



EVENTOS METEOROLÓGICOS DESTACADOS

Reporte semanal y avisos – 28/09/2015

- PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURAS – Semana del 21/09 al 27/09 de 2015
- ESTADO DE LAS RESERVAS DE AGUA EN SUELO
- AVISOS DE DÉFICIT Y EXCESOS HÍDRICOS
- SITUACIONES RELEVANTES
- OTROS FENÓMENOS RELEVANTES DE ESTA SEMANA Y AVISOS

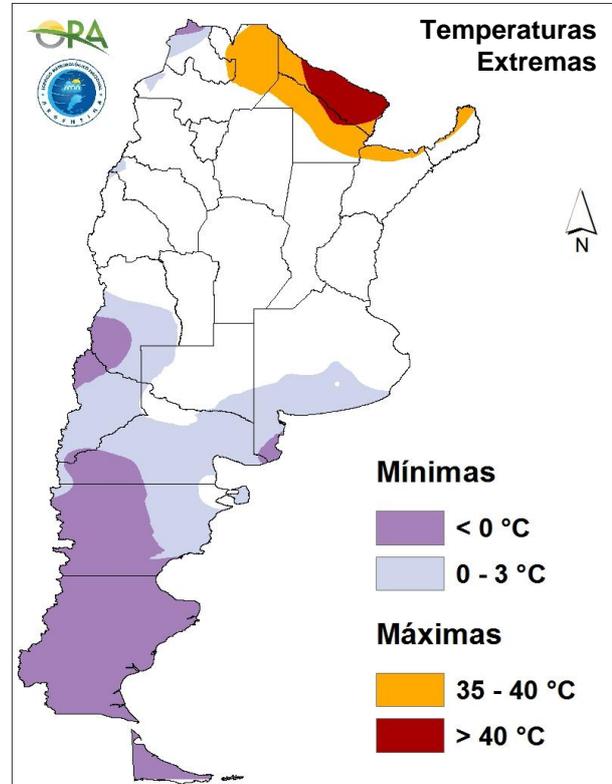
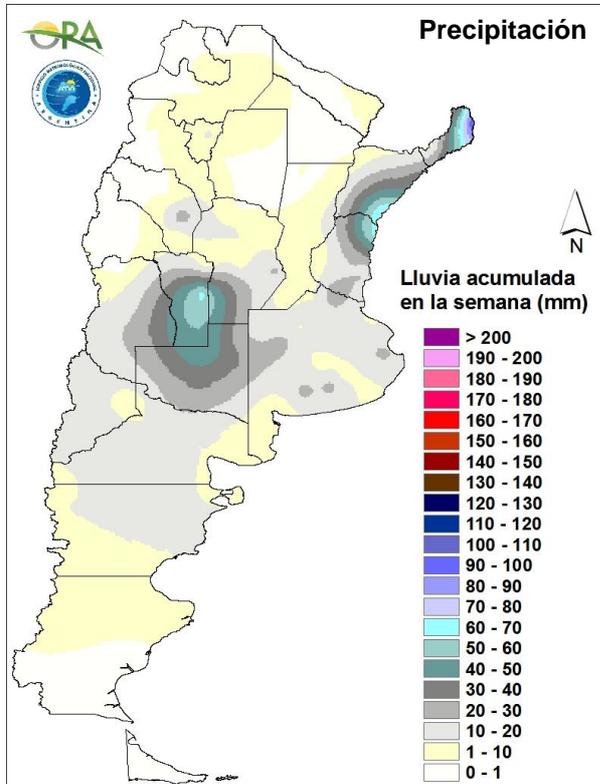
DESTACADOS

- Los mayores acumulados de lluvia se ubicaron la semana pasada en La Pampa, San Luis, sur de Córdoba y oeste de Buenos Aires. También se registraron lluvias significativas en el noreste de Entre Ríos y sudeste de Corrientes.
- Como consecuencia de las lluvias mencionadas, las reservas han aumentado en dichas áreas.
- Continuará el ambiente inestable y con precipitaciones hasta el viernes en la región pampeana y norte del país.
- Existe alguna probabilidad de heladas en el sur de Buenos Aires en la mañana del día miércoles.



PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURAS

Semana del 21/09 al 27/09 de 2015



PRECIPITACIONES

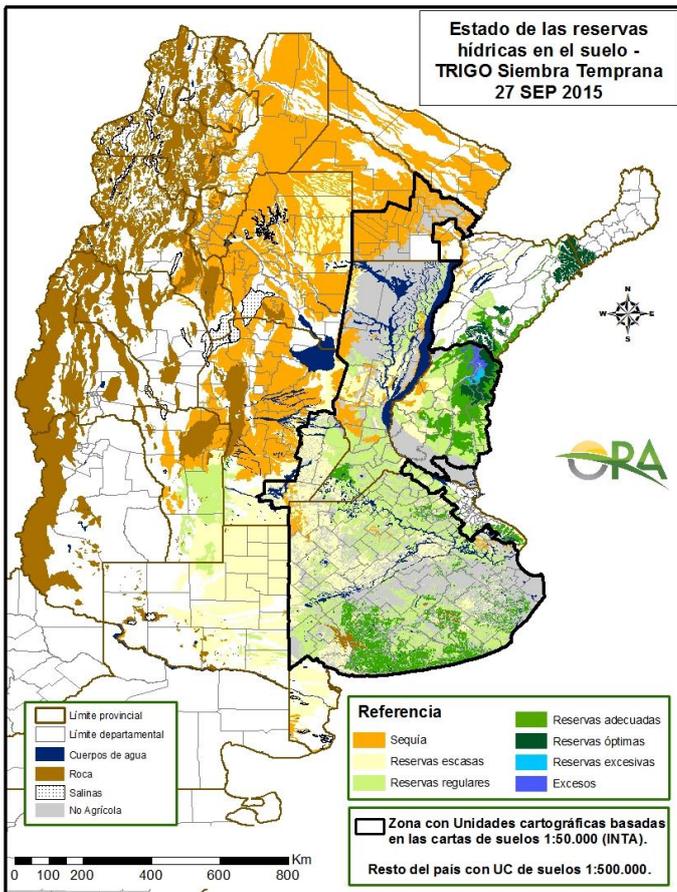
Como estaba previsto, las lluvias persistentes de la semana pasada sumaron entre 20 y 70 mm en La Pampa, San Luis y sur de Córdoba. También se registraron acumulados en ese mismo rango en el noreste de Entre Ríos y sudeste de Corrientes, asociados a un sistema que tuvo epicentro en el sur de Brasil, con lluvias muy abundantes.

TEMPERATURAS

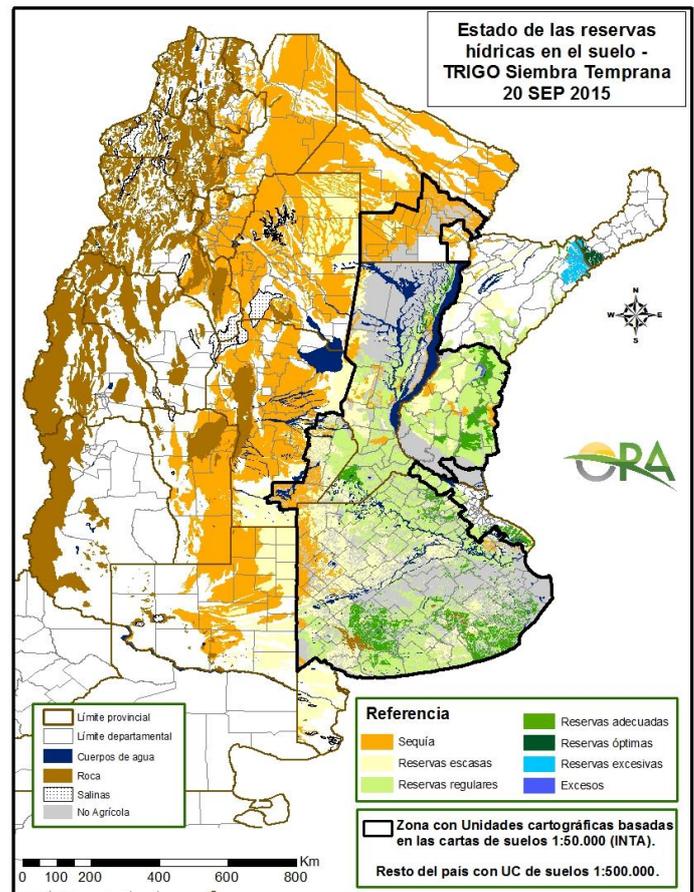
Dado el ambiente húmedo de los últimos días, en la semana pasada sólo se registraron temperaturas inferiores a 0°C en la mitad sur de la Patagonia y áreas cordilleranas. Las temperaturas medias no muestran apartamientos significativos de los valores normales.



ESTADO DE LAS RESERVAS DE AGUA EN SUELO



27 DE SEPTIEMBRE DE 2015



20 DE SEPTIEMBRE DE 2015

- Se destacan las recargas producto de las lluvias de la semana pasada en La Pampa, San Luis, sur de Córdoba y oeste de Buenos Aires, donde ya prácticamente no se observan áreas en la categoría “sequía” en el mapa de reservas estimadas para lotes de trigo.
- También las lluvias del centro de la Mesopotamia se ven reflejadas en el incremento de las reservas hídricas del este de Entre Ríos y áreas agrícolas del sudeste de Corrientes.
- El resto del área de monitoreo del estado de las reservas para el cultivo trigo no muestran variaciones importantes, ya que las eventuales lluvias débiles habrían compensado el consumo hídrico.
- La situación en Córdoba, Santiago del Estero y Chaco sigue siendo deficitaria.
- El mapa de seguimiento del estado hídrico para pastura en la región pampeana muestra una situación muy similar a la del mapa de trigo, ya que el consumo hídrico del cultivo a esta altura de su ciclo alcanza ya valores similares a los de las pasturas.



AVISOS DE DÉFICIT Y EXCESOS HÍDRICOS

| Los cálculos se llevaron a cabo considerando el consumo de TRIGO | | | DÉFICIT HÍDRICO ESCENARIO PARA LOS PRÓXIMOS 15 DÍAS (hasta el 12/10/15) | |
|---|-------------------|------------------------------|---|---|
| Zona | LOCALIDAD | CON DÉFICIT EN LA ACTUALIDAD | HABRÁ DÉFICIT SI LAS LLUVIAS SON ESCASAS | HABRÁ DÉFICIT AÚN CON LLUVIAS NORMALES |
| Córdoba | Pilar* | SI | SI | SI |
| | Laboulaye | SI | SI | SI |
| | Marcos Juárez | NO | SI | SI |
| | Río Cuarto* | SI | SI | SI |
| Santa Fe | Ceres* | SI | SI | SI |
| | El Trébol | SI | SI | SI |
| | Rafaela* | SI | SI | SI |
| | Reconquista | SI | SI | SI |
| | Rosario | SI | SI | SI |
| | Sauce Viejo | SI | SI | SI |
| La Pampa | Santa Rosa | SI | SI | SI |
| | General Pico | SI | SI | SI |
| Entre Ríos | Paraná | SI | SI | NO |
| Buenos Aires | Azul, Olavarría | NO | SI | NO |
| | Bolívar | SI | SI | SI |
| | Cnel Suárez | SI | SI | SI |
| | Las Flores, Junín | NO | SI | NO |
| | Nueve de Julio | NO | SI | NO |
| | Pehuajó | SI | SI | SI |
| | Tandil, Pigüé | NO | SI | NO |
| | Tres Arroyos | SI | SI | NO |

* Incluso con lluvias abundantes la probabilidad de continuidad del déficit supera el 50%.

| Los cálculos se llevaron a cabo considerando el consumo de PRADERA | | | EXCESOS HÍDRICOS ESCENARIO PARA LA PRÓXIMA SEMANA (hasta el 05/10/15) | |
|---|-----------|------------------------------|---|---|
| Zona | LOCALIDAD | CON EXCESOS EN LA ACTUALIDAD | HABRÁ EXCESOS SI LAS LLUVIAS SON ABUNDANTES | HABRÁ EXCESOS AÚN CON LLUVIAS NORMALES |
| Entre Ríos | Concordia | NO | SI | NO |

* Incluso con lluvias escasas la probabilidad de continuidad de excesos supera el 50%.

DÉFICIT

La mayor parte de las localidades de monitoreo de la provincia de Córdoba muestran riesgo de déficit en los próximos 15 días, aún con lluvias normales en este periodo. Lo mismo sucede en el centro y norte de Santa Fe y en La Pampa.

EXCESOS

En este momento, sólo la localidad de Concordia (Entre Ríos) muestra algún riesgo de excesos hídricos en la próxima semana.

Si bien el riesgo de excesos hídricos es baja en otras zonas, debe recordarse que se están simulando lotes de trigo: en el caso de zonas con amplias áreas en barbecho, con suelo desnudo o con topografía deprimida, los almacenajes actuales son sustancialmente mayores que los estimados para un lote de trigo y, consecuentemente, el riesgo de excesos puede ser significativamente superior.



SITUACIONES RELEVANTES

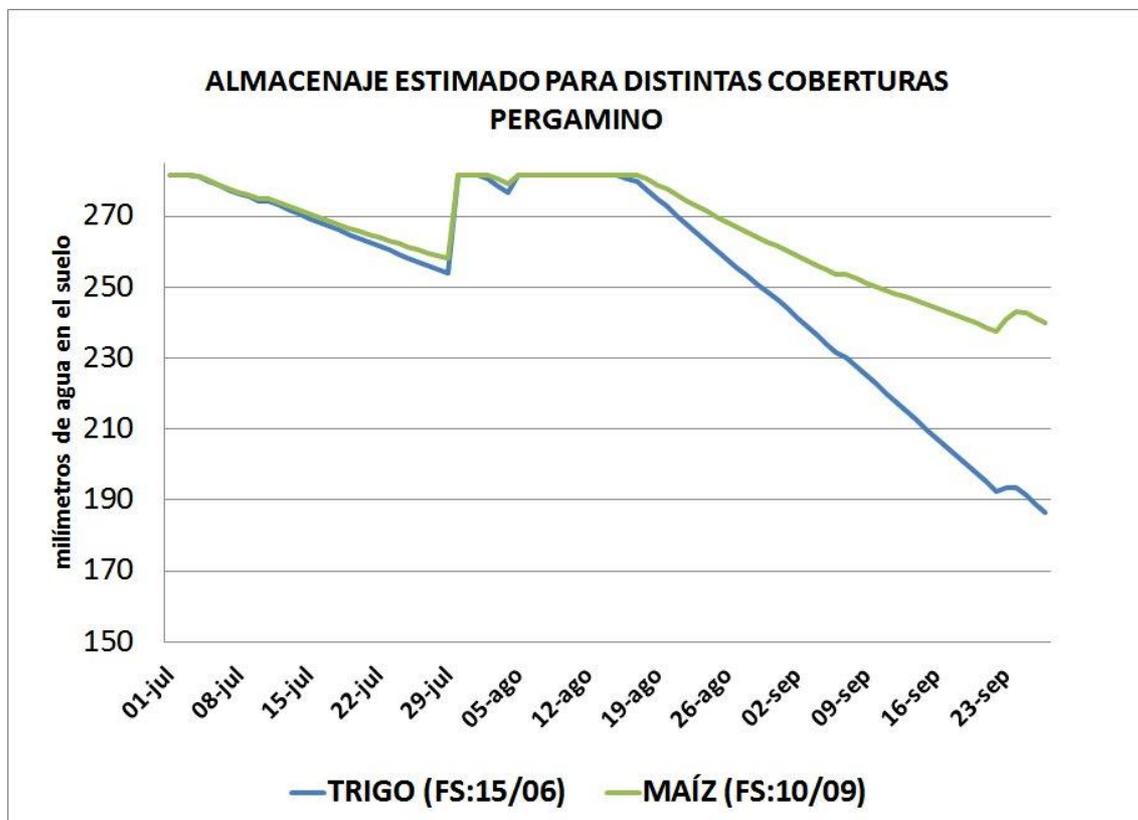
ALAMCENAJES ESTIMADOS PARA DIFERENTES COBERTURAS

Es sabido que, para un mismo lote y bajo las mismas condiciones climáticas, el contenido de agua en el suelo dependerá de la cobertura, ya que ésta impone diferentes consumos hídricos en distintos momentos de la campaña.

Los lotes que se han destinado a fina presentan normalmente en septiembre reservas inferiores a los que se mantienen en reposo para la gruesa. Y por el contrario, parcelas con pasturas tendrían un contenido de humedad inferior al de un lote de trigo, por ejemplo, dado que este último recién en este momento se acerca al estado en que demanda una cantidad de agua comparable con las pasturas.

En esta campaña, dadas las importantes precipitaciones que se registraron en el bimestre julio-agosto y otros factores, la superficie de fina se ha reducido y concentrado en lotes no anegados. Es decir, gran parte de las áreas netamente agrícolas poseen grandes extensiones sin cobertura activa, o sea, con muy bajo consumo hídrico. Esta situación favorece además la percolación profunda y la disminución progresiva de la profundidad de las napas freáticas.

La figura siguiente muestra una comparación entre los valores estimados de almacenaje de agua en un suelo representativo de la zona de Pergamino, para dos coberturas: trigo y maíz muy recientemente implantado. Como se puede ver, la diferencia entre ambas situaciones es considerable, y más si se trata de una situación generalizada.





OTROS FENÓMENOS RELEVANTES DE ESTA SEMANA Y AVISOS

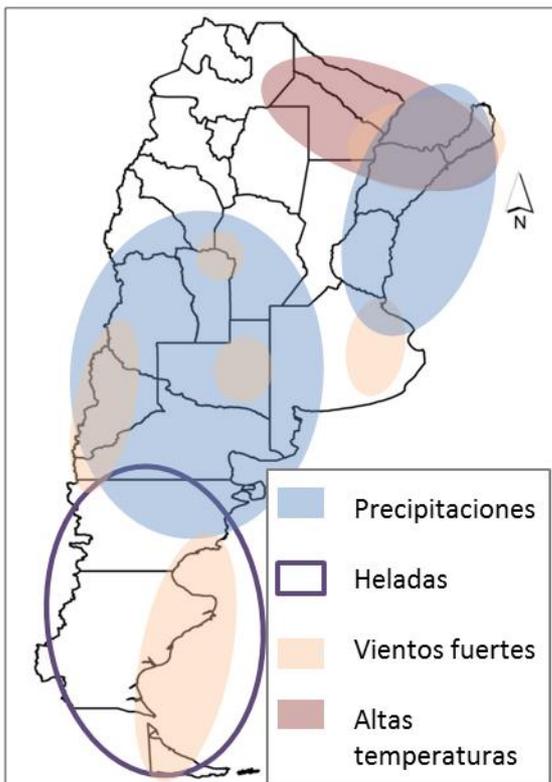
PRONÓSTICO

Se pronostica tiempo inestable en el norte argentino y en una parte del centro del país. La semana arranca con tiempo inestable hasta el martes en región pampeana, Cuyo y norte de la Patagonia. Desde el martes y hasta el domingo inclusive se prevé tiempo inestable en todo el norte del país, con lluvias abundantes y tormentas a partir del viernes. Por otro lado, entre jueves y viernes se pronostican importantes precipitaciones en Mendoza, Neuquén, Río Negro, La Pampa y sur y oeste de Buenos Aires. En el sur de Buenos Aires se darán bajas temperaturas en la mañana del miércoles. Lo mismo se espera para el fin de semana en sur de Cuyo y oeste de región pampeana.

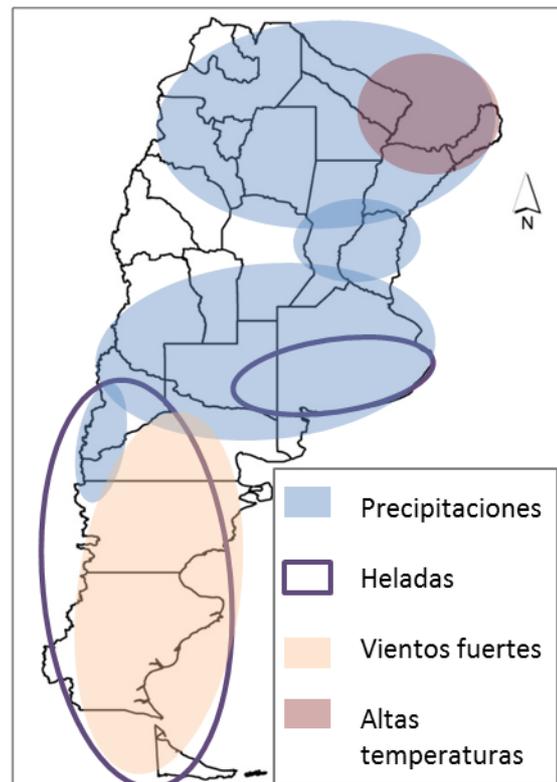
ALERTAS

Alerta **SMN 1** (<http://www.smn.gov.ar/>): por vientos intensos con ráfagas en el centro y sur de la provincia de Buenos Aires, este de Chubut, este de Río Negro y Río de la Plata exterior.

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:

