

# **EVENTOS METEOROLÓGICOS DESTACADOS**

# Reporte semanal y avisos – 23/09/2019

- → PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURAS Semana del 16/09/19 al 22/09/19
- → 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**

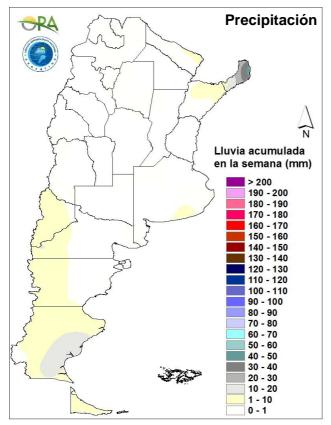
- → Las precipitaciones acumuladas fueron superiores a 20mm sólo en la provincia de Misiones.
- → Hubo heladas en áreas de la región pampeana, incluyendo parte de la zona núcleo pampeana.
- → Se ven rápidamente disminuidas las reservas hídricas en áreas de Entre Ríos.
- → Se mantienen los niveles deficitarios de agua en el suelo en Córdoba, La Pampa, oeste y centro de Buenos Aires.
- → En la semana que comienza no se esperan lluvias significativas.

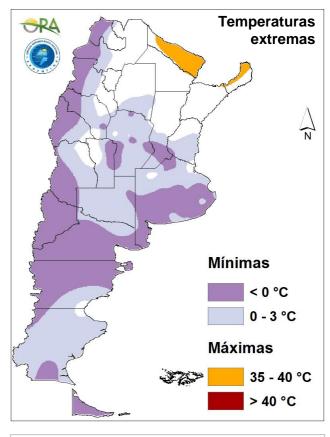


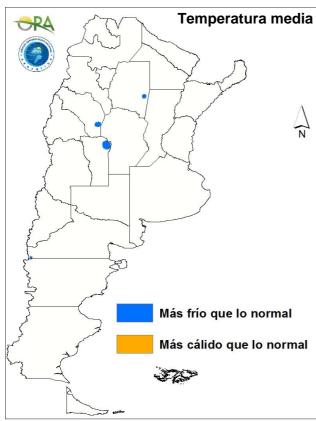


## PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURAS

Periodo del: 16/09/19 al 22/09/19







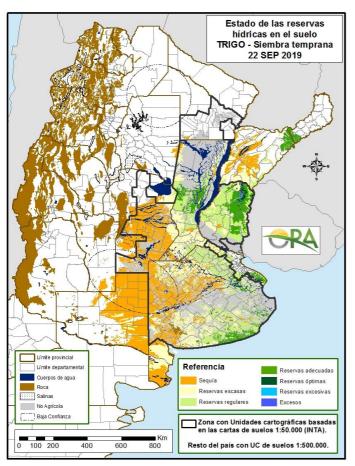
#### **PRECIPITACIONES**

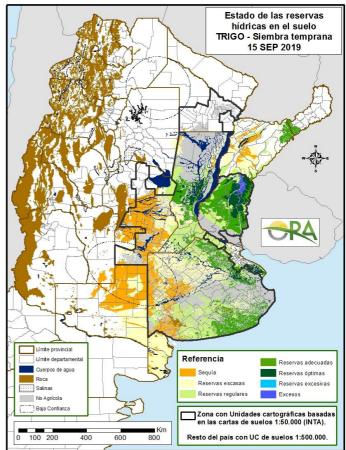
Como estaba previsto, la semana pasada las precipitaciones fueron nulas en la mayor parte del territorio nacional. Sólo en Misiones se registraron lluvias mayores que 20mm (Bernardo de Irigoyen 49mm, Iguazú 24mm). En el resto del país, sólo se registraron acumulados mayores a 5mm en Patagonia (San Julián, Bariloche, Esquel, Río Gallegos, Puerto Deseado).

#### **TEMPERATURAS**

Además de áreas de Patagonia y cordilleranas, se registraron mínimas inferiores a 0°C en zonas pampeanas (ver mapa). Fuera de Patagonia, la mínima registrada corresponde a Tilisarao, en San Luis (-6.6°C), seguida de la de Tandil (-4.8°C). Se superaron los 35°C en el extremo noreste del país (Formosa 38.4°C, Iguazú 38°C). Las temperaturas medias no se apartaron significativamente de lo normal.

#### ESTADO DE LAS RESERVAS DE AGUA EN SUELO





22 DE SEPTIEMBRE DE 2019

15 DE SEPTIEMBRE DE 2019

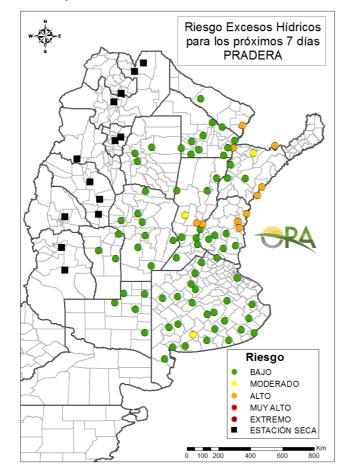
- Los mapas corresponden a la estimación de contenido de agua en el primer metro de suelo para trigo de siembra temprana. Valores locales de reservas superficiales pueden consultarse en <a href="http://www.ora.gob.ar/camp">http://www.ora.gob.ar/camp</a> actual reservas.php.
- Se estiman rápidamente disminuidas las reservas hídricas del centro y este de Entre Ríos.
- Tras otra semana con lluvias escasas, se evidencian desecamientos en el área triguera principal.
- En Córdoba se mantienen las condiciones de humedad deficitaria y el cultivo da señales de deterioro.
- Siguen aumentando las áreas deficitarias en La Pampa, mientras que las del oeste de Buenos Aires se expanden hacia el centro de la provincia. En el norte de La Pampa las napas se mantienen cercanas a la superficie.
- En la mayor parte del este de la zona núcleo y del sudeste bonaerense los niveles estimados pasaron a clasificarse como regulares a escasos para lotes de trigo.

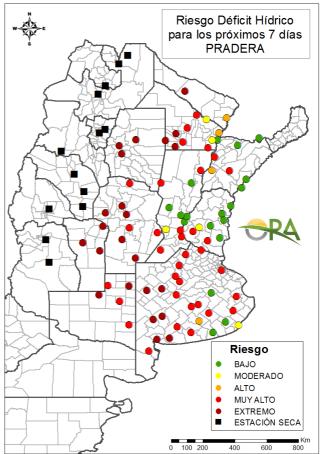
Para ver los mapas de reservas de agua de otros cultivos en campaña acceda al link: http://www.ora.gob.ar/camp actual cultivos.php



# **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)

Sobre el este del territorio aparecen algunas localidades de seguimiento con riesgo alto de excesos hídricos en los próximos 7 días. La mayor parte de los puntos de seguimiento de Corrientes y del este de Entre Ríos presentan riesgo alto. No se obtuvieron localidades con riesgo muy alto estimado para los próximos 15 días.

#### RIESGO DE DÉFICIT HÍDRICO (a 7 días)

Debido a la falta de lluvias, siguen aumentando las localidades evaluadas con riesgo muy alto o extremos de déficit hídricos para lotes con pastura en los próximos 7 días. Actualmente se hallan en estas categorías todos los puntos de Formosa, Santiago del Estero, Córdoba, San Luis, La Pampa, además del oeste de Chaco. Actualmente la mayor parte de las localidades evaluadas en la provincia de Buenos Aires se clasifican con riesgo alto y también aparecen puntos con riesgo alto en el sur de Santa Fe. El norte de La Pampa mantiene la napa freática en niveles cercanos a la superficie, lo que compensa la situación deficitaria.

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

#### DÉFICIT HÍDRICO ACTUAL Y PRONÓSTICO

Una semana más sin precipitaciones en las zonas necesitadas han determinado nuevos decaimientos en el contenido de agua en el suelo. En la Figura 1 (izquierda) se puede ver la marcha de las reservas de agua en el suelo para trigo en Junín (línea negra). Al inicio del ciclo se observan altos niveles de humedad, que decaen en forma casi constante hasta el día de hoy, ubicándose actualmente por debajo de la franja (verde) de valores normales de agua en el suelo. En la Figura 1 (derecha) se ve el comienzo del ciclo de un maíz temprano en la misma localidad, con reservas inferiores a las normales para la época.

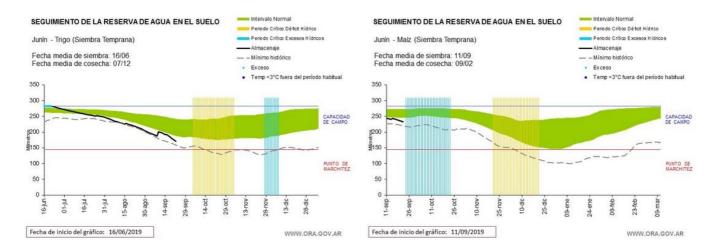


Figura 1: http://www.ora.gov.ar/camp\_actual\_reservas.php

Para la próxima semana los pronósticos nuevamente prevén lluvias inferiores a las normales, con lo cual el desecamiento podría continuar profundizándose. La Figura 2 muestra el porcentaje de la precipitación normal que se prevé se acumule en el periodo 23/09 al 01/10. En rojo se marcan las áreas con una precipitación prevista de menos del 20% de la normal. Las mayores chances de lluvias normales se concentran en el sur de la región pampeana.

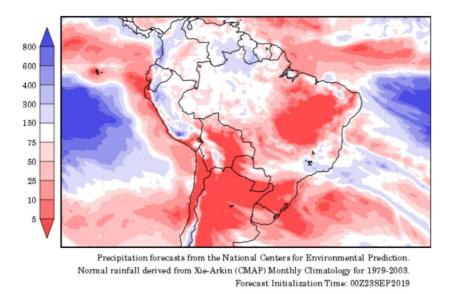


Figura 2: Porcentaje de precipitación normal prevista para el periodo 23/09 al 01/10/2019. Fuente: COLA/IGES http://wxmaps.org/pix/prec8

# OTROS FENÓMENOS RELEVANTES DE ESTA SEMANA Y AVISOS

#### **PRONÓSTICO**

Las temperaturas medias de esta semana, se esperan normales a levemente sobre lo normal en la zona central y norte. Entre lunes y martes, se podrían dar temperaturas mínimas bajas en la zona central y norte, lo que se revertirá durante el resto de la semana, donde máximas y mínimas irán en aumento hasta el próximo domingo. Durante este período se espera la ocurrencia de temperaturas sobre 35° en Santiago del Estero, Tucumán, este de Salta, Chaco y Formosa.

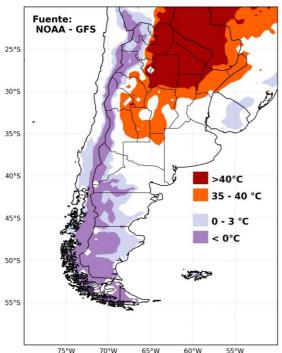
No se esperan grandes acumulados durante la semana. Entre lunes y miércoles se esperan lluvias en la zona cordillerana de Chubut y Santa Cruz. Entre viernes y el lunes de la próxima semana, una zona de inestabilidad en la zona centro, ocasionará eventos aislados de precipitación en la costa de Río Negro, este de La Pampa, centro y sur de Buenos Aires.

#### **ALERTAS**

**SMN 23/09/2019 1:** (<a href="http://www.smn.gob.ar/">http://www.smn.gob.ar/</a>): Por vientos intensos en cordillera en: Catamarca, La Rioja, norte de Mendoza y San Juan.

INA 23/09/2019: (https://www.ina.gob.ar/alerta/indexalerta.php): No hay alertas vigentes.

#### PRONÓSTICO DE TEMPERATURAS (°C) EXTREMAS EN LOS PRÓXIMOS SIETE DÍAS



La información meteorológica necesaria para elaborar los mapas y tablas de este informe es suministrada por los siguientes organismos:

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

