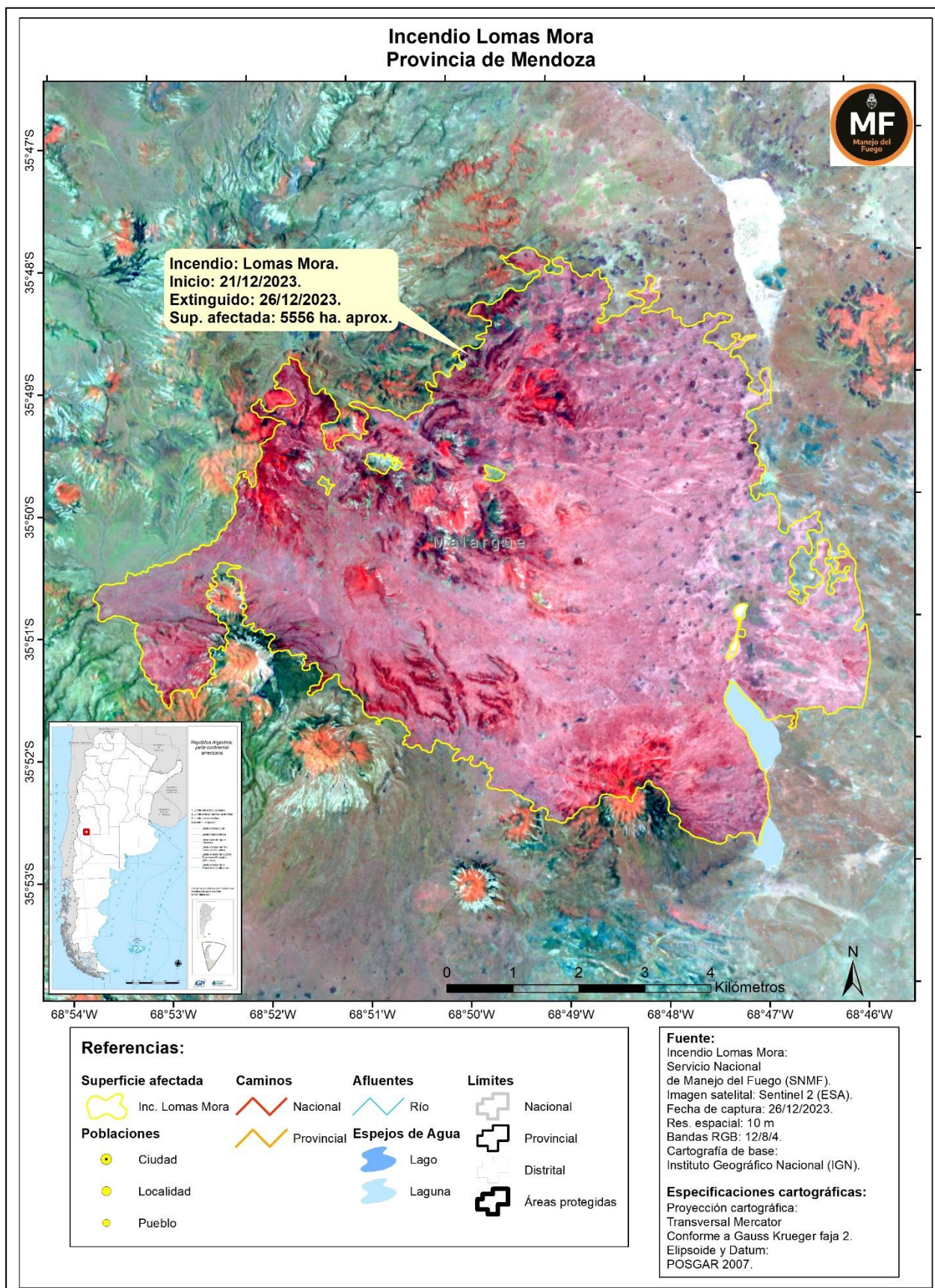


Figura 7: incendio Lomas Mora, provincia de Mendoza.

Focos de calor VIIRS – SUOMI NPP

Los focos de calor detectados durante el mes de diciembre 2023 por el sensor Visible Infrared Imaging Radiometer Suite (VIIRS) a bordo del satélite Suomi National Polar-Orbiting Partnership (Suomi NPP), muestran que las provincias de Neuquén y Buenos Aires fueron las que presentaron la mayor cantidad de focos de calor con una cantidad de 708 y 360 respectivamente (figura 9).

Además, podemos observar los valores actuales de focos de calor en comparación con los valores históricos de la serie diciembre 2015 – 2022 por regional (figura 10).

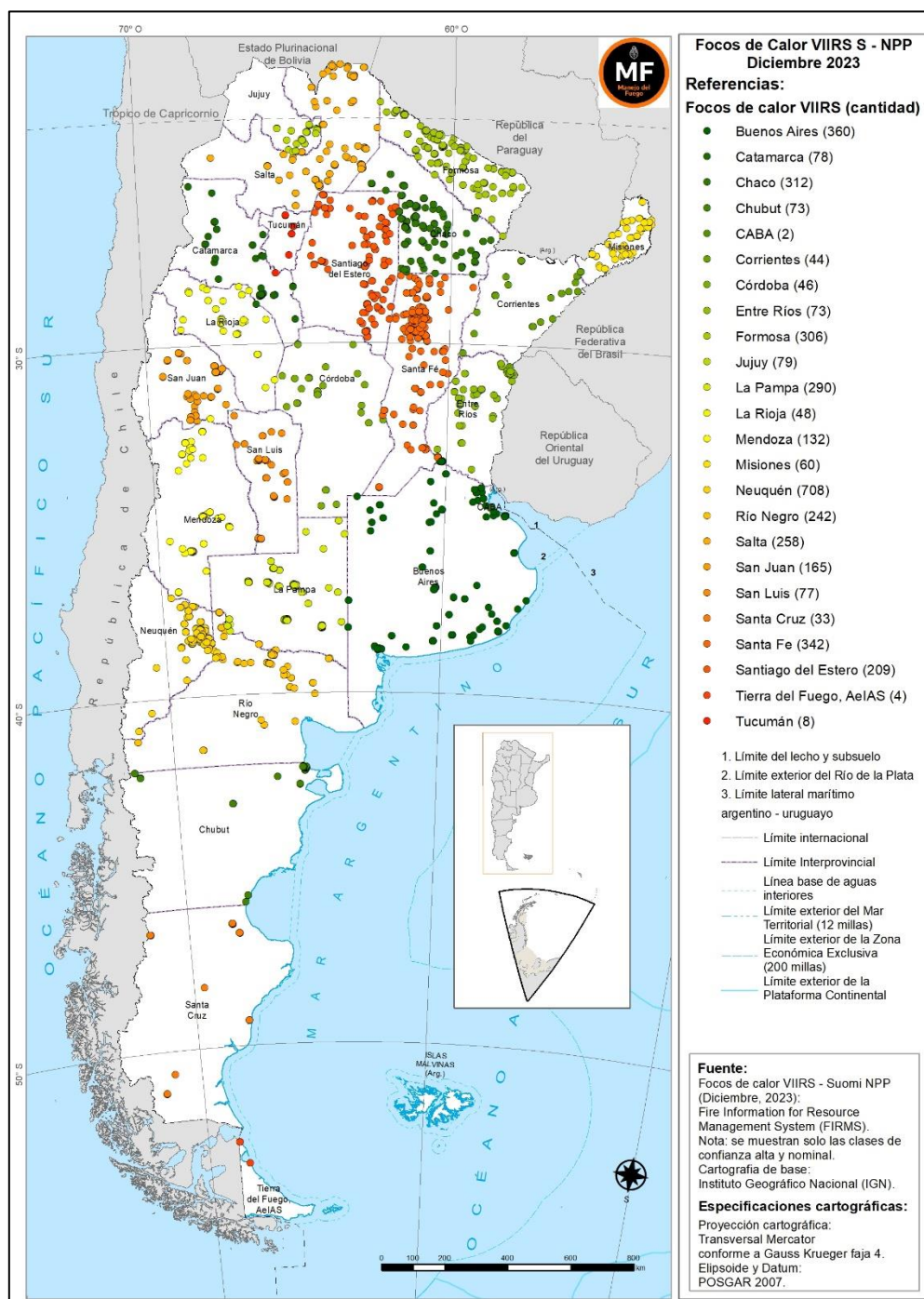
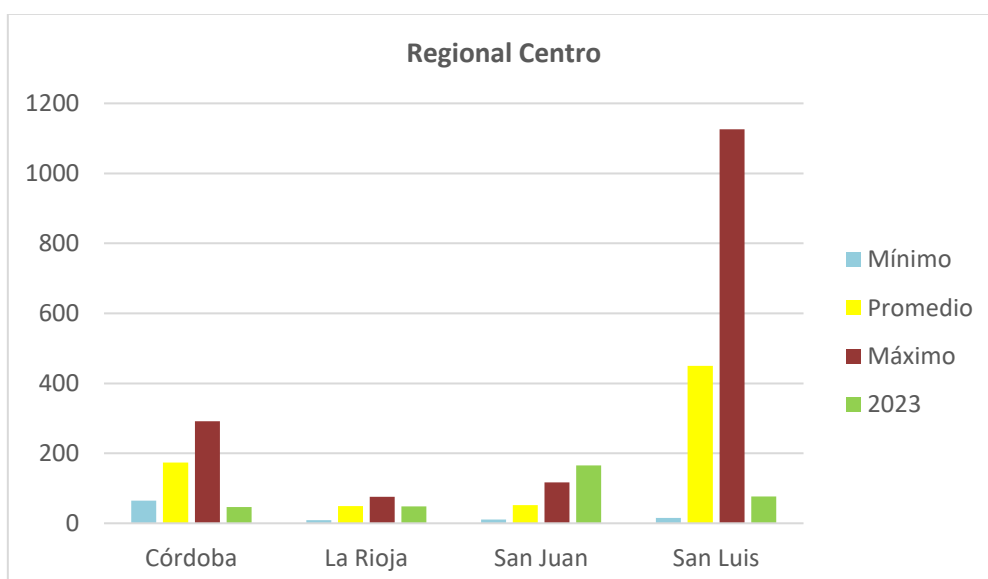
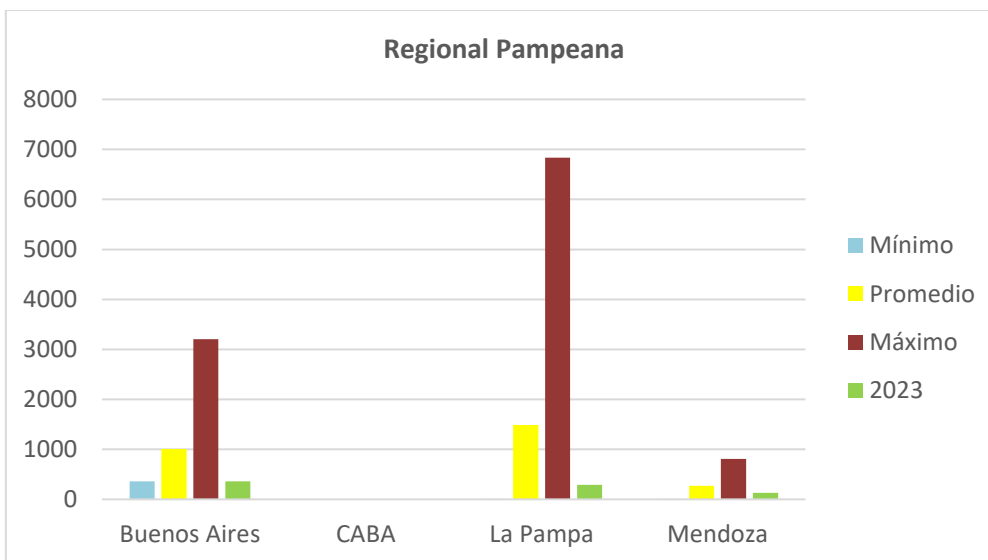
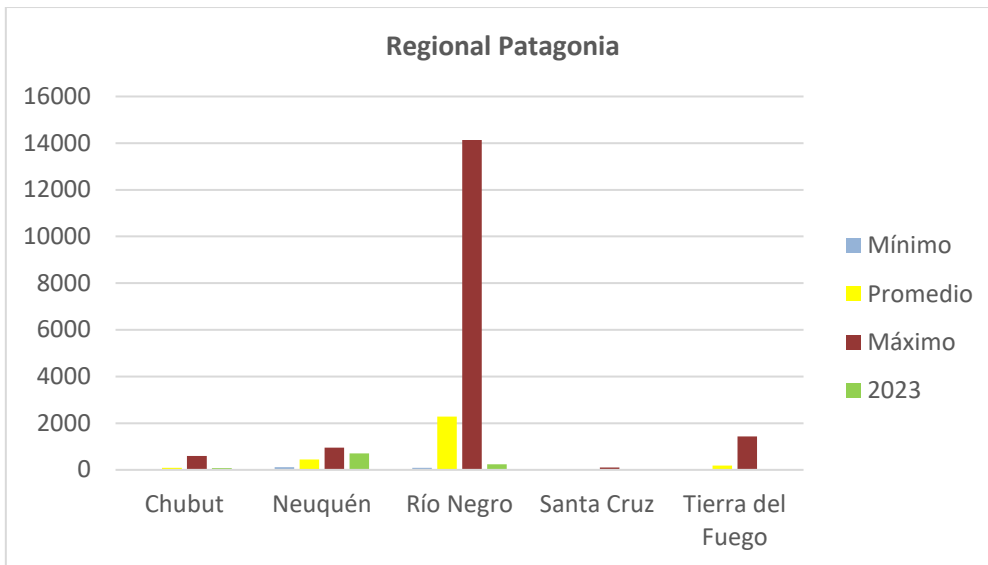


Figura 9: cantidad de focos de calor por jurisdicción. Confiabilidad: alta y nominal.



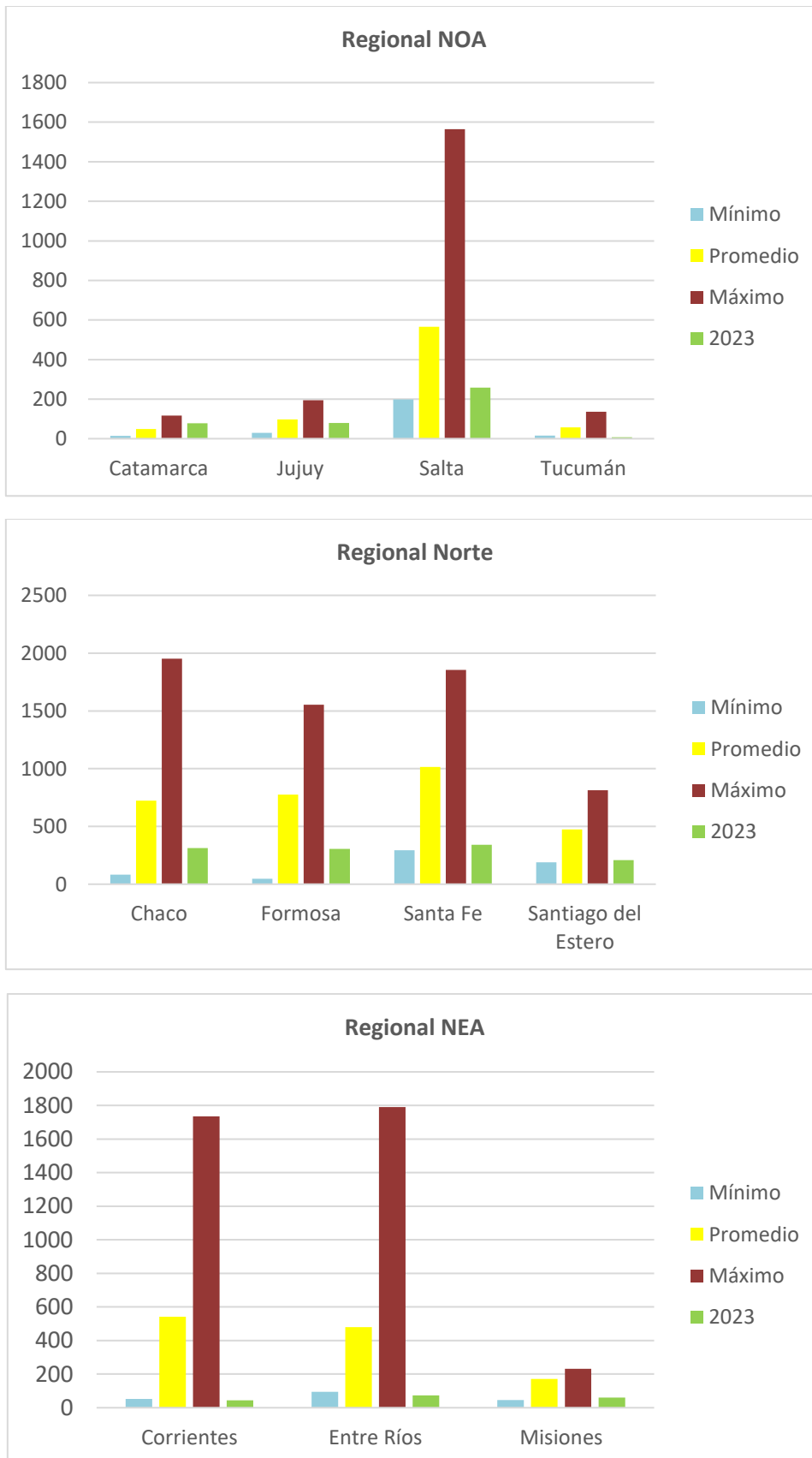


Figura 10: focos de calor por regional, diciembre 2023 vs diciembre históricos serie 2015 – 2022.

Superficie afectada en el Delta Del Paraná

La superficie afectada en el Delta del Paraná en el mes de noviembre fué de aproximadamente 189 ha. (figura 11); se midió mediante imágenes satelitales Sentinel 2, de la Agencia Espacial Europea (ESA), con bandas RGB: 12/8/4 de 10 m de resolución espacial y focos de calor VIIRS Suomi – NPP, de Fire Informations for Resource Management System (FIRMS). Se realizó una digitalización a partir de la interpretación visual de las imágenes analizadas.

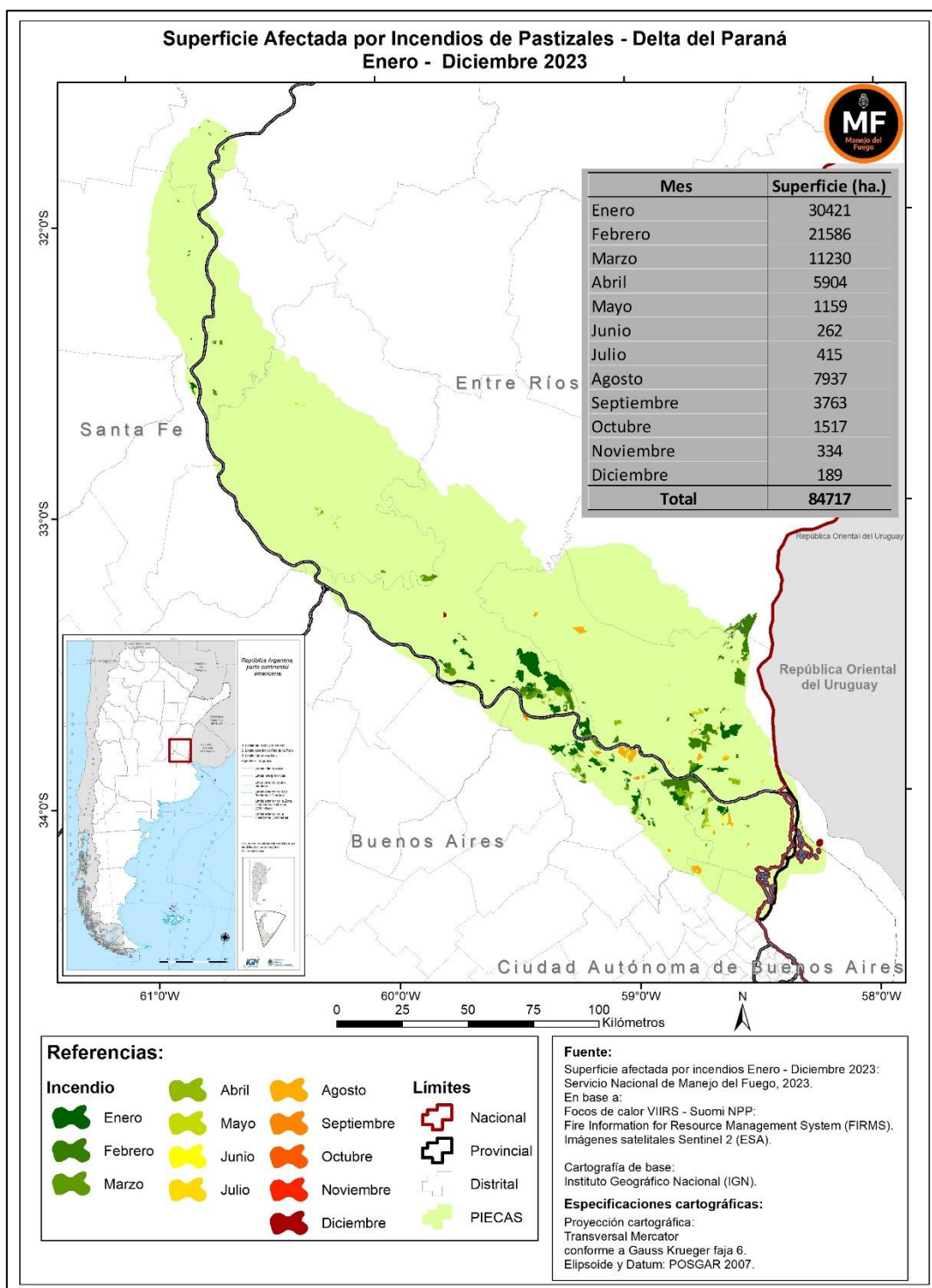


Figura 11: superficie afectada aproximada para diciembre 2023 en Delta del Paraná, 189 ha.

