



# EVENTOS METEOROLÓGICOS DESTACADOS

## Reporte semanal y avisos – 14/09/2015

- PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURAS – Semana del 07/09 al 13/09 de 2015
- ESTADO DE LAS RESERVAS DE AGUA EN SUELO
- AVISOS DE DÉFICIT Y EXCESOS HÍDRICOS
- PERSPECTIVA para el periodo del 14/09 al 20/09 de 2015
- SITUACIONES RELEVANTES
- OTROS FENÓMENOS RELEVANTES DE ESTA SEMANA Y AVISOS

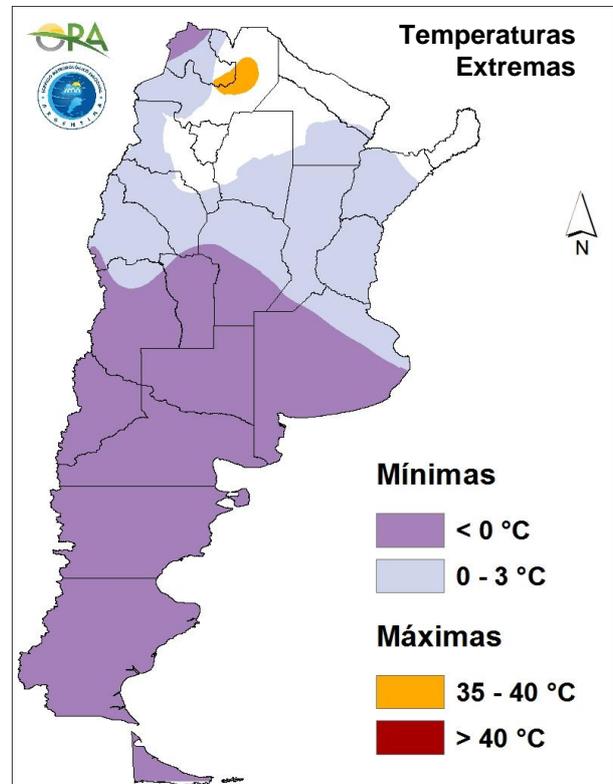
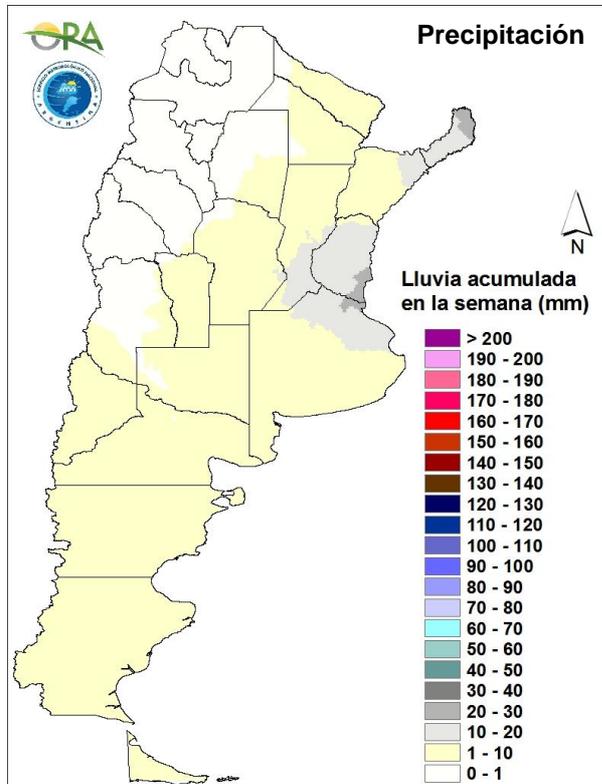
### DESTACADOS

- No se registraron lluvias significativas en la semana pasada en la región pampeana.
- Las áreas agrícolas que evidenciaban excesos hídricos se ven muy reducidas.
- Continúan agravándose los niveles de humedad deficitarios en el oeste de Córdoba, San Luis y en La Pampa.
- No se prevén lluvias significativas en la región pampeana en la semana que comienza, pero sí en el noreste del país.
- Se prevé un nuevo descenso de la temperatura a partir de mediados de semana.



# PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURAS

Semana del 07/09 al 13/09 de 2015



## PRECIPITACIONES

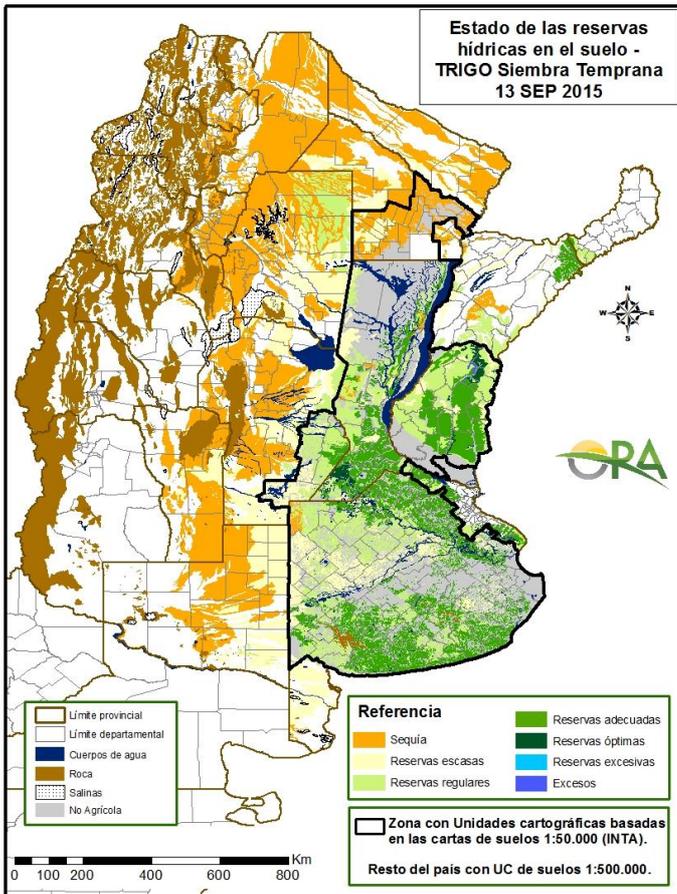
En la semana pasada las precipitaciones acumuladas no superaron los 40 milímetros. Los máximos se registraron en Entre Ríos, sur de Santa Fe y noreste de Buenos Aires, y también en el extremo noreste del país. Como estaba previsto, prevalecieron las condiciones de tiempo frío y estable.

## TEMPERATURAS

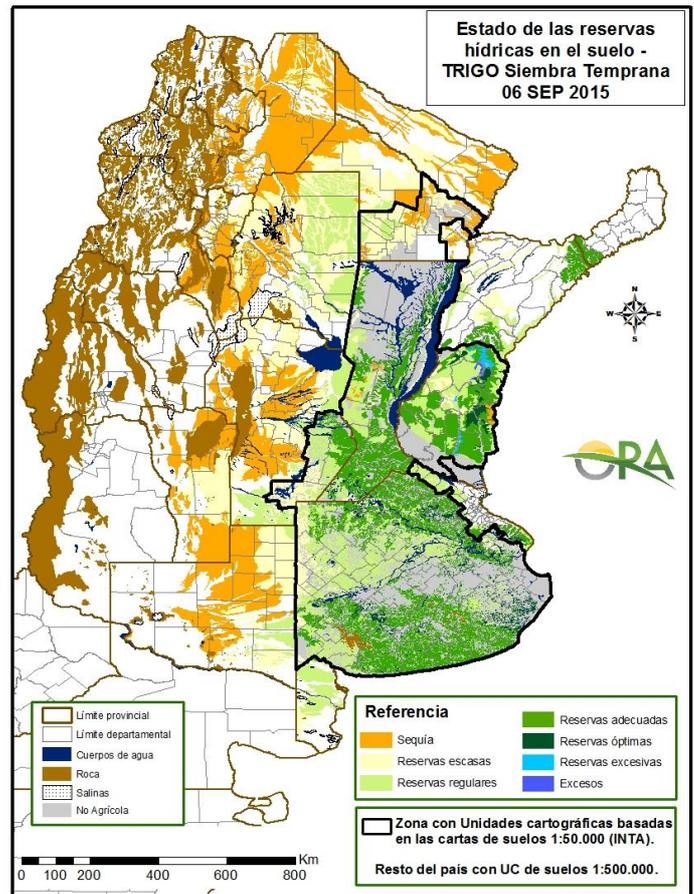
Nuevamente se registraron temperaturas inferiores a 0°C en Patagonia, sur de Cuyo y sur de la región pampeana, llegando las heladas hasta el centro de Córdoba. Las máximas resultaron bastante templadas, con lo cual los valores de temperatura media no mostraron anomalías significativas.



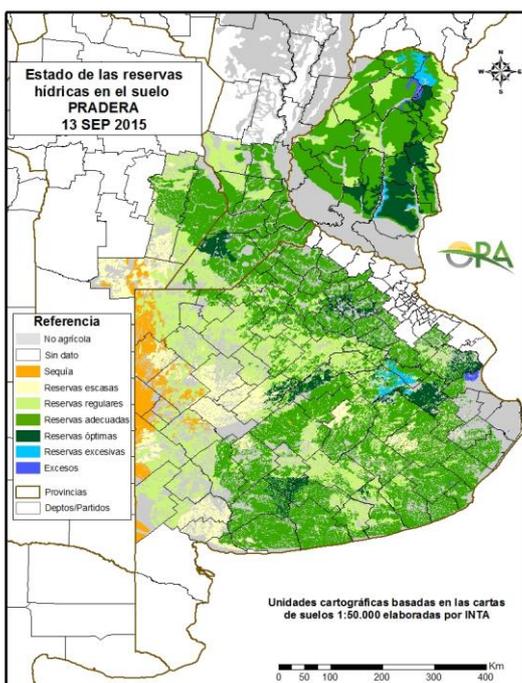
## ESTADO DE LAS RESERVAS DE AGUA EN SUELO



13 DE SEPTIEMBRE DE 2015



06 DE SEPTIEMBRE DE 2015



- No se observan cambios importantes en la situación hídrica en la mitad este de la región pampeana. Aún sobreviven algunos excesos hídricos en áreas agrícolas de la cuenca baja del Salado bonaerense, y en áreas no agrícolas que no aparecen en el mapa.
- Se percibe un ligero avance del área clasificada como “sequía”, o sin agua útil para lotes de trigo, en el oeste de la región pampeana (La Pampa, San Luis, Córdoba) y el NEA (Chaco, Santiago del Estero).
- En el área triguera del sudeste de la provincia de Buenos Aires, todas las localidades de seguimiento del estado de las reservas muestran actualmente reservas normales a algo inferiores a las normales para lotes de trigo.



## AVISOS DE DÉFICIT Y EXCESOS HÍDRICOS

Los cálculos se llevaron a cabo considerando el consumo de <b>TRIGO</b>			DÉFICIT HÍDRICO ESCENARIO PARA LOS PRÓXIMOS 15 DÍAS (hasta el 28/09/15)	
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	NO	SI	SI
	Marcos Juárez	NO	SI	SI
	Río Cuarto*	SI	SI	SI
Santa Fe	Ceres*	SI	SI	SI
	El Trébol	NO	SI	NO
	Rafaela	SI	SI	SI
	Reconquista	SI	SI	NO
	Rosario	NO	SI	NO
	Sauce Viejo	SI	SI	NO
La Pampa	Santa Rosa*	SI	SI	SI
	General Pico	SI	SI	SI
Entre Ríos	Paraná	NO	SI	NO
	Concordia	NO	SI	NO
Buenos Aires	Azul, Olavarría	NO	SI	NO
	Bolívar	SI	SI	SI
	Cnel Suárez	NO	SI	SI
	Pehuajó	SI	SI	SI
	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>PRADERA</b>			EXCESOS HÍDRICOS ESCENARIO PARA LA PRÓXIMA SEMANA (hasta el 21/09/15)	
Zona	LOCALIDAD	CON EXCESOS EN LA ACTUALIDAD	HABRÁ EXCESOS SI LAS LLUVIAS SON ABUNDANTES	HABRÁ EXCESOS AÚN CON LLUVIAS NORMALES
Corrientes	Monte Caseros	NO	SI	NO
	Ituzaingó	NO	SI	NO
Entre Ríos	Concordia	NO	SI	NO

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

### DÉFICIT

Aumenta la cantidad de localidades de monitoreo que muestran probabilidad de déficit hídrico en los próximos 15 días. En el caso de Entre Ríos (Paraná, Concordia) y este de Santa Fe (Reconquista, Sauce Viejo, Rosario), sólo se daría esta situación si las lluvias de las próximas dos semana fueran escasas.

La situación más riesgosa corresponde al centro-oeste de Córdoba (Pilar, Río Cuarto), y a las localidades de monitoreo Ceres y Santa Rosa. Estas zonas muestran alta probabilidad de seguir en estado de déficit al menos por 15 días más.

Con riesgo considerable también aparecen las localidades del oeste bonaerense Pehuajó, Bolívar y Coronel Suárez.

### EXCESOS

Trigo: Como resultado de cuatro semanas sin lluvias generalizadas en la región pampeana, no se detectan áreas con riesgo alto de excesos hídricos en la próxima semana.

Pastura: En áreas del centro y norte de la Mesopotamia en las que se verifique el pronóstico de lluvias intensas para la semana que comienza, podrían generarse excesos hídricos.



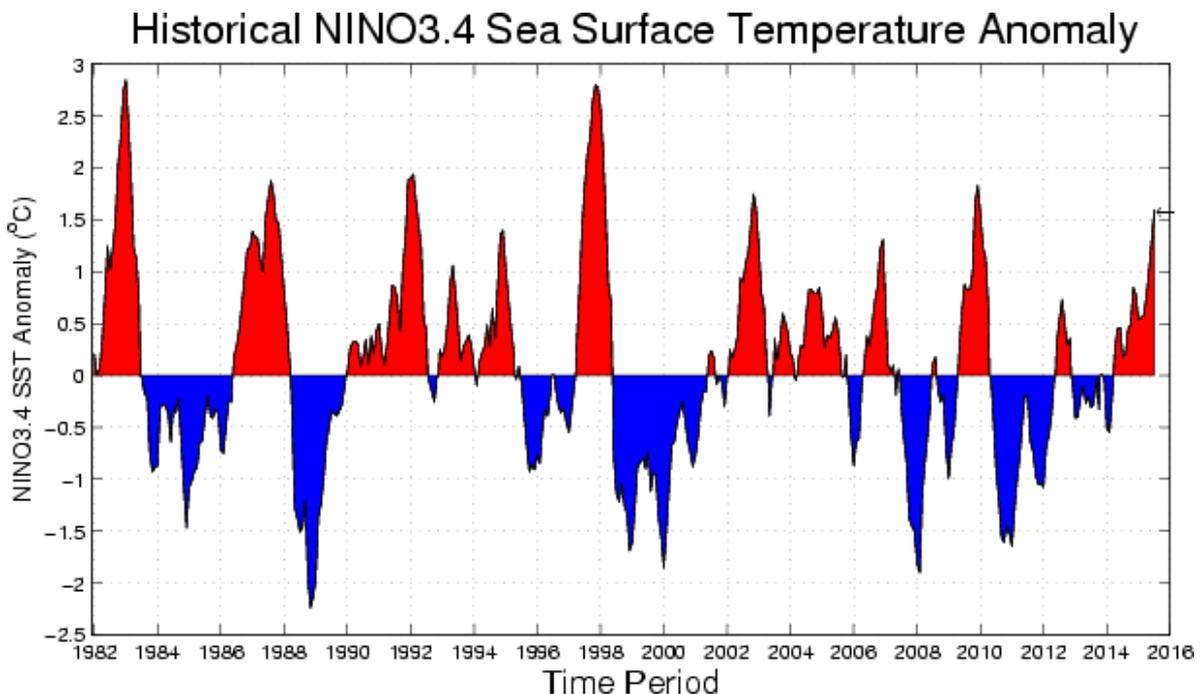
## SITUACIONES RELEVANTES

### ACTUALIZACIÓN DEL PRONÓSTICO DE “EL NIÑO”

Más del 90% de los pronósticos internacionales de temperatura del Pacífico Ecuatorial Central prevén la continuidad del actual calentamiento (El Niño) durante al menos toda la campaña agrícola 2015-2016.

Aún no hemos ingresado en el periodo en que este fenómeno tiene mayor impacto sobre la región agrícola principal del país, con lo cual lo que actualmente sucede con el clima no puede asignarse a los efectos de El Niño solamente, sino a la suma de éste y otros factores.

La figura de abajo muestra la evolución de los calentamientos (rojo) y enfriamientos (azul) de la superficie del mar en el área central del Pacífico: calentamientos importantes se asocian a El Niño y enfriamientos a La Niña. Como se ve, el fenómeno El Niño (calentamiento) se halla en franco progreso, alcanzando actualmente una temperatura de unos 1,5°C por encima de lo normal.



Fuente: International Research Institute for Climate and Society (IRI, <http://iri.columbia.edu/>)

Los pronósticos numéricos dinámicos prevén que el evento alcanzará los 2,5°C de calentamiento en un pico que se produciría entre noviembre y diciembre, aproximadamente. Este valor es similar a los máximos alcanzados en las campañas 82/83 y 97/98. Como se ve en la figura, valores tan elevados no se han registrado en lo que va del siglo.

Impactos de El Niño sobre las precipitaciones locales y los rendimientos de varios cultivos (por departamento) pueden consultarse en <http://www.ora.gov.ar/>.



## OTROS FENÓMENOS RELEVANTES DE ESTA SEMANA Y AVISOS

### PRONÓSTICO

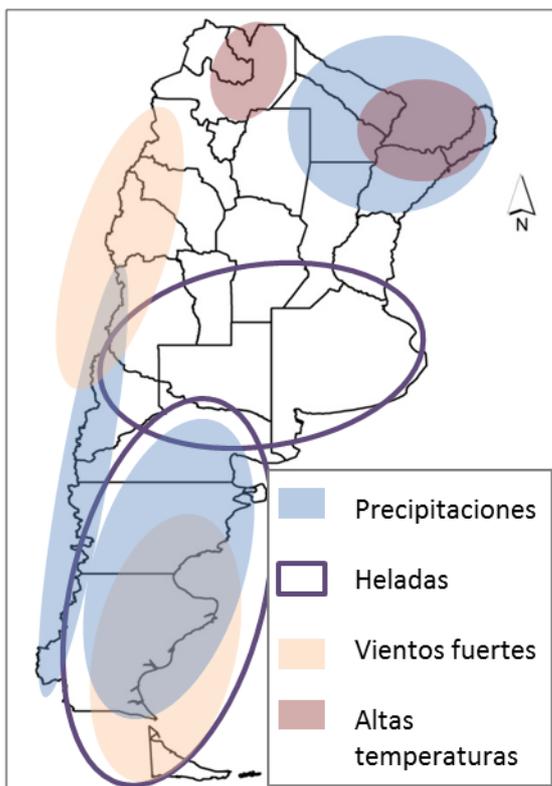
Se espera tiempo estable en la zona central del país, con una ligera entrada de aire frío entre miércoles y jueves. Se pronostican importantes precipitaciones en el norte del Litoral y el noreste del país, con acumulados superiores a los 100mm. A partir del miércoles y hasta el domingo inclusive un frente estacionario generará lluvias en Misiones, Corrientes, Chaco, Formosa y norte de Entre Ríos. En el sector cordillerano de Patagonia y sur de Cuyo habrá nevadas y bajas temperaturas en el centro y sur de Patagonia. En el norte del país se esperan días cálidos, en especial el martes, con máximas superiores a los 35°C.

### ALERTAS

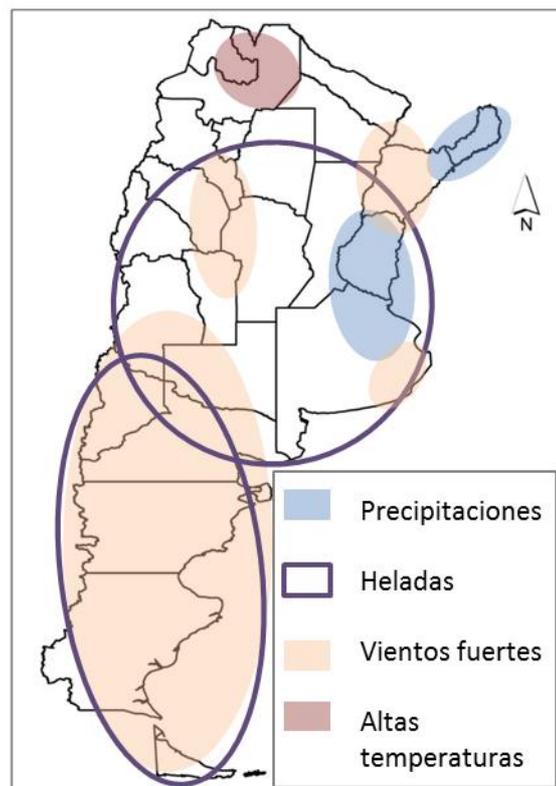
Alerta **SMN 1** (<http://www.smn.gov.ar/>): vientos fuertes con ráfagas en sur de Chubut, Santa Cruz y Tierra del Fuego.

Alerta **SMN 2** (<http://www.smn.gov.ar/>): vientos intensos en zona cordillerana y precordillerana de Catamarca, de La Rioja, de Mendoza, del norte de Neuquén y de San Juan, con posibilidad de Zonda en el sector precordillerano del área.

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:

