



# EVENTOS METEOROLÓGICOS DESTACADOS

## Reporte semanal y avisos – 25/01/2021

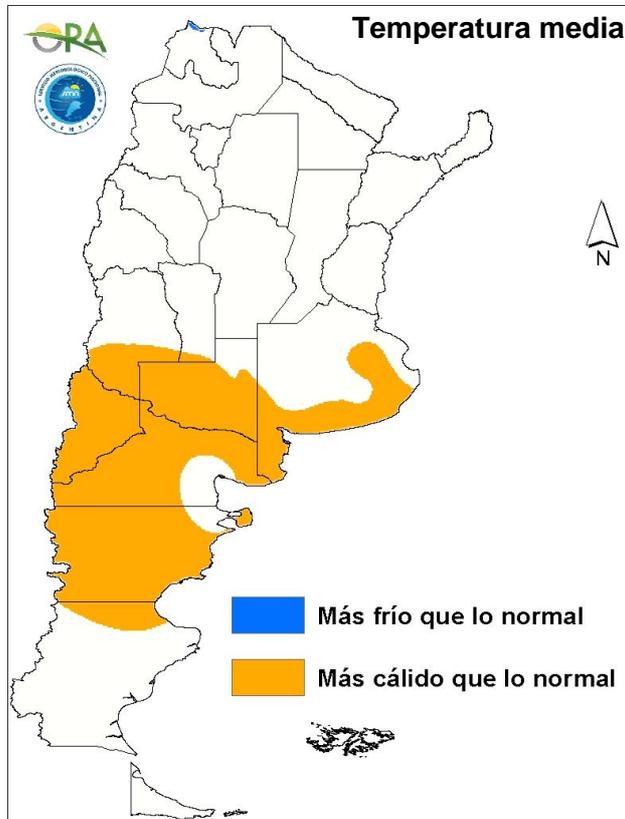
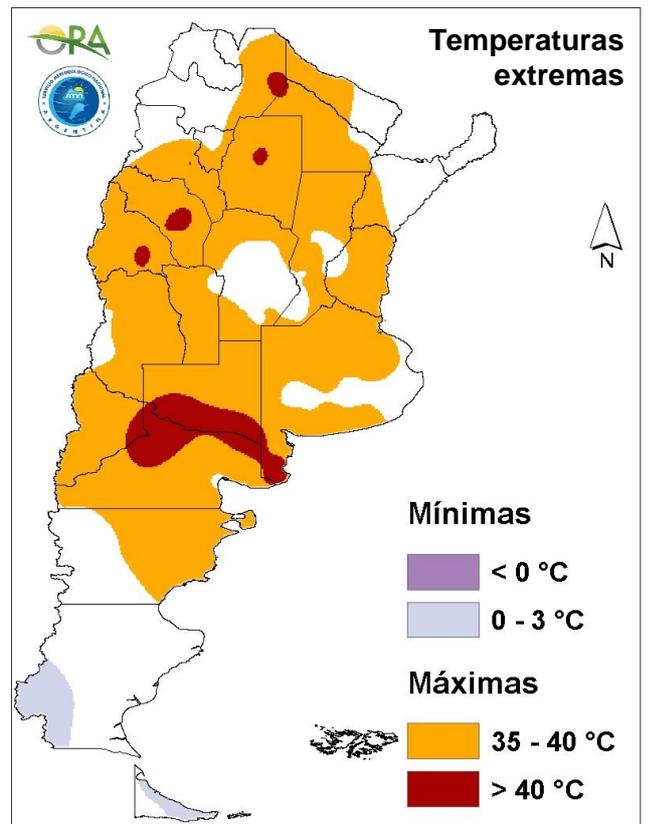
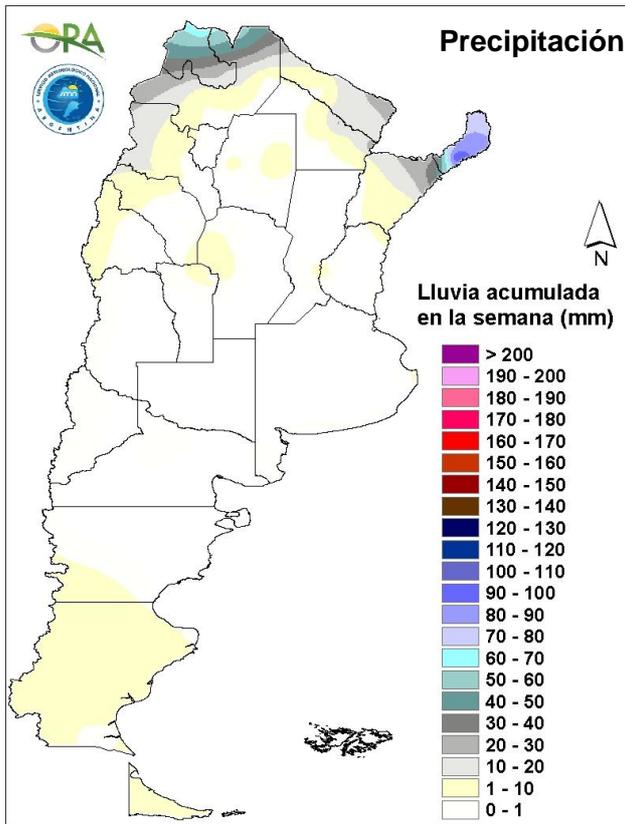
- ➔ PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURAS – Periodo del 18/01/21 al 24/01/21
- ➔ ESTADO DE LAS RESERVAS DE AGUA EN SUELO
- ➔ AVISOS DE DÉFICIT Y EXCESOS HÍDRICOS
- ➔ SITUACIONES RELEVANTES
- ➔ OTROS FENÓMENOS RELEVANTES DE ESTA SEMANA Y AVISOS

### DESTACADOS

- ➔ Las mayores precipitaciones se registraron en el norte del país, siendo nulas en la mayor parte del resto del territorio nacional.
- ➔ Hubo temperaturas superiores a 40°C en el norte de la Patagonia, La Pampa y NOA.
- ➔ El maíz atraviesa su periodo crítico en condiciones de humedad deficitaria en casi toda el área, manteniéndose regulares a adecuadas para las siembras tardías.
- ➔ Para soja de primera se estiman también almacenajes deficitarios en la zona núcleo pampeana y regulares para soja de segunda.
- ➔ Se prevé para los próximos días temperaturas sobre 40°C en la zona núcleo, con lluvias entre 20 y 50mm en la semana que comienza.

# PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURAS

Periodo del: 18/01/21 al 24/01/21



## PRECIPITACIONES

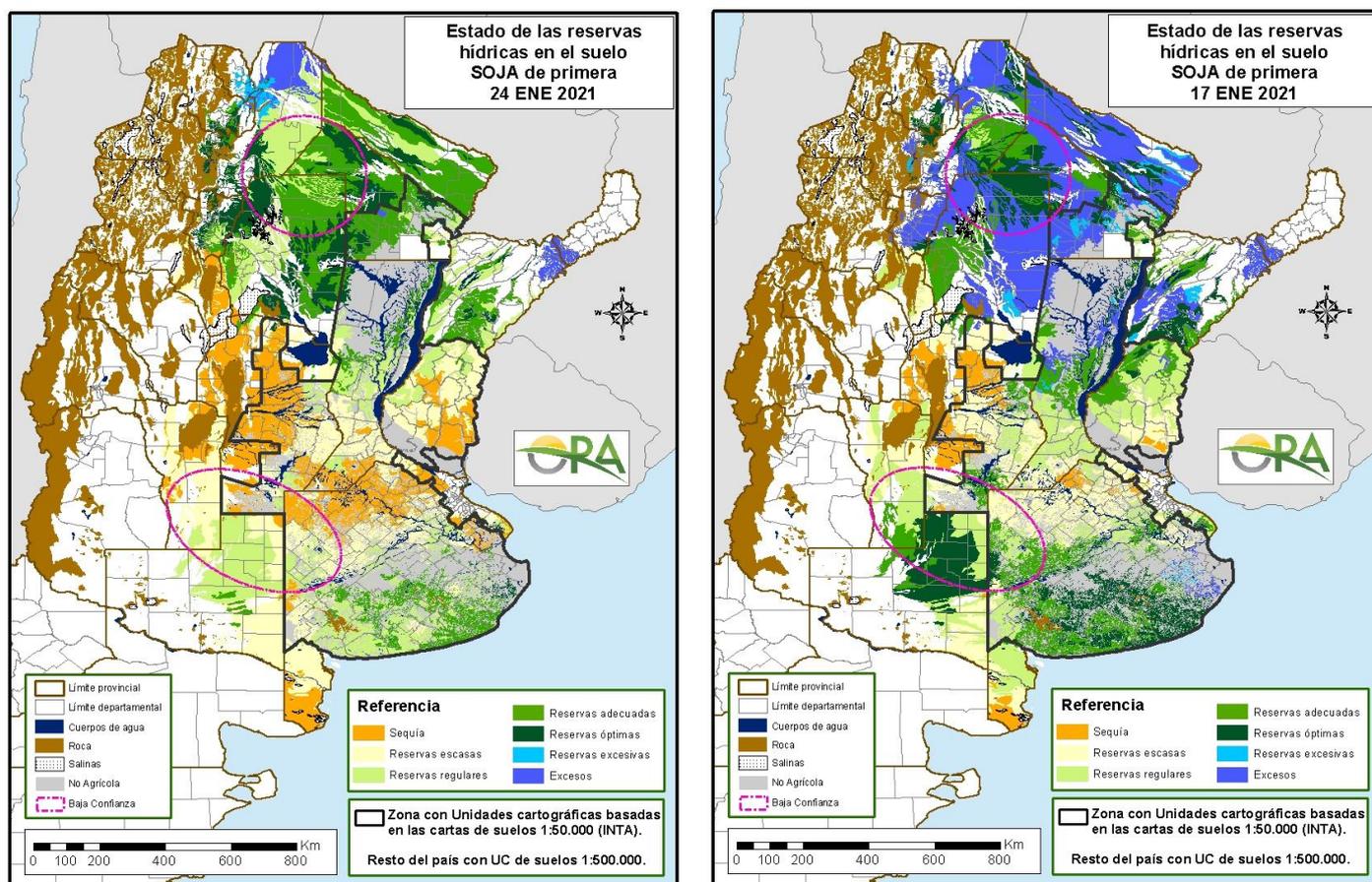
Las lluvias de la semana fueron escasas o nulas en la mayor parte del territorio nacional. Sólo se recibieron reportes de más de 30mm acumulados en la semana desde las estaciones de Oberá (96mm), Iguazú (76mm), Bernardo de Irigoyen (76mm), La Quiaca (67mm), Tartagal (47mm) y Orán (36mm). En las provincias pampeanas, sólo se reportaron lluvias en Villa Dolores (7mm) y Diamante (2,4mm).

## TEMPERATURAS

La zona con máximas más elevadas fue el norte de la Patagonia y sur de La Pampa. Hubo registros superiores a 42°C en Gral. Roca y Río Colorado (Río Negro). No hubo mínimas inferiores a 0°C. El registro más bajo en región pampeana fue de 6,6°C en Tandil.



# ESTADO DE LAS RESERVAS DE AGUA EN SUELO



24 DE ENERO DE 2021

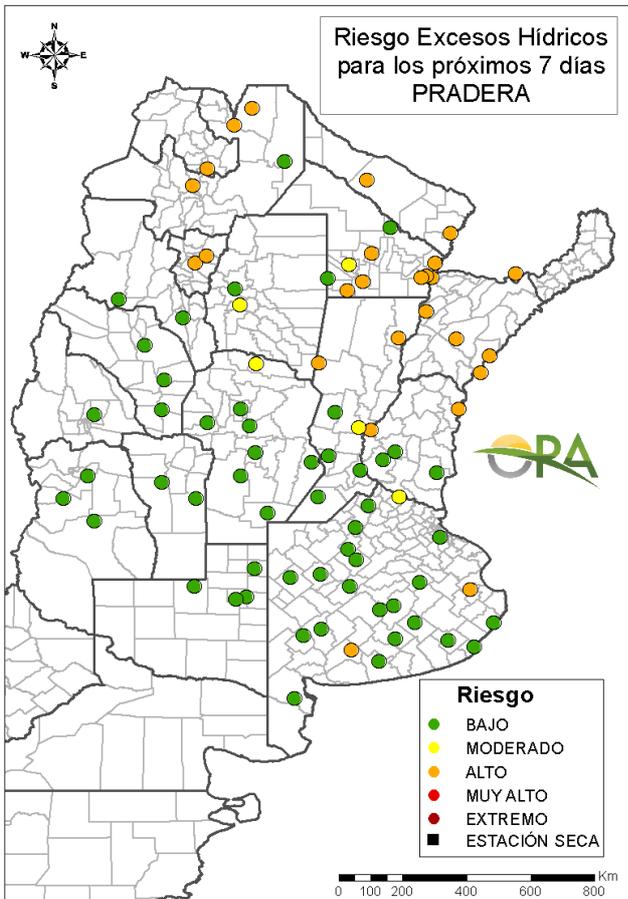
17 DE ENERO DE 2021

- Los mapas corresponden a la estimación de contenido de agua en el primer metro de suelo para **SOJA DE PRIMERA**. Valores de reservas para localidades específicas se pueden consultar en [http://www.ora.gov.ar/camp\\_actual\\_reservas.php](http://www.ora.gov.ar/camp_actual_reservas.php).
- Dada la ausencia de lluvia en la mayor parte del territorio nacional, sumado esto a las altas temperaturas, el mapa de hoy muestra un desecamiento generalizado con respecto al de la semana pasada.
- A pesar de que ha llovido en algunas zonas del norte del país, los excesos precedentes ya no se observarían al día de hoy, predominando el área con reservas adecuadas a óptimas.
- Es significativa la aparición de reservas estimadas por debajo del punto de marchitez (sequía) en la zona núcleo y sudeste de Entre Ríos, como resultado de reservas precedentes escasas, ausencia de lluvias y altas temperaturas en la semana.
- En La Pampa y mitad sur de Buenos Aires no se observarían ya áreas con reservas óptimas, predominando actualmente los almacenajes regulares.
- La situación para soja de segunda donde ha podido implantarse se estima menos drástica (ver [http://www.ora.gov.ar/camp\\_actual\\_cultivos.php?idcultivo=5](http://www.ora.gov.ar/camp_actual_cultivos.php?idcultivo=5))

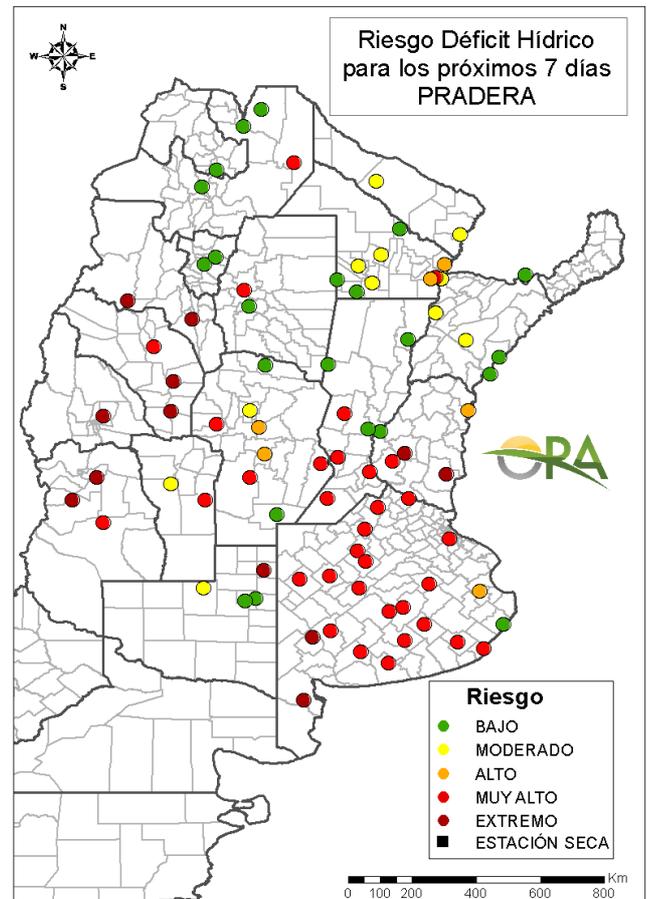


# AVISOS DE DÉFICIT Y EXCESOS HÍDRICOS

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)

En la región pampeana siguen predominando ampliamente las localidades de seguimiento clasificadas con riesgo bajo de excesos hídricos para la próxima semana, lo mismo que en Cuyo. En el NEA aparecen más de la mitad de las localidades de seguimiento clasificadas con riesgo alto. Lo mismo se aprecia en el NOA.

## RIESGO DE DÉFICIT HÍDRICO (a 7 días)

Se ve aumentada la cantidad de localidades de seguimiento clasificadas con riesgo muy alto o extremo en la región pampeana, concentradas ahora en la provincia de Buenos Aires, sur de Santa Fe y sur de Entre Ríos. También en Cuyo siguen predominando los puntos con riesgo muy alto o mayor. En el norte del país la situación es muy variable, predominando en el NOA los puntos con riesgo bajo y en el NEA los puntos con riesgo bajo y moderado.

**NOTA:** La clasificación se realiza para pastura (implantada o natural según la zona). Actualmente el consumo hídrico potencial de los cultivos de verano sería similar al estimado para una pastura (menor para soja de segunda).



# SITUACIONES RELEVANTES

## OLA DE CALOR

El Servicio Meteorológico Nacional (SMN) define como ola de calor al período en el cual las temperaturas máximas y mínimas igualan o superan, por lo menos durante 3 días consecutivos y en forma simultánea, el percentil 90, calculado a partir de los datos diarios durante los meses de octubre a marzo (Nota\_Tecnica2018-50\_SMN.pdf <http://repositorio.smn.gob.ar/>).

Los umbrales son calculados para cada una de las localidades, por ejemplo, las temperaturas que pueden significar ola de calor en Salta (18.2°C y 31.8°C de temperatura mínima y máxima respectivamente) pueden no serlo en La Rioja (23.5°C y 38.7°C) o Catamarca (24.5°C y 37.6°C).

En los últimos días tuvo lugar una ola de calor que abarcó principalmente el centro del país. El estrés por golpe de calor durante un breve período de tiempo es suficiente para provocar daños irreversibles en el crecimiento y desarrollo del cultivo de maíz, especialmente cuando ocurre en floración. Si bien hoy constituye una de las principales fuentes de reducción de rendimiento en ambientes tropicales, se espera que la problemática también se extienda a zonas templadas, si se cumplen los pronósticos de calentamiento global. Se puede ver una estimación de impacto en el rinde de maíz por altas temperaturas en enero en la Figura 1.

El ganado, en particular los bovinos, se ven también afectados. El INTA realiza un seguimiento y pronóstico de un índice de confort animal (ITH) para algunas localidades. En la figura 2 se puede ver el resultado para Rafaela (SF), donde el ITH ha alcanzado valores superiores a 84, considerado nivel de emergencia.

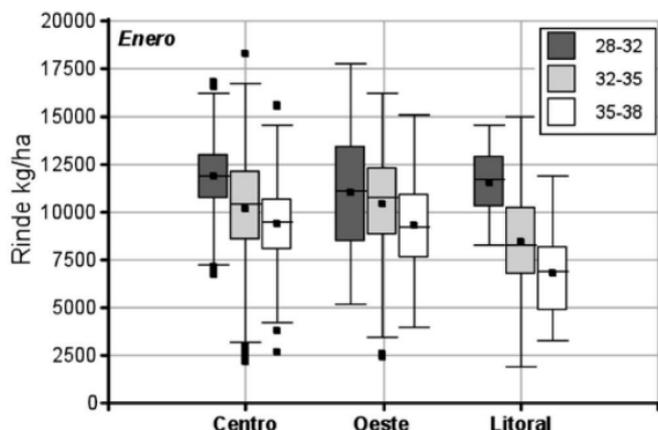
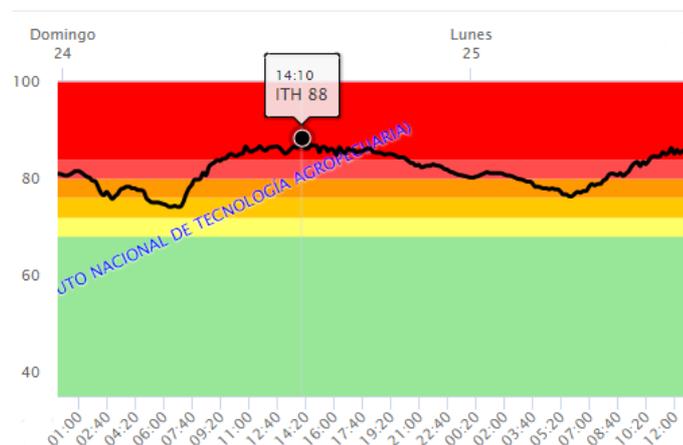


Figura 1: Distribución de rindes para tres rangos de temperatura máxima ( $\pm 2^{\circ}\text{C}$ ) en enero.

[http://www.cultivaragro.com.ar/CULTIVAR\\_AAPRESID\\_Maiz.pdf](http://www.cultivaragro.com.ar/CULTIVAR_AAPRESID_Maiz.pdf)



Evolución del índice de confort animal (ITH) para Rafaela. Rojo indica "Emergencia".

<http://siga.inta.gob.ar/#/ith>



# OTROS FENÓMENOS RELEVANTES DE ESTA SEMANA Y AVISOS

## PRONÓSTICO

Se prevén temperaturas normales a levemente superiores a las normales en zonas del centro y norte de Argentina, mientras que en el sur se prevén normales a levemente inferiores a las normales. Entre lunes y miércoles se mantendrán temperaturas altas sobre todo en la zona central y norte, con posibilidad de máximas sobre 35°C en varios puntos del NOA, NEA, Cuyo, Córdoba, Santa Fe, San Luis, La Pampa y Buenos Aires. Áreas del norte de Mendoza y sur de San Juan podrían registrar máximas sobre 40°C. A partir del jueves, con el avance de un sistema de baja presión desde el Pacífico, las temperaturas irían disminuyendo progresivamente, al menos hasta el domingo.

Entre lunes y miércoles, debido al establecimiento de una baja presión frente a las costas del Pacífico y su posterior avance sobre el norte argentino, se prevé la ocurrencia de precipitaciones en NOA, NEA, Cuyo, San Luis, Córdoba, Santa Fe, Entre Ríos y norte de Buenos Aires. A partir del jueves y hasta el domingo, ingresa en la zona central un nuevo sistema de baja presión, haciendo prever lluvias en la Mendoza, San Luis, La Pampa, Neuquén, Río Negro, Buenos Aires, Córdoba, Santa Fe, Entre Ríos, NOA y NEA.

## ALERTAS

**SMN 25/01/2021 1:** (<https://www.smn.gob.ar/alertas>): Alerta por tormentas en: noroeste de Mendoza, centro y este de San Juan, La Rioja, norte de Córdoba, Tucumán, Santiago del Estero, este de Salta, Jujuy, este de Chaco, este de Formosa, norte de Corrientes y Misiones.

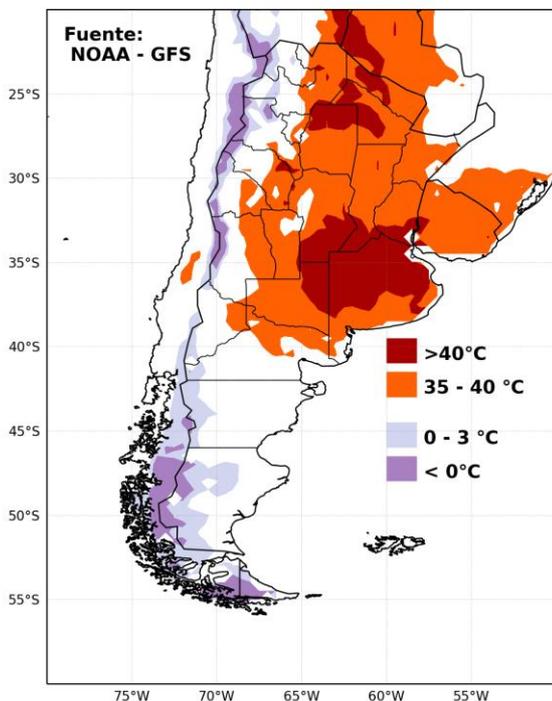
**SMN 25/01/2021 2:** Alerta por lluvias y tormenta en: Sureste costero de Buenos Aires.

**SMN 25/01/2021 3:** Alerta por vientos intensos en: sur de Chubut y norte de Santa Cruz.

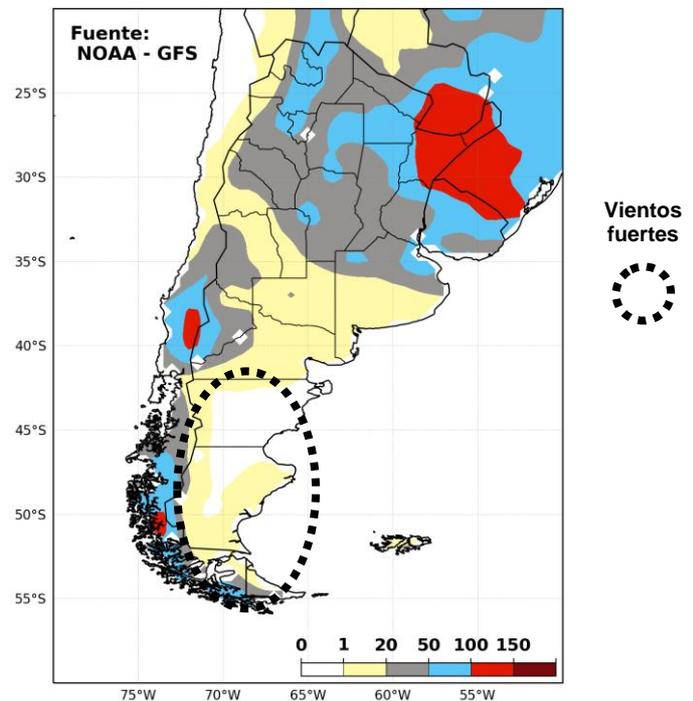
**SMN 25/01/2021 4:** Advertencia por altas temperaturas en: Mendoza, este de San Juan y La Rioja, San Luis, sur de Córdoba, Santa Fe y Entre Ríos, La Pampa y Buenos Aires.

**INA 25/01/2021:** (<https://www.ina.gov.ar/alerta/index.php>): No hay alertas vigentes.

### 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