



# EVENTOS METEOROLÓGICOS DESTACADOS

## Reporte semanal y avisos – 25/03/2020

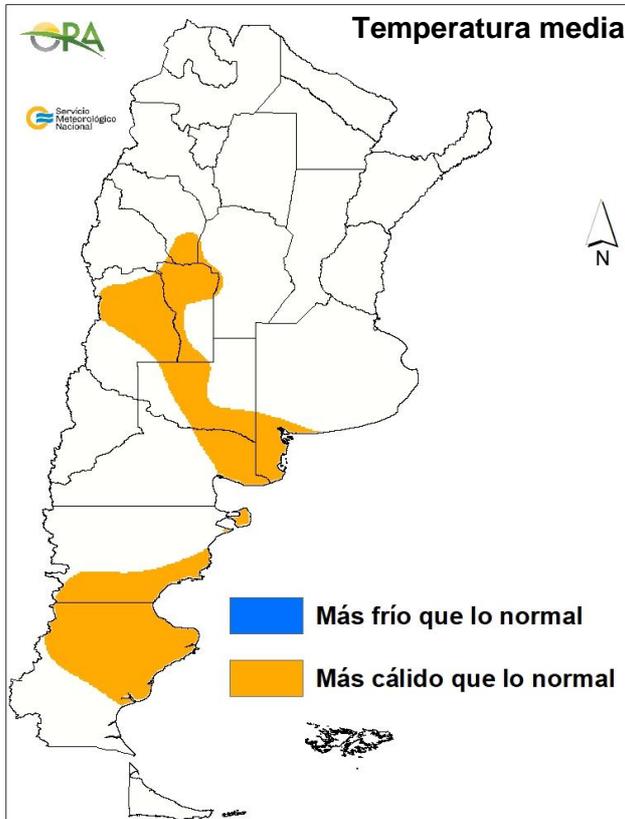
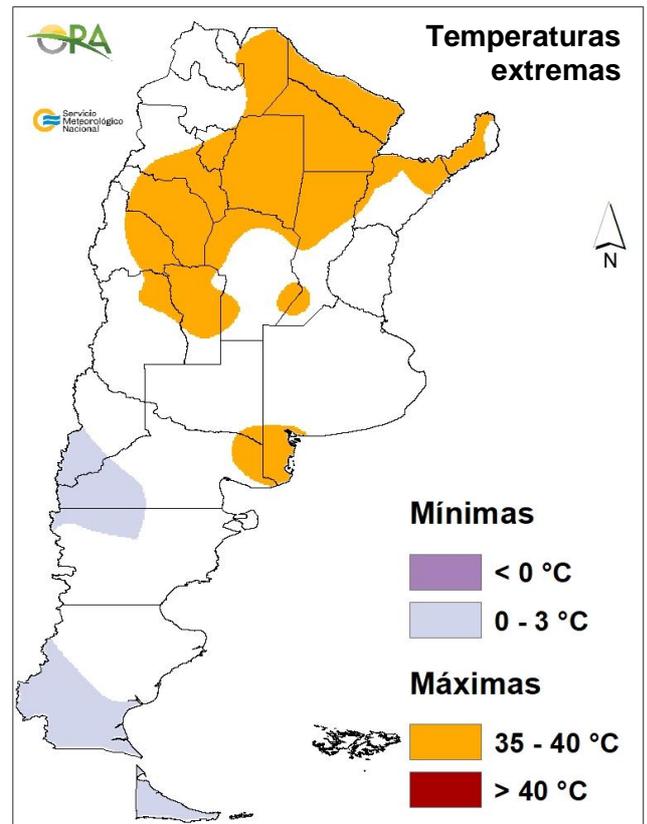
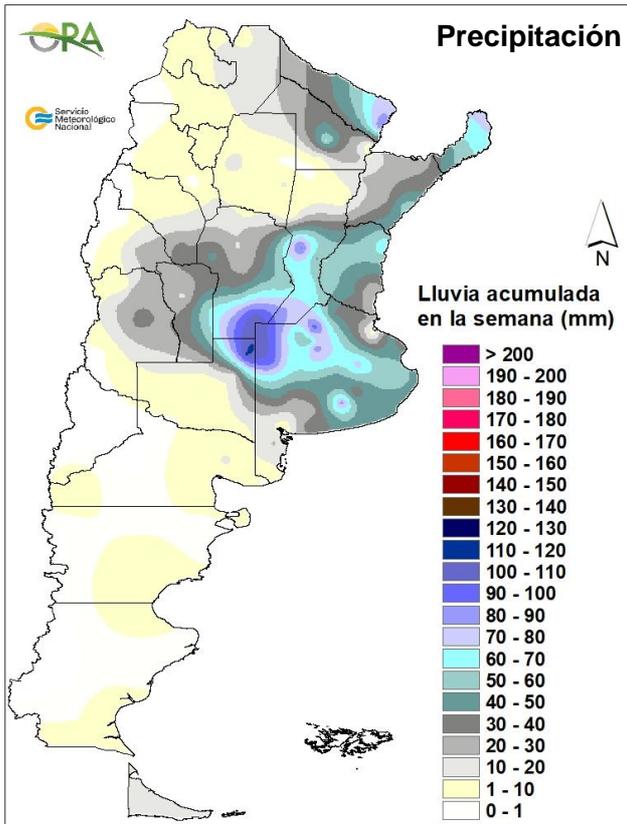
- ➔ PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURAS – Periodo del 16/03/20 al 24/03/20
- ➔ ESTADO DE LAS RESERVAS DE AGUA EN SUELO
- ➔ AVISOS DE DÉFICIT Y EXCESOS HÍDRICOS
- ➔ SITUACIONES RELEVANTES
- ➔ OTROS FENÓMENOS RELEVANTES DE ESTA SEMANA Y AVISOS

### DESTACADOS

- ➔ Las precipitaciones de los últimos 9 días fueron máximas en el oeste de la zona núcleo y norte de La Pampa.
- ➔ Como consecuencia se estimaron excesos hídricos para lotes de soja de la zona.
- ➔ Las temperaturas de la semana fueron mayormente normales para la época del año.
- ➔ Para los próximos 7 días se prevén mayores lluvias en Córdoba, sur de Santa Fe y noroeste de Buenos Aires.
- ➔ Nuevamente se prevé que la temperatura supere los 35°C en el NEA.

# PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURAS

Periodo del: 16/03/20 al 24/03/20



## PRECIPITACIONES

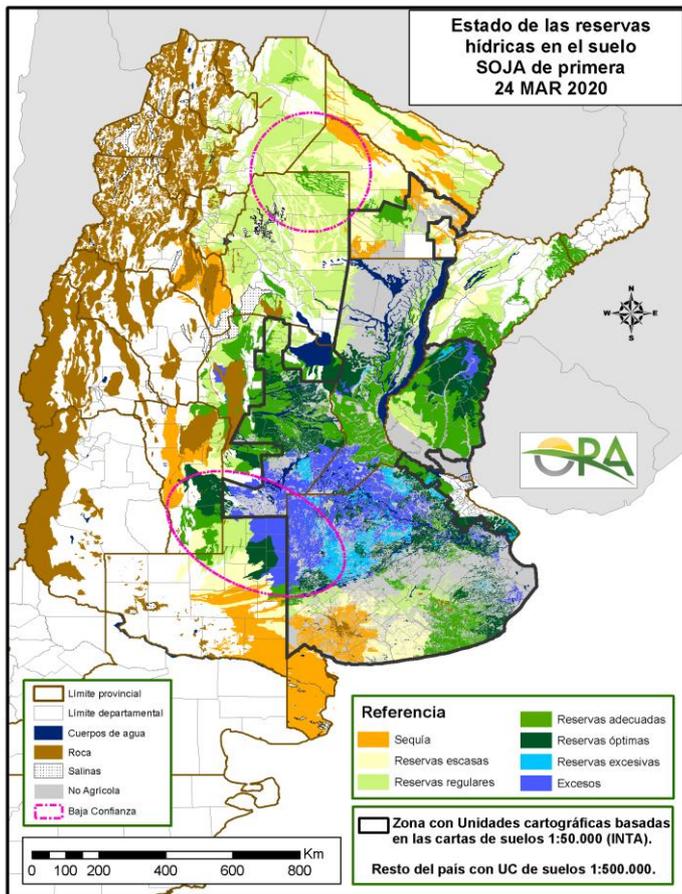
Los mayores acumulados del periodo analizado (últimos 9 días) reportados por el SMN corresponden a las estaciones General Pico (111mm), Laboulaye (107mm) y Junín (96mm). En el mapa se observan máximos puntuales en Benito Juárez (85mm), 9 de Julio (85mm) y Sunchales (78mm). En el norte del país, el máximo acumulado corresponde a Formosa (88mm).

## TEMPERATURAS

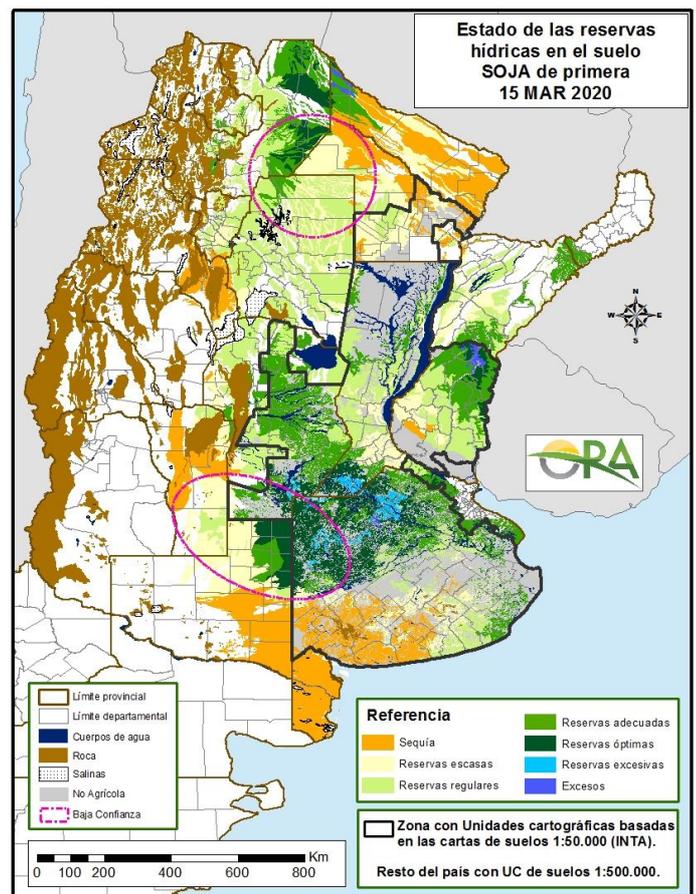
Las máximas superaron los 38°C en Formosa, Chaco y Misiones. La mayor parte del norte del país registró en el periodo analizado máximas superiores a 35°C. En Bahía Blanca se alcanzó un valor máximo local de 35.7°C. Sólo hubo registros inferiores a 3°C en sectores de la Patagonia, con un mínimo de 0°C en Bariloche.



# ESTADO DE LAS RESERVAS DE AGUA EN SUELO



24 DE MARZO DE 2020



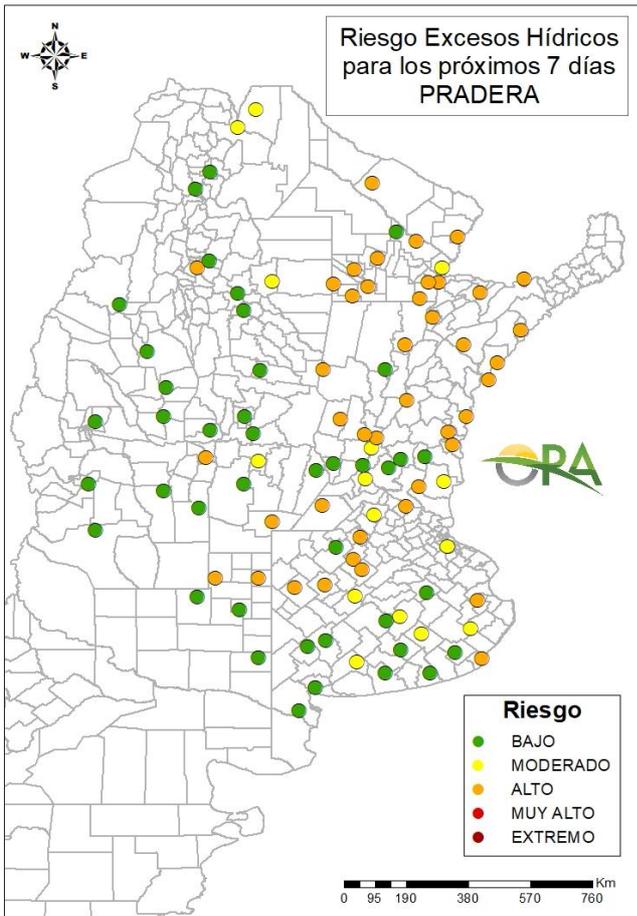
15 DE MARZO DE 2020

- Los mapas corresponden a la estimación de contenido de agua en el primer metro de suelo para soja de primera. Valores locales de reservas superficiales pueden consultarse en [http://www.ora.gob.ar/camp\\_actual\\_reservas.php](http://www.ora.gob.ar/camp_actual_reservas.php)
- Se observa un aumento en el área con reservas excesivas y excesos hídricos que abarca el norte y noroeste de Buenos Aires, extremo sudoeste de Santa Fe, sudeste de Córdoba y extremo noreste de La Pampa, coincidiendo en parte su mayor parte con una zona con dificultades para la eliminación de excesos de agua.
- El este de Córdoba muestra reservas cercanas a capacidad de campo en algunas zonas (verde oscuro), que si bien son óptimas en el desarrollo del cultivo no lo son a cosecha, en particular ante las previsiones de lluvia en la semana que comienza (ver última página).
- En el centro de Santa Fe las reservas son menores, ya que allí no se han dado lluvias abundantes en lo que va del mes.
- En el norte de Entre Ríos las reservas se estiman algo excesivas, mientras que en el sudoeste de la provincia son regulares, habiéndose mantenido bajas durante la mayor parte de la campaña sojera.
- El sudeste de Buenos Aires presentaría reservas adecuadas, no excesivas, disminuyendo hacia el oeste hasta clasificarse como deficitarias en el sudoeste de la provincia, lo mismo que en el sur de La Pampa.
- En el norte las reservas actuales son regulares, con áreas deficitarias aisladas.

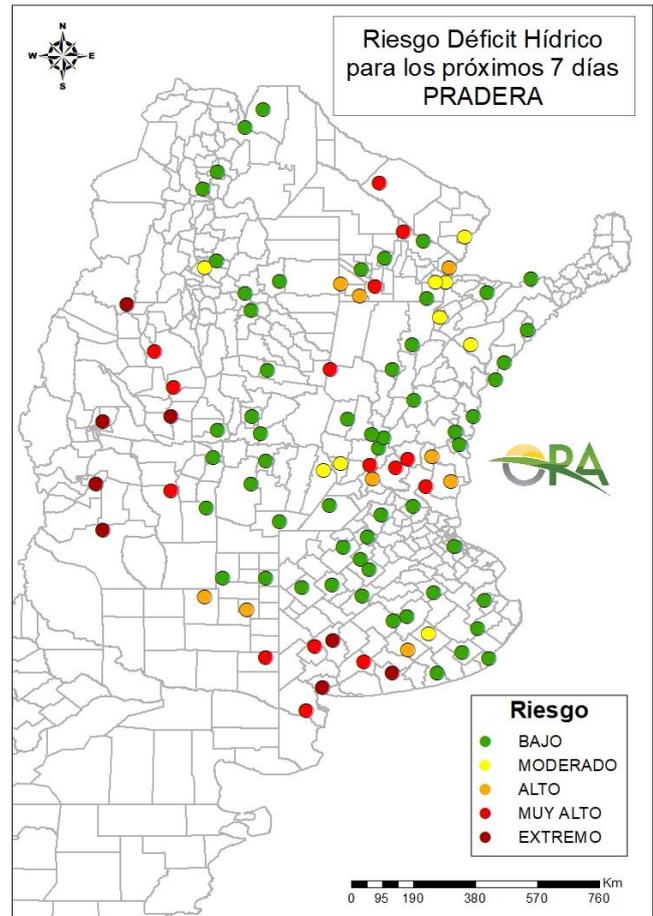


# AVISOS DE DÉFICIT Y EXCESOS HÍDRICOS

Puede visualizar la tabla con valores probabilísticos para cada punto haciendo clic en el link que corresponda.



[Link a tabla de Excesos](#)



[Link a tabla de Déficit](#)

## RIESGO DE EXCESOS HÍDRICOS (a 7 días)

Sigue aumentando la cantidad de puntos de seguimiento clasificados con riesgo alto de excesos hídricos dentro de los próximos 7 días. La mayor parte de los mismos se concentra en el NEA. En la región pampeana se alternan localidades clasificadas con bajo, moderado y alto riesgo de excesos en la semana que comienza. La mayor parte de los puntos localizados en zona núcleo muestran riesgo alto debido a las últimas precipitaciones, que fueron abundantes en algunas zonas.

## RIESGO DE DÉFICIT HÍDRICO (a 7 días)

Predominan los puntos clasificados con riesgo bajo de déficit hídrico en los próximos 7 días, con áreas específicas de concentración de localidades de seguimiento clasificadas en el otro extremo de la escala: la zona del sudoeste entrerriano y área de influencia de Rosario, provincias cuyanas y sudoeste de la región pampeana (sudoeste de Buenos Aires y sur de La Pampa).

**NOTA: La clasificación se realiza para pastura (implantada o natural según la zona). El consumo hídrico de los cultivos en lo que va de la campaña es menor, con lo cual el riesgo de déficit para maíz, soja y girasol también es menor que el estimado para pastura.**



# SITUACIONES RELEVANTES

## PRONÓSTICO DE EL NIÑO / LA NIÑA PARA PRIMAVERA-VERANO

Las temperaturas de la superficie del Pacífico centro-este fueron neutras, pero superiores a la media a mediados de marzo. Los patrones en las variables atmosféricas se dividen entre condiciones neutras y de El Niño débil. La mayoría de los modelos de pronóstico favorecen las condiciones entre cálidas y neutras de durante la primavera (continuidad de El Niño muy débil), enfriándose a principios del verano (La Niña débil).

Aunque faltan un par de meses para que los pronósticos de El Niño/La Niña tengan mayor nivel de acierto, los preliminares adjudican al momento mayor probabilidad a La Niña en la primavera e inicio del verano que a El Niño.

CPC/IRI Pronóstico probabilístico ENSO

<https://iri.columbia.edu/our-expertise/climate/forecasts/enso/current/>

| Trimestre | La Niña    | Neutral | El Niño |
|-----------|------------|---------|---------|
| FMA 2020  | 1%         | 60%     | 39%     |
| MAM2020   | 2%         | 67%     | 31%     |
| AMJ 2020  | 8%         | 66%     | 26%     |
| MJJ 2020  | 16%        | 60%     | 24%     |
| JJA 2020  | 25%        | 53%     | 22%     |
| JAS 2020  | 31%        | 48%     | 21%     |
| ASO 2020  | <b>35%</b> | 45%     | 20%     |
| SON 2020  | <b>38%</b> | 43%     | 19%     |
| OND 2020  | <b>40%</b> | 41%     | 19%     |

## DECLARACIÓN DEL ESTADO DEL CLIMA 2019

La Organización Meteorológica Mundial publicó esta semana la Declaración del estado del clima 2019. Este manifiesto marca las señales del cambio climático en nuestro planeta y pone de manifiesto los impactos de los fenómenos meteorológicos y climáticos en el desarrollo socioeconómico, la salud de las personas, las migraciones y desplazamientos, la seguridad alimentaria y los ecosistemas terrestres y marinos.

En cuestiones climáticas, el 2019 no fue un año cualquiera. La temperatura media global terminó 1,1°C por encima de los promedios preindustriales, y fue el 2° año más cálido desde ese entonces. El primer lugar lo sigue ocupando el 2016 en que, a diferencia del 2019, el calentamiento se vio favorecido por dos factores: el aumento de temperatura producido por los gases de efecto invernadero y un evento fuerte de El Niño que contribuyó al calentamiento del océano y del aire.

Informe: <https://public.wmo.int/es/media/comunicados-de-prensa/la-organizaci%C3%B3n-meteorol%C3%B3gica-mundial-confirma-que-2019-fue-el-segundo>

Video: [https://www.youtube.com/watch?v=XPatA5EQtc0&feature=emb\\_title](https://www.youtube.com/watch?v=XPatA5EQtc0&feature=emb_title)



# OTROS FENÓMENOS RELEVANTES DE ESTA SEMANA Y AVISOS

## PRONÓSTICO

Se prevén temperaturas medias normales a levemente inferior a lo normal en la zona centro y centro sur, mientras que en el norte las temperaturas medias se esperan normales a levemente superior a lo normal. Entre miércoles y viernes, se espera que máximas y mínimas desciendan levemente debido al avance de un sistema de baja presión en la zona central. Durante el fin de semana, las temperaturas volverán a aumentar con el establecimiento de una zona de alta en el norte con posibilidad de máximas sobre 35°C en el NEA. Entre domingo y lunes se espera el ingreso de un sistema frontal desde Patagonia que hará que las temperaturas vayan en disminución entre lunes y miércoles en el sur y centro de Argentina.

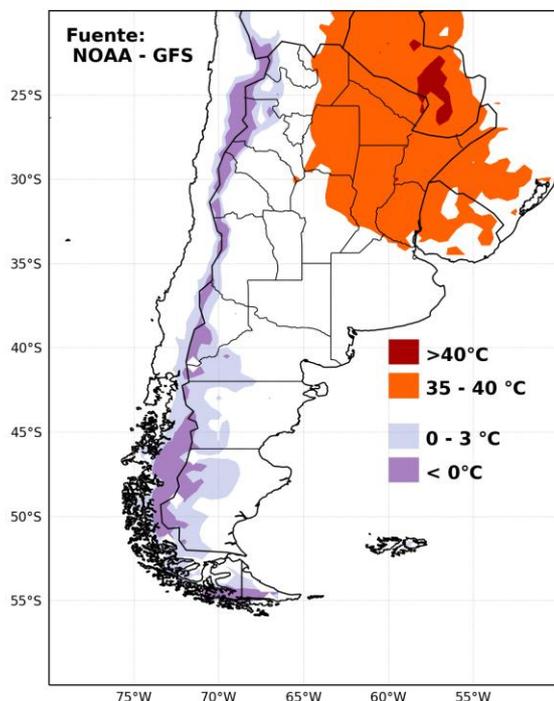
El avance de una baja segregada en el centro del país, ocasionará precipitaciones entre miércoles y viernes en noreste de Mendoza, este de San Juan, norte de San Luis, Córdoba, La Pampa, Buenos Aires, centro y sur de Santa Fe y el NOA. Durante sábado y domingo se esperan lluvias aisladas en algunas zonas del este de Argentina. Con el avance del sistema frontal desde el sur, se esperan lluvias entre lunes y miércoles en Buenos Aires, noreste de La Pampa, centro y sur de Córdoba, San Luis, Santa Fe y Entre Ríos.

## ALERTAS

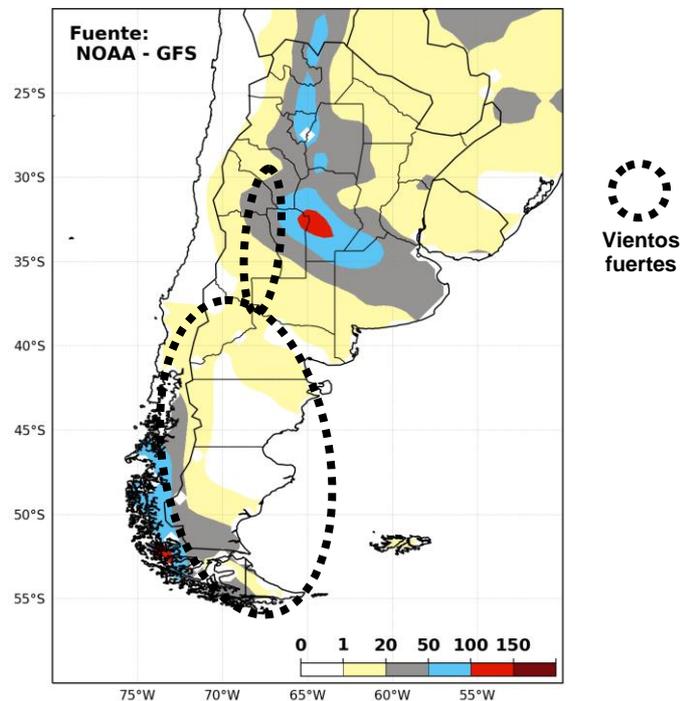
**SMN 25/03/2020 1:** (<http://www.smn.gob.ar/>): Por tormentas fuertes en: norte, centro y sudeste de la provincia de Buenos Aires, Sur de Santa Fe, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

**SMN 25/03/2020 2:** Por lluvias y tormentas fuertes en: este de Catamarca, sur, centro y noroeste de Córdoba, este de Jujuy, este de La Rioja, este de Mendoza, centro y este de Salta, este de San Juan, centro y norte de San Luis, sudoeste de Santiago del Estero, Tucumán.

### PRONÓSTICO DE TEMPERATURAS (°C) EXTREMAS EN LOS PRÓXIMOS SIETE DÍAS



### PRONÓSTICO DE PRECIPITACIONES (mm) ACUMULADAS Y VIENTOS FUERTES EN LOS PRÓXIMOS SIETE DÍAS



La información meteorológica necesaria para elaborar los mapas y tablas de este informe es suministrada por los siguientes organismos:



Ministerio de  
Producción  
Gobierno del Pueblo del Chaco



Ministerio de Agricultura,  
Ganadería y Pesca  
Argentina