



# EVENTOS METEOROLÓGICOS DESTACADOS

## Reporte semanal y avisos – 05/10/2015

- PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURAS – Semana del 28/09 al 04/10 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

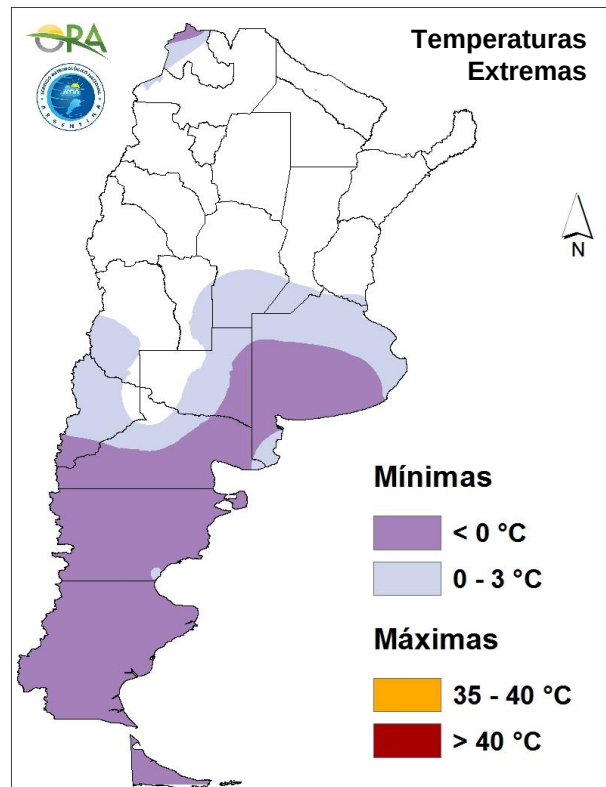
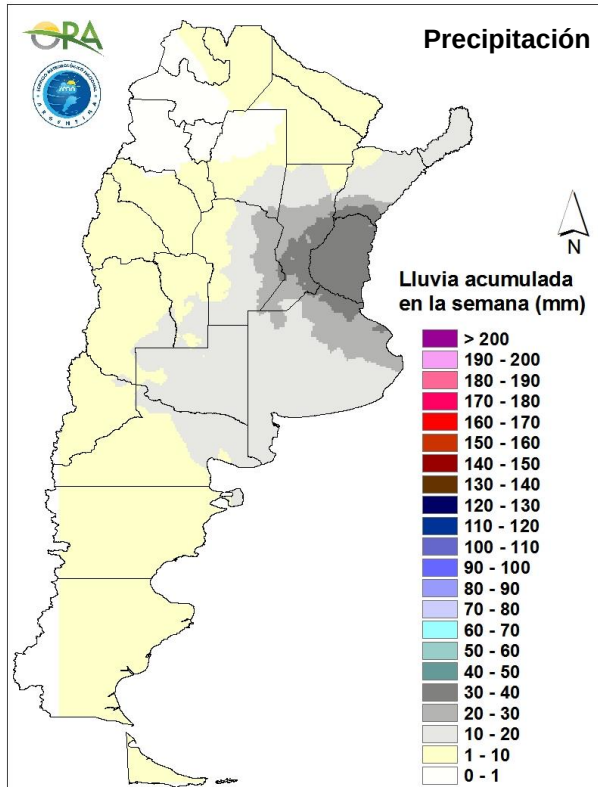
### DESTACADOS

- Los mayores acumulados de lluvia se ubicaron la semana pasada en la provincia de Entre Ríos y áreas aledañas de Santa Fe (en promedio 30-40 mm).
- No se observan cambios sustanciales en las reservas de humedad en el suelo.
- Se prevé la persistencia de precipitaciones en el NEA desde mediados de esta semana y hasta el sábado.
- Existe alguna probabilidad de heladas en el sur de Buenos Aires en las mañanas del jueves y viernes.



# PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURAS

Semana del 28/09 al 04/10 de 2015



## PRECIPITACIONES

Los mayores acumulados de la semana pasada se concentraron en la provincia de Entre Ríos y áreas limítrofes de la provincia de Santa Fe y alcanzaron, en promedio, unos 30-40 milímetros en total. El resto de la región pampeana recibió la semana pasada lluvias entre 10 y 30 milímetros.

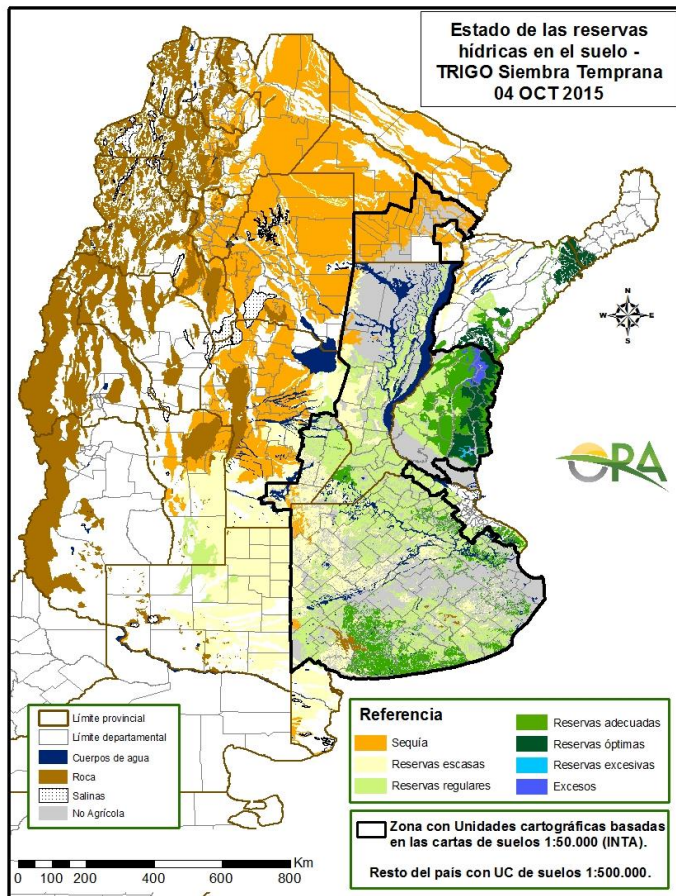
## TEMPERATURAS

A pesar del ambiente húmedo que prevaleció durante la semana pasada, se registraron heladas que abarcaron la mitad sur de la provincia de Buenos Aires. Además de esto, las temperaturas medias permanecieron bajas, dando como resultado un área "más fría que lo normal" en el centro y sur de la provincia.

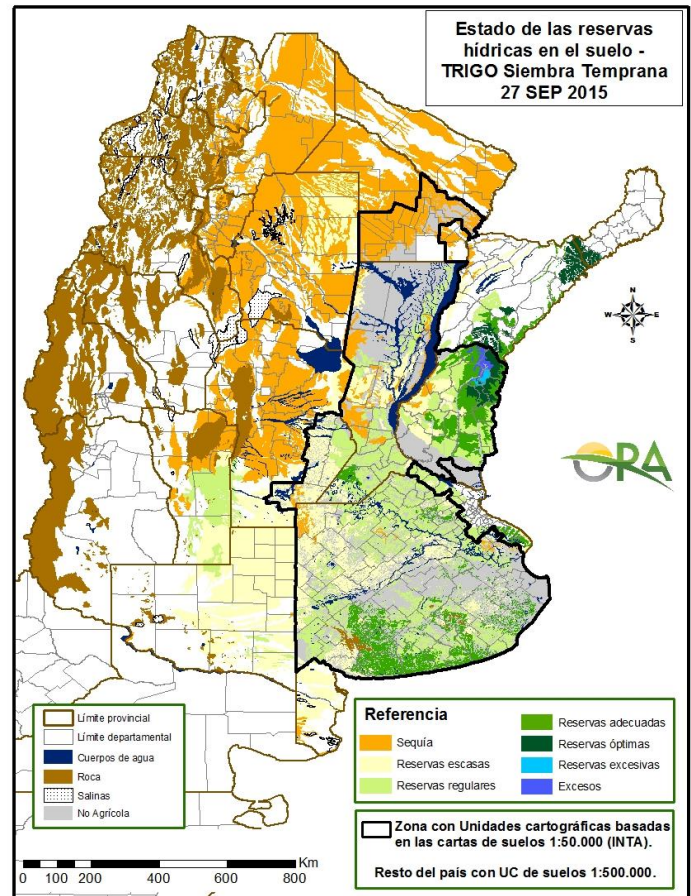




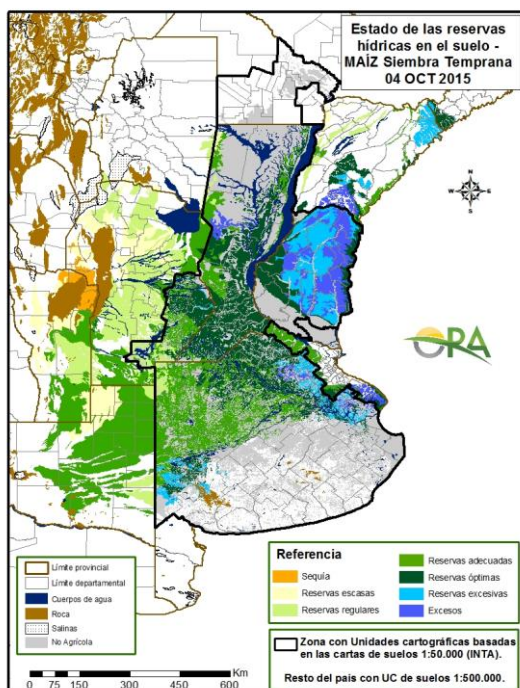
## ESTADO DE LAS RESERVAS DE AGUA EN SUELO



04 DE OCTUBRE DE 2015



27 DE SEPTIEMBRE DE 2015



- No se observan cambios importantes en el estado de las reservas estimadas para lotes de trigo, ya que las precipitaciones fueron del orden del consumo hídrico de la semana.
- Se observan recargas hídricas en Entre Ríos, reservas mejoradas al oeste, mientras que al este han aparecido algunos excesos locales.
- En Córdoba (excepto al sudeste), Santiago del Estero y Chaco sigue el estado deficitario.
- El mapa de seguimiento del estado hídrico para maíz recién implantado (mapa de la izquierda) muestra valores mucho más altos de humedad en el suelo, debido al consumo mucho menor de los últimos meses en estos lotes. En la zona núcleo se observan reservas óptimas con excesos aislados, mientras que Entre Ríos evidencia reservas algo excesivas, con excesos al este.



## AVISOS DE DÉFICIT Y EXCESOS HÍDRICOS

| Los cálculos se llevaron a cabo considerando el consumo de <b>TRIGO</b> |                   |                              | <b>DÉFICIT HÍDRICO</b><br>ESCENARIO PARA LOS PRÓXIMOS 15 DÍAS<br>(hasta el 19/10/15) |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Zona                                                                    | LOCALIDAD         | CON DÉFICIT EN LA ACTUALIDAD | HABRÁ DÉFICIT<br>SI LAS LLUVIAS SON ESCASAS                                          | HABRÁ DÉFICIT<br>AÚN CON LLUVIAS NORMALES |
| Córdoba                                                                 | Pilar*            | SI                           | SI                                                                                   | SI                                        |
|                                                                         | Laboulaye         | SI                           | SI                                                                                   | SI                                        |
|                                                                         | Marcos Juárez     | NO                           | SI                                                                                   | NO                                        |
|                                                                         | 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                                                                                   | NO                                        |
|                                                                         | Las Flores, Junín | NO                           | SI                                                                                   | NO                                        |
|                                                                         | Nueve de Julio    | NO                           | SI                                                                                   | NO                                        |
|                                                                         | Pehuajó           | SI                           | SI                                                                                   | SI                                        |
|                                                                         | Tandil            | NO                           | SI                                                                                   | NO                                        |
|                                                                         | Tres Arroyos      | NO                           | 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 <b>TRIGO</b> |           |                              | <b>EXCESOS HÍDRICOS</b><br>ESCENARIO PARA LA PRÓXIMA SEMANA<br>(hasta el 12/10/15) |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Zona                                                                    | LOCALIDAD | CON EXCESOS EN LA ACTUALIDAD | HABRÁ EXCESOS<br>SI LAS LLUVIAS SON ABUNDANTES                                     | HABRÁ EXCESOS<br>AÚN CON LLUVIAS NORMALES |
| Entre Ríos                                                              | Concordia | SI                           | 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) sigue mostrando algún riesgo de excesos hídricos en la próxima semana para lotes con trigo.

### ZONA NÚCLEO

En la zona núcleo hay actualmente amplias áreas en barbecho, con suelo desnudo o con topografía deprimida, donde los almacenajes actuales son sustancialmente mayores a los simulados para trigo. A esto debe sumarse el hecho de que las napas se hallarían en el primer metro de suelo. No se ha evaluado aún el riesgo de excesos para estos casos.

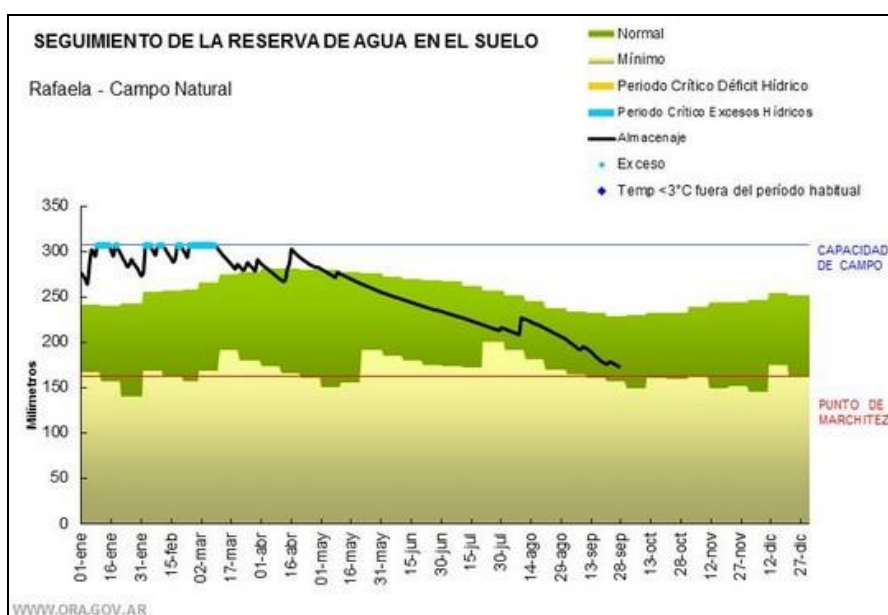
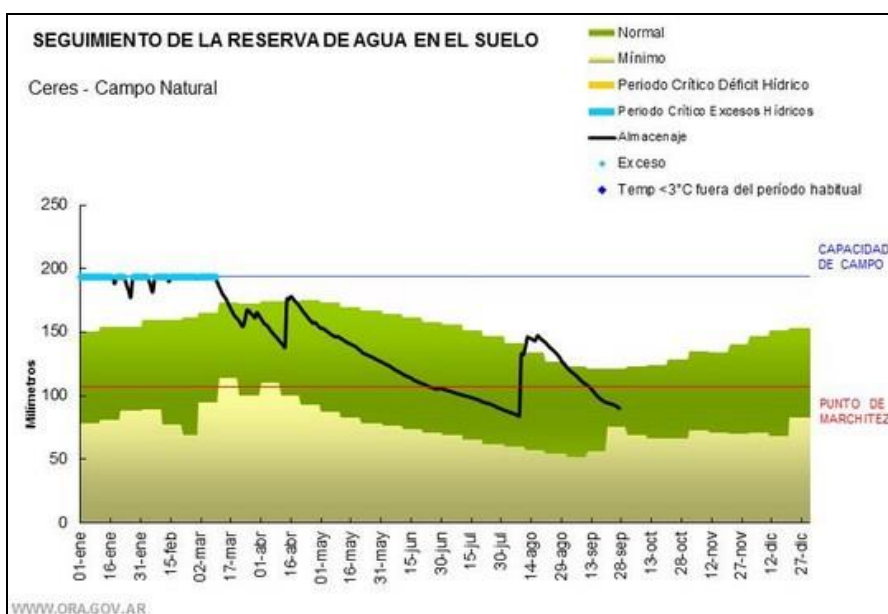


## SITUACIONES RELEVANTES

### ALAMCENAJES DEFICITARIOS EN LA CUENCA LECHERA CÓRDOBA - SANTA FE

En el área ganadera – lechera del noroeste de Córdoba y noreste de Santa Fe se evidencian actualmente niveles inferiores a los normales de humedad en el suelo, como queda en evidencia en los seguimientos de la reserva de agua de las áreas de influencia de Ceres y Rafaela (Santa Fe). Esta situación se extendería hacia el noreste de Córdoba, donde no se dispone por el momento de puntos de seguimiento en el Sistema de Monitoreo y Alerta Temprana de la ORA.

En las figuras se pueden ver los excesos del verano (puntos celestes), seguidos de un progresivo desecamiento y el ingreso a la primavera en niveles inferiores a los normales para la época, incluso con valores inferiores al punto de marchitez permanente en Ceres.







## OTROS FENÓMENOS RELEVANTES DE ESTA SEMANA Y AVISOS

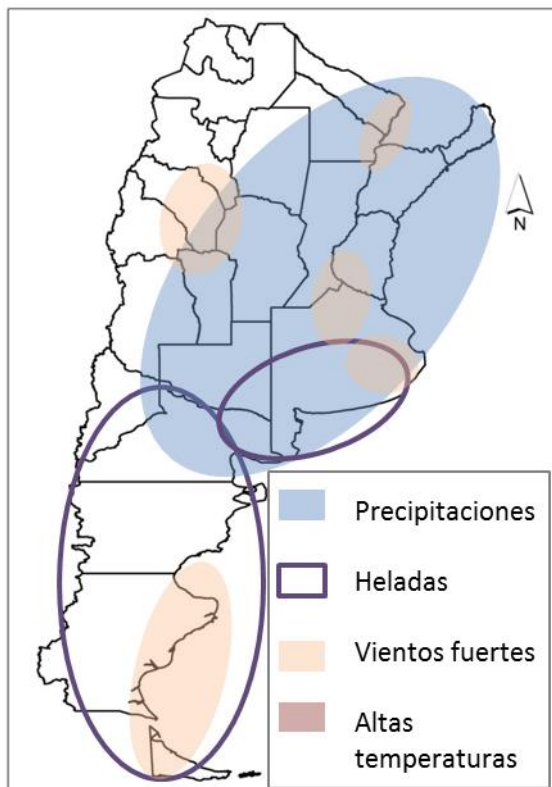
### PRONÓSTICO

Se pronostica tiempo inestable en Mendoza durante gran parte de la semana, con importantes eventos de precipitación. En región pampeana habrá lluvias, con algunas posibles tormentas, entre martes y miércoles. Estas lluvias se desplazarán al norte el jueves. En el noreste las lluvias y tormentas seguirán hasta el sábado. A partir del jueves y hasta el domingo se espera la presencia de aire frío sobre el sur de Buenos Aires, con mínimas que podrían estar asociadas a heladas.

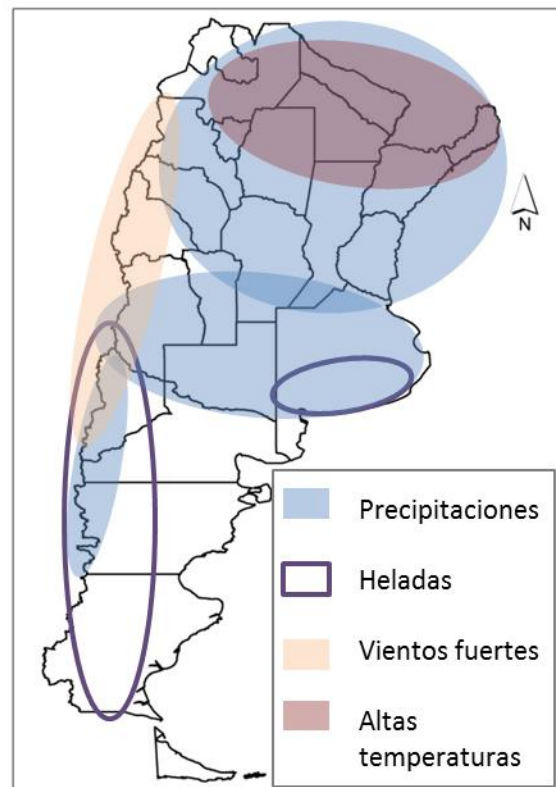
### ALERTAS

Alerta **SMN 05/10/2015** (<http://www.smn.gov.ar/>): por vientos intensos en zona cordillerana y precordillerana de Catamarca, La Rioja, Mendoza y San Juan y zona cordillerana del norte de Neuquén.

#### 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:

