



EVENTOS METEOROLÓGICOS DESTACADOS

Reporte semanal y avisos – 13/12/2021

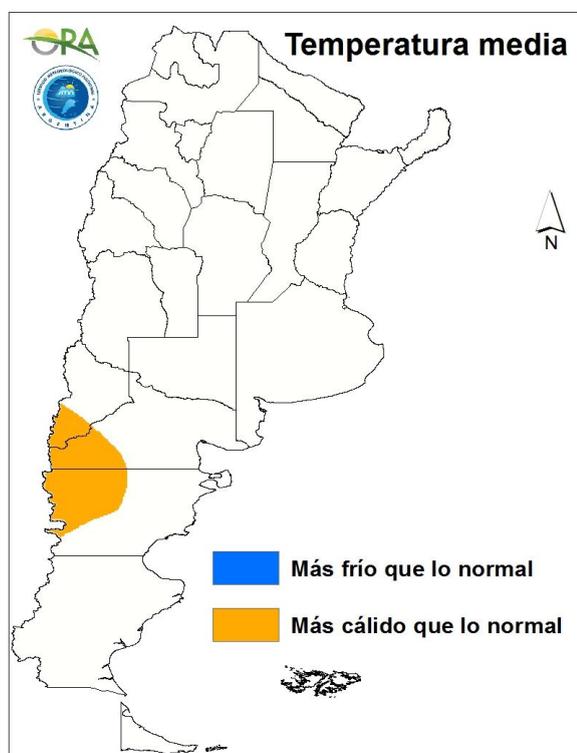
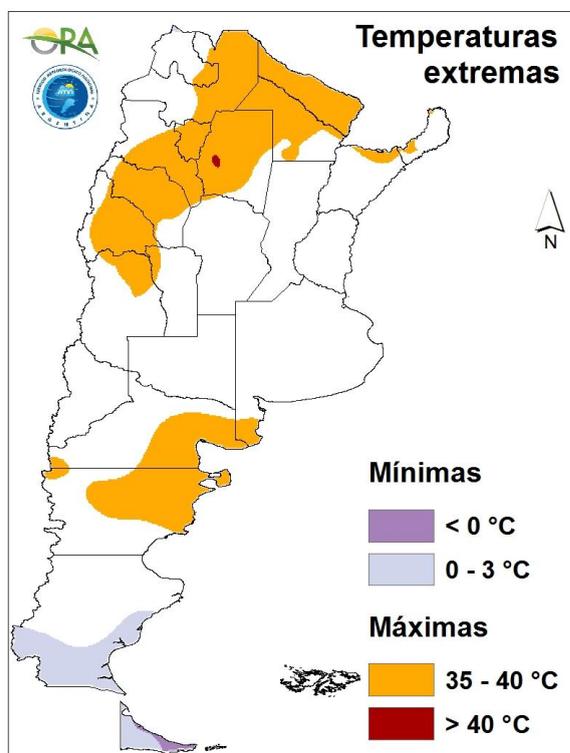
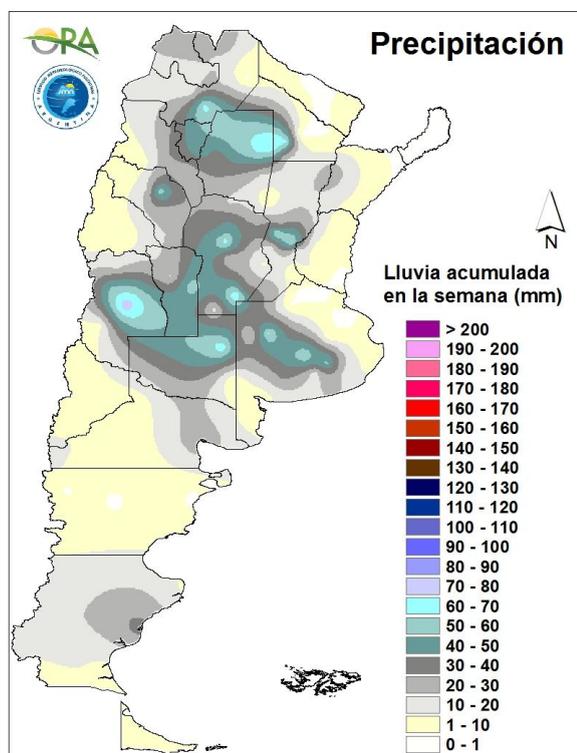
- PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURAS – Periodo del 06/11/21 al 12/12/21
- ESTADO DE LAS RESERVAS DE AGUA EN SUELO
- SITUACIONES RELEVANTES
- PRONÓSTICO Y ALERTAS
- AVISOS DE DÉFICIT Y EXCESOS HÍDRICOS

DESTACADOS

- Las mayores precipitaciones de la semana se registraron en Mendoza y Córdoba.
- Nuevamente los acumulados de lluvia de la semana resultaron escasos en el noreste de Buenos Aires y el Litoral.
- Los niveles hidrométricos del río Paraná siguen siendo bajos, sin pronóstico de recuperación en las próximas semanas.
- La temperatura media de la semana resultó en general normal para la época del año.
- También para esta semana se prevén lluvias inferiores a 20 mm en Entre Ríos y zona núcleo pampeana.

PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURAS

Periodo del: 06/12/21 al 12/12/21



PRECIPITACIONES

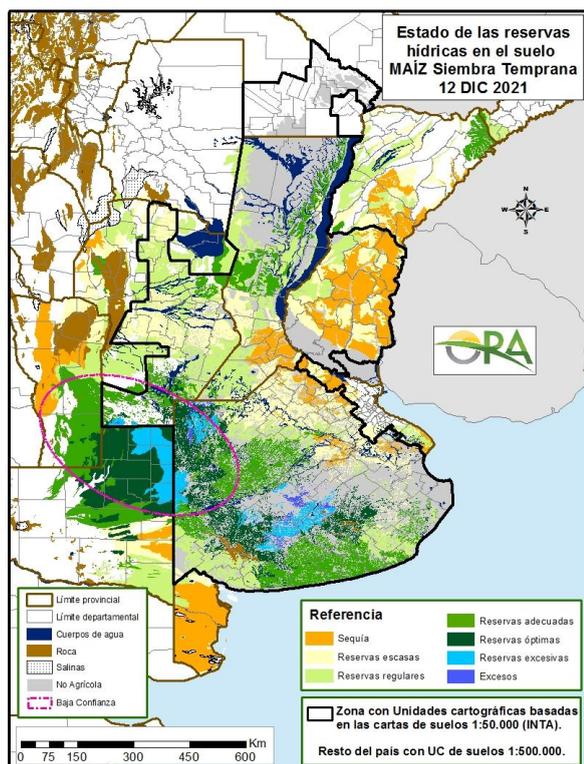
Un sistema precipitante generó máximos de precipitación en una diagonal que va del centro de Córdoba al centro de Buenos Aires. También hubo registros importantes en Mendoza y en el sudoeste de Chaco. Los reportes de acumulados semanales mayores que 60mm recibidos corresponden a San Rafael (78mm), Laboulaye (70mm), Pilar Cba (65mm), Metán (63mm), Gancedo (62mm) y Santa Rosa (61mm). En el Litoral y noreste de Buenos Aires las lluvias fueron leves o nulas.

TEMPERATURAS

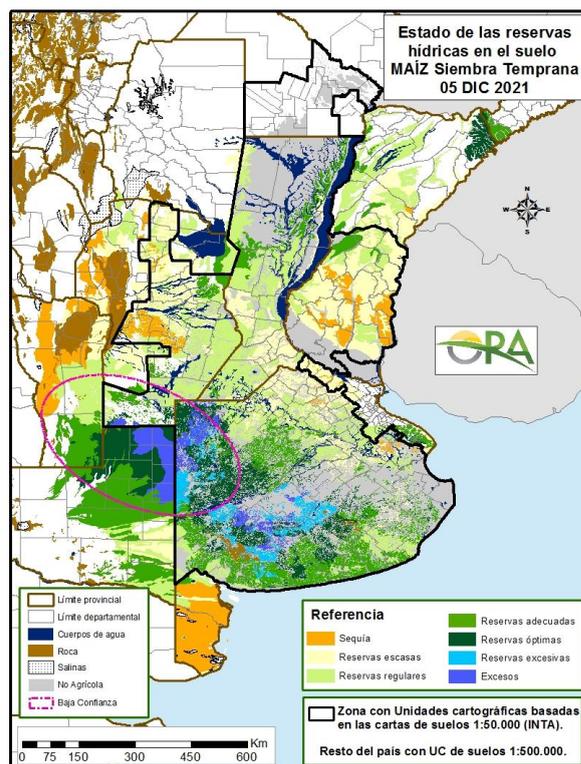
Hubo heladas sólo en Río Grande (-0.4°C). Las máximas se mantuvieron por debajo de 35°C en las provincias pampeanas, pero alcanzaron los 40.2°C en Santiago del Estero y 40°C en Las Lomitas. En general la temperatura media de la semana se mantuvo en valores normales para la época.



ESTADO DE LAS RESERVAS DE AGUA EN SUELO



12 DE DICIEMBRE DE 2021



05 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.
- En Córdoba, las lluvias registradas mantuvieron o mejoraron levemente las condiciones de humedad en el suelo presentes la semana pasada. Actualmente no se estiman áreas con déficit hídrico para maíz de siembra temprana..
- Debido a que las lluvias resultaron muy escasas, la zona de influencia de Rosario muestra niveles deficitarios de agua en el suelo. El resto de la provincia no evidencia cambios significativos.
- En Entre Ríos, la falta de lluvias agrava las condiciones deficitarias de la provincia. Se estima un aumento del área provincial con almacenaje hídrico deficitario para maíz.
- Lo mismo sucedería en áreas agrícolas del sudeste de Corrientes, donde aparecen en el mapa más reciente algunas unidades de suelo con reservas deficitarias.
- En el noreste de La Pampa se estiman buenas condiciones hídricas, con algunos excesos temporarios, contrastando con el sudeste de la provincia, donde los niveles de reserva hídrica serían escasos.
- En Buenos Aires las lluvias colaboraron al mantenimiento de las reservas adecuadas a óptimas, con excepción del noreste de la provincia, donde no ha llovido bien y los niveles de almacenaje para lotes de maíz se estiman escasos.



SITUACIONES RELEVANTES

ESTADO DE LOS RÍOS

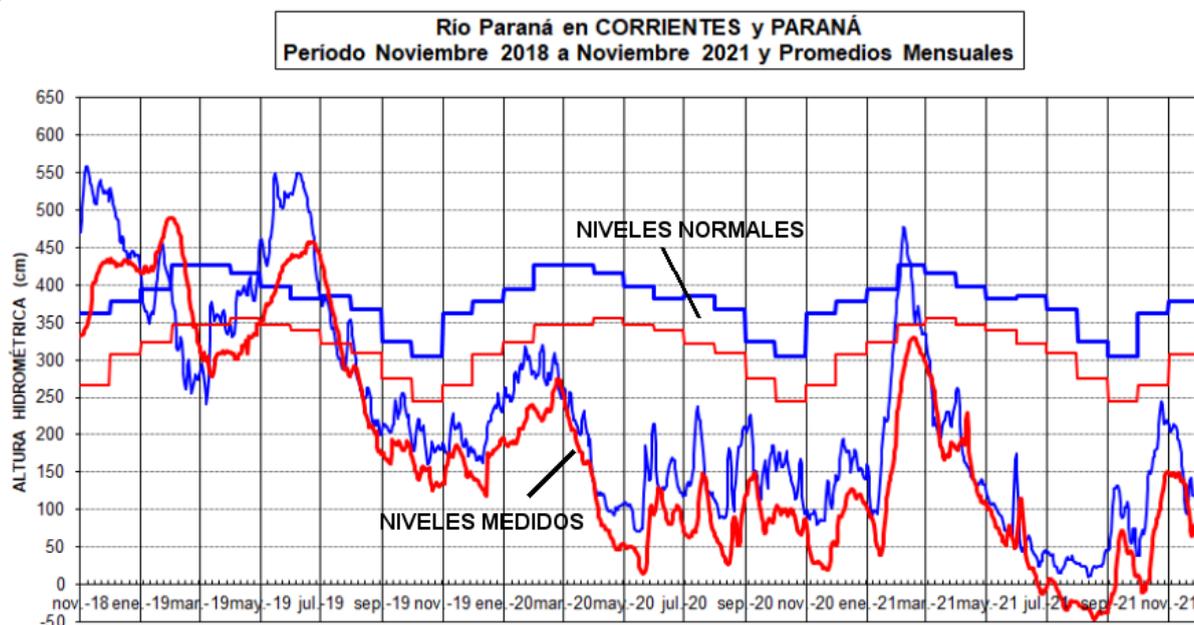
Instituto Nacional del Agua - Actualización al 12/12/2021

La bajante del río Paraná, de características extraordinarias por su persistencia, seguirá siendo motivo de especial monitoreo. La perspectiva al 28/feb/2022 no permite esperar un rápido retorno a la normalidad, con probabilidad de extenderse por el resto de ese verano.

RÍO	ESTADO informado al 12/12/2021
IGUAZÚ	Con la tendencia climática esperada, el promedio de diciembre sería del orden de la tercera parte del promedio mensual de los últimos 25 años. No se espera un repunte significativo en la próxima semana.
Confluencia PARANÁ-PARAGUAY	BAJANTE SEVERA. Es altamente probable que esta condición se mantenga en las próximas semanas. El marco climático sigue siendo desfavorable. No debe esperarse una rápida recuperación del caudal entrante al tramo argentino del río.
PARANÁ Tramo argentino	Otra semana sin lluvias significativas. El caudal ingresante desde la confluencia con el río Paraguay continúa acotado, con leve tendencia a la disminución. Se espera que prevalezca una tendencia descendente en la próxima semana.
Delta del PARANÁ	Sin lluvias de importancia. El caudal entrante continua con una leve tendencia descendente, muy por debajo de lo normal y con perspectiva de mantenerse en valores muy inferiores a las normales hasta la primera mitad de enero, por lo menos.
SALADO santafesino	Escasas lluvias. Marcada cuadro de escasez hídrica. El tramo inferior presenta niveles críticamente bajos, con una leve tendencia descendente.
Cuencas bonaerenses	Se acentúa el déficit hídrico de las cuencas del norte provincial y margen izquierda del río Salado. La perspectiva trimestral de lluvias sigue siendo de montos mayormente inferiores a las normales.

En base al informe https://www.ina.gov.ar/archivos/alerta/informe_complementario_2021-12-12.pdf

El gráfico muestra la evolución de las alturas hidrométricas medidas en Corrientes (azul) y Paraná (rojo) desde noviembre de 2018, comparado con niveles normales mensuales (líneas escalonadas). Fuente: INA.



PRONÓSTICO

Esta semana las temperaturas medias se esperan normales a levemente sobre lo normal en el centro-este, noreste y sur del país, mientras que en el centro-oeste y noroeste se esperan normales a levemente bajo lo normal. Entre lunes y viernes, se espera que las temperaturas aumenten paulatinamente en varias zonas del país, incluyendo el norte de Patagonia y el NOA, donde podría darse la ocurrencia de máximas sobre 35°C en algunas localidades entre jueves y viernes. Durante sábado y domingo se mantendrían algunas zonas del NEA y también la franja este del país con temperaturas cálidas, mientras que en algunas zonas del oeste podrían descender levemente debido al avance de un sistema frontal desde el sur.

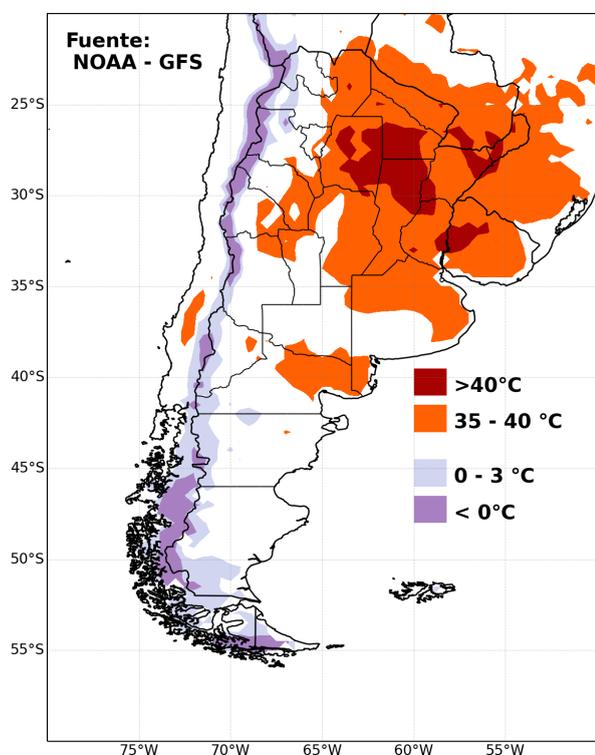
Los mayores acumulados se esperan en el centro y norte del país. Entre lunes y miércoles se esperan lluvias en Mendoza, San Juan, San Luis, Córdoba, La Pampa, Buenos Aires, Santa Fe, sur de Entre Ríos y también varias localidades del NEA y NOA. Además podrían darse algunos eventos en Chubut y Santa Cruz. Entre jueves y domingo se prevén precipitaciones en Neuquén, Río Negro, La Pampa, Mendoza, San Juan, San Luis, NOA, norte de Córdoba y Santa Fe y algunas localidades del NEA.

ALERTAS

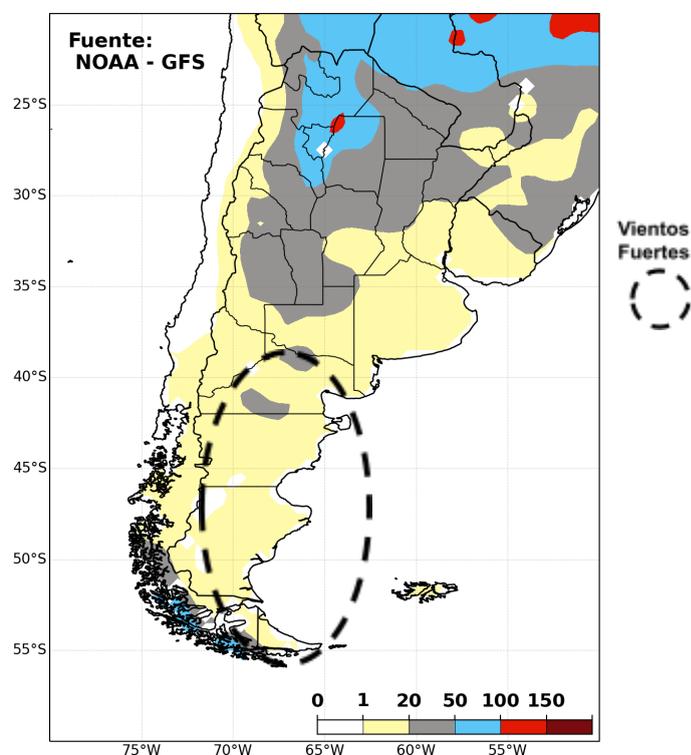
SMN 13/12/2021: (<https://www.smn.gov.ar/alertas>): Alerta por tormentas en: norte de Santa Fe, Corrientes, este de Chaco y Formosa, este de San Juan, sureste de La Rioja y centro y norte de San Luis.

INA 13/12/2021: (<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**

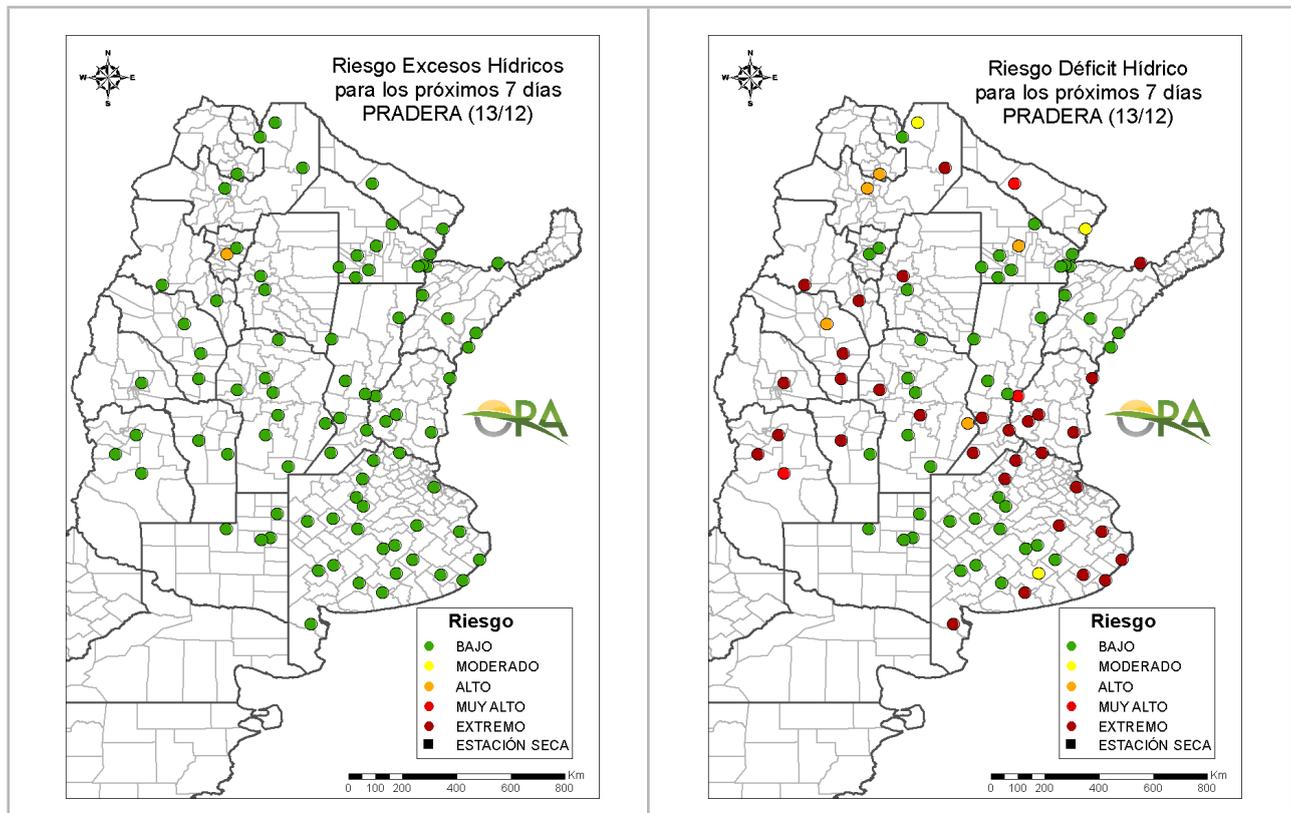


**PRONÓSTICO DE PRECIPITACIONES (mm)
ACUMULADAS Y VIENTOS FUERTES EN LOS
PRÓXIMOS SIETE DÍAS**



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)

Siguen siendo amplia mayoría los puntos de seguimiento con riesgo bajo de excesos hídricos. Esto se debe a que no se esperan lluvias superiores a 50 mm más que en el NOA. Cabe recordar que los escenarios se realizan para pastura. En lotes agrícolas del oeste de Buenos Aires y noreste de La Pampa donde actualmente hay excedentes hídricos, el riesgo es algo mayor.

RIESGO DE DÉFICIT HÍDRICO (a 7 días)

Dadas las escasas precipitaciones pronosticadas, se ve nuevamente agravada la previsión de déficit hídrico para pasturas del este de Buenos Aires, Entre Ríos y sur de Santa Fe.

El área con riesgo bajo corresponde al centro y oeste de Buenos Aires, noreste de La Pampa y Córdoba, con mayores lluvias recientes y pronóstico de nuevas lluvias en la semana.

También predominan los puntos con riesgo bajo de déficit en el NEA, ya que se prevén acumulados de lluvia de más de 20 mm en esta semana, según el modelo GFS.

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 o levemente menor al estimado para una pastura.



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina