



EVENTOS METEOROLÓGICOS DESTACADOS

Reporte semanal y avisos – 24/10/2016

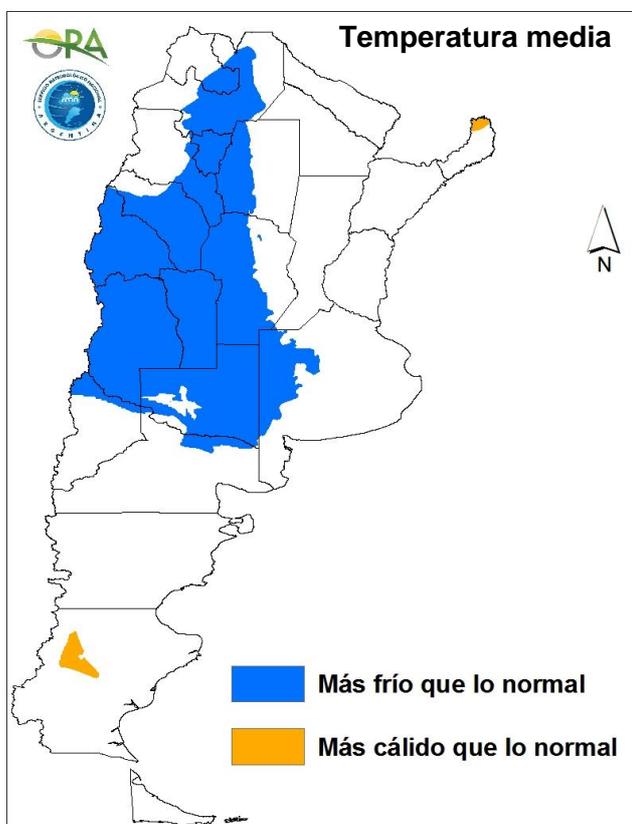
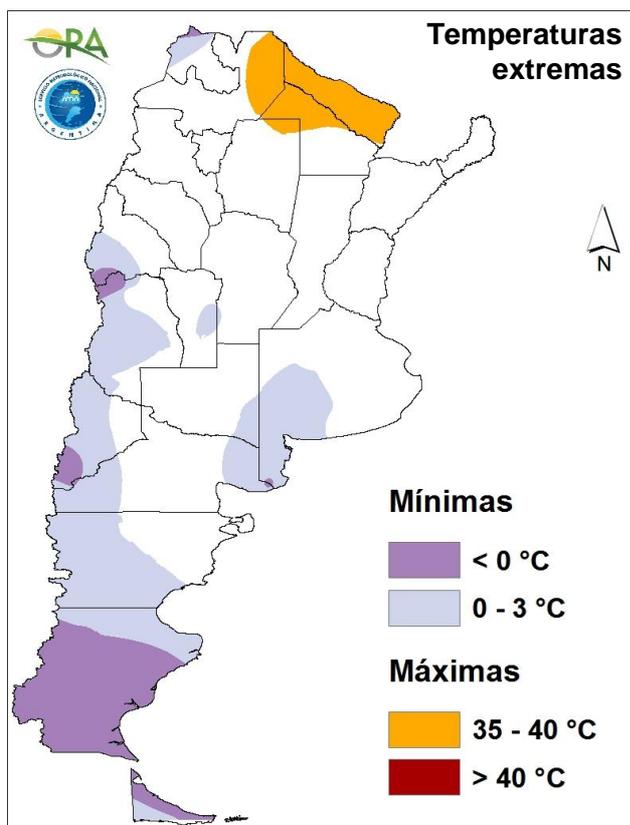
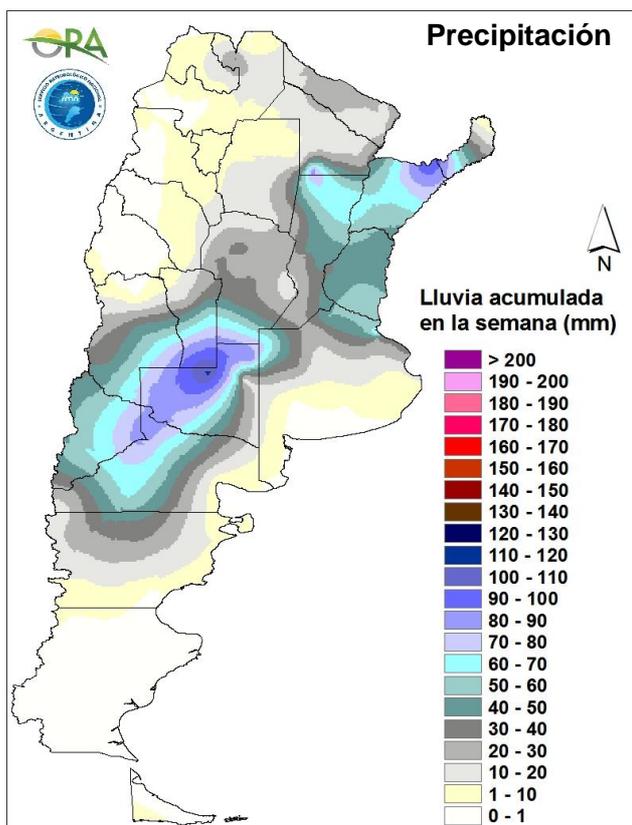
- PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURAS – Semana del 17/10 al 23/10 de 2016
- ESTADO DE LAS RESERVAS DE AGUA EN SUELO
- AVISOS DE DÉFICIT Y EXCESOS HÍDRICOS
- SITUACIONES RELEVANTES
- OTROS FENÓMENOS RELEVANTES DE ESTA SEMANA Y AVISOS

DESTACADOS

- Las precipitaciones de la semana pasada fueron nuevamente abundantes en el noreste de La Pampa y noroeste de Buenos Aires.
- También los acumulados de lluvia superan los normales en el noreste de Buenos Aires, sudeste de Santa Fe y en la Mesopotamia.
- Preocupan los excesos hídricos en varias zonas de la región pampeana, en especial el noroeste bonaerense, donde sigue lloviendo.
- Existen alertas (SMN) por tormentas intensas en las áreas actualmente inundadas.

PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURAS

Semana del 17/10 al 23/10 de 2016



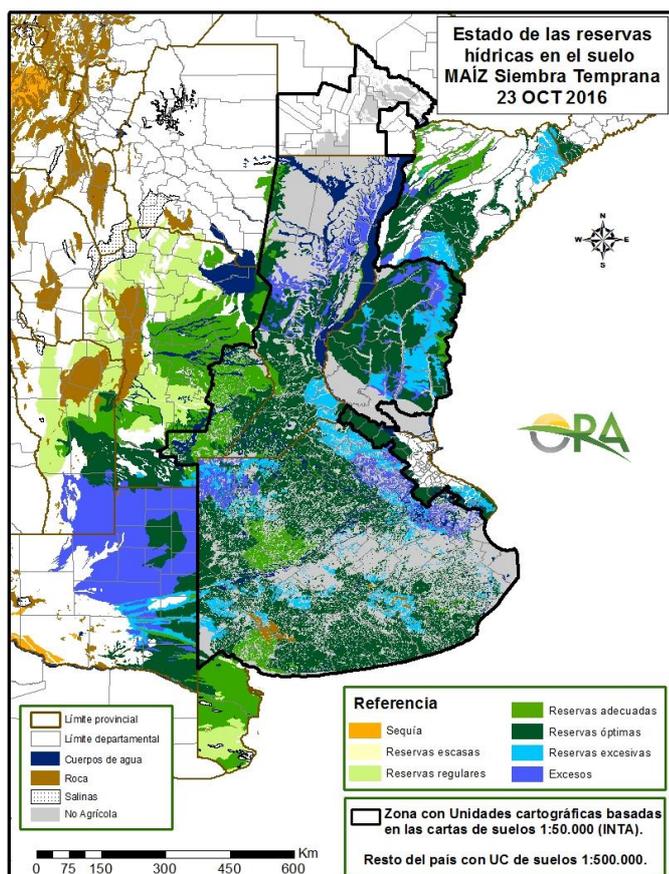
PRECIPITACIONES

Se acumularon lluvias superiores a 50mm en el transcurso de la semana pasada en el centro del país y norte de la Patagonia, y también en el norte de la Mesopotamia. Actualmente continúan desarrollándose tormentas sobre ambas zonas (ver Alertas en la última hoja). En General Villegas ya se superaron ampliamente los 200mm acumulados en el mes de octubre, lo que constituye un récord histórico.

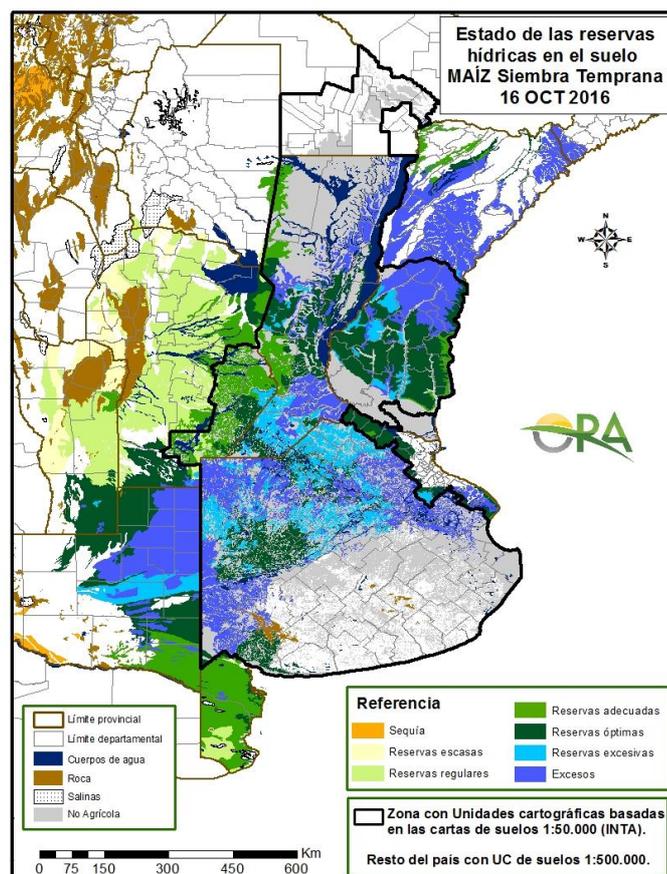
TEMPERATURAS

Las máximas superaron los 35°C en el extremo norte del país. Se registraron temperaturas inferiores a 3°C en el sudoeste de Buenos Aires. Las temperaturas medias de la semana en el centro y oeste del país resultaron significativamente inferiores a las normales.

ESTADO DE LAS RESERVAS DE AGUA EN SUELO



23 DE OCTUBRE DE 2016



16 DE OCTUBRE DE 2016

- Toda la región maicera ha ingresado ya en la ventana habitual de siembra para este cultivo (variedades tempranas).
- Los mapas que simulan la disponibilidad hídrica para lotes de maíz muestran varias áreas con excesos, que incluyen el noreste de La Pampa, sur de San Luis y noroeste de Buenos Aires.
- Dentro de la región pampeana se observarían también excesos temporarios en lotes preparados o con siembras recientes de maíz en el noreste de Buenos Aires, alrededores de Rosario y áreas del este de Entre Ríos.
- No se estiman áreas con sequía para lotes destinados a maíz: sólo áreas menores de Córdoba permanecerían con reservas regulares.

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 31/10/16)	
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	SI	SI	NO
	Junín	SI	SI	NO
	Las Flores	SI	SI	SI
	Olavarría	SI	SI	NO
	Pigüé	SI	SI	NO
	Tandil	SI	SI	NO
Entre Ríos	Concordia	SI	SI	NO
	Gualeduaychú	SI	SI	NO
	Paraná	SI	SI	NO
La Pampa	General Pico	NO	SI	NO
	Santa Rosa	NO	SI	NO
Santa Fe	Ceres	NO	SI	NO
	Rafaela	SI	SI	NO
	Reconquista	SI	SI	NO
	Rosario	SI	SI	NO
	Santa Fe	SI	SI	NO

Los cálculos se llevaron a cabo considerando el consumo de MAÍZ			DÉFICIT HÍDRICO ESCENARIO PARA LOS PRÓXIMOS 15 DÍAS (hasta el 07/11/16)	
Zona	LOCALIDAD	CON DÉFICIT EN LA ACTUALIDAD	HABRÁ DÉFICIT SI LAS LLUVIAS SON ESCASAS	HABRÁ DÉFICIT AÚN CON LLUVIAS NORMALES
Córdoba	Pilar	NO	SI	NO
	Río Cuarto	NO	SI	NO
Santa Fe	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: Pilar (Córdoba), Río Cuarto y El Trébol. De todas formas, sólo se prevé déficit si las lluvias resultaran inferiores a las normales (no es lo pronosticado).

RIESGO DE EXCESOS HÍDRICOS

Se ha calculado riesgo de excesos hídricos en lotes destinados a maíz en varias localidades de seguimiento, si las lluvias en los próximos 7 días resultaran abundantes (es lo pronosticado). Se encuentran en este grupo las localidades de seguimiento de Entre Ríos, centro y norte de Buenos Aires, norte de La Pampa y la mayor parte de Santa Fe.

SITUACIONES RELEVANTES

EXCESOS HÍDRICOS

Una de las zonas más afectadas por las lluvias excesivas en lo que va del mes de octubre es la que comprende el noroeste de Buenos Aires y el noreste de La Pampa. En esta zona la eliminación de los excedentes hídricos es muy lenta y se limita a la evapotranspiración, ya que el escurrimiento superficial es escaso o nulo.

En General Villegas se ha superado el récord histórico de precipitaciones del mes de octubre, incluso aunque el mes no ha concluido aún y siguen registrándose actualmente lluvias allí. La figura 1 muestra la evolución del almacenaje de agua para un lote de trigo en la zona. Como se ve, a partir de comienzos del mes las reservas hídricas superaron los valores normales y se observa la permanencia de excesos en los últimos 10-15 días.

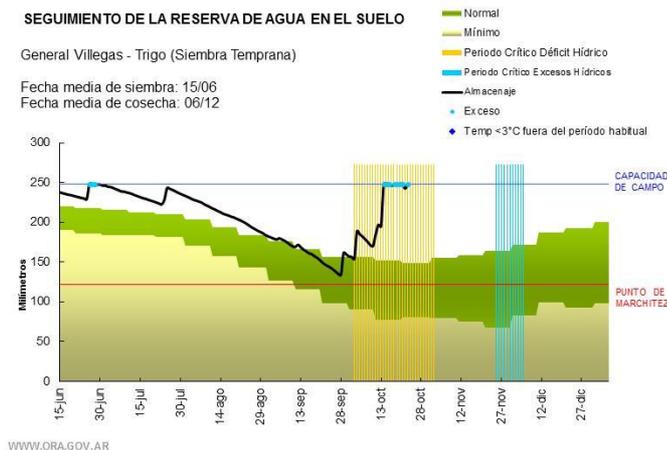


Figura 1: seguimiento de las reservas hídricas en General Villegas (Bs As) para trigo (línea negra).

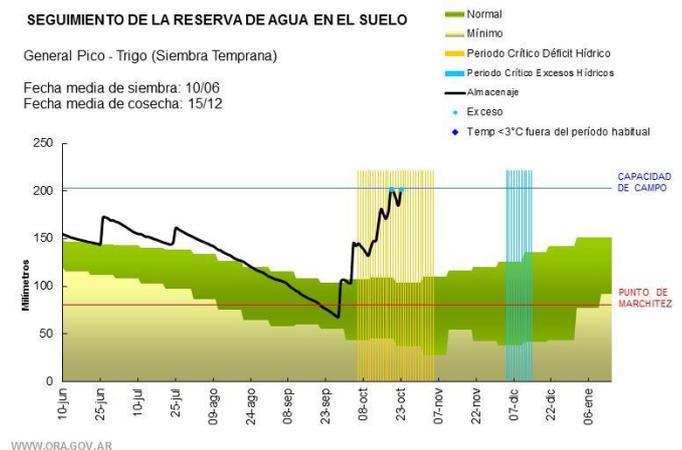


Figura 2: seguimiento de las reservas hídricas en General Pico (La Pampa) para trigo (línea negra).

En General Pico la lluvia acumulada fue menor, pero de todas formas los almacenajes superaron los valores normales a principios de octubre y se hallan actualmente en niveles excesivos. Lo señalado se puede ver en la figura 2.

Para lotes destinados a maíz la situación se estima más grave, ya que el menor consumo hídrico promueve la formación y permanencia de los excesos hídricos. El cuadro siguiente muestra la estimación de excesos hídricos acumulados en las dos localidades mencionadas durante el mes de octubre, para lotes con trigo y con (o preparados para) maíz:

Localidad	Acumulación de excesos en octubre	
	TRIGO	MAÍZ
General Villegas (Buenos Aires)	47mm	103mm
General Pico (La Pampa)	20mm	81mm

Rige actualmente una alerta meteorológica por tormentas intensas para la zona y los pronósticos anticipan acumulados que superarían los 70mm, con valores puntuales superiores a 100mm.

OTROS FENÓMENOS RELEVANTES DE ESTA SEMANA Y AVISOS

PRONÓSTICO

En los próximos siete días las precipitaciones serán muy abundantes en Río Negro, La Pampa, San Luis, S y SE de Córdoba, NO de Buenos Aires, S de Santa Fe y de Entre Ríos. Las mismas se darán entre lunes y miércoles, con posibles acumulados de 50 a 100mm. En el Litoral, noreste argentino y el este del noroeste argentino también se esperan lluvias abundantes, pero entre lunes y jueves. Los mayores acumulados son posibles en Chaco, Corrientes, Misiones, N de Santa Fe, E y N de Santiago del Estero y E de Corrientes. No se descarta que puedan darse tormentas localmente intensas en toda el área con pronóstico de precipitaciones, debido a las condiciones inestables imperantes.

En el centro y norte del país se esperan temperaturas normales o inferiores a lo normal, mientras que en la Patagonia serían superiores a la media para octubre. En el norte argentino se pronostica ambiente cálido lunes, martes y domingo. El viernes existe la posibilidad de algunas heladas en el sur y sudeste de Buenos Aires.

ALERTAS

SMN 24/10/2016 1 (<http://www.smn.gov.ar/>): por tormentas fuertes en centro y sur de Chaco, Córdoba, Corrientes, norte de Entre Ríos, este de Formosa, Misiones, centro y norte de Santa Fe, S. del Estero.

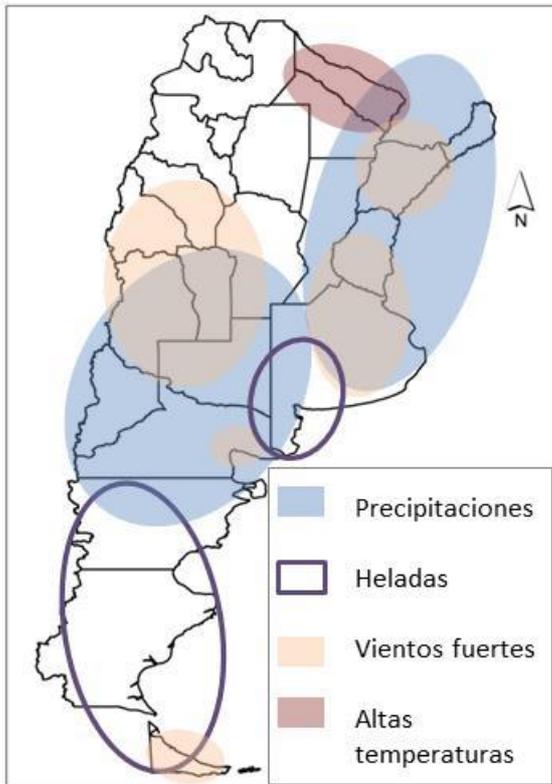
SMN 24/10/2016 2: por lluvias y tormentas intensas en noroeste de Chubut, La Pampa, sur de Mendoza, Neuquén, centro y oeste de Río Negro, sur y centro de San Luis.

SMN 24/10/2016 3: por vientos intensos con ráfagas en este de Catamarca, oeste de La Pampa, este de La Rioja, centro y este de Mendoza, este de San Juan y San Luis.

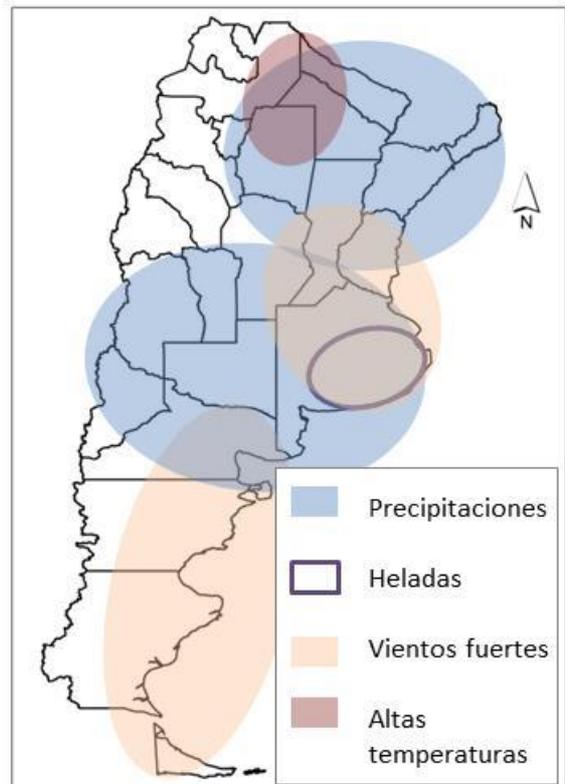
SMN 24/10/2016 4: por vientos intensos en zona cordillerana y precordillerana de Catamarca, La Rioja y San Juan, zona cordillerana de Mendoza.

INA 24/10/2016 (<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:

