



Enero 2024

Informe Nacional de Peligro de Incendios de Vegetación

Sistema de Evaluación de Peligro
y Alerta Temprana

Servicio Nacional
de Manejo del Fuego



Índice

1. Fuentes utilizadas	2
2. Situación destacada a nivel nacional	4
3. Condiciones de los últimos meses	5
Características meteorológicas generales	5
4. Resúmenes	7
5. Condiciones de los últimos meses. Precipitaciones	14
6. Condiciones de los últimos meses. Temperaturas	15
7. Indicador de disponibilidad de combustible (BUI)	16
8. Incendios forestales y rurales. Ocurrencia	23
9. Incendios forestales y rurales. Anomalías de focos de calor	24
10. Incendios forestales y rurales. Monitoreo NDVI	25
11. Condiciones de sequía	26
12. Condiciones esperadas para el próximo trimestre	27
Situación actual del Fenómeno de El Niño/La Niña.....	27
Condiciones esperadas bajo El Niño.....	28
Temperaturas	29
Precipitaciones	30

Fuentes utilizadas

La elaboración de este Informe se basa estrictamente en el análisis objetivo de la información provista en los documentos de referencia. En todos los casos, dichos documentos son elaborados a escala regional, sin tomar en cuenta efectos locales, que pueden conducir a diferencias respecto de los criterios aquí expresados.

Boletín: Tendencias Climáticas Trimestrales – Servicio Meteorológico Nacional (SMN) <https://www.smn.gob.ar/boletines/pron%C3%B3stico-clim%C3%A1tico-trimestral-enero-febrero-marzo-2024>

Mapas de anomalías de precipitación del trimestre Octubre-Diciembre 2023 y de precipitación y temperatura de Diciembre 2023. Servicio Meteorológico Nacional (SMN) www.smn.gob.ar/clima/vigilancia-mapas

Gráficos de evolución del combustible disponible (BUI) – Elaborados por el área técnica del Servicio Nacional de Manejo del Fuego con datos meteorológicos provistos por el Servicio Meteorológico Nacional (SMN).

Ocurrencia de incendios Diciembre 2023 – Elaborado por la Unidad de Situación del Servicio Nacional de Manejo del Fuego.

Mapa de focos de calor VIIRS Diciembre 2023 vs Diciembre 2015-2022—Área GIS, Servicio Nacional de Manejo del Fuego.

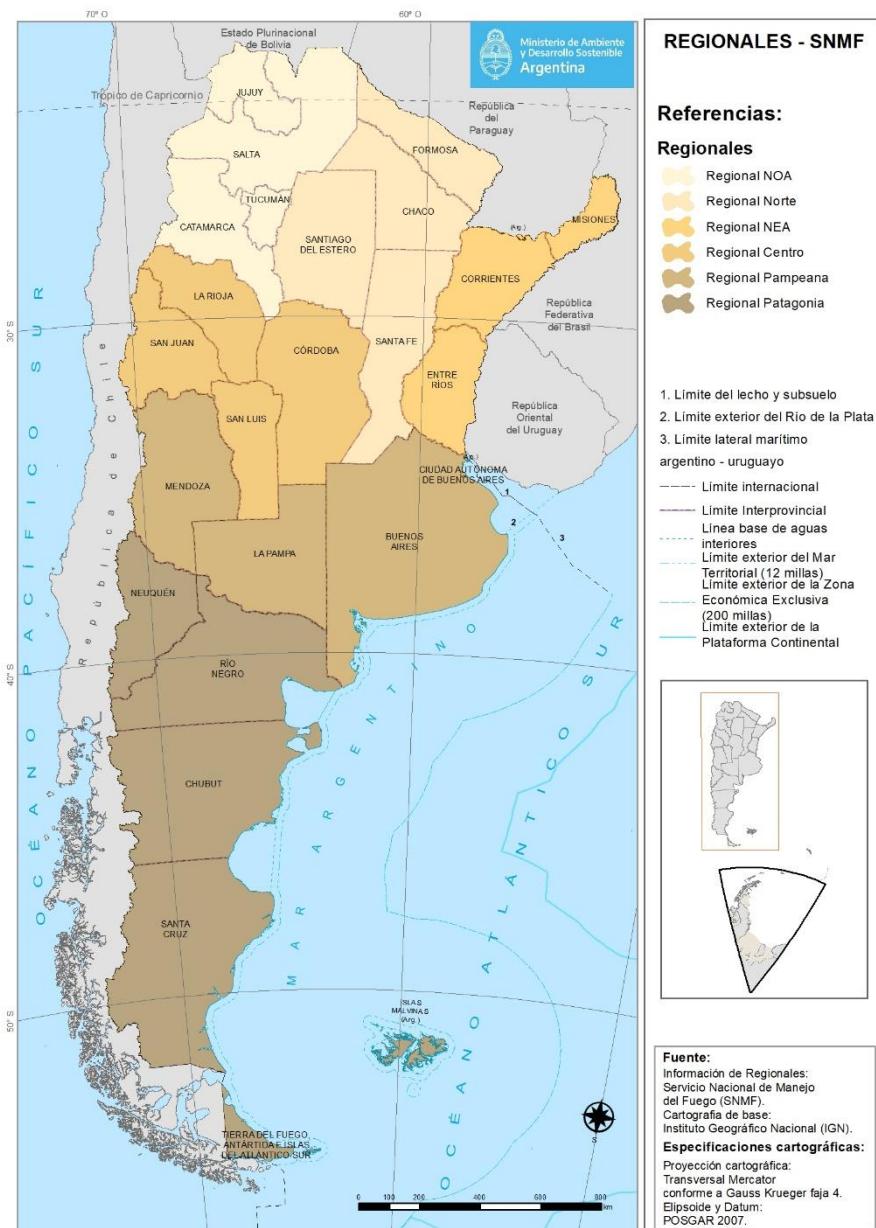
Informe de sequía
<https://sissa.crc-sas.org/monitoreo/indices-de-sequia/>

Campos de anomalías de 500 hpa. para el mes de Diciembre de 2023.
<https://www.esrl.noaa.gov>.

FOTO DE TAPA: Incendio “Diamante oeste”, PN Lihué Calel, La Pampa.
Inicio: 27/12/2023

El análisis se realiza tomando como base las 6 Regionales que se muestran a continuación, en las que se divide el Servicio Nacional de Manejo del Fuego (SNMF), Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de Nación.

- 1. Regional NOA:**
provincias de Jujuy, Salta, Catamarca y Tucumán
- 2. Regional NORTE:**
provincias de Formosa, Santiago del Estero, Chaco y Santa Fe
- 3. Regional NEA:**
provincias de Misiones, Corrientes y Entre Ríos
- 4. Regional CENTRO:**
provincias de Córdoba, San Luis, San Juan y La Rioja
- 5. Regional PAMPEANA:**
provincias de Mendoza, La Pampa y Buenos Aires
- 6. Regional PATAGONIA:**
provincias de Neuquén, Río Negro, Chubut, Santa Cruz y Tierra del Fuego



Lo más destacado a nivel nacional

Lo importante a mencionar para los próximos meses

En la última parte de diciembre, sobre la regional Patagonia los indicadores de disponibilidad de combustibles medios y gruesos registraron un marcado incremento y ya superan umbrales asociados a dificultades de control. La regional deberá mantenerse bajo un atento monitoreo dado que las condiciones previstas en esta regional muestran temperaturas sobre el promedio y precipitaciones inferiores a lo normal para el trimestre en curso.

En tanto, sobre la región comprendida por el sur de Mendoza y de San Luis, oeste y sur de La Pampa, extremo sur de Buenos Aires, Neuquén, gran parte de Río Negro y noreste de Chubut, la llegada de humedad desde el norte dará lugar a situaciones meteorológicas que favorezcan la formación de tormentas eléctricas. La zona registrará además elevadas temperaturas y bajos valores de humedad, por lo que el área también deberá mantenerse bajo vigilancia.

Condiciones en los últimos meses

Características meteorológicas generales

Durante el mes de diciembre, el comportamiento de la atmósfera registró diferencias en las distintas décadas. Las anomalías de geopotencial de 500hpa. mostraron en la primera parte del mes, valores negativos sobre el sudoeste del país y positivos sobre el norte y extremo sur (figura 1 izquierda). Esta condición favoreció la llegada de humedad al centro y norte argentino, lo que dio lugar a tormentas con acumulados diarios significativos como los registrados en Formosa con 167mm y en Mercedes(Corrientes) con 95mm. En tanto, sobre el extremo sur argentino, las temperaturas estuvieron por encima del promedio.

En la segunda década, figura 1 (centro), se observan anomalías de geopotencial negativas muy importantes sobre el sudoeste del país y valores opuestos sobre el centro y norte. Bajo esta configuración, en esta década se registraron fenómenos meteorológicos de gran impacto. Por un lado, las temperaturas alcanzaron valores récord como por ejemplo en Jujuy con 42°C y Mendoza con 44,9°C. El calor extremo sobre el centro y norte argentino estuvo acompañado de elevados valores de humedad, lo que sumado al avance de un importante frente frío produjo tiempo severo afectando principalmente a la región pampeana, con innumerables pérdidas materiales e incluso de vidas, como se registró en Bahía Blanca (Buenos Aires).

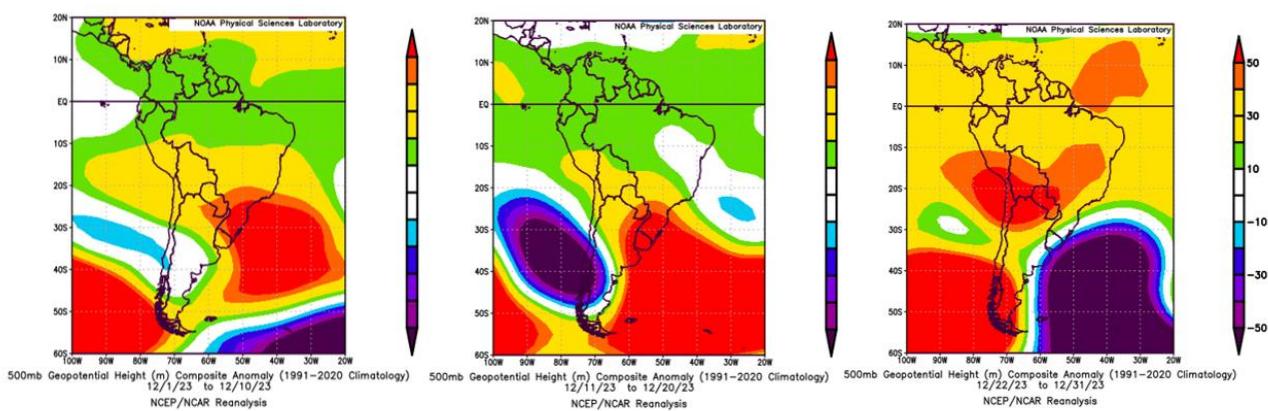


Figura1: Campos medios de anomalías de 500 hpa. para la primera (izquierda), segunda (centro) y tercera década (derecha) de diciembre de 2023.

Fuente: <https://www.esrl.noaa.gov>

En la última década del mes, la persistencia de altas presiones sobre Patagonia, produjo temperaturas por encima de lo normal e inhibió la probabilidad de precipitaciones. Esto produjo un rápido incremento de las condiciones de peligro en la región, sobre todo el oeste patagónico con indicadores de disponibilidad de combustible medio y grueso que ya supera umbrales de elevada dificultad de control.

Finalmente, es importante mencionar que, a lo largo del mes, Sobre Mendoza, La Pampa, sur de San Luis, norte y este de Río Negro y sobre el noreste de Chubut, se registraron tormentas con actividad eléctrica que en algunos casos generaron focos de incendios que requirieron apoyo meteorológico. También se registró actividad eléctrica en Tierra del Fuego, aunque en esta provincia los focos no prosperaron.

Resúmenes Regional NEA

Durante los últimos meses, se registraron lluvias persistentes y significativas en toda la regional; algunos valores puntuales superaron los 100mm en 24 hs (Mercedes, Corrientes 111mm 14/12). En los primeros días del año, se mantuvo esta situación que, entre otras cosas, ocasionó un mejoramiento sustancial en las condiciones de sequía de los últimos años. Las temperaturas de diciembre fueron inferiores a las medias sobre Corrientes y Entre Ríos y levemente superiores a las mismas sobre Misiones. En esta provincia, localidades como Posadas o Bernardo de Irigoyen se vieron afectadas por la ola de calor de mediados de mes.

La disponibilidad de combustibles finos, medios y gruesos se encuentra al momento de emisión de este informe en valores muy bajos que no permiten asociarlos a ocurrencia de grandes incendios o a dificultad de control de aquellos focos que pudieran producirse. La cantidad de focos de calor detectados no supera el promedio de la serie durante el período informado. Se reportó 1 incendio en la reserva Urataú en Misiones iniciado el día 17/12 en el marco de la ola de calor que afectaba la provincia; no se solicitó pronóstico especial.

Las condiciones esperadas para el trimestre en curso son de temperaturas normales y precipitaciones superiores a las normales, especialmente sobre el sur de la regional.

Regional NOA

Las condiciones del último mes fueron de precipitaciones por encima de las medias en toda la regional. Las temperaturas tuvieron desvíos de hasta +3°C. La región se vio afectada por la ola de calor de mediados de diciembre, registrándose la mayor duración del evento en las localidades de Jujuy capital y Tinogasta con 7 y 5 días respectivamente; en otras localidades el evento tuvo 3 días de duración. Se registraron algunas marcas récord como Jujuy capital 42°C, Metán 40,8°C y Salta capital 39,6°C.

La disponibilidad de combustible medio y grueso se encuentra a la fecha de emisión de este informe en valores por debajo de los medios históricos. El combustible fino monitoreado a partir del indicador NDVI muestra valores elevados de actividad fotosintética por lo cual no presentaría alta facilidad de ignición. Los focos de calor detectados no superaron el promedio de la serie, excepto en Catamarca. Se reportaron 12 incendios en la mencionada provincia y 4 en Jujuy. El de mayor superficie fue “Trimagasi” en Catamarca con más de 2.000ha afectadas, en gran medida de pastizal. Se requirió apoyo con pronóstico especial para este incendio.

Las condiciones esperadas para el trimestre enero-marzo 2024 son de temperaturas superiores a las normales y precipitaciones inferiores a las mismas sobre gran parte de la regional. Sobre el este de Salta, el desvío de temperaturas sería menor con precipitaciones por encima del promedio.

Regional NORTE

Las condiciones del último trimestre mostraron lluvias deficitarias sobre el centro y oeste de Chaco y Formosa y sobre el norte de Santiago del Estero. Hacia finales del período, las lluvias y tormentas se generalizaron en toda la regional con algunos acumulados muy significativos. Sobre el norte de Santa Fe hubo superávit mayor a los 400mm en diciembre. Varias localidades informaron acumulados cercanos a los 100mm en 24hs; Formosa capital los superó con 167mm. Sin embargo, la zona representada por la estación Las Lomitas en el centro de Formosa mantiene condiciones de sequía moderada al no haber sido tan afectada por las lluvias caídas. Las temperaturas fueron superiores a las medias, en particular a mediados de diciembre donde varias localidades tuvieron marcas superiores a los 40°C en el marco de una ola de calor que afectó e extremo norte del país.

La disponibilidad de combustibles medios y gruesos estimada mediante el indicador BUI muestra al finalizar diciembre, valores por debajo del umbral asociado a comportamiento severo del fuego. La disponibilidad del combustible fino estimada por el índice de actividad fotosintética (NDVI) se encuentra en condiciones asociadas a baja ignición a consecuencia de las precipitaciones caídas, propias de la época del año. La cantidad de focos de calor detectados no superó el promedio de la serie y no se reportaron incendios en la regional durante el período analizado.

Las condiciones esperadas para el trimestre en curso son de precipitaciones normales o superiores a las normales con mayor probabilidad sobre Santa Fe y el este de Chaco y de Formosa. Las temperaturas serían normales o superiores a las normales sobre Santiago del Estero y centro-oeste de Chaco y de Formosa; el resto, normal.

Regional CENTRO

Las precipitaciones fueron deficitarias sobre la regional durante el último mes y, especialmente sobre el noroeste de Córdoba y sobre San Luis; las anomalías alcanzaron hasta 150mm por debajo de las medias. En los primeros días de diciembre se registraron algunas tormentas importantes con acumulados significativos. Las temperaturas fueron levemente superiores a las medias y a mediados de mes se registró una ola de calor que registró, por ejemplo, en Córdoba capital 40°C el día 17, luego hubo un descenso en las marcas.

La disponibilidad de los combustibles medios y gruesos (BUI) muestra, a excepción de la estación San Juan, un descenso marcado en los últimos días, reflejando las precipitaciones caídas. A la fecha de emisión de este informe se encuentran en valores similares o inferiores a los medios históricos. La disponibilidad del combustible fino sigue elevada en algunos sectores de Córdoba, noroeste de San Luis y este de la Rioja. Se reportaron a la fecha, 4 incendios en Córdoba y 2 en San Juan, todos de escasas dimensiones. No se solicitó pronóstico especial de incendios.

Las condiciones esperadas para el trimestre enero-marzo 2024 son de temperaturas superiores y precipitaciones inferiores a las normales sobre La Rioja. Sobre San Juan, la temperatura sería normal o superior a la normal; sobre Córdoba y San Luis, normal. Las precipitaciones serían normales o superiores a las normales sobre estas últimas 3 provincias.

Incendio Reserva, zona La Calera,
Córdoba
Inicio: 07-12-2023

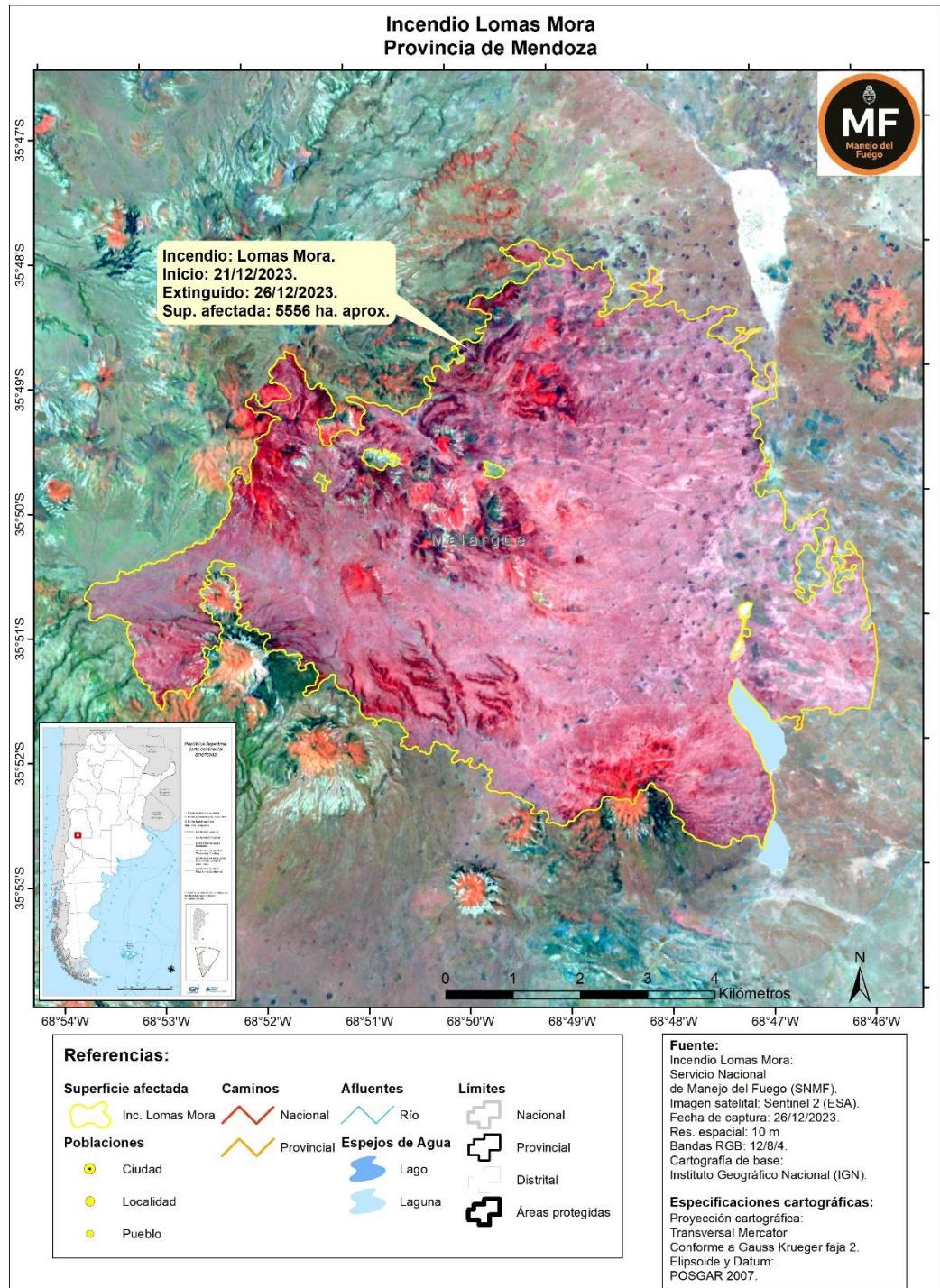


Regional PAMPEANA

Durante el último mes, el sector de la regional con mayor déficit de precipitaciones fue la provincia de Mendoza y en centro y oeste de La Pampa con hasta 100mm por debajo de la media. La provincia de Buenos Aires registró al comienzo y finales del mes acumulados importantes que provocaron un desvío positivo en el período. Las condiciones de sequía observadas en el sur bonaerense en meses anteriores se atenuaron con las últimas lluvias caídas. Especialmente sobre el área de Bahía Blanca se produjeron en diciembre tormentas de variada intensidad que provocaron destrozos y accidentes fatales. Las temperaturas del mes pasado fueron superiores a las medias sobre el centro y norte de Mendoza, donde se registraron olas de calor entre los días 12 al 18 de diciembre. Hubo récords como por ejemplo los de Mendoza capital con 44,9°C o San Rafael con 41,5°C el día 16/12. El resto de la regional tuvo marcas similares a las medias normales de la época.

El indicador de disponibilidad de combustible medio y grueso (BUI) muestra valores superiores a los medios históricos y por encima del umbral de dificultad de control en las estaciones de referencia de Mendoza. En el resto de las estaciones de la regional no se observan valores críticos. La mayor disponibilidad de combustible fino se observa en Mendoza y centro y sur de La Pampa. La cantidad de focos de calor detectada en diciembre no superó el valor promedio de la serie 2015-2022. Se reportaron 20 incendios en La Pampa y 12 en Mendoza. El incendio “Lomas Mora” en Mendoza con más de 5.500ha y “Diamante oeste” en el PN Lihué Calel, La Pampa con 4.400ha fueron los de mayor superficie afectada. Se emitieron 2 pronósticos especiales para los incendios reportados.

Sobre Mendoza, las precipitaciones esperadas para el trimestre en curso serían normales acompañadas de temperaturas por encima de lo normal. Sobre el resto de la regional, las temperaturas serían normales con precipitaciones normales o superiores a las mismas.



Incendio "Lomas Mora", Mendoza
Inicio: 21/12/23
Fuente: SIG - SNMF

Regional PATAGONIA

El último trimestre concluyó con déficit de precipitaciones sobre toda la regional, excepto un pequeño sector del oeste de Neuquén. A principios de diciembre se registró un evento puntual entre 10mm y 15mm en 24hs en las localidades de Comodoro Rivadavia, Pto Santa Cruz y Pto San Julián, lo que ocasionó un leve superávit en ese sector de la regional. Las temperaturas fueron inferiores a las medias durante octubre y noviembre, pero en el último mes y especialmente en la última década (20 al 31/12) las marcas fueron significativamente más altas de lo normal.

La evolución del indicador de disponibilidad de combustible medio y grueso (BUI) se encuentra en valores superiores a los medios históricos y asociados a incendios con dificultad de control. La estación que muestra una condición más crítica es El Calafate (Sta Cruz) aproximándose a los valores máximos de los últimos 22 años. La disponibilidad de combustible fino estimado mediante el indicador NDVI muestra valores inferiores al promedio de la serie sobre gran parte de la regional, a excepción del noroeste y extremo sur de la misma. La cantidad de focos de calor detectadas el último mes fue similar al promedio de la serie 2015-2022. Se reportaron durante diciembre 3 incendios en Neuquén, 19 en Río Negro, 16 en Chubut, 2 en Santa Cruz y 6 en Tierra del Fuego. Los de mayor superficie ocurrieron en el este de Chubut (Ea La Colmena 9.791ha) y el este de Río Negro (Lote 14 y Campo Santa Nicolasa con 2.600 y 3.300ha respectivamente). Se emitieron 2 pronósticos especiales para incendios durante el período informado.

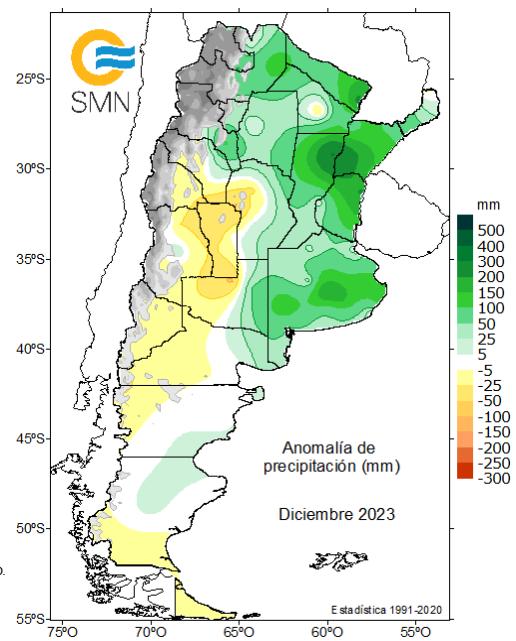
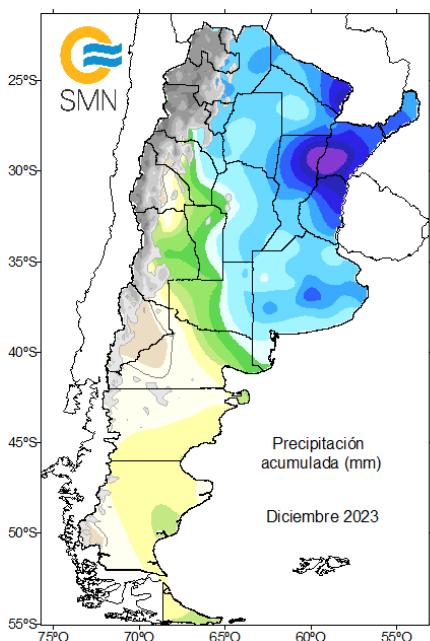
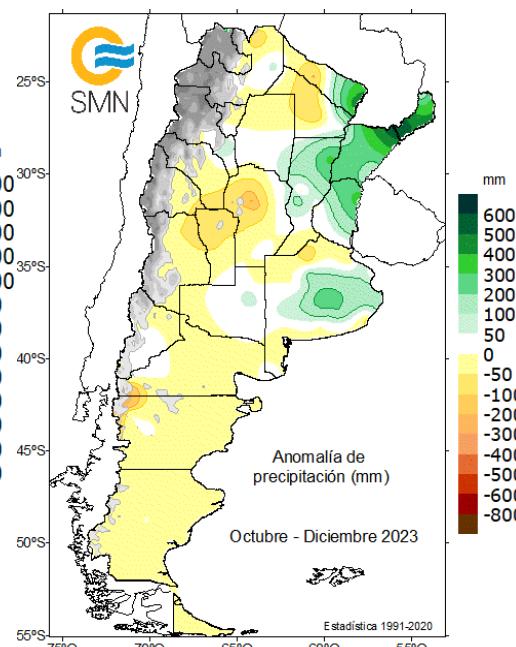
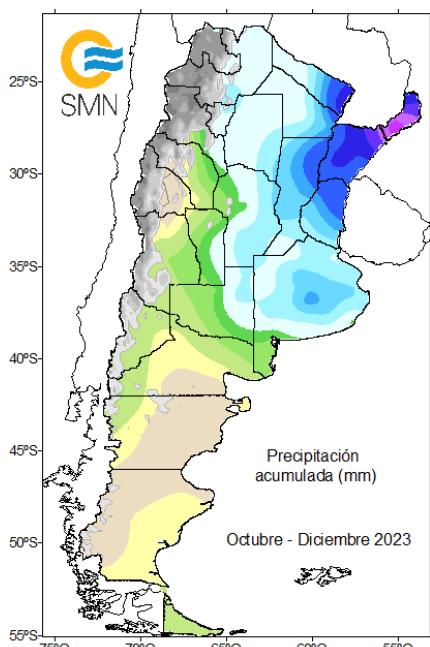
Para el trimestre en curso se esperan temperaturas normales o superiores a las normales para toda la regional. Las precipitaciones serían normales o inferiores a las normales sobre el centro y oeste regional con mayores desvíos sobre el sur de Santa Cruz y sobre Tierra del Fuego. Sobre la costa, los acumulados serían similares al promedio.



Incendio “Ea La Colmena”, Chubut
Inicio: 11/12/23. Causa: rayo

Condiciones del último mes

Precipitación



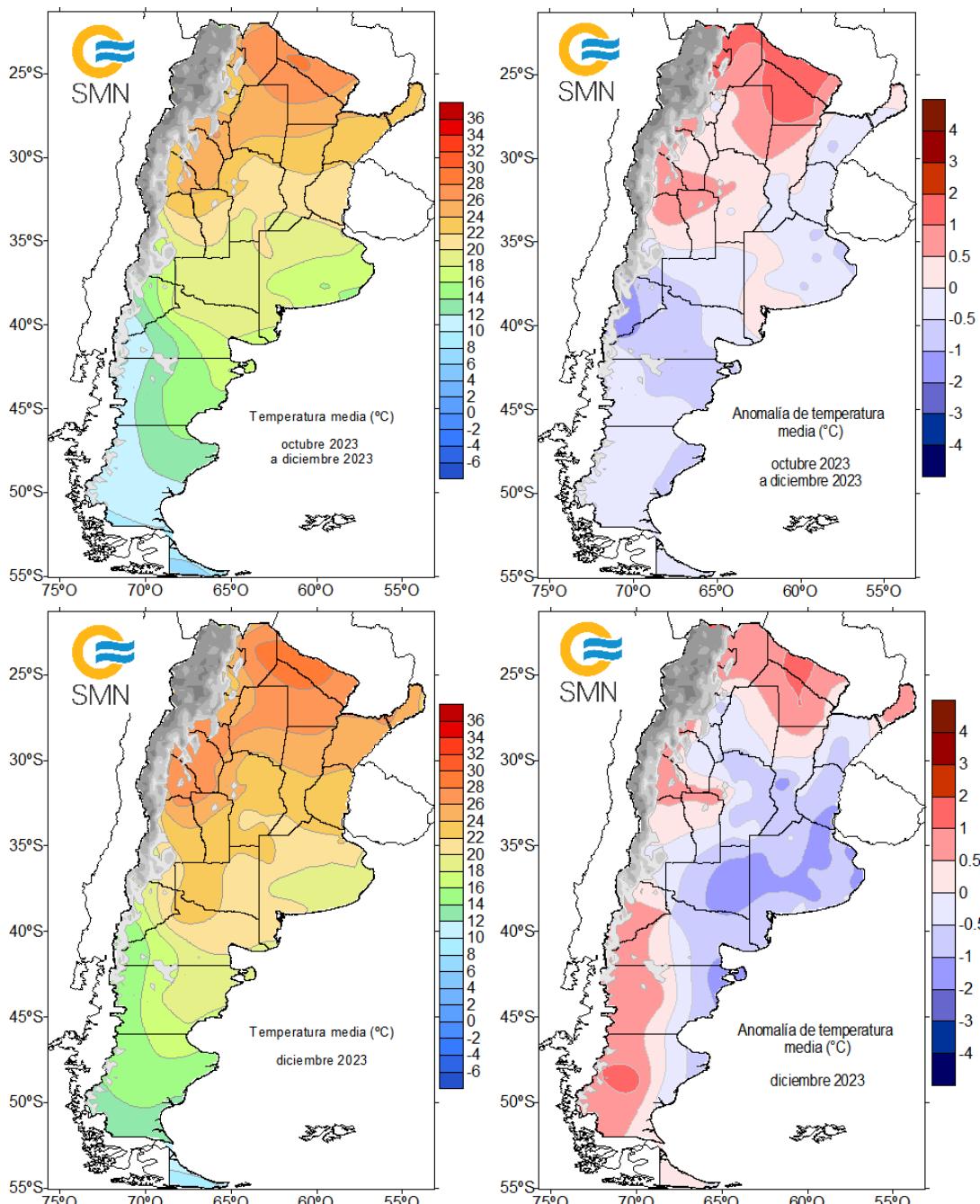
Precipitación acumulada en mm (izq.) y anomalía de precipitación media en mm (der)
Octubre-Diciembre 2023

Precipitación acumulada en mm (izq.) y anomalía de precipitación media en mm (der)
Diciembre 2023

En el último trimestre, gran parte del centro y norte del país mostró superávit de precipitación de hasta 500mm por encima de la media. Algunos sectores de Cuyo y el este de Chubut registraron acumulados inferiores a los normales.

Durante diciembre, se mantuvieron y profundizaron las condiciones de centro y norte del país y los sectores con déficits se centralizaron en el noroeste de Patagonia.

Temperatura



Anomalía de temperatura media en °C
Octubre - Diciembre 2023

Anomalía de temperatura media en °C
Diciembre 2023

Las temperaturas del último trimestre fueron superiores a las medias sobre gran parte del centro y norte del país. Sobre el Litoral, sur de Mendoza, La Pampa y Patagonia las temperaturas fueron inferiores a las normales con los mayores desvíos sobre Neuquén. En diciembre, se profundizaron los desvíos negativos sobre la regional Pampeana y sobre la cordillera patagónica las temperaturas registradas fueron de hasta 2°C por encima de las medias.

Indicador de disponibilidad de combustible

Evolución anual del Índice de combustible disponible (BUI) actualizado al 31 de diciembre de 2023.

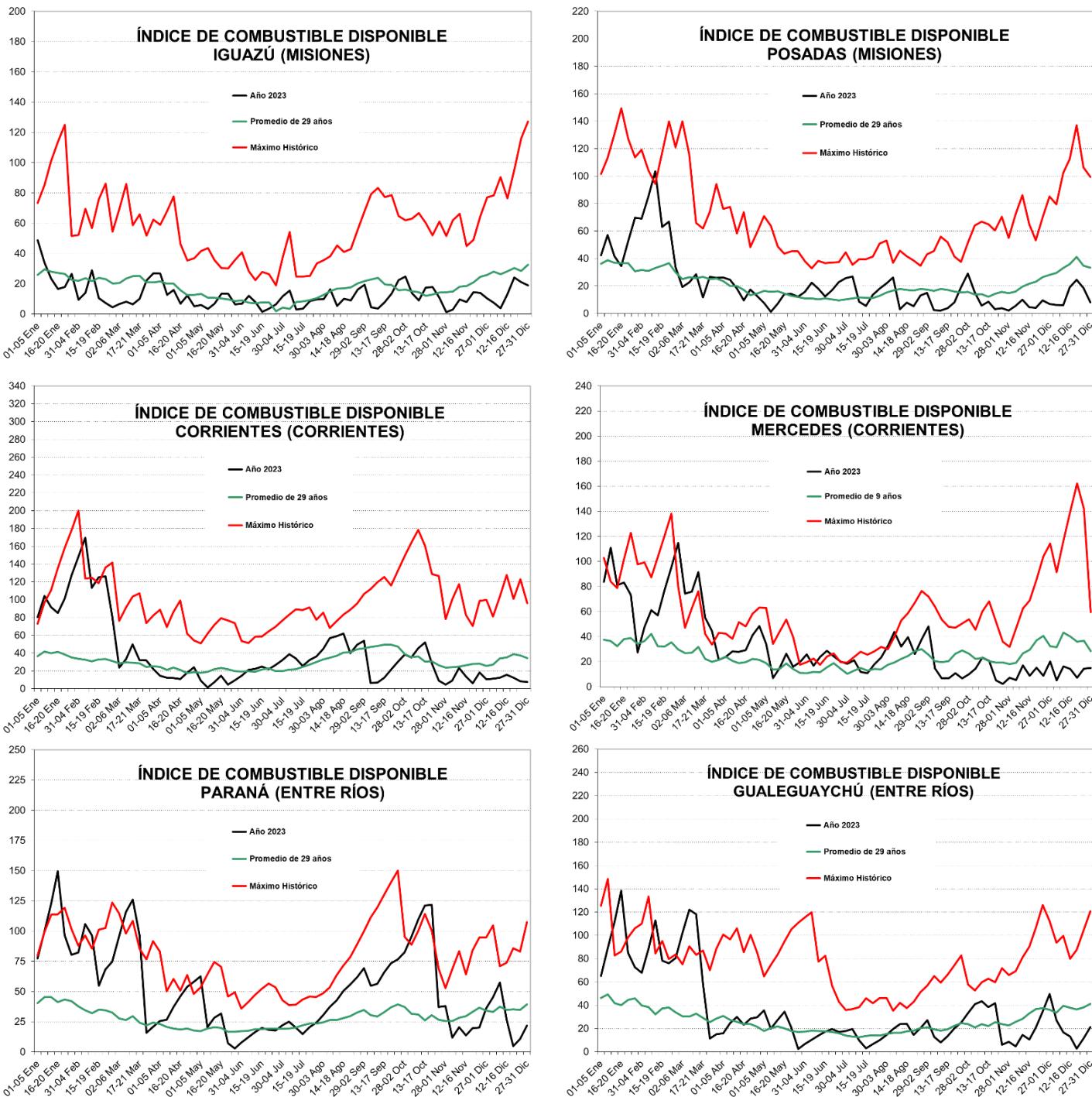
El BUI es un indicador de la carga disponible de combustibles medios y pesados; se relaciona con las dificultades de control y liquidación, que pueden presentar los fuegos debido al grado de sequedad de dichos combustibles y del suelo.

Se muestran gráficos de evolución de BUI con valores medios (línea verde) y valores máximos (línea roja) de los últimos 29 años. La línea negra muestra la evolución actual del indicador, calculados con datos del SMN, de aquellas estaciones con evolución más significativa en el último período.

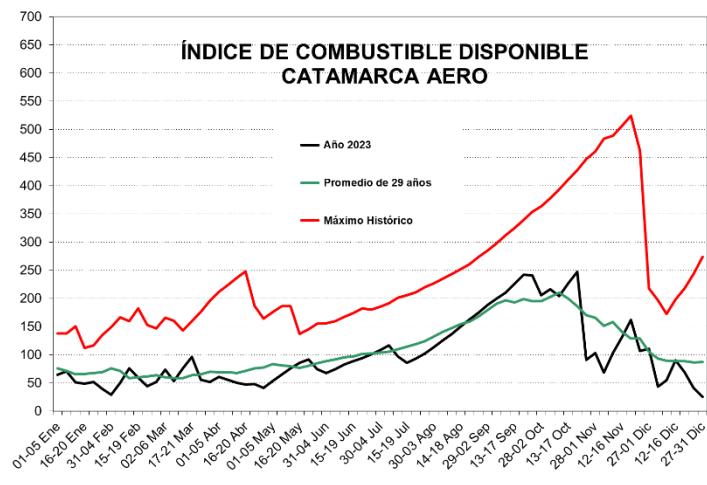
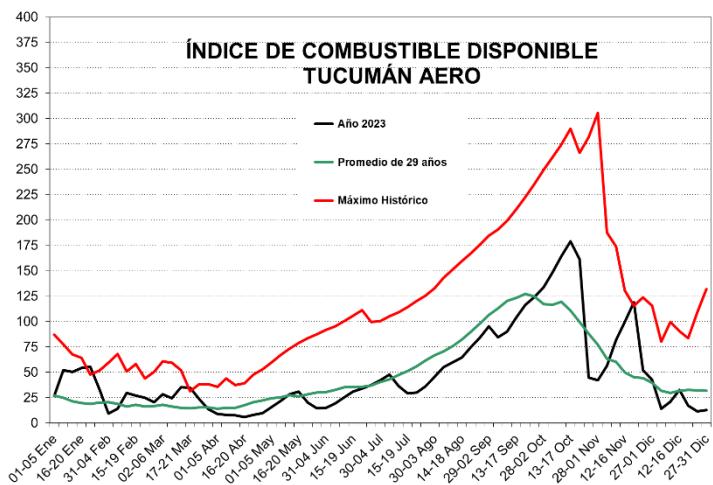
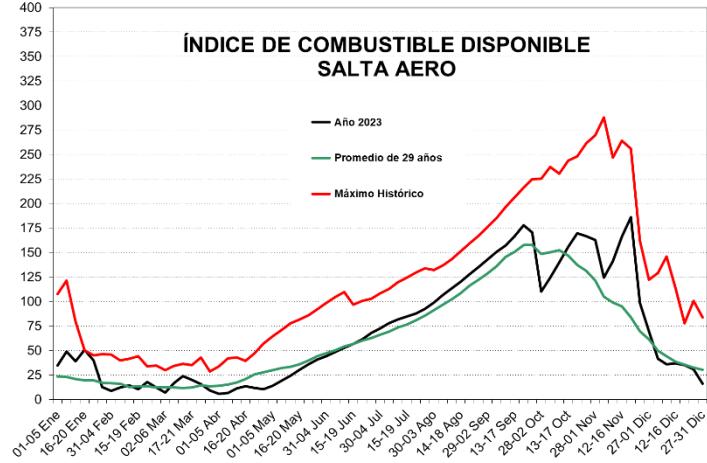
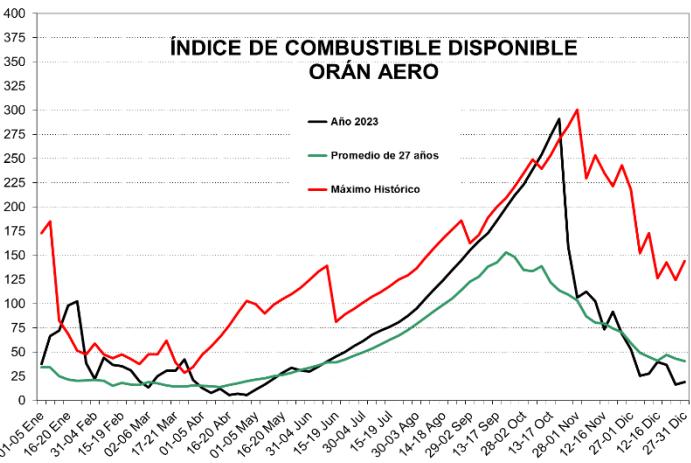
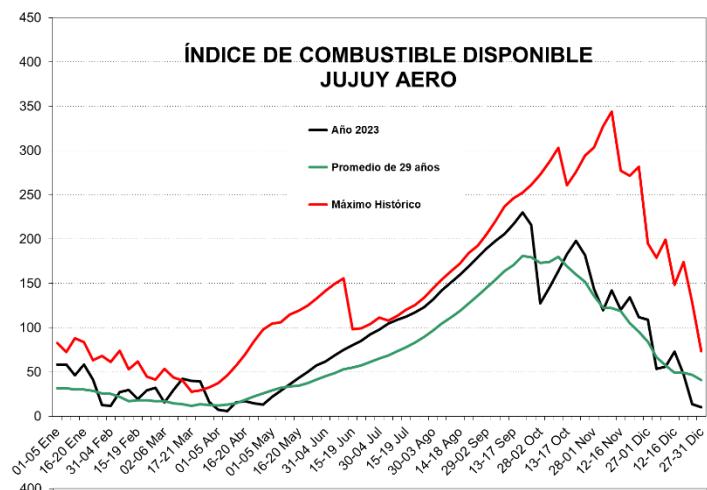
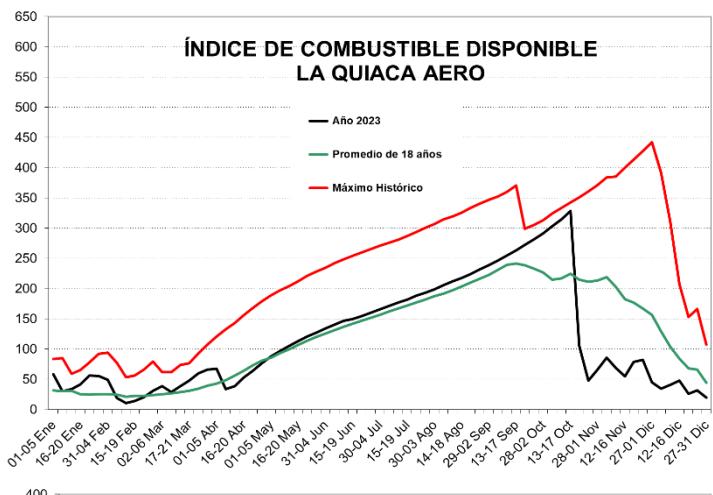
Los gráficos de la Regional Patagonia no se incluyen en el presente informe por encontrarse en valores muy inferiores a los medios históricos.

El BUI es una de las componentes del Sistema o Índice Meteorológico FWI, que el SFMF (Sistema Federal de Manejo del Fuego) está implementando gradualmente en todo el territorio nacional como parte del Programa Nacional de Evaluación de Peligro de Incendios y Alerta temprana.

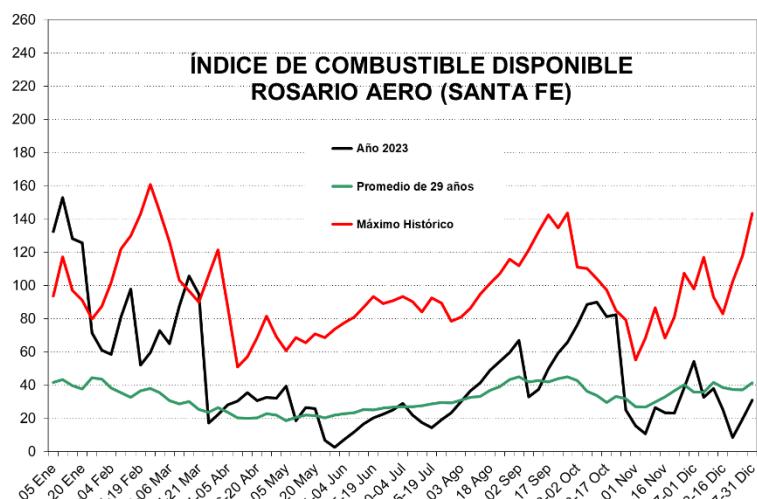
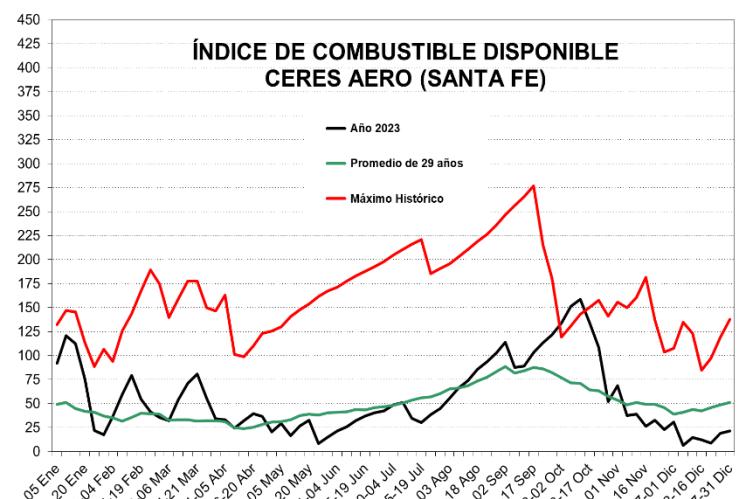
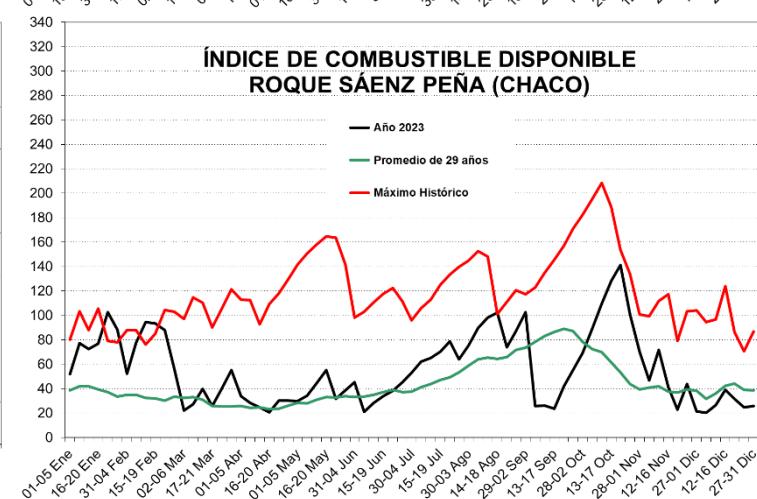
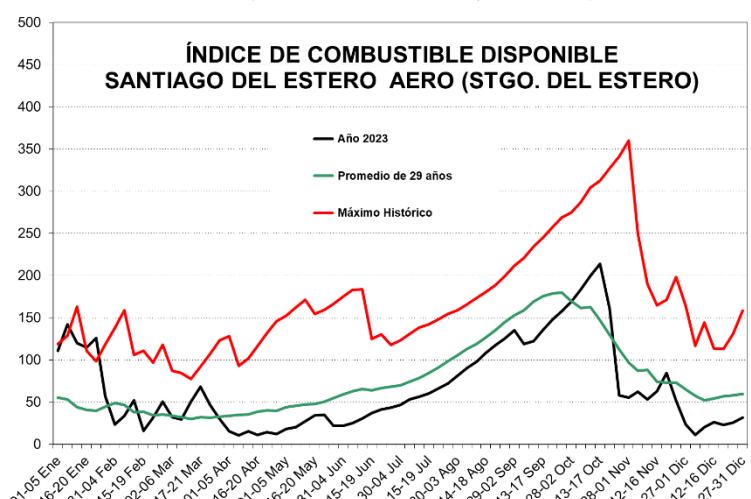
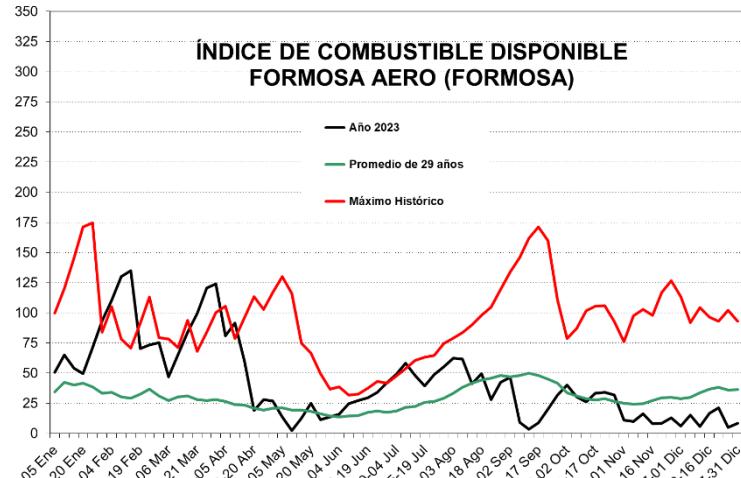
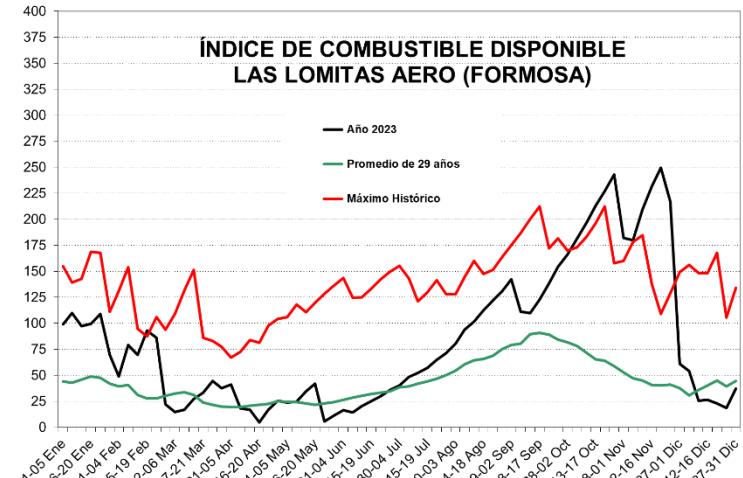
Regional NEA



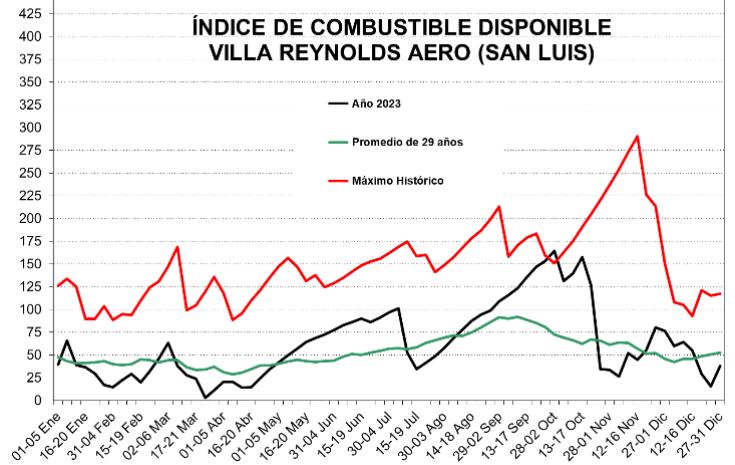
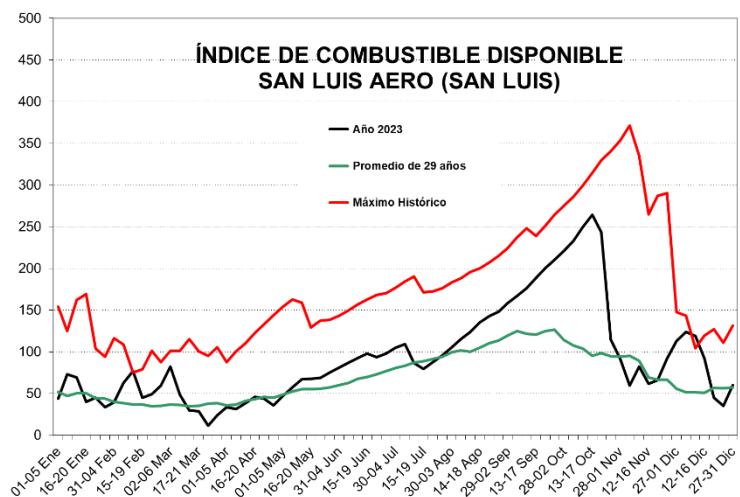
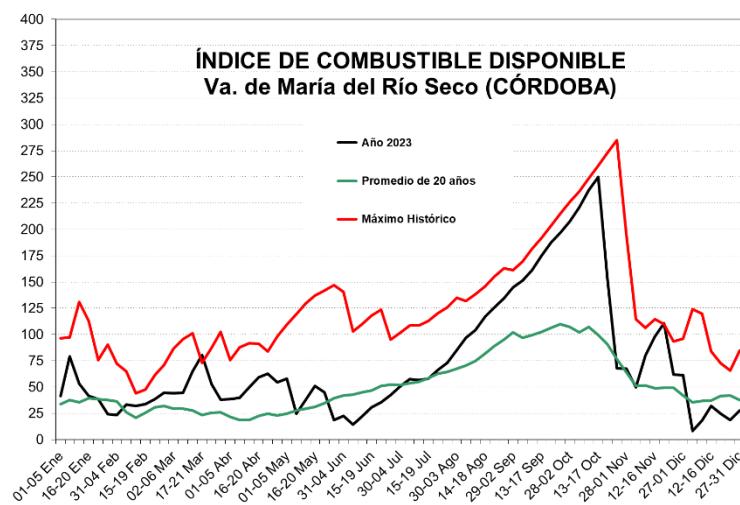
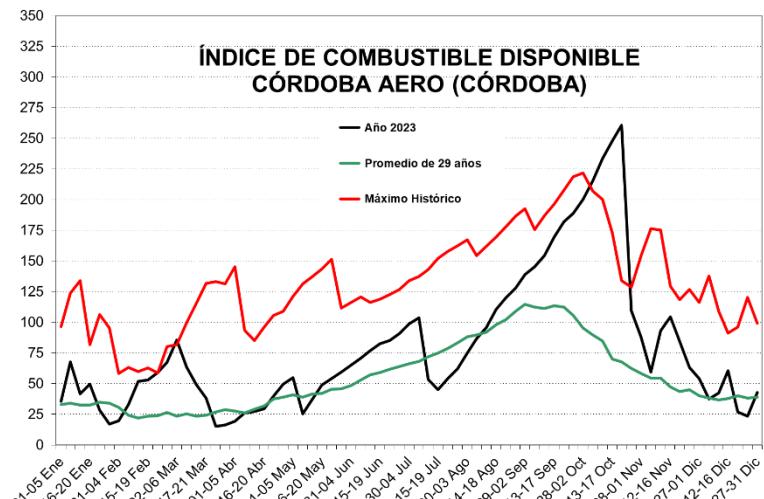
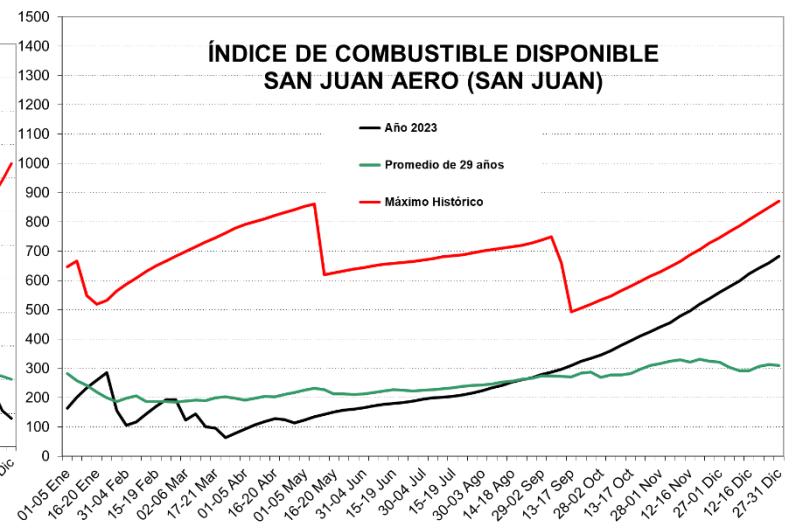
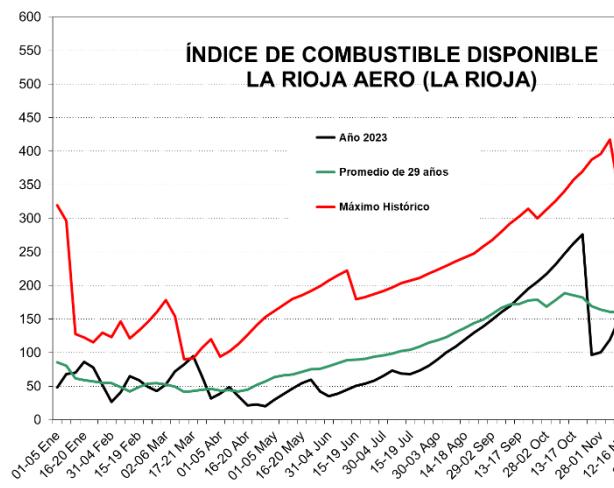
Regional NOA



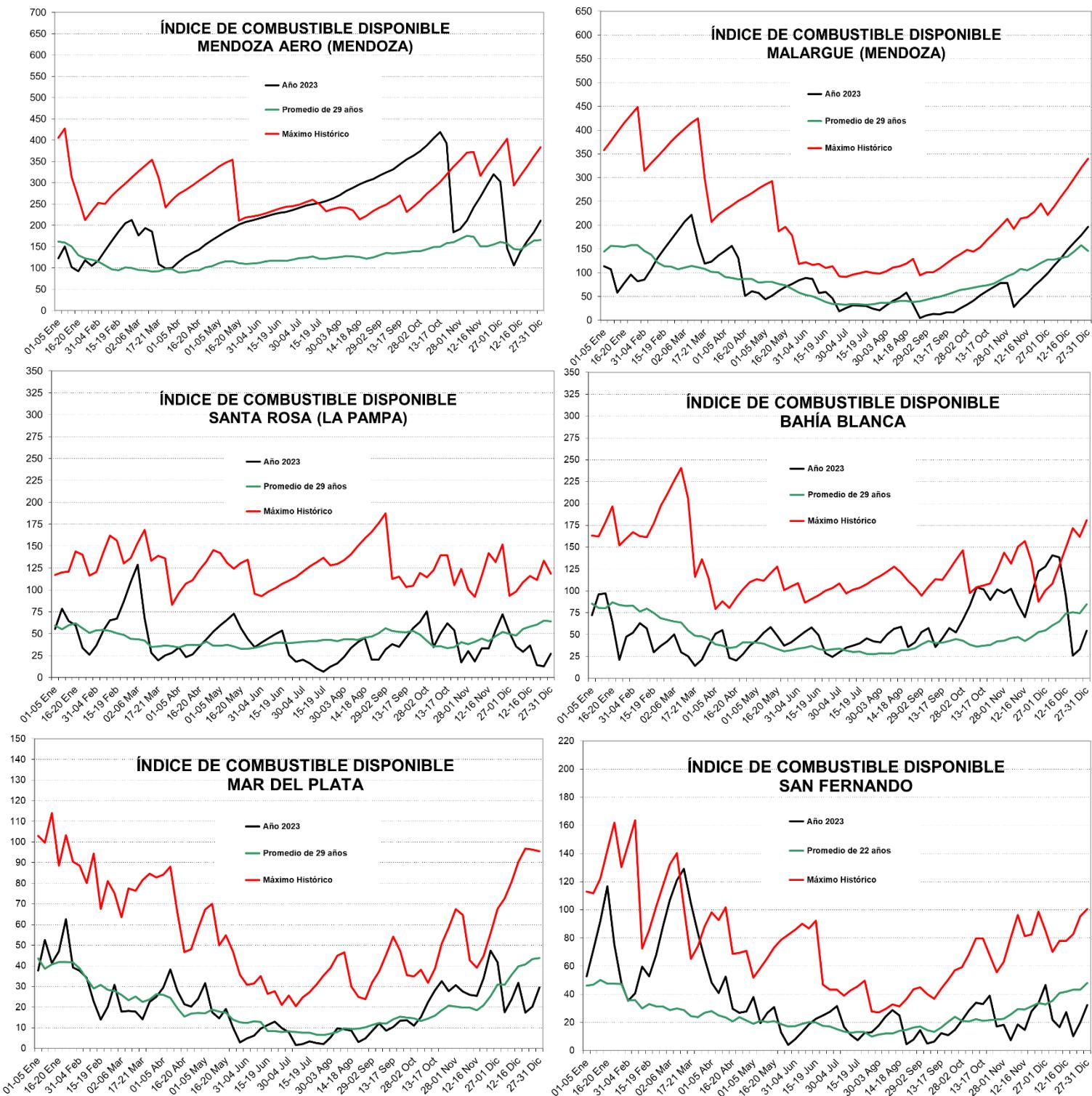
Regional NORTE



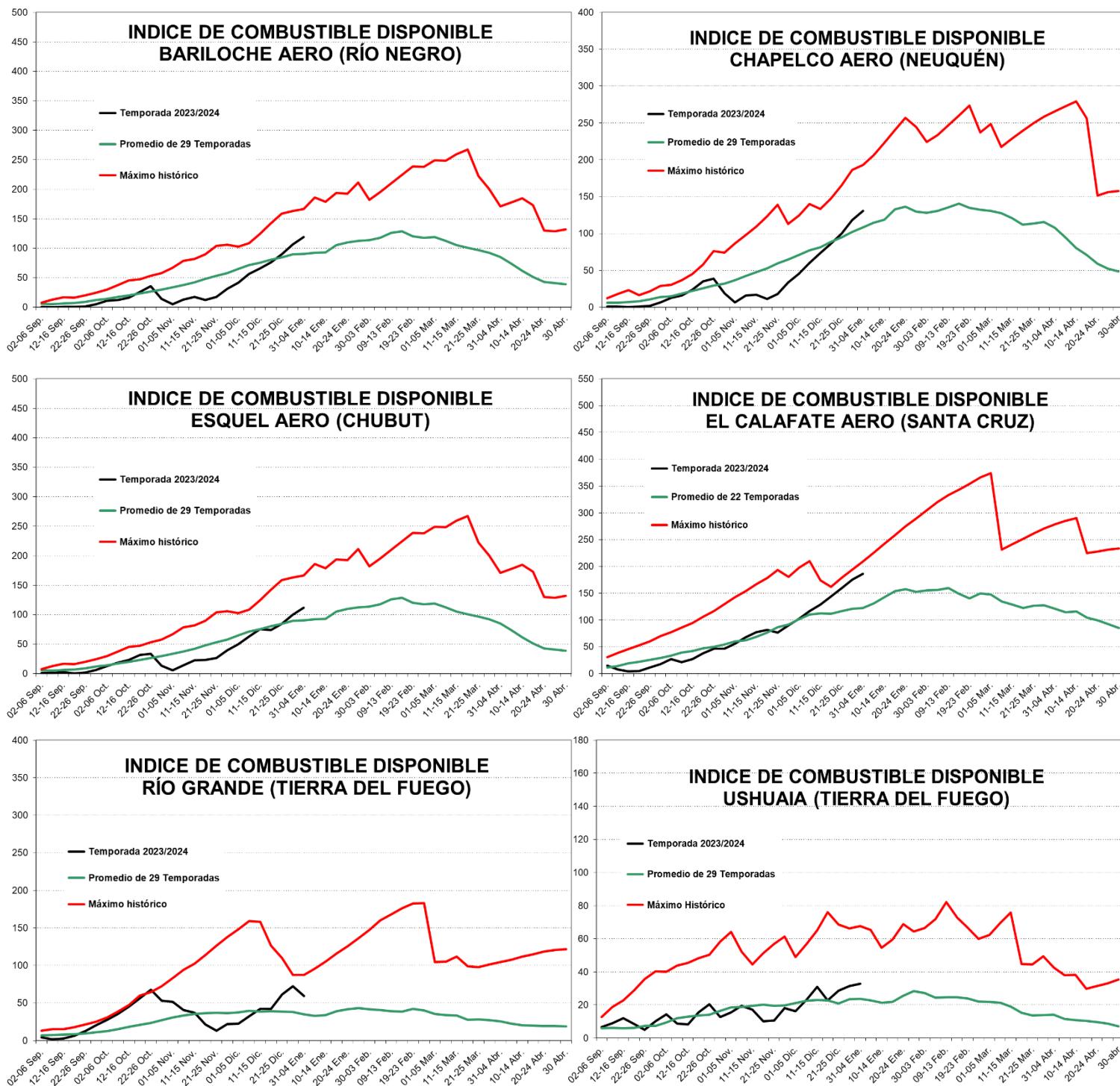
Regional CENTRO



Regional PAMPEANA



Regional PATAGONIA (actualizado al 2-1-2024)



Incendios Forestales y rurales

Ocurrencia reportada

Durante Diciembre, las jurisdicciones reportaron al SNMF 101 incendios forestales, rurales y/o de interfase urbano forestal. La vegetación afectada fue principalmente pastizal y arbustal; sobre algunos incendios de Neuquén y Tierra del Fuego, afectó mayor proporción de vegetación nativa. La superficie quemada aprox. en todo el país fue de 41.500ha. La información detallada por jurisdicción se presenta en el siguiente cuadro:

JURISDICCIÓN	CANTIDAD (Nº)	SUPERFICIE (ha)
Catamarca	12	2.025,9
Jujuy	4	0,7
Misiones	1	s/d
Córdoba	4	s/d
San Juan	2	12,0
Mendoza	12	7.651,3
La Pampa	20	14.986,2
Río Negro	19	6.508,0
Neuquén	3	1,3
Chubut	16	10.296,8
Santa Cruz	2	46,0
Tierra del Fuego	6	1,2
TOTAL	101	41.529,5

IMPORTANTE: La información presentada es parcial en algunas de las jurisdicciones, tanto en cantidad de incendios como en superficie afectada. Para información más detallada y actualizada se puede consultar el reporte mensual de ocurrencia en:

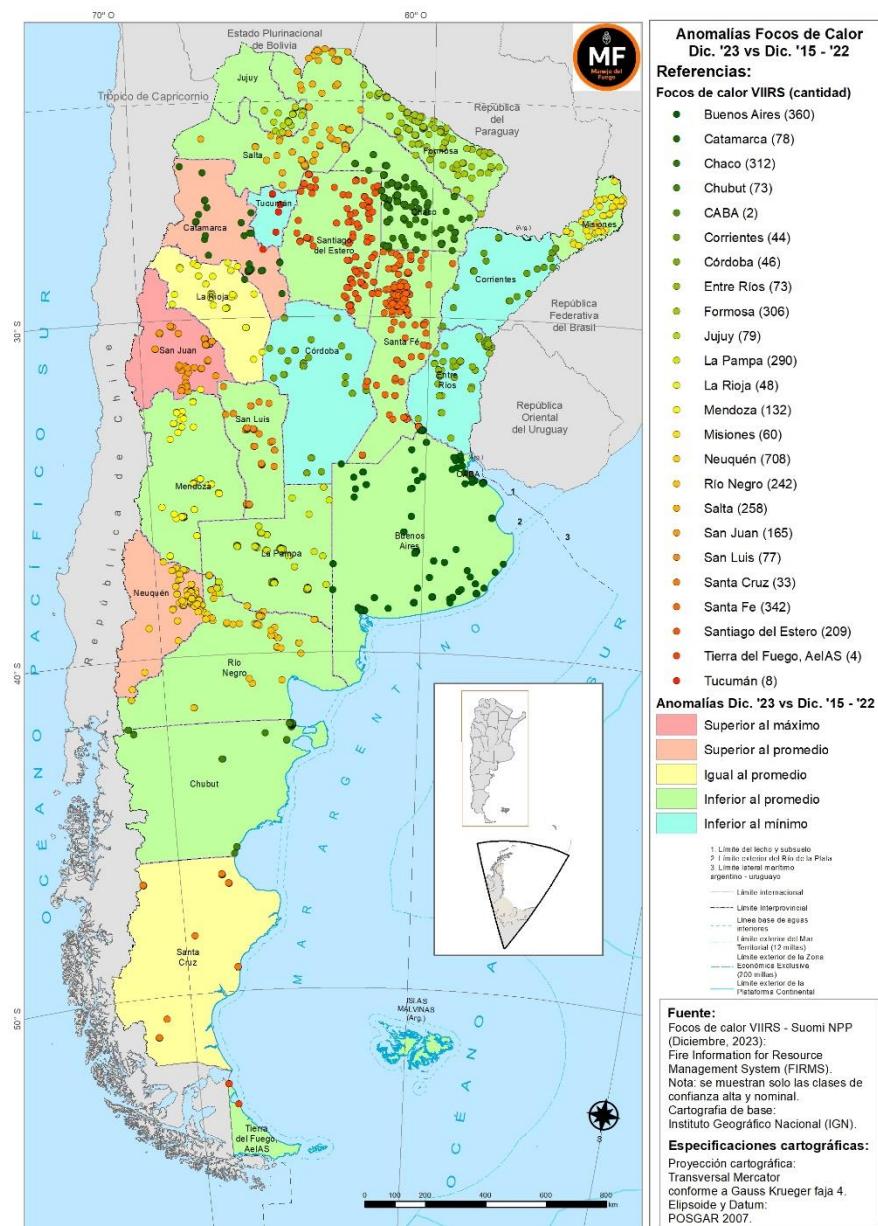
<https://www.argentina.gob.ar/ambiente/fuego/alertatemprana/reportediario>

Incendios Forestales y rurales

Anomalías de focos de calor

El siguiente mapa muestra los focos de calor observados durante **Diciembre 2023** y las anomalías respecto a los valores medios, máximos y mínimos del mismo mes para el período 2015-2022.

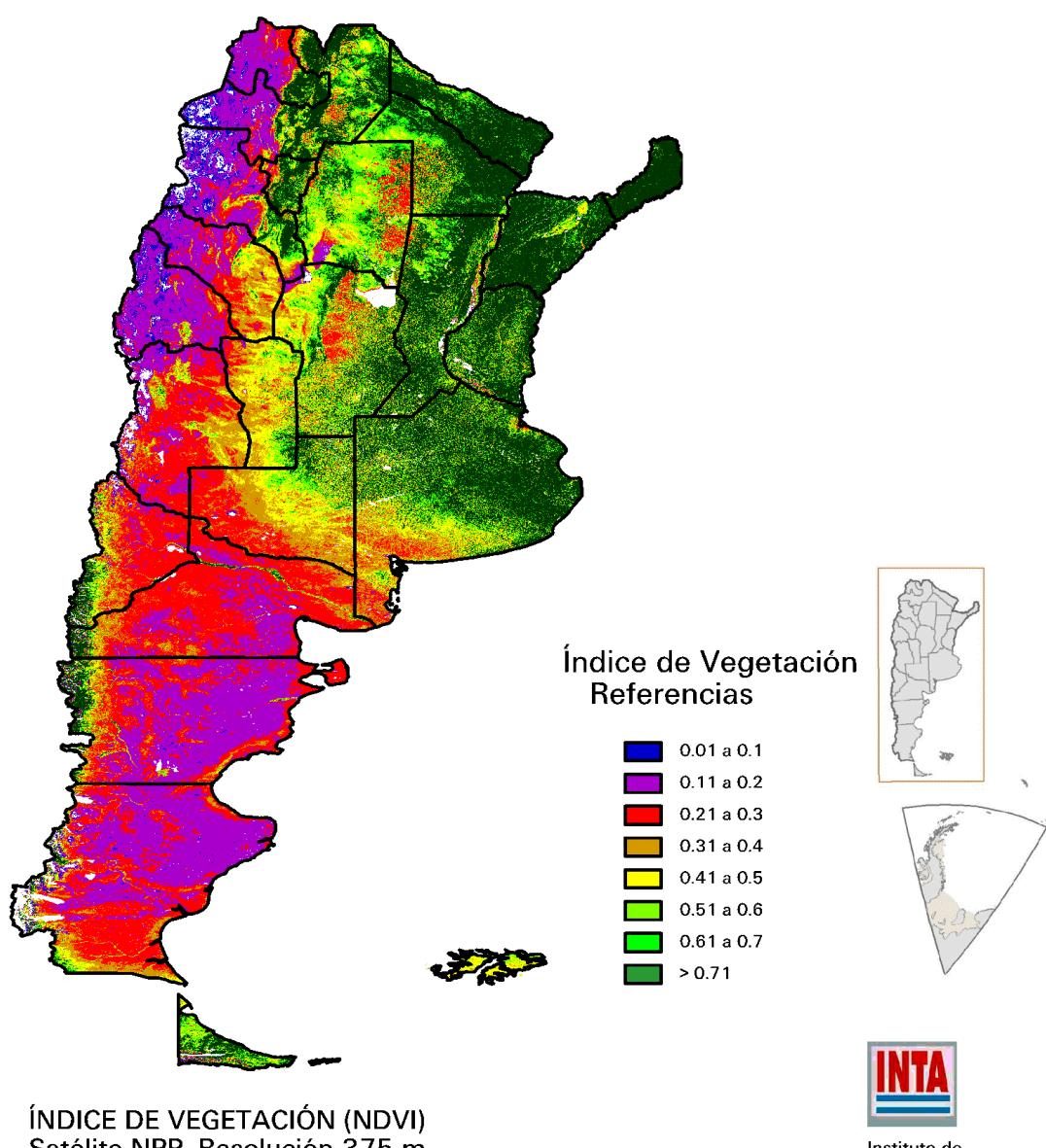
Se utilizó la información del Sensor VIIRS-Suomi NPP (375 m. de resolución espacial) obtenida de la plataforma <https://firms.modaps.eosdis.nasa.gov/> y se procesó por el área GIS del Servicio Nacional de Manejo del Fuego.



Incendios Forestales y rurales

Monitoreo del Indicador NDVI

La información presentada a continuación es elaborada por el INTA y consiste en el análisis de la situación relativa de la vegetación mediante el monitoreo del índice NDVI. La imagen corresponde al análisis del mes de **diciembre 2023**.



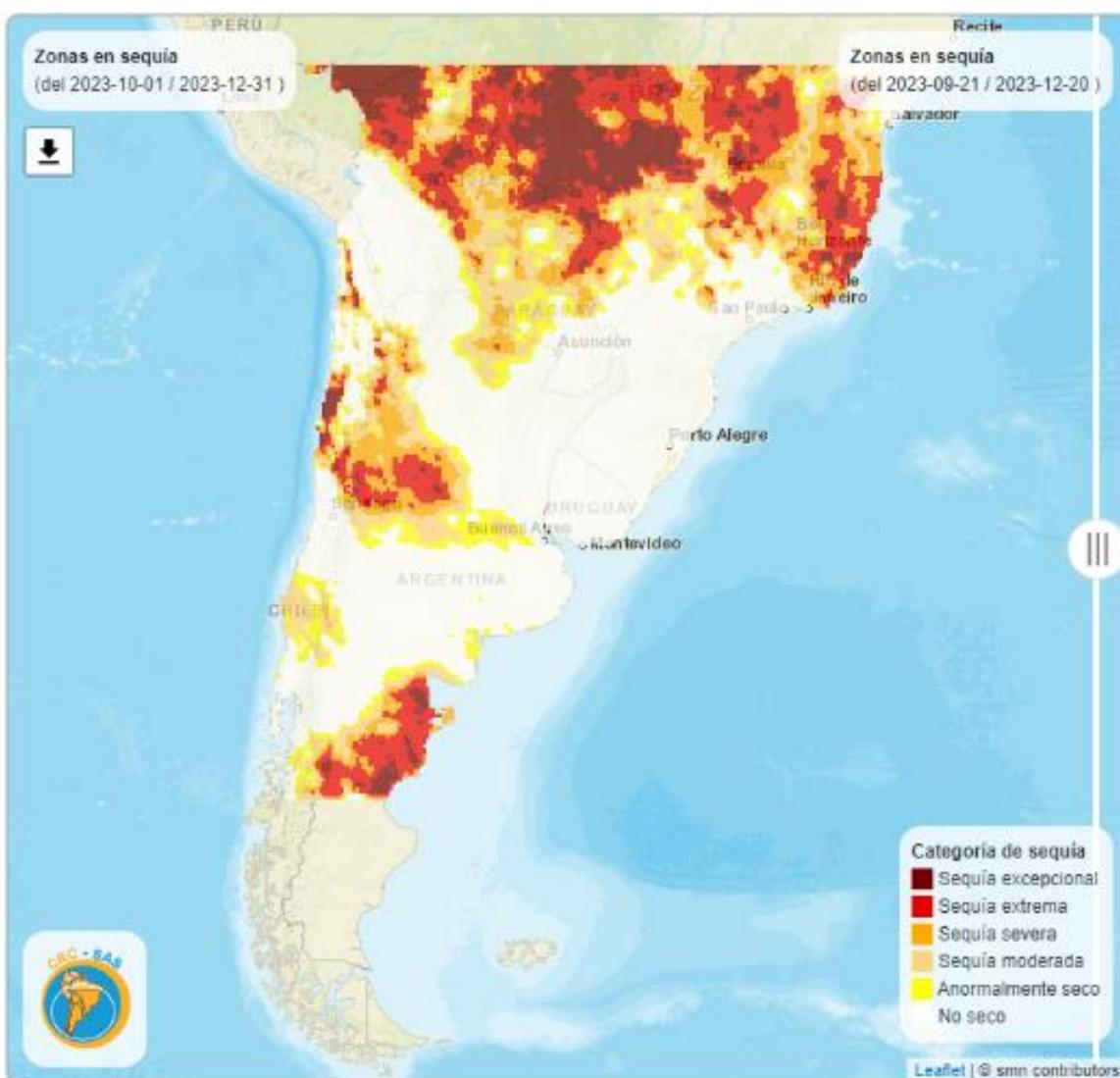
Más información: <https://sepa.inta.gob.ar/productos/>

Condiciones de sequía

Diciembre 2023 (actualizado hasta el 31-12-2023)

El SISSA es el Sistema de Información sobre Sequías para el sur de Sudamérica. El mapa muestra las condiciones de sequía en el país de acuerdo al análisis del período comprendido entre el 01-10-23 y el 31-12-23.

Este análisis se realiza mediante el producto CHIRPS. Las categorías de sequía se calculan en base a percentiles de precipitación acumulada tomando como período de referencia los 35 años comprendidos entre 1982 y 2016 inclusive. En base a estos percentiles, se asigna una categoría de sequía según las especificaciones del United States Drought Monitor.



Condiciones esperadas para el trimestre Enero – Marzo 2024

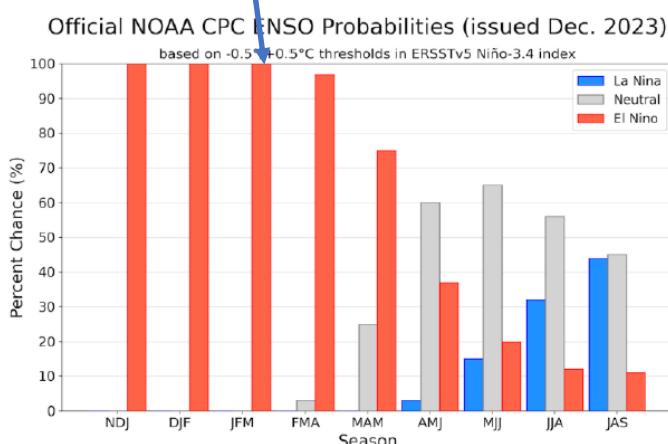
¿Qué es El Niño/La Niña?

El Niño/Oscilación del Sur (ENOS) es un fenómeno natural caracterizado por la fluctuación de las temperaturas del océano en la parte central y oriental del Pacífico ecuatorial, asociada a cambios en la atmósfera. Este fenómeno tiene una gran influencia en las condiciones climáticas de diversas partes del mundo. Los efectos de esta oscilación sobre nuestro país son diversos y varían dependiendo de la fase, la región y la época del año.

Situación actual del fenómeno El Niño/La Niña

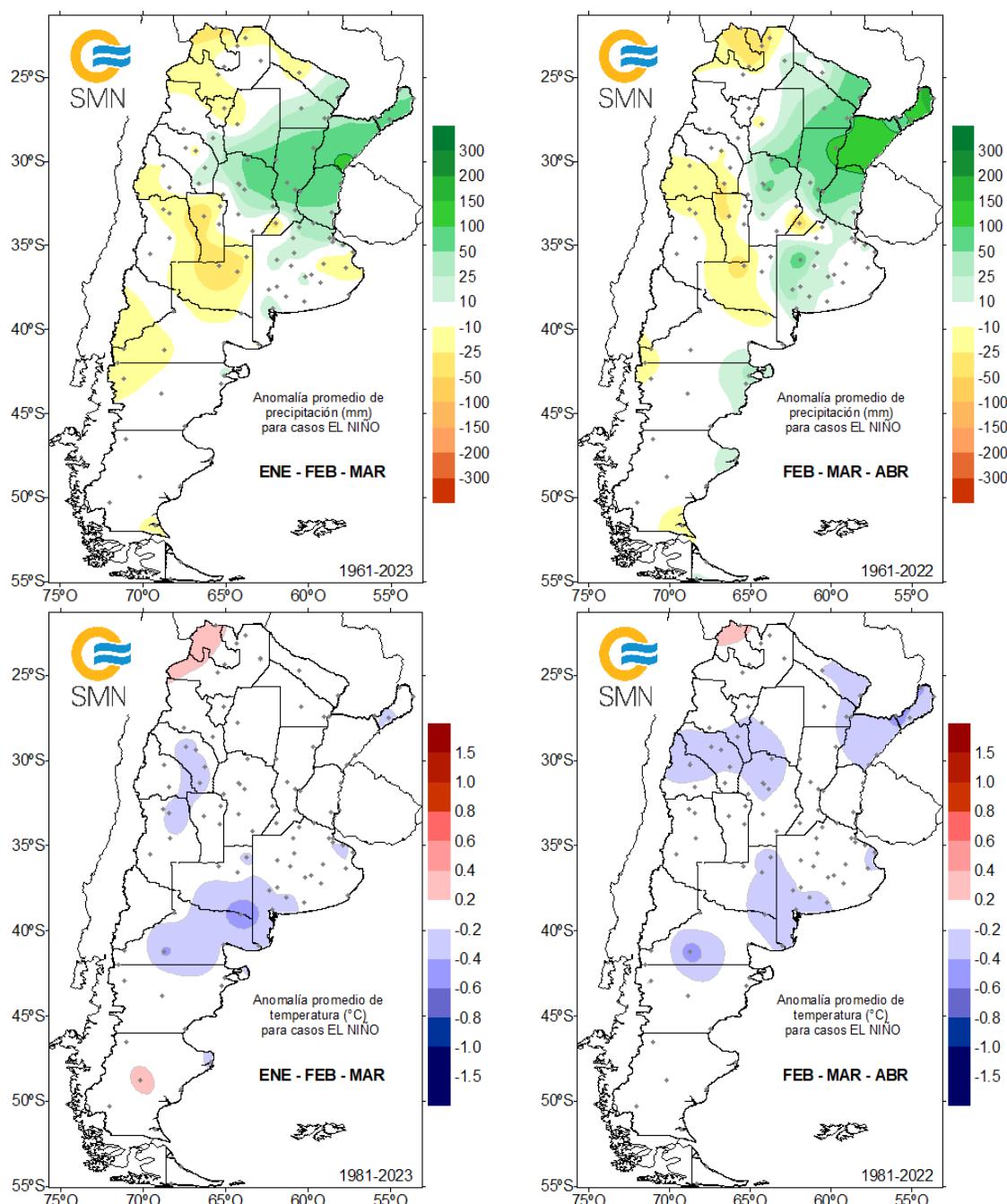
Expresado en valores probabilísticos, **existe una probabilidad de 100% de continuar con condiciones Niño** en el trimestre enero-febrero-marzo (EFM) 2024. Las chances de Niño se mantienen altas hasta el otoño.

**Situación actual:
Niño moderado/fuerte**



Pronóstico probabilístico de anomalías de ENSO en la región Niño 3.4.- Fuente: IRI.

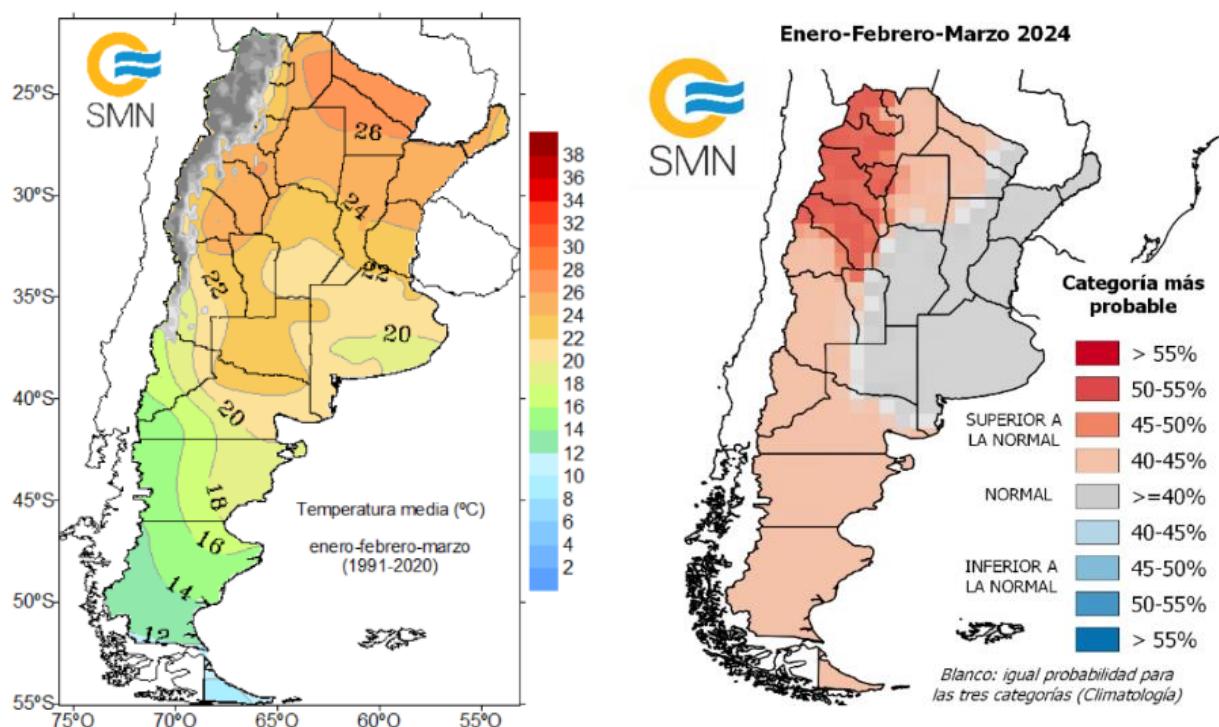
Condiciones esperadas bajo condiciones Niño (21 eventos El Niño desde 1961) Enero – Marzo 2024



Condiciones de precipitación y temperatura esperadas bajo condiciones Niño en el trimestre en curso (EFM) a la izquierda y para el trimestre siguiente (FMA) a la derecha.

Condiciones esperadas para el trimestre Enero – Marzo 2024

Temperaturas medias (con respecto al período 1991-2020)



Se prevé mayor probabilidad de ocurrencia de temperatura media:

Superior a la normal en las provincias del NOA.

Normal o superior a la normal sobre las regiones de Cuyo, Norte y Patagonia.

Normal sobre la región del Litoral, Santa Fe, Córdoba, La Pampa y Buenos Aires.

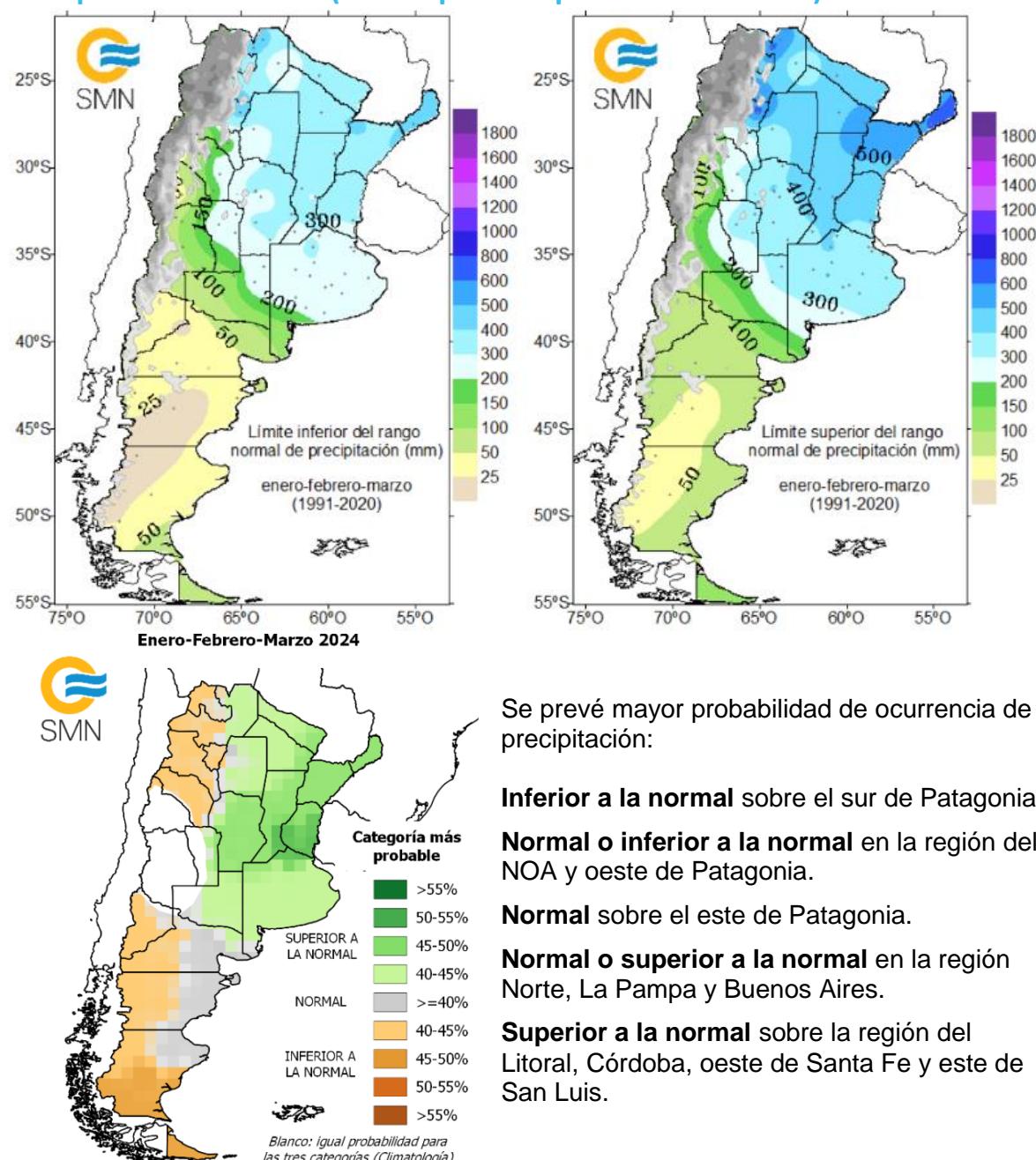
Nota: no se descarta que hacia el extremo norte, noroeste y centro-oeste del país, pueda observarse una mayor frecuencia de temperaturas máximas extremadamente altas pudiendo favorecer eventualmente la ocurrencia de olas de calor.

Más información

http://pronosticosextremos.at.fcen.uba.arhttps://www.smn.gob.ar/sistema_temp_extremas_calor

Condiciones esperadas para el trimestre Enero – Marzo 2024

Precipitaciones medias (con respecto al período 1991-2020)



Nota: No se descarta la ocurrencia de eventos de precipitación localmente más intensa que lo normal, especialmente hacia el centro-este, norte y noreste del país. Se recomienda mantenerse actualizado con los pronósticos en la escala diaria y semanal. <https://www.smn.gob.ar/clima/perspectiva>

