



Diciembre 2020

# 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> .....	6
<b>5. Condiciones de los últimos meses. Precipitaciones</b> .....	12
<b>6. Condiciones de los últimos meses. Temperaturas</b> .....	13
<b>7. Indicador de disponibilidad de combustible (BUI)</b> .....	14
<b>8. Incendios forestales y rurales. Ocurrencia</b> .....	21
<b>9. Incendios forestales y rurales. Anomalías de focos de calor</b> .....	22
<b>10. Incendios forestales y rurales. Monitoreo NDVI</b> .....	23
<b>11. Condiciones esperadas para el próximo trimestre</b> .....	24
Situación actual del Fenómeno de El Niño/La Niña.....	24
Temperaturas.....	25
Precipitaciones.....	26

## 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 de Tendencias Climáticas Trimestrales – Servicio Meteorológico Nacional (SMN)  
(<http://www.smn.gob.ar>)

Mapas de anomalías de precipitación del trimestre Septiembre-Noviembre 2020 y de precipitación y temperatura de Noviembre 2020. Servicio Meteorológico Nacional (SMN)  
(<http://www.smn.gob.ar>)

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 Noviembre 2020 – Elaborado por la Unidad de Situación del Servicio Nacional de Manejo del Fuego

Mapa de focos de calor VIIRS Noviembre 2020 vs Noviembre 2015-2019—Área GIS, Servicio Nacional de Manejo del Fuego

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

**FOTO DE TAPA:** Incendio en Corrientes. Noviembre 2020. Gentileza: Sr Daniel Blanco – Coordinador Regional NEA, 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.

## REGIONALES

1. **Regional Norte:** Provincias de Santiago del Estero, Chaco, Formosa y Santa Fe.
2. **Regional NOA:** Provincias de Jujuy, Salta, Catamarca y Tucumán.
3. **Regional NEA:** Provincias de Misiones, Corrientes y Entre Ríos.
4. **Regional Centro:** Provincias de San Juan, San Luis, Córdoba y La Rioja.
5. **Regional Pampeana:** Provincias de La Pampa, Mendoza y Buenos Aires.
6. **Regional Patagónica:** 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

Durante la temporada de incendios 2020-2021 se mantendrá el fenómeno “La Niña” con una intensidad que sería moderada. Este fenómeno tiene influencia sobre el comportamiento estacional de las precipitaciones y temperaturas. En particular, sobre el noroeste de la Patagonia promueve un incremento rápido del peligro durante la primavera y primera parte del verano, lo que actualmente se registra con indicadores que por el momento muestran valores por encima o en torno a máximos históricos para la época como en Chapelco (Neuquén) y Bariloche (Río Negro).

De acuerdo a las previsiones, en esta regional, especialmente sobre el oeste y noreste de la misma, se prevé que el peligro continúe incrementándose asociado a temperaturas que serían superiores a la media y precipitaciones en torno a valores normales.

En tanto, sobre el extremo sur patagónico, las precipitaciones deficitarias en Noviembre provocaron un incremento importante en los indicadores de disponibilidad de combustibles medios y gruesos (BUI), situación que deberá monitorearse. Se destaca que durante la última temporada en que el patrón dominante fue una “Niña” con intensidad moderada (2011-2012) se registraron en Tierra del Fuego, incendios significativos.

Finalmente, sobre el noreste patagónico, sur de Mendoza, La Pampa, sur de Buenos Aires y sur de San Luis, las condiciones de peligro se mantendrán elevadas en este trimestre. Las precipitaciones serían deficitarias y las temperaturas se mantendrían por encima del promedio. Recordamos que sobre el sudeste de La Pampa, sudoeste de Buenos Aires y este de Río Negro, la disponibilidad de combustible medio y fino es elevada, asociada a actividad fotosintética por encima de lo normal registrada entre Agosto y Septiembre como fue documentado en el informe anterior. Es importante mencionar además que sobre el sur de la provincia de Buenos Aires, incluyendo la costa sudoeste, los indicadores de disponibilidad de combustibles medios y gruesos se encuentran cercanos a los valores máximos en las zonas representadas por las estaciones Bahía Blanca y Mar del Plata.

## Condiciones en los últimos meses

### Características meteorológicas generales

El mes de Noviembre se caracterizó por registrar sobre todo el territorio nacional, temperaturas superiores a lo normal, siendo las anomalías más importantes sobre el centro y sur del país. Cabe destacar que por ejemplo en el noroeste de Chubut, en la estación Esquel y sobre el oeste de Río Negro en El Bolsón se alcanzaron el día 19, las temperaturas más elevadas registradas para el mes con 30,2 y 33,5°C respectivamente. Esta situación que también propició precipitaciones deficitarias, estuvo asociada a importantes anomalías positivas de geopotencial durante las primeras dos décadas sobre el sur del continente, lo que puede apreciarse en la figura 1(izquierda).

Sobre el noreste del país, mientras tanto predominaron en ese período anomalías negativas de geopotencial, lo que junto al patrón mencionado anteriormente favoreció la llegada de humedad desde el este, al extremo norte patagónico y Cuyo donde se registraron lluvias y tormentas. Por el contrario, la humedad disponible sobre el noreste argentino estuvo por debajo de lo normal lo que agravó la falta de precipitaciones acumulada en los últimos meses, especialmente sobre el extremo noreste de la región. En esta zona, los indicadores de disponibilidad de combustibles medios y gruesos (BUI) estuvieron por encima de los máximos históricos. Por el contrario, sobre el noroeste del país, las precipitaciones se hicieron presentes gradualmente, lo que favoreció el control de los incendios en una de las peores temporadas registradas.

En la última década del mes, la situación cambió como se observa en la figura 1(derecha), con anomalías de geopotencial negativas sobre el sur del país y positivas sobre el norte. Mientras que sobre Patagonia las temperaturas descendieron con el ingreso de frentes fríos, sobre el norte argentino se registró una serie de temperaturas muy elevadas con máximas que superaron los 40°C, viento intenso del sector norte y muy bajos valores de humedad relativa. En este período se registraron incendios con comportamiento extremo especialmente sobre el noreste de Corrientes y Misiones, que requirieron apoyo meteorológico. Cabe mencionar que las pérdidas en las forestaciones de la zona fueron sumamente importantes.

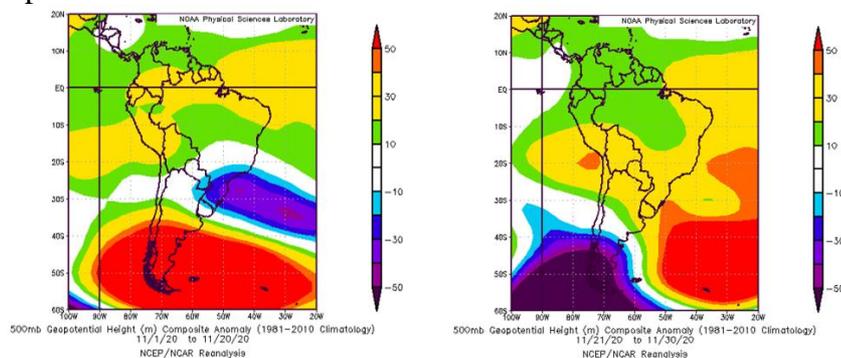


Figura1: Campo de anomalías de 500 hpa. para el mes de Noviembre de 2020 en las primeras dos décadas (izquierda) y en la última década (derecha).

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

## Resúmenes

### Regional NEA

Durante el último trimestre, la regional continuó registrando un importante déficit de precipitaciones, principalmente sobre el centro y norte de Corrientes y Misiones. A consecuencia de algunas precipitaciones registradas en los últimos días, esta situación se atenuó levemente, sin embargo se mantiene lejos de un escenario de normalidad. Los promedios de temperatura se mantuvieron por encima de los valores medios, siendo más marcados en el norte regional.

Los valores de disponibilidad de combustible se encuentran al momento de emisión de este informe en valores similares o inferiores a los valores medios históricos para la época. Sin embargo, la actividad fotosintética estimada por el indicador NDVI muestra alta disponibilidad de combustibles finos con valores inferiores al mínimo de la serie (ver mapa pág. 24), por lo cual el peligro de incendios en pastizales se mantienen elevado. Los focos de calor de noviembre reflejaron también mucha actividad de fuego en la región. Se reportaron 23 incendios en Misiones, 13 en Corrientes y 9 en Entre Ríos. La zona Delta sigue afectada por algunos incendios aunque de proporciones menores a los ocurridos meses pasados. Otros incendios de importancia se reportaron en el norte de Corrientes afectando grandes superficies de plantaciones (**San Miguel Arroni** y **Carambola** fueron los de mayores dimensiones en todo el país en noviembre) y en Misiones donde afectaron la Reserva Yaboty, Reserva de la Biosfera. Se emitieron 4 pronósticos especiales para incendios de Corrientes y se continuó con la asistencia a la zona Delta iniciada el 25 de julio pasado.

Para el próximo trimestre se esperan temperaturas superiores a las normales y precipitaciones inferiores a las mismas, especialmente sobre la provincia de Entre Ríos.



Incendio en Gdor Virasoro, Corrientes. Noviembre 2020

## Regional NOA

Durante el pasado trimestre, las precipitaciones continuaron siendo escasas, sin embargo hacia finales del período comenzaron a registrarse precipitaciones que revirtieron en parte la situación de déficit existente. Las temperaturas fueron hasta 2°C superiores a las medias con los mayores desvíos sobre el este regional.

El descenso en los valores del Índice de Disponibilidad de Combustible (BUI) de las estaciones de referencia refleja en parte la presencia de precipitaciones que atenúan en la zona el peligro de incendios.

Durante noviembre la cantidad de focos de calor detectados, a excepción de Catamarca, superaron el promedio del período 2015-2019 en todas las provincias de la regional. Se reportaron el mes pasado 21 incendios en Jujuy (El maldito fue el más significativo con más de 4.000 ha), 3 en Salta, 13 en Catamarca y 3 en Tucumán. Se emitieron 2 pronósticos especiales para los incendios No pasa nada y Villa Norte de Catamarca y 2 para Jujuy: La caña y para el incendio mencionado anteriormente. También se continuó hasta el día 18 de noviembre con la asistencia al incendio en la zona del PN Calilegua en esta última provincia.

Para los próximos meses se esperan precipitaciones normales y temperaturas normales, excepto sobre el este de Salta donde serían normales o superiores a las mismas.



### **Incendios en Jujuy**

Ministerio de Ambiente de la Provincia de Jujuy

## Regional NORTE

Durante los últimos meses, la regional registró un importante déficit de hasta -200mm por debajo de los valores medios acompañado por temperaturas significativamente superiores a las normales. Hacia finales del período, el déficit hídrico se atenuó a raíz de las precipitaciones caídas pero persistieron los desvíos positivos de temperaturas.

El Índice de Combustible Disponible (BUI) que estima el contenido de humedad de los combustibles medios y gruesos se encuentra al momento de emisión de este informe en valores similares o inferiores a los valores medios históricos; algunas estaciones del sur de Santa Fe, como por ejemplo Venado Tuerto se mantienen en valores cercanos a los máximos para la época. Sin embargo, el índice NDVI muestra valores inferiores al mínimo de la serie en gran parte del norte regional. Esta situación, sumado a las altas temperaturas y la baja humedad relativa podría rápidamente predisponer los combustibles finos. La cantidad de focos de calor observada durante el pasado mes fue superior al promedio de la serie en todas las jurisdicciones. Se reportaron durante noviembre 2 incendios en Santiago del Estero; uno de ellos, Los Espartos cercano a la localidad de Selva afectó 900 ha de pastizales. No se emitieron pronósticos especiales para esta regional en el último mes. Para el trimestre diciembre 2020/febrero 2021 se esperan temperaturas normales o superiores a las normales y precipitaciones normales. Sobre la provincia de Santa Fe y el este de Chaco y Formosa las temperaturas serían superiores a las normales y las precipitaciones inferiores a las mismas.



**Incendio SE 120**, Santiago del Estero  
07-11-2020  
Bomberos Voluntarios de Selva

## Regional CENTRO

El último trimestre estuvo marcado por déficit de precipitaciones y temperaturas por encima de los valores medios. Hacia final del período la situación hídrica tendió a revertirse, registrándose incluso algunas anomalías positivas en la zona de Cuyo (La Rioja, San Juan, San Luis), no así sobre Córdoba. Las temperaturas durante noviembre mostraron una tendencia similar al trimestre.

A raíz de las últimas lluvias registradas, el Índice de Combustible Disponible (BUI) de casi la totalidad de las estaciones de referencia muestra un descenso importante de sus valores. Sin embargo, persisten condiciones de sequía que ubican al año 2020 desde agosto a la fecha, como el más seco desde 1961. El índice NDVI en la zona serrana Córdoba y San Luis refleja valores que permiten estimar alta disponibilidad del combustible fino. Esta situación se vio reflejada también en la cantidad de focos de calor observados, la cual fue superior al promedio de los últimos 5 años sobre las mencionadas provincias. Se reportaron 7 incendios en Córdoba, 2 incendios en San Luis y 3 en La Rioja. El más importante en cuanto a superficie afectada fue Paraje Mussi en Córdoba con más de 2.000 ha y para el que fue solicitado apoyo meteorológico. Se emitieron en total 3 pronósticos especiales para Córdoba y 4 para eventos en la provincia de San Luis.

Para el trimestre próximo se esperan temperaturas normales o superiores a las normales y precipitaciones normales o inferiores a las mismas principalmente en el este regional. Sobre la zona oeste, ambas variables estarían en torno a valores normales para la época.



**Incendio en Salsacate, Córdoba**  
02-11-2020

## Regional PAMPEANA

Durante el trimestre pasado, se registraron precipitaciones inferiores al promedio, principalmente sobre Mendoza y la costa bonaerense. A raíz de las lluvias caídas, en el mes de noviembre se observó superávit en gran parte de la regional. Puntualmente en la ciudad de Mendoza se registró un récord diario de 75 mm el día 13 el cual ocasionó diversos inconvenientes. El norte y este de Buenos Aires se mantienen con déficit. Las temperaturas fueron significativamente superiores a las medias en toda la regional.

En relación a lo mencionado anteriormente, el Índice de Combustible Disponible (BUI) muestra valores elevados en casi todas las estaciones de referencia de la provincia de Buenos Aires, alcanzando algunas de ellas los máximos históricos (por ej. Mar del Plata). En el resto de la regional la disponibilidad de los combustibles medios y gruesos es similar o inferior a los valores medios. La cantidad de focos de calor de noviembre fue superior a los valores máximos de la serie 2015-2019 en Buenos Aires; en La Pampa y Mendoza la cantidad observada no superó la media de dicho período. Se reportaron 6 incendios en Mendoza, 2 en La Pampa y 2 en Buenos Aires. En cuanto a superficie afectada, los más importantes fueron **Paraná Mini** en la zona delta de Buenos Aires con 500 ha, **Catena** en Mendoza con 905 ha. y **El Caramán** con 1200 ha ocurrido a principios de noviembre en el norte de La Pampa y para el cual se solicitó pronóstico especial para incendios.

Para el próximo trimestre se esperan precipitaciones inferiores a las normales; sobre Mendoza serían normales. Las temperaturas serían normales o similares a las normales con los mayores desvíos sobre el centro y este de la regional.



**Incendio El Caramán**  
Caleufu, La Pampa  
02-11-2020

## Regional PATAGONIA

Durante los últimos meses, la regional registró déficit de precipitaciones principalmente sobre el centro y noroeste del área. Durante noviembre esta situación se atenuó levemente y, en el noreste y extremo sur regional las condiciones fueron de superávit. Las temperaturas fueron significativamente superiores a las medias, con desvíos de +3°C en el este de Río Negro y Chubut y cordillera de Santa Cruz.

En el comienzo de la temporada las estaciones de referencia del norte regional mostraban valores elevados del Índice de Disponibilidad del Combustible (BUI). Esta tendencia se mantuvo hasta la fecha alcanzando algunas de ellas los valores máximos históricos. Las estaciones de Tierra del Fuego incrementaron notoriamente su disponibilidad en el último mes. Cabe recordar que esta temporada tendrá instalado un evento Niña, lo que de acuerdo a datos históricos se condice con temporadas críticas en el extremo sur de Patagonia. Los focos de calor observados no superaron los valores promedio del período considerado, excepto en la provincia de Neuquén. Se reportaron 4 incendios en Neuquén, 11 incendios en Río Negro, 5 en Chubut y 1 en Tierra del Fuego. A excepción del incendio Río Trocomán en Neuquén que sigue con actividad y con pronóstico especial activo, los restantes incendios fueron de escasas dimensiones. Además, se emitió 1 pronóstico especial para Río Negro y otro para Tierra del Fuego.

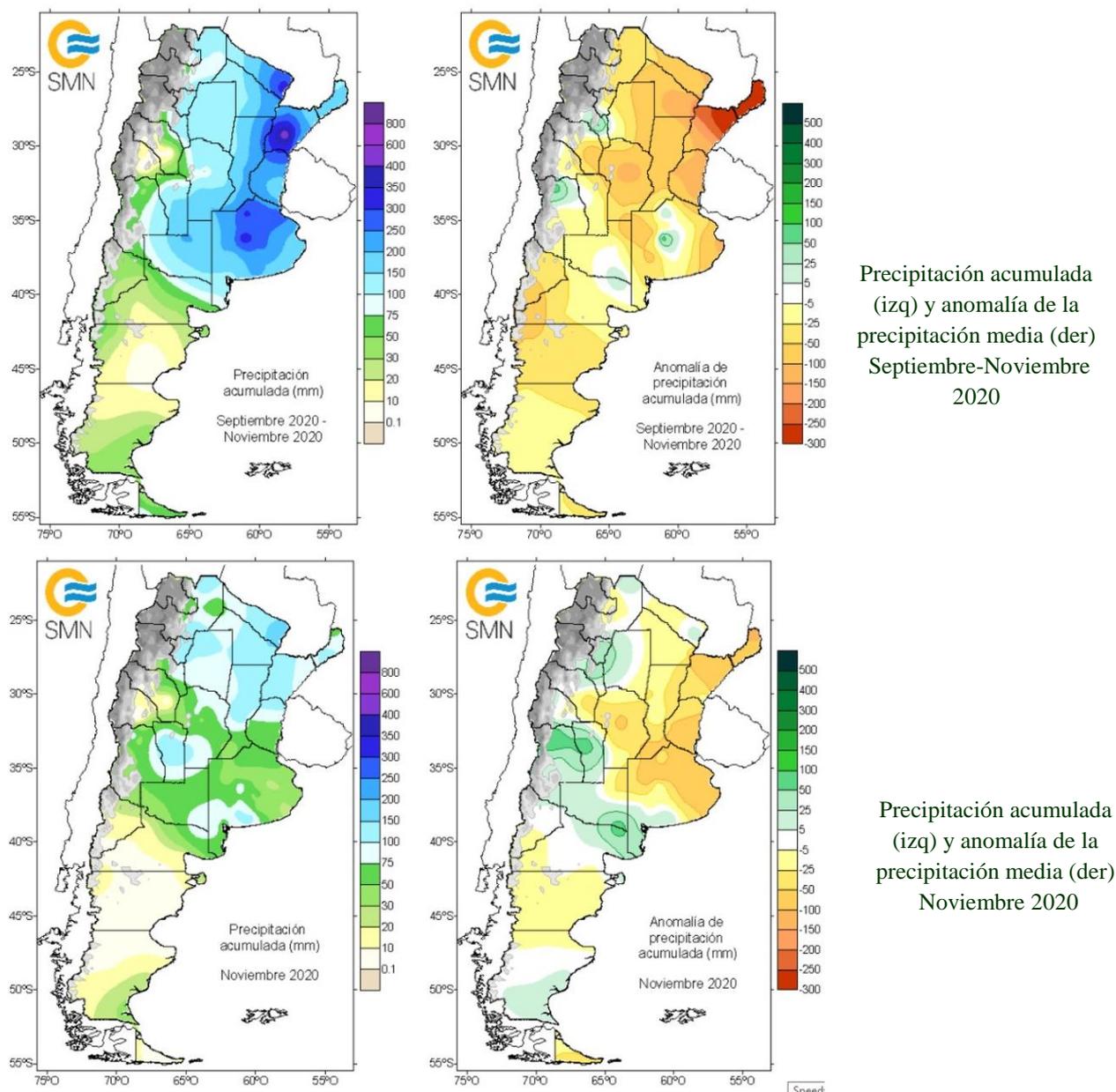
Para el próximo trimestre se esperan temperaturas normales o superiores a las normales; sobre la zona cordillerana serían superiores a las mismas. Las precipitaciones serían normales o inferiores a las mismas sobre el este de Río Negro y de Chubut y noreste de Santa Cruz; el resto, normal.



**Incendio Turbera Terra Fértil**  
Tolhuin, Tierra del Fuego

## Condiciones de los últimos meses

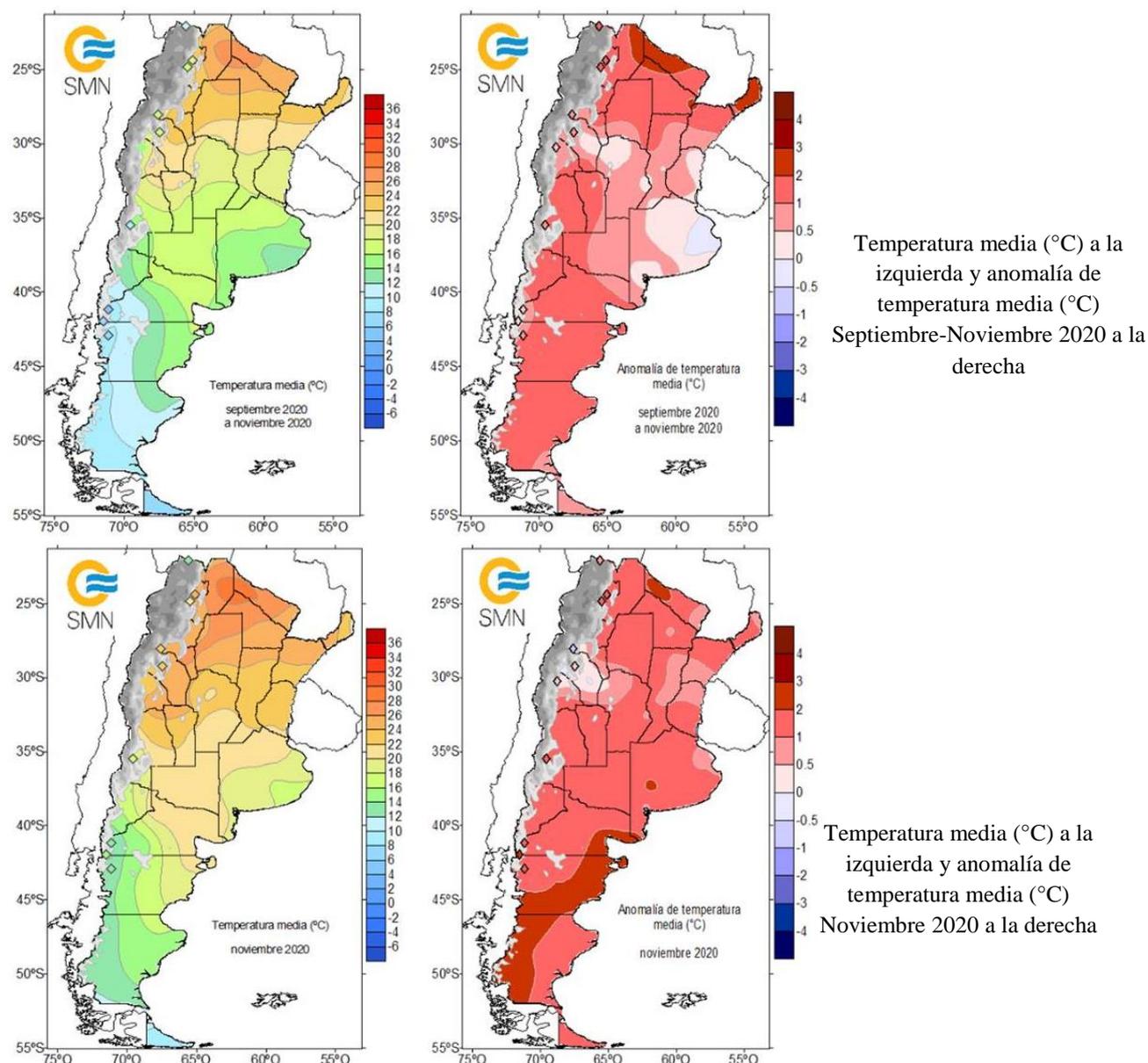
### Precipitación



Durante los últimos meses, casi la totalidad del país presentó déficit de precipitaciones. Sobre Misiones y el norte de Corrientes las marcas estuvieron hasta 300 mm por debajo de las medias. Durante noviembre, las áreas más afectadas fueron el Litoral y centro-norte de Buenos Aires. El centro de Patagonia presentó déficit pero con menores desvíos. Sobre parte del NOA, la región de Cuyo y el noreste de Patagonia se registraron algunos superávit puntuales.

## Temperatura

Durante el último trimestre, las temperaturas mostraron anomalías positivas en todo el país, especialmente sobre Norte, centro-oeste y Patagonia. Los mayores desvíos se observaron sobre Formosa y Misiones con valores de hasta 3°C por encima de las medias. La situación se mantuvo hasta finales del período (noviembre), acentuándose el desvío positivo sobre el este de Río Negro y Chubut y zona cordillerana de Santa Cruz.



## Indicador de disponibilidad de combustible

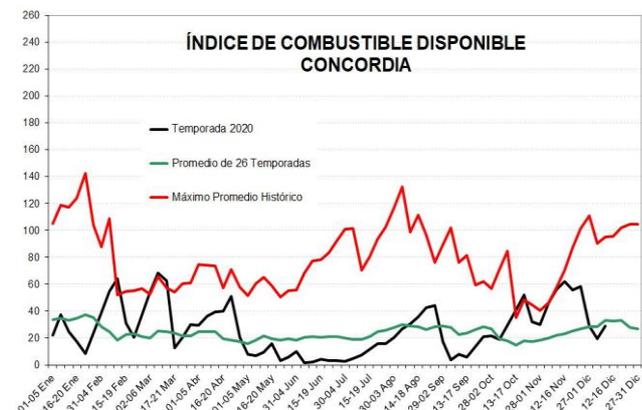
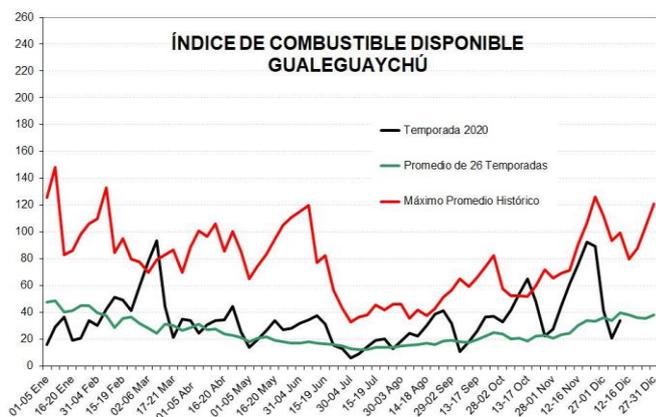
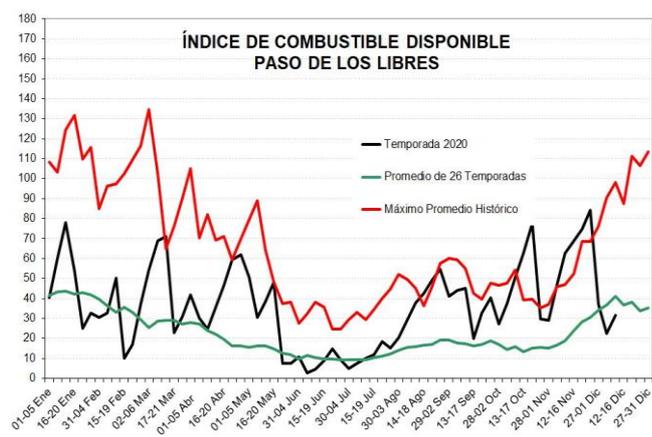
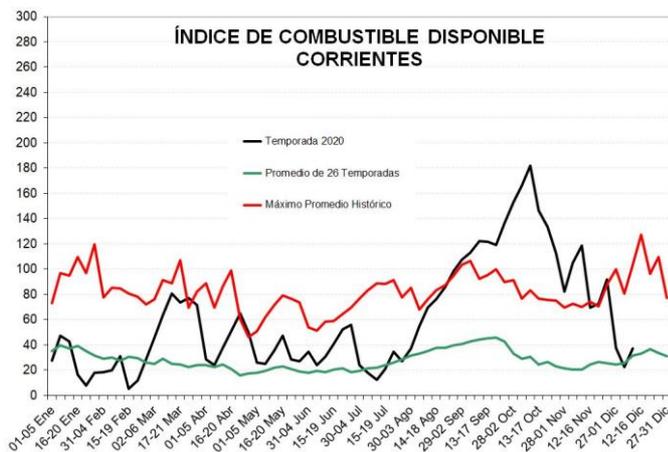
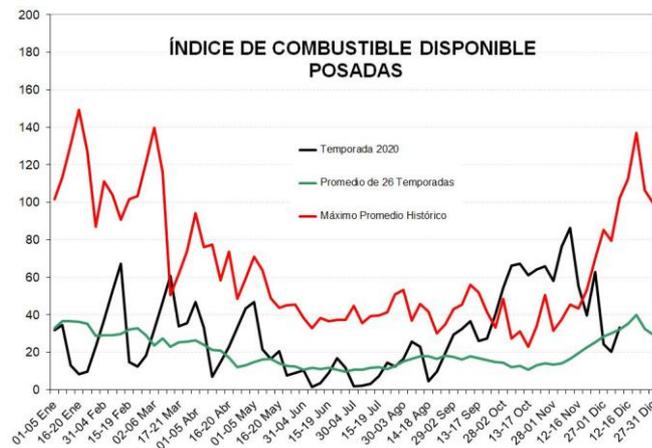
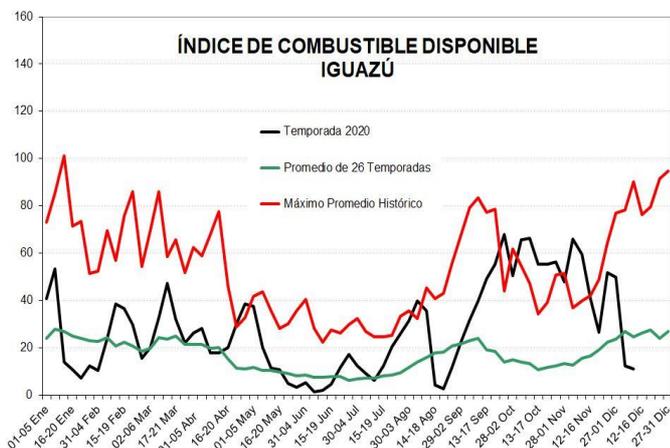
### Evolución anual del Índice de combustible disponible (BUI) actualizado al 10 de diciembre de 2020.

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.

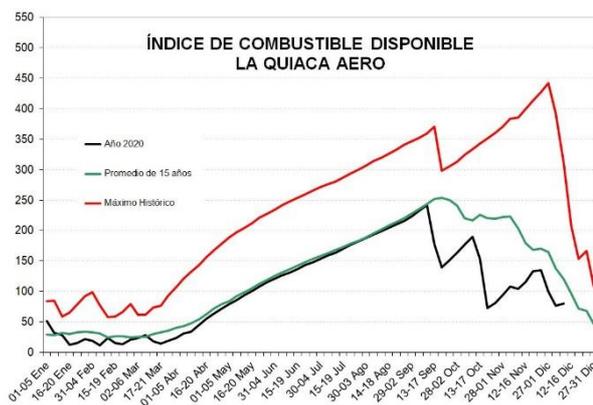
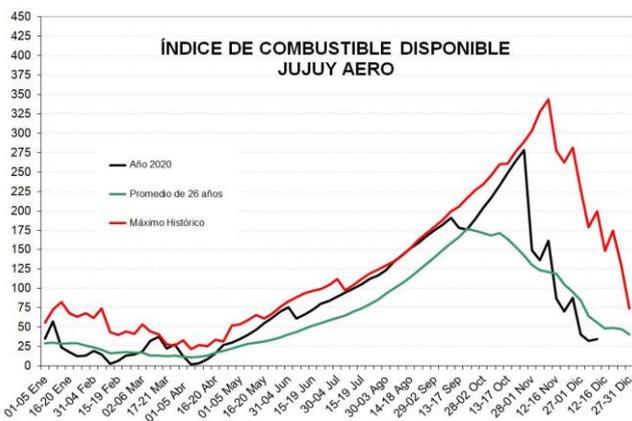
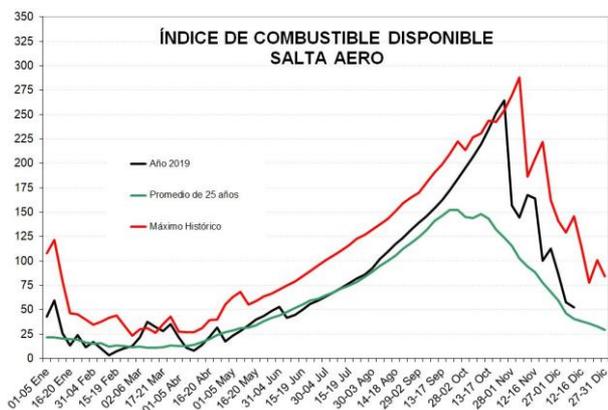
**Se muestran gráficos de evolución de BUI con valores medios (línea verde) y valores máximos (línea roja) de los últimos 26 años. La línea negra muestra la evolución actual del indicador, calculados con datos del SMN, de aquellas estaciones con evolución más significativa en el último período.**

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.

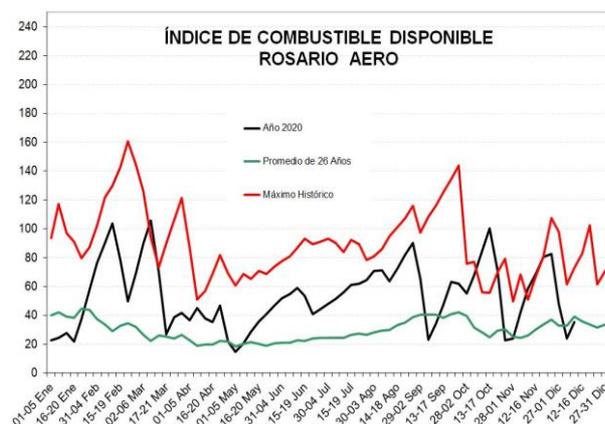
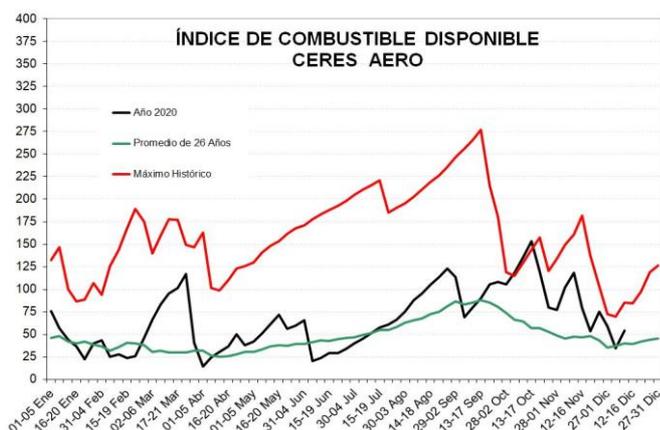
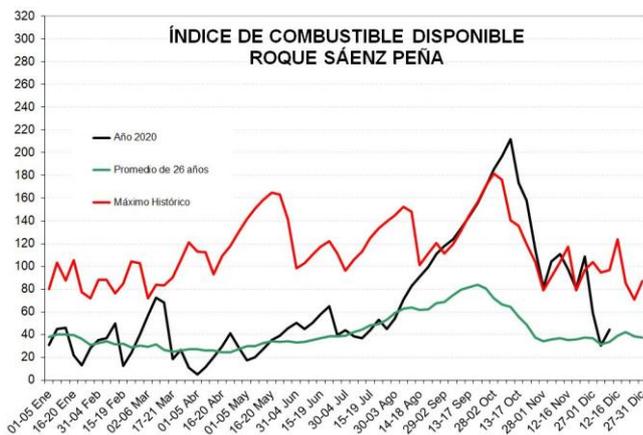
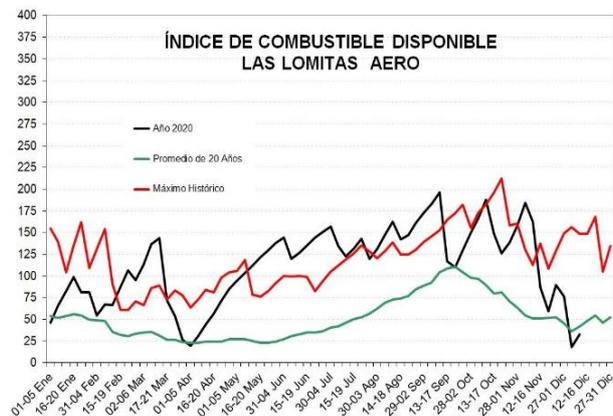
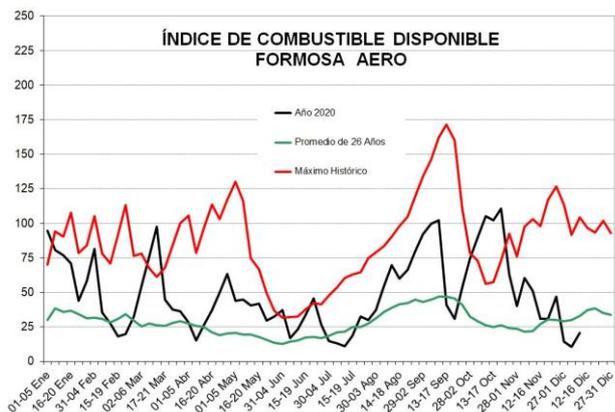
## Regional NEA



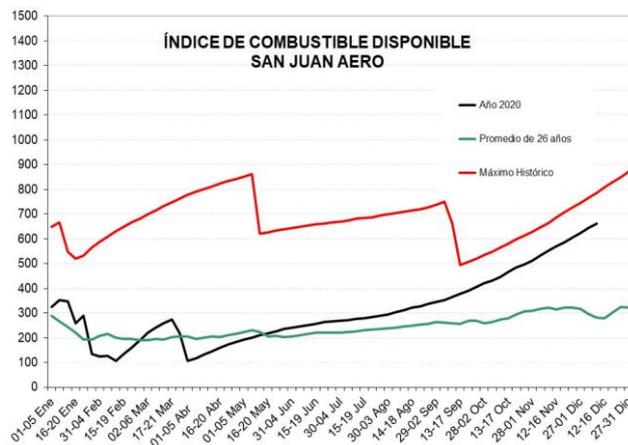
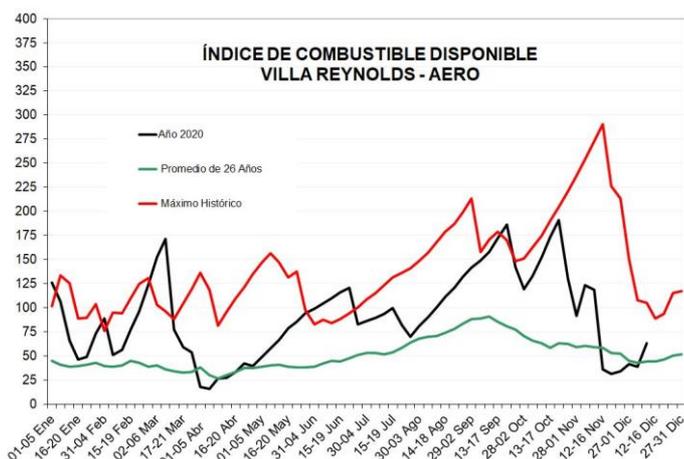
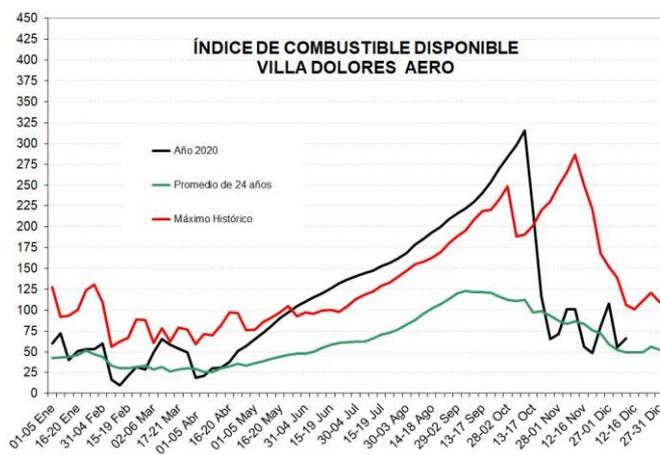
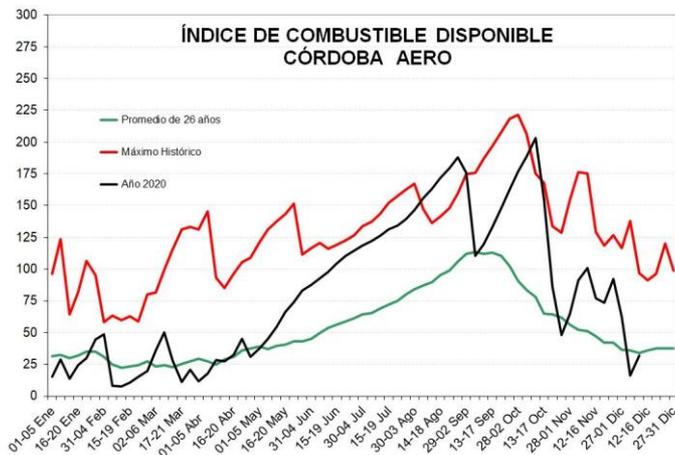
## Regional NOA



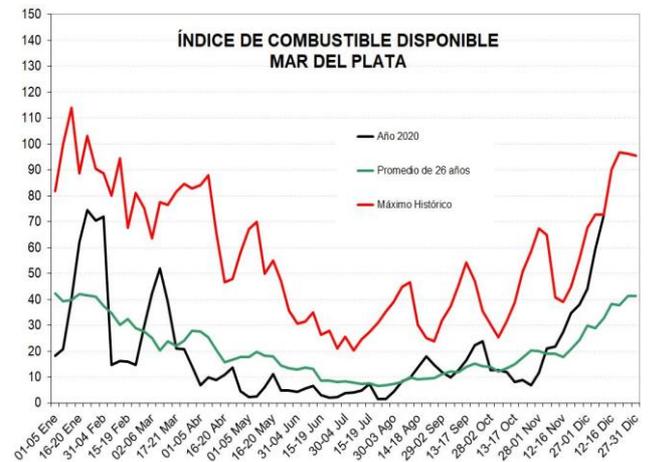
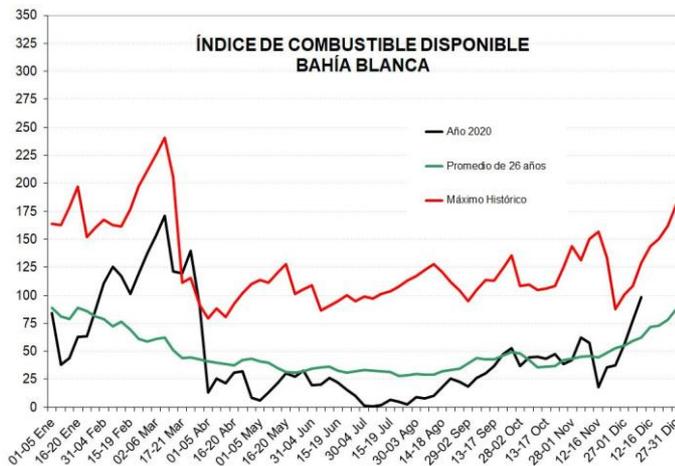
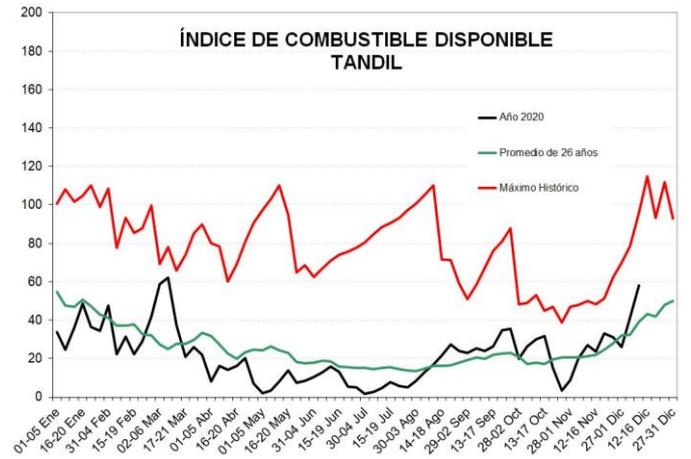
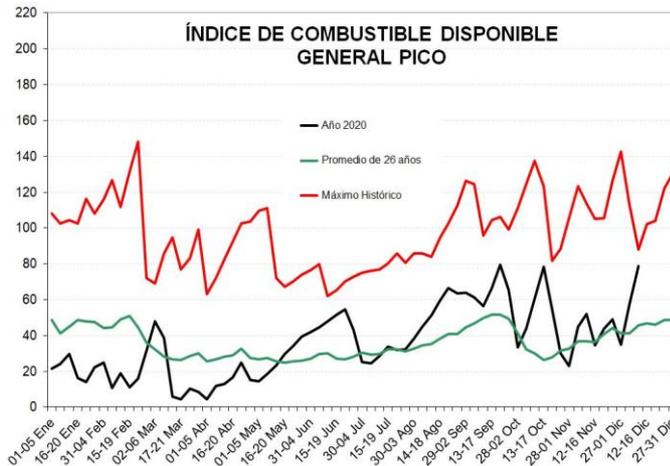
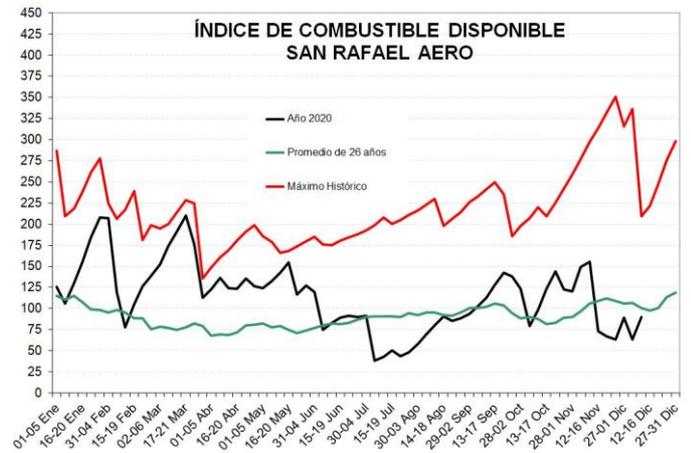
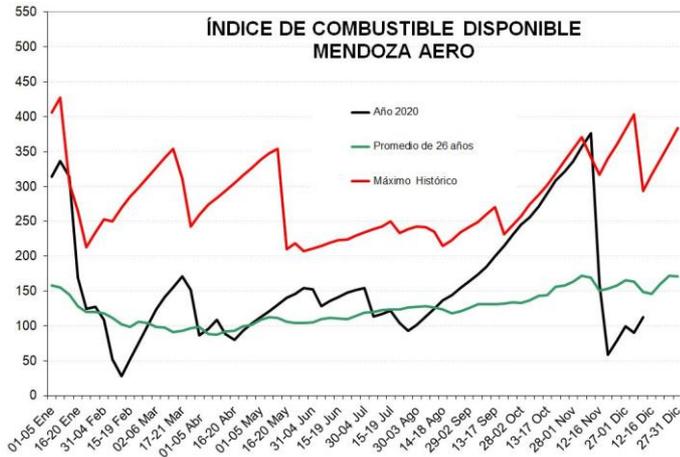
## Regional NORTE



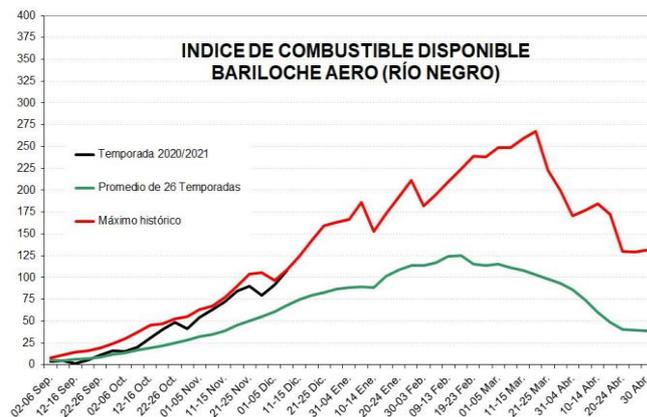
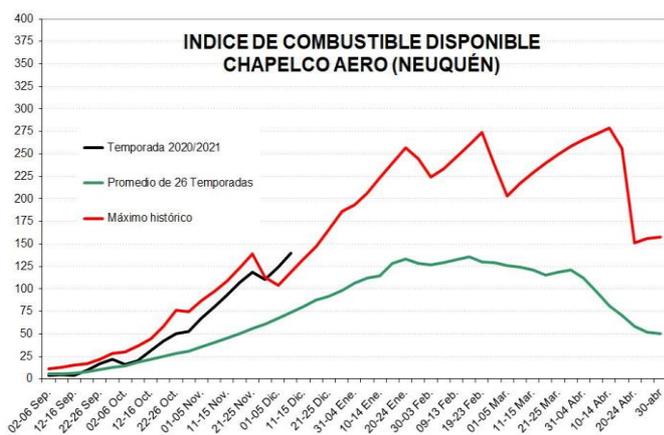
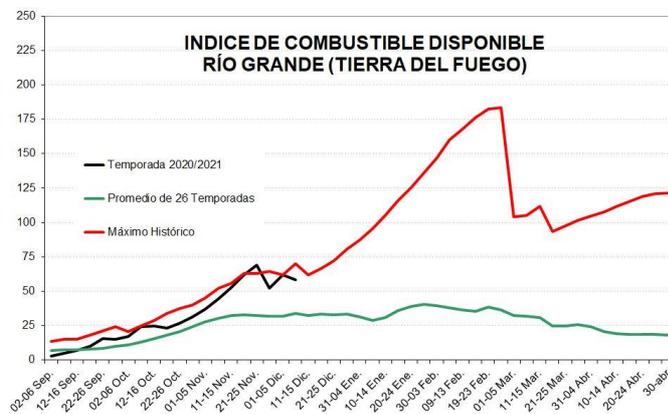
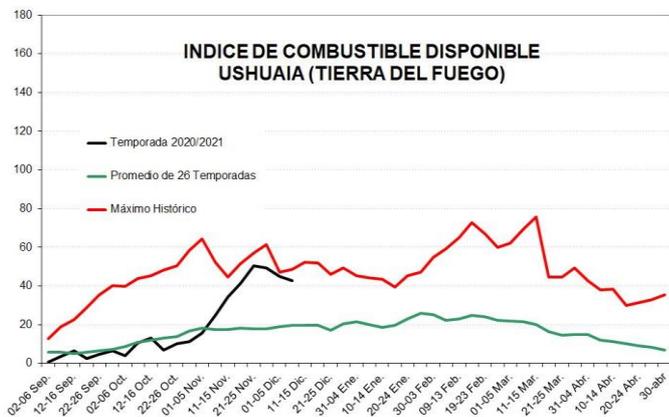
## Regional CENTRO



## Regional PAMPEANA



## Regional PATAGONIA



## Incendios Forestales y rurales Ocurrencia

En el transcurso del mes de Noviembre, las jurisdicciones reportaron 130 incendios forestales, rurales y/o de interfase urbano forestal al SNMF, con una superficie afectada de aproximadamente 53.893 ha.

**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>

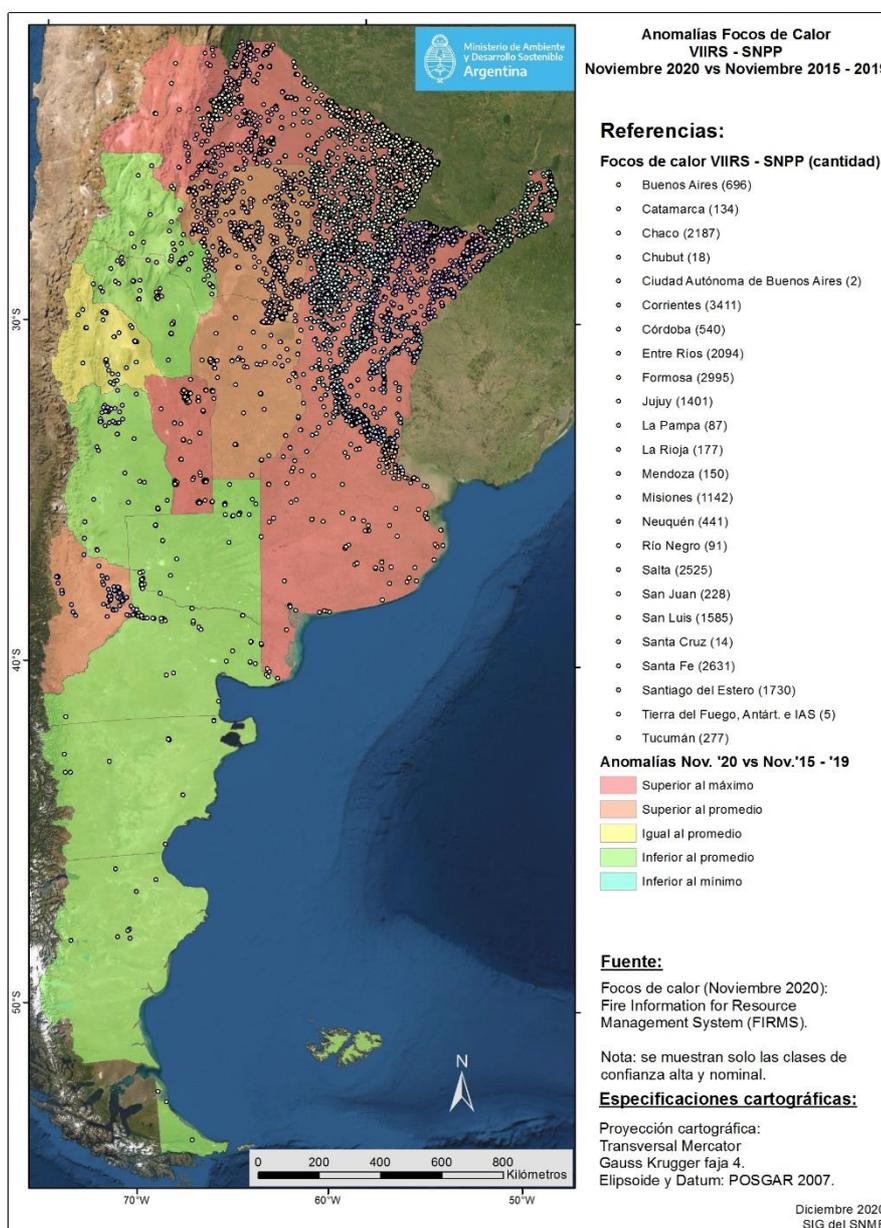
JURISDICCIÓN	CANTIDAD (N°)	SUPERFICIE (ha)
Jujuy	21	7.524,1
Salta	3	189,0
Catamarca	13	545,9
Tucumán	3	450,0
Santiago del Estero	2	907,0
Misiones	23	730,8
Corrientes	13	38.524,9
Entre Ríos	9	300,0
Córdoba	7	2.080,7
San Luis	2	s/d
La Rioja	3	s/d
Buenos Aires	2	520,0
La Pampa	2	s/d
Mendoza	6	1.232,0
Neuquén	4	711,7
Río Negro	11	174,5
Chubut	5	2,0
Tierra del Fuego	1	1,0
<b>TOTAL</b>	<b>130</b>	<b>53.893,8</b>

## Incendios Forestales y rurales

### Anomalías de focos de calor

El siguiente mapa muestra los focos de calor observados durante Noviembre 2020 y las anomalías con respecto a los valores medios, máximos y mínimos con respecto a dicho período 2015-2019.

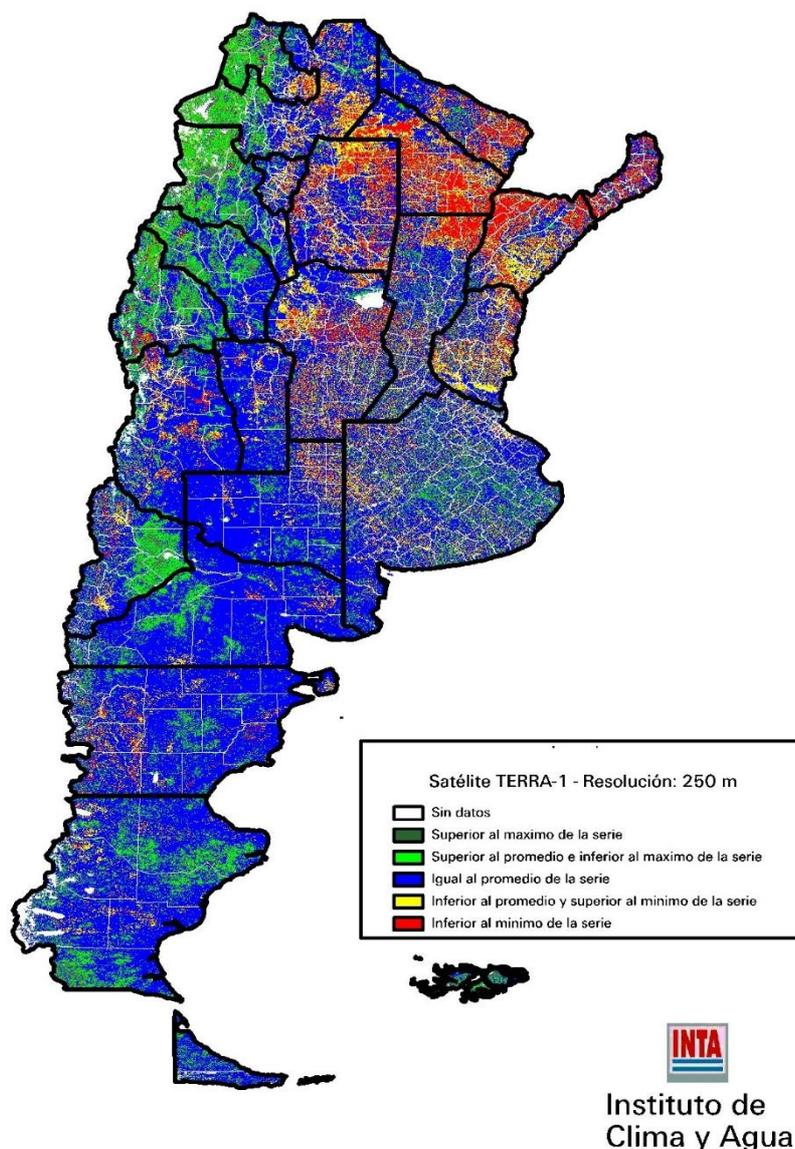
Se utilizó la información del Sensor VIIRS-Suomi NPP (375 m. de resolución espacial) obtenida de la plataforma <https://firms.modaps.eosdis.nasa.gov/> y se procesó por el área GIS del Servicio Nacional de Manejo del Fuego.



## 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 17 de noviembre al 02 de diciembre de 2020 con respecto a la media de dicho período entre los años 2000-2019.

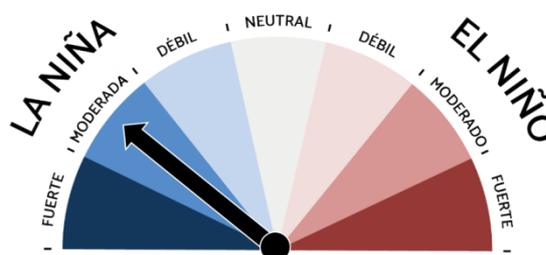
SITUACIÓN RELATIVA DE LA VEGETACIÓN - NDVI  
17-Noviembre al 02-Diciembre de 2020 vs 17-Noviembre al 02-Diciembre de 2000-2019



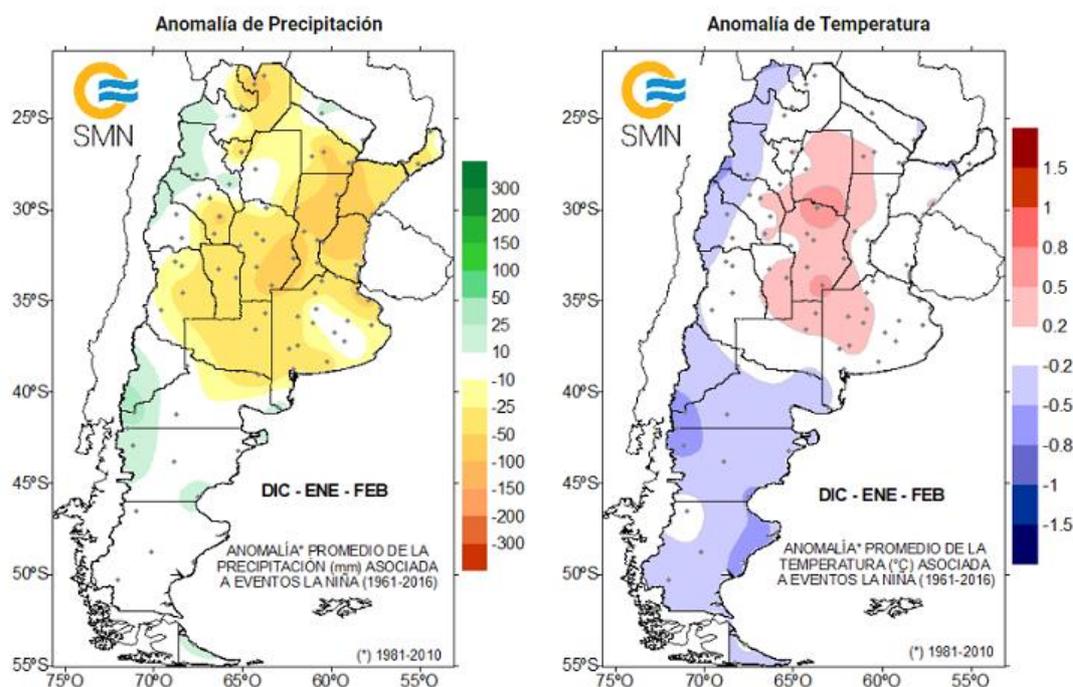
## Condiciones esperadas para el trimestre Diciembre 2020-Febrero 2021 Situación del fenómeno El Niño/La Niña

Expresado en valores probabilísticos, existe una probabilidad de 99% de que se mantenga la fase fría en el trimestre Diciembre-Enero-Febrero (DEF) 2020/2021. Esta probabilidad se mantiene alta durante todo el verano y principios del otoño 2021.

Los modelos muestran al momento de emisión del presente informe, un evento Niña de moderada a fuerte completamente establecida.

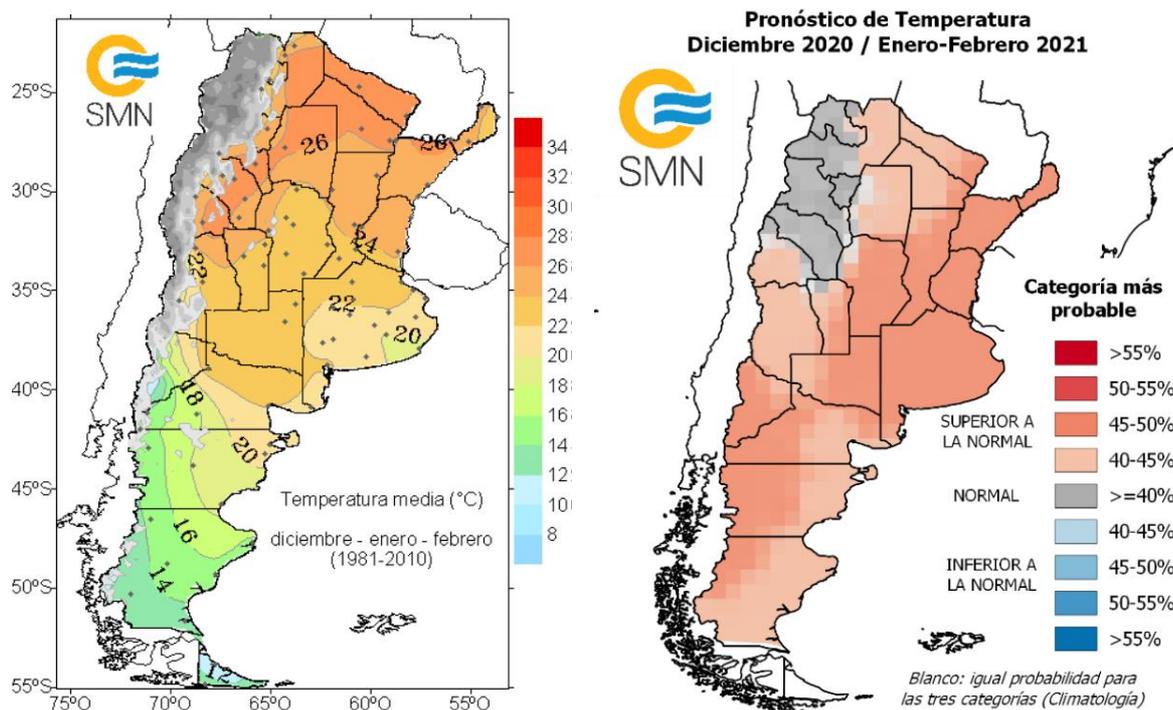


En los mapas que se presentan a continuación se observa cuáles serían las regiones del país más afectadas por dicho evento, en cuanto a déficit de precipitaciones y temperaturas elevadas.



## Condiciones esperadas para el trimestre Diciembre 2020-Febrero 2021

Temperaturas medias (con respecto al período 1981-2010)



Durante el trimestre en curso, las **temperaturas serían superiores a las normales** sobre la región del Litoral, Santa Fe, Córdoba, este de La Pampa, Buenos Aires y oeste de Patagonia.

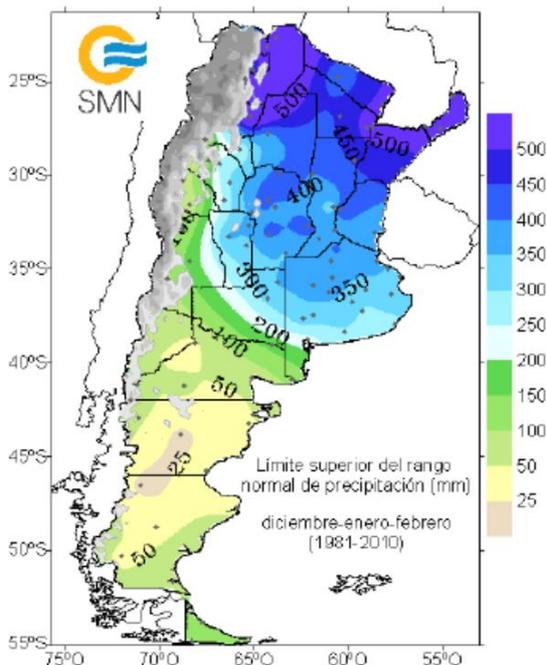
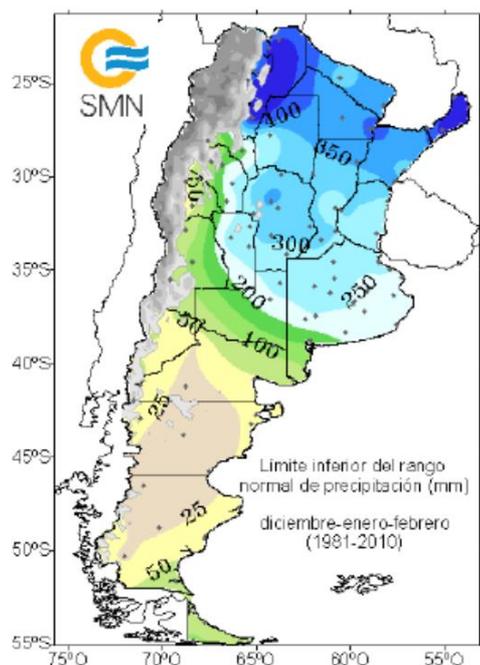
Sobre el norte del país, región de Cuyo, este de Patagonia y Santa Cruz, **las temperaturas serían normales o superiores a las mismas.**

Sobre el NOA se esperan **temperaturas similares a las normales.**

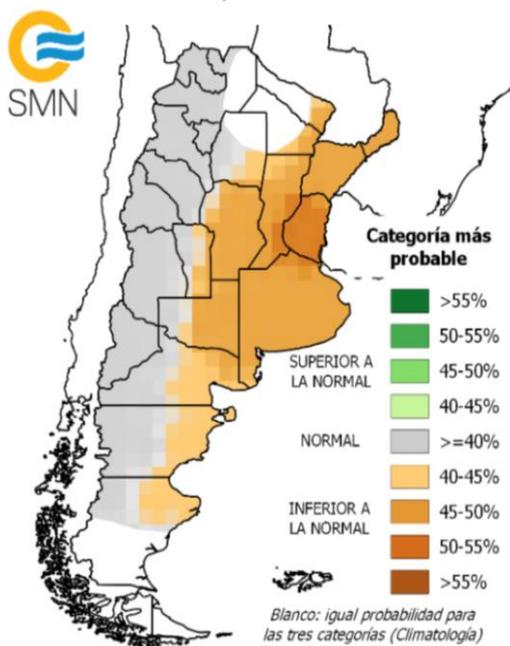
**NOTA:** Existe una alta probabilidad de registrar una mayor frecuencia de temperaturas máximas extremas, especialmente en la zona central y norte del país. Ante esta situación se sugiere consultar regularmente el Sistema de Alerta Temprana por Olas de Calor y Salud (SAT-OCS) en: <https://www.smn.gob.ar/olacolor>.

## Condiciones esperadas para el trimestre Diciembre 2020-Febrero 2021

Precipitaciones medias (con respecto al período 1981-2010)



**Pronóstico de Precipitación  
Diciembre 2020/Enero-Febrero 2021**



**Precipitación inferior a la normal** sobre la región del Litoral, Santa Fe, Córdoba, este de La Pampa y Buenos Aires.

**Precipitación inferior a la normal o normal** sobre el este de Patagonia.

**Precipitaciones normales** sobre la región del NOA, región de Cuyo y oeste de Patagonia.

**NOTA I:** la zona del norte y central del país y la región del Litoral, continuarán bajo especial vigilancia debido a las recientes condiciones de sequía extrema, estado de los suelos y focos de incendios asociados. Se sugiere, igualmente, mantenerse actualizado con los pronósticos en la escala diaria y semanal.

**NOTA II:** dada la época del año y, especialmente en las regiones NOA y Cuyo, se sugiere seguir los pronósticos/alertas a corto plazo ya que se espera la ocurrencia de lluvias y/o tormentas localmente intensas que puedan provocar diferentes inconvenientes.



Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible  
**Argentina**

**Argentina *unida***