



Octubre 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

<b>1. Fuentes utilizadas</b> .....	2
<b>2. Situación destacada a nivel nacional</b> .....	4
<b>3. Condiciones de los últimos meses</b> .....	5
Características meteorológicas generales.....	5
<b>4. Resúmenes</b> .....	7
<b>5. Condiciones de los últimos meses. Precipitaciones</b> .....	17
<b>6. Condiciones de los últimos meses. Temperaturas</b> .....	18
<b>7. Indicador de disponibilidad de combustible (BUI)</b> .....	19
<b>8. Incendios forestales y rurales. Ocurrencia</b> .....	26
<b>9. Incendios forestales y rurales. Anomalías de focos de calor</b> .....	28
<b>10. Incendios forestales y rurales. Monitoreo NDVI</b> .....	29
<b>11. Condiciones de sequía</b> .....	<b>30</b>
<b>12. Condiciones esperadas para el próximo trimestre</b> .....	<b>31</b>
Situación actual del Fenómeno de El Niño/La Niña.....	31
Temperaturas.....	32
Precipitaciones.....	33

## 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)  
[www.smn.gob.ar/sites/default/files/tendencia\\_Octubre2022.pdf](http://www.smn.gob.ar/sites/default/files/tendencia_Octubre2022.pdf)

Mapas de anomalías de precipitación del trimestre Julio-Septiembre 2022 y de precipitación y temperatura de Septiembre 2022. Servicio Meteorológico Nacional (SMN)  
[www.smn.gob.ar/clima/vigilancia-mapas](http://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 Septiembre 2022 – Elaborado por la Unidad de Situación del Servicio Nacional de Manejo del Fuego.

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

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

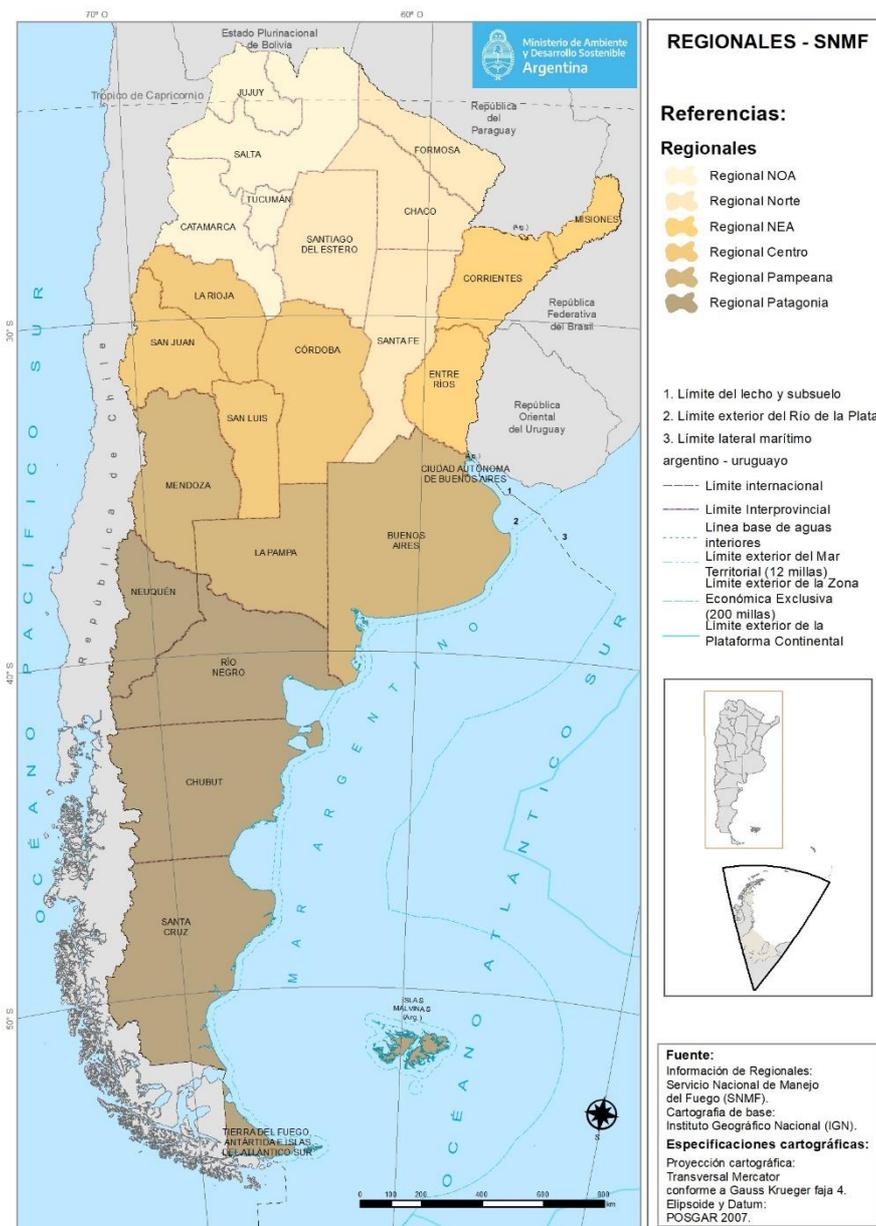
Informes Posibles Escenarios hidrológicos de la Cuenca del Plata (INA).  
[https://www.ina.gob.ar/archivos/alerta/Escenario2022\\_Octubre.pdf](https://www.ina.gob.ar/archivos/alerta/Escenario2022_Octubre.pdf)

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

**FOTO DE TAPA:** Incendio en la provincia de La Rioja. Foto: Vía País

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 la zona Delta, la carga de combustible se encuentra, en numerosas estaciones de referencia por encima de los máximos históricos. A esta situación se suma la previsión de escasas precipitaciones y temperaturas por encima de lo normal, por lo que el peligro en la zona se mantendrá elevado.

En Patagonia, la influencia del fenómeno de “La Niña”, provocará precipitaciones deficitarias y temperaturas por encima de lo normal. Como resultado se prevé que la disponibilidad de combustibles medios y gruesos se incremente rápidamente durante este trimestre. En particular, debido a las nevadas registradas en invierno sobre el oeste y noroeste de la regional generaron una importante carga de combustible muerto (rotura de ramas) lo que deberá ser tenido en cuenta a la hora de evaluar las condiciones localmente.

Sobre el centro y noroeste del país, se prevé que la llegada de las precipitaciones, propias de la época, produzcan una disminución gradual de las condiciones de peligro. No se descarta que aún en el comienzo de este período, se registren situaciones que puedan temporalmente generar condiciones propicias para la propagación de incendios.

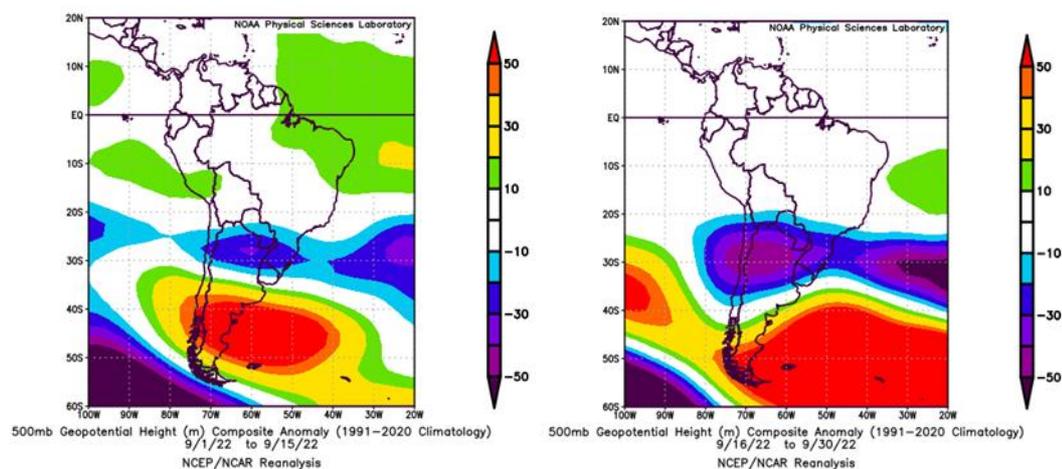
## Condiciones en los últimos meses

### Características meteorológicas generales

Durante el mes de septiembre, las condiciones de la circulación atmosférica mostraron anomalías negativas de geopotencial de 500hpa. sobre el norte y noroeste del país y positivas sobre el sur (ver figura 1). Las anomalías negativas estuvieron asociadas al ingreso de ejes de baja presión desde el océano Pacífico, lo que favoreció la ocurrencia de eventos de viento zonda en las primeras dos décadas del mes y la ocurrencia de lluvias y tormentas sobre la zona en los últimos días.

Si bien las precipitaciones no fueron homogéneas, cabe destacar que, sobre localidades puntuales como Rivadavia en Salta y provincias como Catamarca y La Rioja, las mismas estuvieron muy por encima de lo normal, incluso con valores récord para el mes sobre Chilecito (La Rioja).

La condición antes mencionada, produjo además temperaturas por debajo de lo normal, especialmente sobre las provincias mencionadas y sobre el extremo noreste argentino, donde también se registraron precipitaciones, aunque en general por debajo del promedio. Sobre el norte y noroeste, los valores medios máximos estuvieron por encima de lo normal. Las mayores temperaturas del mes se registraron sobre el este de Salta, en Rivadavia en la primera quincena del mes. Esta última provincia junto con Jujuy los indicadores de disponibilidad de combustibles medios y gruesos (BUI) estuvieron en torno a valores máximos históricos hasta la llegada de las precipitaciones que produjeron un importante descenso, lo que favoreció las tareas de control.



**Figura 1:** Campo de anomalías de 500 hpa. para la primera quincena (izq.) y segunda quincena (der) del mes de Septiembre de 2022.

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

Sobre el centro del país, las condiciones de peligro se mantuvieron elevadas en las primeras dos décadas del mes, en ese período, la provincia de Córdoba requirió apoyo meteorológico para 11 incendios. Luego, se produjeron precipitaciones e incluso nevadas en la zona serrana del noroeste provincial lo que provocó una disminución de las condiciones de peligro.

La provincia con mayor cantidad de incendios que requirieron apoyo meteorológico fue Córdoba con 13 incendios, mientras que la mayor cantidad de pronósticos se emitieron para el incendio “Piromaníaco” en Jujuy, sobre el que al momento de la emisión de este informe aún se mantienen las tareas de control.

Sobre el centro y norte de Buenos Aires, extremo sur de Entre Ríos y sudeste de Santa Fe, la falta de precipitaciones provocó un importante incremento de las condiciones de peligro. Sobre la zona el apoyo meteorológico para diferentes focos de incendio se mantuvo a lo largo del mes y aún continúa. Cabe destacar que actualmente, estaciones de referencia de la zona registran valores de BUI por encima de los máximos históricos para la época.

Finalmente, en Patagonia, las precipitaciones fueron normales o levemente inferiores a las normales sobre el noroeste de la regional. Los indicadores se mantienen por el momento muy por debajo de los registrados en la temporada anterior. En tanto sobre la costa de Chubut, el desarrollo de un importante centro de baja presión entre el 19 y 21/9 dio lugar a lluvias que batieron récords tanto diarios como acumulados mensuales. En Comodoro Rivadavia cayeron 138mm en 48hs., registrándose así dos récords diarios consecutivos.

## Resúmenes

### Regional NEA

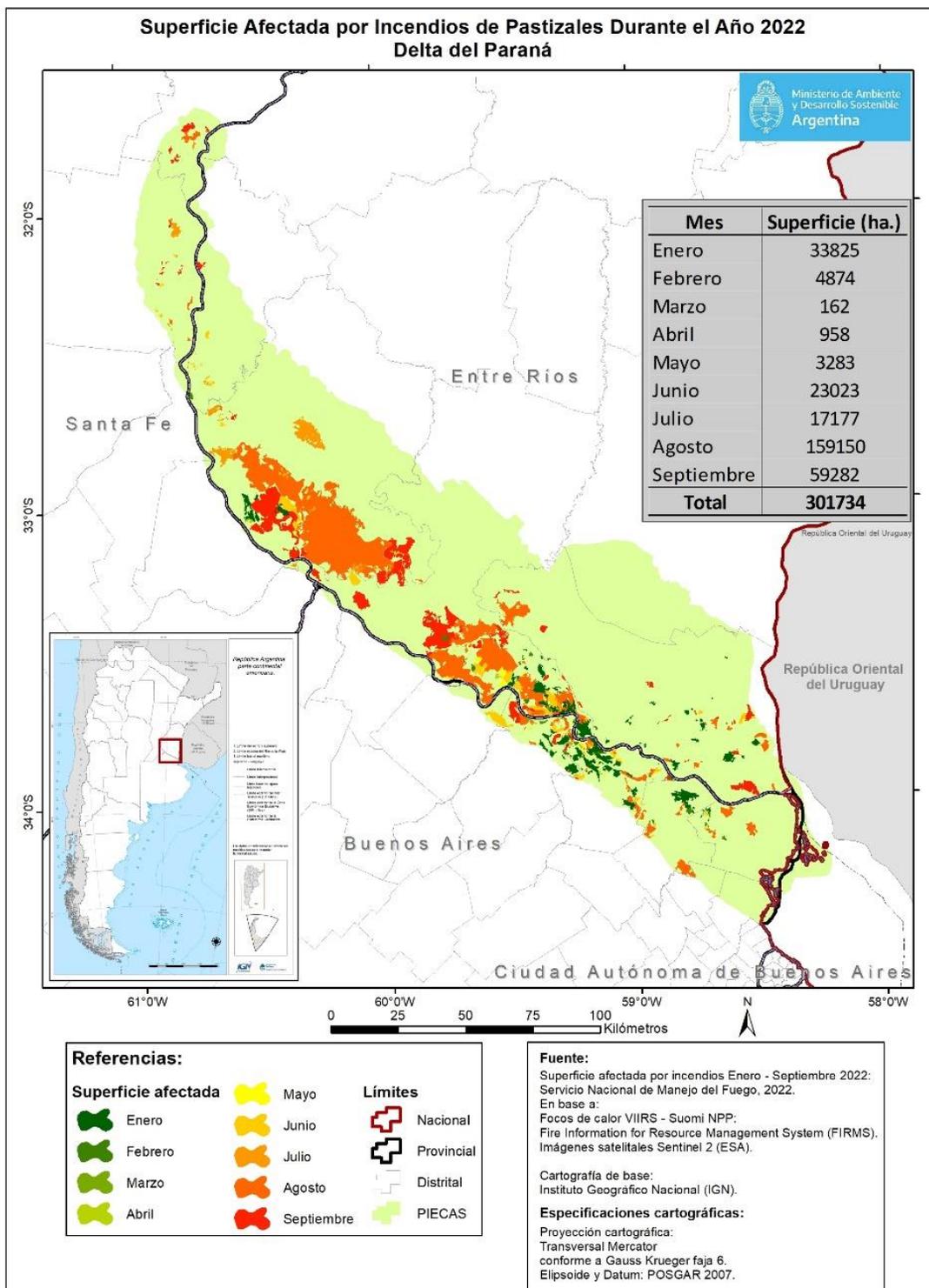
Durante el pasado trimestre, las precipitaciones continuaron siendo deficitarias sobre esta regional, principalmente sobre Corrientes y zona Delta del Paraná. Sobre el extremo norte de Misiones se registraron acumulados levemente superiores a lo normales. Las temperaturas registradas fueron, en septiembre, hasta 2°C inferiores a las medias. Al observar el mapa trimestral, se observa un desvío positivo de las mismas; esto guarda relación con los valores significativamente altos registrados durante Julio. La bajante del río Paraná, de características extraordinarias por su magnitud y persistencia, seguirá siendo motivo de especial monitoreo. Se trata del estiaje más largo de la historia registrada. La perspectiva al 31/dic/2022 no permite esperar un rápido retorno a la normalidad, si bien es probable se observe una mejoría en los caudales de base, durante el último trimestre del año.

El Índice de Combustible Disponible (BUI) que refleja la disponibilidad de los combustibles medios y gruesos, se encuentra en valores similares a los máximos históricos en las estaciones de referencia del sur de la regional; las restantes estaciones se mantienen en valores cercanos o inferiores a los medios históricos. Con respecto al combustible fino, el índice NDVI estima alta disponibilidad en el extremo sur regional (zona Delta) y el índice de ignición (FFMC) así lo refleja. En septiembre se reportaron 2 incendios en Misiones y 2 en Corrientes de escasas dimensiones y 27 incendios en Entre Ríos. La superficie afectada de la zona Delta, que abarca varias jurisdicciones, alcanzó las 59.000ha (ver mapa siguiente página). Se emitieron 5 pronósticos especiales de incendios, los cuales abarcaron áreas afectadas en la provincia de Entre Ríos y en la zona Delta compartida con otras jurisdicciones y en la provincia de Corrientes. La cantidad de focos de calor observada superó la media del período 2015-2021 en Entre Ríos. Sin embargo, sobre Corrientes y Misiones también fueron numerosos.

Para el próximo trimestre se esperan precipitaciones inferiores a las normales y temperaturas normales o superiores a las normales sobre el sur regional; sobre centro y norte, normales.

Incendio **Delta del Paraná**, Entre Ríos  
Inicio 22-09-2022





Área afectada por los incendios de Septiembre en la Zona Delta del Paraná  
Área SIG – Dirección de Planificación y Prevención SNMF

## Regional NOA

Durante el último mes, las precipitaciones fueron inferiores a los valores normales en casi toda la regional, alcanzando hasta un 100% de déficit sobre las provincias de Salta y Jujuy. Especialmente sobre Catamarca, se registró récord de precipitaciones para septiembre con 45mm acumulados y la estación Rivadavia en el este de Salta 81mm en 48hs. Esta situación podría reflejar el fin de la estación seca. Las temperaturas fueron para el trimestre superiores a las medias debido al efecto de las temperaturas de julio; sin embargo, el mes de septiembre registró temperaturas inferiores a las normales. El monitoreo de sequía no refleja una situación crítica en las estaciones consideradas (ver mapa pág. 30).

Luego de un período de valores cercanos o superiores a los máximos históricos, a la fecha de emisión de este informe, el Índice de Disponibilidad de Combustible (BUI) muestra un marcado descenso. Si bien se encuentran cercanos a valores medios, cabe aclarar que aún superan umbrales asociados a dificultad de control. El índice NDVI, utilizado para estimar disponibilidad del combustible fino, muestra en el último mes, áreas con valores significativamente bajos en el este de Salta y Jujuy. La cantidad de focos de calor detectados fue similar a la media del período 2015-2021 en Catamarca; en el resto de las provincias se superó la media. Se reportaron 48 incendios en Catamarca y 49 en Tucumán los cuales afectaron superficies inferiores a 100ha. En Salta se reportaron 94 incendios siendo “Urundel” con 1368ha el de mayor superficie; en Jujuy, de los 95 reportados, “Piromaníaco” afectó más de 7700ha y continúa con tareas de control. Se emitieron 8 pronósticos para incendios del período.

Para el próximo trimestre se esperan temperaturas y precipitaciones normales. Sobre el este de Salta las precipitaciones podrán ser normales o inferiores a las normales.



Incendio **Corralito**, Salta  
Inicio 25/09/2022

## Regional NORTE

Durante el trimestre pasado, las condiciones de déficit de precipitaciones fueron generalizadas. Particularmente sobre el sudeste de Santa Fe (zona Delta) y sobre el este de Chaco y Formosa, los desvíos fueron más significativos. De acuerdo a los registros de algunas estaciones de referencia de estas áreas, persisten condiciones de sequía severa a extrema (ver mapa pág. 30). Las temperaturas medias del trimestre fueron superiores al promedio, pero, al igual que en otras regiones del país esto es a consecuencia de los marcados desvíos positivos del mes de julio ya que septiembre registró marcas térmicas inferiores a las medias.

A consecuencia de la situación meteorológica del último mes, la disponibilidad de combustible medio y grueso (BUI) de las estaciones Las Lomitas, Roque Sáenz Peña y Rosario superaron los valores máximos históricos. En los últimos días a consecuencia de precipitaciones registradas se observa un descenso en los mismos, sin embargo, persiste alta disponibilidad y carga de combustibles finos lo cual contribuye al desarrollo de incendios de gran intensidad. El índice NDVI que permite estimar dicha disponibilidad, se encuentra en valores inferiores al mínimo de la serie 2000-2021. Se reportaron 1 incendio en Santiago del Estero, 9 en Chaco, 3 en Formosa y 6 en Santa Fe, siendo “Estancia Agüero” en esta última provincia el de mayor superficie afectada con 1258ha. Se emitió pronóstico especial para 1 incendio en jurisdicción de PN Río Pilcomayo y se continuó con dicha asistencia para los incendios de la zona Delta del Paraná que comprenden varias jurisdicciones.

Para el trimestre en curso se esperan precipitaciones normales o inferiores a las normales; sobre el este regional serían inferiores a las normales. Las temperaturas serían normales, excepto sobre Santa Fe donde se registrarían marcas superiores a las medias.



Incendio en Santa Fe. Alta disponibilidad y carga de combustible fino.

## Regional CENTRO

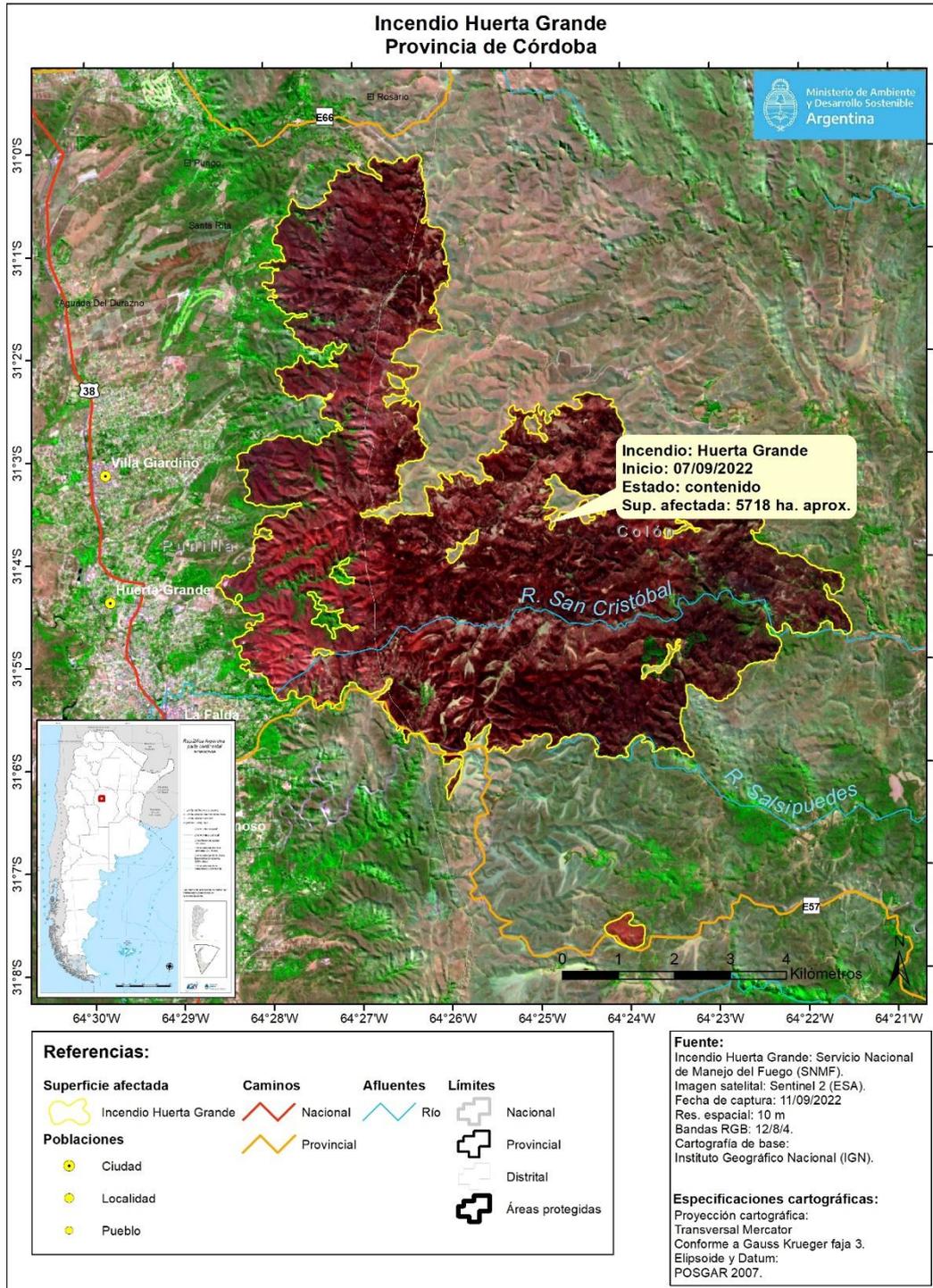
Durante el último mes, la regional presentó precipitaciones similares a las medias sobre La Rioja y San Juan. Considerando que transitan su estación seca, se produjeron algunos eventos puntuales de precipitaciones (16mm en San Juan capital, 49mm en Chamental, La Rioja). Sobre Córdoba y San Luis las precipitaciones fueron deficitarias. Algunas estaciones de referencia de éstas últimas presentan condiciones de sequía moderada a severa considerando el trimestre julio-septiembre. Hacia finales de septiembre, la ocurrencia de nevadas sobre las sierras de Córdoba atenuó temporalmente el peligro. Las temperaturas tuvieron desvíos negativos en el último mes, con marcas de hasta 3°C inferiores a las medias.

Los valores del Índice de Combustible Disponible (BUI) se encuentran a la fecha en valores próximos a los valores medios históricos. Sin embargo, aún alcanzan valores superiores a 100, umbral asociado a comportamiento severo y dificultades de control. Por otra parte, la disponibilidad de los combustibles finos continúa elevada, lo que se refleja en los valores de NDVI (mapa pág. 29). Los focos de calor observados durante septiembre, superaron en toda la regional la media de los últimos 6 años. Se reportaron en el mencionado mes 1 incendio en San Juan, 7 en La Rioja, 40 en Córdoba, 50 en San Luis. Los de mayor superficie afectada fueron “Campo Olivares, Nueva Galia” en San Luis con 1.000ha, “Huerta Grande” en Córdoba con aprox. 5.700ha y “Puesto El Rosario” en La Rioja con 30.000ha; todos afectaron pastizal y vegetación nativa. Se emitieron 19 pronósticos especiales para incendios para distintos focos de la regional.

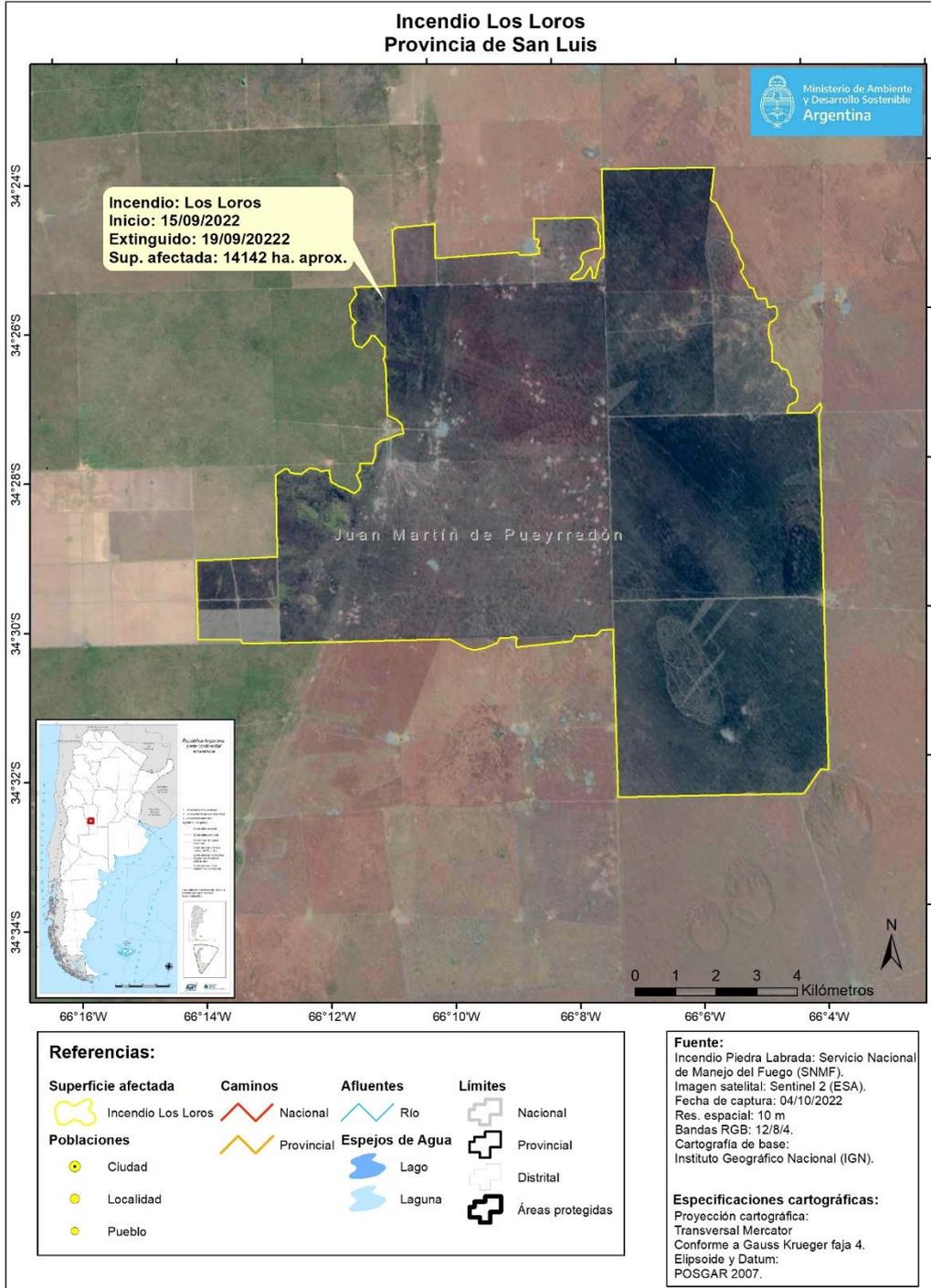
Para el trimestre próximo se esperan temperaturas normales o superiores a las normales y precipitaciones inferiores a las normales sobre parte de San Luis y Córdoba. Sobre el resto de la regional los pronósticos son de marcas similares a las normales.



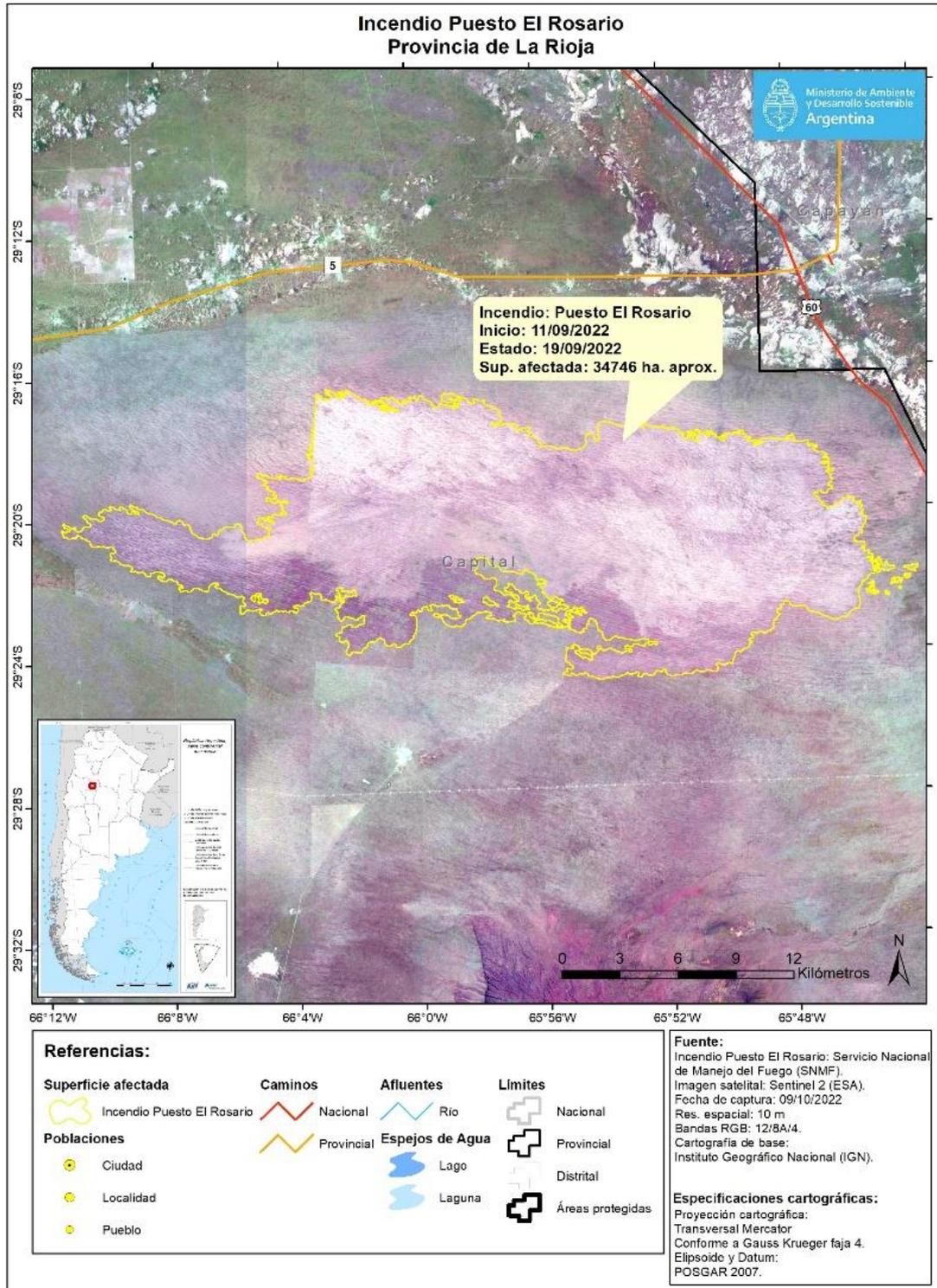
Incendio en San Luis



Superficie preliminar afectada Incendio Huerta Grande, Córdoba  
Área SIG – Dirección de Planificación y Prevención SNMF



Superficie afectada Incendio Los Loros, San Luis  
Área SIG – Dirección de Planificación y Prevención SNMF



Superficie afectada Incendio Puesto del Rosario, La Rioja  
Área SIG – Dirección de Planificación y Prevención SNMF

## Regional PAMPEANA

La totalidad de la regional presentó déficit de precipitaciones durante el último trimestre, siendo más marcado sobre provincia de Buenos Aires. A consecuencia de este importante déficit de los últimos meses, se mantuvieron las condiciones de sequía severa a extrema especialmente sobre el norte bonaerense. Las temperaturas fueron superiores a la medias, acentuándose este desvío sobre Buenos Aires a finales de septiembre. Se registró la ocurrencia de heladas sobre el centro y sur bonaerense lo que afecto la disponibilidad del combustible fino.

El Índice de Combustible Disponible (BUI) alcanza o supera los valores máximos históricos en todas las estaciones de referencia de la regional, a excepción de Bahía Blanca, Bs As y General Pico, La Pampa. El indicador NDVI muestra valores inferiores al mínimo de la serie 2000-2021 en centro-norte de Buenos Aires y este de Mendoza, lo que permite estimar elevada disponibilidad del combustible fino. La actividad de focos de calor de septiembre fue igual o superior al promedio de la serie considerada en concordancia con dicha disponibilidad. Se reportaron 29 incendios en Mendoza (“Cerrillos de Barranca” con 1.000ha el de mayor superficie), 13 en La Pampa y 7 en Buenos Aires; éstos últimos concentrados en la zona Delta (norte provincial). Se emitió pronóstico especial para 4 incendios ocurridos en la regional.

Para el próximo trimestre se esperan precipitaciones inferiores a las normales sobre el centro-este de Buenos Aires, normales o inferiores a las normales sobre el oeste de la misma y sobre La Pampa; sobre Mendoza serían normales. Las temperaturas serían superiores a las normales sobre La Pampa y Buenos Aires; sobre Mendoza la probabilidad es menor.



Incendio **Cerrillos de Barranca**, Mendoza  
Inicio: 7/9/2022

## Regional PATAGONIA

Durante el trimestre pasado (invierno-comienzo de primavera), se registraron en el norte de Neuquén y sur regional, precipitaciones por debajo de las medias. Sobre el centro de la misma y, especialmente en septiembre sobre el este de Chubut, los acumulados fueron importantes. Hubo marcas récord por ejemplo en Comodoro Rivadavia, Chubut con 138mm. Las temperaturas fueron levemente superiores a las normales en casi toda la regional; este desvío se acentuó hacia finales del trimestre considerado.

En el inicio de la temporada de incendios 2022-2023, el Índice de Combustible Disponible (BUI) se encuentra, para las estaciones de referencia de Santa Cruz y Tierra del Fuego en valores similares a los máximos para la época. Esto permite suponer que las precipitaciones invernales no alcanzaron a saturar los combustibles de mayor diámetro, por lo cual será necesario monitorear esta situación en la evolución de la temporada. Se registró baja actividad de focos de calor en septiembre. La mayor concentración se observa a lo largo del Valle del Río Negro por lo cual podrían muchos de ellos corresponderse a quemas. Se reportó 1 incendio en Neuquén (causa línea eléctrica), 9 en Chubut y 1 en Río Negro. Éstos últimos a consecuencia de quemas que se salieron de control. En todos los casos afectaron superficies pequeñas de combustible fino, sin embargo, cabe aclarar que tuvieron altas velocidades de propagación y pusieron en riesgo viviendas por ocurrir en zonas de interfase.

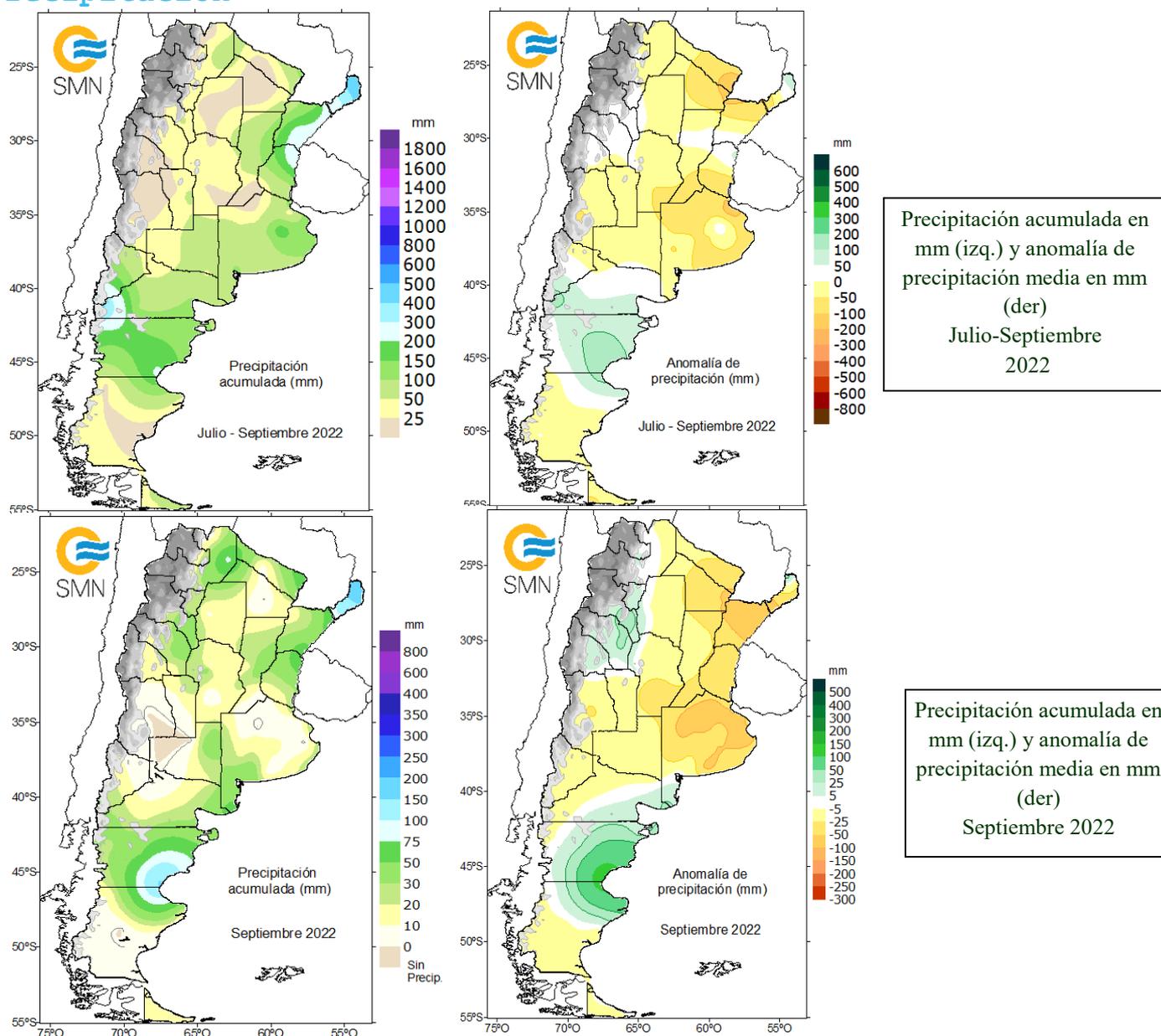
Para el próximo trimestre se esperan precipitaciones normales o inferiores a las normales; sobre la zona cordillerana esta probabilidad es mayor. Las temperaturas serían superiores a las normales excepto sobre el sur regional donde se ubicarían cercanas a las medias.



Incendio en Cerro Radal, Chubut  
Inicio: 6/9/2022

## Condiciones de los últimos meses

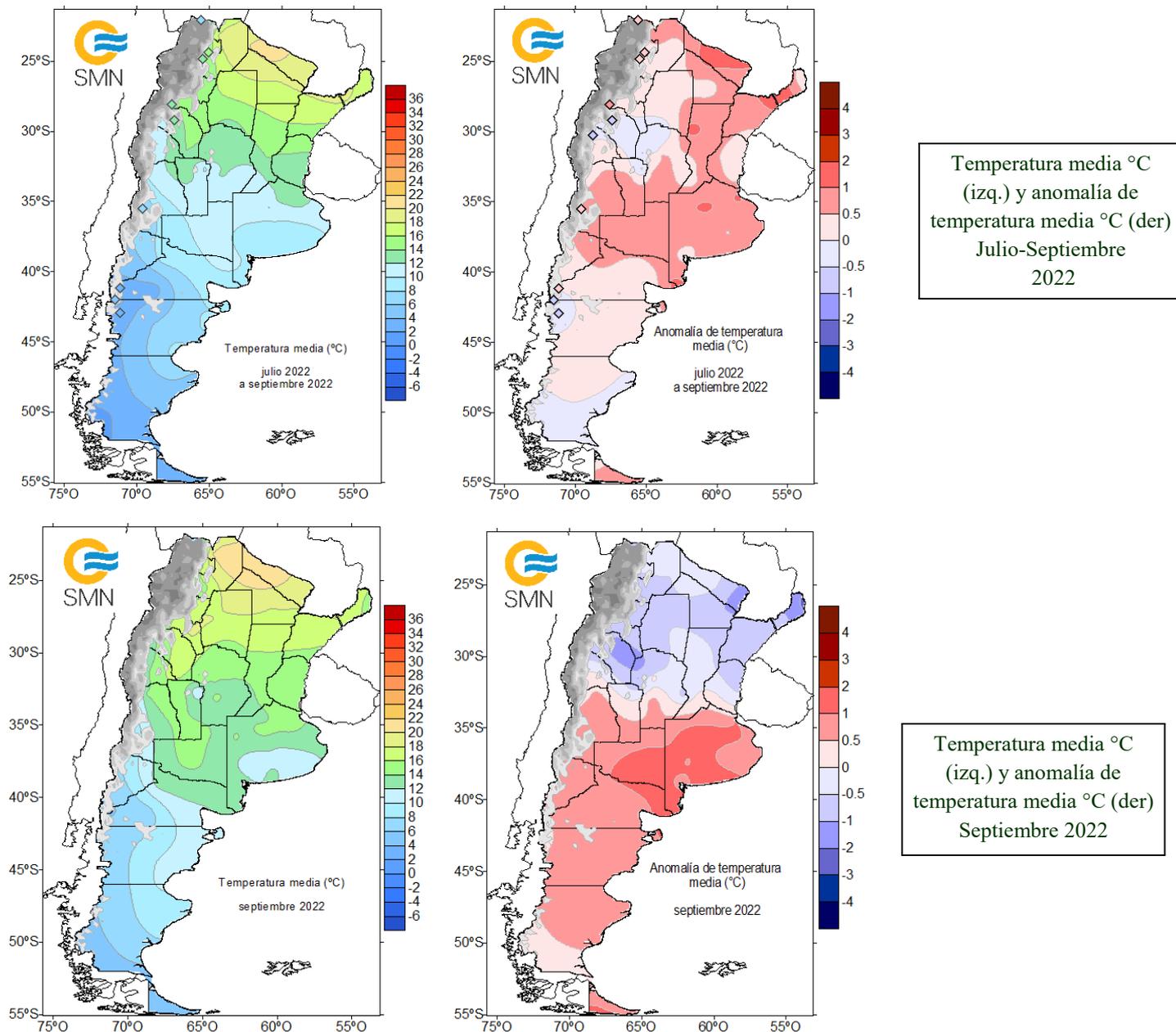
### Precipitación



En el último trimestre, se registró déficit sobre el centro y norte del país y sur de Patagonia. Los mayores desvíos se observaron sobre Buenos Aires, zona Delta del Paraná y Noreste del país.

Durante septiembre se mantuvo sobre las áreas mencionadas la situación de escasez; en el centro-este de Patagonia y sobre La Rioja, San Juan y Catamarca se produjeron marcas que superaron los valores normales de la época.

## Temperatura



Las temperaturas del trimestre pasado fueron superiores a las normales sobre el centro, extremo norte y noreste del país. En septiembre se acentuaron los mismos sobre la región pampeana y se extendieron a Patagonia. Sobre el centro y norte del país se registraron marcas de hasta 2°C por debajo de las medias.

## Indicador de disponibilidad de combustible

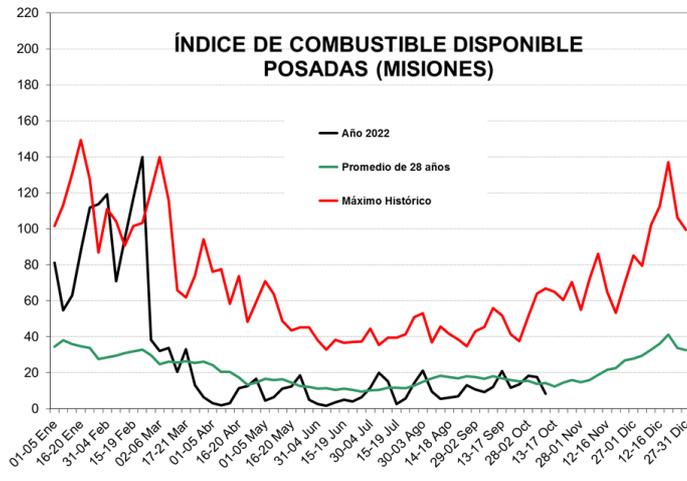
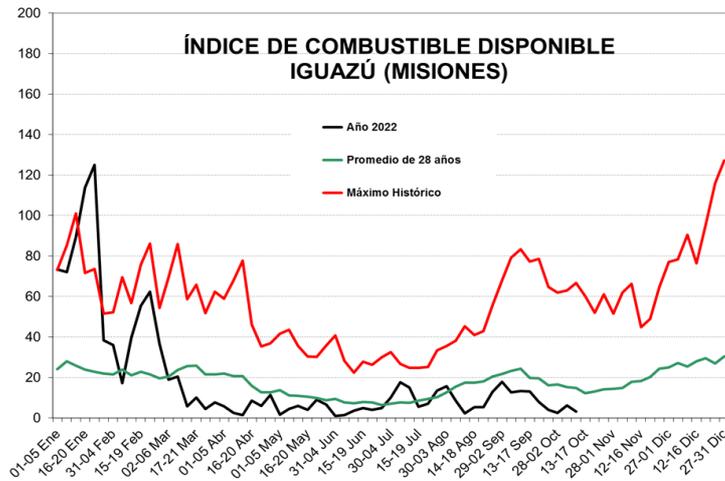
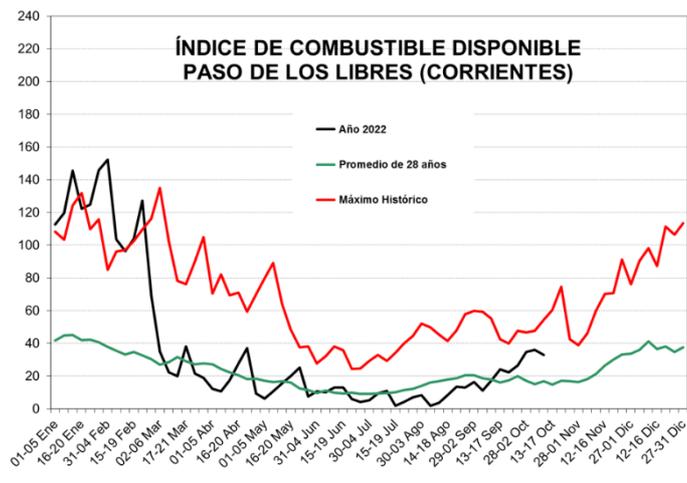
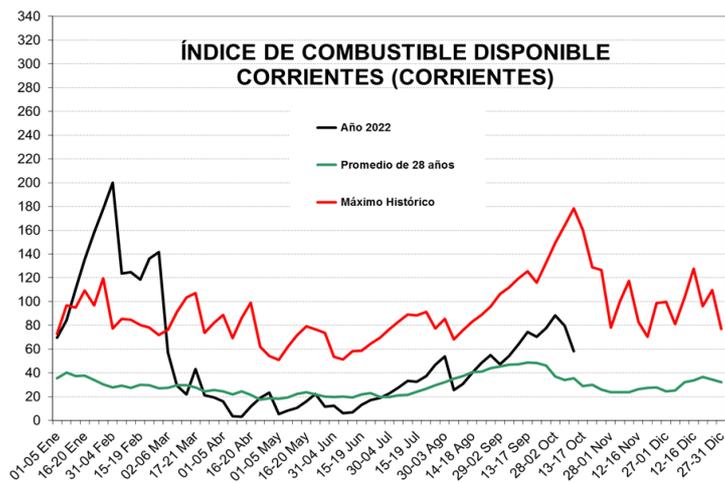
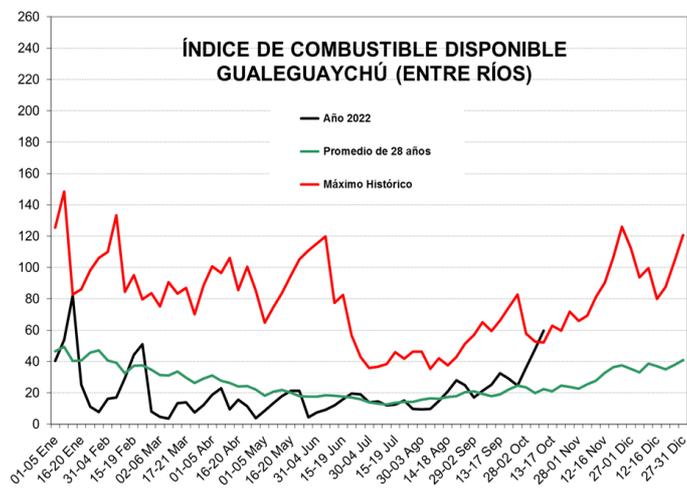
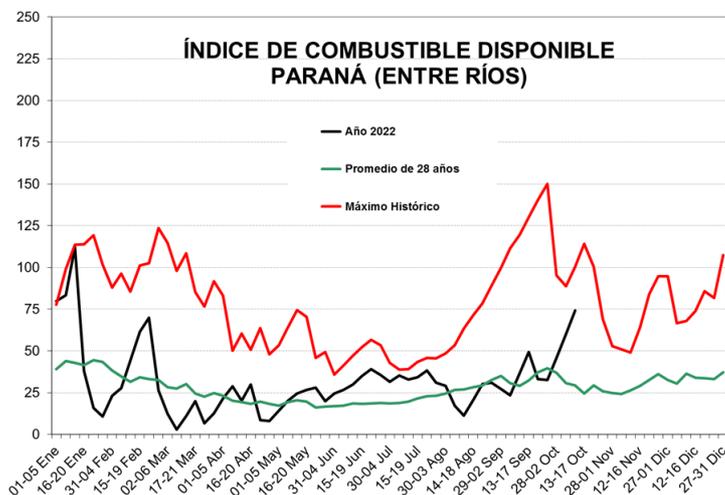
### Evolución anual del Índice de combustible disponible (BUI) actualizado al 11 de octubre de 2022.

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.

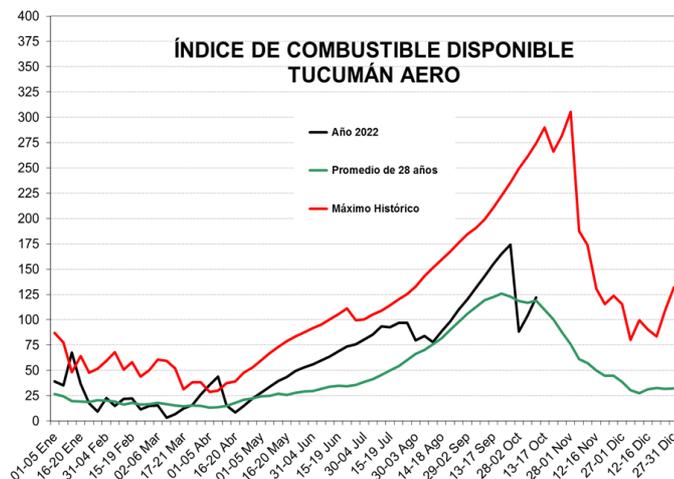
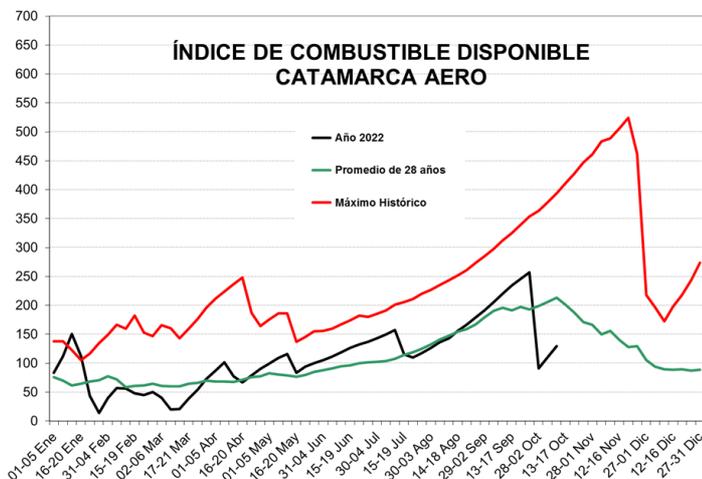
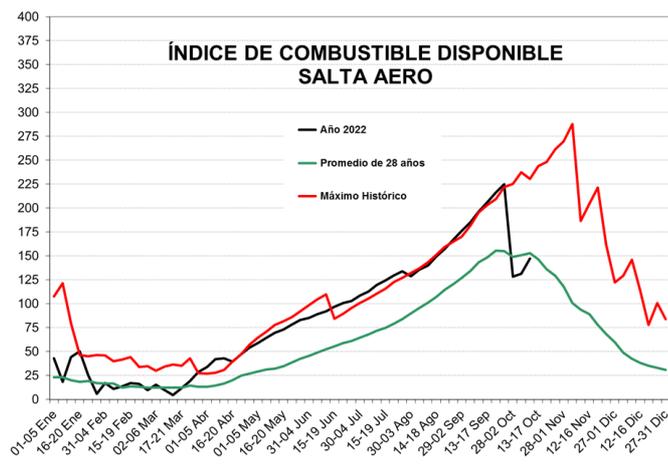
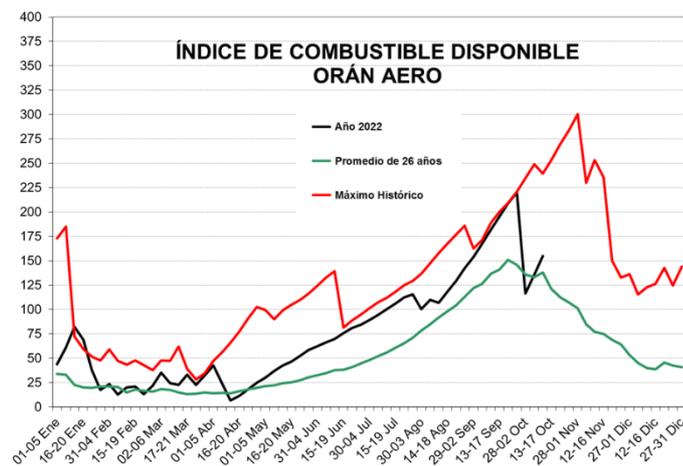
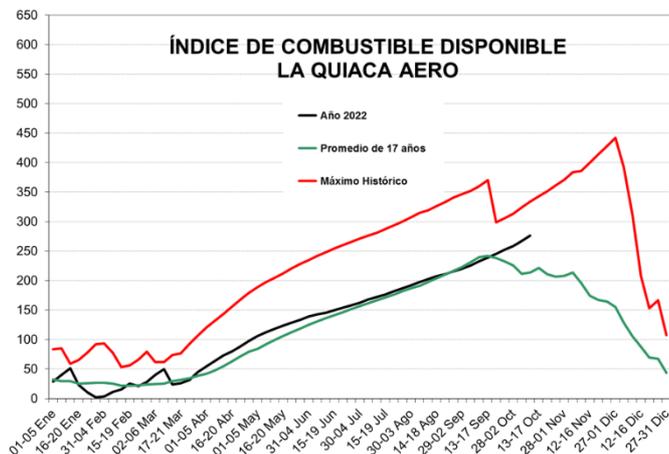
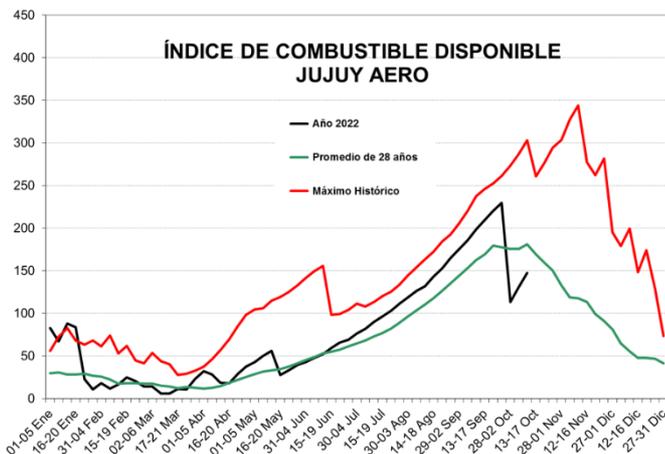
**Se muestran gráficos de evolución de BUI con valores medios (línea verde) y valores máximos (línea roja) de los últimos 28 años. La línea negra muestra la evolución actual del indicador, calculados con datos del SMN, de aquellas estaciones con evolución más significativa en el último período.**

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.

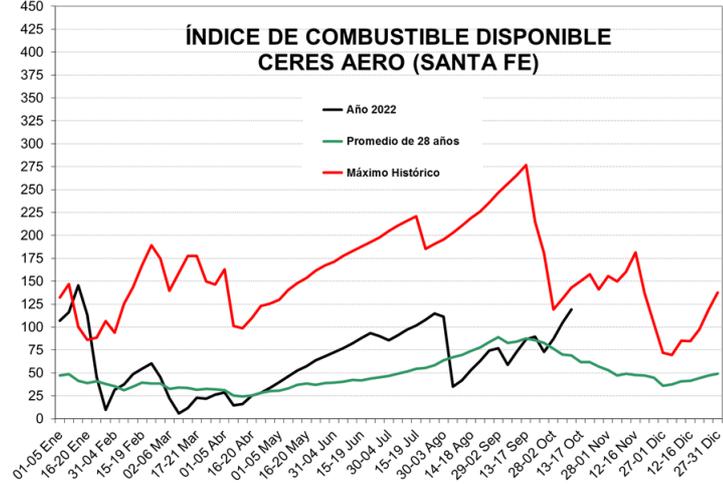
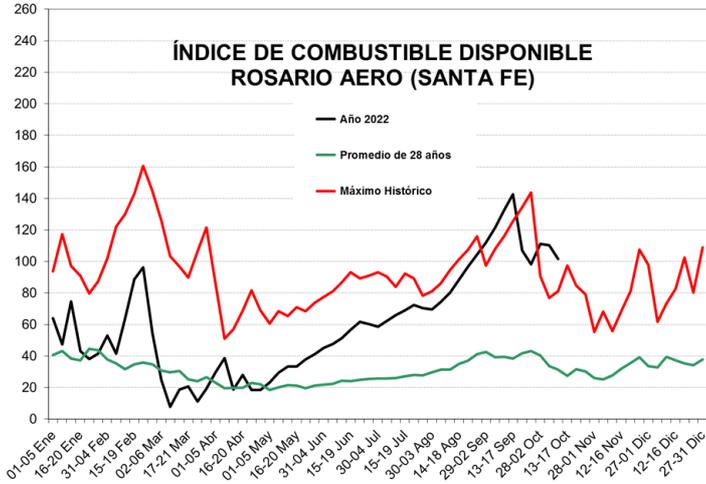
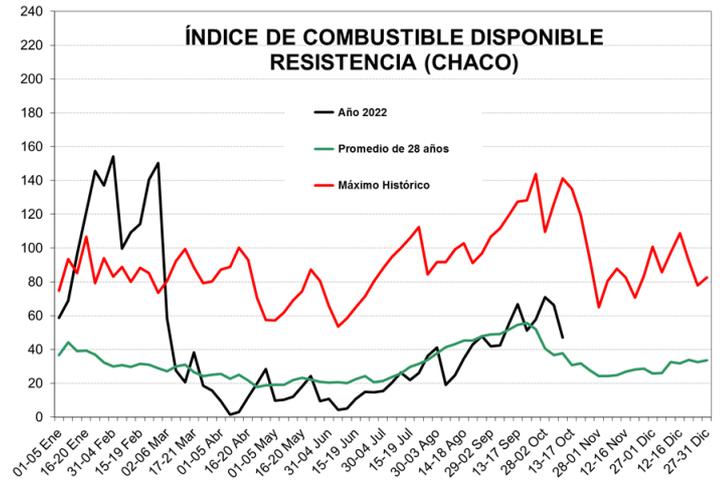
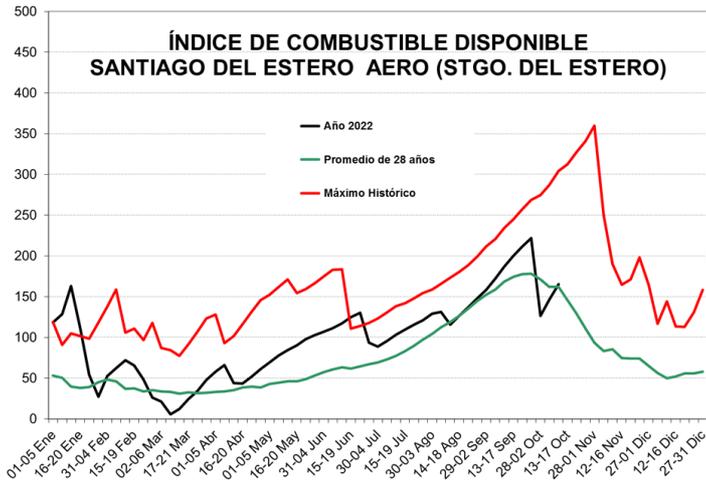
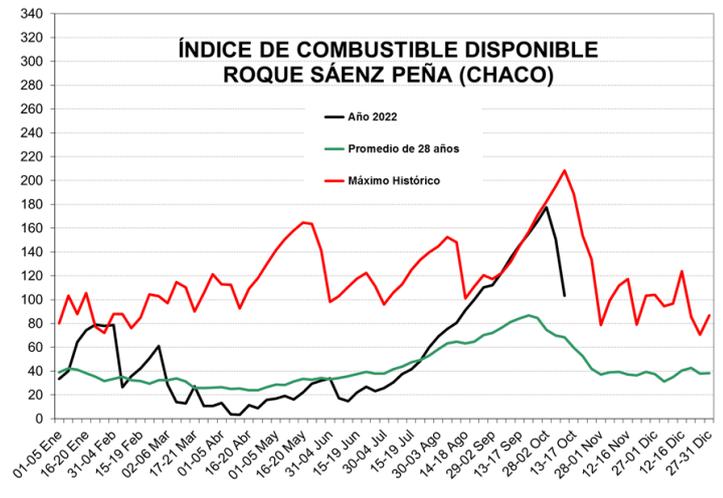
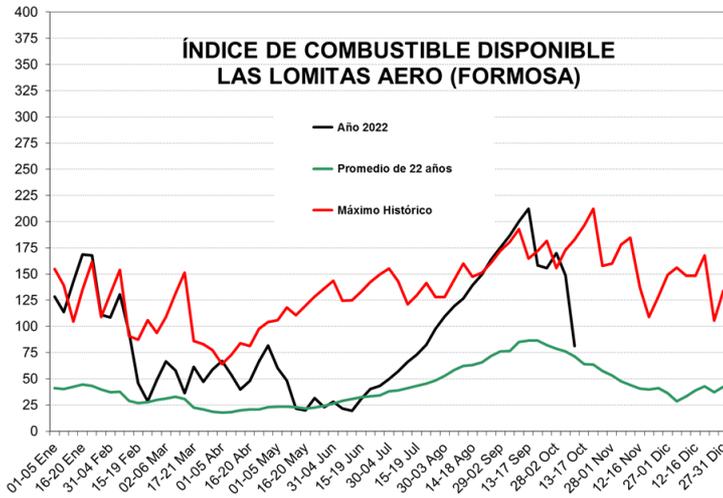
## Regional NEA



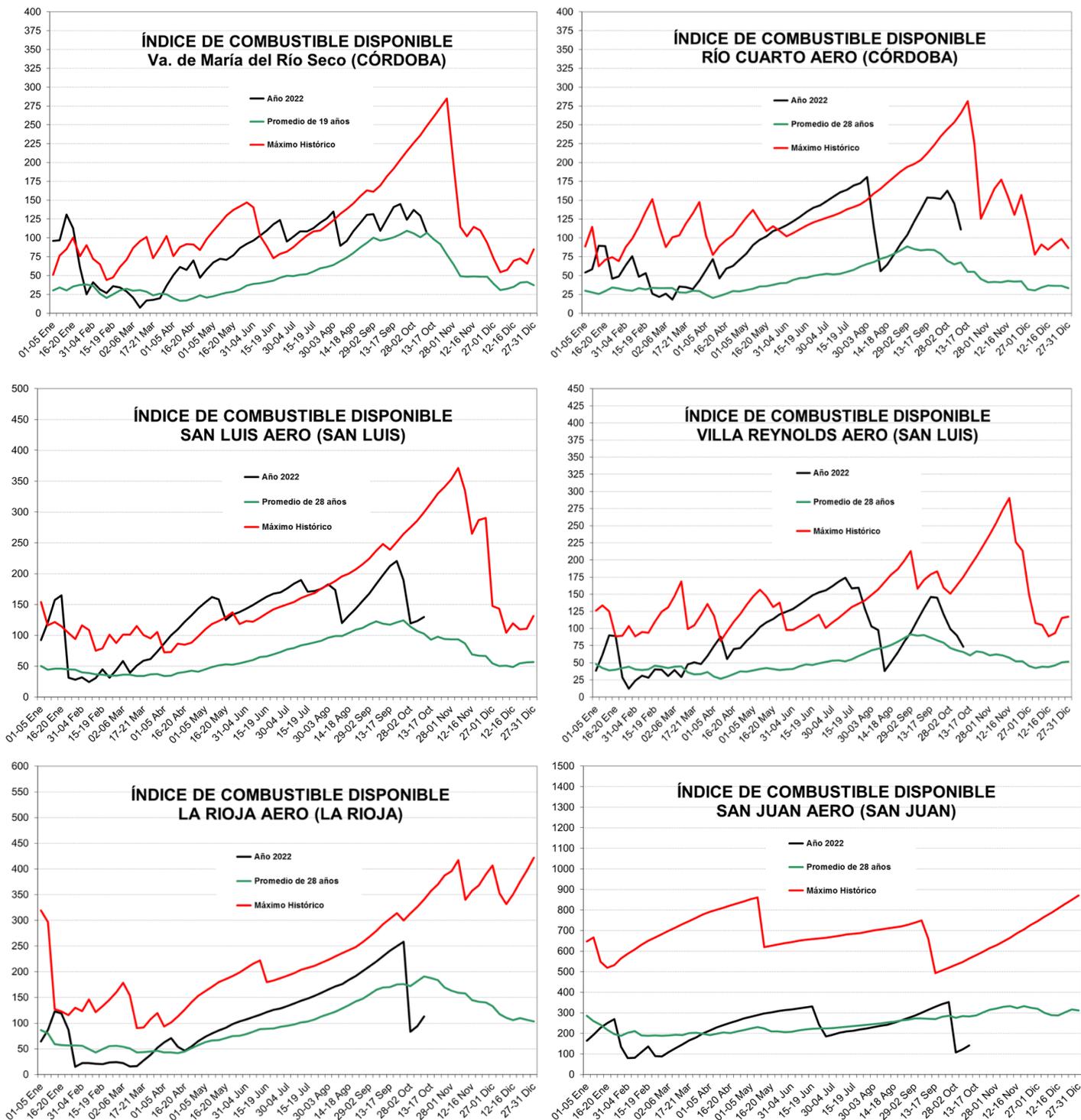
## Regional NOA



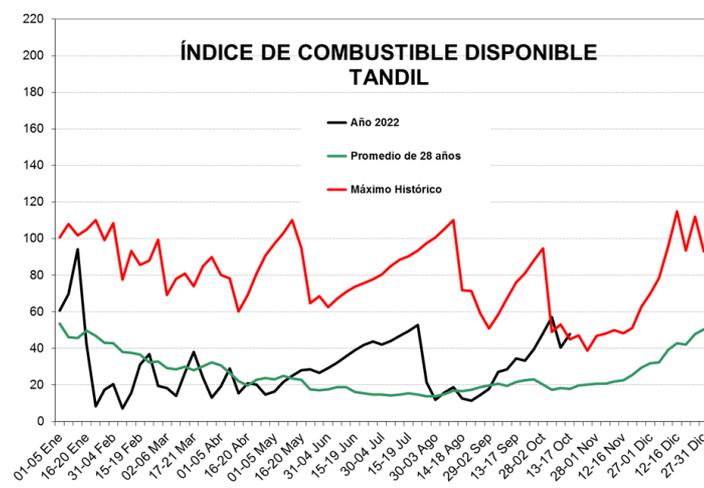
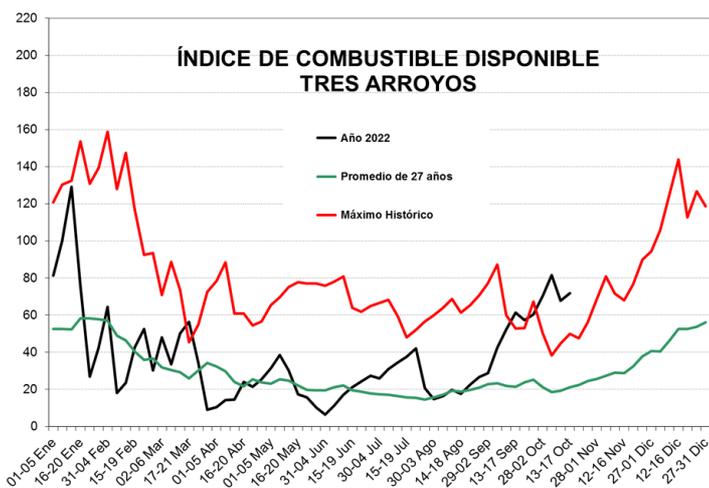
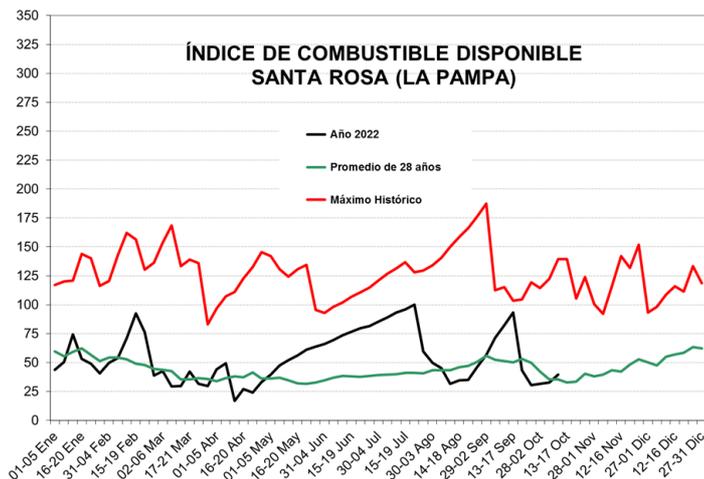
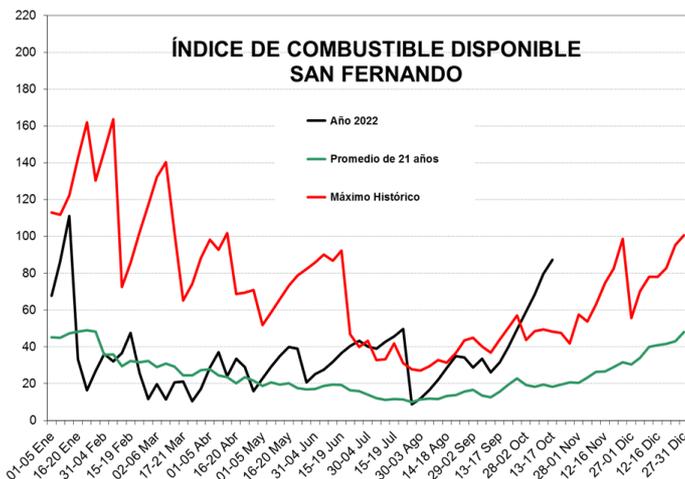
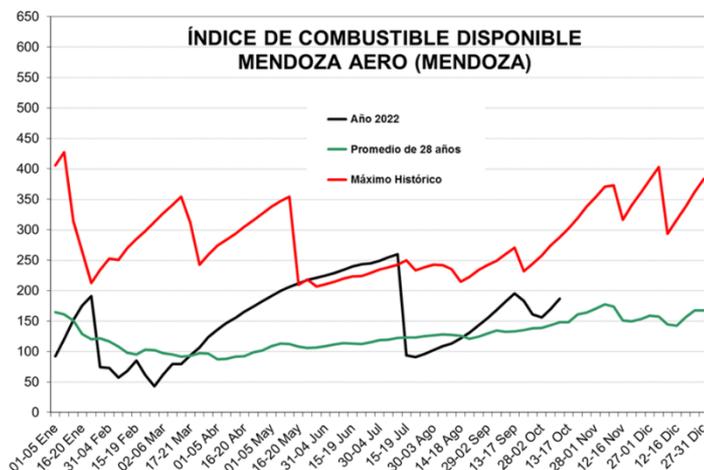
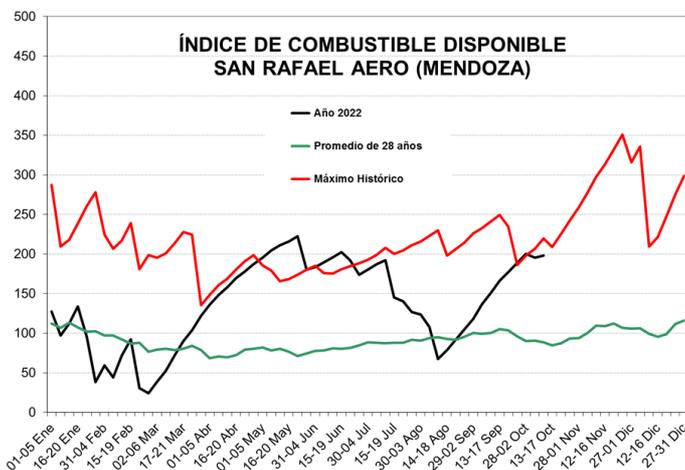
## Regional NORTE



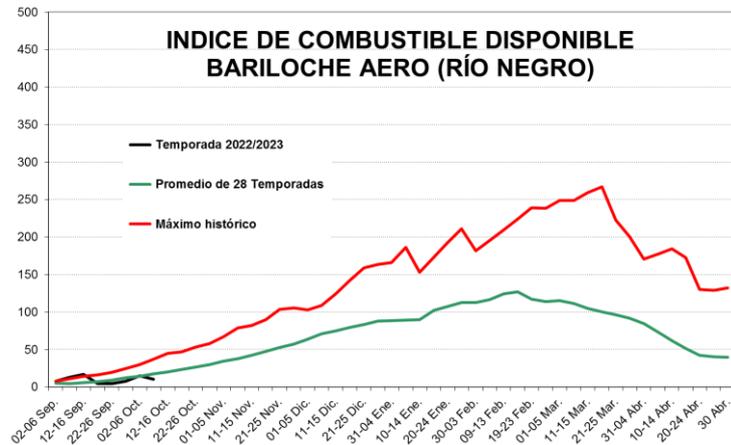
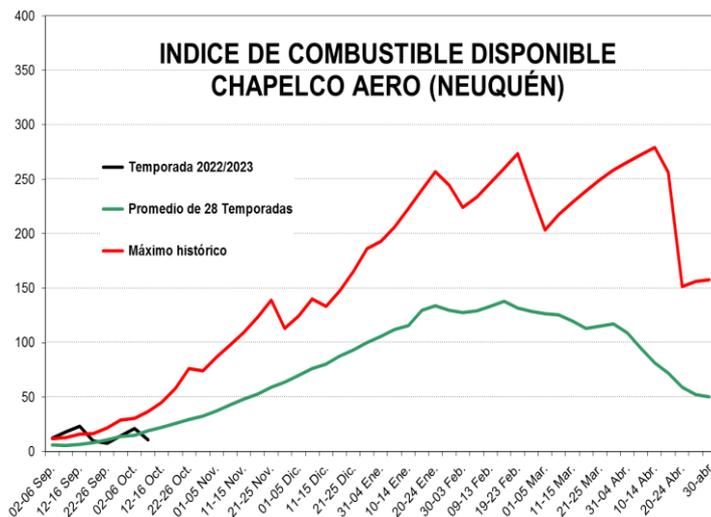
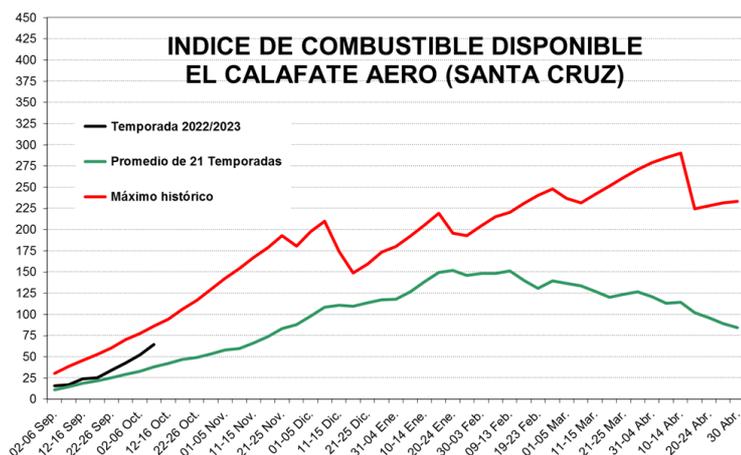
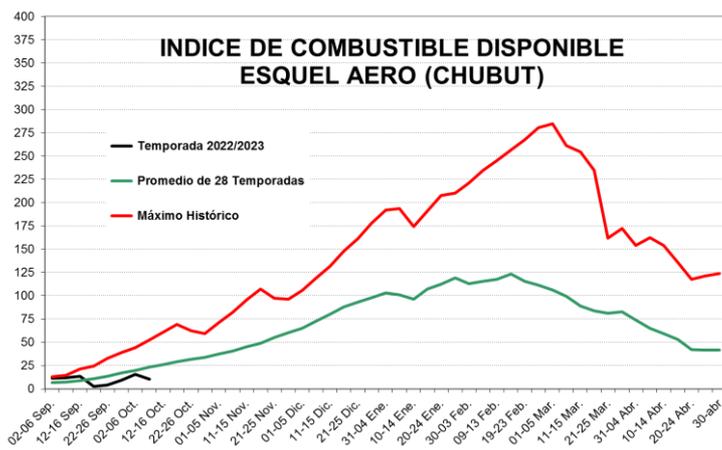
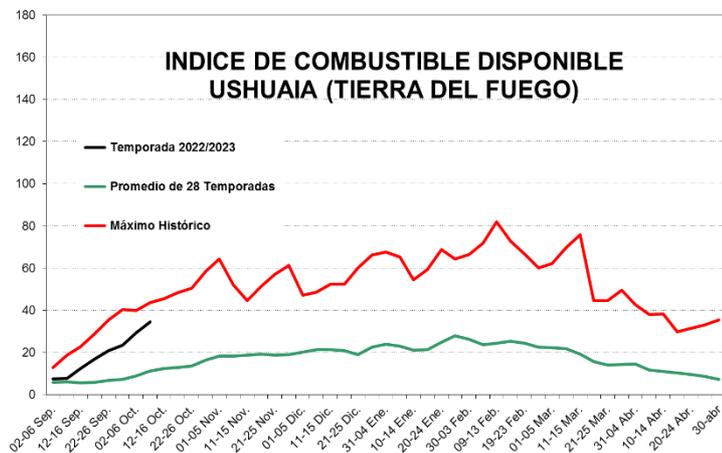
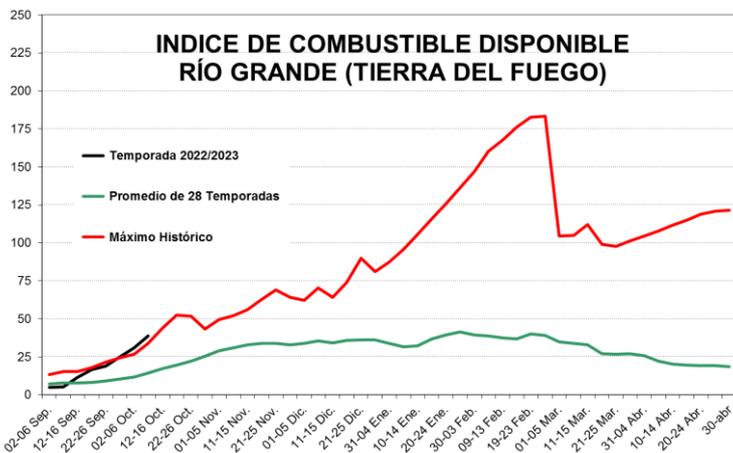
## Regional CENTRO



## Regional PAMPEANA



## Regional PATAGONIA



## Incendios Forestales y rurales

### Ocurrencia reportada

En el transcurso del mes de Septiembre, las jurisdicciones reportaron 494 incendios forestales, rurales y/o de interfase urbano forestal al SNMF. La superficie afectada, hasta el momento de emisión de este informe, fue de aprox. 95.000ha para la totalidad de los incendios reportados. En el siguiente cuadro se presentan los incendios con las superficies informadas a la fecha de cada jurisdicción:

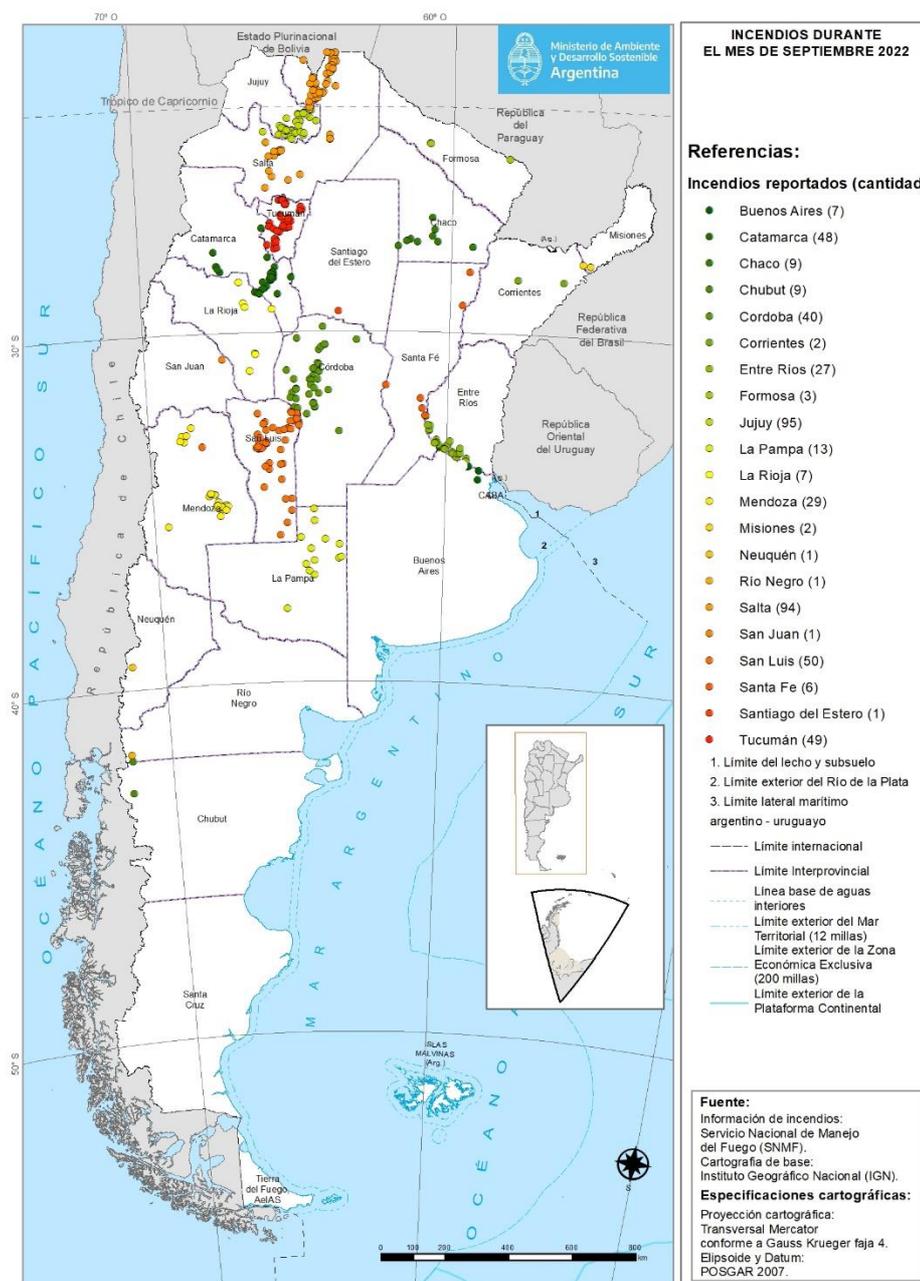
**IMPORTANTE:** La información presentada podría ser parcial en algunas de las jurisdicciones. Para información más detallada y actualizada se puede consultar el reporte mensual de ocurrencia en:

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

JURISDICCIÓN	CANTIDAD (Nº)	SUPERFICIE (ha)
Catamarca	48	102,9
Jujuy	95	9.420,3
Salta	94	9.630,8
Tucumán	49	338,8
Córdoba	40	7.418,0
La Rioja	7	30.556,0
San Luis	50	32.157,5
San Juan	1	s/d
Formosa	3	12,0
Chaco	9	98,0
Santiago del Estero	1	s/d
Santa Fe	6	1.758,1
Mendoza	29	3.431,5
Buenos Aires	7	2,0
La Pampa	13	s/d
Misiones	2	30,5
Corrientes	2	72,0
Entre Ríos	27	s/d
Neuquén	1	s/d
Río Negro	1	1,2
Chubut	9	0,3
<b>TOTAL</b>	<b>494</b>	<b>95.029,9</b>

## Incendios Forestales y rurales Mapa de Ocurrencia reportada en Septiembre 2022

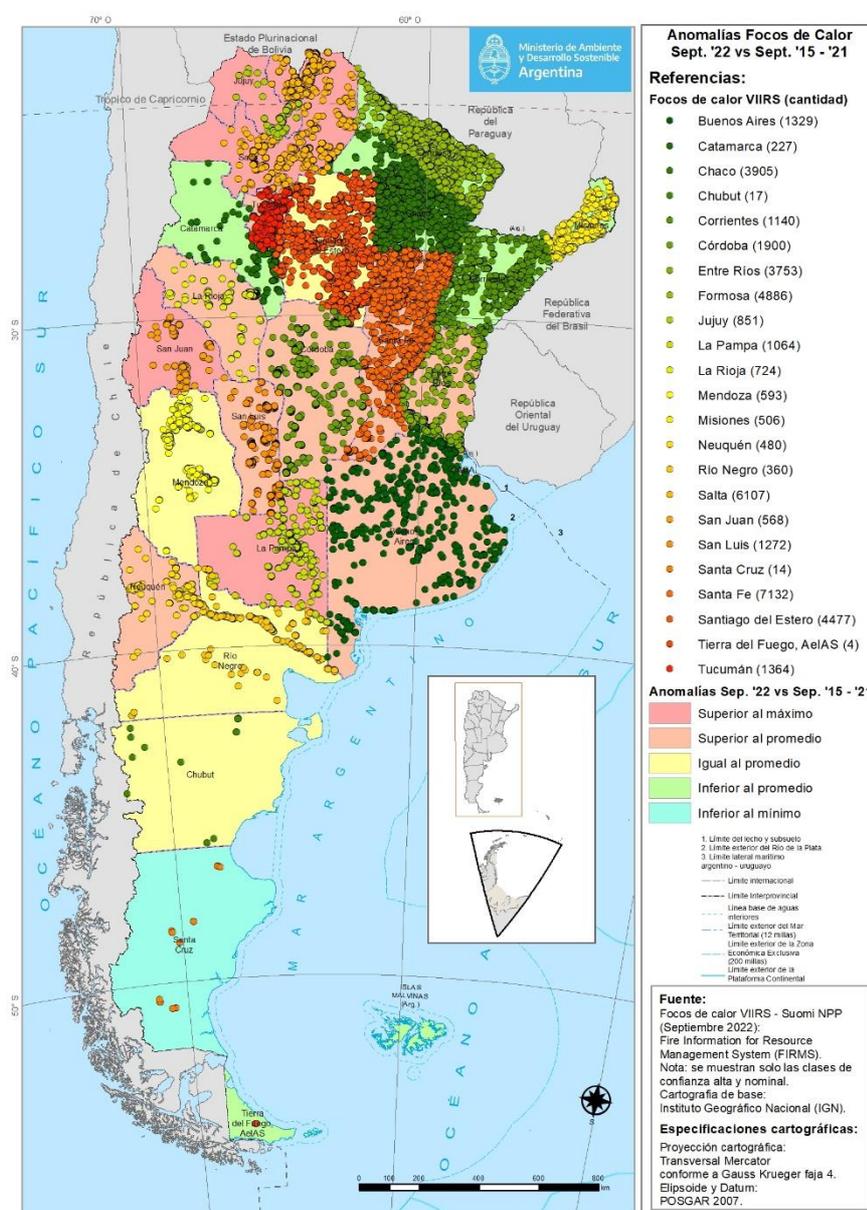
El siguiente mapa muestra los incendios reportados desde las jurisdicciones durante **Septiembre 2022**. Cabe aclarar que los mismos representan la información procesada al día de emisión de este informe, por lo cual dicha información podría ser parcial.



## Incendios Forestales y rurales Anomalías de focos de calor

El siguiente mapa muestra los focos de calor observados durante **Septiembre 2022** y las anomalías respecto a los valores medios, máximos y mínimos del mismo mes para el período 2015-2021.

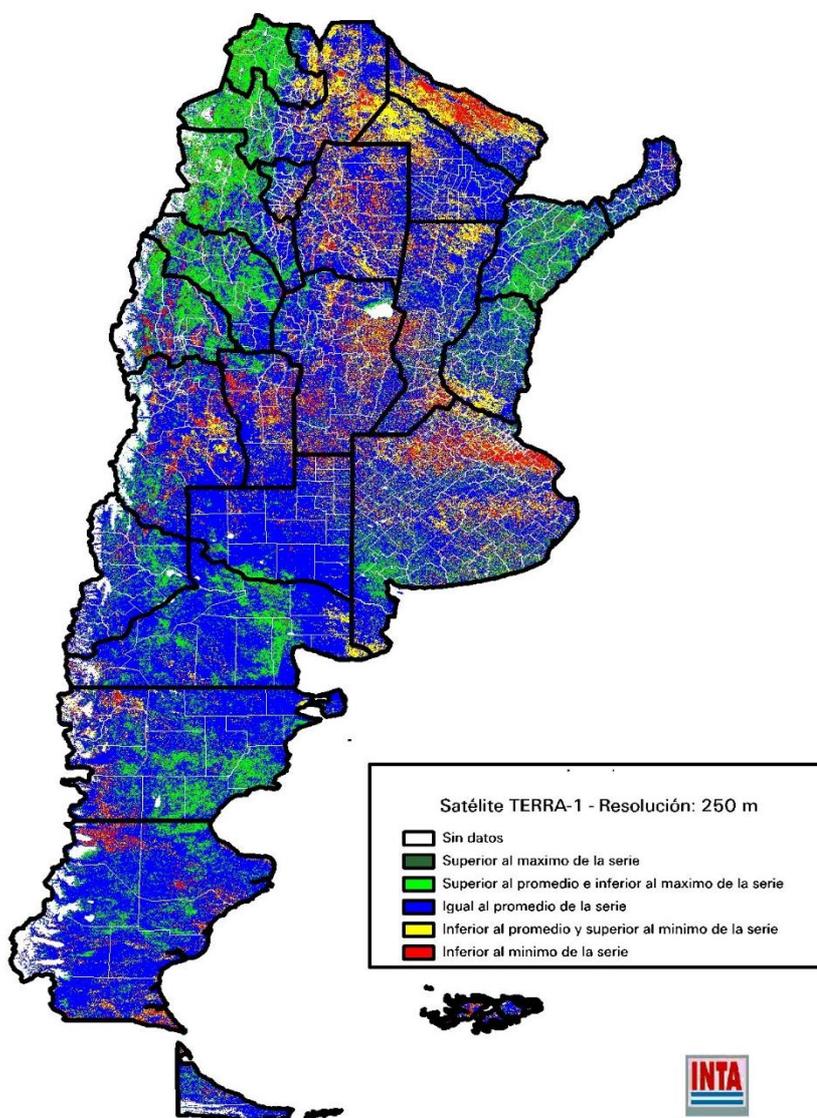
Se utilizó la información del Sensor VIIRS-Suomi NPP (375 m. de resolución espacial) obtenida de la plataforma <https://firms.modaps.eosdis.nasa.gov/> y se procesó por el área GIS del Servicio Nacional de Manejo del Fuego.



## 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 14 al 29 de septiembre de 2022** con respecto a la media de dicho período entre los años 2000-2021.

SITUACIÓN RELATIVA DE LA VEGETACIÓN - NDVI  
14-Septiembre al 29-Septiembre de 2022 vs 14-Septiembre al 29-Septiembre de 2000-2021



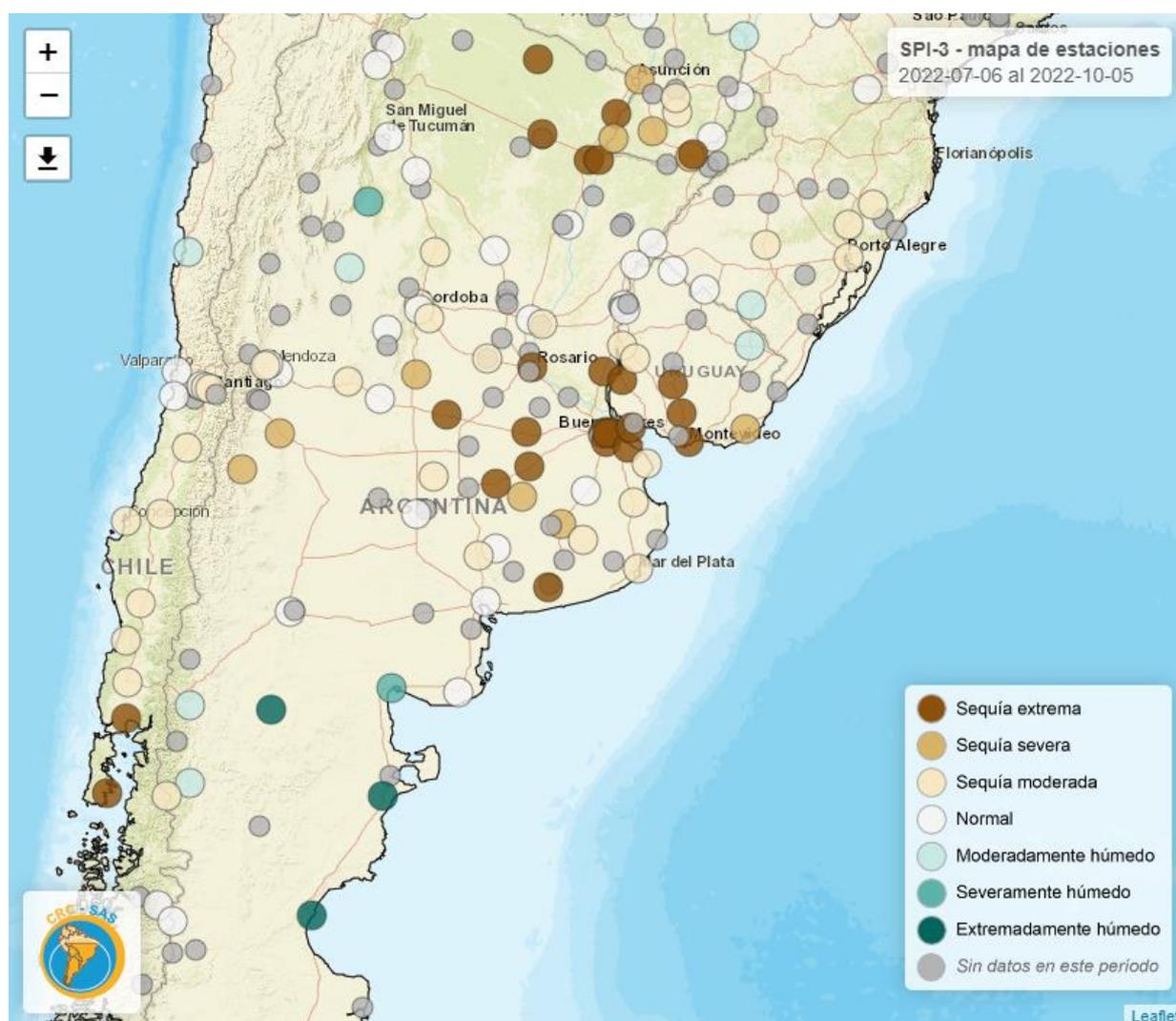
Instituto de  
Clima y Agua

## Condiciones de sequía

Julio-Septiembre 2022 (actualizado 05/10/2022)

El mapa elaborado por el Sistema de Información sobre Sequías para el Sur de Sudamérica (SISSA) muestra las estaciones meteorológicas cuyos valores de índice de sequía para la escala temporal seleccionada corresponden a las categorías de sequía definidas por el United States Drought Monitor.

Se observa categoría de **moderada a extrema en gran parte de las estaciones del centro-este y noreste del país**. En especial, la **zona Delta mantiene las condiciones de sequía extrema de los últimos meses**.



Para mayor información sobre condiciones de sequía consultar  
[https://www.magyp.gob.ar/sitio/areas/d\\_eda/sequia](https://www.magyp.gob.ar/sitio/areas/d_eda/sequia)

## Condiciones esperadas para el trimestre Octubre - Diciembre 2022

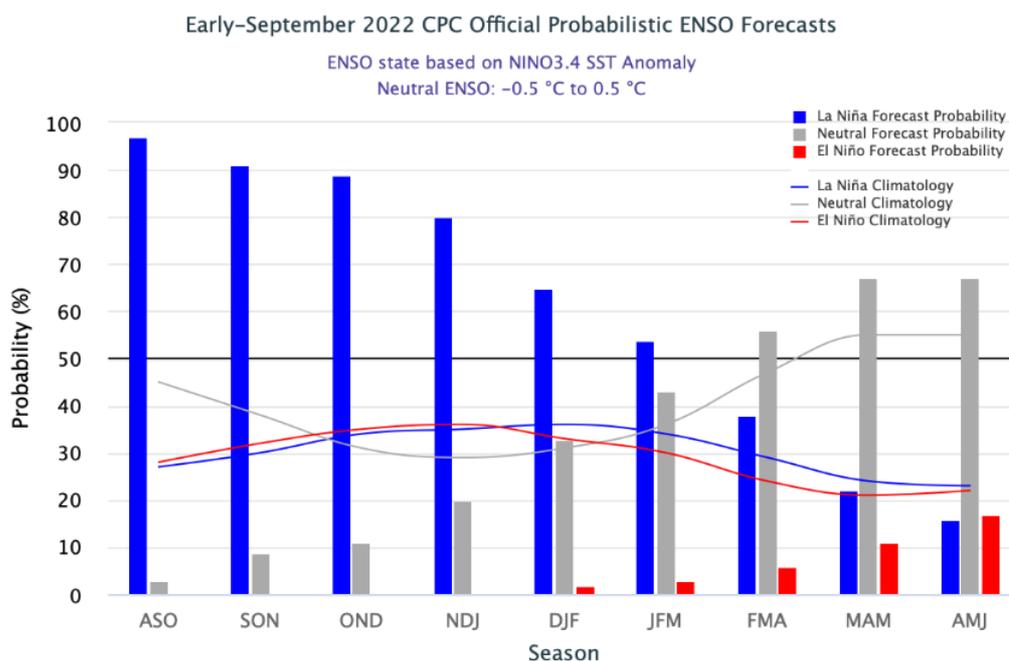
### ¿Qué es El Niño/La Niña?

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.

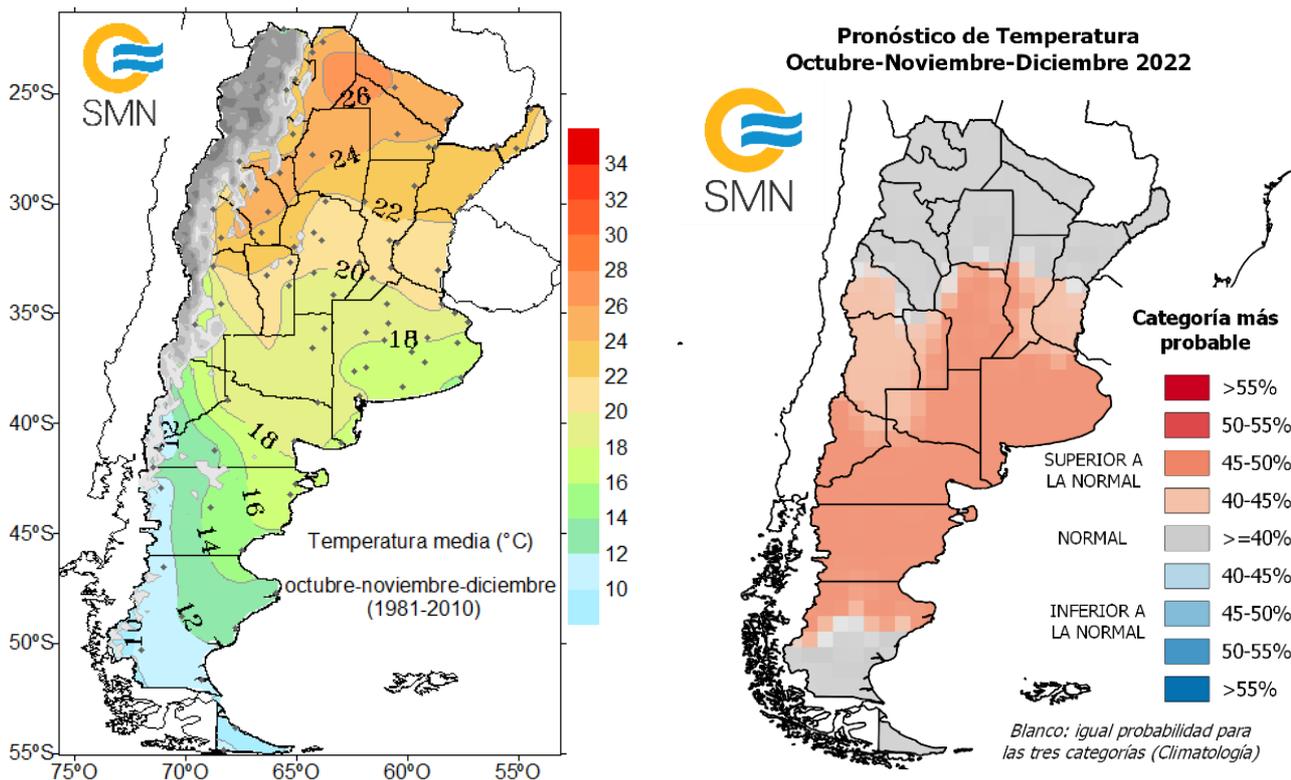
### Situación actual del fenómeno El Niño/La Niña

Expresado en valores probabilísticos, **existe una probabilidad de 89% de que la fase Niña se mantenga** en el trimestre OND 2022. Dicha probabilidad se mantiene alta (superior a la probabilidad climatológica) hasta el verano inclusive.



## Condiciones esperadas para el trimestre Octubre - Diciembre 2022

Temperaturas medias (con respecto al período 1981-2010)



Se prevé mayor probabilidad de ocurrencia de temperatura media:

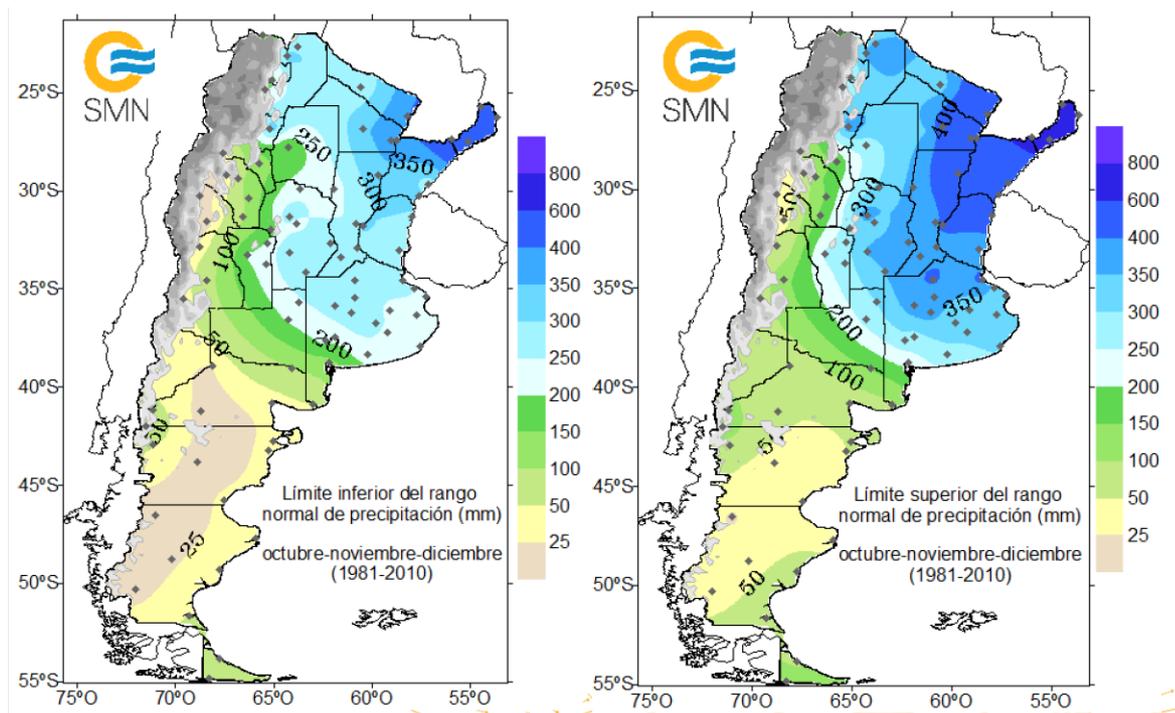
**Superior a la normal** sobre el centro y norte de Patagonia, Buenos Aires, La Pampa, Córdoba, San Luis y sudoeste de Santa Fe.

**Normal o superior a la normal** sobre sur del Litoral y región de Cuyo.

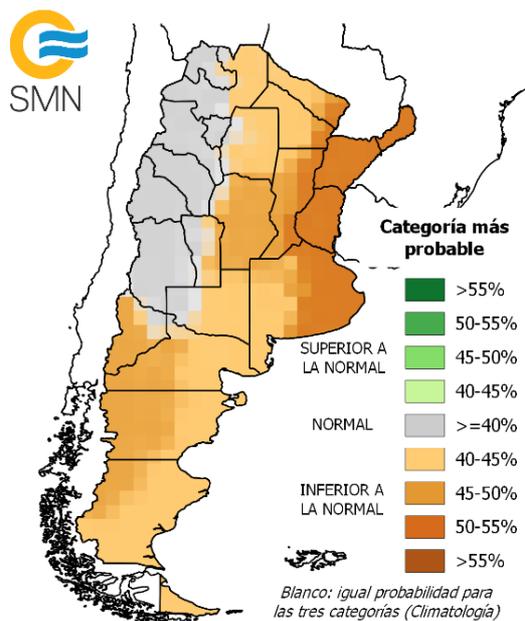
**Normal** sobre el norte del país y sur de Patagonia.

## Condiciones esperadas para el trimestre Octubre - Diciembre 2022

Precipitaciones medias (con respecto al período 1981-2010)



Pronóstico de Precipitación  
Octubre-Noviembre-Diciembre 2022



Se prevé mayor probabilidad de ocurrencia de precipitación:

**Inferior a la normal** sobre la región del Litoral, norte y este de Buenos Aires, Santa Fe, Córdoba, este de San Luis y oeste de Patagonia.

**Normal o inferior a la normal** sobre la región norte, La Pampa, sudoeste de Buenos Aires y este y sur de Patagonia

**Normal** sobre las regiones del NOA y Cuyo.



Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible  
**Argentina**

**Argentina** **unida**