



EVENTOS METEOROLÓGICOS DESTACADOS

Reporte semanal y avisos – 23/01/2023

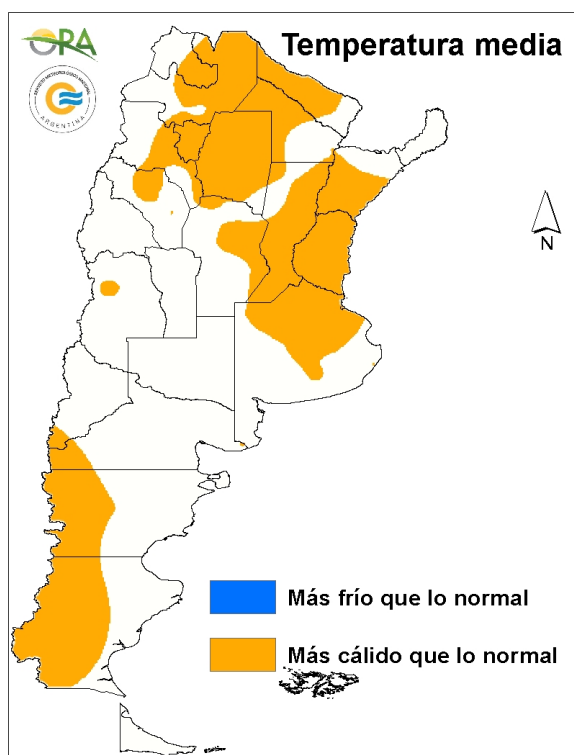
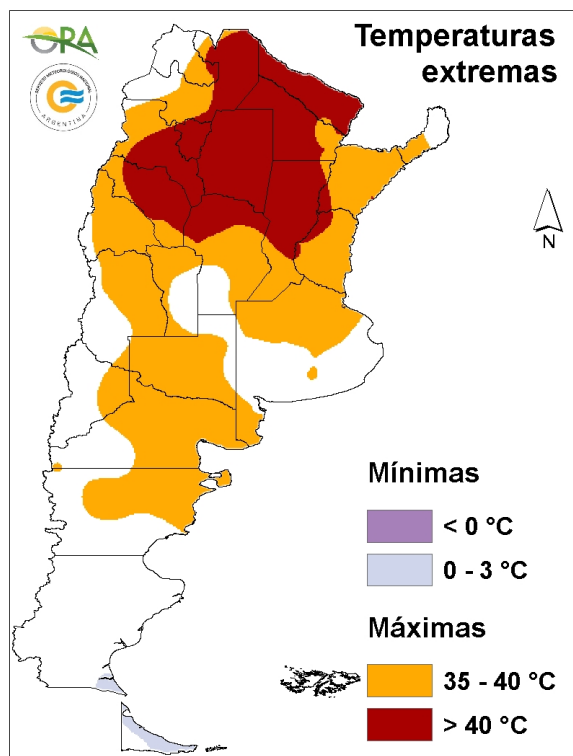
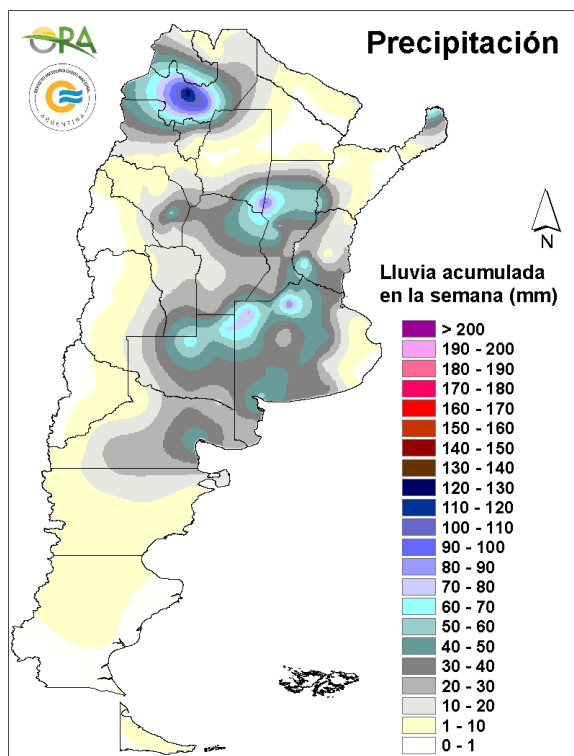
- PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURAS – Periodo del 16/01/23 al 22/01/23
- ESTADO DE LAS RESERVAS DE AGUA EN SUELO
- SITUACIONES RELEVANTES: **Saldo de un año extremo**
- PRONÓSTICO Y ALERTAS
- AVISOS DE DÉFICIT Y EXCESOS HÍDRICOS

DESTACADOS

- Las lluvias de la semana fueron muy dispares, mayores en el NOA y áreas del oeste de Buenos Aires.
- Las temperaturas máximas fueron muy elevadas en el centro y norte de Argentina, en especial en Salta y Santiago del Estero.
- Las mayores recargas hídricas se dieron en el este de La Pampa y oeste de Buenos Aires, con un alto porcentaje del área productiva nacional que continúa en niveles de sequía.
- En la semana que comienza se esperan lluvias más importantes en el NOA.

PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURAS

Periodo del: 16/01/23 al 22/01/23



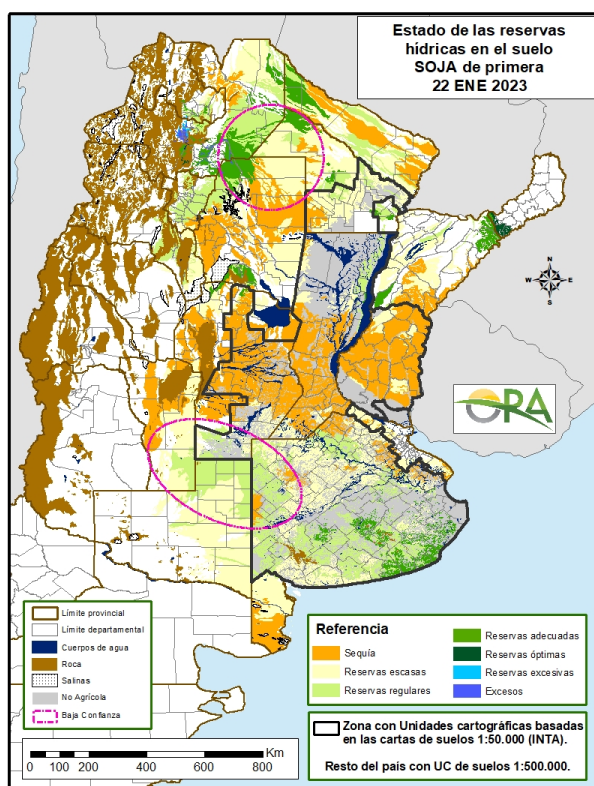
PRECIPITACIONES

Se puede ver en el mapa de lluvia acumulada en la semana que las precipitaciones resultaron muy dispares, con montos que superaron localmente los 70mm, como Salta (127mm), Ceres (93mm), Junín (92mm), General Pico (72mm) y Victoria-ER (72mm). Dada la dispersión con que se dieron las lluvias, lo cual es típico del verano, es posible que se hayan dado otros máximos locales que no fueron registrados por la red oficial.

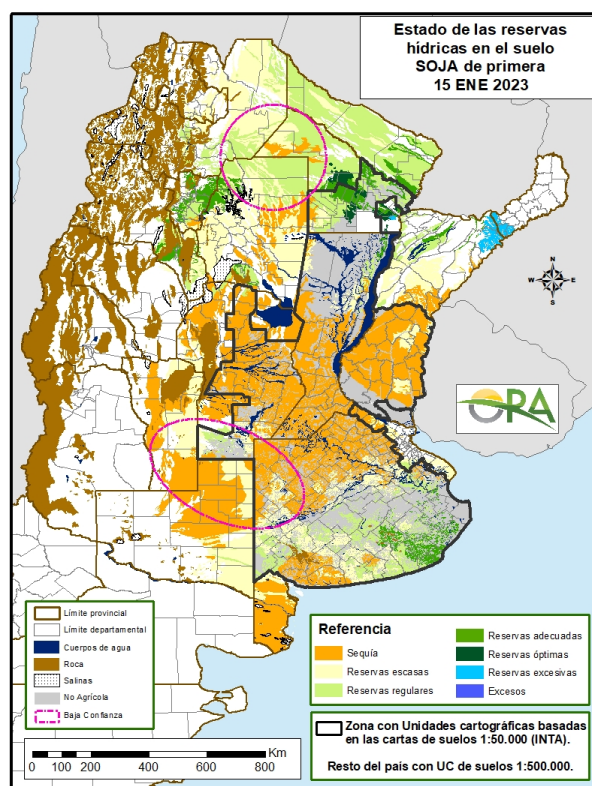
TEMPERATURAS

La temperatura media semanal resultó significativamente superior a la normal en el norte, este y sudoeste del país. En Salta (Rivadavia) y Santiago del Estero (capital y Termas de Río Hondo) se superaron los 45°C. En el norte de Córdoba, centro y norte de Santa Fe y noroeste de Entre Ríos se superaron los 40°C. En Rosario la máxima llegó a 39.8°C y en Junín a 39.7°C.

ESTADO DE LAS RESERVAS DE AGUA EN SUELO



22 DE ENERO DE 2023



15 DE ENERO DE 2023

- 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 (superficiales y profundas) se pueden consultar en la página web de la ORA http://www.ora.gob.ar/camp_actual_reservas.php.
- Se destaca el efecto que tuvieron las precipitaciones de esta semana en el oeste de Buenos Aires y este de La Pampa. Comparando el mapa de la semana pasada (derecha) con el actual (izquierda), se observa que las reservas de agua para lotes de soja dejaron en general su condición deficitaria, pasando a predominar los almacenajes escasos a regulares.
- Debe tenerse en cuenta que las lluvias de la semana resultaron muy dispares, con grandes diferencias entre localidades cercanas, con lo cual las mejoras que se estiman son distintos niveles de recarga o incluso algunas casi sin mejoras.
- Córdoba, Santa Fe y Entre Ríos no muestran cambios significativos, ya que allí las lluvias no fueron intensas, y se estima que los lotes de soja de primera, de haberse sembrado, seguirían en condiciones hídricas deficitarias.
- La situación hídrica para la soja de segunda es mejor, ya que depende de más de las últimas recargas superficiales y su consumo es incipiente. El mapa de estado hídrico de soja de segunda se puede ver en:

http://www.ora.gob.ar/camp_actual_cultivos.php?idcultivo=5.

SITUACIONES RELEVANTES

Saldo de un año extremo

Si hay algo que el cambio climático promete con mayor certeza, es que los eventos meteorológicos extremos tendrán una mayor frecuencia. El 2022 resultó seco, al igual que los tres años anteriores. También hubo temperaturas mínimas muy bajas en otoño y muy altas en primavera y verano.

El informe del 19 de enero del Servicio Meteorológico Nacional resume los fenómenos extremos más notables del año que acaba de terminar. Se transcriben a continuación los cuatro primeros. El resto se puede consultar en <https://www.smn.gov.ar/noticias/>.

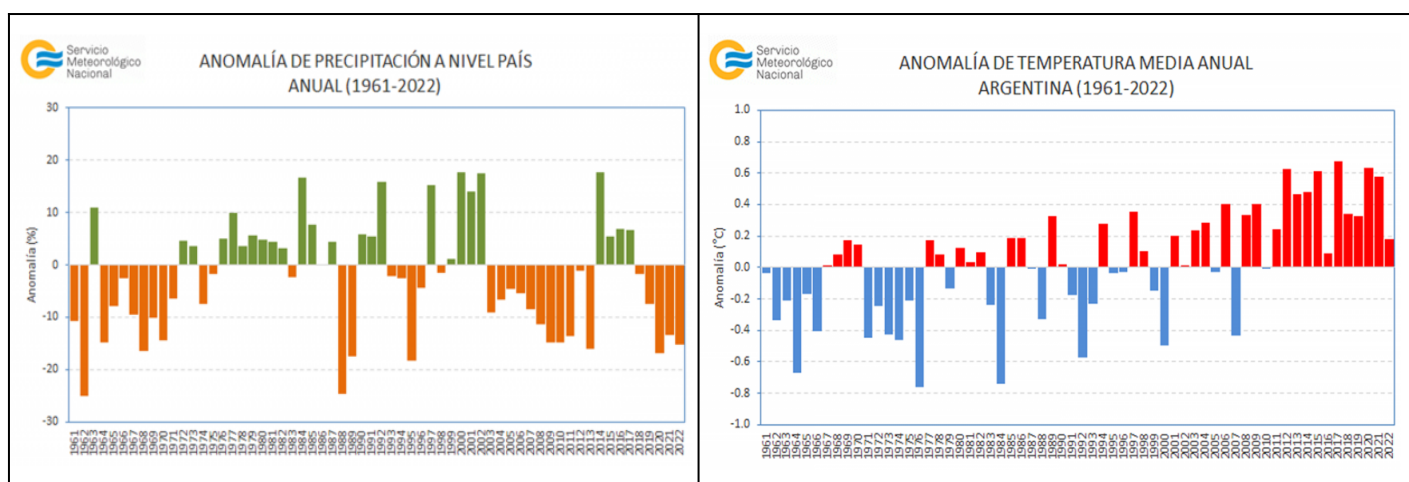
Sequía extrema en la zona núcleo (mayo a septiembre): El centro del país, incluida la zona núcleo, experimentó condiciones de sequía moderada a severa. Este fenómeno coincide con la continuidad de La Niña que, según distintos índices, ha sido la más intensa desde La Niña 2007-2009.

Sequía extrema e incendios en el norte del Litoral (enero y febrero): La combinación de las temperaturas extremas y la sequía favorecieron la ocurrencia de incendios en la región, que fueron excepcionales y severos en Corrientes, la provincia más afectada.

Ola de calor extrema en el centro y norte del país (6 al 26 de enero): Una ola de calor afectó a gran parte de la Argentina. Fue considerada como excepcional debido a su extensión (72% del país), duración (hasta 14 días) y los récords históricos de temperaturas extremas que se batieron en 24 localidades.

Ola de frío en Patagonia (4 al 17 de julio): Una masa de aire polar se estableció en la región patagónica, lo cual produjo temperaturas muy bajas. La ciudad de El Calafate registró una de las olas de frío más prolongadas en varias décadas, con temperaturas entre $-16,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ y $2\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Las figuras de abajo muestran que las precipitaciones anuales a nivel país (izquierda) fueron mayormente inferiores a las normales a partir del cambio de siglo: en los últimos 20 años sólo hubo 4 años con lluvias superiores a las normales. Las temperaturas medias anuales a nivel país (derecha) resultaron superiores a las normales en 17 de los últimos 20 años.



PRONÓSTICO

Se prevén temperaturas medias normales a levemente sobre lo normal en el centro-norte y norte de Argentina, mientras que en el centro-sur y sur se esperan normales a levemente bajo lo normal. Debido al avance de sucesivos sistemas de baja presión y sistemas frontales en la semana se esperan varios cambios en las temperaturas de la semana, principalmente en el sur y centro de Argentina. Entre lunes y viernes se mantendrán temperaturas cálidas en el norte, incluso el jueves algunos sectores de Santiago del Estero podrían llegar a los 40°C. El avance de un frente el viernes hará descender las temperaturas durante el fin de semana. Se esperan aumentos de temperatura entre lunes y martes en el norte de Mendoza, San Luis, Córdoba, Santa Fe y Entre Ríos, que podrían superar los 35°C, con descensos leves entre miércoles y sábado debido a un frente frío. En el sur, entre lunes y viernes se esperan temperaturas bajas y a partir del sábado se espera un repunte en las temperaturas con posibilidad de máximas sobre 35°C durante el domingo en el norte de Patagonia.

Entre lunes y martes se esperan lluvias de diversa intensidad en el NOA, Cuyo, La Pampa, Córdoba, Buenos Aires y Santa Fe. Para el miércoles y hasta el domingo se esperan precipitaciones en el NOA, San Juan, Mendoza, San Luis, Buenos Aires, La Pampa, Córdoba, Santa Fe, Entre Ríos y NEA. Durante el fin de semana, podrían darse algunas lluvias en el centro y norte de Patagonia.

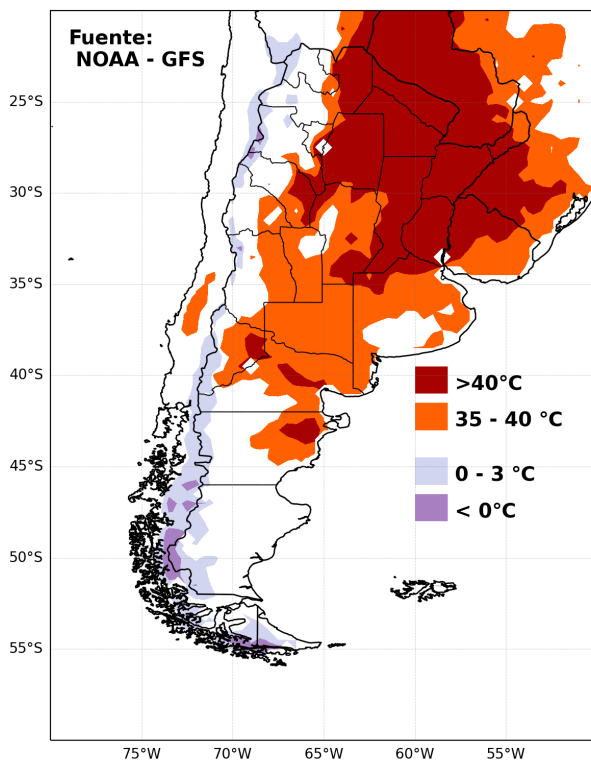
ALERTAS

SMN 23/01/2023 1 (<https://www.smn.gob.ar/alertas>): Alerta por tormentas con posibilidad de ser localmente fuertes en: este y sur de Salta, este de Jujuy, centro y sur de Mendoza y oeste de La Pampa.

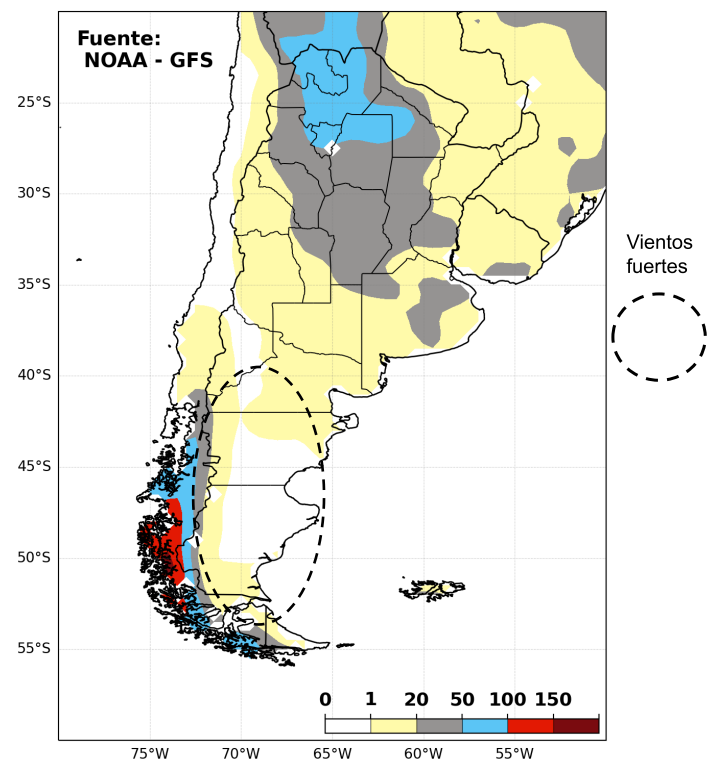
SMN 23/01/2023 2: Alerta por vientos fuertes en: suroeste de Río Negro, oeste y sur de Chubut, norte y centro de Santa Cruz

INA 23/01/2023 (<https://www.ina.gov.ar/alerta/index.php>): Sin alertas vigentes.

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

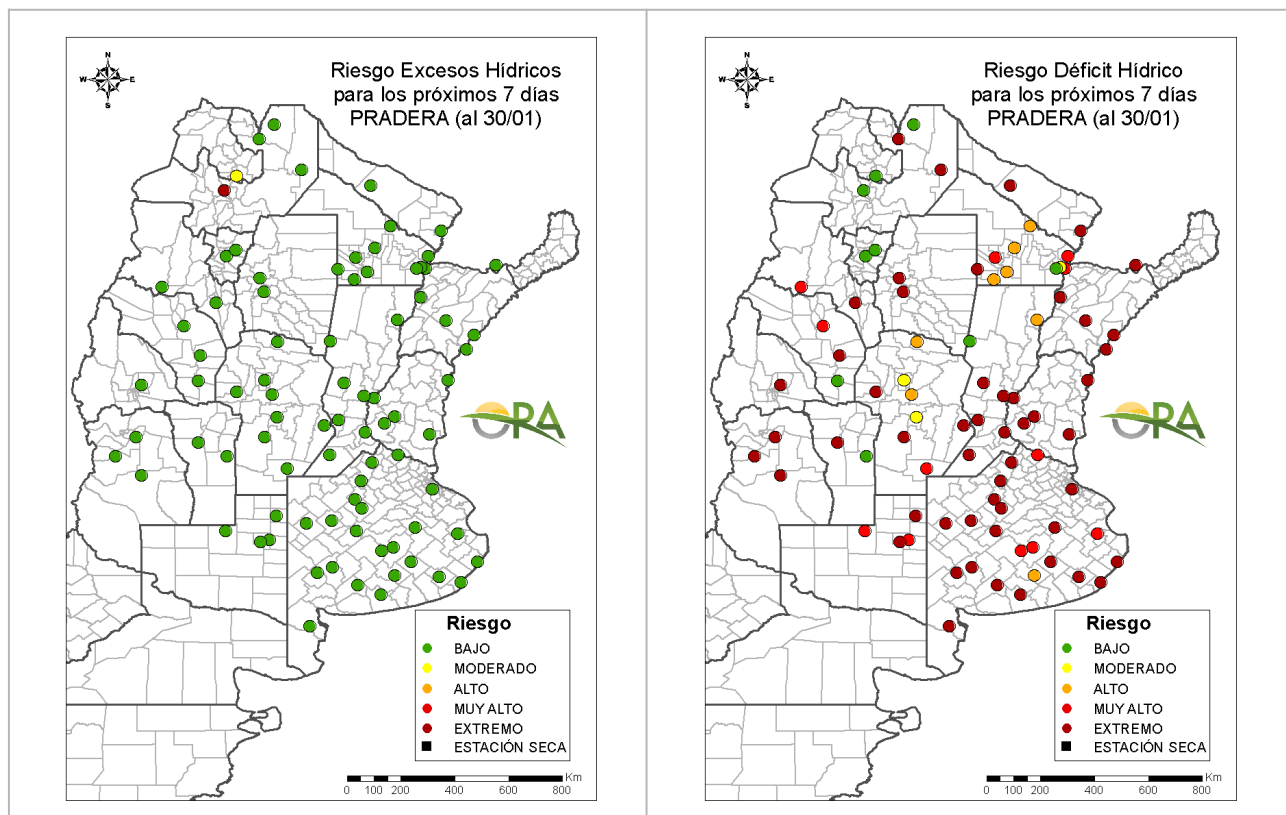


PRONÓSTICO DE PRECIPITACIONES (mm) ACUMULADAS Y VIENTOS FUERTES EN LOS PRÓXIMOS SIETE DÍAS



AVISOS DE DÉFICIT Y EXCESOS HÍDRICOS

Puede visualizar la tabla con valores probabilísticos para cada punto haciendo clic en el siguiente link: [Riesgo de Déficit y Excesos hídricos](#)



RIESGO DE EXCESOS HÍDRICOS (a 7 días)

Prácticamente todas las localidades de seguimiento se evaluaron con riesgo bajo de excesos hídricos dentro de 7 días, debido a la combinación de reservas hídricas bajas y pronóstico de lluvias no demasiado abundantes. Solo salen de esta categoría Salta y Jujuy, donde se registraron lluvias importantes la semana pasada y se prevén más de 50mm en esta.

RIESGO DE DÉFICIT HÍDRICO (a 7 días)

La mayoría de los puntos de seguimiento continúan con riesgo alto, muy alto o extremo de déficit hídrico dentro de 7 días. La mayor parte de las localidades con riesgo bajo se concentran en el NOA.

NOTA: La clasificación se realiza para pastura (implantada o natural según la zona). Actualmente el consumo hídrico potencial de lotes de segunda sería menor al estimado para una pastura y por lo tanto el riesgo de déficit también es menor.

Secretaría de Agricultura,
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía
Argentina