



EVENTOS METEOROLÓGICOS DESTACADOS

Reporte semanal y avisos – 31/10/2016

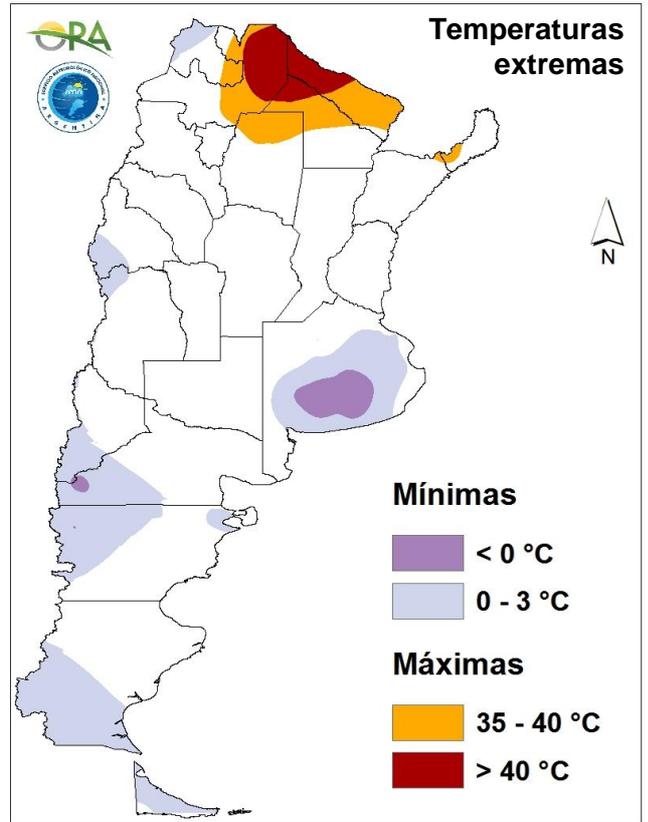
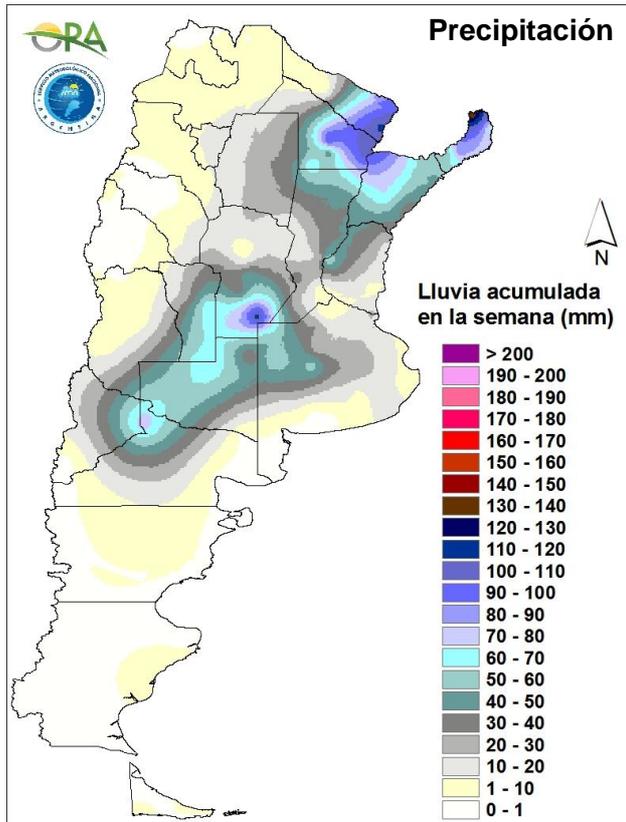
- PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURAS – Semana del 24/10 al 30/10 de 2016
- ESTADO DE LAS RESERVAS DE AGUA EN SUELO
- AVISOS DE DÉFICIT Y EXCESOS HÍDRICOS
- SITUACIONES RELEVANTES
- OTROS FENÓMENOS RELEVANTES DE ESTA SEMANA Y AVISOS

DESTACADOS

- Las precipitaciones de la semana pasada fueron nuevamente abundantes en el oeste de la región pampeana y en el NEA.
- También hubo precipitaciones abundantes en el sur de Córdoba (más de 100mm medidos en Laboulaye).
- Se registraron temperaturas inferiores a 0°C en el centro-sur bonaerense.
- Se mantienen los excesos hídricos en el noroeste bonaerense, sur de Córdoba y noreste de La Pampa. También en el NEA, donde seguirá lloviendo esta semana.

PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURAS

Semana del 24/10 al 30/10 de 2016



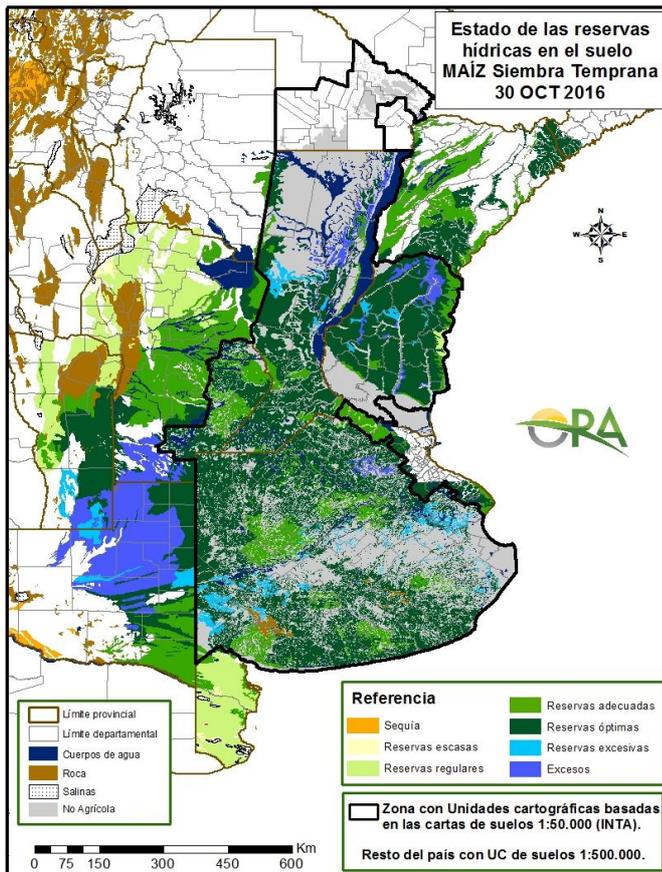
PRECIPITACIONES

Las mayores precipitaciones de la semana pasada se registraron en áreas que ya estaban afectadas por excesos hídricos, o con perfiles muy cargados. Dos grandes núcleos concentraron más de 60mm: el extremo noreste del país, por un lado, y el oeste de la región pampeana y noroeste de la Patagonia, por otro. En Iguazú, Corrientes, Resistencia, Sáenz Peña y Formosa se acumularon más de 100mm en la semana; también en Laboulaye (116mm).

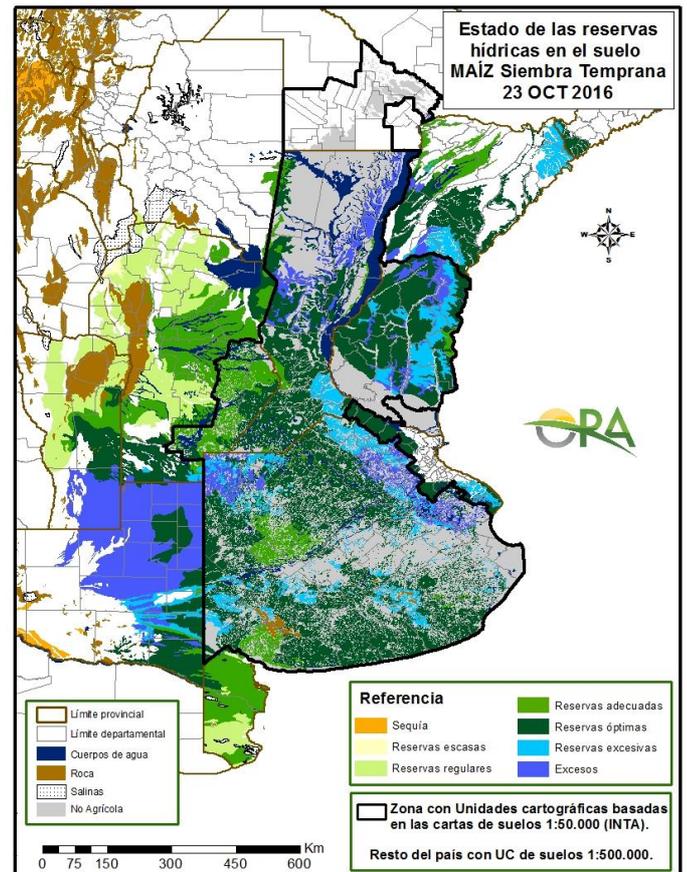
TEMPERATURAS

Las máximas superaron nuevamente los 35°C en el extremo norte del país. Se registraron temperaturas inferiores a 0°C en el centro-sur de Buenos Aires. Las temperaturas medias de la semana en áreas del centro y noreste del país resultaron significativamente inferiores a las normales.

ESTADO DE LAS RESERVAS DE AGUA EN SUELO



30 DE OCTUBRE DE 2016



23 DE OCTUBRE DE 2016

- Los mapas que simulan la disponibilidad hídrica para lotes de maíz muestran varias áreas con excesos, que siguen incluyendo el noreste de La Pampa y sur de San Luis. Se ha incorporado al área con excesos hídricos el sur de Córdoba.
- **En el noroeste de Buenos Aires los excesos se ven disminuidos, debido a que el modelo simula el comportamiento de lotes agrícolas con drenaje moderado a bueno, pero persisten en áreas mal drenadas.**
- También se ven disminuidos los excesos en el noreste de Buenos Aires y Entre Ríos.
- En el noreste del país las precipitaciones de la semana pasada determinaron la permanencia de excesos hídricos.

Para ver los mapas de reservas de agua de otros cultivos en campaña acceda al link:

http://www.ora.gov.ar/camp_actual_cultivos.php

AVISOS DE DÉFICIT Y EXCESOS HÍDRICOS

Los cálculos se llevaron a cabo considerando el consumo de MAÍZ			EXCESOS HÍDRICOS ESCENARIO PARA LA PRÓXIMA SEMANA (hasta el 07/11/16)	
Zona	LOCALIDAD	CON EXCESOS EN LA ACTUALIDAD	HABRÁ EXCESOS SI LAS LLUVIAS SON ABUNDANTES	HABRÁ EXCESOS AÚN CON LLUVIAS NORMALES
Buenos Aires	Benito Juárez	NO	SI	NO
	Dolores	NO	SI	NO
	Las Flores	NO	SI	NO
	Olavarría	NO	SI	NO
	Pigüé	NO	SI	NO
	Tandil	NO	SI	NO
Entre Ríos	Concordia	NO	SI	NO
	Paraná	SI	SI	NO
La Pampa	General Pico	NO	SI	NO
	Santa Rosa	NO	SI	NO
Santa Fe	Reconquista	SI	SI	NO
	Santa Fe	NO	SI	NO

Los cálculos se llevaron a cabo considerando el consumo de MAÍZ			DÉFICIT HÍDRICO ESCENARIO PARA LOS PRÓXIMOS 15 DÍAS (hasta el 14/11/16)	
Zona	LOCALIDAD	CON DÉFICIT EN LA ACTUALIDAD	HABRÁ DÉFICIT SI LAS LLUVIAS SON ESCASAS	HABRÁ DÉFICIT AÚN CON LLUVIAS NORMALES
Buenos Aires	Pehuajó	NO	SI	NO
Córdoba	Pilar	NO	SI	NO
	Río Cuarto	NO	SI	NO
Santa Fe	Ceres	NO	SI	NO
	El Trébol	NO	SI	NO

RIESGO DE DÉFICIT HÍDRICO

Son muy pocas las localidades de seguimiento que presentan actualmente algún riesgo aumentado de déficit hídrico para maíz en las próximas dos semanas, y esto sucedería sólo si las lluvias de la próxima quincena resultaran inferiores a las normales (no es lo previsto).

RIESGO DE EXCESOS HÍDRICOS

De las simulaciones para lotes destinados a maíz se obtiene que varias localidades del centro-sur de la provincia de Buenos Aires presentarían excesos de aquí a una semana, si las lluvias resultaran abundantes (no es lo previsto). Lo mismo se obtuvo para las localidades de seguimiento de La Pampa.

SITUACIONES RELEVANTES

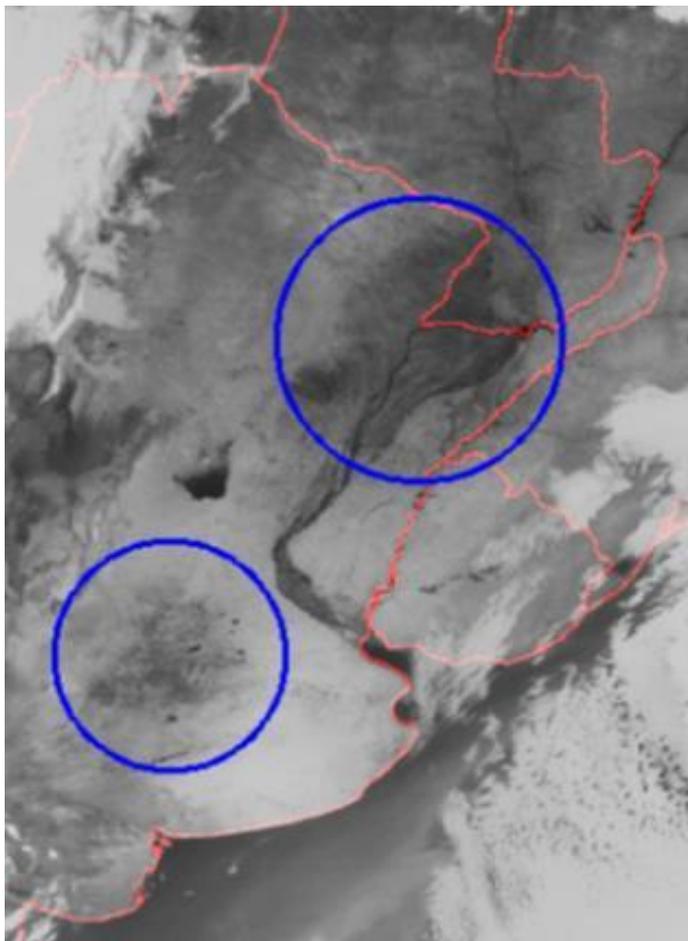


Figura 1: Imagen GOES del 28/10/2016 - 05:45am (ORA)

EXCESOS HÍDRICOS

Dado que la mañana del viernes 28 fue fría y despejada, las imágenes infrarrojas de esa mañana del satélite meteorológico GOES (figura 1) permitieron ver la diferencia de temperatura entre el suelo (más frío y más claro en la imagen) y las áreas inundadas/anegadas (menos frías, debido a la inercia térmica del agua, y más oscuras en la imagen). Aunque estas imágenes no permiten calcular exactamente el área afectada, se puede ver la extensión de las zonas oscuras, rodeadas en azul, que corresponderían a áreas afectadas por excesos hídricos.

TEMPERATURA DE SUPERFICIE - SATÉLITE NOAA-15
28 de Octubre de 2016 - Horario de Pasaje: 06:20 hs
Resolución: 1000m

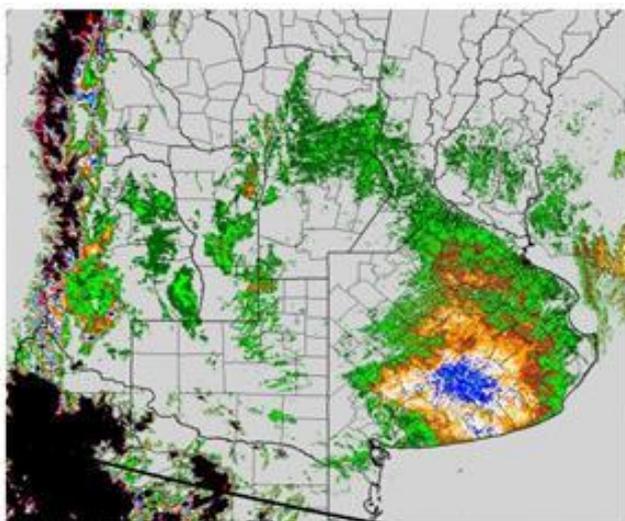


HELADAS EN BUENOS AIRES

Como se ve en el mapa de la página 2, durante la mañana del 28/10 se registraron temperaturas inferiores a 3°C en abrigo meteorológico en el centro-sur de Buenos Aires. Estos valores se corresponderían con temperaturas inferiores a 0°C en el suelo, como muestra la clasificación publicada por INTA (figura 2). También se observa claramente cómo los excesos hídricos determinaron un área donde no se registraron bajas temperaturas.

Fuente: INTA

http://sepa.inta.gob.ar/productos/eventos_extremos/heladas/



Referencias



Figura 2: imagen NOAA del 28/10/2016 (INTA)

OTROS FENÓMENOS RELEVANTES DE ESTA SEMANA Y AVISOS

PRONÓSTICO

Las lluvias de los próximos siete días se concentrarán en la región pampeana y el noreste del país, con algunas lluvias menores en el NOA y sur de Cuyo. Entre hoy, lunes 31, y el miércoles 2 de noviembre se pronostican precipitaciones en forma de lluvias y tormentas en el NEA, Litoral y región pampeana. La formación de un sistema de baja presión generará estas precipitaciones, que serían muy abundantes en Entre Ríos y Corrientes martes y miércoles. En los días subsiguientes se augura buen tiempo, con algunas precipitaciones en Misiones durante el fin de semana. En Patagonia podrían darse algunas precipitaciones en el sector cordillerano hoy y durante el fin de semana.

El Litoral tendrá temperaturas inferiores a lo normal, mientras que en Patagonia y el sur de la región pampeana serían superiores a lo normal. Solamente se pronostican bajas temperaturas en Patagonia y el sur de Cuyo. Durante hoy y mañana se darán máximas altas en el norte argentino, luego ingresará aire más fresco que persistirá hasta el jueves. A partir del viernes y durante el fin de semana nuevamente habrá máximas altas.

ALERTAS

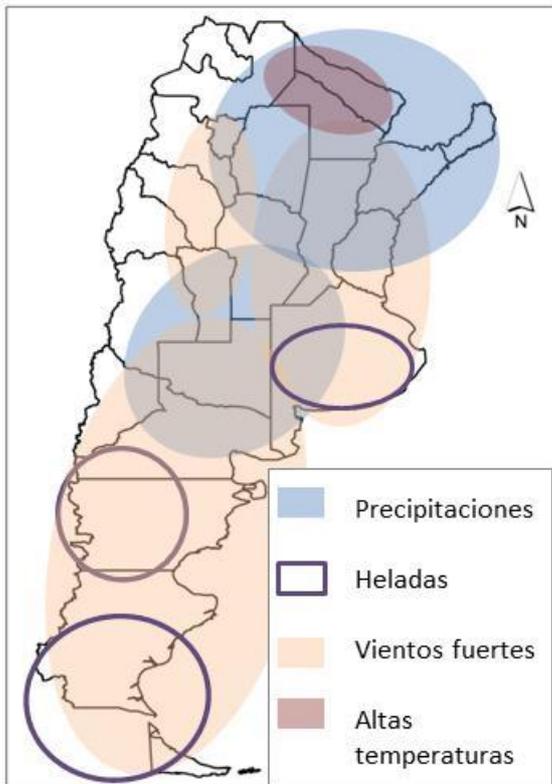
SMN 31/10/2016 1 (<http://www.smn.gov.ar/>): por tormentas fuertes en centro y norte de Buenos Aires, centro y sur de Córdoba, sur de Entre Ríos, noreste de La Pampa, San Luis, sur de Santa Fe. CABA, Río de la Plata.

SMN 31/10/2016 2: por vientos intensos con ráfagas en oeste de la Buenos Aires, centro-este de Catamarca, Córdoba, La Pampa, centro-este de La Rioja, centro y este de Mendoza, Neuquén. Río Negro, centro-este de San Juan, San Luis y sur de Santa Fe.

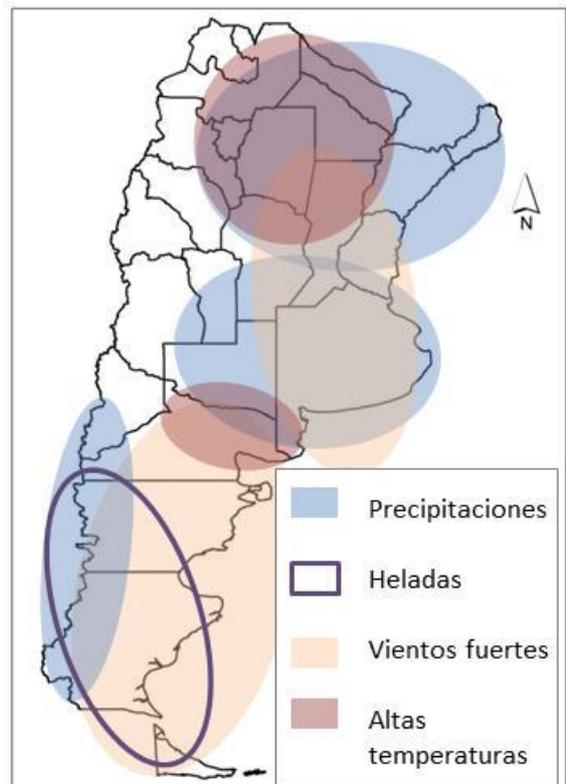
SMN 31/10/2016 3: por vientos intensos en zona cordillerana de Catamarca, La Rioja, Neuquén, Río Negro, zona cordillerana y precordillerana de Mendoza y San Juan.

INA 31/10/2016 (<http://www.ina.gov.ar/alerta/index.php>): no hay alertas vigentes.

REGISTRO DE LA SEMANA ANTERIOR



PRONÓSTICO PARA LA SEMANA



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

