

# **EVENTOS METEOROLÓGICOS DESTACADOS**

# Reporte semanal y avisos – 22/10/2018

- → PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURAS Semana del 15/10 al 21/10 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**

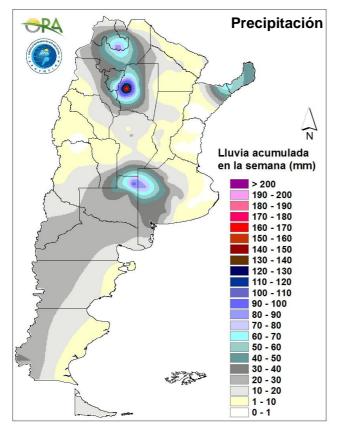
- → Se registraron precipitaciones superiores a 100mm en Santiago del Estero.
- → En la región pampeana se acumularon más de 50mm entre Gral. Pico y Pehuajó.
- → Siguen en retroceso las reservas hídricas en zona núcleo y se mantienen los niveles deficitarios en la mayor parte de Córdoba.
- → Se prevén mayores precipitaciones en el NOA en esta semana, con posibilidades de extenderse hasta Córdoba.

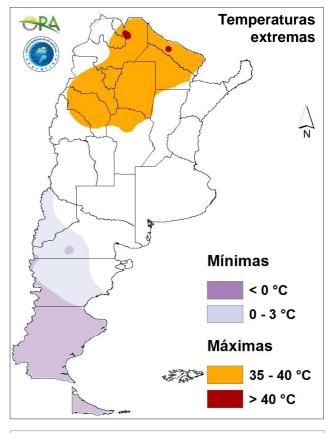




## PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURAS

### Semana del 15/10 al 21/10 de 2018







#### **PRECIPITACIONES**

En el mapa de precipitación acumulada en la semana se destaca el máximo correspondiente a Santiago del Estero SMN, con un total de 165mm. En el NOA el segundo máximo se registró en Jujuy (96mm). En la región pampeana, el máximo acumulado corresponde a General Pico (96mm), seguido por Pehuajó (57mm), en ambos casos con vientos fuertes. En Córdoba el mayor acumulado se registró en Laboulaye (31mm) y menos de 10mm en general en el resto de la provincia.

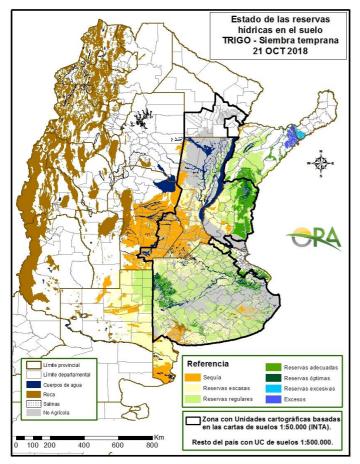
Continúan los registros semanales de más de 40-50mm en Misiones, con acumulados de 59mm en Posadas y 49mm en Iguazú. Existen reportes locales de intensa caída de granizo en el noroeste de Buenos Aires y sudeste de Córdoba.

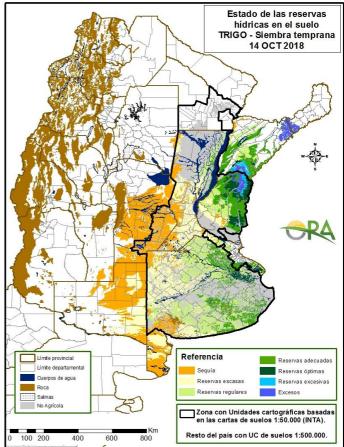
#### **TEMPERATURAS**

Se superaron los 35°C en localidades del norte del país (NEA y NOA). En Orán (Salta) y Las Lomitas (Formosa) las máximas superaron los 40°C. Las marcas térmicas inferiores a 0°C se limitan al sur de la Patagonia.

La temperatura media de la semana casi no muestra apartamientos significativos.

## ESTADO DE LAS RESERVAS DE AGUA EN SUELO





21 DE OCTUBRE DE 2018

14 DE OCTUBRE DE 2018

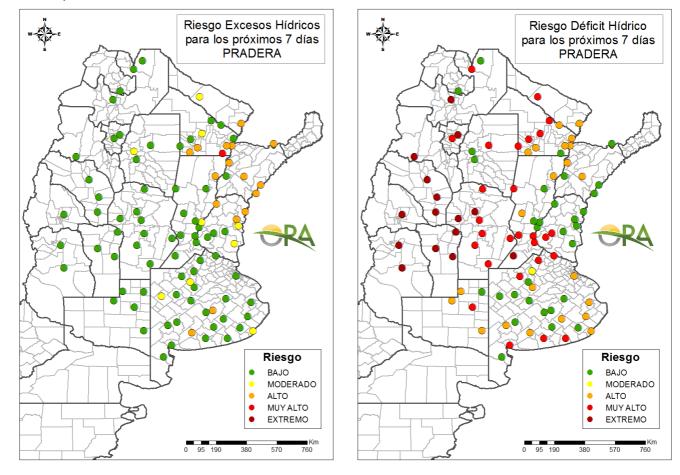
- Los mapas corresponden a la estimación de contenido de agua en el primer metro de suelo para lotes de trigo. Valores locales de reservas superficiales pueden consultarse en <a href="http://www.ora.gob.ar/camp">http://www.ora.gob.ar/camp</a> actual reservas.php
- Las reservas clasificadas como adecuadas hasta la semana pasada en el este de Buenos Aires se estiman actualmente regulares.
- Las lluvias en Córdoba resultaron en general inferiores a las pronosticadas y a las normales para la época, con lo cual se mantiene la humedad deficitaria.
- El sur de Santa Fe se suma al área con déficit hídrico estimado para lotes de trigo. También se observan desecamientos en Entre Ríos, aunque las reservas permanecerían en niveles regulares (al oeste) a adecuados (al este).
- Se puede observar el repunte de las reservas hídricas en la zona con mayores acumulados de lluvia, entre General Pico y Pehuajó.

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 mayor riesgo de excesos hídricos en los próximos 7 días se ubican en Corrientes, norte de Entre Ríos y zonas de Chaco.

En la cuenca baja del Salado bonaerense ya no se ven localidades con riesgo de excesos hídricos. Lotes preparados para maíz o recién sembrados mostrarían riesgo más alto de excesos que el del mapa (pastura de referencia).

## RIESGO DE DÉFICIT HÍDRICO (a 7 días)

Continúan evaluadas con riesgo muy alto de déficit en los próximos 7 días en Córdoba, sur de Santa Fe y sudoeste de Entre Ríos.

Aparecen ahora localidades de seguimiento con riesgo alto de déficit futuro en el este de la provincia de Buenos Aires, y con riesgo muy alto al sur. Lotes preparados para maíz o recién sembrados mostrarían riesgo más bajo de déficit que el del mapa (pastura de referencia).

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

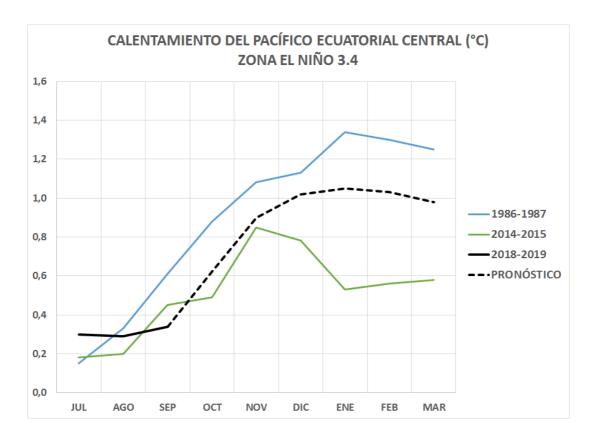
#### PRONÓSTICO DE EL NIÑO 2018-2019

IRI ENSO Forecast, 19/10/2018

A pesar de que prevalecieron las condiciones neutrales en septiembre, se observaron signos de El Niño a principios de octubre en el Pacífico Ecuatorial Este-Central, es decir, apareció en esta zona un calentamiento leve de la superficie del océano. Este inicio incipiente de El Niño fue acompañado por el comportamiento de la atmósfera, que ya mostró en el área una componente anómala del oeste en los vientos Alisios. El agua sub-superficial se halla más caliente que lo normal y con temperatura en aumento. La probabilidad de un trimestre Nov-Dic-Ene en condiciones El Niño se evaluaba en 73% a principios de octubre, pero la probabilidad asciende ahora a 88% para ese trimestre.

Si bien la expectativa de un verano El Niño es prácticamente un hecho, los pronósticos le adjudican por ahora intensidad débil a moderada. La figura muestra en línea negra la evolución del calentamiento de los últimos tres meses, continuada con puntos según el pronóstico internacional de consenso. Como se ve, apenas se pasaría de un calentamiento de 1°C, lo que indica intensidad débil a moderada.

En la misma figura se puede ver en azul la evolución del calentamiento asociado con el evento El Niño más parecido al previsto por los pronósticos, teniendo en cuenta los últimos 35 años. Se trata de la campaña 1986-1987, muy similar en la evolución, aunque con un calentamiento levemente más intenso. En verde se muestra el último calentamiento más parecido al pronosticado (2014-2015), pero que muestra a partir de diciembre un retorno a lo normal no previsto para este verano 2018-2019.



## OTROS FENÓMENOS RELEVANTES DE ESTA SEMANA Y AVISOS

#### **PRONÓSTICO**

Se esperan precipitaciones a lo largo de toda la semana en distintos puntos del país. Entre lunes y miércoles se esperan acumulados en Jujuy, este de Salta, Santiago del Estero, Chaco, Formosa, norte de Santa Fe, este de Corrientes, Neuquén, Río Negro, sur de La Pampa y Buenos Aires y San Luis. Entre jueves y domingo se darán lluvias en distintos puntos de las provincias del oeste principalmente. Entre ellas se consideran La Pampa, Mendoza, norte de San Luis, Córdoba, Santiago del Estero y el NOA.

Se esperan temperaturas por debajo de lo normal, en la mayor parte del país. A lo largo de la semana, la zona central y norte tendrán ascensos y descensos en sus temperaturas máximas y mínimas. La zona del sur del país, mantendrá leves aumentos durante la misma en sus temperaturas. La zona de Chaco y Formosa, podrían darse condiciones para altas temperaturas.

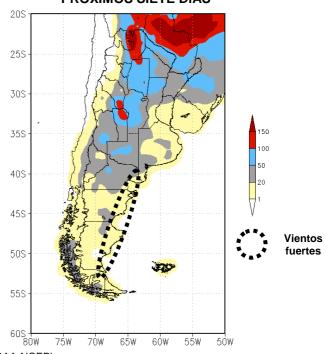
#### **ALERTAS**

SMN 22/10/2018 1: (<a href="http://www.smn.gob.ar/">http://www.smn.gob.ar/</a>): Por tormentas y lluvias intensas en: oeste de Chaco, norte de Córdoba, este de Jujuy, centro y este de Salta, norte de Santa Fe, Santiago del Estero y Tucumán. INA 22/10/2018: (<a href="https://www.ina.gob.ar/alerta/indexalerta.php">https://www.ina.gob.ar/alerta/indexalerta.php</a>): No hay alertas vigentes.

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

# 20S 25S 30S 35S 40S 40S 50S 50S 50S 60S 80W 75W 70W 65W 60W 55W 50W

### 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:



Fuente: GFS (NOAA-NCEP)





