



EVENTOS METEOROLÓGICOS DESTACADOS

Reporte semanal y avisos – 26/07/2021

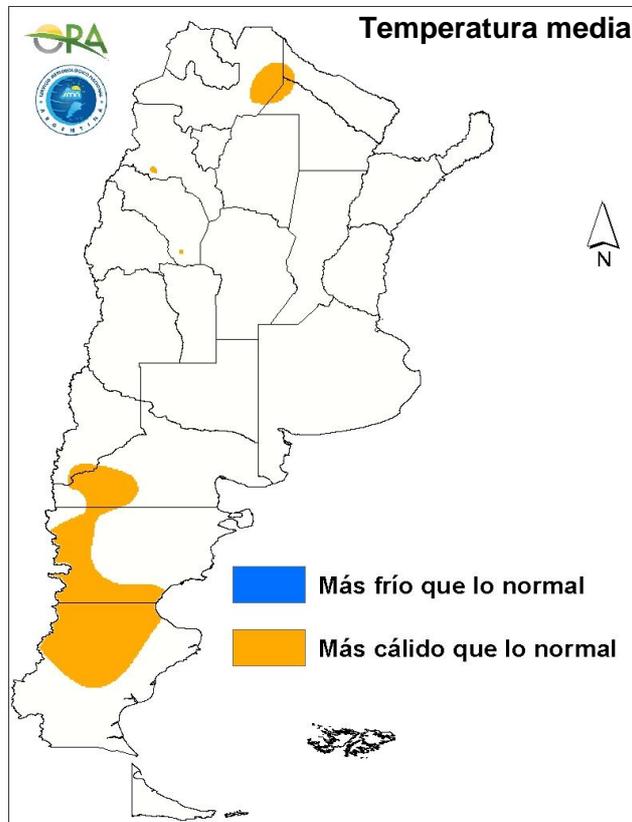
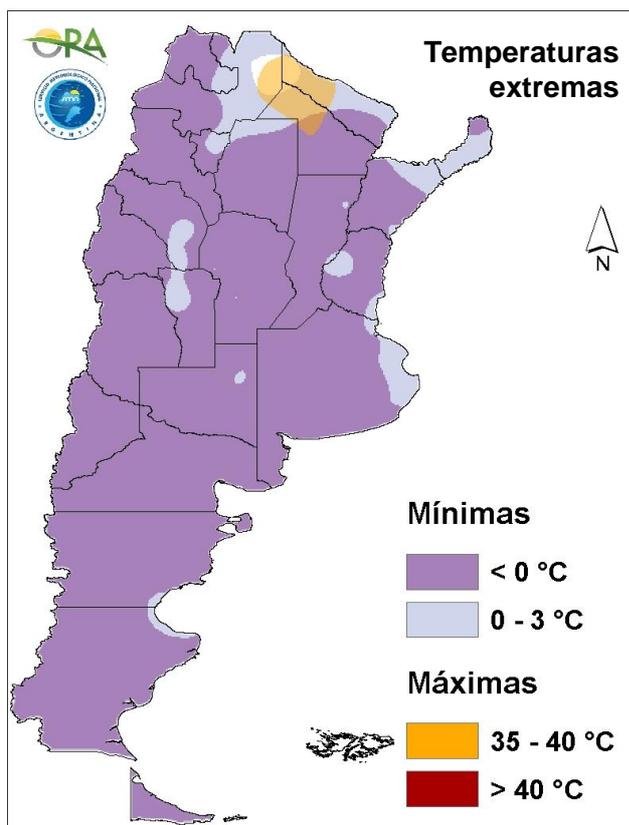
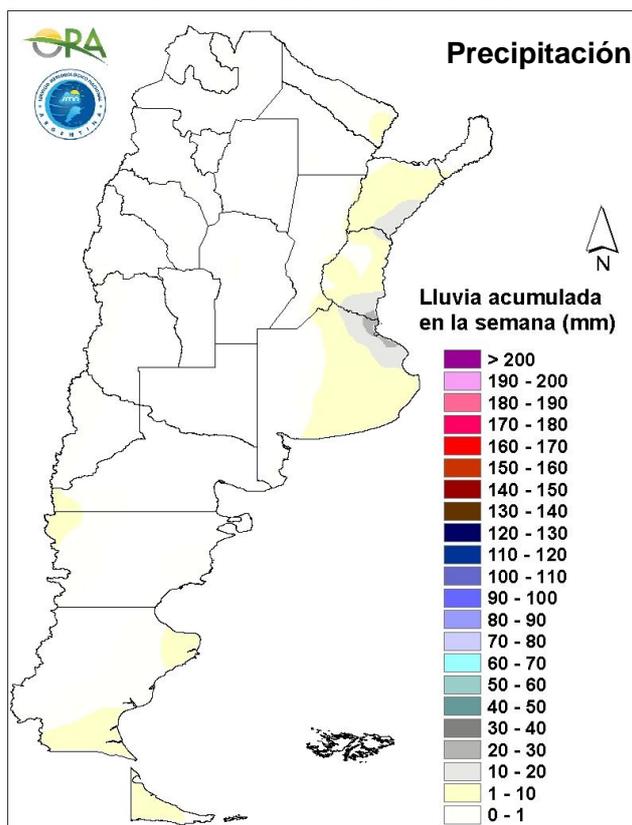
- ➔ PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURAS – Periodo del 19/07/21 al 25/07/21
- ➔ ESTADO DE LAS RESERVAS DE AGUA EN SUELO
- ➔ AVISOS DE DÉFICIT Y EXCESOS HÍDRICOS
- ➔ SITUACIONES RELEVANTES
- ➔ OTROS FENÓMENOS RELEVANTES DE ESTA SEMANA Y AVISOS

DESTACADOS

- ➔ Sólo se registraron lluvias de más de 20mm en Buenos Aires y La Plata.
- ➔ Las temperaturas negativas afectaron a la mayor parte del país, aunque todavía es normal para la época del año.
- ➔ Las reservas de agua en el suelo en la mayor parte del área triguera siguen siendo adecuadas a óptimas, con reducción de áreas con excesos hídricos.
- ➔ Se espera una semana con precipitaciones en general escasas o nulas y con bajas temperaturas.
- ➔ Se mantiene la alerta por bajante extraordinaria en el Río Paraná.

PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURAS

Periodo del: 19/07/21 al 25/07/21



PRECIPITACIONES

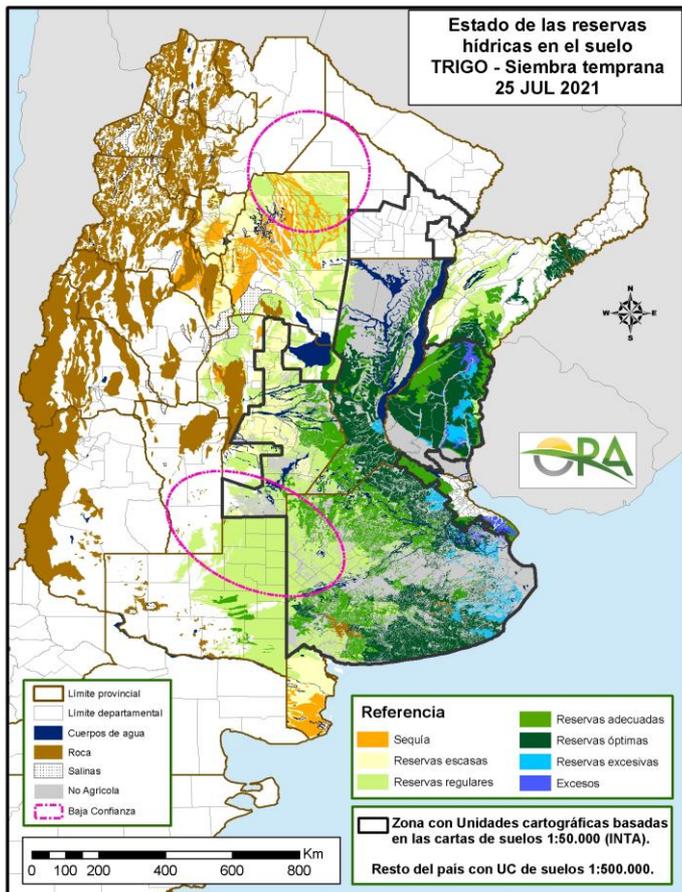
En la semana sólo se registraron precipitaciones en el este del país. Los mayores acumulados corresponden a Buenos Aires (29mm) y La Plata (24mm). En los alrededores de estas localidades se registraron entre 10 y 20mm. Fuera de esta área, se reportaron montos mayores a 10mm en Paso de los Libres (17mm), Monte Caseros (15mm) y Gualeguaychú (12mm).

TEMPERATURAS

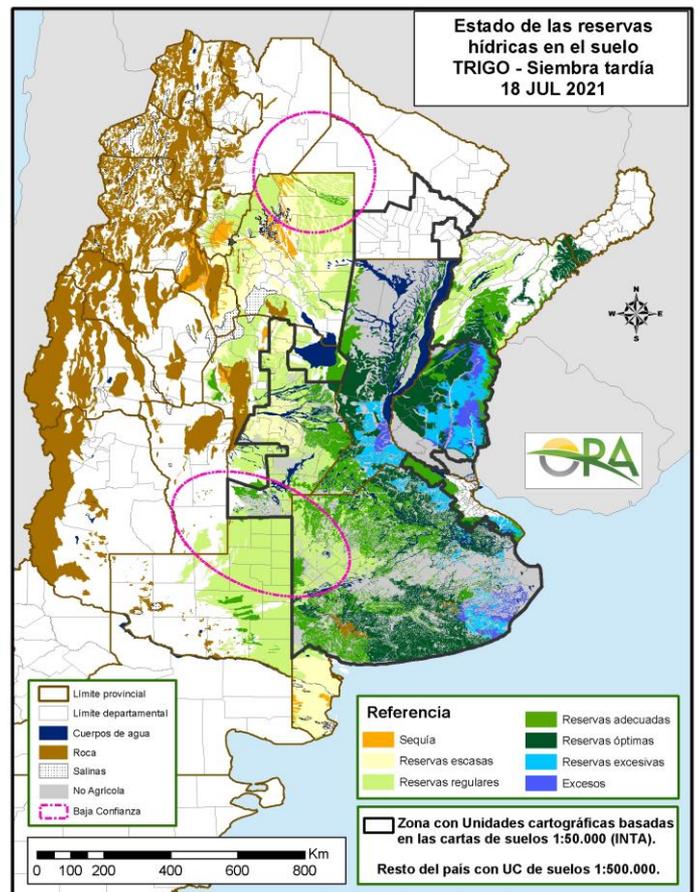
Las marcas térmicas inferiores a 0°C se extendieron por casi todo el territorio nacional. El mínimo corresponde a Esquel (-9.9°C). En las provincias pampeanas, el mínimo se registró en Coronel Suárez (-6.2°C). A pesar de las mínimas tan bajas, se registraron máximas superiores a 34°C en Rivadavia (Salta), Las Lomitas y Pcia. R. Sénz Peña.



ESTADO DE LAS RESERVAS DE AGUA EN SUELO



25 DE JULIO DE 2021



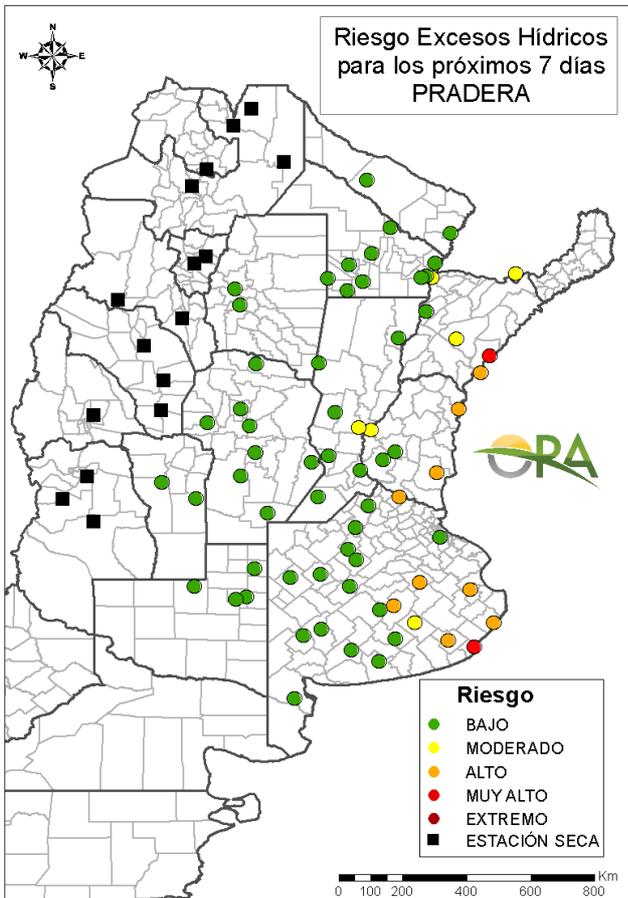
18 DE JULIO DE 2021

- Los mapas corresponden a la estimación de contenido 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.
- Debido a las escasas precipitaciones recibidas, se ven reducidas las áreas con excesos hídricos en la provincia de Entre Ríos, aunque no se habrían eliminado por completo, sobre todo al este.
- Lo mismo se observaría en el este de Santa Fe y, en menor medida, en el noreste de Buenos Aires.
- En el sudeste bonaerense no ha habido lluvias, sin embargo, se estiman sectores con reservas excesivas para lotes de trigo.
- Áreas clasificadas con reservas escasas en el sudoeste bonaerense pasaron a déficit hídrico, lo mismo que en Santiago del Estero, aunque no se dispone de información meteorológica adecuada de esta última provincia.

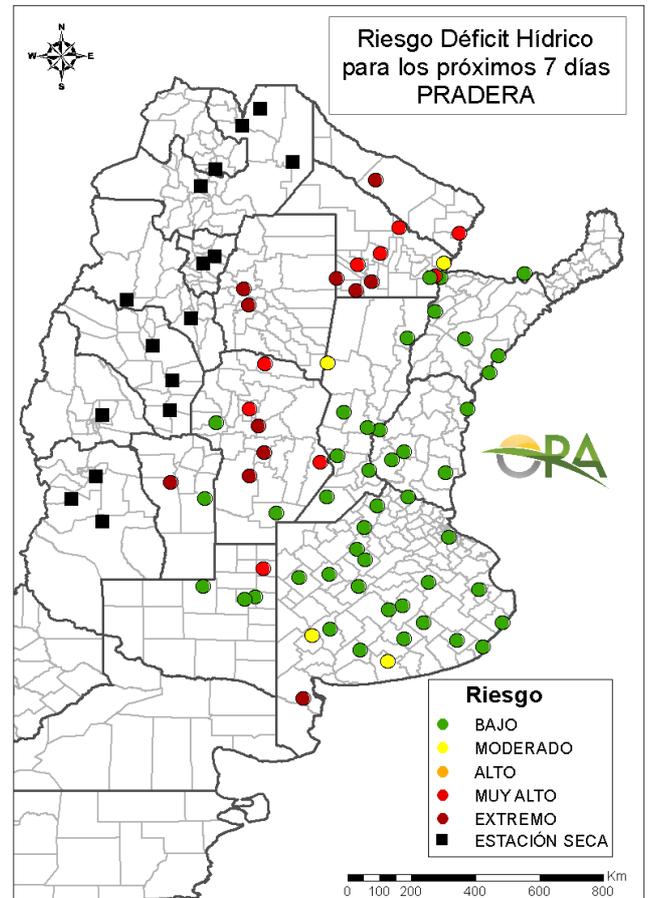


AVISOS DE DÉFICIT Y EXCESOS HÍDRICOS

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 de seguimiento clasificadas con riesgo bajo de excesos en los próximos 7 días. Sólo se ven puntos fuera de esta categoría en el este del área analizada, lo cual es normal para la época del año. La mayor parte de los puntos clasificados con riesgo alto se ubican sobre la margen del Uruguay y en el sudeste bonaerense. Las únicas localidades clasificadas con riesgo muy alto son Paso de los Libres y Mar del Plata.

RIESGO DE DÉFICIT HÍDRICO (a 7 días)

La mayor parte de los puntos de seguimiento están clasificados con riesgo bajo de déficit hídrico en los próximos 7 días. Se clasificaron localidades con riesgo muy alto o superior en Formosa, Chaco, Santiago del Estero y Córdoba. Además, General Pico, en La Pampa, mostraría riesgo muy alto. En San Luis e Hilario Ascasubi, en el extremo sudoeste de Buenos Aires, el riesgo sería extremo, aunque esto sucede frecuentemente en invierno.

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



SITUACIONES RELEVANTES

ALTURAS HIDROMÉTRICAS, RESERVAS HÍDRICAS Y ESCURRIMIENTO SUPERFICIAL

Aunque el balance hídrico de la ORA no apunta a la cuantificación del aporte hídrico a los cursos y cuerpos de agua, en el proceso de modelización de las reservas hídricas se estiman los milímetros diarios de escurrimiento superficial. Analizando la evolución de las reservas de agua en el suelo y los valores mensuales de escurrimiento en los puntos próximos a la costa del Río Paraná, se observó que:

Las reservas de agua en el suelo se posicionaron por debajo de lo normal en el segundo semestre de 2020, pero las mismas se fueron recuperando paulatinamente. Así, en el último trimestre se observa un contenido de humedad en el suelo que se clasifica como normal o superior a lo normal.

Si bien los almacenajes de agua en el suelo se ven recuperados, no se observa un repunte de las alturas hidrométricas, lo cual reafirma **que el factor principal de la bajante histórica actual no es la merma en los aportes en el tramo argentino, sino en la cuenca alta.**

Analizando las series históricas de escurrimiento superficial se observan **secuencias de meses consecutivos con muy bajo escurrimiento en 2020 y lo que va de 2021**. Sin embargo, en años anteriores se han dado secuencias de meses consecutivos con muy bajo escurrimiento **iguales o aún más largas que la actual**, sin que por ello se hayan generado niveles hidrométricos tan extremadamente bajos.

Es decir, la merma en el escurrimiento superficial hacia el Paraná es un factor que puede tener cierta importancia, aunque de orden menor, en la falta de recuperación de los niveles hidrométricos. **La bajante histórica del Río Paraná (sequía hidrológica) no estaría impactando en los niveles de humedad en el suelo disponible para los cultivos y pasturas de las tierras lindantes, donde no se percibe sequía agronómica.**

En el documento <http://www.ora.gob.ar/informes/ESCURRIMIENTO%20y%20ALTURAS-HIDR.pdf> se muestran gráficos que ilustran las conclusiones anteriores, para Corrientes y Paraná, a modo de ejemplos de lo ocurrido en el tramo argentino de la cuenca del Paraná. En cada caso se puede ver, en primer lugar, la evolución de las reservas de agua en el suelo, que muestran valores inferiores a los normales (franja verde) en 2020 y su posterior recuperación. Luego se muestran los valores medios mensuales de alturas hidrométricas (1970-2021) en azul y el correspondiente promedio móvil de 12 meses en rojo. Finalmente se graficó la cantidad de meses consecutivos con escurrimiento muy bajo (1970-2021), mostrando que la misma situación se ha dado en años anteriores.



OTROS FENÓMENOS RELEVANTES DE ESTA SEMANA Y AVISOS

PRONÓSTICO

Se prevén temperaturas medias normales a levemente por debajo de lo normal en el centro y norte del país, mientras que en el sur serían normales a levemente por encima de lo normal para esta época. El ingreso y avance de un sistema frontal en la zona centro y norte hará descender las temperaturas entre lunes y jueves con posibilidad de heladas meteorológicas y agronómicas en La Pampa, Buenos Aires, San Luis, Córdoba, Santa Fe, Entre Ríos y algunas zonas del NOA y NEA. A partir del viernes y hasta el domingo vuelve a ingresar un nuevo sistema frontal que mantendrá las temperaturas bajas, posibilidad de heladas agronómicas y meteorológicas en casi todo el territorio nacional.

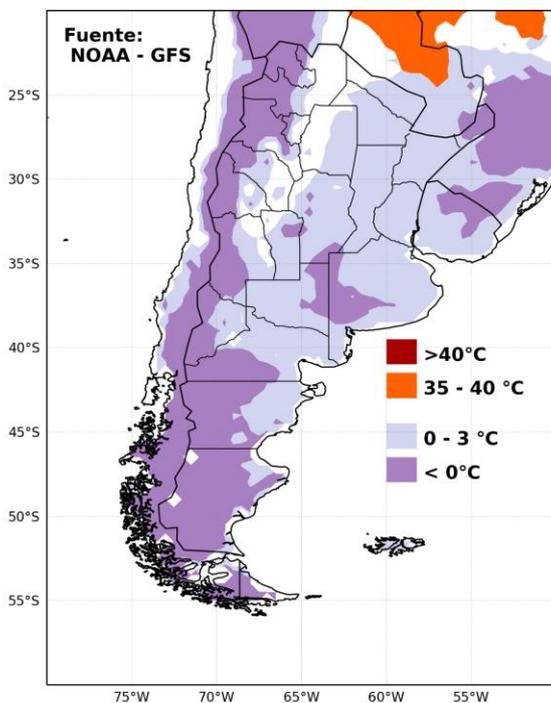
No se prevén grandes acumulados de precipitación durante la semana. Entre lunes y jueves se esperan lluvias en algunas zonas del NOA y NEA, también en zonas cordilleranas de Patagonia con posibilidad de eventos de nieve, al igual que algunas áreas de Chubut y Río Negro. En este mismo periodo se esperan algunas precipitaciones en el sur y el este de la provincia de Buenos Aires. Entre viernes y domingo se esperan lluvias en zonas cordilleranas de Patagonia, con posibilidad de nieve y algunos eventos al interior de Chubut y Río Negro.

ALERTAS

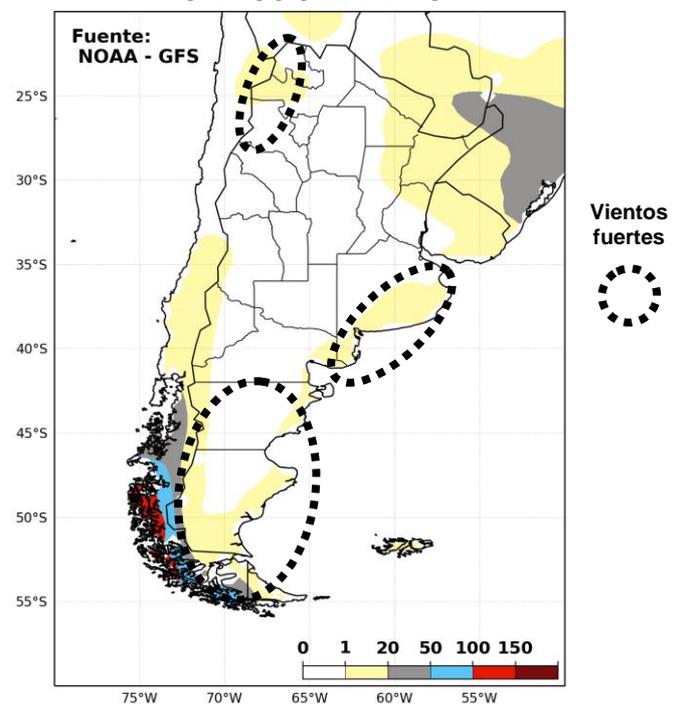
SMN 26/07/2021: (<https://www.smn.gov.ar/alertas>): Vientos zonda en: Salta, Jujuy y Catamarca.

INA 26/07/2021: (<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