

EVENTOS METEOROLÓGICOS DESTACADOS

Reporte semanal y avisos – 20/11/2018

- → PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURAS Semana del 12/11 al 18/11 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

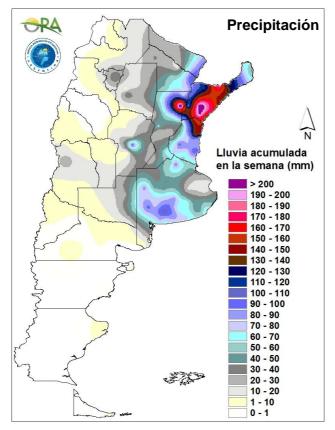
- → Se registraron precipitaciones superiores a 100mm en localidades del noreste de Santa Fe, Corrientes y noreste de Entre Ríos.
- → Otro núcleo de tormentas con lluvias intensas se desarrolló sobre el sudoeste de Buenos Aires.
- → Para lotes de maíz temprano se estiman almacenajes óptimos en la zona núcleo, con excesos hídricos en áreas con drenaje pobre.
- → Los mayores acumulados de la semana están previstos para el norte del país.
- → El 16/11 se registraron heladas en el sur de la provincia de Buenos Aires. El viernes 23 las mínimas podrían rondar los 5°C.

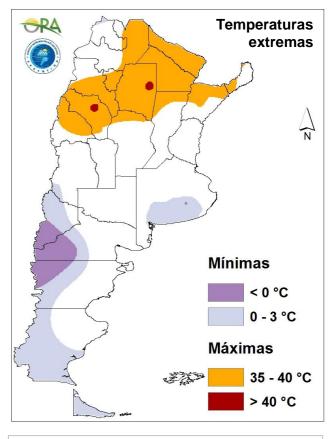




PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURAS

Semana del 12/11 al 18/11 de 2018







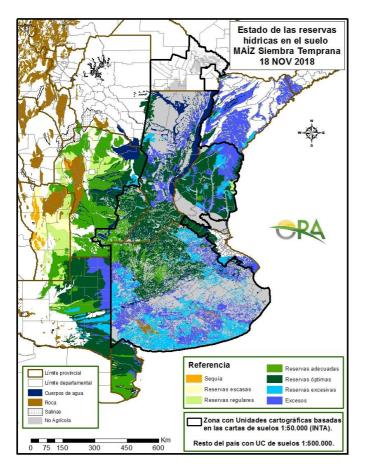
PRECIPITACIONES

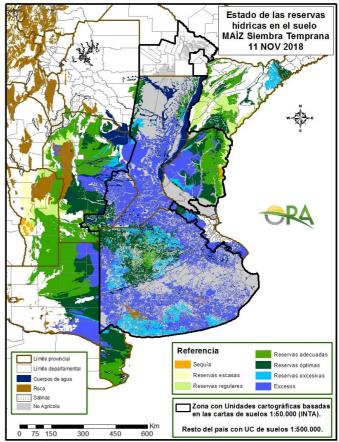
Los mayores acumulados de la semana se concentraron en la provincia de Corrientes, noreste de Santa Fe y noreste de Entre Ríos. Se superaron los 100 mm acumulados en Reconquista (229mm), en las provincias de Corrientes (Mercedes 214mm, Paso de los Libres 171mm) y Entre Ríos (Concordia 148mm, San Salvador 141mm). Fuera de esta área, se visualiza en el mapa otro núcleo de máximas precipitaciones en el sudoeste de Buenos Aires (Cnel. Pringles 109mm, Pigüé 95mm).

TEMPERATURAS

Se registró helada meteorológica en Tandil (-0.3°C) y agronómica en Cnel. Suárez, Bahía Blanca, Cnel. Pringles y Olavarría. El resto de las mínimas inferiores a 3°C se restringen a la Patagonia. La temperatura media de la semana no muestra apartamientos significativos generalizados con respecto a lo normal para la época.

ESTADO DE LAS RESERVAS DE AGUA EN SUELO





18 DE NOVIEMBRE DE 2018

11 DE NOVIEMBRE DE 2018

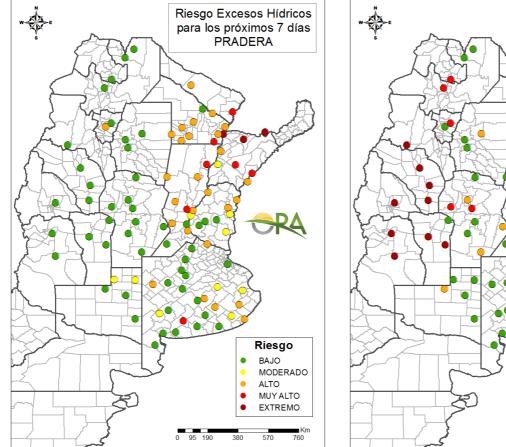
- Los mapas corresponden a la estimación de contenido de agua en el primer metro de suelo para lotes de MAÍZ. Valores locales de reservas superficiales pueden consultarse en http://www.ora.gob.ar/camp actual reservas.php.
- El noreste de Santa Fe, provincia de Corrientes y noreste de Entre Ríos se habrían generado excesos hídricos como resultado de las lluvias de la semana pasada.
- En la provincia de Buenos Aires el panorama general del estado de las reservas hídricas no se ha modificado de forma sustancial con respecto a la semana pasada, manteniéndose como predominantes las situaciones de excesivo contenido de humedad en el suelo (maíz).
- Se ve mejorada la zona núcleo, donde se evalúa que los excesos en general han sido eliminados, siendo reemplazados por reservas óptimas.

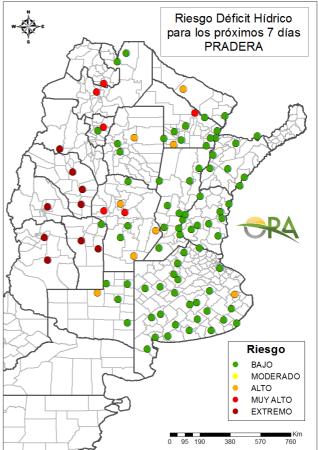
Para ver los mapas de reservas de agua de otros cultivos en campaña acceda al link: http://www.ora.gob.ar/camp actual cultivos.php



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)

Aumentan los puntos con evaluación de riesgo alto o muy alto de excesos hídricos en los próximos 7 días, abarcando el centro y norte de Santa Fe, Chaco, Formosa, Corrientes y norte de Entre Ríos. Otra área que concentra puntos con riesgo moderado o alto de excesos hídricos es la cuenca baja del Salado bonaerense.

RIESGO DE DÉFICIT HÍDRICO (a 7 días)

Los puntos evaluados con riesgo muy alto o extremo de déficit hídrico en los próximos 7 días se concentran en Cuyo y NOA. En la región pampeana continúan predominando los niveles bajos de riesgo de déficit hídrico futuro. 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.



SITUACIONES RELEVANTES

Heladas en el sur bonaerense

El día viernes 16 se registraron heladas agronómicas (temperatura menor a 3°C en abrigo meteorológico) en estaciones del SMN del sur de la provincia de Buenos Aires. Esta vez no se dispone de imagen satelital de estimación de temperatura de superficie SEPA-INTA, pero según datos de estaciones meteorológicas la mayor afectación se dio en el centro-sudeste de la provincia. El mapa de Temperaturas Extremas de la página 2 muestra el área en que las mínimas marcas térmicas, medidas a 1,50 m de altura, se ubicaron por debajo de 3°C (ver sección "Precipitación y temperaturas" del informe actual).

El Niño 2018-2019

Estado actual y pronóstico de El Niño/La Niña

Resumen

Las condiciones actuales son neutrales. No obstante la temperatura de la superficie del mar (TSM) en el Pacífico ecuatorial mostró un aumento respecto de los meses previos, quedando con valores superiores a los normales en la mayor parte de la región. Los vientos alisios estuvieron levemente debilitados al oeste de 160°E y el Índice de Oscilación del Sur tuvo un aumento respecto del mes pasado, evidenciando que la atmósfera aún no está respondiendo al calentamiento mencionado.

De acuerdo a los modelos dinámicos y estadísticos, en el trimestre noviembre-diciembre-enero (NDE) 2018/2019 hay 73% de probabilidad de que se desarrolle una fase Niño. En caso de que esto suceda, estaríamos ante un Niño tardío. Esta probabilidad se mantiene alta en lo que resta de la primavera y el verano.

Informe completo: <a href="https://www.smn.gob.ar/boletines/estado-actual-y-pron%C3%B3stico-de-el-ni%C3%B1ola-ni%C

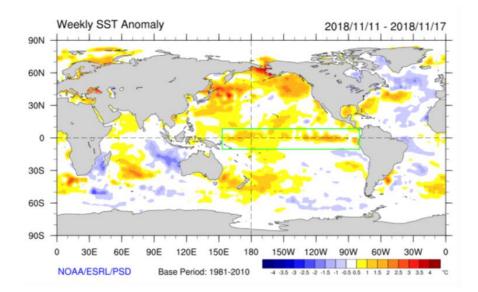


Figura: En la figura se enmarca en verde el área del Pacífico Ecuatorial relacionada con los fenómenos El Niño/La Niña, donde se puede apreciar el actual calentamiento, aún incipiente.

OTROS FENÓMENOS RELEVANTES DE ESTA SEMANA Y AVISOS

PRONÓSTICO

Entre martes y miércoles se esperan algunos eventos en la zona cordillerana del sur de Neuquén, Río Negro y Chubut, además de algunos eventos en el centro de Chubut y también en el NOA. El ingreso de un sistema de baja presión ocasionará lluvias entre jueves y sábado en el este de Mendoza, oeste de San Luis, norte de La Pampa, sur de Buenos Aires, Córdoba, Santa Fe, Entre Ríos, NOA y NEA. Entre domingo y lunes de la próxima semana, se esperan algunos eventos en Mendoza, San Luis, este de San Juan, La Rioja y Catamarca, además de Tucumán y el este de Salta.

En la zona central y norte del país, las temperaturas máximas y mínimas irán en aumento. Durante estos días se espera que se den condiciones para superar temperaturas máximas sobre 35°C en las provincias de Córdoba, Santiago del Estero, este de Mendoza, San Luis, norte de Santa Fe, este de Salta, Chaco y Formosa. Desde el viernes y hasta el domingo, la zona central será la que tenga una mayor disminución con respecto a los primeros días de la semana.

ALERTAS

SMN 18/11/2018: (http://www.smn.gob.ar/): Por vientos intensos con ráfagas en: Sur y noroeste de Chubut, sur de Neuquén, oeste de Río Negro, centro y norte de Santa Cruz.

INA 18/11/2018: (https://www.ina.gob.ar/alerta/indexalerta.php): No hay alertas vigentes.

PRONÓSTICO DE TEMPERATURAS (°C) PRONÓSTICO DE PRECIPITACIONES (mm) EXTREMAS EN LOS PRÓXIMOS SIETE DÍAS **ACUMULADAS Y VIENTOS FUERTES EN LOS** PRÓXIMOS SIETE DÍAS 208 20S 258 258 305 30S 355 355 40S 408 455 45S Vientos 505 fuertes 505 558 55S 60S + 80W 75W 70W 60W 55W 50W 70W 60W Fuente: GFS (NOAA-NCEP)

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







