



# EVENTOS METEOROLÓGICOS DESTACADOS

## Reporte semanal y avisos – 19/09/2016

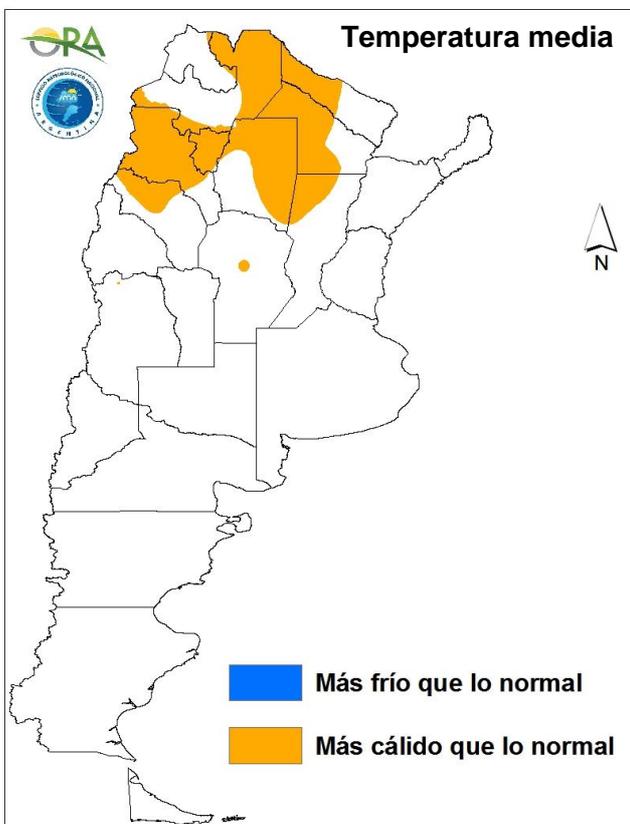
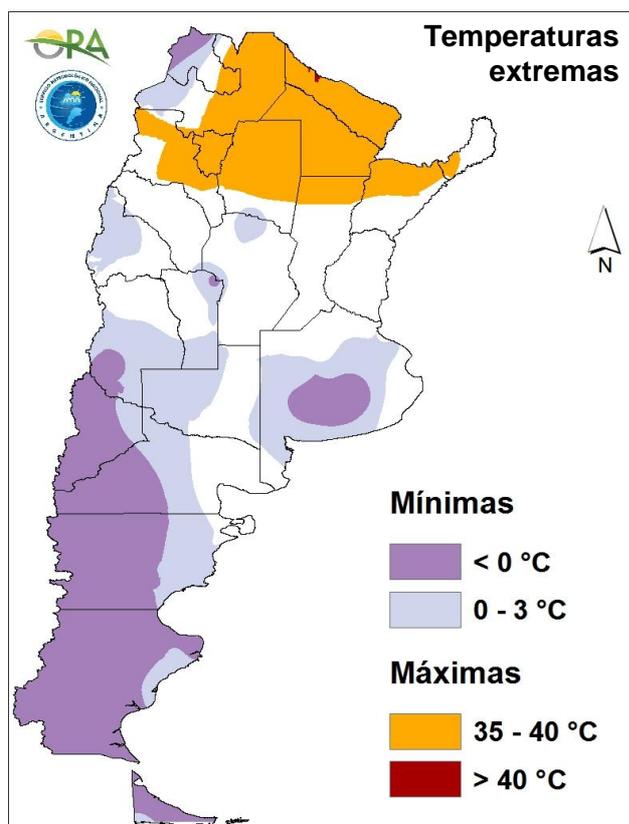
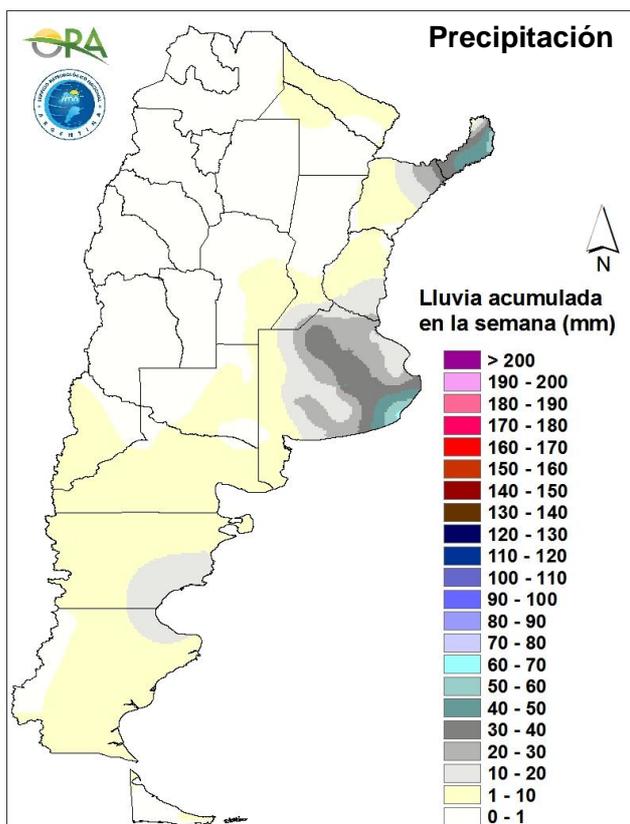
- ➔ PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURAS – Semana del 12/09 al 18/09 de 2016
- ➔ ESTADO DE LAS RESERVAS DE AGUA EN SUELO
- ➔ AVISOS DE DÉFICIT Y EXCESOS HÍDRICOS
- ➔ SITUACIONES RELEVANTES
- ➔ OTROS FENÓMENOS RELEVANTES DE ESTA SEMANA Y AVISOS

### DESTACADOS

- ➔ Las precipitaciones de la semana pasada se concentraron en el centro y este de Buenos Aires y en Misiones.
- ➔ Se registraron heladas en Patagonia y centro de Buenos Aires. Las temperaturas máximas superaron los 35°C en el norte del país.
- ➔ Predominan las reservas adecuadas en lotes de trigo en el este de la zona núcleo pampeana y en el sudeste de la provincia de Buenos Aires.
- ➔ Se prevé posible falta de humedad superficial al oeste del área principal de cultivos extensivos.

# PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURAS

Semana del 12/09 al 18/09 de 2016



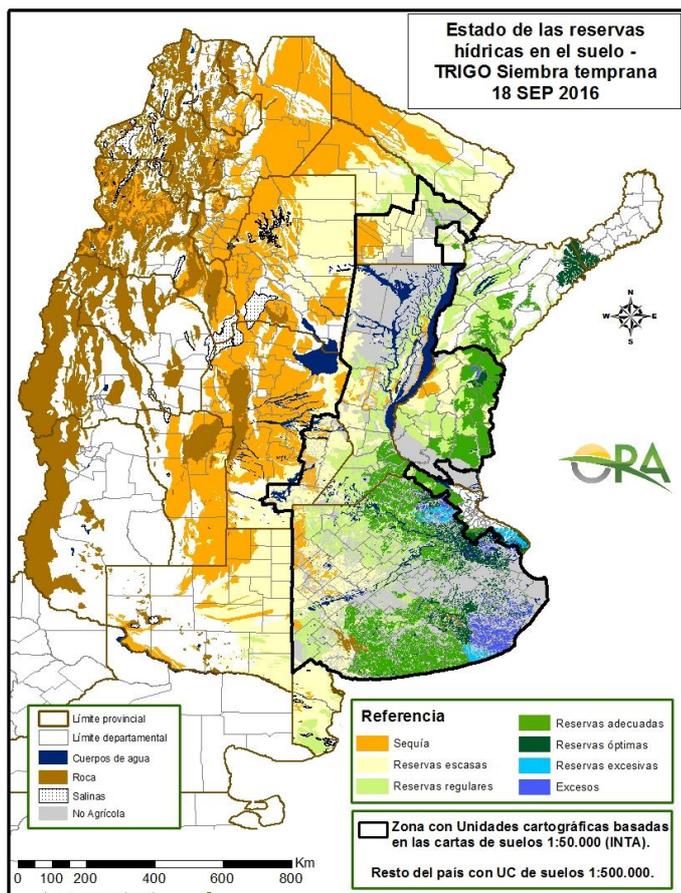
## PRECIPITACIONES Y VIENTO

La semana pasada la precipitación se concentró en las provincias de Buenos Aires y Misiones, con máximos acumulados de 62mm en Mar del Plata (Buenos Aires) y de 58mm en Bernardo de Irigoyen (Misiones). Los días 13 y 14 se registraron vientos superiores a 80 km/h en localidades del centro y este de la provincia de Buenos Aires (Azul, Olavarría, Tandil, Mar del Plata, Punta Indio, Dolores, Ezeiza).

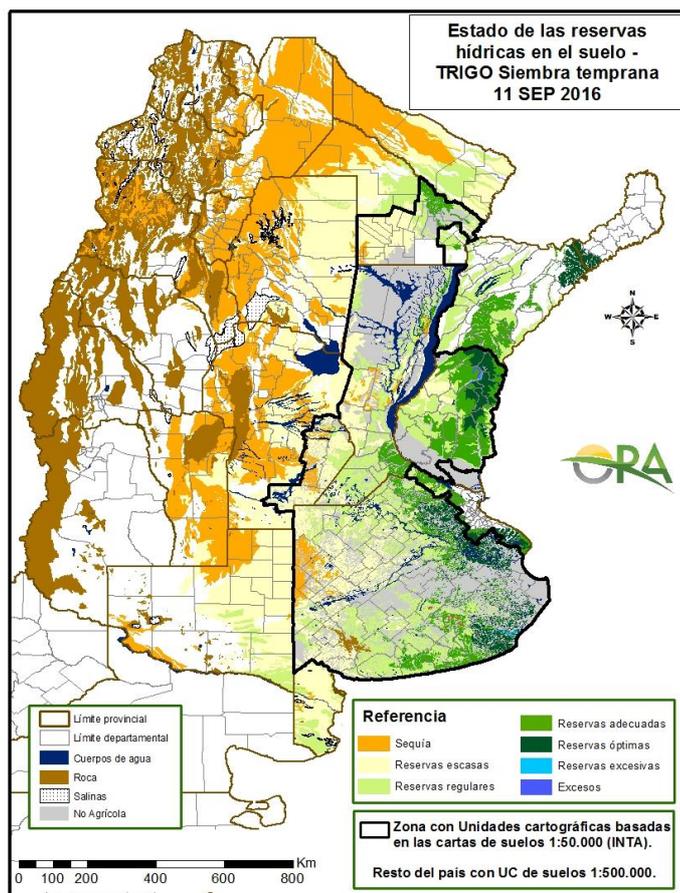
## TEMPERATURAS

Se registraron heladas en la Patagonia, con un valor mínimo de -5.6°C en Calafate, y en la zona serrana del centro de Buenos Aires. Por otro lado, las máximas superaron los 35°C en el norte del país.

# ESTADO DE LAS RESERVAS DE AGUA EN SUELO



18 DE SEPTIEMBRE DE 2016



11 DE SEPTIEMBRE DE 2016

- Se observan recargas de agua en el suelo en el centro y este de Buenos Aires para lotes de trigo. En esta área los almacenajes actuales para este cultivo se estiman adecuados a óptimos, con excesos locales.
- La zona núcleo pampeana muestra recargas al este, con reservas adecuadas para trigo, y desecamientos al oeste, con reservas regulares a escasas.
- El resto del área triguera argentina evidencia un leve desecamiento con respecto al estado de la semana pasada.
- En la provincia de Córdoba ha aumentado el área con reservas escasas, aunque localmente los lotes podrían verse favorecidos por la proximidad de la napa freática.
- Para lotes destinados a gruesa las reservas hídricas profundas se estiman mayores que las calculadas para trigo.

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](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 TRIGO			DÉFICIT HÍDRICO ESCENARIO PARA LOS PRÓXIMOS 15 DÍAS (hasta el 03/10/2016)	
Zona	LOCALIDAD	CON DÉFICIT EN LA ACTUALIDAD	HABRÁ DÉFICIT SI LAS LLUVIAS SON ESCASAS	HABRÁ DÉFICIT AÚN CON LLUVIAS NORMALES
Buenos Aires	9 de Julio	NO	SI	NO
	Bolívar	NO	SI	NO
	Coronel Suárez	NO	SI	NO
	Junín	NO	SI	NO
	Olavarría	NO	SI	NO
	Pehuajó	SI	SI	SI
	Pigüé	NO	SI	NO
	Tres Arroyos	NO	SI	NO
Entre Ríos	Paraná	SI	SI	SI
Córdoba	Laboulaye	SI	SI	SI
	Marcos Juárez	SI	SI	SI
	Pilar*	SI	SI	SI
	Río Cuarto*	SI	SI	SI
Santa Fe	Ceres*	SI	SI	SI
	Rafaela	SI	SI	SI
	Reconquista	SI	SI	SI
	Rosario	NO	SI	NO
	Sauce Viejo	SI	SI	SI
	Venado Tuerto	NO	SI	NO

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

## RIESGO DE DÉFICIT HÍDRICO

Aumenta la cantidad de localidades de seguimiento que, con lluvias escasas en los próximos 15 días, dispondrían de reservas hídricas deficitarias, sobre todo en Córdoba, Santa Fe y oeste de Buenos Aires. Las localidades de seguimiento de Córdoba y centro y norte de Santa Fe poseen riesgo de déficit hídrico en lotes de trigo en la próxima quincena, aún con lluvias normales.

## RIESGO DE EXCESOS HÍDRICOS

No se ha calculado riesgo de excesos hídricos en lotes de trigo en ninguna localidad de seguimiento en los próximos 7 días.

# PRONÓSTICO EL NIÑO / LA NIÑA

IRI ENSO Forecast – Publicado el 15/09/2016

Durante lo que va del mes, la temperatura de la superficie del mar en el Pacífico Ecuatorial central estuvo cerca de medio grado por debajo de lo normal, es decir, mostró un enfriamiento que se considera el umbral para ser considerado un fenómeno La Niña.

Desde el punto de vista del impacto en la atmósfera, no todas las variables son consistentes con un evento La Niña débil. El Índice de Oscilación del Sur, que es uno de los principales indicadores atmosféricos del fenómeno, muestra apenas un impacto.

El pronóstico consensuado indica temperaturas del mar apenas enfriadas, en el borde de una fase La Niña, en la primavera del hemisferio sur. Luego se prevé un debilitamiento, permaneciendo en el rango neutral-frío, desde fines de primavera y en el verano.

Algo más de la mitad de los pronósticos numéricos de institutos internacionales arroja como resultado valores de enfriamiento del mar que no llegarían a considerarse un evento La Niña (ver cuadro). En promedio, los modelos dinámicos indican que el enfriamiento no pasará de medio grado, que es el umbral para La Niña. Esto indicaría que la influencia de este fenómeno sobre las precipitaciones locales sería leve, ya que, de ocurrir el evento La Niña, sería de magnitud débil.

Informe completo: <http://iri.columbia.edu/our-expertise/climate/forecasts/enso/current/>

## Pronóstico Probabilístico Oficial de El Niño/La Niña

TRIMESTRE	LA NIÑA	NEUTRO	EL NIÑO
<b>SON 2016</b>	41%	58%	1%
<b>OND 2016</b>	40%	57%	3%
<b>NDE 2016</b>	39%	57%	4%
<b>DEF 2016</b>	36%	56%	8%
<b>EFM 2017</b>	30%	57%	13%
<b>FMA 2017</b>	26%	57%	17%
<b>MAM 2017</b>	22%	58%	20%

# OTROS FENÓMENOS RELEVANTES DE ESTA SEMANA Y AVISOS

## PRONÓSTICO

Se esperan precipitaciones persistentes en el noroeste del país, especialmente en Salta y Jujuy. Las mismas se mantendrán por los próximos siete días, con eventos más intensos hoy, lunes, y entre viernes y sábado. En el resto del país se pronostica la ocurrencia de algunas lluvias en el sector cordillerano de Patagonia, en el oeste de la región pampeana y el noreste argentino. En el primer sector habrá condiciones inestables en los primeros tres días de esta semana y el próximo domingo. En el oeste de la región pampeana, noreste del país y el este de Cuyo se pronostican precipitaciones entre viernes y domingo, con algunas chances de tormentas.

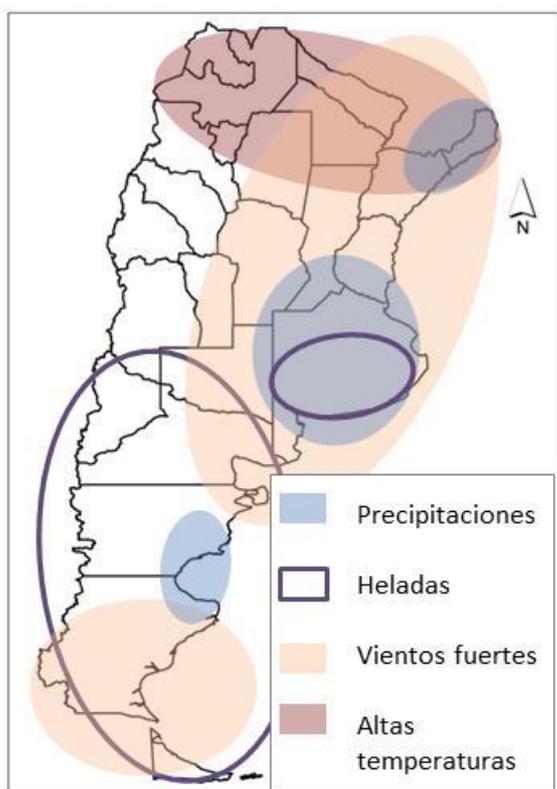
Temperaturas normales a superiores a lo normal en Patagonia, Cuyo y noroeste argentino, levemente inferiores en el noreste argentino. Se prevé que la temperatura vaya en ascenso en gran parte del centro y norte del país, en especial el sector oeste. Las mínimas cercanas al umbral de helada se esperan únicamente en la Patagonia.

## ALERTAS

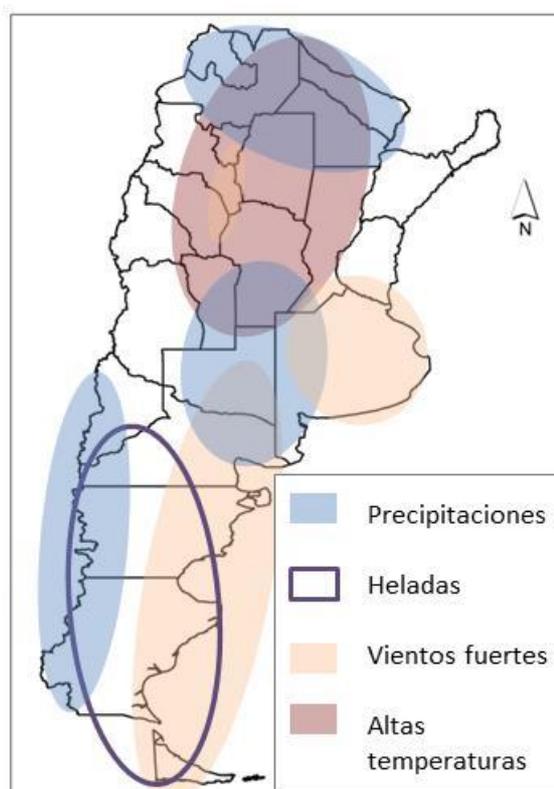
**SMN 19/09/2016** (<http://www.smn.gov.ar/>): por abundantes precipitaciones en centro y oeste de Jujuy y de Salta.

**INA 19/09/2016** (<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:

