



EVENTOS METEOROLÓGICOS DESTACADOS

Reporte semanal y avisos – 20/01/2020

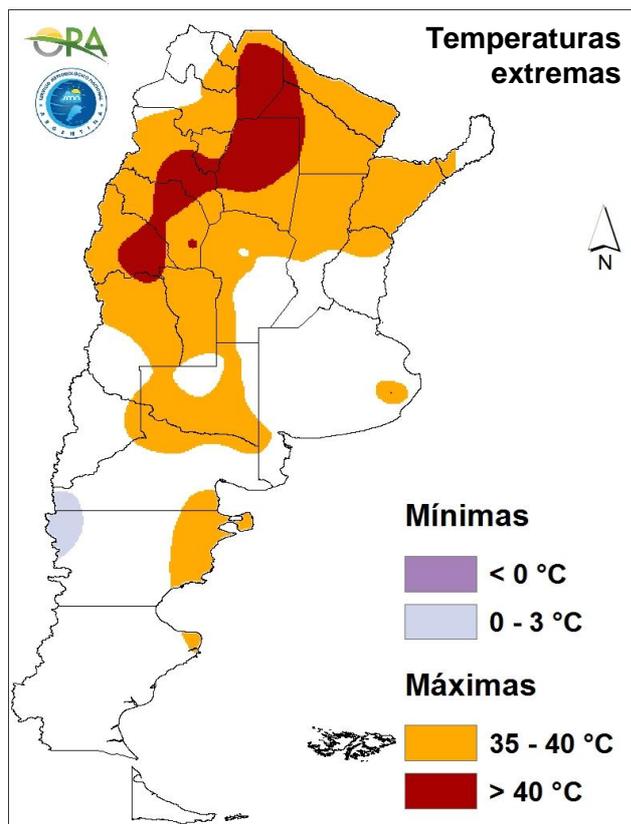
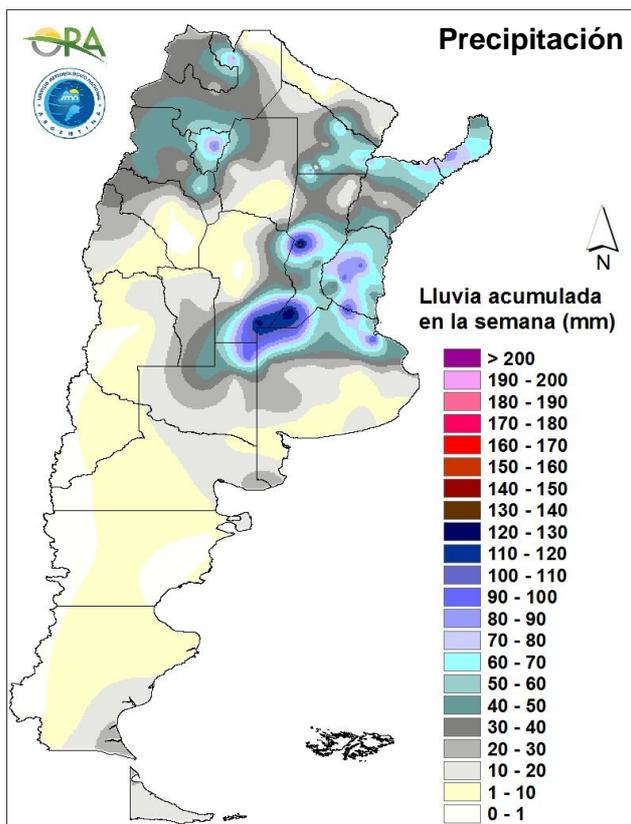
- ➔ PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURAS – Semana del 13/01/20 al 19/01/20
- ➔ ESTADO DE LAS RESERVAS DE AGUA EN SUELO
- ➔ AVISOS DE DÉFICIT Y EXCESOS HÍDRICOS
- ➔ SITUACIONES RELEVANTES
- ➔ OTROS FENÓMENOS RELEVANTES DE ESTA SEMANA Y AVISOS

DESTACADOS

- ➔ Las precipitaciones acumuladas fueron superiores a 100mm en localidades de zona núcleo y centro de Santa Fe.
- ➔ Hubo bajas temperaturas en el sudeste bonaerense, pero no inferiores a 3°C.
- ➔ En la zona núcleo se estiman reservas hídricas adecuadas para lotes de maíz de siembra temprana, con excedentes locales.
- ➔ Los almacenajes para soja en zona núcleo se estiman adecuados a óptimos, también con excesos locales.
- ➔ En la semana que comienza se prevén lluvias importantes en el NOA y en el norte del Litoral.

PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURAS

Periodo del: 13/01/20 al 19/01/20



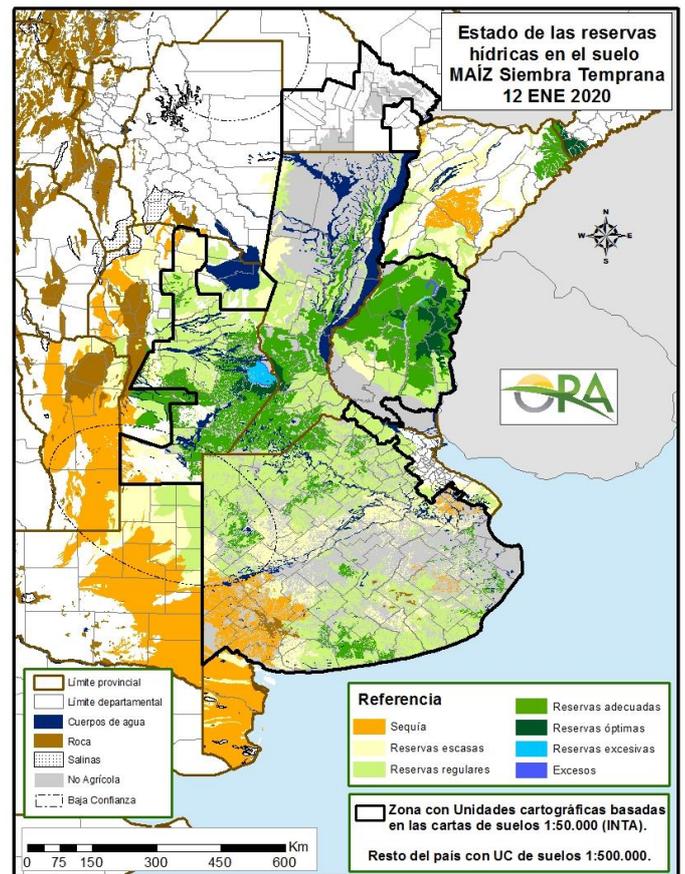
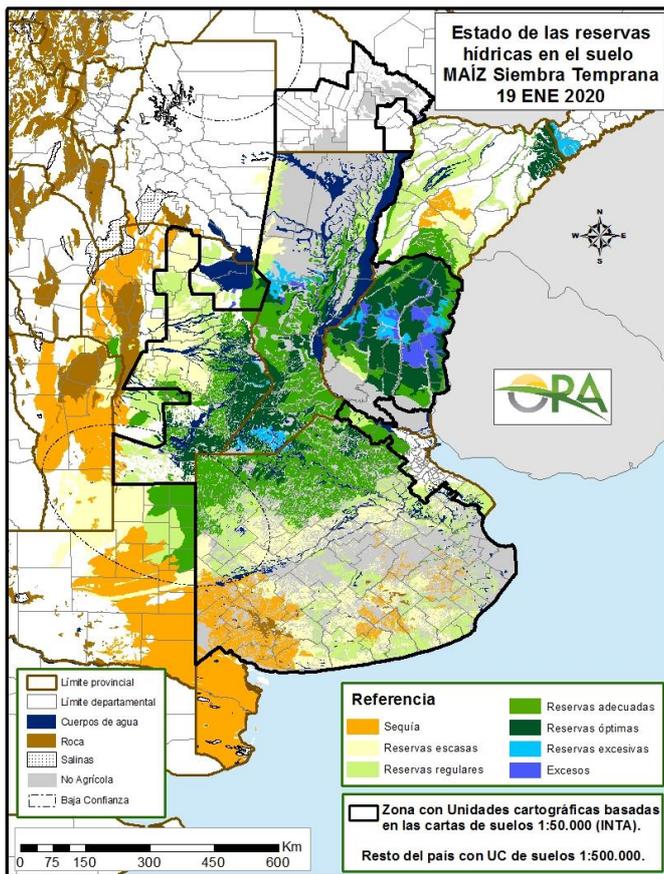
PRECIPITACIONES

Se observa en el mapa de lluvia acumulada en los últimos 7 días una zona con valores superiores a 100mm que queda definida por los reportes de Venado Tuerto (124mm), Laboulaye (123mm) y General Pico (96mm). El máximo acumulado reportado corresponde a Sunchales (136mm). En Ezeiza se acumularon 105mm en la semana. En Entre Ríos las lluvias fueron dispares, con máximos reportados de hasta 94mm (Nogoyá BCER).

TEMPERATURAS

Se recibieron reportes de temperaturas superiores a 40°C desde las provincias de Catamarca (Andalgalá INTA 42°C), Santiago del Estero (La María INTA 43°C) y Neuquén (Neuquén SMN 40,2°C). Se registraron mínimas inferiores a 5°C en Patagonia, con un mínimo reportado de 2,4°C en Esquel. En el sudeste bonaerense se registraron mínimas bajas para enero (Tandil 3°C, Rauch 3,5°C, Benito Juárez 4,4°C).

ESTADO DE LAS RESERVAS DE AGUA EN SUELO



19 DE ENERO DE 2020

12 DE ENERO DE 2020

- Los mapas corresponden a la estimación de contenido de agua en el primer metro de suelo para maíz de siembra temprana. Valores locales de reservas superficiales pueden consultarse en http://www.ora.gob.ar/camp_actual_reservas.php.
- Debido a las lluvias de la semana, las mayores diferencias con respecto a la semana anterior se pueden observar como recargas en la zona núcleo, en el centro de Santa Fe y en la provincia de Entre Ríos.
- En Córdoba se destaca el sudeste, con almacenajes óptimos y reservas algo excesivas en áreas aisladas.
- En Santa Fe predominan las recargas, sobre todo en el sur, pero también en el centro, con reservas que se clasifican como adecuadas para maíz, con algunos excesos en el sur de la provincia.
- En Entre Ríos las reservas se ven recargadas, con diferencias locales que derivan de la disparidad de los registros, predominando los niveles de reserva óptima a excesiva.
- En el sur de la provincia de Buenos Aires se observa un retroceso bastante notable de las reservas hídricas, aunque al momento de la redacción de este informe está lloviendo en la zona.
- Para maíz de siembra tardía el contenido de humedad en el suelo sería mayor, con reservas óptimas en zona núcleo y excesivas hacia el centro de Santa Fe y en Entre Ríos.

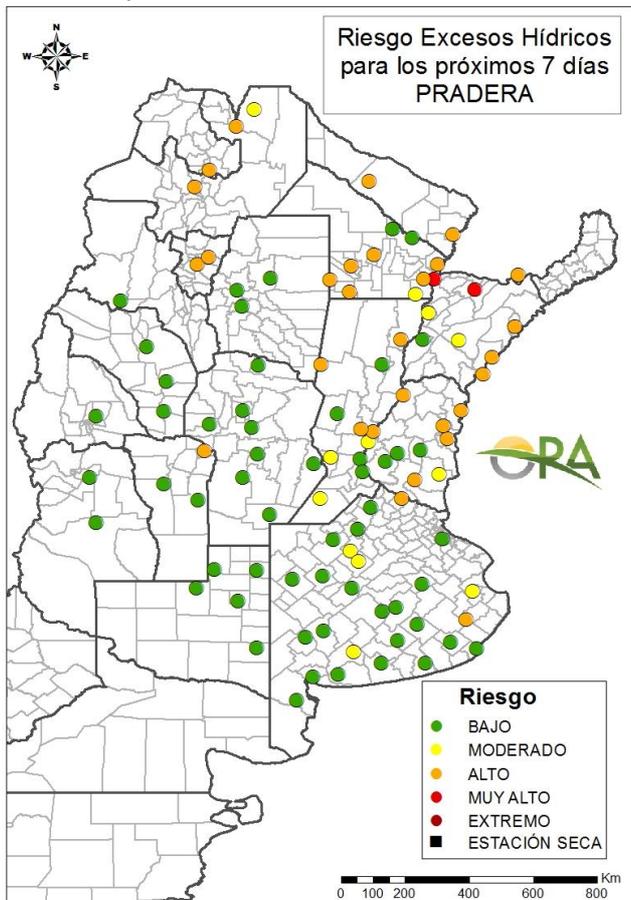
SOJA

Para soja de primera las reservas en zona núcleo se estiman adecuadas a óptimas, lo mismo que en Entre Ríos (con algunos excesos locales) y sudeste bonaerense:

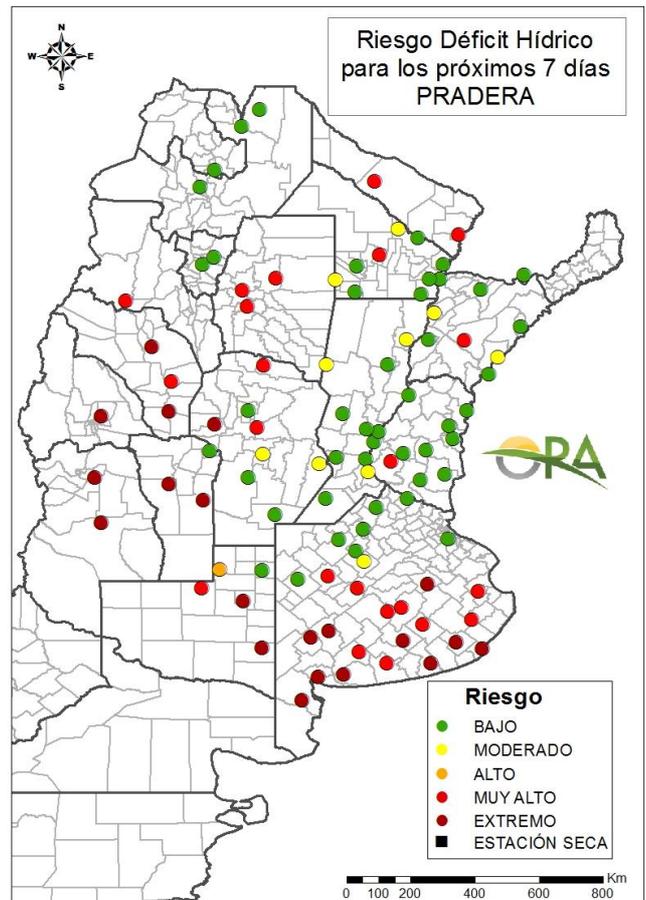
http://www.ora.gob.ar/camp_actual_cultivos.php?idcultivo=5

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)

No aparecen localidades clasificadas con riesgo extremo. Los únicos dos puntos clasificados con riesgo muy alto son Corrientes y Caá Catí. Tanto en el NEA como en el NOA predominan las localidades de seguimiento clasificadas con riesgo alto medio o alto. En las provincias pampeanas la mayor concentración de puntos con riesgo alto se halla en el norte de Entre Ríos y centro de Santa Fe.

RIESGO DE DÉFICIT HÍDRICO (a 7 días)

El centro y sur de Buenos Aires muestra nuevamente todas las localidades de seguimiento clasificadas con riesgo muy alto o extremos de déficit en los próximos 7 días. También sucede lo mismo en el centro-este de La Pampa y en las provincias cuyanas.

NOTA: La clasificación se realiza para pastura (implantada o natural según la zona). El consumo hídrico de los cultivos actualmente en campaña es menor, con lo cual el riesgo de déficit para maíz, soja y girasol también es menor que el estimado para pastura.

SITUACIONES RELEVANTES

DISPONIBILIDAD DE AGUA PARA EL MAÍZ

En el último periodo se ha producido una gradual normalización de las reservas de agua en el suelo para maíz en el este de Córdoba, Santa Fe y Entre Ríos. La Figura 1 muestra el repunte de los almacenajes en Venado Tuerto, a partir del cambio de año, saliendo de valores muy bajos en diciembre. Actualmente se estima que se han generado incluso excedentes de agua locales.

En el sudeste bonaerense, contrariamente, las reservas hídricas han sido buenas al inicio del ciclo, pero no han dejado de descender a partir de diciembre. Actualmente los cultivos sembrados más tardíamente estarían atravesando un periodo crítico para su desarrollo con poca disponibilidad de agua. La Figura 2 muestra un ejemplo para Benito Juárez, con reservas actuales estimadas cerca del punto de marchitez.

En particular en Benito Juárez se pueden ver sobre el eje horizontal los rombos azules que señalan las fechas con temperaturas inferiores a 3°C fuera del periodo habitual para esas marcas térmicas. El seguimiento de la reserva de agua en el suelo para maíz, soja y otros cultivos campaña pueden consultarse también para otras localidades en: http://www.ora.gob.ar/camp_actual_reservas.php

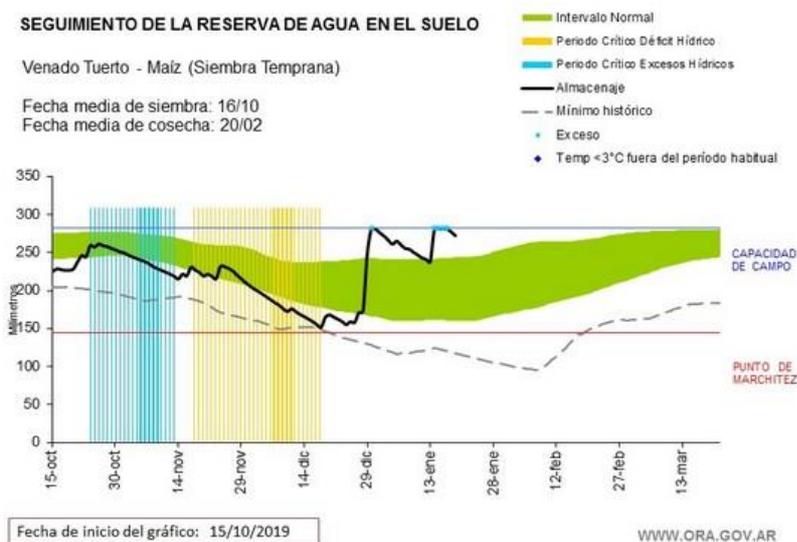


Fig 1. Reserva de agua en Venado Tuerto, Santa Fe. Fuente: ORA.

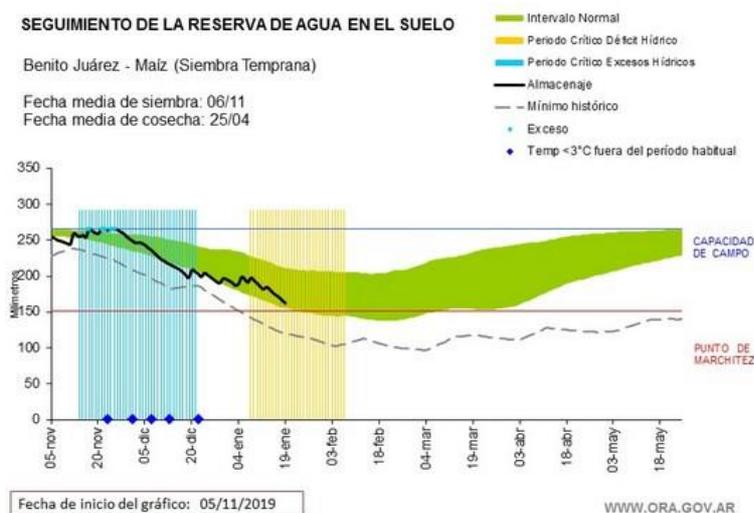


Fig 2. Reserva de agua en Benito Juárez, Buenos Aires. Fuente: ORA.

OTROS FENÓMENOS RELEVANTES DE ESTA SEMANA Y AVISOS

PRONÓSTICO

Las temperaturas medias de la semana se espera que sean normales a superior a lo normal en casi todo el país. Durante toda la semana se mantendrán temperaturas elevadas, dado que los vientos en la zona central y norte de Argentina mantendrán componente del norte, debido al establecimiento de una zona de alta presión en la zona centro-norte del país. Si bien podría haber disminuciones leves de la temperatura máxima a partir del viernes y durante el fin de semana, debido al avance de un sistema frontal desde Patagonia, éstas se darán más que nada en el sur de Buenos Aires y La Pampa; el resto de la zona central y norte, se espera que igualmente tengan altas temperaturas.

Entre lunes y miércoles debido a un frente cálido en la zona norte, se esperan precipitaciones en La Pampa, Mendoza, San Juan, La Rioja, San Luis, Córdoba, Santa Fe, Buenos Aires, Entre Ríos, NOA y NEA. Para el período entre jueves a domingo, las lluvias se van a concentrar en la región de Cuyo, NOA y también algunos eventos aislados en San Luis, La Pampa y Buenos Aires.

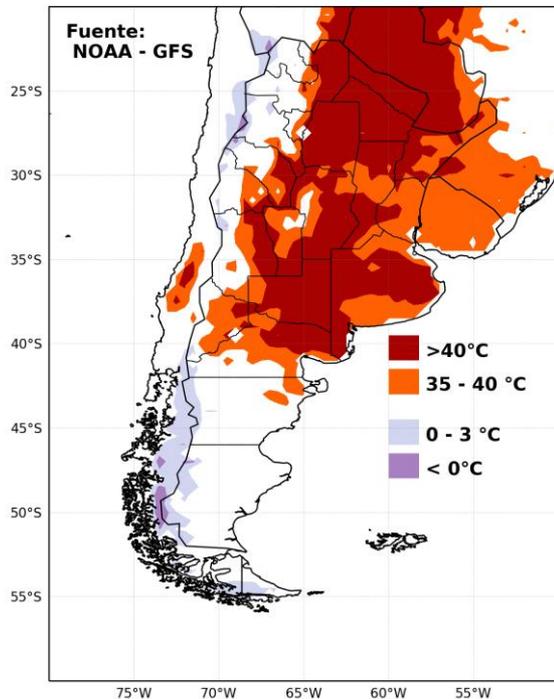
ALERTAS

SMN 20/01/2020 1: (<http://www.smn.gob.ar/>): Por tormentas fuertes en: Oeste y sur de la provincia de Buenos Aires, Centro y este de Catamarca, Centro y este de Jujuy, La Pampa, Centro y este de La Rioja, Centro y este de Mendoza, Norte de Río Negro, Centro y este de Salta, Centro y este de San Juan, San Luis, Tucumán.

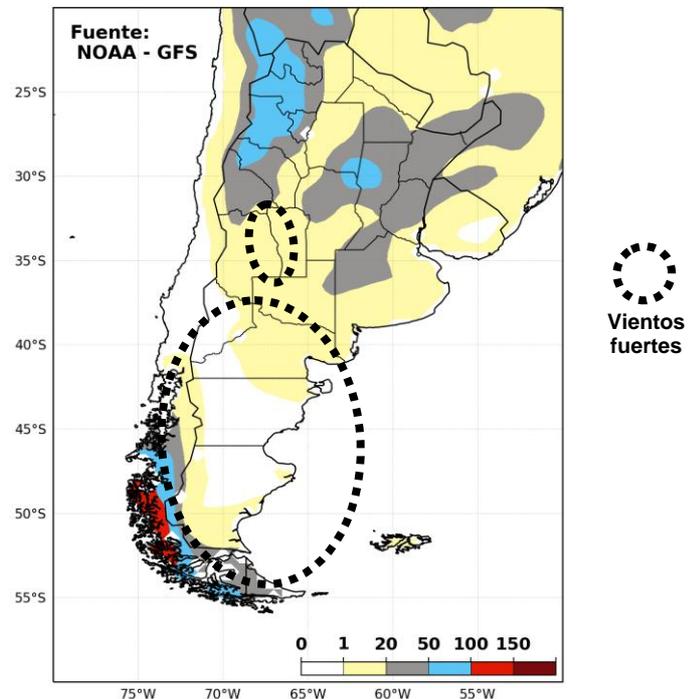
SMN 20/01/2020 2: Por tormentas fuertes y/o severas en: Chaco, Córdoba, Corrientes, Entre Ríos, Santa Fe, Santiago del Estero.

INA 20/01/2020: (<https://www.ina.gob.ar/alerta/indexalerta.php>): No hay 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



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