



EVENTOS METEOROLÓGICOS DESTACADOS

Reporte semanal y avisos – 17/01/2022

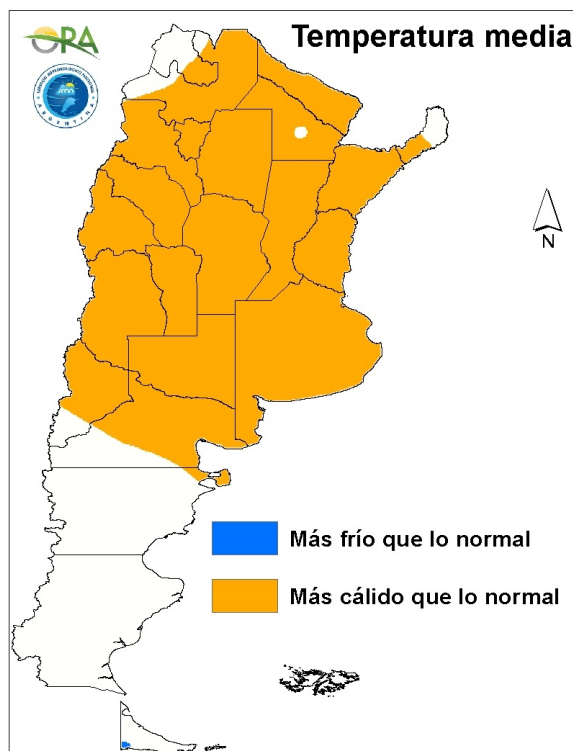
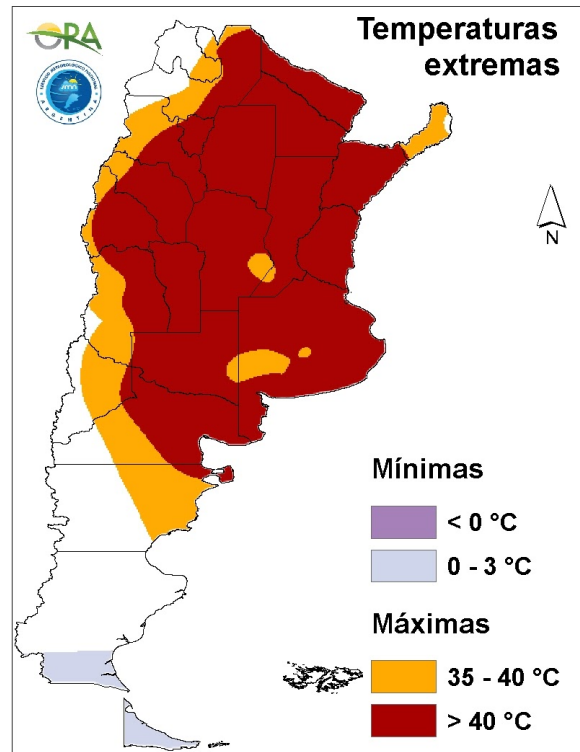
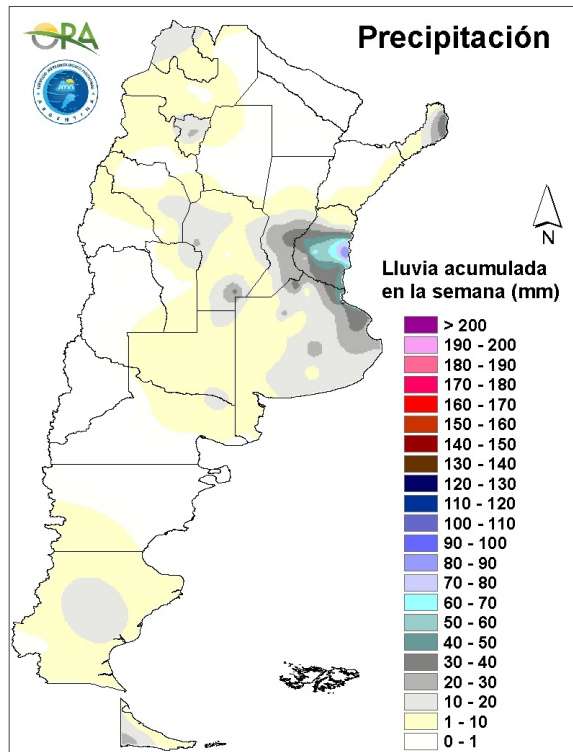
- PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURAS – Periodo del 10/01/22 al 16/01/22
- ESTADO DE LAS RESERVAS DE AGUA EN SUELO
- SITUACIONES RELEVANTES
- PRONÓSTICO Y ALERTAS
- AVISOS DE DÉFICIT Y EXCESOS HÍDRICOS

DESTACADOS

- Nuevamente las lluvias fueron escasas, con algunos máximos locales que superaron los 50mm.
- Las máximas superaron nuevamente esta semana los 40°C, en este caso en casi todo el centro y norte del país.
- Hubo reportes de tormentas asociadas a tiempo severo, con fuertes ráfagas y caída de granizo.
- Para esta semana se prevén lluvias importantes en la franja central de la región pampeana y en el NOA.

PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURAS

Periodo del: 10/01/22 al 16/01/22



PRECIPITACIONES

Las precipitaciones más importantes se concentraron en el centro y sur de Entre Ríos y noreste de Buenos Aires. El monto más alto fue informado por la EEA Concepción del Uruguay (90mm), seguido de Nogoyá BCER (64mm). Fuera de esta área se destacan los 47mm de Bernardo de Irigoyen SMN. En zona núcleo las lluvias fueron inferiores a 30mm.

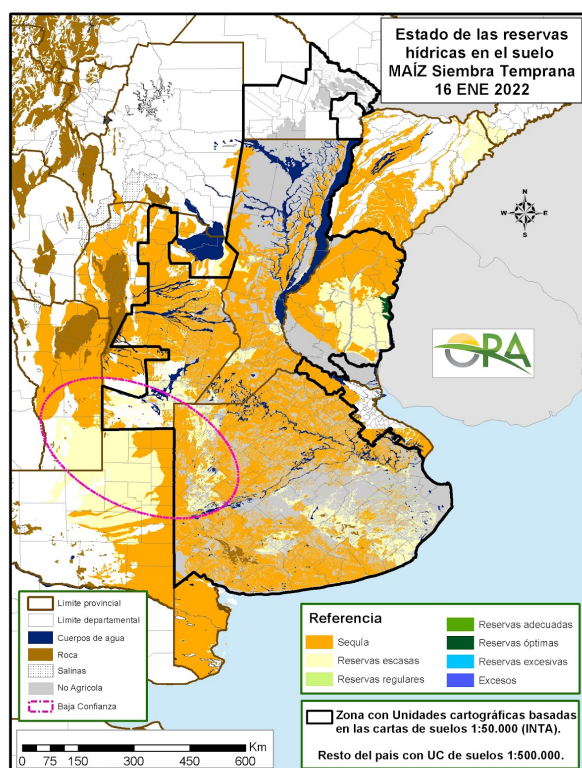
TEMPERATURAS

Las máximas superiores a 40°C abarcaron prácticamente todo el centro y norte del país, Como resultado de una intensa ola de calor. La temperatura máxima más alta de la semana, registrada en casilla meteorológica, corresponde a Santiago del Estero (45.2°C). En las provincias pampeanas, el valor máximo fue reportado desde Bahía Blanca (43.6°C).

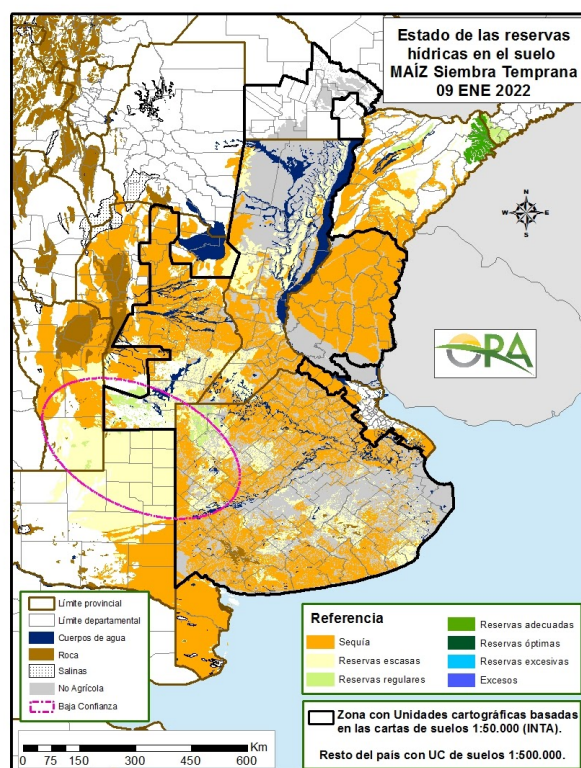
El mapa de la derecha muestra casi todo el país (menos las provincias del sur) con temperatura media significativamente más alta que lo normal.



ESTADO DE LAS RESERVAS DE AGUA EN SUELO



16 DE ENERO DE 2022



09 DE ENERO DE 2022

- Los mapas corresponden a la estimación de contenido de agua en el primer metro de suelo para MAÍZ de siembra temprana. Valores de reservas para localidades específicas se pueden consultar en http://www.ora.gov.ar/camp_actual_reservas.php.
- Las condiciones de humedad en el suelo deficitaria para maíz no muestran mejoras con respecto a la semana pasada, sino que, por el contrario, las altas temperaturas contribuyeron a secar un poco más aquellas áreas que no se hallaban en sequía.
- Se estima una desmejora en las reservas del área menos afectada por la sequía, es decir, el sur de Córdoba, noreste de La Pampa, sudoeste de Santa Fe y noroeste de Buenos Aires, donde los almacenajes actuales se clasifican como escasos o sequía.
- La única mejora se observaría en el cuadrante sudeste de la provincia de Entre Ríos, donde en el fin de semana se registraron precipitaciones superiores a 40mm. Sin embargo, la recarga apenas habría alcanzado para llevar las reservas estimadas para lotes de maíz a la categoría "escasas".
- En las últimas horas las tormentas generadas en un contexto de gran contraste entre masas de aire se asociaron a tiempo severo, es decir, fuertes ráfagas y caída de granizo. En Santiago del Estero se reportó viento máximo de 107 km/h.
- La situación para maíz de siembra tardía y otros cultivos en campaña puede consultarse en http://www.ora.gov.ar/camp_actual_cultivos.php.

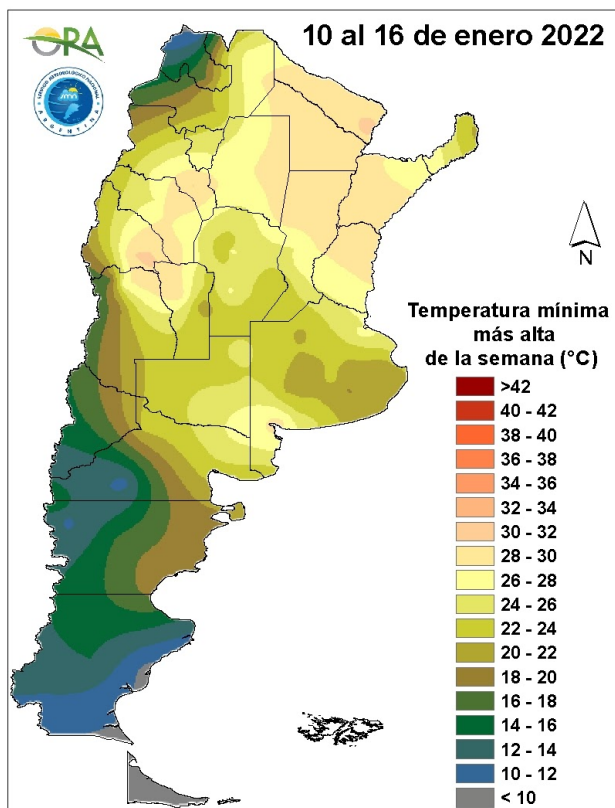


SITUACIONES RELEVANTES

OLA DE CALOR

La ola de calor se define como la permanencia por varios días consecutivos de las temperaturas máxima y mínima por encima de determinados umbrales, que dependen de cada localidad. Como se aprecia en los mapas de la página 2, gran parte del territorio nacional registró temperaturas máximas

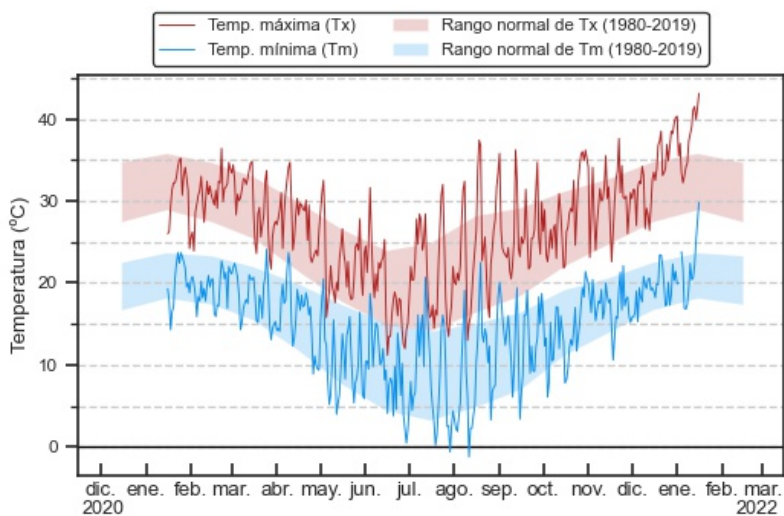
extremas, superiores a 40°C. Pero también las mínimas altas determinan el impacto de la ola de calor, ya que de noche continúa el estrés térmico y su impacto fisiológico (en plantas, animales y humanos).



El mapa de la izquierda muestra los valores máximos que tomaron las temperaturas mínimas en la semana pasada. Se puede ver que gran parte del país tuvo mínimas superiores a 25°C. Formosa, Catamarca y Buenos Aires registraron mínimas de 30°C (en el caso de Buenos Aires constituye un récord y es mayor que en el entorno por efecto de la isla de calor urbana).

En el gráfico de abajo se puede ver el seguimiento de temperaturas diarias de Reconquista (Santa Fe). Las bandas rosa y celeste muestran los rangos de valores normales de temperatura máxima y mínima, respectivamente. En lo que va de enero se ven los altos valores de temperatura máxima, por encima de la franja normal y llegando a 43,1°C.

También se ve la mínima de 30°C, ingresando en el rango normal de las temperaturas máximas.



Reconquista, Santa Fe.
Datos: SMN

Últ. Tx Reportado: 16/01/2022
Últ. Tm Reportado: 16/01/2022

Como tanto las máximas como las mínimas resultaron extremadamente altas, el impacto de la ola de calor fue extremo, tanto en el sector agropecuario como en el energético. Las temperaturas medias en casi todo el país fueron significativamente más altas que las normales (mapa página 2). En Catamarca, La Rioja, San Luis y centro de Santa Fe (Rafaela), la temperatura media de la semana pasada fue más de 7°C superior a la normal. Gráficos para otras localidades están disponibles en http://www.ora.gov.ar/pp_t.php.



PRONÓSTICO

Esta semana las temperaturas medias se esperan normales a debajo de lo normal en el sur, centro y algunas zonas del norte del país. El resto del norte del país, espera temperaturas normales a levemente sobre lo normal para estas fechas. Entre lunes y jueves se mantendrán temperaturas bajas, principalmente en el sur y centro del país, debido a un sistema frontal que afecta dicha zona. Incluso algunos sectores de la franja sur del norte argentino podrían ver disminuida su temperatura. A partir del viernes y hasta el domingo se esperan algunos aumentos en la temperatura debido a una zona de alta presión en el Atlántico que permitirá el ingreso de aire cálido. Ésta afectará el norte del país y también norte de Patagonia, lugares en los cuales podrían haber máximas sobre 35°C.

El paso de sistemas frontales y sistemas de baja presión en distintos sectores del país, ocasionará precipitaciones en diversas áreas durante toda la semana. Entre lunes y martes un sistema frontal afectará Río Negro, Neuquén, La Pampa, Buenos Aires, Córdoba, Santa Fe, Entre Ríos, NOA y NEA (ver alertas). Para el miércoles se esperan lluvias aisladas en sectores de Patagonia, centro y norte del país y eventos importantes al sur de Buenos Aires y noreste de Río Negro. Entre jueves y lunes las precipitaciones se darán en norte de Santa Cruz, Chubut, Río Negro, Neuquén, La Pampa, Córdoba, San Luis, Santa Fe, Entre Ríos, NOA y NEA.

ALERTAS

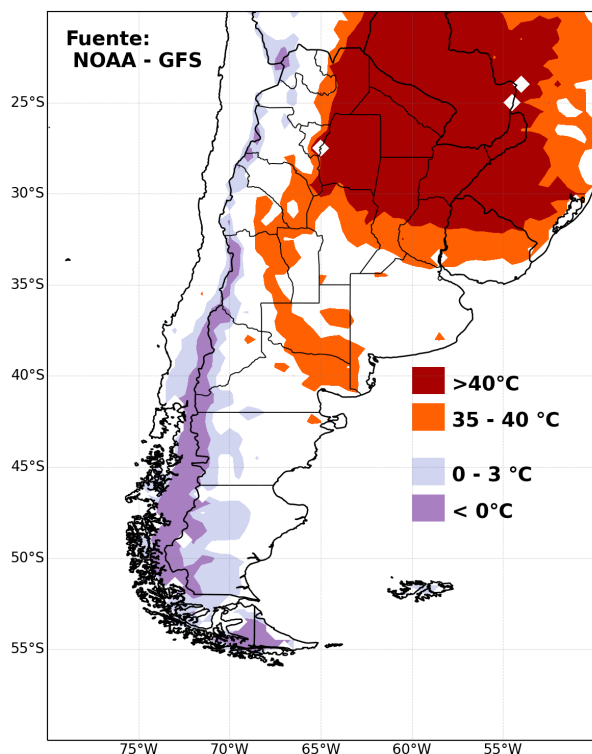
SMN 17/01/2022 1: (<https://www.smn.gov.ar/alertas>): Alerta por lluvias persistentes en: Río Negro.

SMN 17/01/2022 2: Alerta por tormentas de variada intensidad en: norte de Buenos Aires, sur de Santa Fe y Entre Ríos, norte de Córdoba, este de La Rioja y Catamarca, Santiago del Estero, Tucumán, Jujuy y sur de Salta.

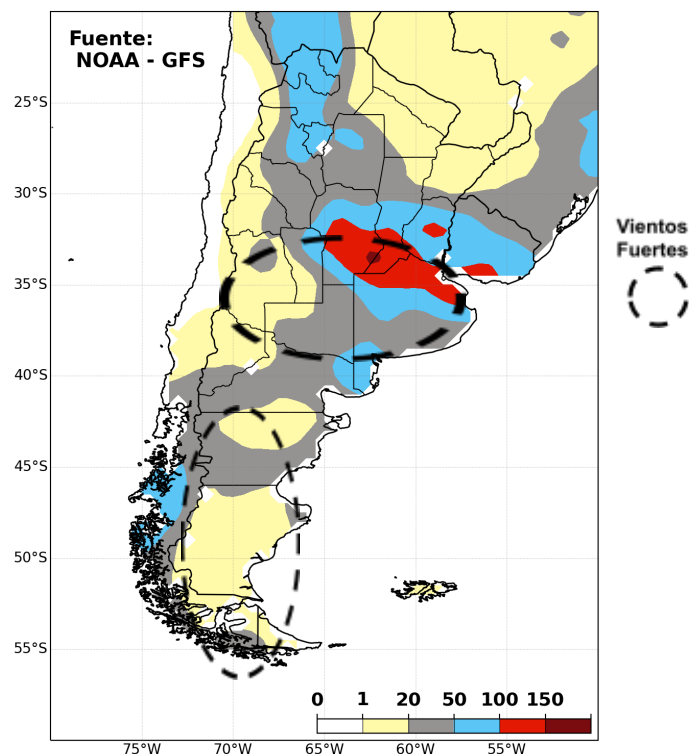
SMN 17/01/2022 3: Alerta por vientos fuertes en: centro y este de Mendoza, sur y oeste de San Luis y este de San Juan.

INA 17/01/2022: (<https://www.ina.gov.ar/alerta/index.php>): Alerta por Bajante Severa en Confluencia Paraná-Paraguay.

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

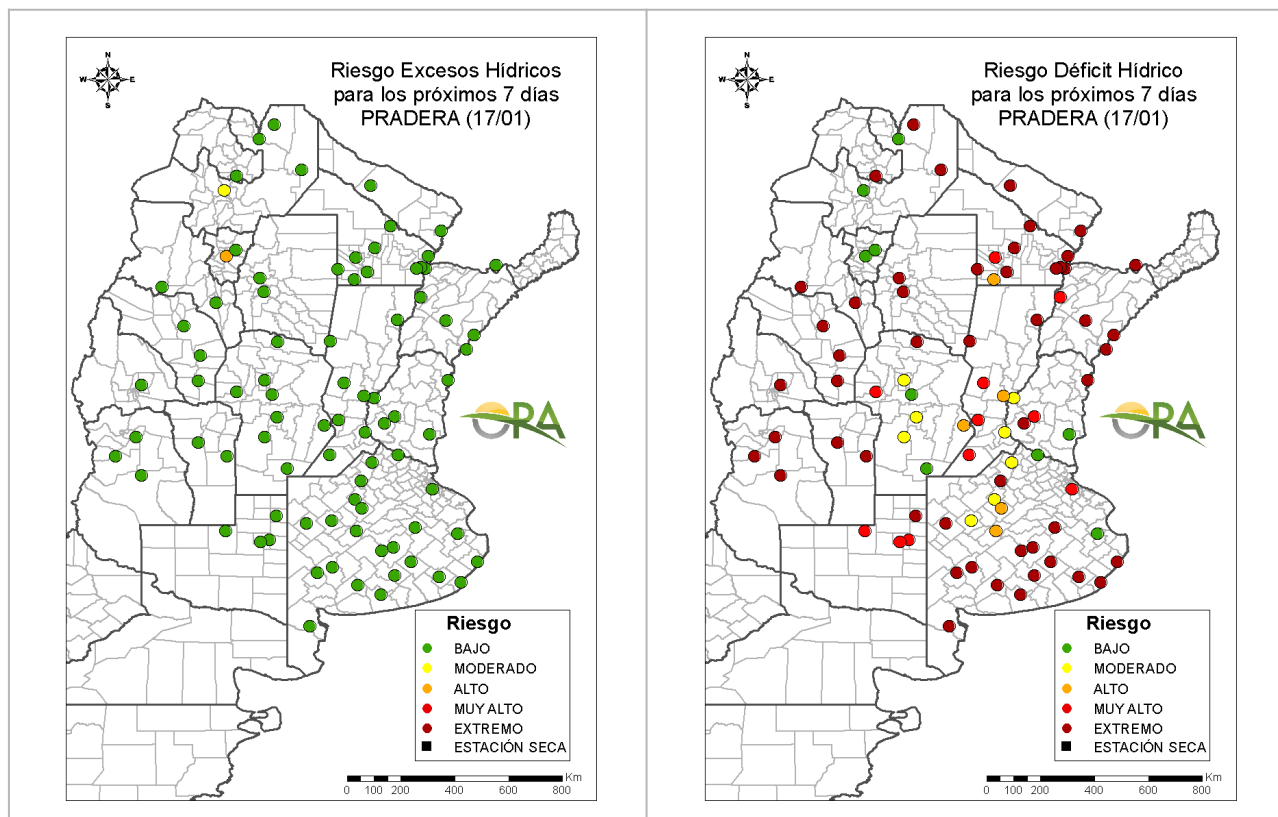


PRONÓSTICO DE PRECIPITACIONES (mm) ACUMULADAS Y VIENTOS FUERTES EN LOS PRÓXIMOS SIETE DÍAS



AVISOS DE DÉFICIT Y EXCESOS HÍDRICOS

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



RIESGO DE EXCESOS HÍDRICOS (a 7 días)

Dadas las reservas hídricas mayoritariamente deficitarias que se observan en la actualidad, prácticamente todas las localidades de seguimiento arrojan riesgo bajo de excesos hídricos. Sólo un par de localidades del NOA, que han tenido mejores lluvias y poseen suelos menos profundos, muestran algún nivel de riesgo.

RIESGO DE DÉFICIT HÍDRICO (a 7 días)

De la misma manera, dada la escasez generalizada de agua en los perfiles y el pronóstico de poca lluvia en la mayor parte del área de seguimiento, casi todos los puntos muestran riesgo muy alto o extremo de déficit hídrico en la semana que comienza. Sólo se evaluaron con riesgo bajo algunas localidades del NOA, donde se esperan mejores lluvias, y con riesgo bajo, moderado o alto localidades sobre una diagonal que atraviesa las provincias pampeanas, coincidiendo con el área para la cual se prevén mayores precipitaciones.

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



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina