



EVENTOS METEOROLÓGICOS DESTACADOS

Reporte semanal y avisos – 01/10/2018

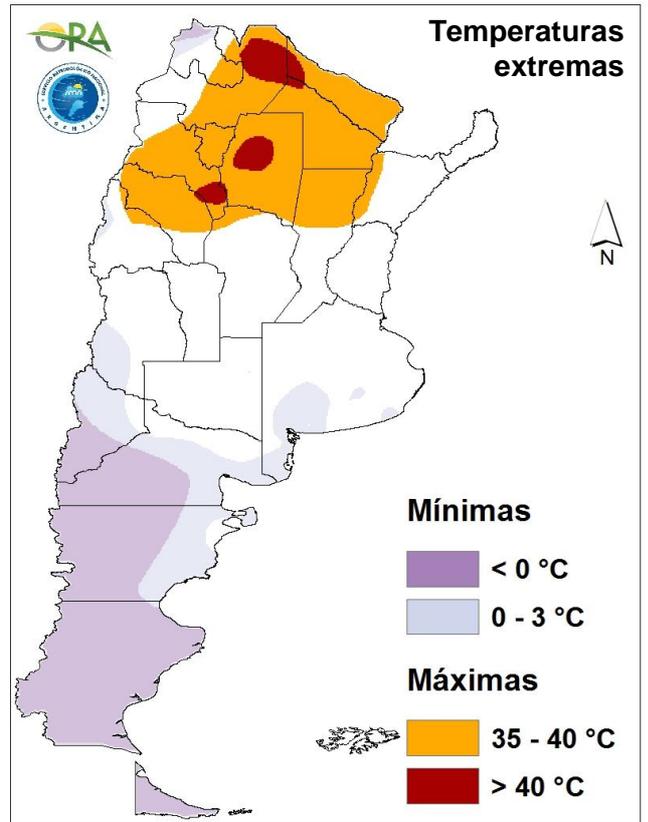
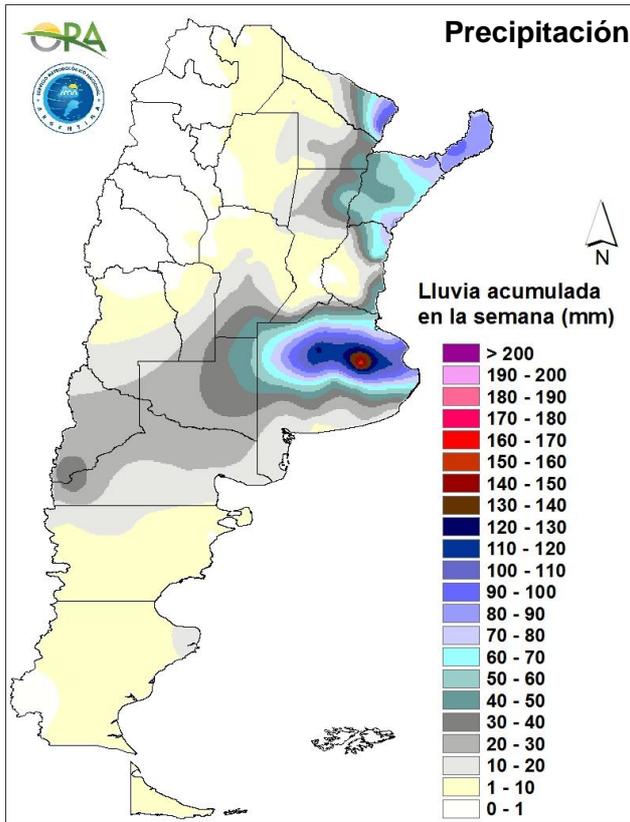
- PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURAS – Semana del 24/09 al 30/09 de 2018
- ESTADO DE LAS RESERVAS DE AGUA EN SUELO
- SITUACIONES RELEVANTES
- AVISOS DE DÉFICIT Y EXCESOS HÍDRICOS
- OTROS FENÓMENOS RELEVANTES DE ESTA SEMANA Y AVISOS

DESTACADOS

- Se registraron precipitaciones superiores a 90mm en la provincia de Buenos Aires y por encima de 80mm en el NEA.
- La temperatura fue más cálida que lo normal en el norte del país, superando los 40°C en algunas localidades.
- Siguen las reservas escasas y sequía para el trigo en la provincia de Córdoba y centro-sur de Santa Fe.
- Se esperan abundantes precipitaciones en el Litoral y elevadas temperaturas en las provincias de Chaco y Formosa.

PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURAS

Semana del 24/09 al 30/09 de 2018



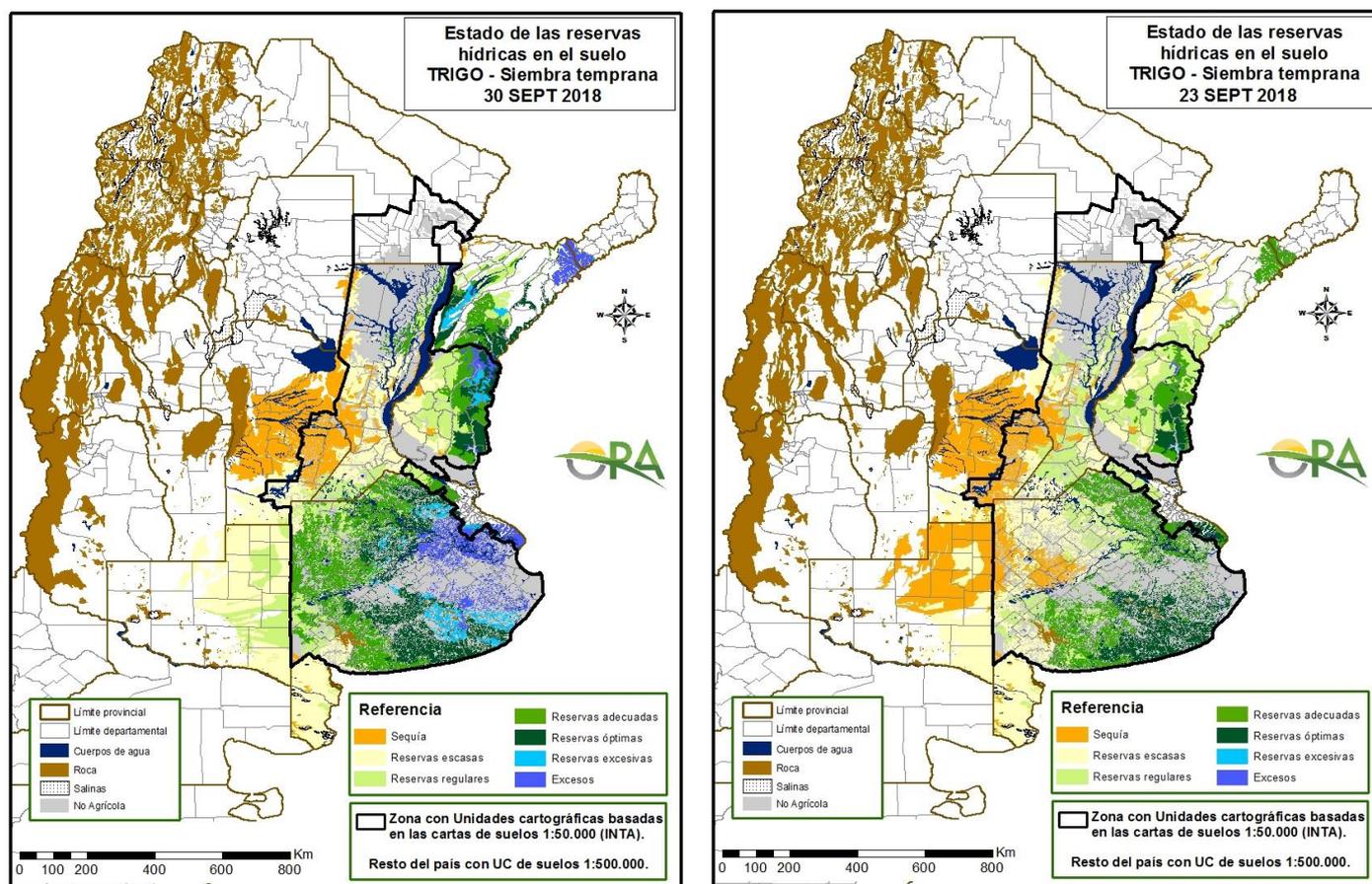
PRECIPITACIONES

Las precipitaciones de los últimos siete días se concentraron en la franja este del país. En la provincia de Buenos Aires los acumulados rondaron los 90-100mm en general, con máximos locales en Las Flores (156,2mm) y Nueve de Julio (122mm). En el NEA, donde los acumulados semanales fueron algo menores, se destacan Monte Caseros (88,6mm), Bernardo de Irigoyen (85mm) e Iguazú (79mm). En las provincias de Neuquén, La Pampa, norte de Río Negro, sur de Mendoza, San Luis y Córdoba, se dieron lluvias que no superaron los 40mm, según datos oficiales.

TEMPERATURAS

Durante la primera mitad de la semana una masa de aire cálido se encontraba instalada sobre la mitad norte del país, provocando en consecuencia altas temperaturas y anomalías térmicas positivas. Se superaron los 35°C de máxima en la mayor parte de las estaciones de seguimiento de la región, destacándose Santiago del Estero (40,7°C), Tartagal (40,5°C) y Orán (40°C). Durante el fin de semana irrumpió una masa de aire frío proveniente del sur y ocasionó un descenso térmico generalizado. Las heladas se restringieron a Patagonia, y zonas cordilleranas del NOA. En el sur de Buenos Aires se registraron heladas agronómicas.

ESTADO DE LAS RESERVAS DE AGUA EN SUELO



30 DE SEPTIEMBRE DE 2018

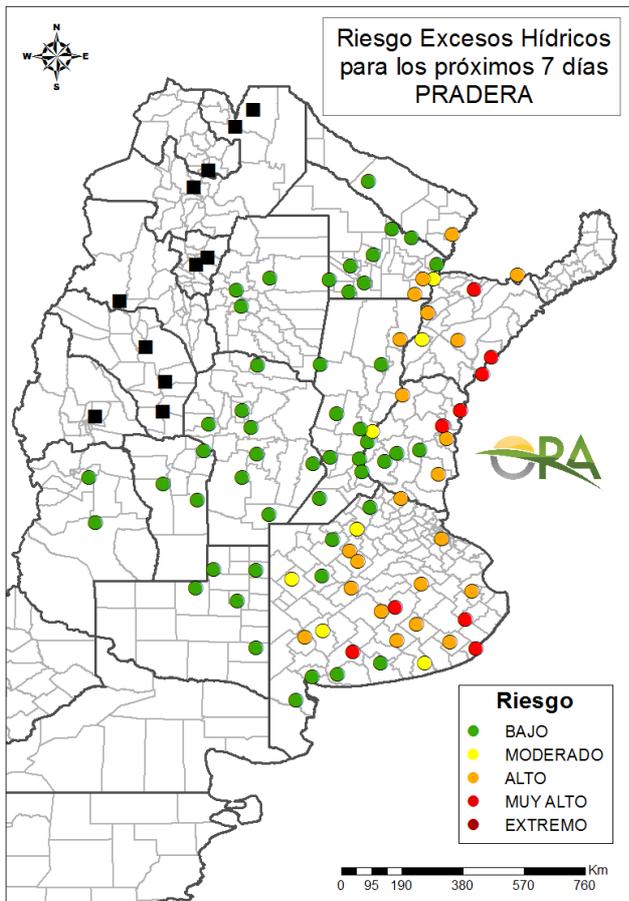
23 DE SEPTIEMBRE DE 2018

- Los mapas corresponden a la estimación de contenido de agua en el primer metro de suelo para lotes de trigo. Valores locales de reservas superficiales pueden consultarse en http://www.ora.gob.ar/camp_actual_reservas.php.
- Las intensas precipitaciones sobre la provincia de Buenos Aires han provocado excesos hídricos sobre la mitad este de la provincia, en tanto que la mitad oeste se vio beneficiada recargando el perfil que venía secándose en las últimas semanas.
- Las regiones trigueras de Córdoba y Santa Fe se mantienen con gran parte del área en sequía y reservas escasas, panorama que no cambiaría en la semana, ya que no se esperan precipitaciones abundantes.
- Por otro lado, el litoral también ha recargado el perfil, con algunos excesos hídricos. Exceptuando el oeste de la provincia de Entre Ríos, que se mantiene con reservas escasas.
- El trigo se encuentra atravesando el periodo crítico para déficit hídrico, por lo tanto la falta de agua en el perfil podría ocasionar pérdidas en los rendimientos de las regiones que se hallan con reservas escasas y sequía.

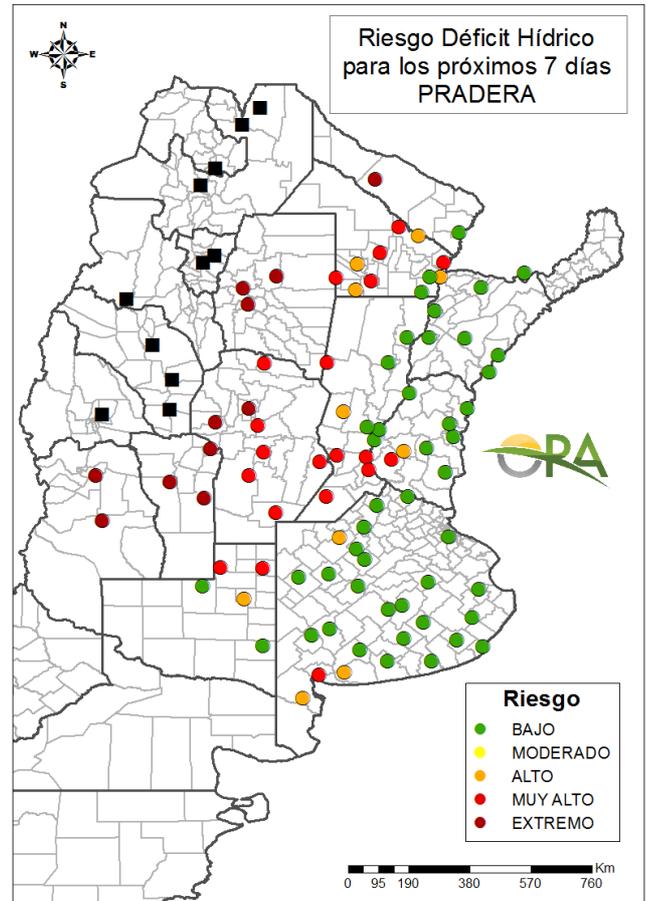
Para ver los mapas de reservas de agua de otros cultivos en campaña acceda al link: http://www.ora.gob.ar/camp_actual_cultivos.php

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)

Las localidades con riesgo de excesos hídricos para los próximos siete días se restringen a la franja este del país, donde las precipitaciones de la última semana recargaron los perfiles considerablemente. En dicha región predominan los puntos con riesgo alto, o muy alto, situación que podría profundizarse, principalmente en el NEA, teniendo en cuenta el pronóstico de precipitaciones para la próxima semana. No hay localidades que presenten riesgo extremo.

RIESGO DE DÉFICIT HÍDRICO (a 7 días)

Contrariamente a lo que ocurre para excesos, las localidades que presentan riesgo de déficit hídrico se ubican en la franja oeste del país. Predominan los puntos con riesgo muy alto o extremo de déficit hídrico en Mendoza, San Luis, Córdoba, Santiago del Estero y sur de Santa Fe, donde no se prevén lluvias significativas durante la próxima semana.

Nota: Los valores de probabilidad se pueden consultar en los links debajo de cada mapa. Cuadrados negros en el mapa indican localidades que atraviesan actualmente su estación seca habitual.

SITUACIONES RELEVANTES

MAPAS DE ÁREAS APTAS PARA CULTIVOS DE SECANO EN ARGENTINA

La **Oficina de Riesgo Agropecuario (ORA)** de la Secretaría de Agroindustria del Ministerio de Producción y Trabajo, pone a disposición la publicación del trabajo de evaluación de Áreas Aptas para los cultivos de Maíz y Soja, que ha llevado a cabo. El mismo puede visitarse en la sección **BIBLIOTECA** de la web de la ORA:

<http://www.ora.gob.ar/archivos/AreasAptas-Maiz-Soja.pdf>

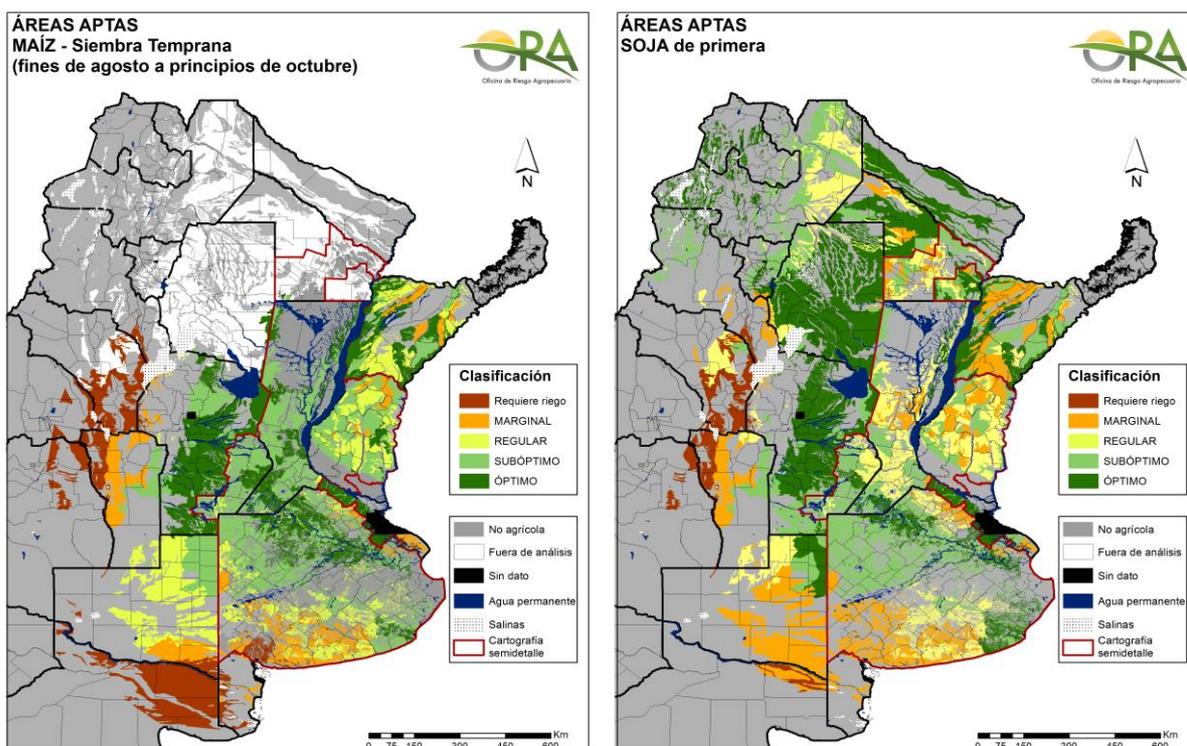
A partir del monitoreo de las reservas hídricas del suelo que se lleva a cabo durante la evolución de los cultivos en cada campaña agrícola, por medio de un modelo de balance hídrico de paso diario, se ha desarrollado una metodología basada en la propuesta por FAO (Fischer et al., 2002) para la determinación de áreas aptas que incorpora una valoración de la disponibilidad hídrica para los cultivos de maíz y soja en toda la extensión de nuestro país.

Se identificaron las áreas NO APTAS, por limitantes climáticas, edáficas y por uso restrictivo según legislaciones nacionales y provinciales.

En las áreas que no fueron descartadas por ninguna de las características anteriores, se procedió al cálculo del Índice de Satisfacción Hídrica (ISH), desarrollado por el Servicio Geológico de los Estados Unidos (USGS) (Senay, 2004). También se evaluó la frecuencia de excesos hídricos.

Con esta información se determinaron las áreas con distinto nivel de aptitud para el desarrollo de los cultivos de maíz (para diferentes fechas de siembra) y soja (de primera y de segunda), clasificándose las mismas como óptimas, subóptimas, regulares y marginales. La potencial aptitud de áreas sub-marginales queda sujeta a la factibilidad de aplicación de riego suplementario.

A continuación se muestran algunos de los mapas resultantes.



Fuente: [Oficina de Riesgo Agropecuario](http://www.ora.gob.ar)

OTROS FENÓMENOS RELEVANTES DE ESTA SEMANA Y AVISOS

PRONÓSTICO

Se prevén temperaturas por debajo de lo normal en todo el territorio Argentino. A partir del martes y hasta el domingo próximo, las temperaturas tendrán leves aumentos, principalmente en la zona central y norte del país. Entre lunes y martes, se podrían dar condiciones de heladas agronómicas en la zona sur de Buenos Aires, mientras que para el resto de la semana en la zona de Formosa y norte de Chaco, se podrían dar altas temperaturas.

Las precipitaciones se darán mayoritariamente en el NEA y la zona cordillerana de Patagonia. La actual presencia de una zona inestable en la zona central de Argentina, ocasionará precipitaciones entre lunes y miércoles en Entre Ríos, norte de Santa Fe, sureste de Santiago del Estero, Corrientes, Misiones y este de Chaco y Formosa. Para el fin de semana, con la entrada de un nuevo sistema de baja presión en la zona norte del país, se prevén lluvias en todo el NEA.

ALERTAS

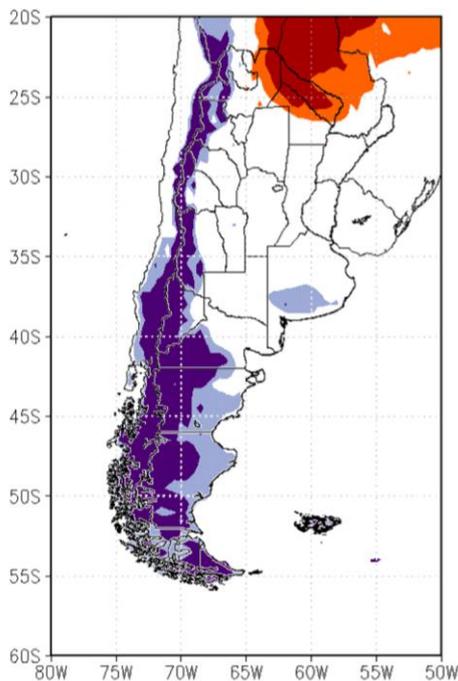
SMN 01/10/2018 1: (<http://www.smn.gob.ar/>): Por tormentas fuertes en: este de Chaco, norte y centro de Corrientes, este de Formosa y Misiones.

SMN 01/10/2018 2: Por vientos intensos en: zonas cordilleranas de Catamarca, La Rioja, Neuquén, Río Negro y Chubut y zonas cordilleranas y precordilleranas de Mendoza y San Juan.

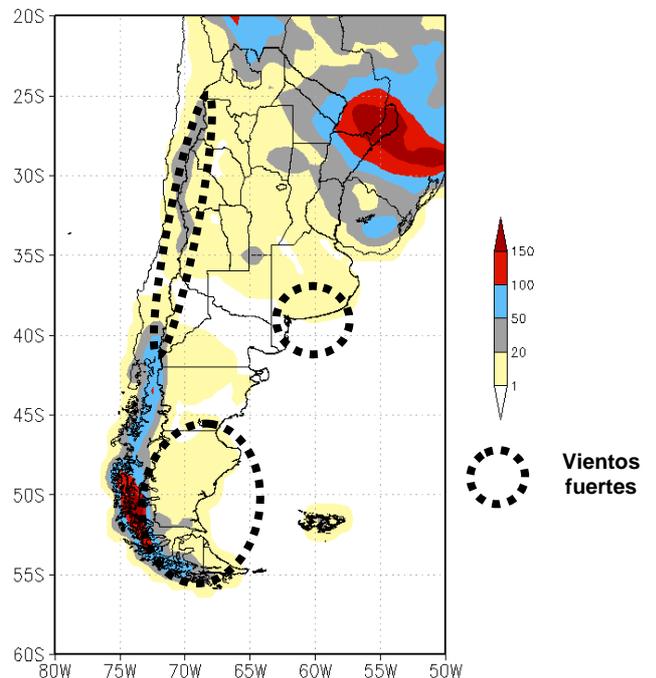
SMN 01/10/2018 3: Por nevadas fuertes en: zonas cordilleranas de Chubut, Río Negro y Neuquén.

INA 01/10/2018: (<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**



Fuente: GFS (NOAA-NCEP)

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