



EVENTOS METEOROLÓGICOS DESTACADOS

Reporte semanal y avisos – 27/12/2021

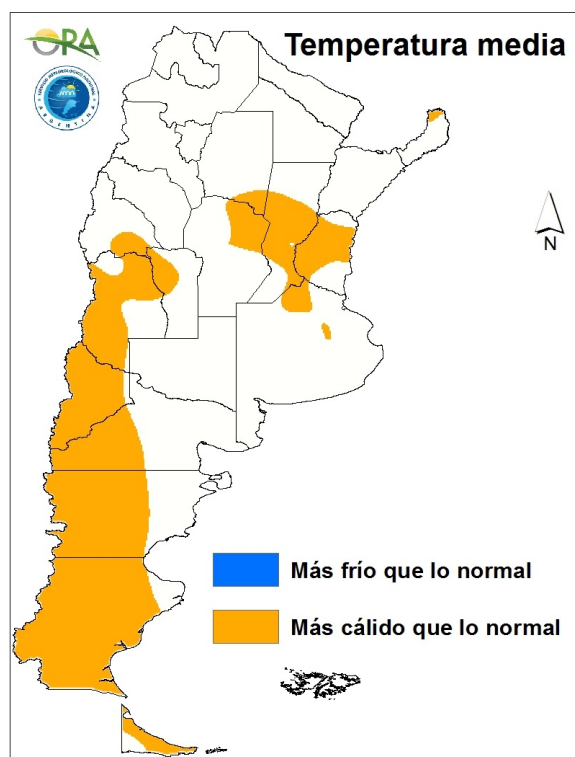
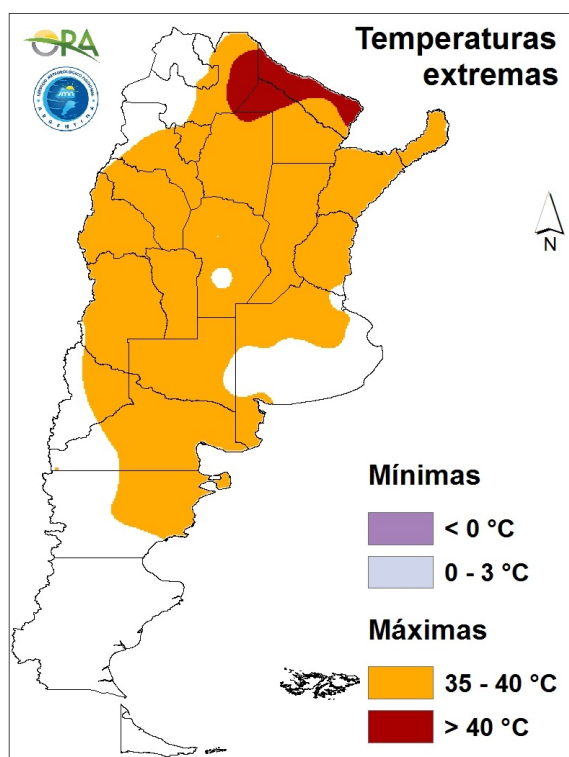
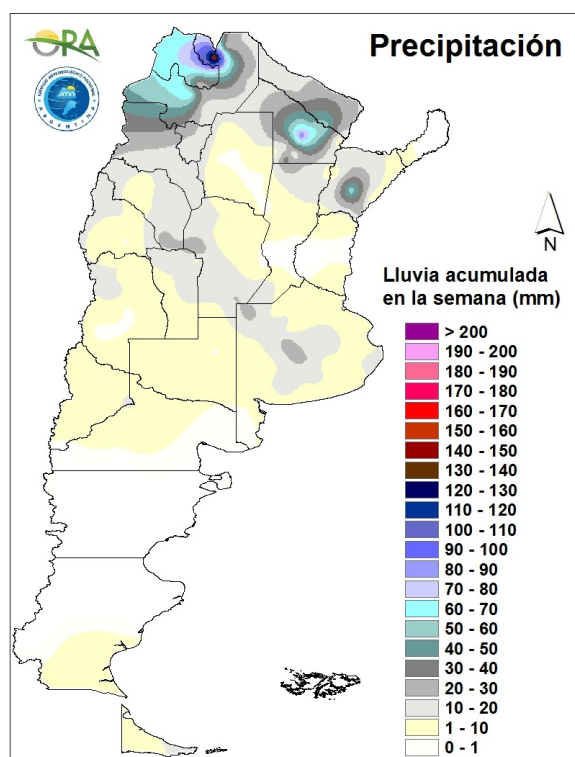
- PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURAS – Periodo del 20/12/21 al 26/12/21
- ESTADO DE LAS RESERVAS DE AGUA EN SUELO
- SITUACIONES RELEVANTES
- PRONÓSTICO Y ALERTAS
- AVISOS DE DÉFICIT Y EXCESOS HÍDRICOS

DESTACADOS

- Las mayores precipitaciones de la semana se registraron en el NOA.
- Nuevamente los acumulados de lluvia de la semana resultaron escasos en prácticamente toda la región pampeana.
- La temperatura media de la semana resultó significativamente superior a la normal en gran parte de la Patagonia y Cuyo.
- Para esta semana se prevén lluvias escasas, con pronósticos superiores a 20mm sólo en el NOA.
- También se prevén temperaturas muy altas, con posibilidad de superar los 40°C en la mitad norte del país.

PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURAS

Periodo del: 20/12/21 al 26/12/21



PRECIPITACIONES

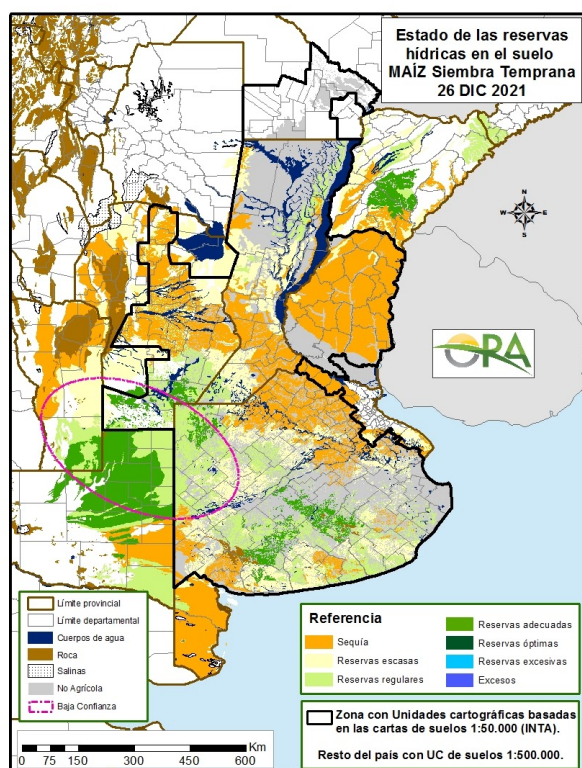
Como suele ocurrir cerca del cambio de año, se observan importantes acumulados en el NOA, con un máximo reportado de 146mm en Orán. También hubo importantes precipitaciones en Chaco, con un máximo reportado de 90mm en Pcia. R. Sáenz Peña. Un tercer máximo local se ubica en Corrientes, en la estación Mercedes (57mm). En la región pampeana hubo reportes superiores a 20mm en puntos aislados, pero en general los acumulados fueron inferiores a 10mm.

TEMPERATURAS

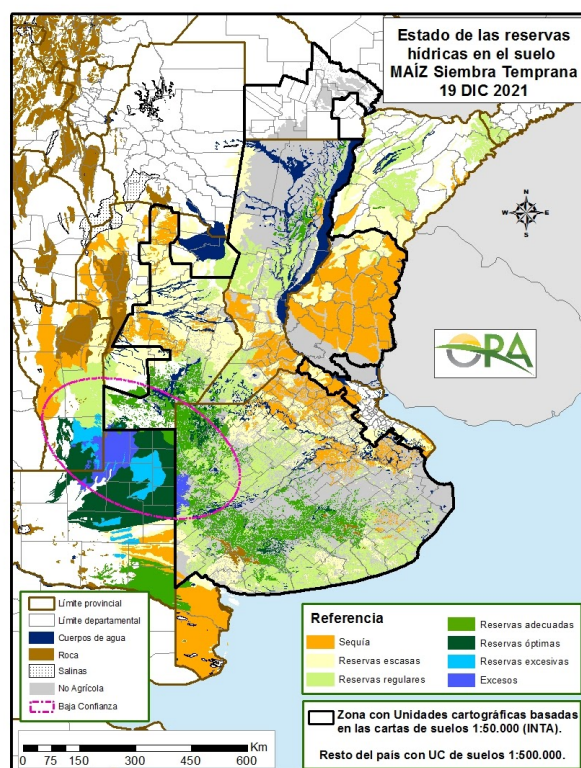
Se registraron temperaturas máximas superiores a 40°C en el extremo norte del país, con un máximo de 43.5°C en Rivadavia (Salta). No se reportaron temperaturas inferiores a 3°C. En gran parte de Patagonia y Cuyo la temperatura media de la semana resultó significativamente mayor que la normal.



ESTADO DE LAS RESERVAS DE AGUA EN SUELO



26 DE DICIEMBRE DE 2021



19 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.gov.ar/camp_actual_reservas.php.
- En las provincias pampeanas se observa un desecamiento generalizado, producto de las escasas precipitaciones y de las temperaturas altas, con máximas que superaron los 35°C en la mayor parte de la región.
- En Entre Ríos el área con reservas deficitarias se extiende prácticamente a la totalidad de la provincia. En la mayor parte de las localidades de seguimiento (http://www.ora.gov.ar/camp_actual_reservas.php) se estiman almacenajes inferiores a los normales y cercanos al mínimo histórico.
- También se amplía el área con reservas deficitarias en la mitad sur de la provincia de Santa Fe, en el centro de Córdoba y en el noreste de Buenos Aires.
- En el resto de la provincia de Buenos Aires predominan las reservas regulares a adecuadas, con excepción del extremo sudoeste y algunas zonas aisladas del sur bonaerense.
- En el norte se halla próxima la fecha media de siembra temprana de maíz tardío, con reservas superficiales adecuadas en el sudoeste de Chaco y este de Santiago del Estero. Según el último informe de Estimaciones Agrícolas (MAGyP), en Santiago del Estero el avance de siembra es del 19% y en el norte de Santa Fe es del 16%.



SITUACIONES RELEVANTES

Situación hídrica en Mendoza

Las lluvias de lo que va de diciembre de 2021 han sido superiores a las normales en la mayor parte de la provincia de Mendoza. La estación meteorológica del SMN en San Rafael (Figura 1) reportó en diciembre un acumulado de 82mm cuando lo normal es de menos de la mitad de ese valor (mediana 1980-2019). En la ciudad de Mendoza el acumulado reportado por el SMN en lo que va de diciembre es normal, pero en noviembre se registraron 54 mm, siendo la mediana histórica de apenas 12 mm. A mediados de diciembre se generaron daños por granizo en una extensa área con centro en Lavalle.

El exceso de precipitaciones en el último tramo del año implica potenciales riesgos para las actividades agrícolas principales de la provincia. Para el durazno, la humedad (horas de hoja mojada) propicia enfermedades como monilia o la viruela holandesa y ya se prevé una menor cosecha que en la temporada pasada. En cuanto a la vid, hay también riesgo de enfermedades fúngicas vinculadas a la humedad, como peronospora, oídio y podredumbres de los racimos. El ajo cosechado y puesto a secar al aire libre también corre riesgo de ataque de hongos que pueden generar pérdidas importantes.

La abundancia de lluvia/humedad contrasta con la escasez de nieve que llegó a acumularse en lo que va del año. Según el Observatorio de Nieve en los Andes (<https://observatorioandino.com/nieve/>), la cuenca del Tunuyán acumuló en esta temporada el 51% del área con nieve normal (promedio 2000-2021). Algo similar se estima para la cuenca del río Mendoza (52%).

La Figura 2 muestra el área (en km²) de nieve en la cuenca del río Tunuyán entre marzo y octubre de cada año, en las temporadas 2000 a 2021. Se ve claramente que 2021 es el menor valor acumulado de la serie. Además queda en evidencia la tendencia decreciente de la serie de área cubierta de nieve en la cuenca, lo que redundaría en una disponibilidad cada vez menor de agua para riego.

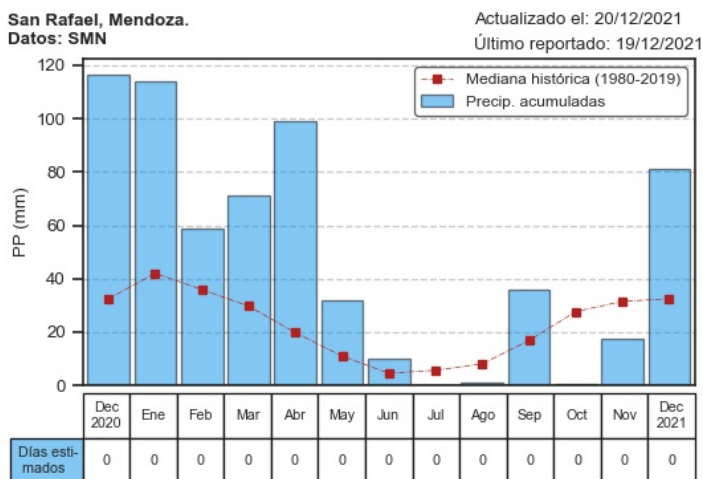


Figura 1

Fuente: http://www.ora.gov.ar/pp_t.php

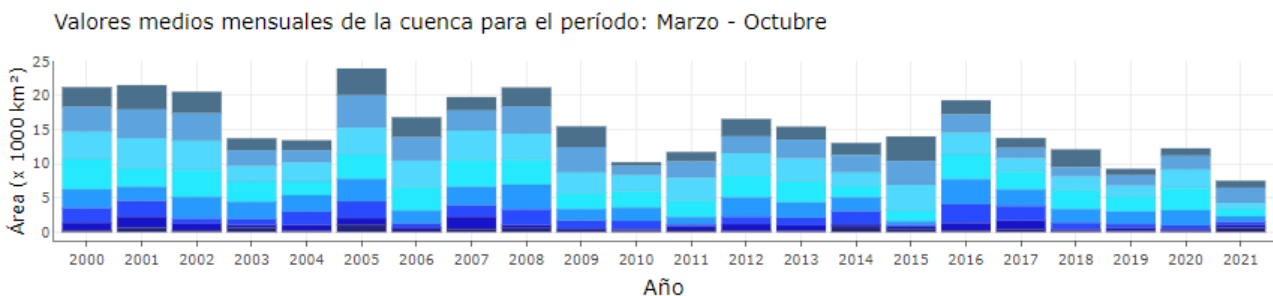


Figura 2

Fuente: <https://observatorioandino.com/nieve/>

PRONÓSTICO

Esta semana las temperaturas medias se esperan normales a sobre lo normal en la mayor parte del país. Durante toda la semana se mantendrán temperaturas cálidas desde el norte de Patagonia hasta el norte del país. En toda esta área se esperan temperaturas máximas que superen los 35°C, e incluso algunas zonas de Córdoba, Santa Fe, Entre Ríos, NOA y NEA podrían superar los 40°C hacia el fin de semana. Un leve descenso de las temperaturas se podría dar entre jueves y viernes debido al avance de un sistema frontal desde Patagonia, que afectará dicha zona y también el centro-sur del país.

Nota: Consultar "SAT- Temperaturas extremas" del SMN para informarse acerca de situaciones meteorológicas extremas de temperaturas previstas y sus posibles efectos en la salud y mortalidad:

https://www.smn.gov.ar/sistema_temp_extremas_calor

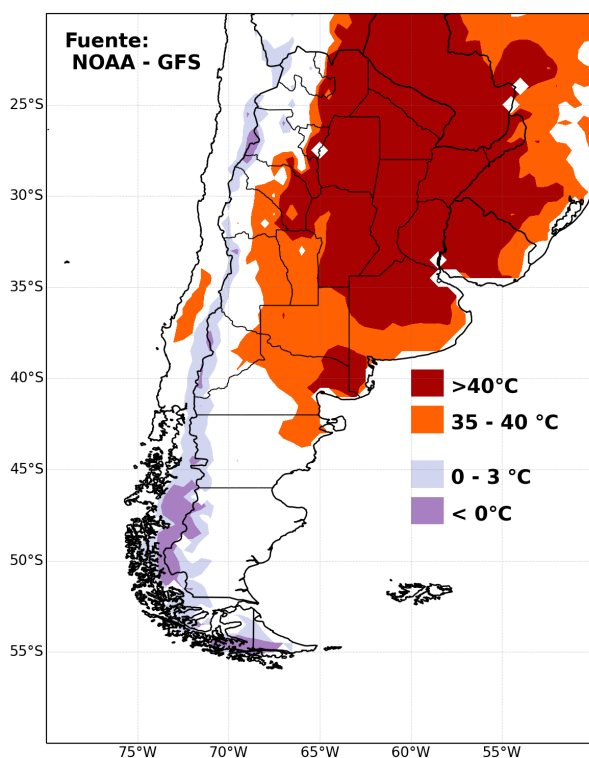
No se prevén grandes acumulados en la semana. Entre lunes y miércoles un sistema de baja presión en el Pacífico sur ingresará en la zona norte del país, ocasionando precipitaciones en varias zonas del NOA, Mendoza, San Luis, San Juan y Córdoba. Desde el miércoles, se comenzará a desplazar un sistema frontal en el sur de Patagonia que irá avanzando hacia el noreste, lo que dejará lluvias entre miércoles y sábado en norte de Chubut, Río Negro, La Pampa, Buenos Aires, Mendoza, San Luis, Córdoba, centro y sur de Santa Fe y sur de Entre Ríos.

ALERTAS

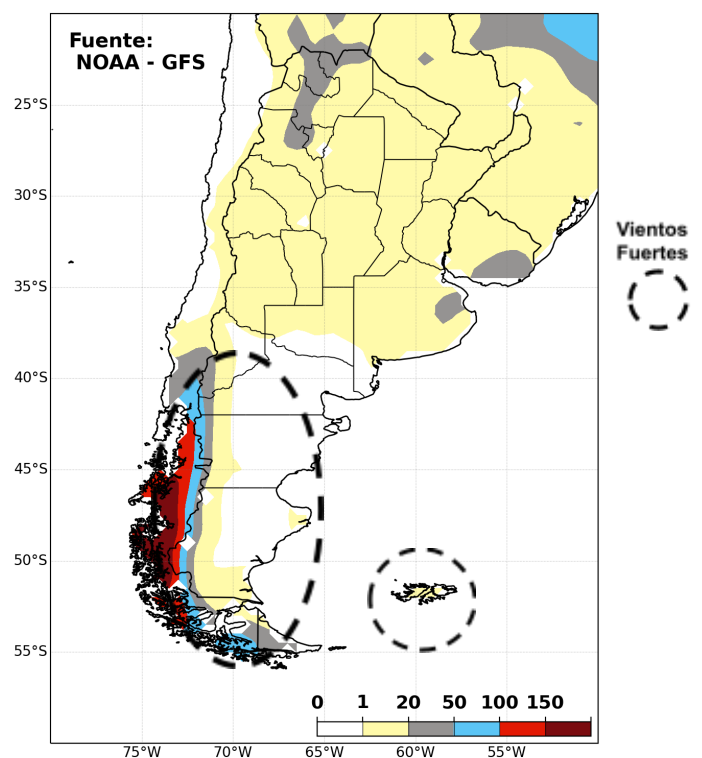
SMN 27/12/2021: (<https://www.smn.gov.ar/alertas>): Alerta por vientos fuertes en: sur de Chubut, Santa Cruz y Tierra del Fuego.

INA 27/12/2021: (<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

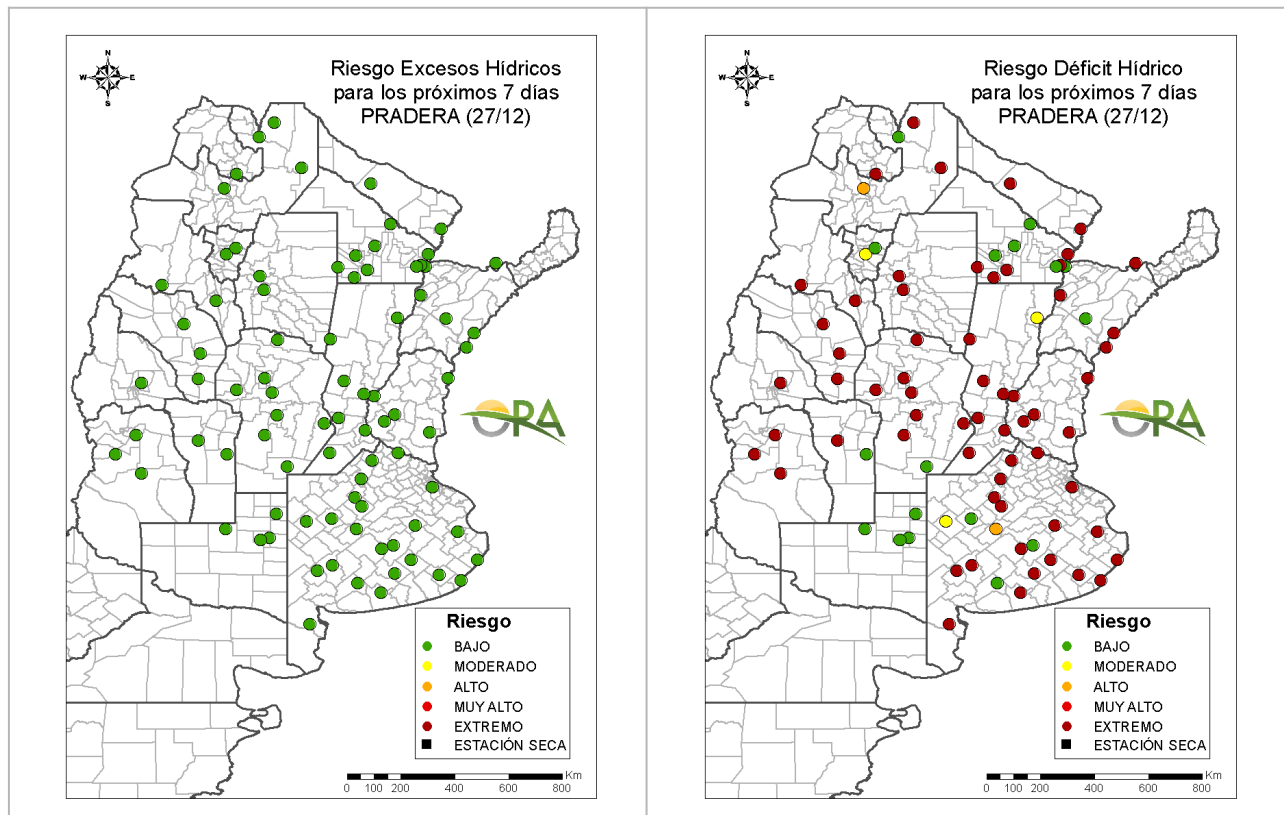


PRONÓSTICO DE PRECIPITACIONES (mm) ACUMULADAS Y VIENTOS FUERTES EN LOS PRÓXIMOS SIETE DÍAS



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. Cabe recordar que los escenarios se realizan para pastura.

RIESGO DE DÉFICIT HÍDRICO (a 7 días)

Dadas las escasas precipitaciones pronosticadas (menos de 20mm), se ve nuevamente agravada la previsión de déficit hídrico para pasturas en la mayor parte de Buenos Aires, Santa Fe y de Córdoba, además de todas las localidades de seguimiento de Entre Ríos. El riesgo también es muy alto en Cuyo y en algunas localidades del NEA y NOA.

El área con riesgo bajo se mantiene en pocas localidades, como por ejemplo las 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