



EVENTOS METEOROLÓGICOS DESTACADOS

Reporte semanal y avisos – 25/10/2021

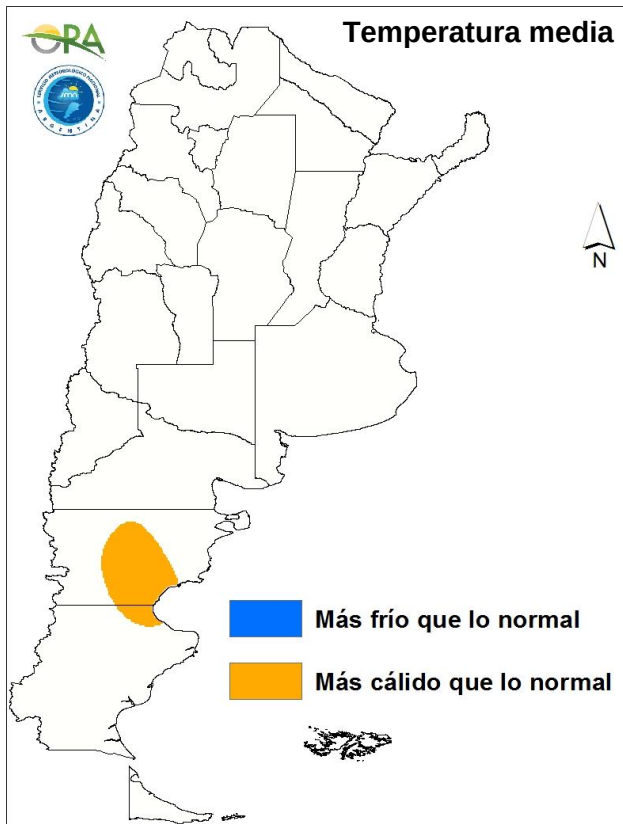
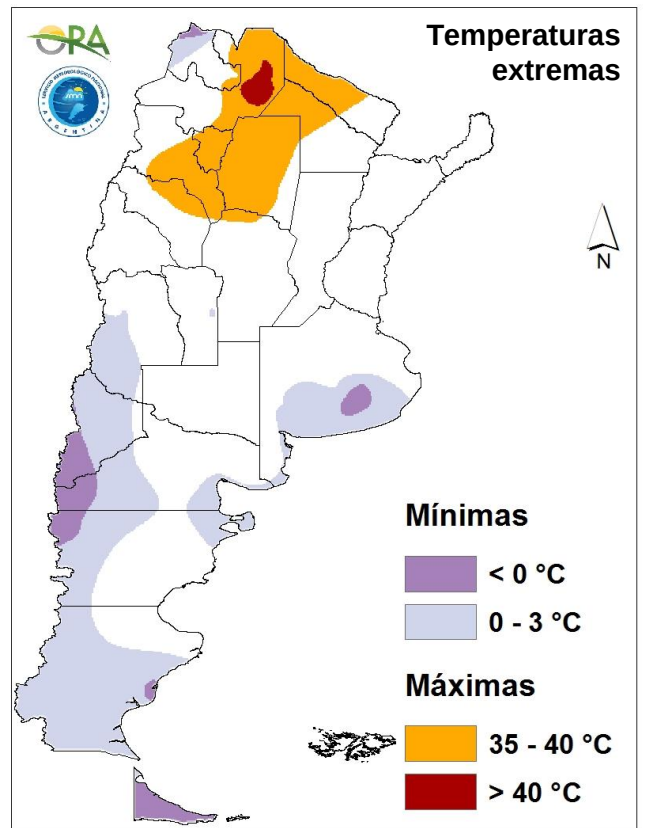
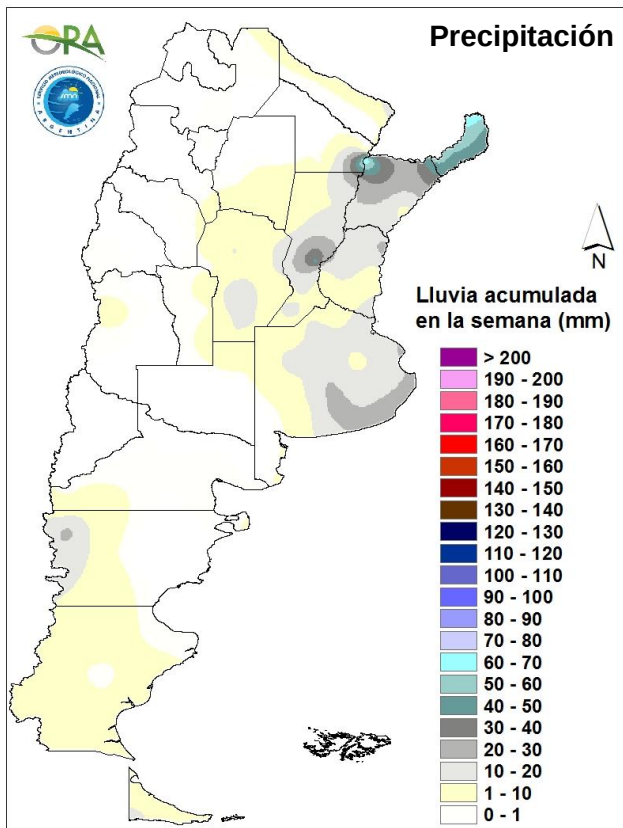
- ➔ PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURAS – Periodo del 18/10/21 al 24/10/21
- ➔ ESTADO DE LAS RESERVAS DE AGUA EN SUELO
- ➔ AVISOS DE DÉFICIT Y EXCESOS HÍDRICOS
- ➔ SITUACIONES RELEVANTES
- ➔ OTROS FENÓMENOS RELEVANTES DE ESTA SEMANA Y AVISOS

DESTACADOS

- ➔ Se registraron lluvias de más de 50mm sólo en el NEA.
- ➔ Hubo vientos fuertes en Patagonia y se mantiene alerta amarilla por 48 horas.
- ➔ Hubo heladas en el sur de Buenos Aires, también máximas superiores a 35°C en el norte del país.
- ➔ Debido a la escasez de lluvias, se observa un nuevo avance de la cantidad de área con déficit hídrico, sin llegar a ser una sequía importante.
- ➔ No se prevén precipitaciones significativas para esta semana, con probabilidad de mayores acumulados en el NOA, Formosa y Cuyo.
- ➔ Se considera iniciado el fenómeno La Niña, con impacto ya registrado en las variables atmosféricas.

PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURAS

Periodo del: 18/10/21 al 24/10/21



PRECIPITACIONES

Las precipitaciones mayores que 50mm quedaron nuevamente relegadas al extremo noreste del país: Corrientes 73mm, Iguazú 67mm, Posadas 55mm. En las provincias pampeanas, el máximo acumulado reportado corresponde a Sauce Viejo (Santa Fe) con 44mm en la semana. En Patagonia el máximo corresponde a Esquel (23mm). En la zona núcleo se reportaron 20mm como máximo. En Cuyo y NOA prácticamente no se registraron lluvias.

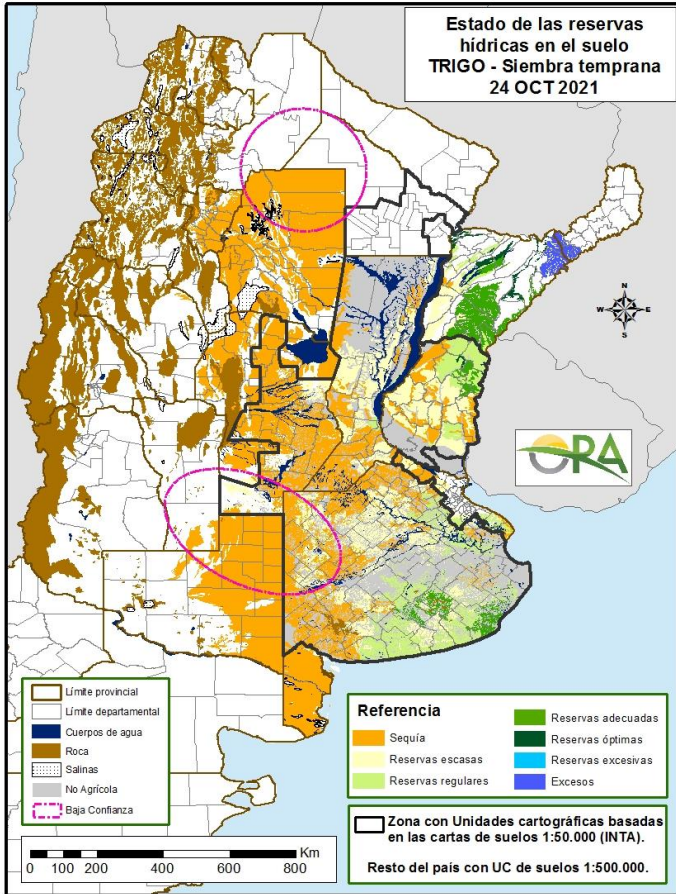
TEMPERATURAS

Se registraron mínimas por debajo de 3°C en el sur de Buenos Aires, además de cordillera sur, sur de Santa Cruz y Tierra del Fuego. En Buenos Aires las estaciones que registraron temperaturas negativas fueron: Tandil (-1,4°C) y Benito Juárez (-0,7°C). También hubo máximas superiores a 35°C en el este del NOA y oeste del NEA.

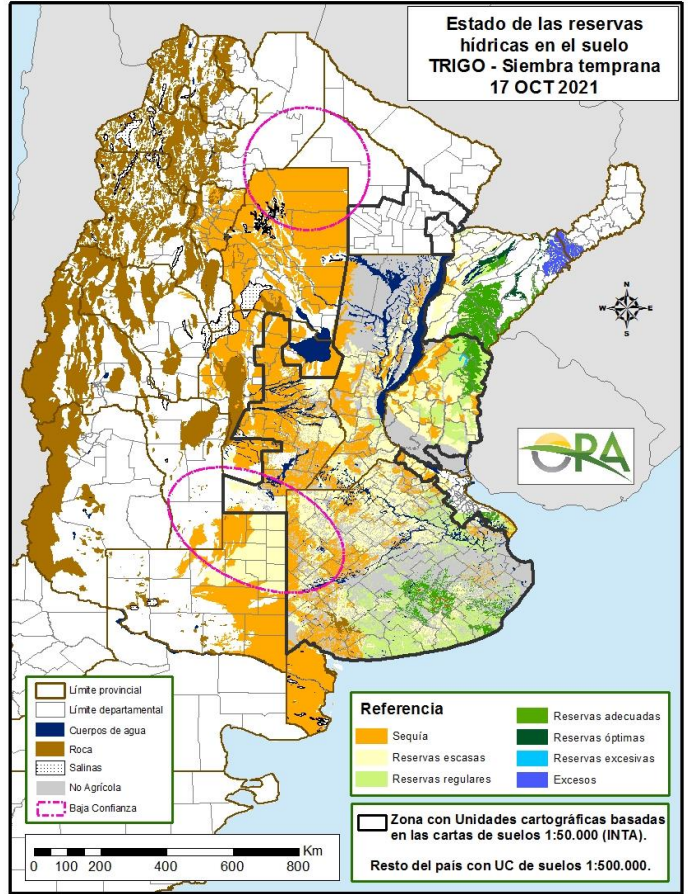


Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina

ESTADO DE LAS RESERVAS DE AGUA EN SUELO



24 DE OCTUBRE DE 2021

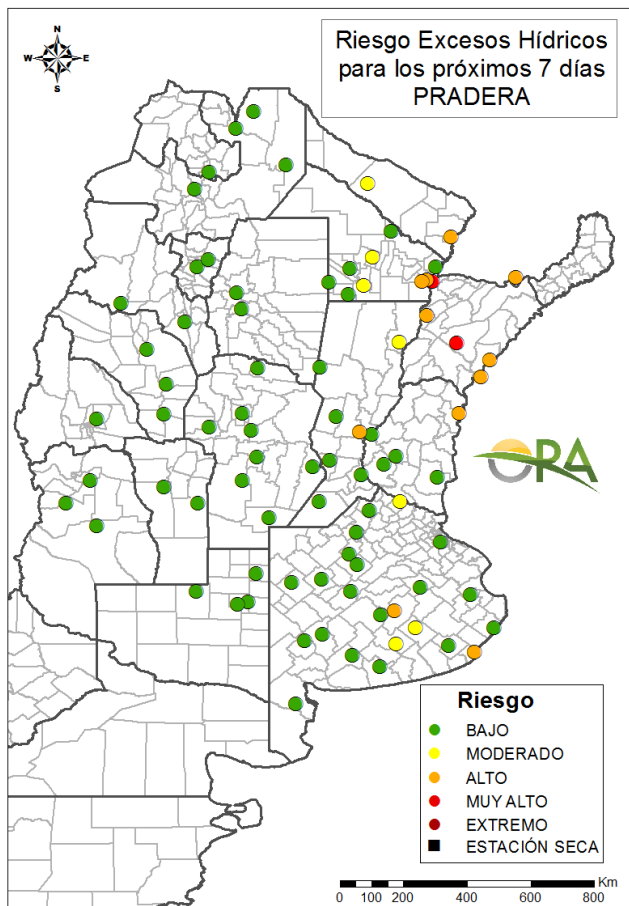


17 DE OCTUBRE DE 2021

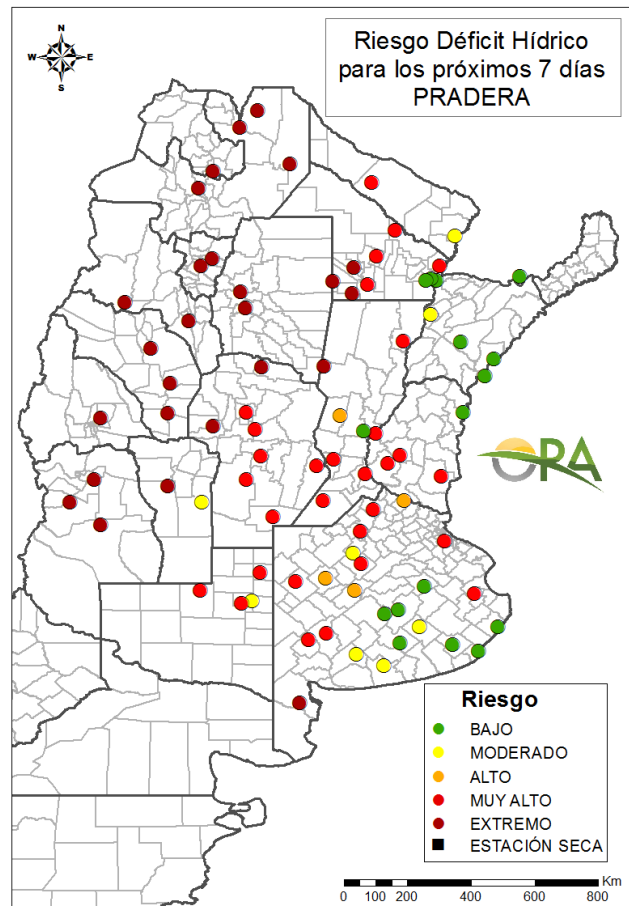
- Los mapas corresponden a la estimación de agua en el primer metro de suelo para TRIGO. Valores de reservas para localidades específicas se pueden consultar en http://www.ora.gob.ar/camp_actual_reservas.php.
- Dado que las lluvias en las áreas trigueras principales resultaron esta semana también escasas o nulas, no se observan cambios importantes en el contenido de agua estimado para lotes de trigo.
- Las mayores modificaciones se notan en La Pampa, que no recibió aporte de lluvias en la semana, con lo cual se habría generalizado el área con déficit hídrico.
- En el sur y sudeste de Buenos Aires se mantienen las reservas regulares a adecuadas, que se consideran niveles normales para la época.
- En la zona núcleo se observa un incremento del área con déficit hídrico, que sigue avanzando hacia el este.
- En Córdoba siguen dominando los almacenajes deficitarios. Sin embargo, se informa que la evolución es normal, con acortamiento de ciclo en el norte de la provincia.
- En Santa Fe y Entre Ríos los almacenajes van descendiendo lentamente, posicionándose en niveles escasos. Sólo el noreste de Entre Ríos tendría mejores condiciones de humedad.

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)

Predominan ampliamente las localidades con riesgo bajo de excesos hídricos en los próximos 7 días. La mayor parte de los puntos con riesgo moderado o alto se ubican en el NEA y los únicos puntos con riesgo muy alto son Corrientes y Paso de los Libres. También se ven algunos puntos con riesgo moderado o alto en el sudeste bonaerense. Esto es debido al mayor contenido de agua en el suelo en estas zonas, pero la chance es baja teniendo en cuenta las precipitaciones previstas (ver última página).

RIESGO DE DÉFICIT HÍDRICO (a 7 días)

Sigue en niveles de riesgo de déficit hídrico muy alto o extremo la mayor parte de las localidades de seguimiento. Algunos puntos con riesgo bajo se mantienen mayormente en Corrientes o en el sudeste bonaerense.

Debe considerarse que el análisis se realiza teniendo en cuenta la demanda hídrica de una pastura de referencia, esto es, el riesgo de déficit está sobreestimado en comparación al que correspondería a lotes de gruesa recientemente sembrado.

NOTA: Los cuadrados negros corresponden a estaciones en zonas donde normalmente el suelo se mantiene en condiciones secas en los meses fríos.



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina

SITUACIONES RELEVANTES

LA NIÑA YA COMENZÓ

IRI/CPC Model-Based Probabilistic ENSO Forecast

A mediados de octubre, la temperatura de la superficie del mar en el Pacífico ecuatorial centro-oriental tienen una diferencia de $-0,8^{\circ}\text{C}$ del promedio. Se considera un límite de $-0,5^{\circ}\text{C}$ para determinar un evento La Niña, con lo cual se evidencia que la fase fría ya ha comenzado.

La evolución de las variables oceánicas y atmosféricas clave es coherente con las condiciones de La Niña y, por lo tanto, se emitió un Aviso de La Niña para octubre de 2021. Esto significa que ya se observan en la atmósfera los efectos del enfriamiento de la superficie del océano Pacífico central, como alteraciones en la circulación y de otras variables.

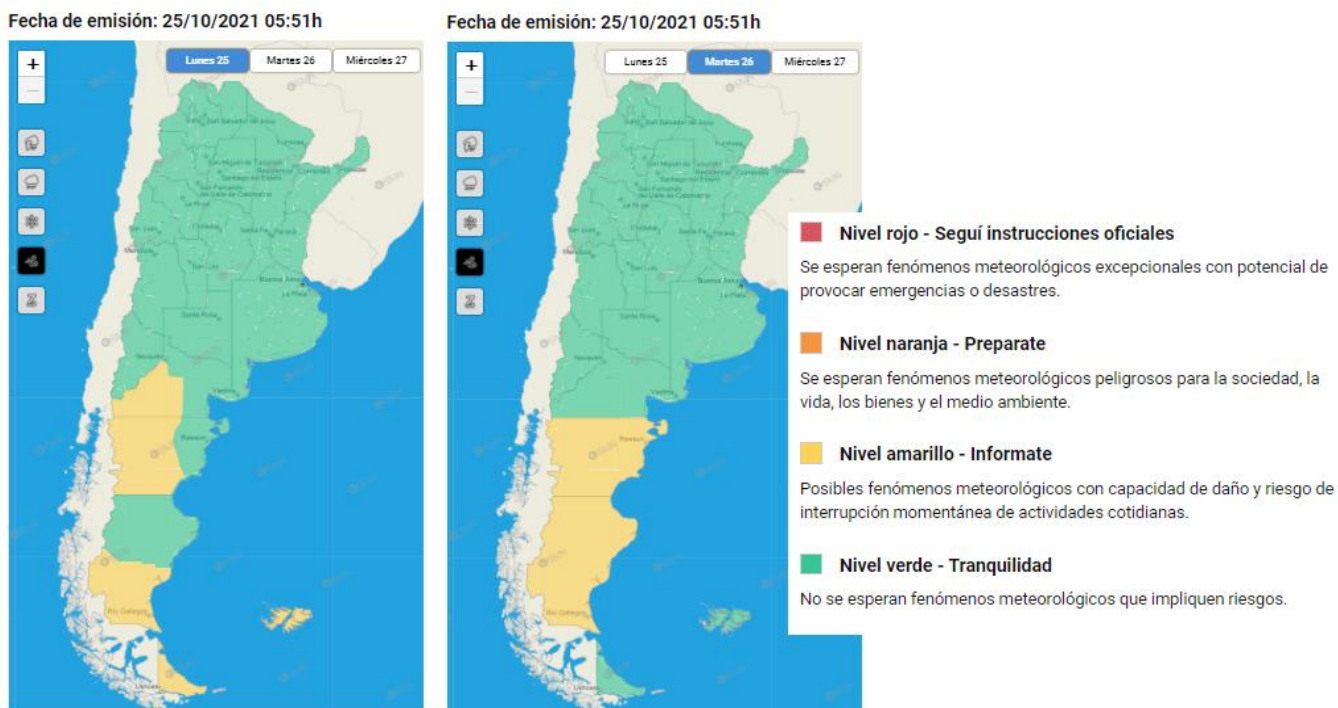
Una gran mayoría de modelos predicen que la temperatura del mar se enfriará aún más durante el resto de la primavera y el verano, y luego regresarán a niveles ENSO-neutros durante el otoño.

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

VIENTOS FUERTES EN PATAGONIA

Se registraron velocidades del viento superiores a 100 km/h en Patagonia, con ráfagas aún mayores. Algunos valores de velocidad del viento reportados por estaciones del SMN son: Esquel 163 km/h, Comodoro Rivadavia 143 km/h, San Julián 122 km/h y Bariloche 115 km/h.

Para hoy lunes y mañana martes, el SMN emite alerta amarilla (Posibles fenómenos meteorológicos con capacidad de daño y riesgo de interrupción momentánea de actividades cotidianas) en las zonas que se muestran en la siguiente figura:



Fuente: <https://www.smn.gob.ar/alertas>



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina

OTROS FENÓMENOS RELEVANTES DE ESTA SEMANA Y AVISOS

PRONÓSTICO

Se esperan temperaturas medias superiores a las normales en la mayor parte del país. Entre lunes y jueves se mantendrán temperaturas altas en la zona central y norte principalmente. En este periodo se esperan temperaturas máximas sobre 35°C en varias localidades de NOA y Cuyo. A partir del jueves a la noche y viernes, se espera el ingreso de un sistema de baja presión en la zona centro/norte y el avance de un sistema frontal en Patagonia que haría descender las temperaturas levemente entre viernes y domingo al menos en la zona centro y sur de Argentina.

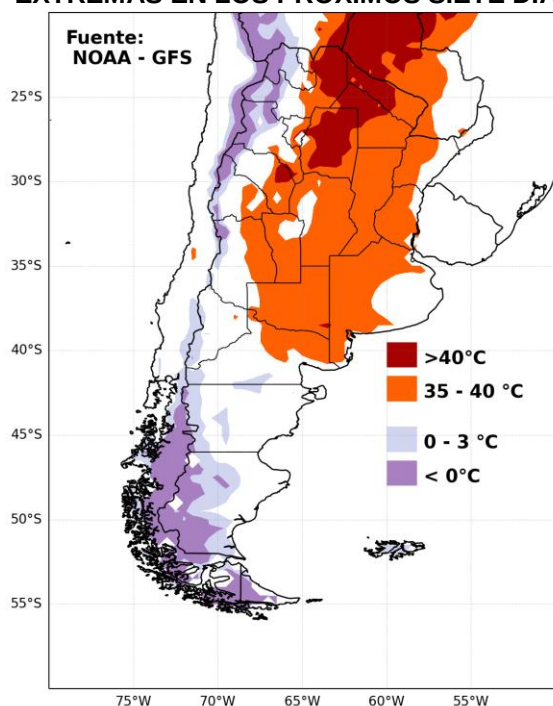
Los mayores acumulados se esperan en el NOA y zonas cordilleranas de Patagonia. Entre lunes y miércoles se esperan precipitaciones en zonas cordilleranas de Patagonia. A partir del jueves y hasta el sábado este sistema ocasionará precipitaciones en zonas del NOA y algunas localidades del NEA, y también en Cuyo, San Luis, Córdoba, La Pampa, Buenos Aires. Entre domingo y lunes se esperan lluvias en zonas centro y norte de Mendoza, San Luis, San Juan, NOA, La Pampa Córdoba, oeste de Buenos Aires y Santa Fe.

ALERTAS

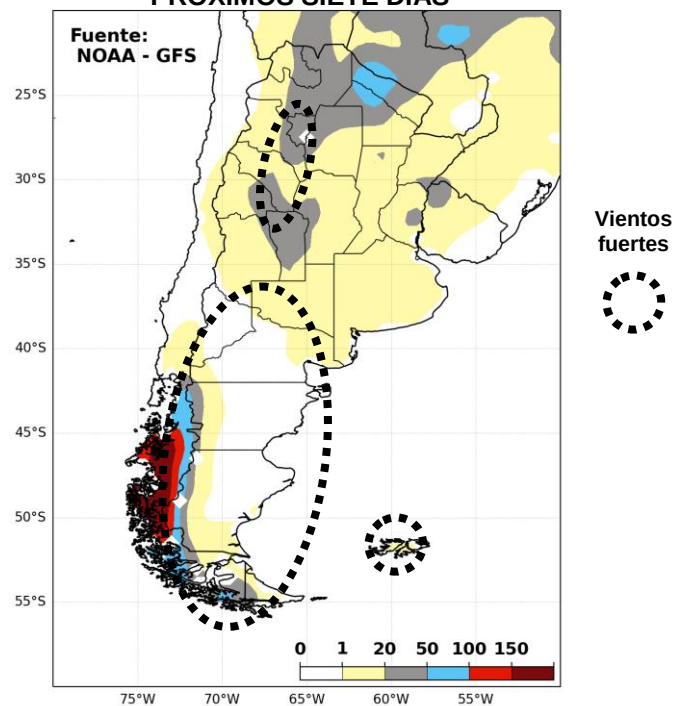
SMN 25/10/2021: (<https://www.smn.gov.ar/alertas>): Alerta por vientos fuertes en Río Negro, Chubut, Santa Cruz y Tierra del Fuego.

INA 25/10/2021: (<https://www.ina.gov.ar/alerta/index.php>): Alerta por bajante extrema en: Río Paraná desde Itaipú y confluencia de Río Paraná y Paraguay.

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