



EVENTOS METEOROLÓGICOS DESTACADOS

Reporte semanal y avisos – 24/04/2017

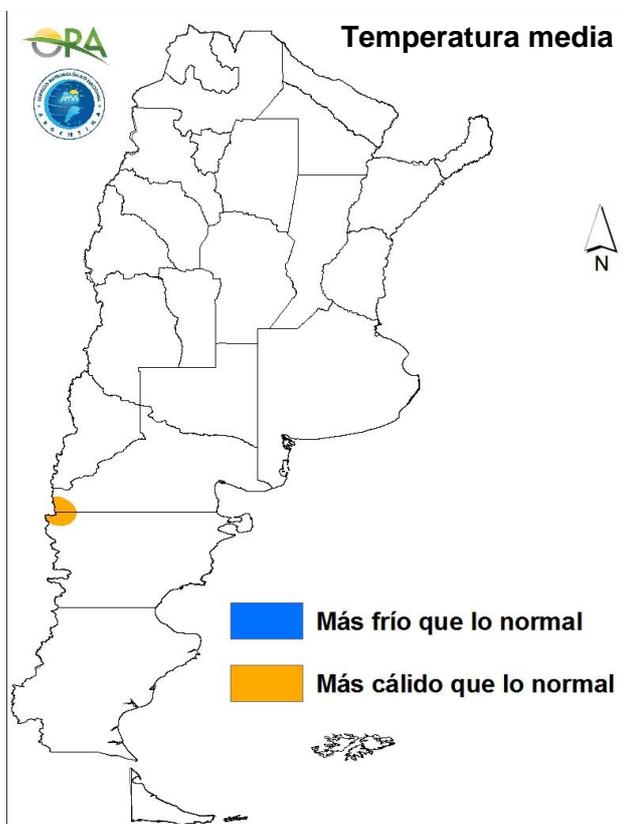
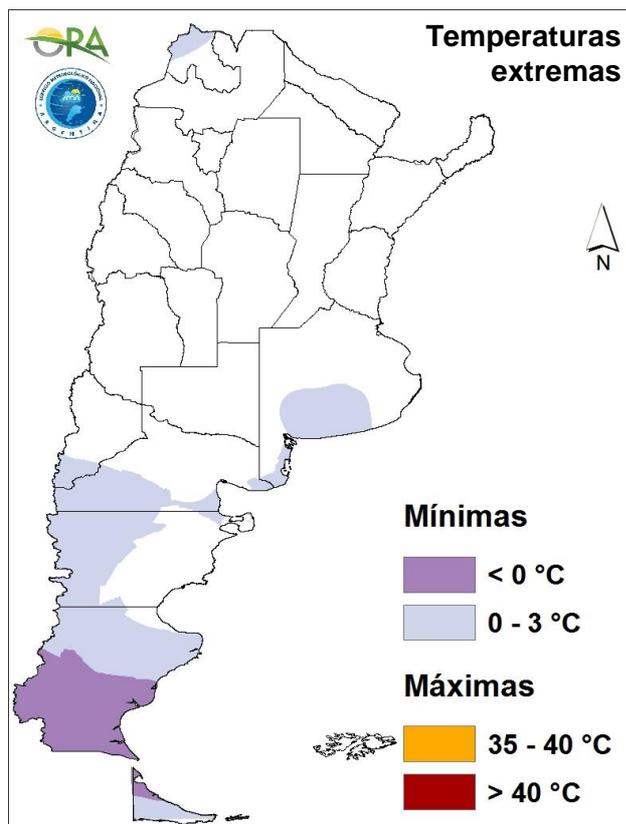
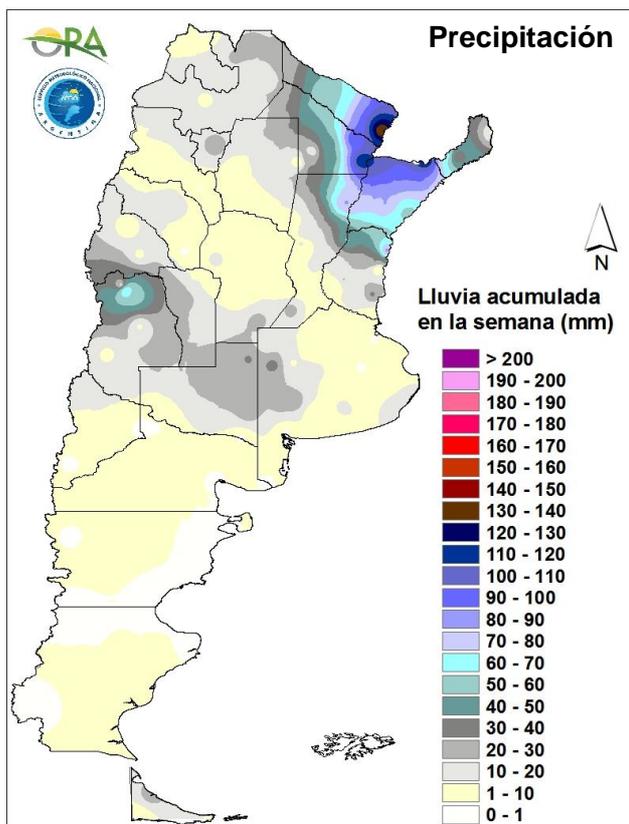
- PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURAS – Semana del 17/04 al 23/04 de 2017
- ESTADO DE LAS RESERVAS DE AGUA EN SUELO
- AVISOS DE DÉFICIT Y EXCESOS HÍDRICOS
- SITUACIONES RELEVANTES
- OTROS FENÓMENOS RELEVANTES DE ESTA SEMANA Y AVISOS

DESTACADOS

- Las precipitaciones de la semana se concentraron en el noreste del país, con importantes registros también en el norte de Mendoza.
- Se registraron temperaturas inferiores a 3°C en el sur de la provincia de Buenos Aires.
- Continúan predominando las áreas con excesos hídricos o reservas excesivas estimadas para lotes de soja en prácticamente toda el área sojera nacional.
- Entre hoy y mañana se prevén nuevas precipitaciones en la zona núcleo pampeana, que superarían los 20mm.

PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURAS

Semana del 17/04 al 23/04 de 2017



PRECIPITACIONES

Los mayores acumulados de la semana se concentraron en el NEA, en las provincias de Formosa, Chaco y Corrientes: más de 100mm en Pampa del Indio, Colonias Unidas, Las Palmas y Colonia Elisa (APA-Chaco), Formosa, Ituzaingó, Resistencia y Corrientes (SMN).

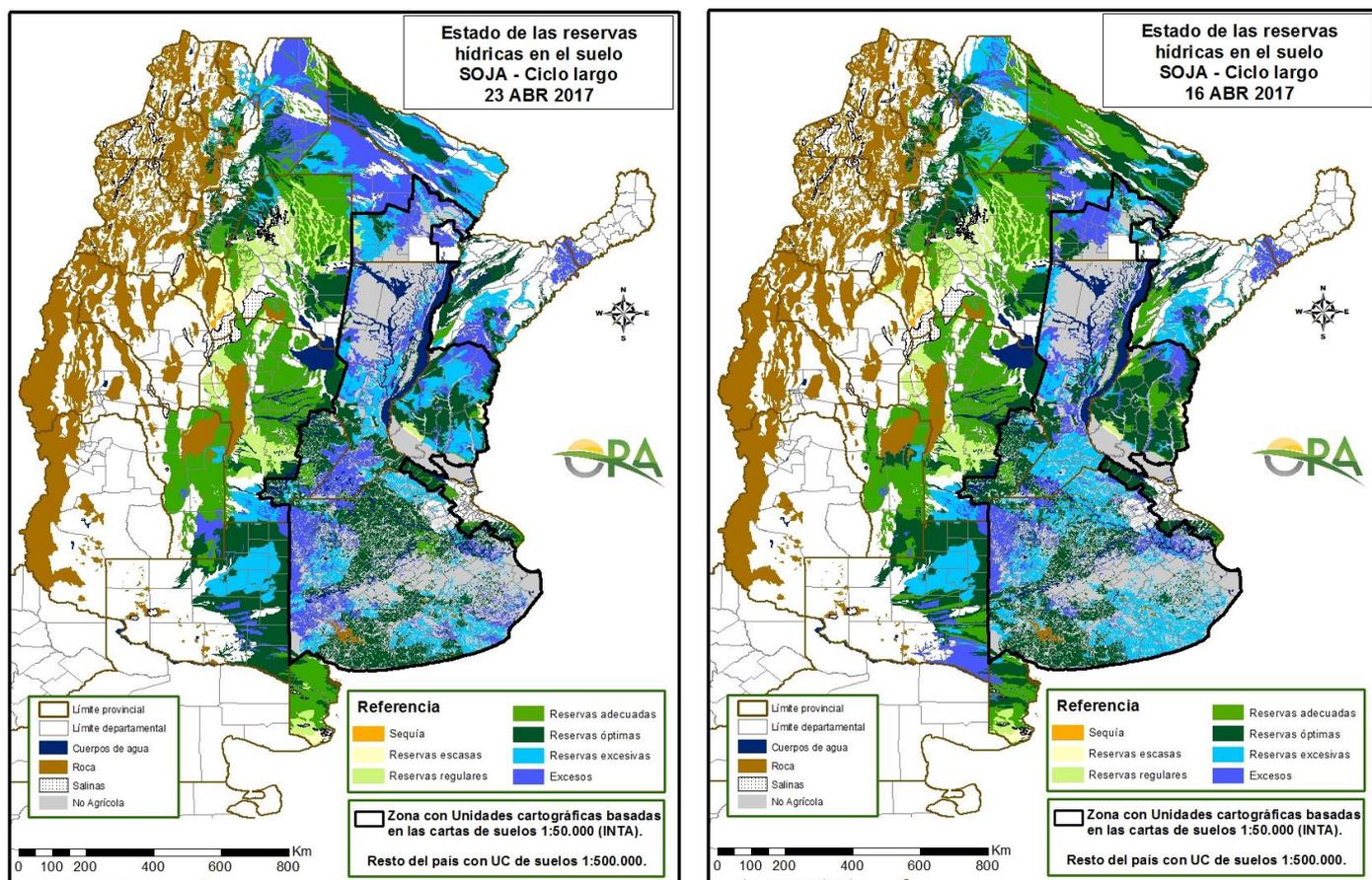
Se destaca la precipitación acumulada hasta esta mañana a lo largo de una diagonal (frente frío) que va desde Cuyo hasta el oeste de Buenos Aires. Dentro de esta área los máximos corresponden a la provincia de Mendoza: 99mm en San Martín y 70mm en Mendoza Observatorio (SMN).

TEMPERATURAS

No se registraron máximas superiores a 35°C en ninguna localidad de la red oficial en el país. En el sur de Buenos Aires hubo registros inferiores a 3°C.

En la temperatura media no se registraron anomalías térmicas significativas esta semana..

ESTADO DE LAS RESERVAS DE AGUA EN SUELO



23 DE ABRIL DE 2017

16 DE ABRIL DE 2017

- Se aprecian pocas diferencias significativas entre el mapa de estado de las reservas para soja de la semana pasada y el actual.
- Se observa una lenta disminución de los excesos en la provincia de Buenos Aires y La Pampa, aunque las condiciones de poca insolación y alto contenido de humedad en la atmósfera no favorecen la evaporación.
- También sigue prácticamente invariante la situación hídrica en la provincia de Santa Fe.
- Se mantienen o aumentan las áreas de excesos en las provincias del norte y en Entre Ríos.

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

Los cálculos se llevaron a cabo considerando el consumo de SOJA			EXCESOS HÍDRICOS ESCENARIO PARA LA PRÓXIMA SEMANA (hasta el 01/05/17)	
Zona	LOCALIDAD	CON EXCESOS EN LA ACTUALIDAD	HABRÁ EXCESOS SI LAS LLUVIAS SON ABUNDANTES	HABRÁ EXCESOS AÚN CON LLUVIAS NORMALES
Buenos Aires	Azul	NO	SI	NO
	Benito Juárez	SI	SI	NO
	Coronel Pringles	NO	SI	NO
	Dolores	NO	SI	NO
	General Villegas	NO	SI	NO
	Junín	NO	SI	NO
	Las Flores	NO	SI	NO
	Olavarría	NO	SI	NO
	Pergamino	NO	SI	NO
	Pigüé	SI	SI	NO
Tandil	NO	SI	NO	
Trenque Lauquen	NO	SI	NO	
Chaco	Las Breñas	NO	SI	NO
	Pres. Roque Sáenz Peña	SI	SI	NO
	Resistencia	SI	SI	NO
	Villa Ángela	SI	SI	NO
Córdoba	Laboulaye	SI	SI	NO
	Marcos Juárez	NO	SI	NO
Corrientes	Corrientes	NO	SI	NO
	Ituzaingó	SI	SI	SI
	Monte Caseros	NO	SI	NO
Entre Ríos	Concordia	SI	SI	SI
	Gualeguaychú	NO	SI	NO
	Paraná	NO	SI	NO
La Pampa	General Pico	SI	SI	NO
	Santa Rosa	SI	SI	NO
Salta	Orán	NO	SI	NO
	Tartagal	SI	SI	NO
Santa Fe	Ceres	NO	SI	NO
	El Trébol	NO	SI	NO
	Rafaela	NO	SI	NO
	Reconquista	SI	SI	SI
	Rosario	NO	SI	NO
	Sauce Viejo	NO	SI	NO
Venado Tuerto	SI	SI	NO	

RIESGO DE EXCESOS HÍDRICOS

Casi la totalidad de las localidades de seguimiento de las condiciones hídricas para soja de las provincias de Buenos Aires, La Pampa, Santa Fe, Entre Ríos y Chaco presentan riesgo de excesos hídricos si las lluvias de los próximos 7 días resultaran abundantes. En estas provincias, las localidades con mayor riesgo de excesos hídricos son Concordia (Entre Ríos) y Reconquista (Santa Fe), que aún con lluvias normales en la semana que comienza mantendrían los excesos hídricos actuales. Lo mismo se estima para Ituzaingó (Corrientes).

RIESGO DE DÉFICIT HÍDRICO

No hay localidades de seguimiento que hayan presentado riesgo de déficit hídrico para los próximos 15 días.

SITUACIONES RELEVANTES

EXCESOS HÍDRICOS ACUMULADOS EN LOS ÚLTIMOS AÑOS

El último periodo se ha caracterizado por las precipitaciones intensas y la acumulación de excesos en diferentes sectores del país. Particularmente en la zona núcleo pampeana estos excesos están produciendo retrasos en la cosecha de soja de primera, además de diferentes problemas relacionados al aumento del área de las lagunas, deterioro de los caminos rurales, destrucción de puentes, etc.

Los excesos hídricos se producen por precipitaciones muy abundantes, lo cual está relacionado con el cambio climático, pero también dependen del tipo de suelo y de la cobertura (cultivos y manejo a lo largo del año). Los gráficos muestran la acumulación de excesos hídricos para Venado Tuerto (Santa Fe), Junín (Buenos Aires) y Laboulaye (Córdoba) para los últimos 5 años y para lo que va de 2017. En barras rojas se puede ver la suma de excesos estimada a lo largo del año para un lote con pastura implantada y en barras azules el equivalente para un lote de soja de primera.

Como se puede ver, los excesos residuales difieren en forma significativa. El cuadro adjunto muestra los valores medios (periodo 2000 a la fecha) de excesos acumulados anuales para cada una de las coberturas vegetales mencionadas en las tres localidades del ejemplo.

Fuente: ORA



EXCESOS HÍDRICOS	SOJA DE PRIMERA (mm / año)	PASTURA (mm / año)
VENADO TUERTO	130	32
JUNÍN	260	83
LABOULAYE	117	31

OTROS FENÓMENOS RELEVANTES DE ESTA SEMANA Y AVISOS

PRONÓSTICO

Para esta semana el avance de un sistema frontal desde el sur de Argentina, provocará la entrada de aire frío hasta la zona centro del territorio argentino, situación que se mantendría hasta el jueves a la madrugada. Esto provocará un descenso en las temperaturas máximas que podría alcanzar las provincias de La Pampa, Buenos Aires, Santa Fe y el NEA. Hacia el fin de semana se espera que se recuperen los valores normales de temperatura media en Argentina.

Actualmente se observan precipitaciones en casi toda la provincia de Buenos Aires y La Pampa, además de las zonas del NOA y NEA. Para el martes se prevén precipitaciones en la zona centro y norte del país. Los mayores acumulados para ese día se pronostican para el NEA, aunque se esperan lluvias en la zona núcleo que superarían los 20mm. Durante el miércoles, se esperan precipitaciones en las provincias de Chubut y Santa Cruz. El resto de la semana no se prevén precipitaciones.

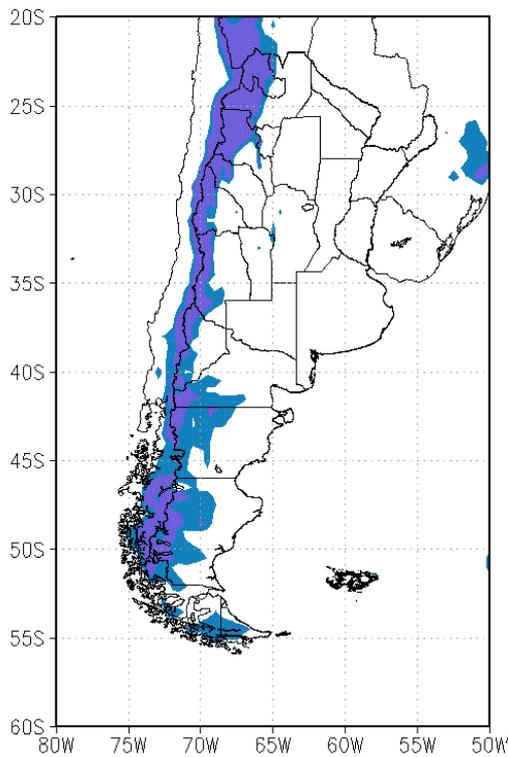
ALERTAS

SMN 24/04/2017 1: (<http://www.smn.gov.ar/>): Por lluvias y tormentas fuertes en: Chaco, norte de Corrientes, Formosa y sur de Misiones.

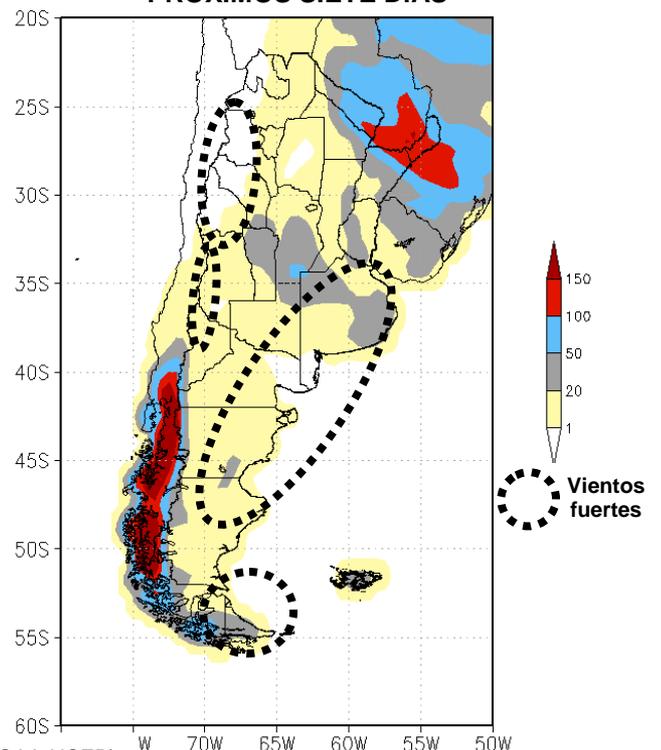
SMN 24/04/2017 2: Por vientos intensos en: zona cordillerana y precordillerana de Catamarca, La Rioja y San Juan y zona cordillerana de Mendoza y norte de Neuquén.

INA 24/04/2017: (<http://www.ina.gov.ar/alerta/index.php>): La cuenca baja del Río Uruguay se encuentra sobre su Nivel de Alerta.

**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:

