



EVENTOS METEOROLÓGICOS DESTACADOS

Reporte semanal y avisos – 03/01/2022

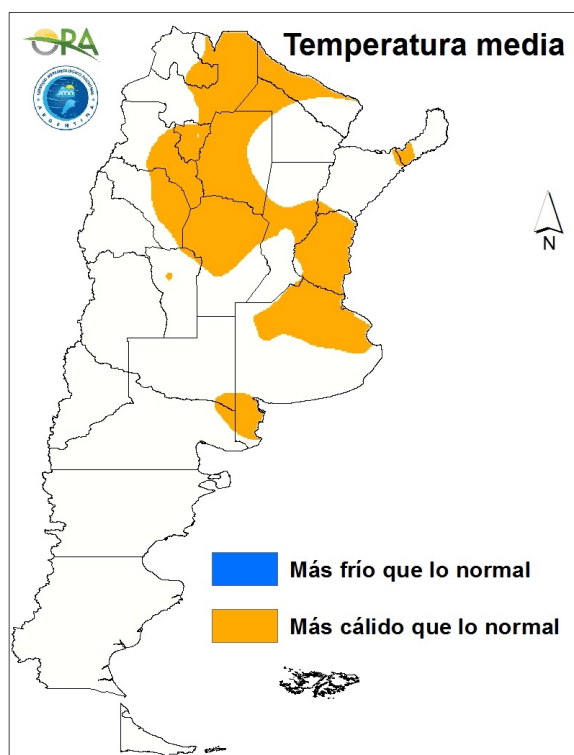
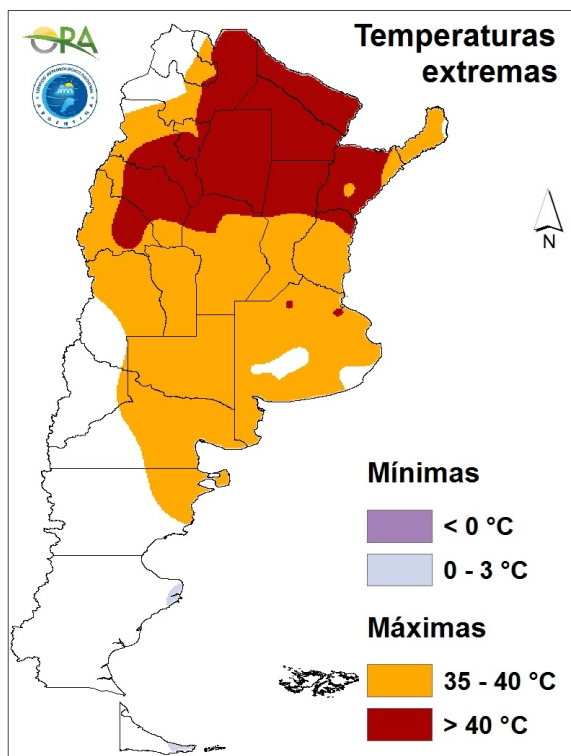
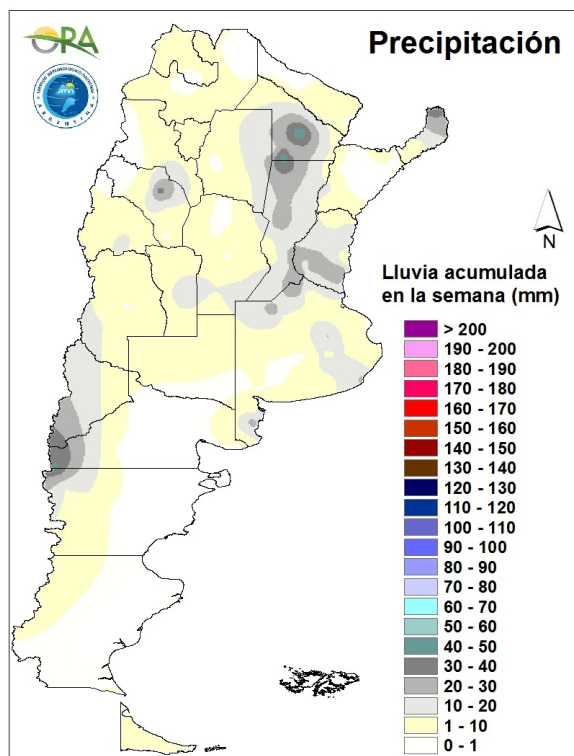
- PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURAS – Periodo del 27/12/21 al 02/01/22
- ESTADO DE LAS RESERVAS DE AGUA EN SUELO
- SITUACIONES RELEVANTES
- PRONÓSTICO Y ALERTAS
- AVISOS DE DÉFICIT Y EXCESOS HÍDRICOS

DESTACADOS

- Las lluvias fueron en general escasas o nulas, con núcleos aislados de tiempo severo..
- Las máximas superaron los 40°C en forma generalizada en el norte del país y en algunos sectores de la región pampeana.
- Se ven aumentadas las áreas con déficit hídrico para maíz, que se halla atravesando su período fenológico más crítico.
- Para esta semana se prevén nuevamente lluvias escasas y temperaturas muy altas, con posibilidad de superar los 40°C en el centro y norte del país.

PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURAS

Periodo del: 27/12/21 al 02/01/22



PRECIPITACIONES

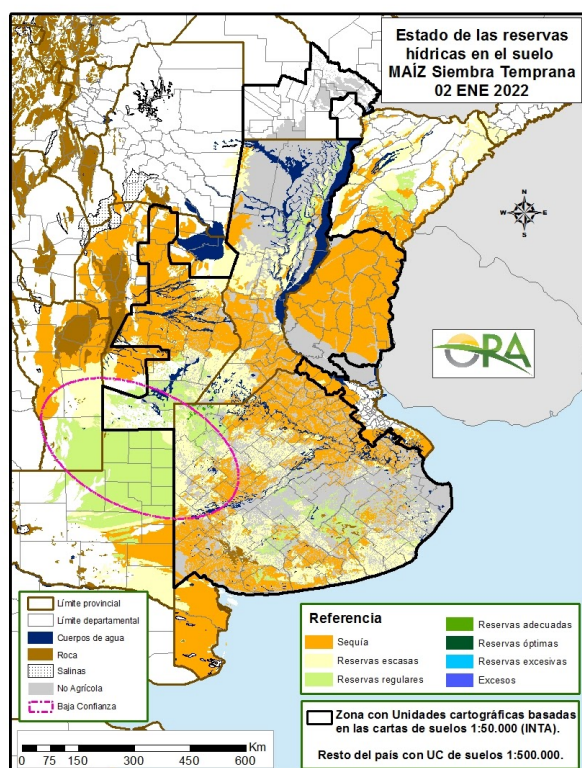
Como estaba previsto, las precipitaciones de la semana pasada fueron en general escasas. Se generaron algunas tormentas locales que produjeron tiempo severo (granizo, vientos fuertes). Los máximos acumulados corresponden a Pcia. Roque Sáenz Peña (50mm), El Bolsón (41mm) y La Rioja (35mm). En la mayor parte del territorio nacional los acumulados fueron inferiores a 10mm.

TEMPERATURAS

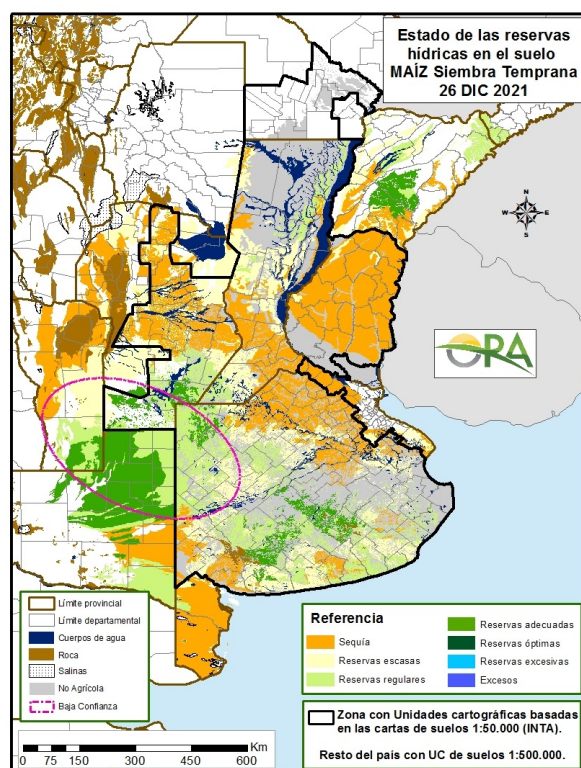
Se registraron temperaturas muy altas en el norte y centro del país. En el norte se superaron los 40°C en forma generalizada. Las máximas temperaturas medidas en abrigo meteorológico fueron reportadas desde Rivadavia-Salta (46.5°C), Santiago del Estero (45.6°C) y Las Lomitas-Formosa (44.3°C). En la provincia de Buenos Aires la máxima fue reportada desde Ezeiza (41.1°C), seguida por la de Junín (40.2°C).



ESTADO DE LAS RESERVAS DE AGUA EN SUELO



02 DE ENERO DE 2022



26 DE DICIEMBRE DE 2021

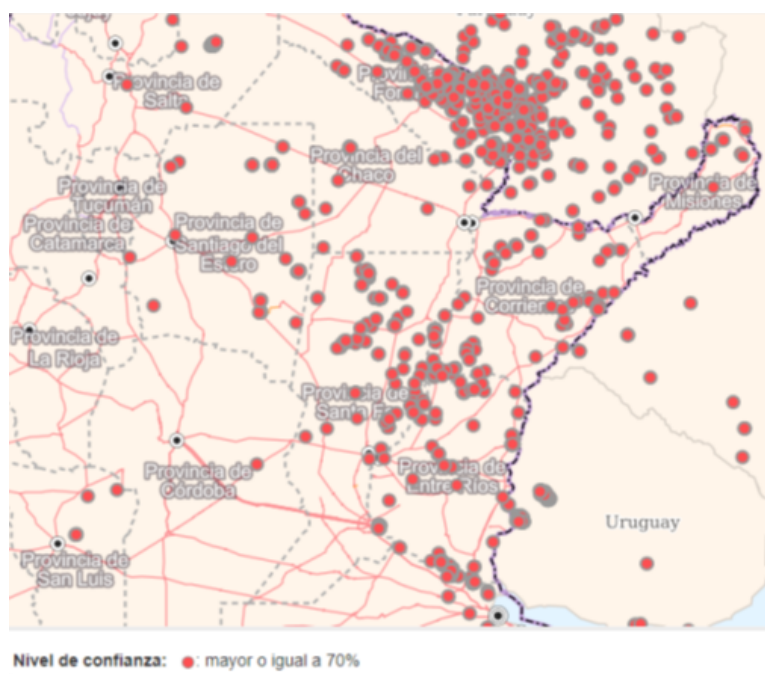
- Los mapas corresponden a la estimación de contenido de agua en el primer metro de suelo para MAÍZ de siembra temprana. Valores de reservas para localidades específicas se pueden consultar en http://www.ora.gob.ar/camp_actual_reservas.php.
- Debido a la falta de precipitaciones significativas, se observa un secamiento generalizado. A la escasez de lluvias se sumó el efecto de las altas temperaturas sobre el consumo hídrico.
- Para maíz temprano, las áreas que ya se estimaban en sequía la semana pasada se mantienen en esa categoría: Entre Ríos, parte de Córdoba y Santa Fe, noreste y sudoeste bonaerenses.
- Las zonas para las que se estimaban almacenajes adecuados el 26/12 han descendido a la categoría de reservas regulares.
- El maíz es el cultivo más castigado por la actual escasez de humedad en el suelo y efecto de las altas temperaturas que se sostuvieron durante la semana, ya que atraviesan su periodo más crítico.
- En las áreas donde son importantes los ciclos tardíos, la siembra se halla algo retrasada.



SITUACIONES RELEVANTES

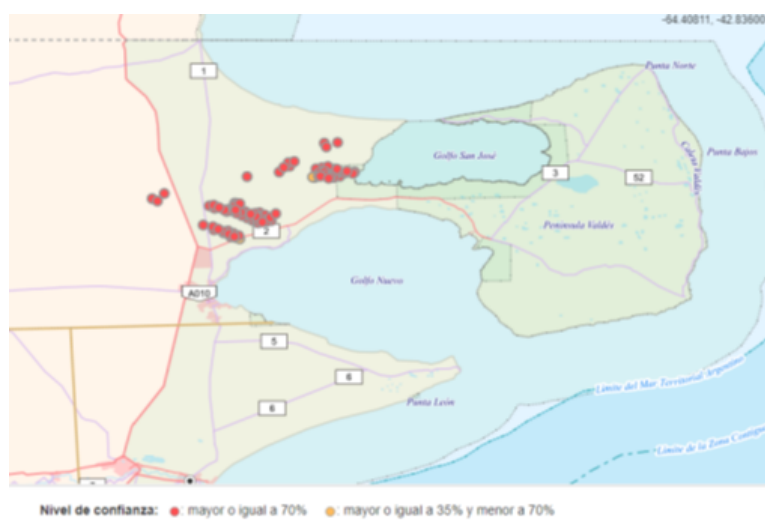
INCENDIOS

Al menos once provincias argentinas registran focos de incendios relacionados, entre otros factores, con escasas precipitaciones en el último mes y muy altas temperaturas. Las provincias más afectadas son las del noreste del país (Formosa, Misiones, Chaco, Corrientes, Santa Fe, Entre Ríos) y Patagonia (Neuquén, Río Negro, Chubut, Santa Cruz, Tierra del Fuego).



En la Figura 1 se pueden ver los focos de calor identificados por CONAE en el período 27/12 al 03/01, mediante imágenes MODIS + VIIRS. Se muestran sólo los que corresponden a focos de calor con una confianza superior al 70%.

Se observa una mayor concentración sobre la provincia de Formosa. Según la prensa local, los incendios de pastizales y de campo se originan por negligencia humana y su propagación fue favorecida por las fuertes ráfagas de viento y altas temperaturas registradas en los últimos días. En la capital la temperatura máxima de la semana fue de 42.5°C y en Las Lomitas, en el centro de la provincia, de 44.3°C, según datos del SMN.



La Figura 2 muestra los focos de calor que se identificaron hoy en las inmediaciones de Puerto Madryn. En Trelew, la estación meteorológica del SMN más cercana a la zona, la temperatura máxima fue de 37.7°C y la velocidad del viento superó los 70km/h. En esta área las lluvias del último bimestre fueron algo superiores a las normales, aunque lo normal es menos de 20mm mensuales durante todo el año (ver http://www.ora.gob.ar/pp_t_chu71.php).

El Consejo Federal de Medio Ambiente (COFEMA) y el Ministerio de Ambiente declararon el pasado martes 28 la emergencia ígnea por un plazo de 12 meses, debido al riesgo extremo de incendios en todo el país (<https://www.argentina.gob.ar/noticias/el-cofema-declaro-el-estado-de-emergencia-ignea-en-todo-el-territorio-nacional>).



PRONÓSTICO

Esta semana las temperaturas medias se esperan normales a levemente sobre lo normal en la mayor parte del país. En el centro y norte se mantendrían temperaturas altas en toda la semana y podrían darse máximas sobre 35°C en gran parte de dicha zona, entre sábado y domingo hay sectores del NOA, NEA, centro y sur de Córdoba y Santa Fe podrían superar los 40°C. Además entre martes y viernes el avance de un sistema de baja presión en la zona centro-sur, haría descender levemente las temperaturas en el sur y centro-sur del país.

No se esperan grandes acumulados en el país, aunque habría posibilidad de lluvias y lloviznas aisladas en varios puntos. Entre lunes y martes se esperan precipitaciones en el NOA, NEA, San Juan, norte de Mendoza y San Luis y Córdoba. Además en el mismo periodo se esperan acumulados en zonas cordilleranas de Patagonia. Entre miércoles y viernes, se esperan lluvias y lloviznas aisladas en Mendoza, Río Negro, San Luis, La Pampa y el NOA al igual que se darían acumulados en zonas cordilleranas de Patagonia. Entre sábado y lunes de la próxima semana el avance de un sistema frontal, afectaría la zona cordillerana de Patagonia, con algunos eventos en Santa Cruz, Chubut y Río Negro, además se podrían generar lluvias en Mendoza, La Pampa, sur de Buenos Aires, NOA y NEA.

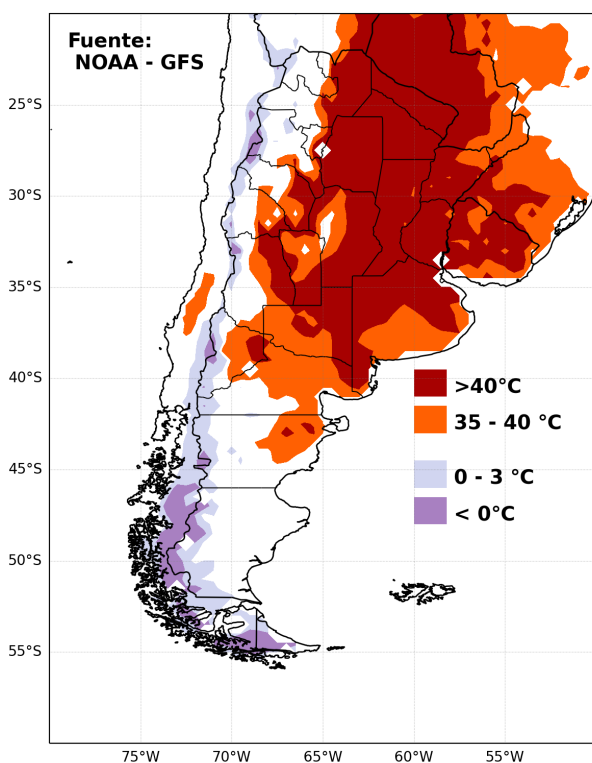
ALERTAS

SMN 03/01/2022 1: (<https://www.smn.gov.ar/alertas>): Alerta por vientos fuertes en: sur de Mendoza, Neuquén, Río Negro, Chubut y centro y norte de Santa Cruz.

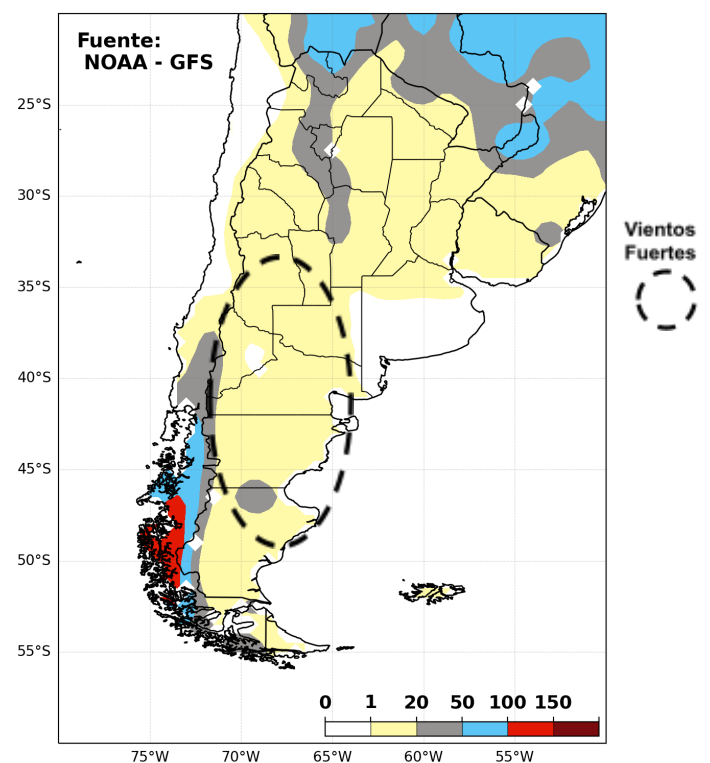
SMN 03/01/2022 2: Alerta por tormentas en: centro y norte de San Luis, este de San Juan, este de La Rioja, norte de Córdoba y este de Formosa.

INA 03/01/2022: (<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

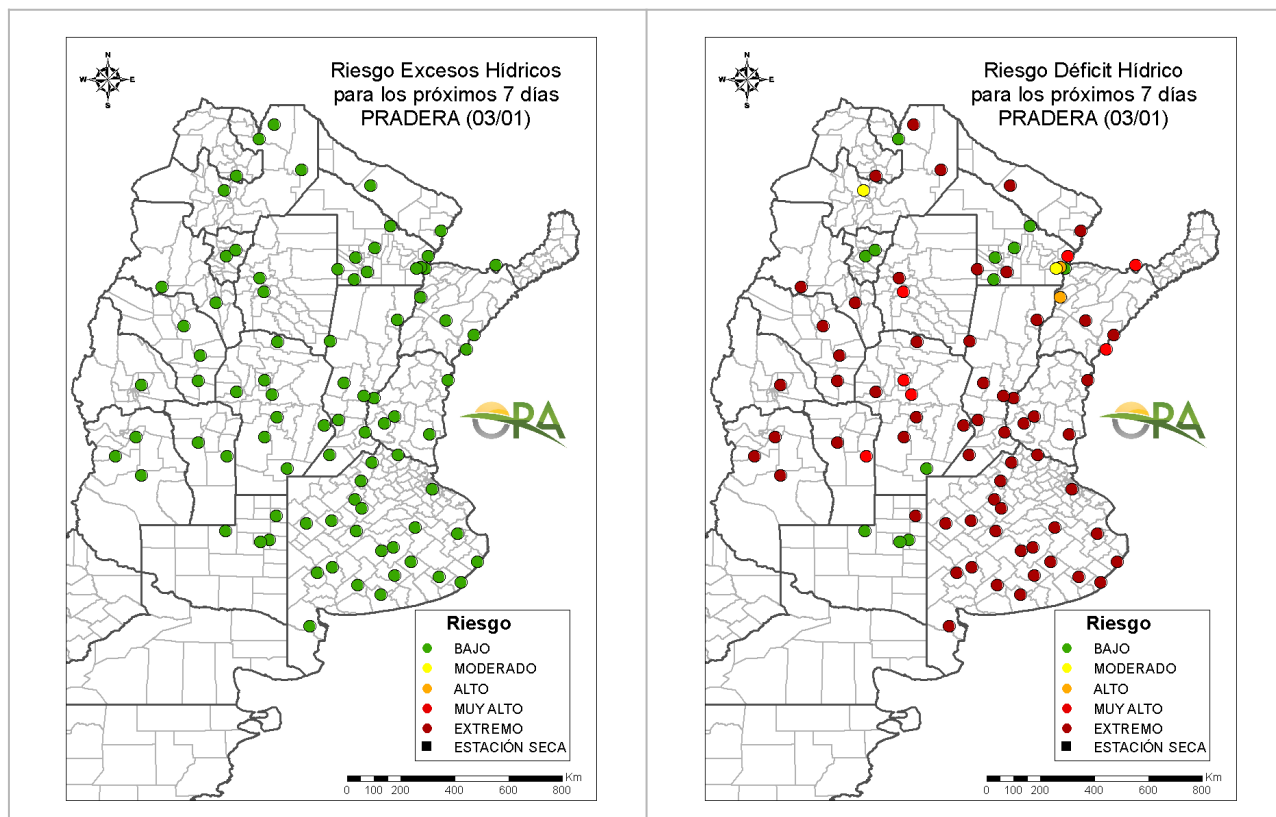


PRONÓSTICO DE PRECIPITACIONES (mm) ACUMULADAS Y VIENTOS FUERTES EN LOS PRÓXIMOS SIETE DÍAS



AVISOS DE DÉFICIT Y EXCESOS HÍDRICOS

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



[Link a tabla de Excesos](#)

[Link a tabla de Déficit](#)

RIESGO DE EXCESOS HÍDRICOS (a 7 días)

Todos los puntos de seguimiento se evaluaron con riesgo bajo de excesos hídricos. Esto se debe a que las reservas de agua en el suelo se hallan lejos de capacidad de campo en la actualidad y no se prevén lluvias importantes en la semana que comienza.

RIESGO DE DÉFICIT HÍDRICO (a 7 días)

Dadas las escasas precipitaciones pronosticadas (en general menos de 20mm), se mantiene la previsión de déficit hídrico para pasturas en la mayor parte de Buenos Aires, Santa Fe, Entre Ríos y Córdoba.. El riesgo también es muy alto en Cuyo, aunque la humedad ambiente podría no ser menos. También muestran riesgo muy alto de déficit algunas localidades del NEA y NOA.

El área con riesgo bajo se mantiene en pocas localidades, como por ejemplo algunas del norte de La Pampa y parte de Chaco.

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.

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