Marzo 2022

Informe Nacional de Peligro de Incendios de Vegetación

Sistema de Evaluación de Peligro y Alerta Temprana

Servicio Nacional
de Manejo del Fuego

Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible
Argentina

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 esperadas para el próximo trimestre** 26

Situación actual del Fenómeno de El Niño/La Niña 26

Temperaturas 27

Precipitaciones 28

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- marzo-abril-mayo2022

Mapas de anomalías de precipitación del trimestre Diciembre-Febrero 2021-2022 y de precipitación y temperatura de Febrero 2022. Servicio Meteorológico Nacional (SMN) https://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 Febrero 2022 – Elaborado por la Unidad de Situación del Servicio Nacional de Manejo del Fuego.

Mapa de focos de calor VIIRS Febrero 2022 vs Febrero 2015-2021—Área GIS, Servicio Nacional de Manejo del Fuego

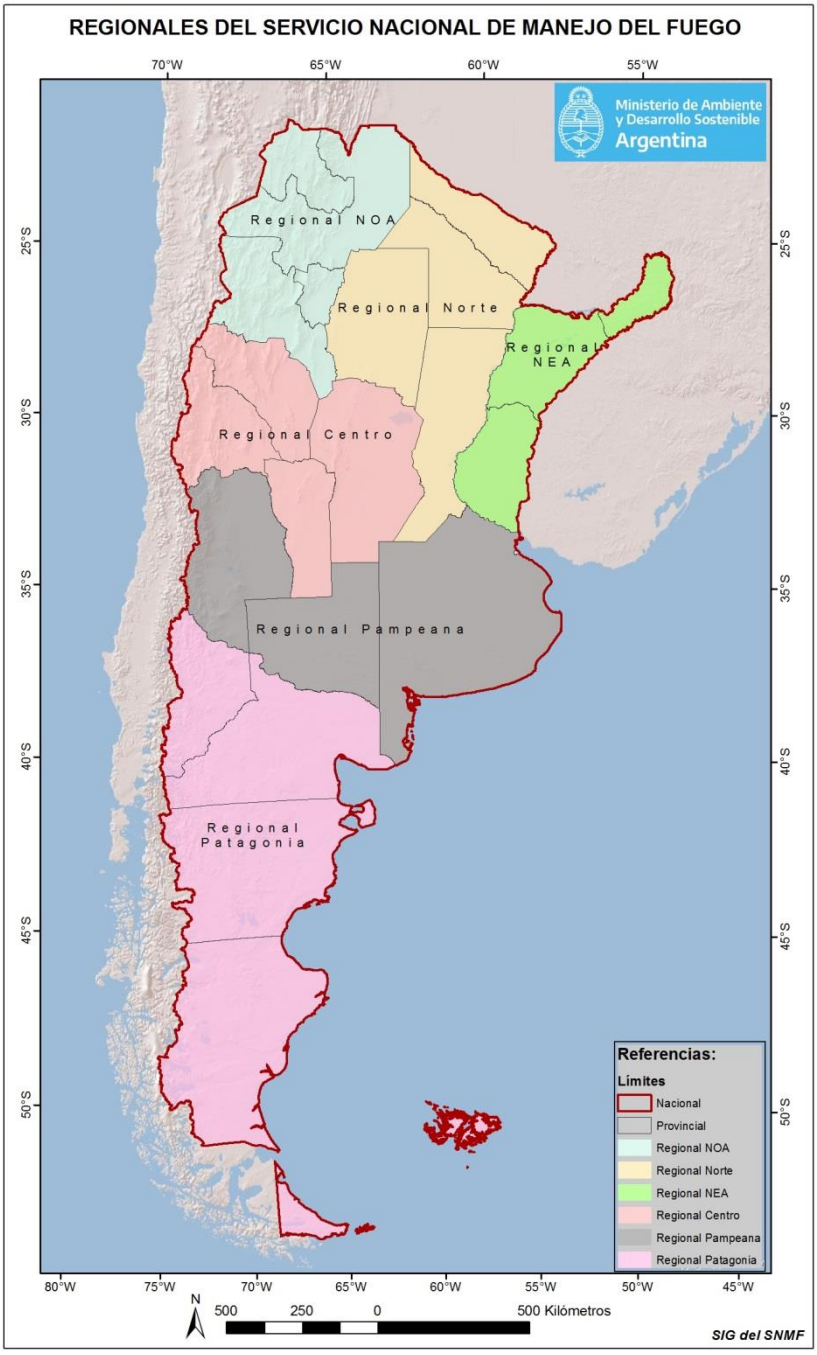
Mapa de Situación Relativa de la Vegetación NDVI—Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)

Informes Posibles Escenarios hidrológicos y Situación hidrológica (INA).

FOTO DE TAPA: Incendios en la provincia de Corrientes. Febrero 2022
Gentileza: Lautaro Vázquez, coordinador NOA del SNMF.

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

Sobre el noreste del país, las condiciones de peligro en general descendieron de manera notoria debido a las precipitaciones registradas en los últimos días. Sin embargo, se observa una importante carga de combustible fino por lo que será necesario mantener el monitoreo debido a que se prevén precipitaciones deficitarias en el presente trimestre junto a temperaturas por encima de lo normal.

La región patagónica se encuentra finalizando su temporada de incendios. En esta zona las precipitaciones disminuyeron el valor de los indicadores asociados a la disponibilidad de combustibles medios y gruesos. Deberá mantenerse la vigilancia sobre el noroeste de la regional, especialmente sobre Neuquén, donde aún los indicadores podrían recuperarse y el efecto de la falta de precipitaciones invernales está presente en los combustibles vivos.

Condiciones en los últimos meses

Características meteorológicas generales

El mes de febrero se caracterizó por registrar importantes anomalías positivas de geopotencial de 500hpa. sobre el sur del país y negativas sobre la franja central como se observa en la figura 1. Esta configuración se vio reflejada en el comportamiento de las temperaturas, con valores por encima de lo normal sobre el noreste y sur argentino e inferiores a la media sobre la zona central. Cabe destacar que sobre el noreste del país se registraron los mayores desvíos con récords en localidades como Resistencia (Chaco), Mercedes (Corrientes), Corrientes, Paso de los Libres (Corrientes) o Monte Caseros (Corrientes) entre otros. Esta situación agravó la sequía extrema que se extendía desde meses previos con indicadores de peligro de incendios históricos.

En la región, las condiciones comenzaron a cambiar a partir de la última semana de febrero y primeros días de marzo, cuando se registraron precipitaciones significativas. A pesar de esto, aún al momento de la elaboración de este informe, persiste el peligro elevado sobre gran parte de Formosa.

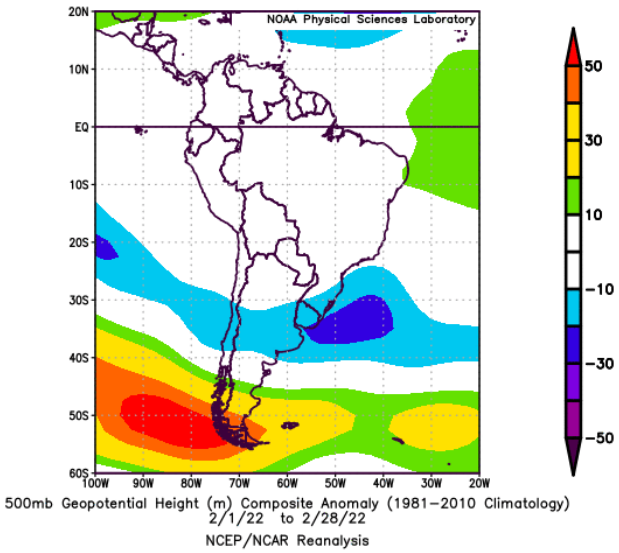


Figura1: Campo de anomalías de 500 hpa. para el mes de Febrero de 2022.
Fuente: https://www.esrl.noaa.gov

En tanto, sobre el noroeste patagónico, las anomalías de temperatura positivas fueron significativas durante la primera parte de febrero, lo que favoreció un importante incremento en las condiciones de peligro en la zona, con valores de BUI (Disponibilidad de combustibles medios y gruesos para arder) que en algunas estaciones superaron el promedio histórico permitiendo el desarrollo de incendios como el del Complejo Lago Martin-Steffen, iniciado por rayos el 7/12/2021.

Durante la última semana de febrero, se registró el ingreso de un importante eje de baja presión desde el océano Pacífico, lo que junto a un anticiclón sobre el sur patagónico produjo importantes precipitaciones y mantuvo la zona con bajas temperaturas. Se registraron 57mm en Cipolletti, 63mm en San Antonio Oeste (Río Negro), 50mm en Puerto Madryn (Chubut). Se registraron tormentas con actividad eléctrica que provocaron incendios por rayos pero que fueron controlados rápidamente. Los acumulados de lluvia, no fueron significativos sobre la zona cordillerana del centro y norte de Neuquén.

Resúmenes

Regional NEA

Las precipitaciones del trimestre diciembre 2021/febrero 2022 fueron deficitarias en toda la regional, con valores extremos de hasta –400mm principalmente en el centro y norte de Corrientes. Esta región registra el período más prolongado de déficit de lluvias desde 1961. Las condiciones de sequía empeoraron significativamente durante el último mes, encontrándose hasta la actualización del día 11/2 en la categoría de sequía severa (ver Fig.1). Una situación similar se registra con el monitoreo del agua disponible en las capas de suelo, las cuales arrojan valores muy bajos tanto a nivel radicular como profundo. Con respecto a la bajante del Río Paraná en su tramo argentino, las previsiones indican que prevalecerán los niveles de aguas bajas por lo menos las próximas dos semanas. (https://www.ina.gob.ar/archivos/alerta/Tabprono_2022mar08.pdf). Las temperaturas del período fueron hasta 4°C superiores a las medias, registrándose en varias localidades de Corrientes y Misiones, marcas récords a principios de febrero (Mercedes 40,5°C, Corrientes capital 40,8°C y Posadas 40,7°C entre otras). A finales de dicho mes, el sur regional presentó características distintas al centro y norte con temperaturas inferiores a las medias a consecuencia del pasaje de varios frentes fríos.
El Índice de Combustible Disponible (BUI), se mantuvo hasta finales de febrero en valores muy elevados, incluso superando los valores máximos históricos en las estaciones de referencia de Corrientes y Misiones. En los últimos días, y a consecuencia de las lluvias registradas, los valores de disponibilidad se han visto atenuados. La actividad fotosintética estimada por el indicador NDVI muestra valores asociados a alta disponibilidad de combustible fino, especialmente en el sur de Corrientes. Cabe mencionar que esta parte de la provincia no fue la más afectada por los incendios por lo cual, la presencia de combustible fino disponible podría dar lugar a nuevos focos cuando las condiciones meteorológicas lo permitan. Por ejemplo, ante marcados aumentos de temperatura.
Se han reportados numerosos incendios durante febrero: 16 en Misiones y 44 en Corrientes. En ésta última, la superficie afectada ha sido muy importante y la ocurrencia de fuegos simultáneos de comportamiento extremo muy marcada. En el presente informe se presenta sólo la superficie afectada en jurisdicción de Parques Nacionales de la provincia de Corrientes. Desde el Área de GIS del Servicio Nacional de Manejo del Fuego se realizaron mediciones que estiman una superficie total cercana al millón de ha. Se emitieron 18 pronósticos especiales para diferentes puntos críticos de la regional.
Para el próximo trimestre se esperan temperaturas normales o superiores a las normales y precipitaciones inferiores a las normales sobre toda la regional.

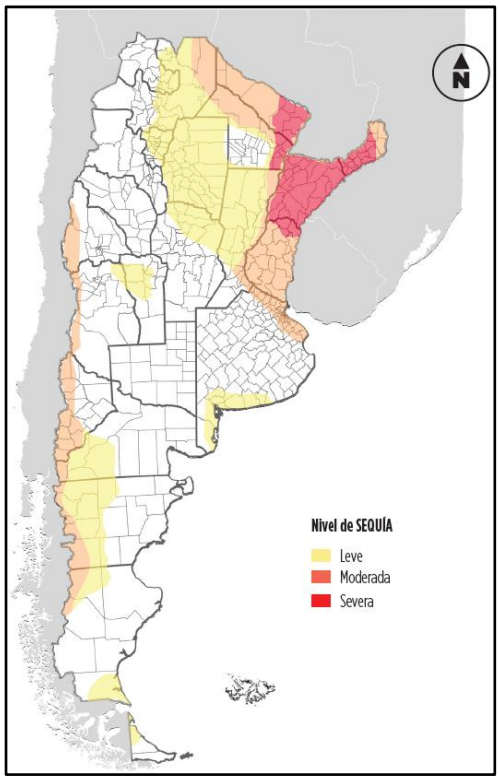


Figura 1: Informe de sequía
https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/sequias_meteorologicas.pdf

Incendios en los Esteros del Iberá, Corrientes
Febrero 2022

Regional NOA

Durante el último trimestre las precipitaciones se mantuvieron inferiores a las medias en amplios sectores de la regional, especialmente sobre el oeste de la misma. En el mes de febrero se registraron acumulados significativos sobre el este de Salta, superando por más de 100mm los valores medios (por ej. Tartagal 163mm el 5/2 y 107mm el 22/2). Esto permitió revertir, en parte, la sequía que se registraba en la zona desde hace varios meses. Al momento de emisión de este informe, algunos puntos de la regional sufrían inundaciones, como por ejemplo la provincia de Tucumán. Con respecto a las temperaturas, las mismas estuvieron hasta 3°C por encima de la media en el último trimestre. Durante febrero estos desvíos se atenuaron, manteniéndose el este regional con valores más cálidos. Los valores del Índice de Disponibilidad de Combustible (BUI) de las estaciones de referencia se encuentran en valores inferiores a los valores medios históricos. La mayoría de ellas no supera el umbral asociado a fuegos superficiales de baja intensidad por lo cual no se esperarían focos. El índice NDVI no muestra valores significativos de disponibilidad de combustible fino. La actividad de focos de calor observada fue similar al promedio de la serie en todas las provincias de la regional, excepto Tucumán que registró más actividad sobre la porción sudeste. No se reportaron incendios en febrero.
Para el próximo trimestre se esperan temperaturas normales y precipitaciones superiores a las medias. Sobre el este de Salta las temperaturas serían normales o superiores a las normales y las precipitaciones, normales.

Regional NORTE

Durante el trimestre pasado, la regional se vio afectada por un importante déficit de precipitaciones que alcanzó valores de –400mm en el noreste del área. Esta situación se mantuvo hasta finales de febrero, con valores levemente atenuados respecto a los meses previos. Sobre el extremo oeste de Formosa y extremo sur de Santa Fe las condiciones fueron de superávit de precipitaciones. Si bien no se registraron olas de calor durante febrero, las temperaturas que acompañaron fueron de hasta 3°C por encima de las medias, especialmente sobre este de Formosa y de Chaco y norte de Santa Fe. La ciudad de Reconquista en el noreste de Santa Fe marcó un récord con 40.9°C el día 2 de febrero. Hacia finales del período, el sur santafesino registró bajas temperaturas a consecuencias del pasaje de varios frentes fríos.

La disponibilidad de combustible medio y grueso (BUI) de las estaciones del centro y norte regional (por ej. Resistencia, Formosa, las Lomitas) se encuentran en valores cercanos a los valores máximos históricos. Sin embargo, al momento de emisión de este informe algunas precipitaciones caídas atenuaron las condiciones de peligro. El resto de las estaciones de referencia se encuentran en valores significativamente bajos. Sobre el norte de Santa Fe y sobre el este de las provincias de Chaco y Formosa, el índice NDVI muestra alta disponibilidad de combustible fino. La cantidad de focos de calor observados durante febrero fue muy importante y la mayor concentración se observó en un área similar a la anteriormente mencionada. Se reportaron durante el mes pasado 4 incendios en Formosa y 53 en Chaco, siendo *"Campo Guaycolec"* con 7.000ha y "*Haumonía 2"* con 1.000ha los de mayor superficie afectada. El último día del mes se reportó un incendio en el noreste de Santa Fe *"El rabón"*. No se emitieron pronósticos especiales para esta regional en febrero.

Para el trimestre marzo-mayo 2022 se esperan temperaturas normales o superiores a las normales y precipitaciones normales. Sobre el extremo este de Formosa y de Chaco y sobre gran parte de Santa Fe éstas últimas serían inferiores a las normales.

Incendio Campo Guaycolec
Formosa 19-02-2022

Regional CENTRO

En febrero las precipitaciones tuvieron superávits en el sudeste de Córdoba, sur de San Luis, en el centro de La Rioja y centro sur de San Juan, con un máximo de más de 50mm por encima de las medias en algunos sectores. Se destacan las precipitaciones diarias de 48mm en La Rioja capital y 44 mm en Laboulaye (Cba). En el sur de La Rioja, este de San Juan, centro y norte de San Luis y gran parte de Córdoba hubo déficit con valores de más de 50mm por debajo de las medias. En lo que respecta al último trimestre hubo superávit de precipitaciones en el centro de La Rioja, centro norte de San Juan, y sur de San Luis y Córdoba, siendo el mayor superávit en el sur de Córdoba con valores mayores a 200mm. Por el contrario, en el centro y norte de Córdoba, norte de San Luis, extremo este de San Juan y sur de La Rioja hubo déficit, siendo el extremo norte de San Luis y centro y norte de Córdoba los que registraron los mayores déficits con valores superiores a los 100mm. En febrero en gran parte de la regional las temperaturas medias registradas fueron inferiores a los valores normales, superando el desvío de -1ºC en el centro de La Rioja, sureste de San Luis y sur de Córdoba. Solamente hubo temperaturas levemente superiores a las normales en el norte de San Luis, extremo este de San Juan y extremo sur de La Rioja. En lo que respecta al último trimestre se registraron valores superiores a los normales en casi la totalidad de la regional.

Respecto al Índice de Combustible Disponible (BUI) la gran mayoría de las estaciones están por debajo de los valores medios históricos, solamente San Luis Aero se halla en valores similares a los mismos. El índice NDVI no muestra valores asociados a alta disponibilidad de combustible fino en la regional. El monitoreo de focos de calor muestra que, en general se observó poca actividad durante febrero. Se reportaron 7 incendios en San Luis, siendo los más significativos por superficie, *"Estancia San José" y "Campo Sanuni"* al norte, ambos con 300ha. No se emitieron pronósticos especiales para ninguno de los 7 incendios.

Para el trimestre próximo se esperan sobre Córdoba y sur de San Luis temperaturas superiores a las normales, y normales para el resto de la regional. Respecto a las precipitaciones se esperan normales en el extremo noroeste de Córdoba y norte de San Luis, superiores a lo normal en La Rioja y normales o inferiores a lo normal en el resto de Córdoba y sur de San Luis.

Incendio Estancia San José, San Luis
16 y 17 de febrero

Regional PAMPEANA

Durante el último trimestre, el extremo noreste de Mendoza, gran parte de la costa bonaerense y el norte de Bs As registraron déficit de precipitaciones, siendo el déficit más notorio en el extremo norte de Bs As con valores de hasta -100mm. Por el contrario, los mayores superávits se dieron en el noroeste de Bs As y el extremo sur de La Pampa, con valores de más de 100mm. En febrero, el extremo noreste de Mendoza, el este de La Pampa, y el centro oeste y la costa bonaerense de Bs As presentaron déficit de precipitaciones, con valores de hasta más de 25mm. En el centro y norte de Bs As, centro y oeste de La Pampa y gran parte de Mendoza hubo superávits con valores superiores en algunos casos a los 25mm. Se destacan las precipitaciones diarias de 60mm y 42mm en Punta Indio (Bs As), 57mm en Santa Rosa (La Pampa) y 39mm en Malargüe (Mendoza). Respecto a las temperaturas, en el mes de febrero hubo valores por debajo de los normales históricos en el centro y noroeste de Mendoza, este de La Pampa y toda la provincia de Bs As, con valores menores a 1ºC. En el oeste de La Pampa y sur y noreste de Mendoza se registraron valores normales. No hubo en la regional valores por encima de los valores medios históricos. En el último trimestre, casi la totalidad de la regional registró valores superiores a los normales de temperatura; sólo el norte y extremo sureste de La Pampa y en el centro y extremo sur de Bs As mostraron un leve desvío negativo.

El Índice de Combustible Disponible (BUI) se encuentra, al momento de emisión de este informe, en valores similares o inferiores a los valores medios históricos. El índice NDVI muestra niveles de baja actividad sobre la zona de Bahía Blanca en Bs As y oeste y norte de Mendoza permitiendo estimar alta disponibilidad de combustible fino. La actividad de focos de calor fue inferior a lo normal en Mendoza y La Pampa, en cambio en Bs As la actividad fue igual al promedio. Se reportaron durante febrero 1 incendio en Mendoza y 1 en La Pampa (*"La Perlita"* afectó 8500 ha y tuvo pronóstico especial).

Para el próximo trimestre se esperan temperaturas superiores a las normales en Buenos Aires y centro y este de La Pampa, en el resto de la regional se esperan temperaturas normales. Las precipitaciones serían inferiores a las normales en el centro y este de Buenos Aires, y normales o inferiores a las normales en el oeste de Buenos Aires y este y centro de La Pampa.

Incendio La Perlita, La Pampa,
15 al 20 de febrero

Regional PATAGONIA

Durante el último trimestre, esta regional registró precipitaciones similares a las medias históricas en gran parte de Santa Cruz, Chubut y Río Negro, En el este de ésta última con desvíos de hasta +100mm. Hubo déficit en el sur de Santa Cruz y todo Tierra del Fuego, siendo en este último caso el déficit mayor a 50mm. En el mes de febrero hubo déficit en el este de Santa Cruz y Tierra del Fuego con valores superiores a los 5mm. En el resto de la regional hubo superávits siendo los mayores muy significativos en el norte y este de Río Negro, con valores superiores a los 50mm. Se destacan las precipitaciones diarias de 63mm en San Antonio Oeste, 57mm en Cipolletti, 50mm en Madryn y 37mm en Neuquén. Durante el último trimestre las temperaturas fueron superiores a los valores normales históricos en gran parte de la regional, siendo los mayores desvíos positivos en el sudoeste de Chubut y noroeste de Santa Cruz, con valores mayores a 2ºC. El este de la provincia de Río Negro registró valores inferiores a los normales con un desvío de hasta -0,5ºC. En el mes de febrero se registraron temperaturas superiores a las normales sobre gran parte del oeste regional, con desvíos superiores a los 0,5ºC. Sobre la zona costera, hubo temperaturas inferiores a las normales, llegando en el este de Río Negro y extremo noreste de Chubut a valores inferiores a -1ºC.

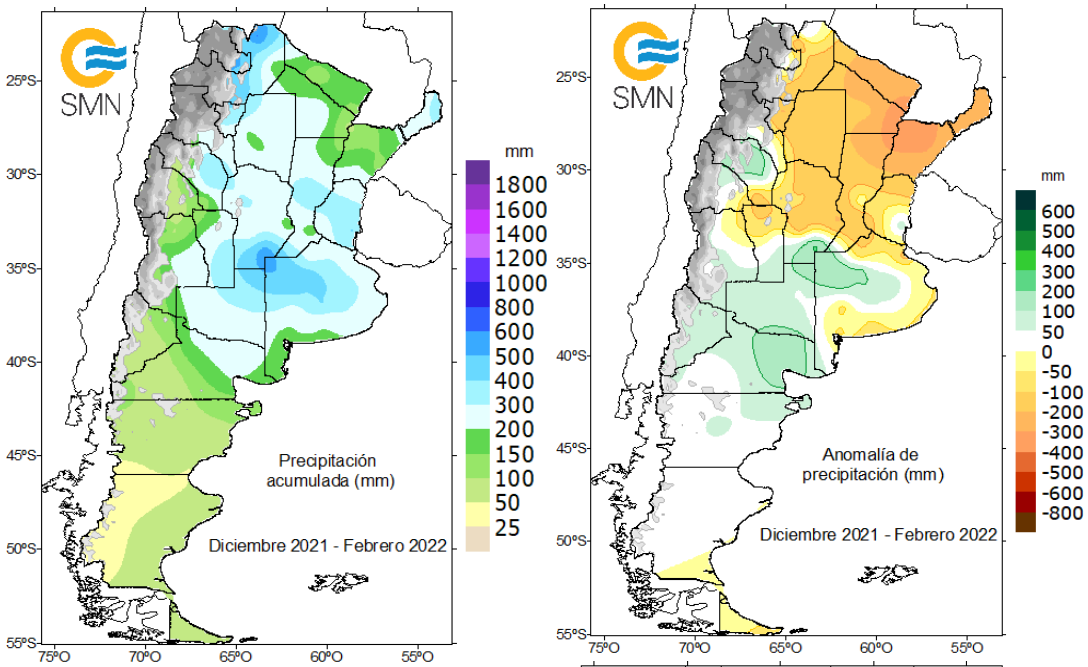
El Índice de Disponibilidad de Combustible (BUI) muestra al día de la fecha valores por debajo de los valores medios históricos en la mayoría de las estaciones, excepto en Río Grande (Tierra del Fuego) donde se encuentra levemente por encima de dichos valores. El índice NDVI continúa reflejando alta disponibilidad de combustible fino en gran parte del oeste de la regional. La cantidad de focos de calor observada en febrero fue igual al promedio en Neuquén y Tierra del Fuego, en Santa Cruz y Río Negro inferior al promedio, y en Chubut inferior al mínimo. Se han reportado 3 incendios en Río Negro (1 con pronóstico especial) y 3 en Chubut (1 con pronóstico especial). Cabe mencionar que se continuó trabajando durante febrero en el incendio de los lagos Steffen Martin iniciado en diciembre sobre la cordillera de Río Negro. El incendio de mayor superficie afectada durante febrero fue "*Laguna Larga*" en Chubut, con 60 ha.

Para el trimestre en curso se esperan temperaturas normales o superiores a las normales, excepto en el extremo sur regional donde serían normales. Se esperan precipitaciones normales o inferiores a las normales en el norte de Santa Cruz, Chubut, Río Negro y sur de Neuquén, y normales o superiores a las normales en el extremo sur de Santa Cruz y todo Tierra del Fuego.

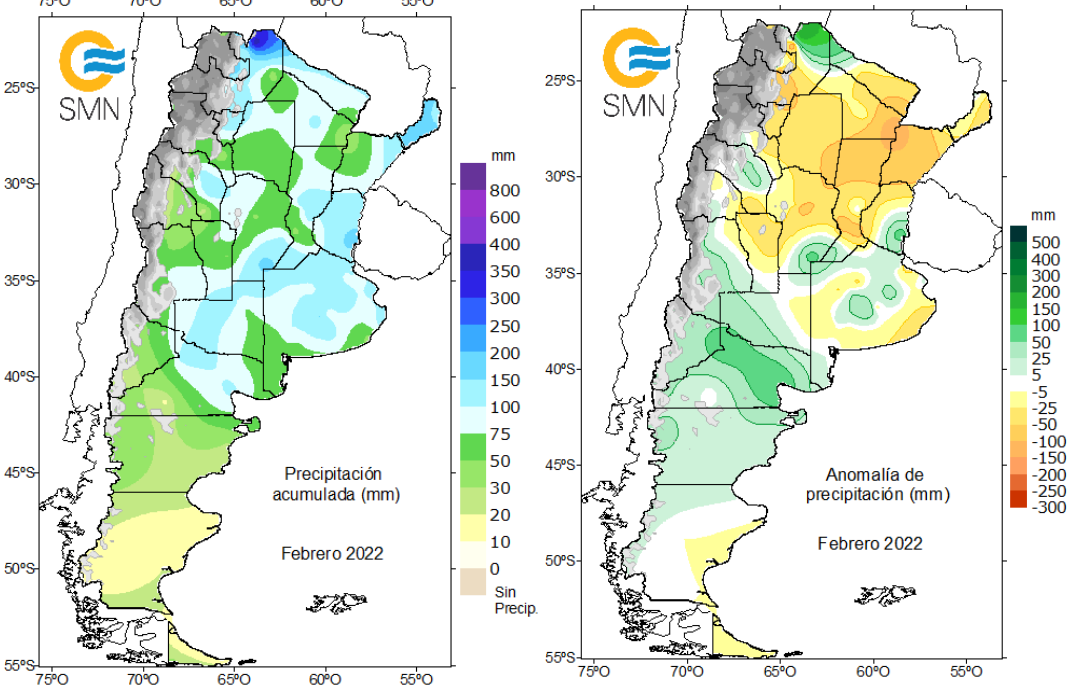
Incendio Laguna Larga, Chubut, 15 al 22 de febrero

Condiciones de los últimos meses

Precipitación



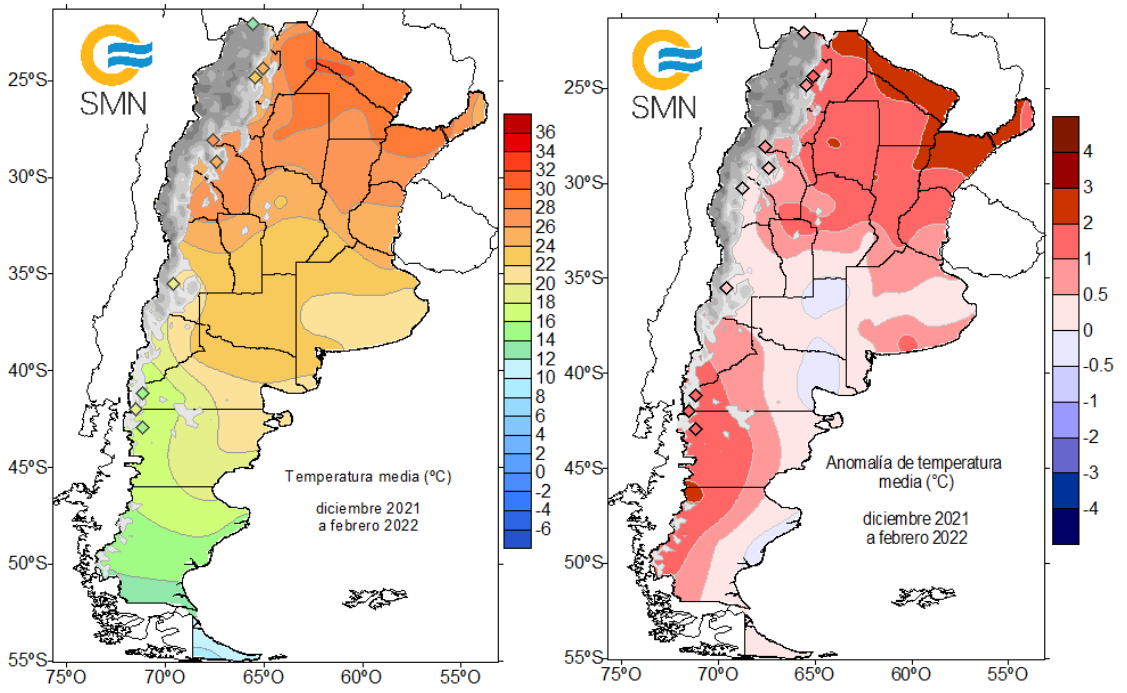
Precipitación acumulada en mm (izq) y anomalía de precipitación media en mm (der) Diciembre-Febrero 2021-2022



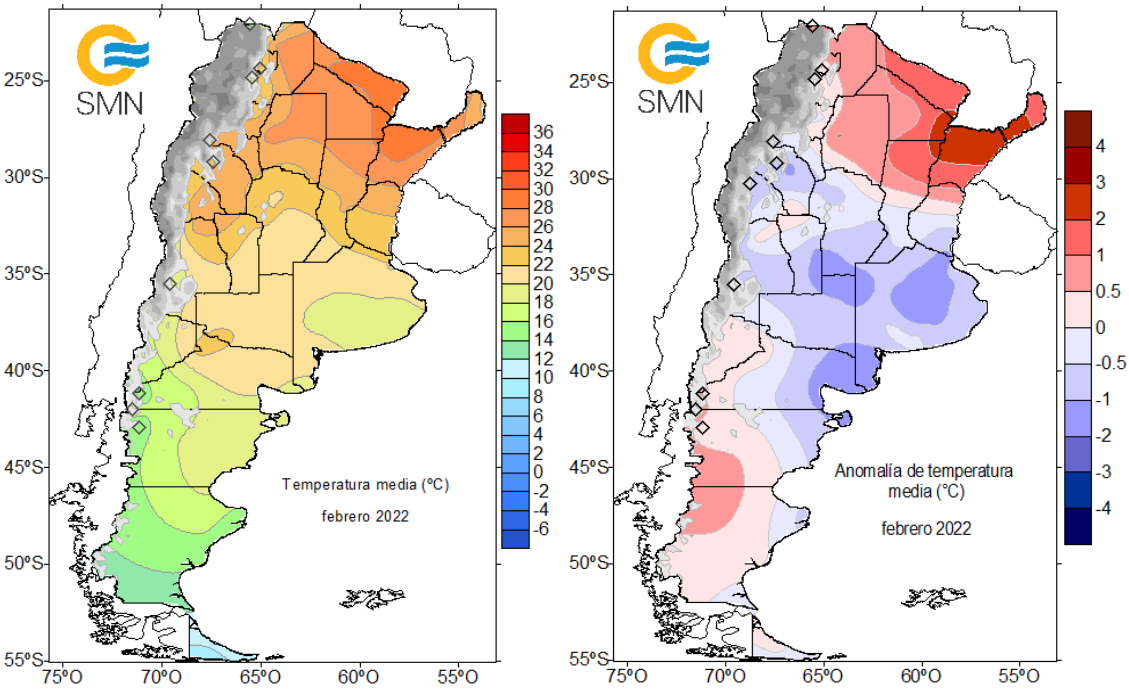
Precipitación acumulada en mm (izq) y anomalía de precipitación media en mm (der) Febrero 2022

En el último trimestre, se registraron importantes déficits en gran parte del norte y noreste del país. Durante febrero esta situación se mantuvo, aunque con menores desvíos. El centro y norte de Patagonia registró acumulados superiores a los valores medios.

Temperatura



Temperatura media °C (izq) y anomalía de temperatura media °C (der)
Diciembre-Febrero



Temperatura media °C (izq) y anomalía de temperatura media °C (der)
Febrero

Las temperaturas del trimestre pasado fueron significativamente superiores a las normales sobre gran parte del norte del país y sobre el oeste de Patagonia. Durante febrero, esta situación se mantuvo, aunque con desvíos menores. Sobre el centro del país las marcas fueron inferiores a las medias.

Indicador de disponibilidad de combustible

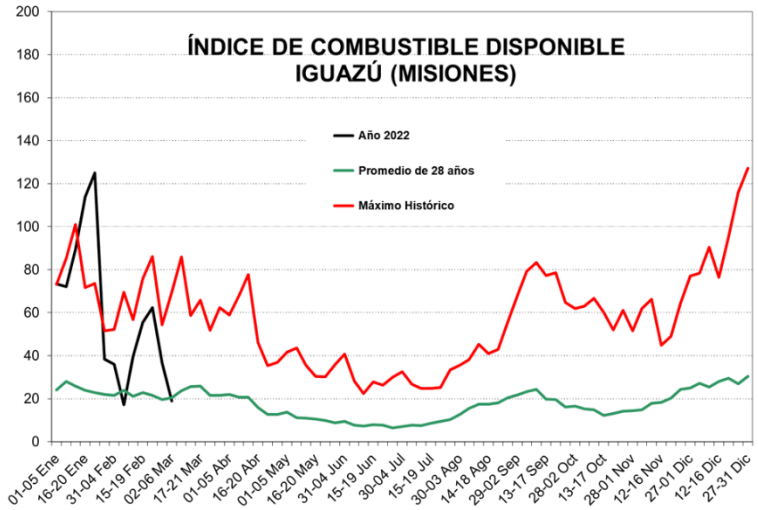
Evolución anual del Índice de combustible disponible (BUI) actualizado al 7 de marzo de 2022.

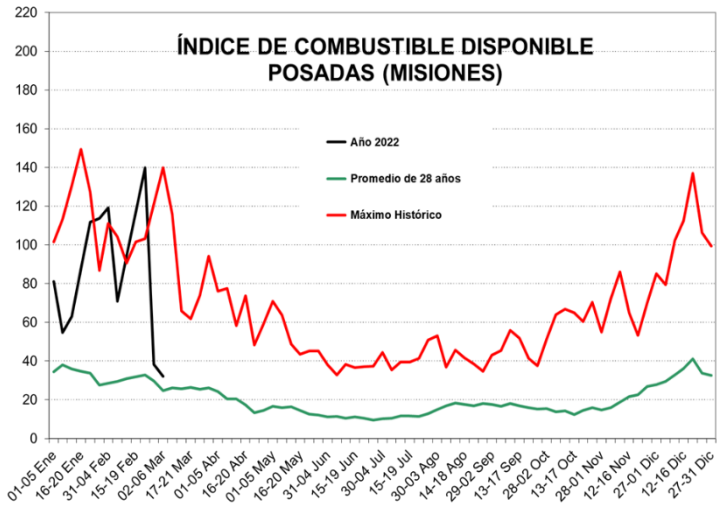
El BUI es un indicador de la carga disponible de combustibles medios y pesados; se relaciona con las dificultades de control y liquidación, que pueden presentar los fuegos debido al grado de sequedad de dichos combustibles y del suelo.

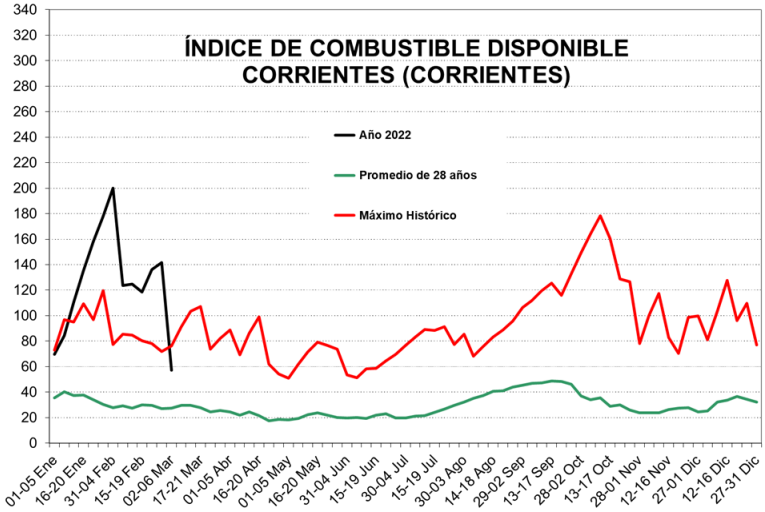
Se muestran gráficos de evolución de BUI con valores medios (línea verde) y valores máximos (línea roja) de los últimos 28 años. La línea negra muestra la evolución actual del indicador, calculados con datos del SMN, de aquellas estaciones con evolución más significativa en el último período.

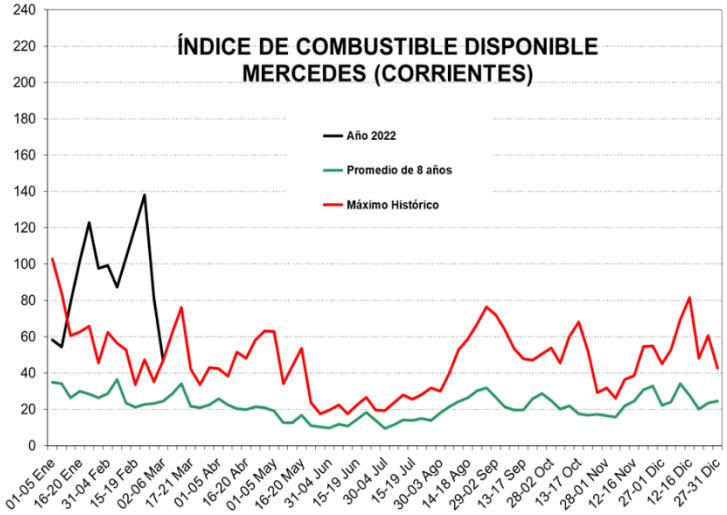
El BUI es una de las componentes del Sistema o Índice Meteorológico FWI, que el SFMF (Sistema Federal de Manejo del Fuego) está implementando gradualmente en todo el territorio nacional como parte del Programa Nacional de Evaluación de Peligro de Incendios y Alerta temprana.

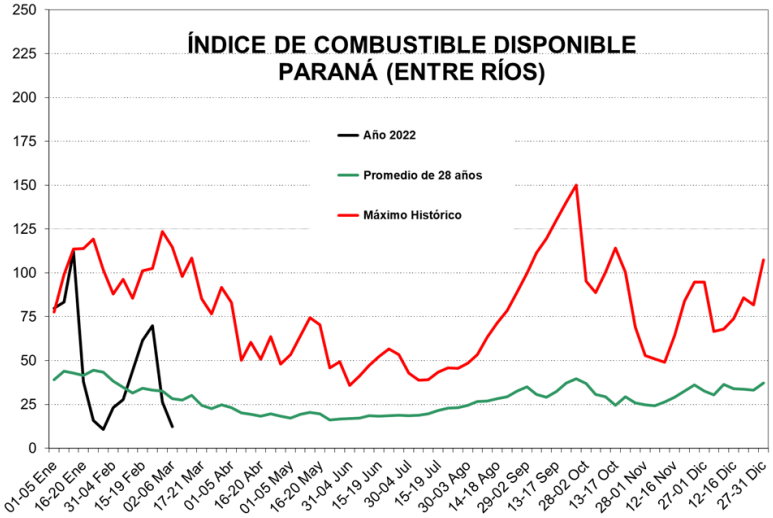
Regional NEA

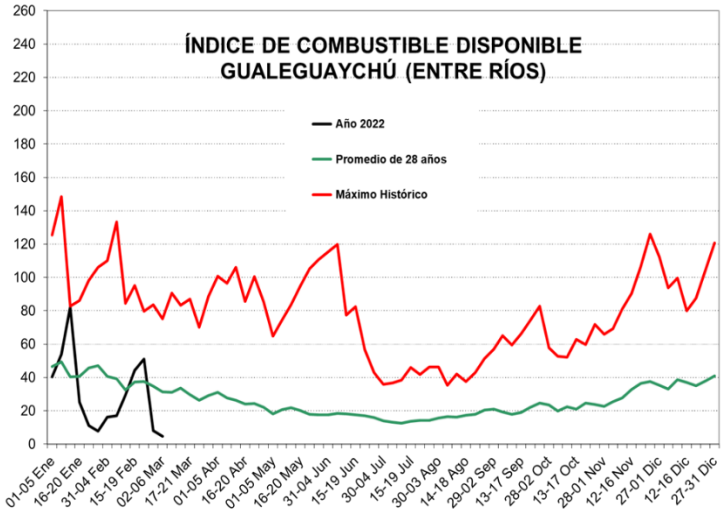




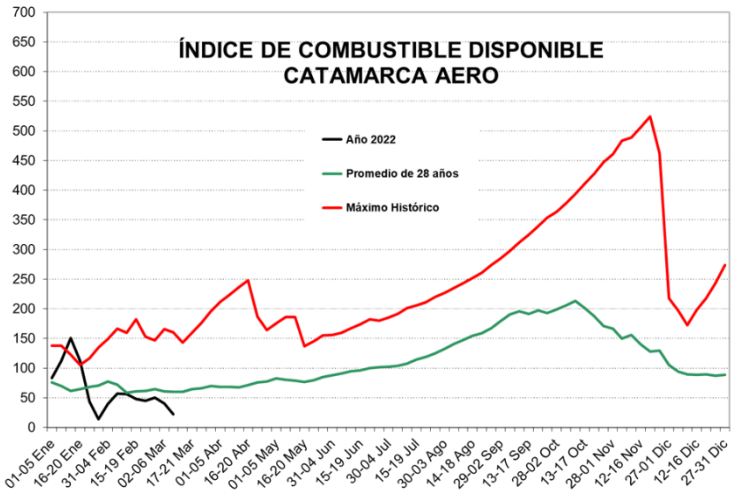


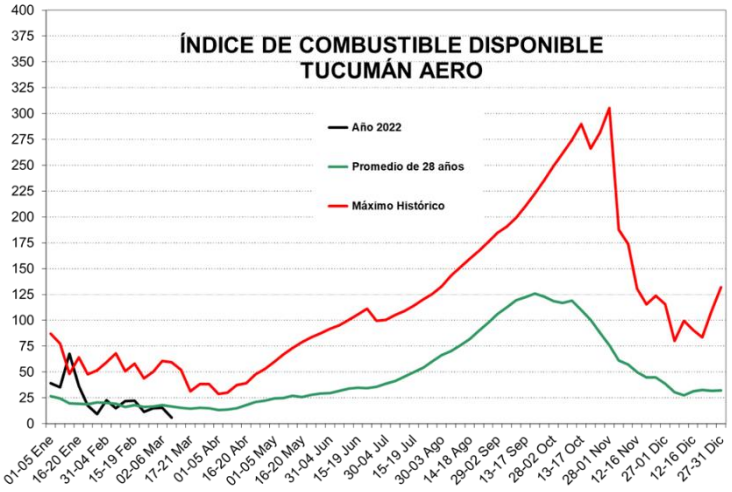


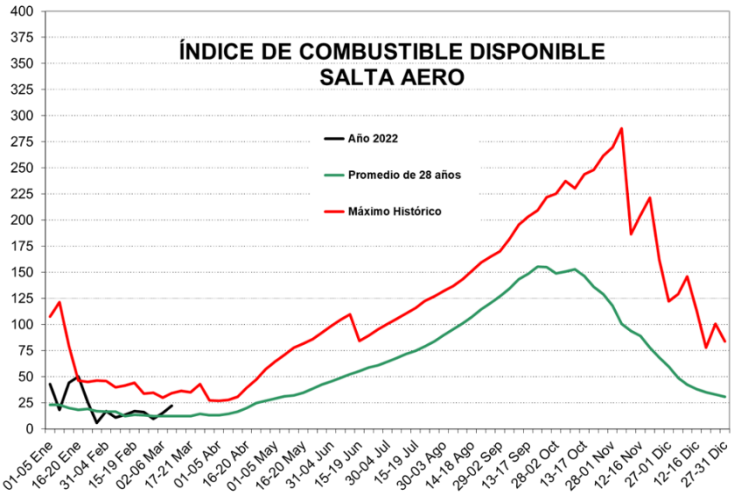


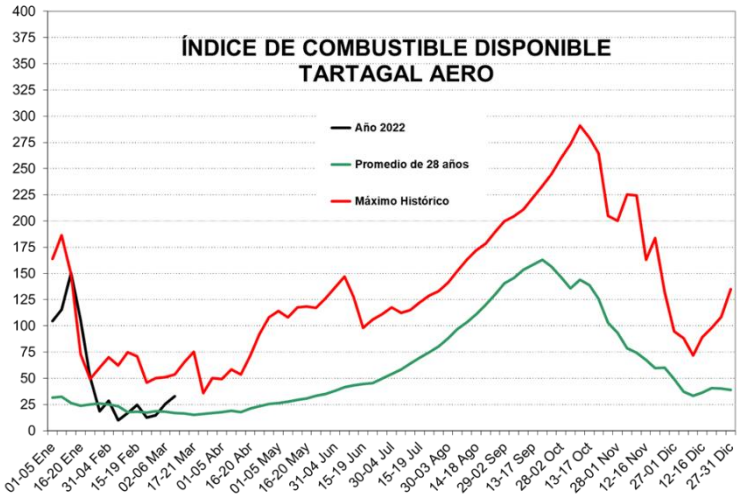


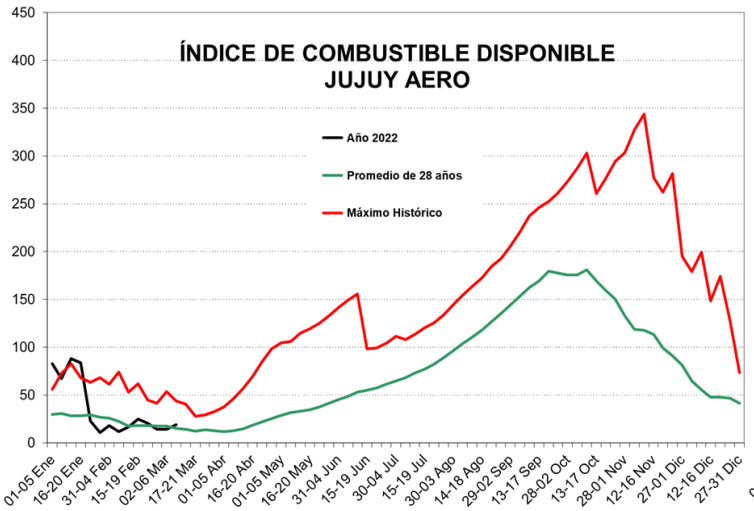
Regional NOA

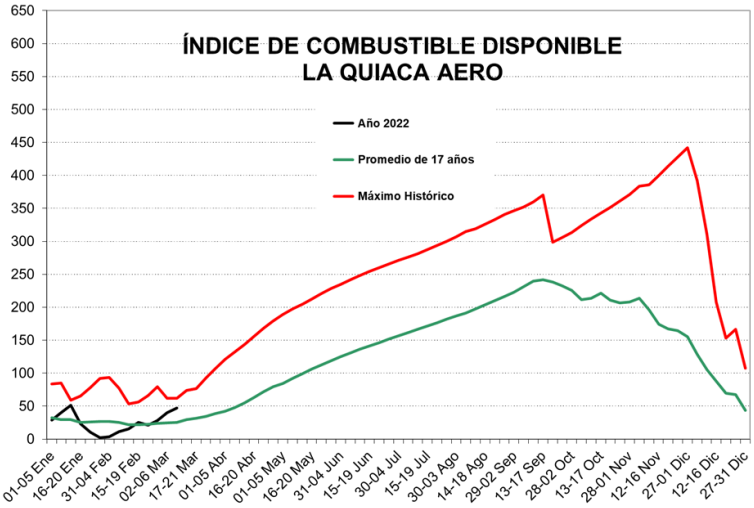




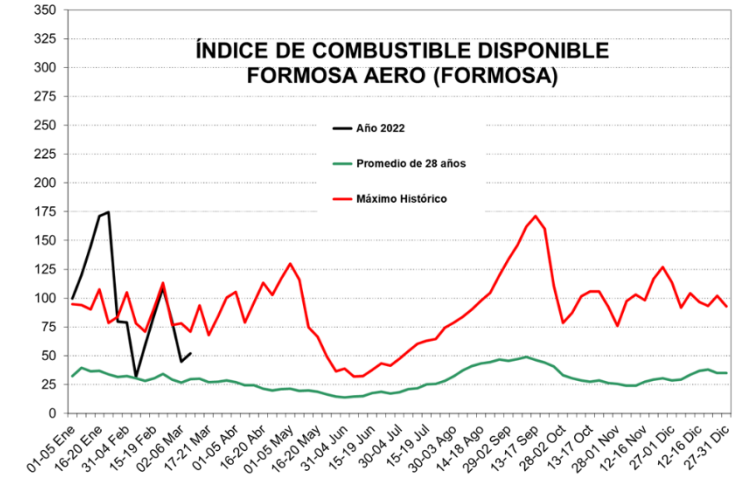


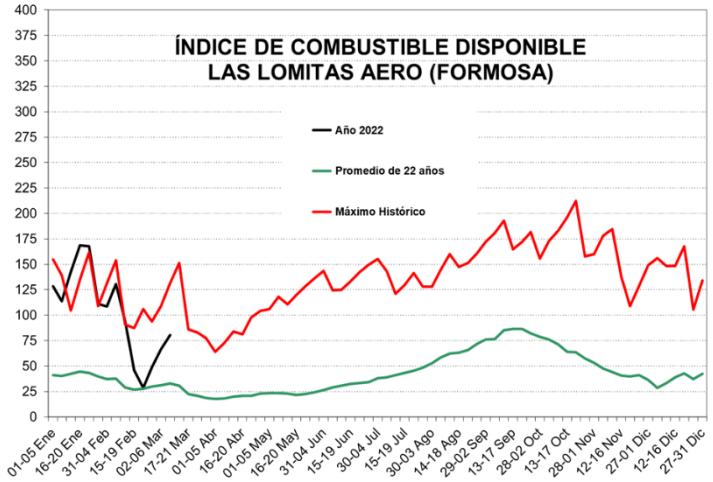


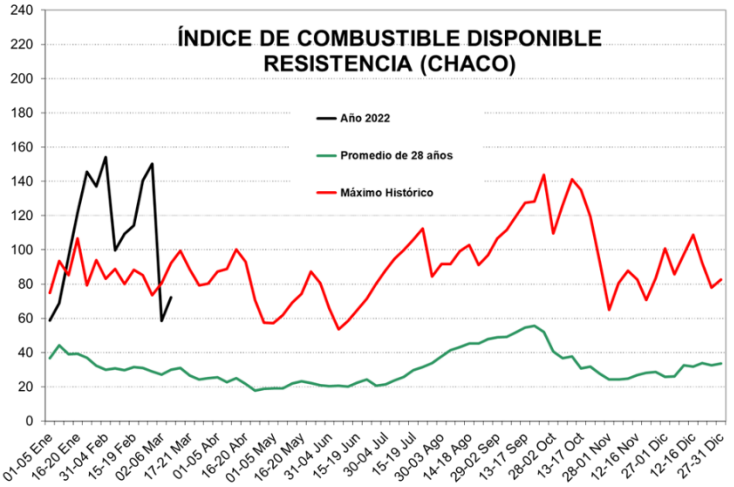


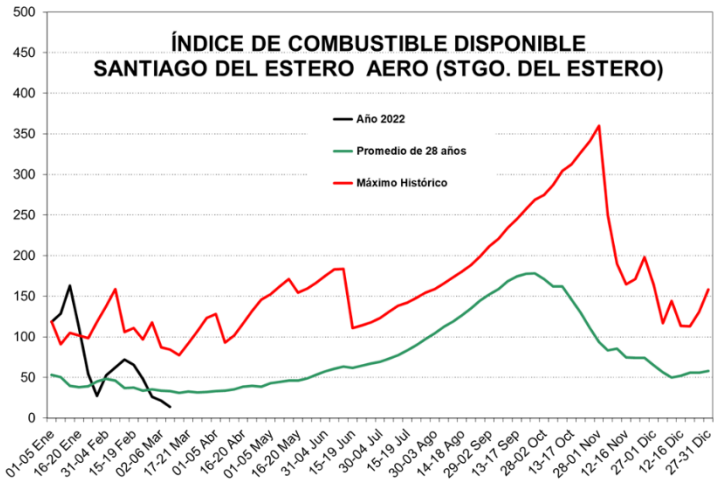


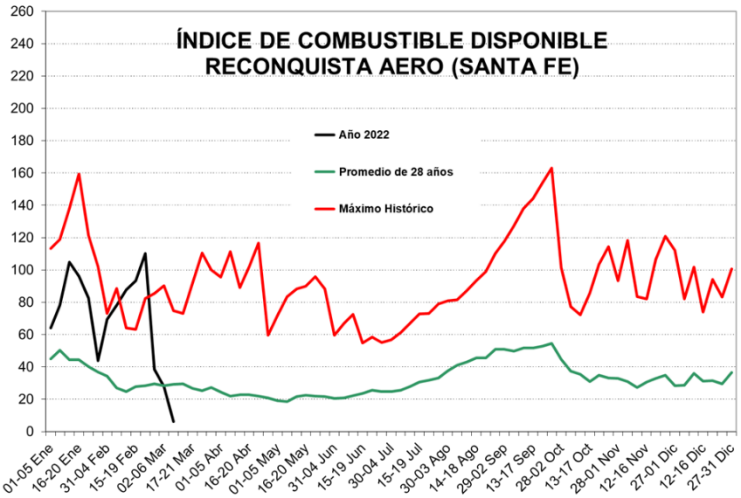
Regional NORTE

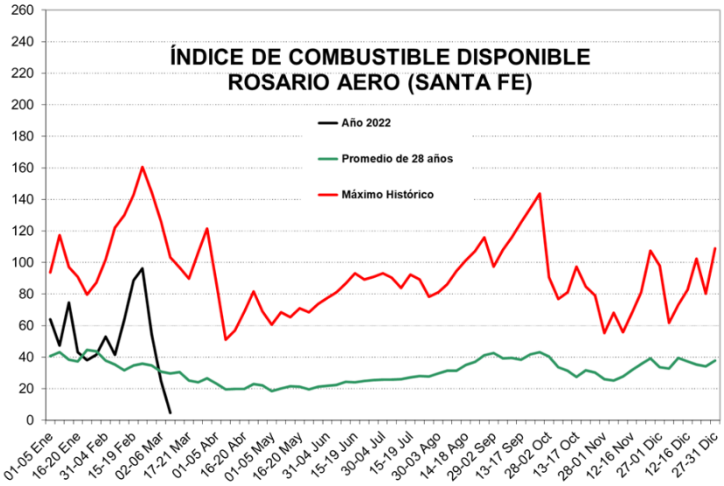




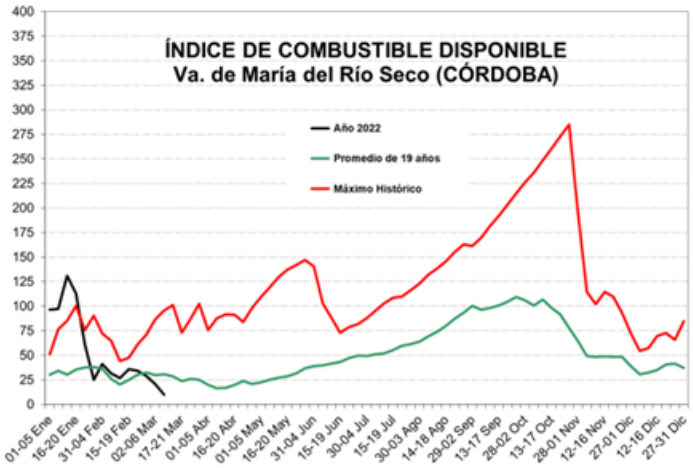


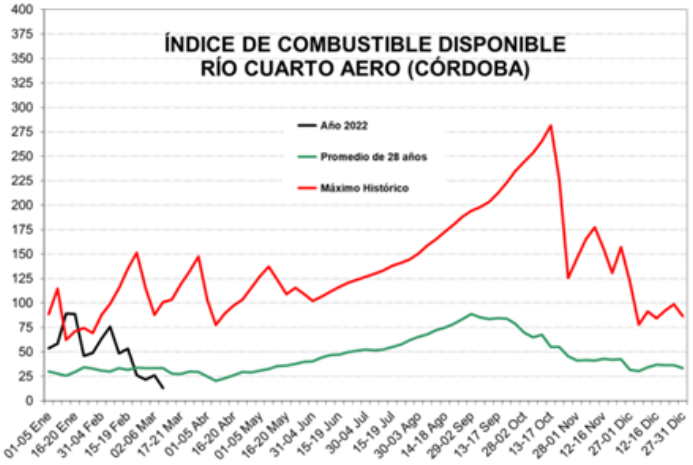


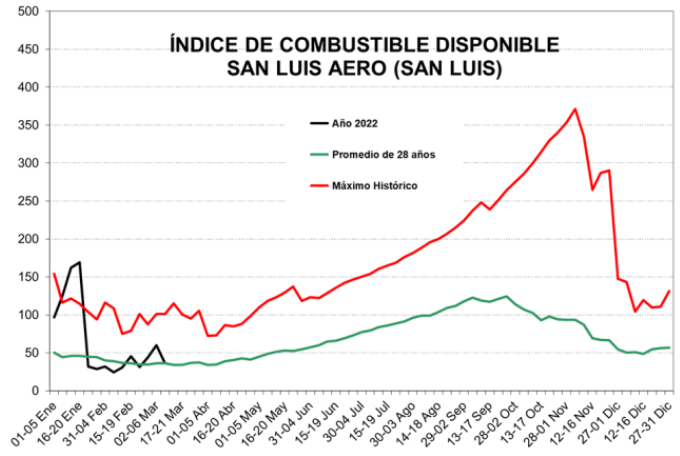


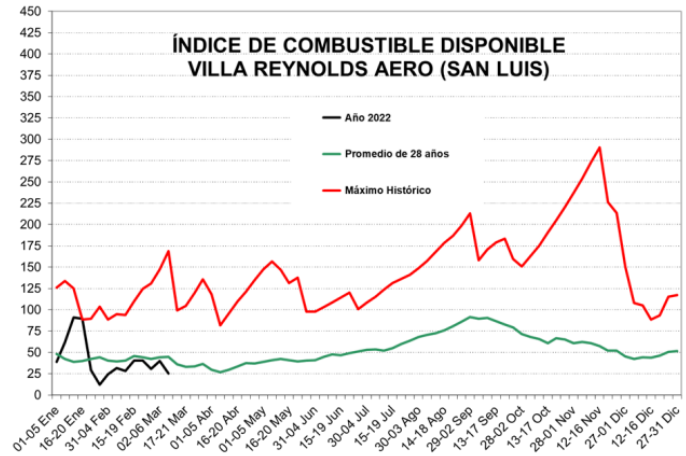


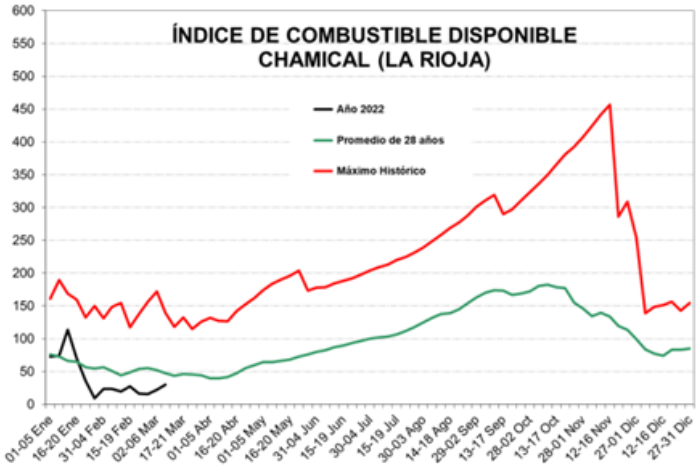
Regional CENTRO

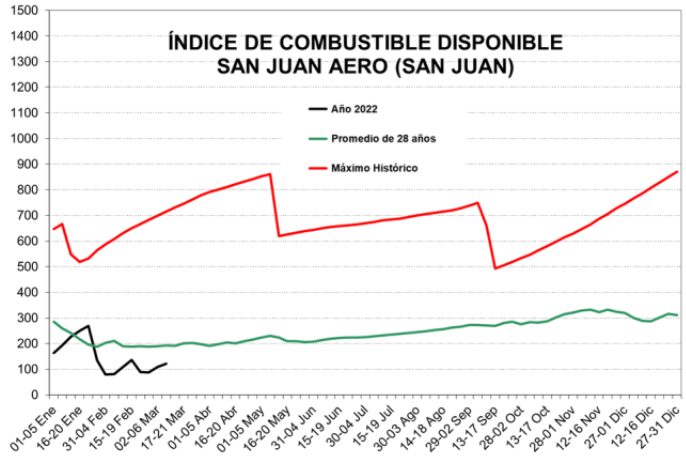




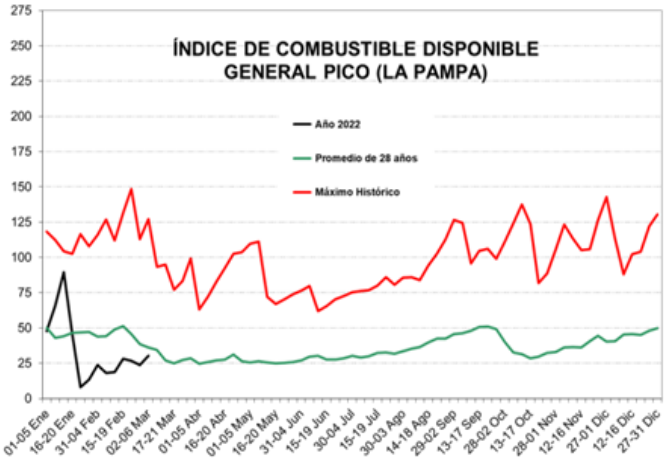


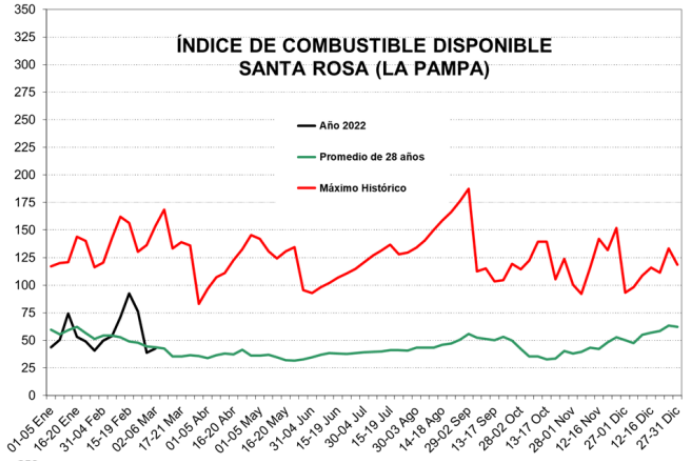


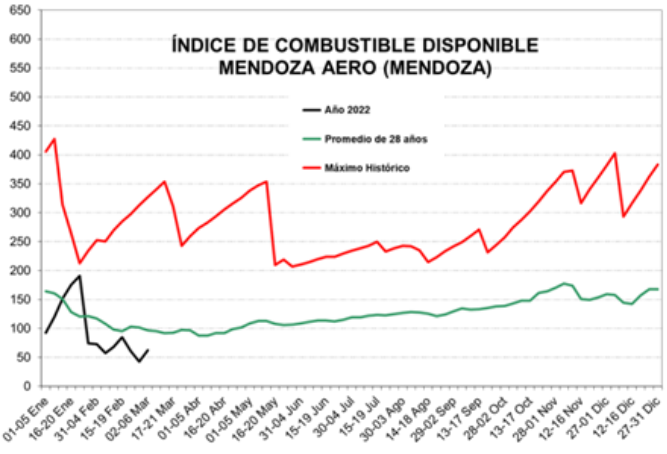


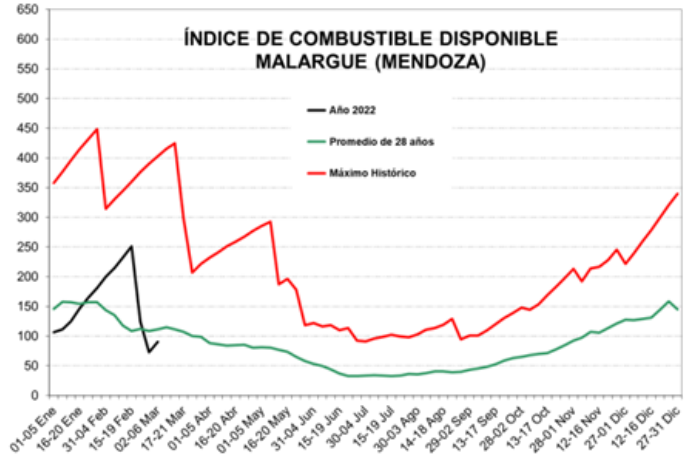


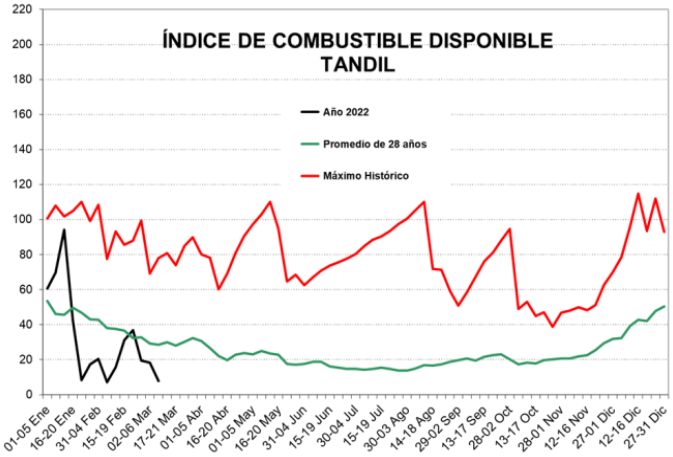
Regional PAMPEANA

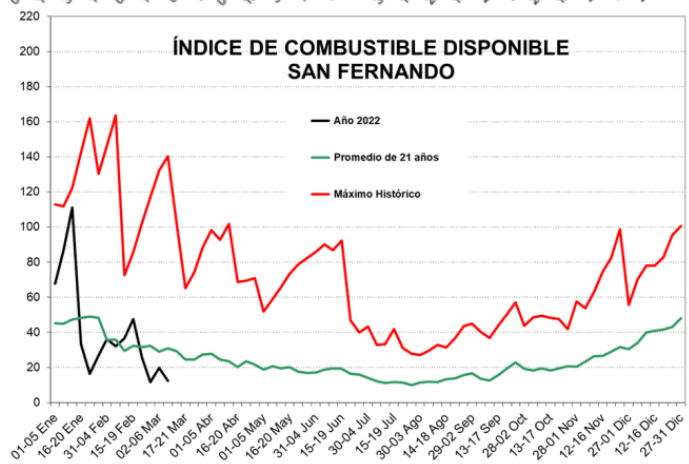




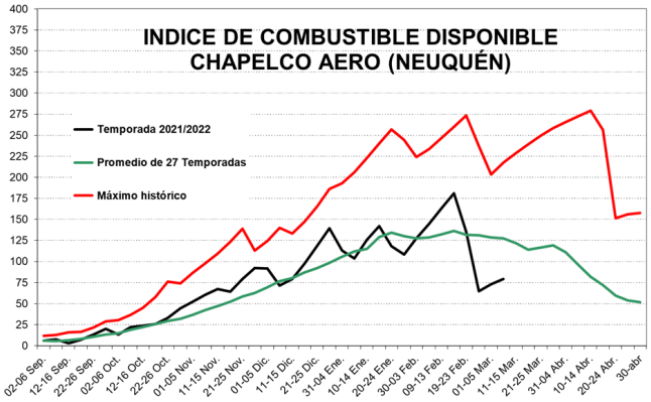


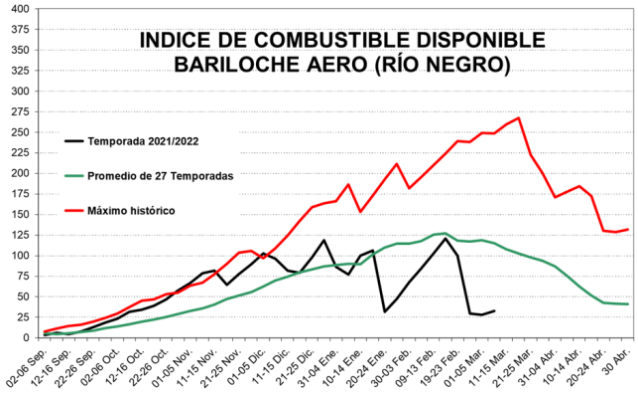


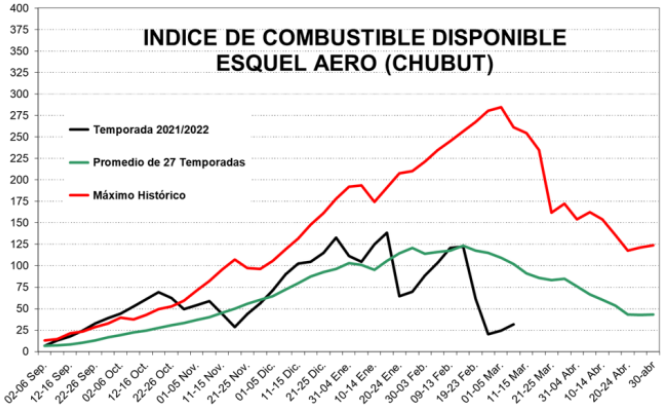


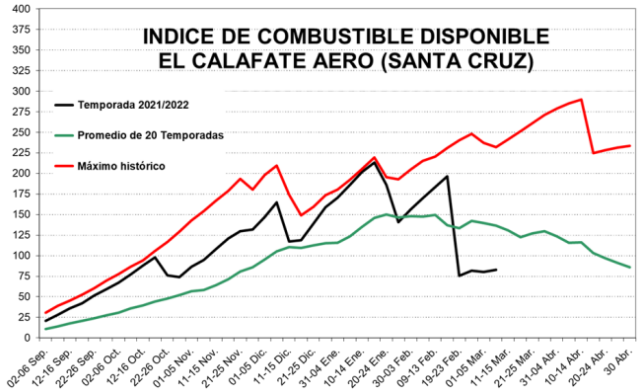


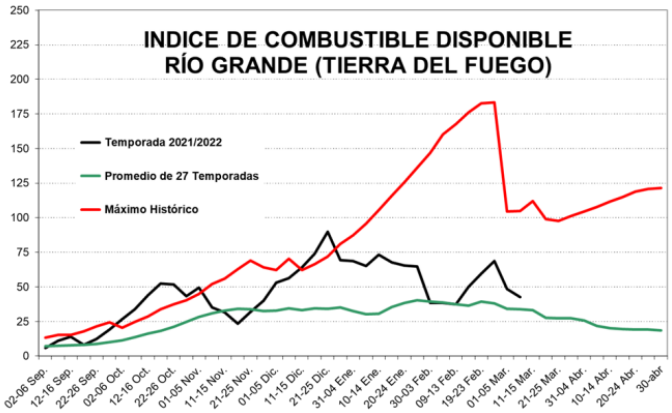
Regional PATAGONIA

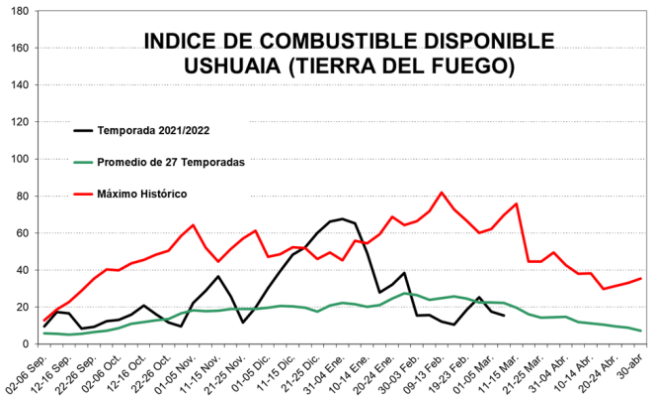












Incendios Forestales y rurales

Ocurrencia reportada

En el transcurso del mes de Febrero, las jurisdicciones reportaron 133 incendios forestales, rurales y/o de interfase urbano forestal al SNMF. Además, se continuó trabajando sobre 8 incendios que tuvieron inicio en los meses anteriores. **La superficie afectada fue de aprox. 105.500ha reportadas hasta el momento de emisión de este informe.** En el siguiente cuadro se presentan los incendios con las superficies informadas a la fecha de cada jurisdicción:

IMPORTANTE: La información presentada podría ser parcial en algunas de las jurisdicciones. Para información más detallada y actualizada se puede consultar el reporte mensual de ocurrencia en: https://www.argentina.gob.ar/ambiente/fuego/alertatemprana/reportediario

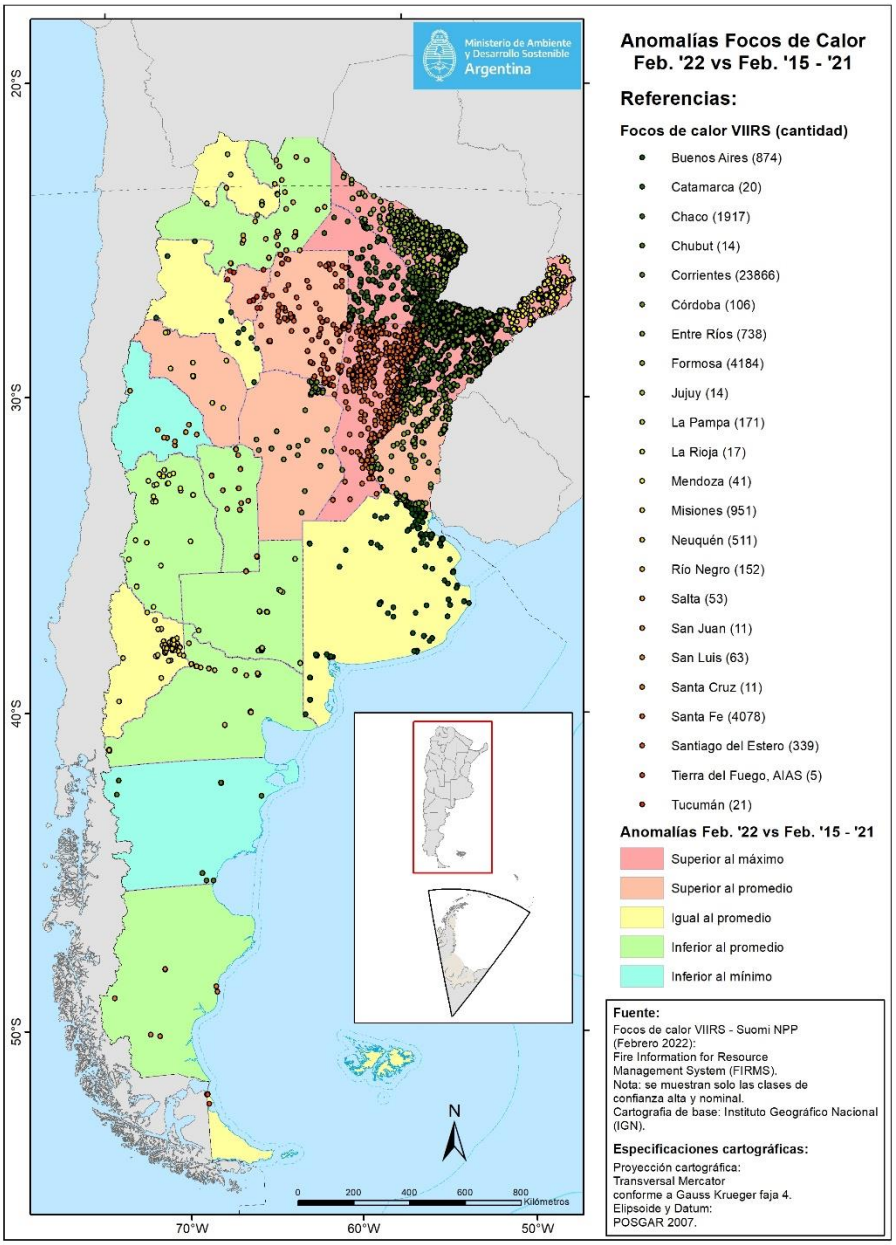
JURISDICCIÓN	CANTIDAD (N°)	SUPERFICIE (ha)
Misiones	16	s/d
Corrientes	44	86.985,0*
Formosa	4	7.000,0
Chaco	53	2.261,9
Santa Fe	1	s/d
San Luis	7	669,5
La Pampa	1	8.500,0
Mendoza	1	13,0
Río Negro	3	s/d
Chubut	3	60,0
TOTAL	**133**	**105.519,4**

***Superficie Jurisdicción Administración Parques Nacionales**

Incendios Forestales y rurales

Anomalías de focos de calor

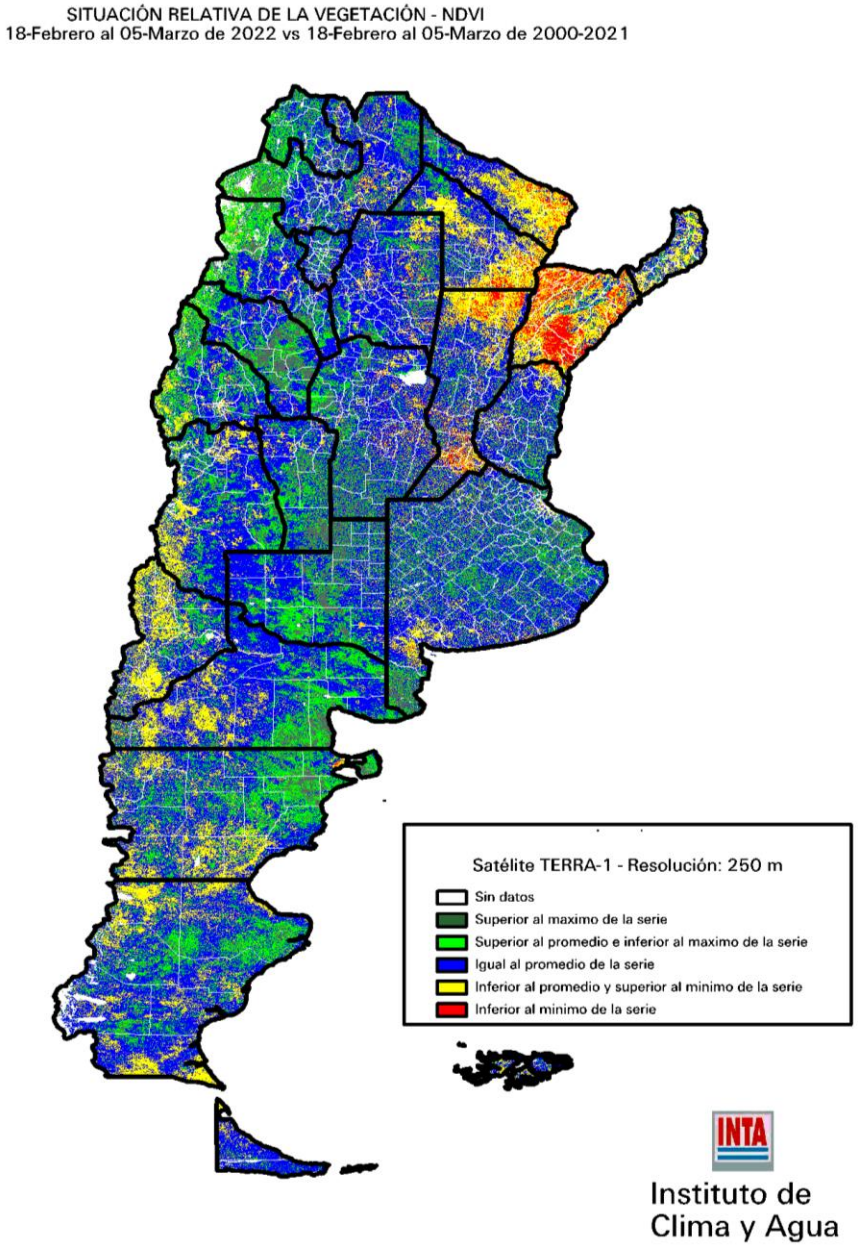
El siguiente mapa muestra los focos de calor observados durante Febrero 2022 y las anomalías respecto a los valores medios, máximos y mínimos del mismo mes para el período 2015-2021.
Se utilizó la información del Sensor VIIRS-Suomi NPP (375 m. de resolución espacial) obtenida de la plataforma https://firms.modaps.eosdis.nasa.gov/ 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 comparativo desde el día 18 de Febrero al 05 de Marzo de 2022 con respecto a la media de dicho período entre los años 2000-2021.



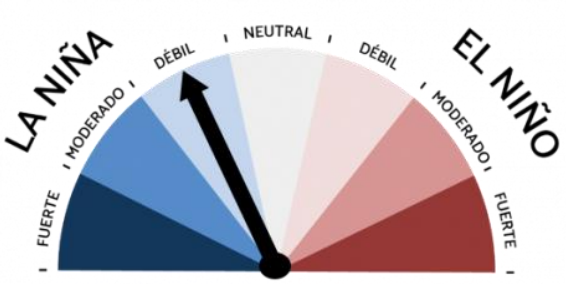
Condiciones esperadas para el trimestre Marzo - Mayo 2022

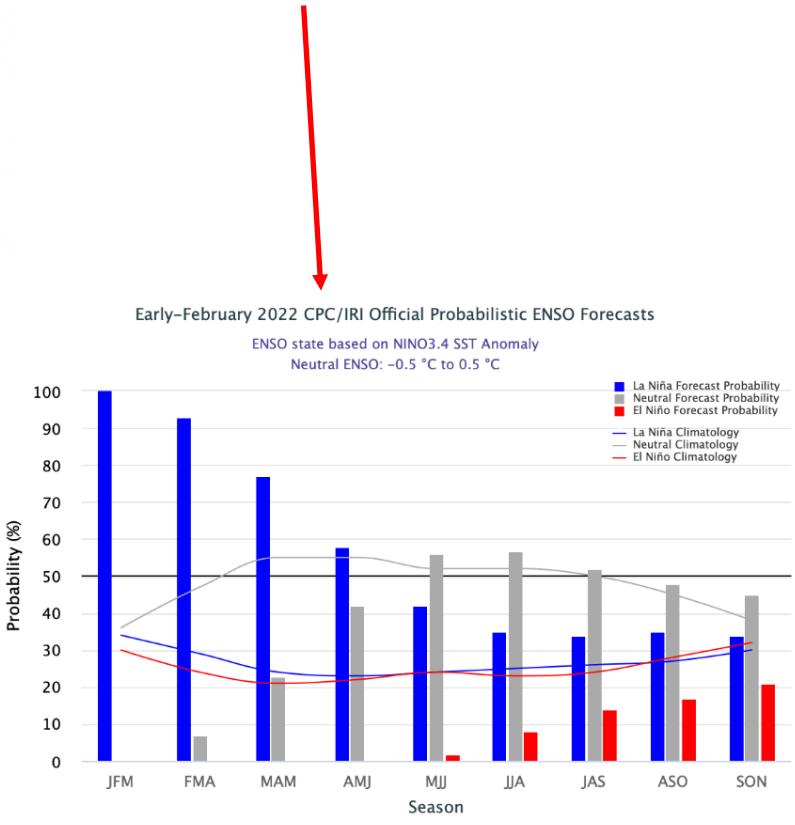
¿Qué es El Niño/La Niña?

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

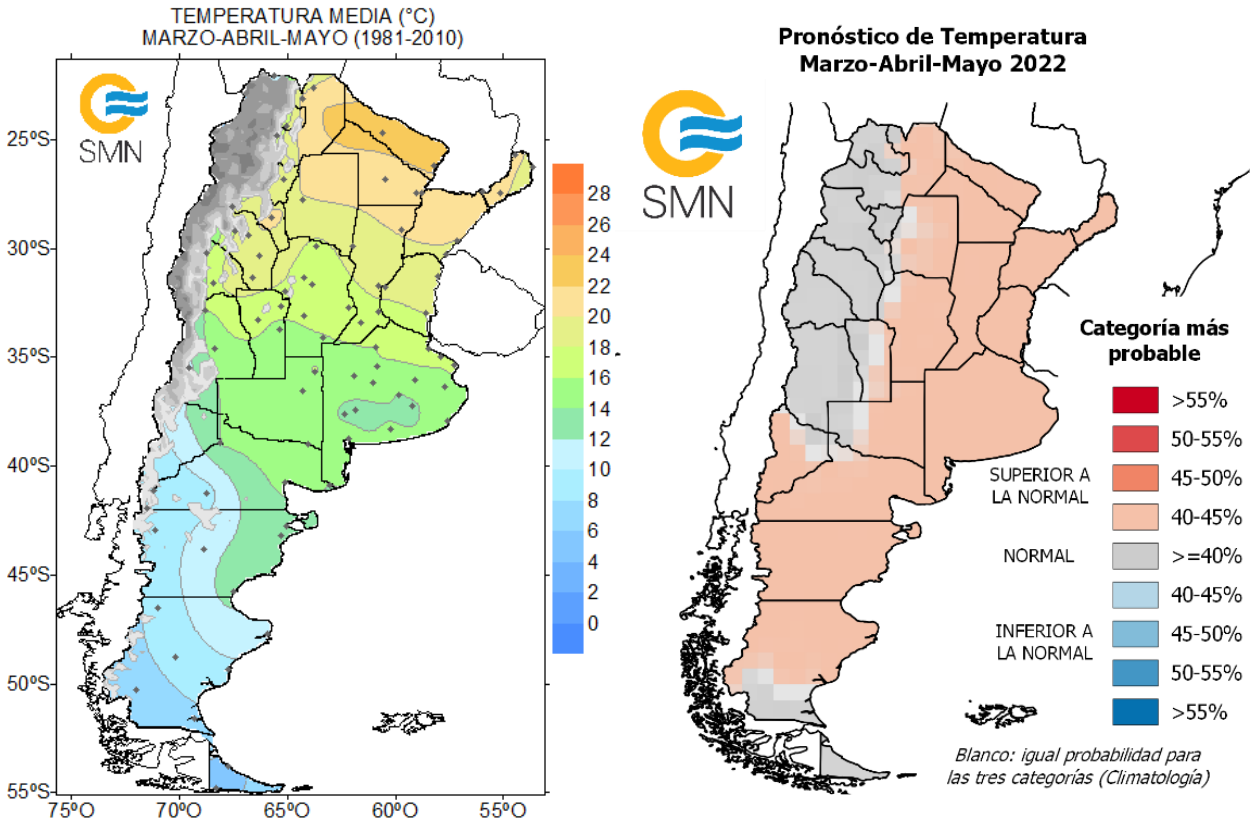
Expresado en valores probabilísticos**, existe una probabilidad de 77% de que la fase Niña se mantenga** en el trimestre MAM 2022. Estas probabilidades se extienden hasta el próximo trimestre, mientras que a más largo plazo aumentan las chances de neutralidad.





Condiciones esperadas para el trimestre Marzo - Mayo 2022

Temperaturas medias (con respecto al período 1981-2010)



Se prevé mayor probabilidad de ocurrencia de temperatura media:

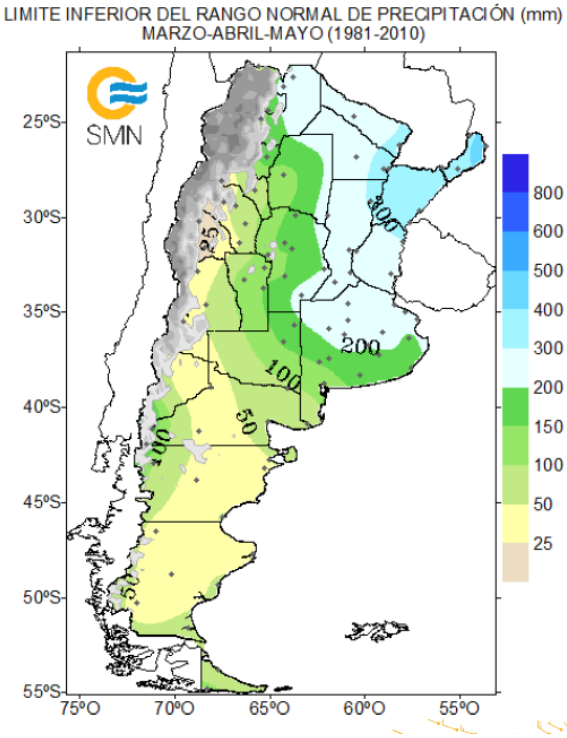
Normal o superior a la normal sobre las provincias del norte, región del Litoral, Córdoba, Santa Fe, La Pampa, Buenos Aires y el centro y norte de Patagonia.

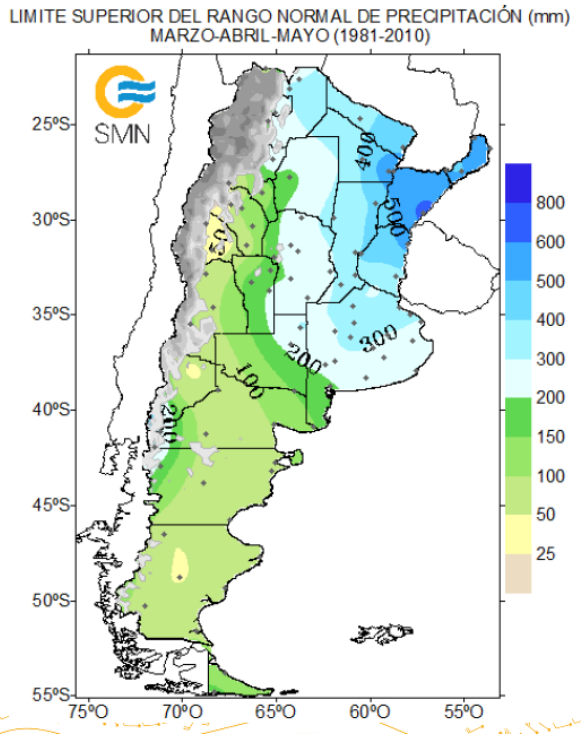
Normal sobre la región NOA, región de Cuyo y sur de Patagonia.

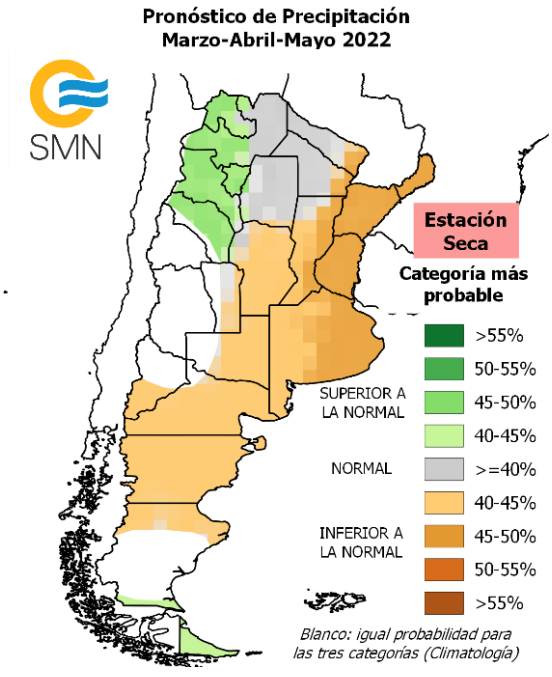
NOTA: no se descarta una mayor amplitud térmica en las zonas que continúan siendo afectadas por sequía de largo plazo. Se recomienda el seguimiento de los pronósticos de menor escala (semanal y diario).

Condiciones esperadas para el trimestre Marzo - Mayo 2022

Precipitaciones medias (con respecto al período 1981-2010)







Se prevé mayor probabilidad de ocurrencia de precipitación:
Inferior a la normal sobre la región Litoral e este de Buenos Aires.
Normal o inferior a la normal sobre Córdoba, oeste de Santa Fe, oeste de Buenos Aires, La Pampa y gran parte de centro y norte de Patagonia.
Normal sobre el centro-oeste de Formosa y Chaco, este de Salta y Santiago del estero.
Normal o superior a la normal sobre el extremo sur de Patagonia.
Superior a la normal sobre gran parte del NOA.

NOTA: se recomienda mantenerse actualizado con los pronósticos de más corto plazo (semanal y diario), especialmente en las zonas que vienen siendo afectadas por condiciones de sequía extrema y en donde esta tendencia

Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible
Argentina

Argentina unida