

# **EVENTOS METEOROLÓGICOS DESTACADOS**

# Reporte semanal y avisos – 30/12/2019

- → PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURAS Semana del 23/12/19 al 29/12/19
- → 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**

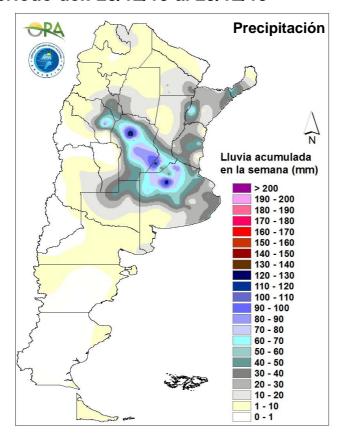
- → Las precipitaciones superaron los 100mm en Córdoba, Venado Tuerto y Los Toldos.
- → Las máximas superaron los 40°C en San Juan. La Rioja, Catamarca, Tucumán y Santiago del Estero.
- → Las reservas hídricas serían en general adecuadas en zona núcleo, con algunos excesos generados por las últimas lluvias, en especial en áreas sojeras.
- → El sudoeste de Buenos Aires y sur de la Pampa se presentan como las únicas zonas con déficit hídrico.
- → Se prevén acumulados de lluvia importantes en el NOA, también en zona núcleo y resto de la provincia de Buenos Aires.

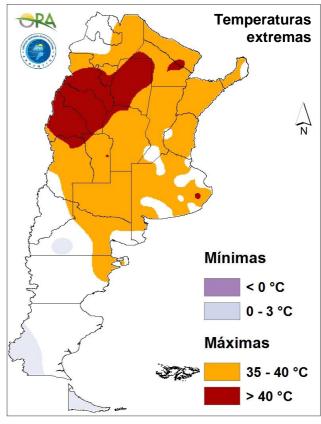


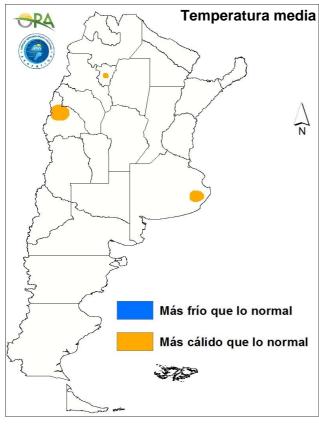


# PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURAS

Periodo del: 23/12/19 al 29/12/19







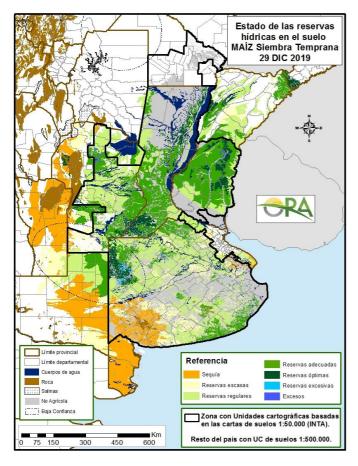
### **PRECIPITACIONES**

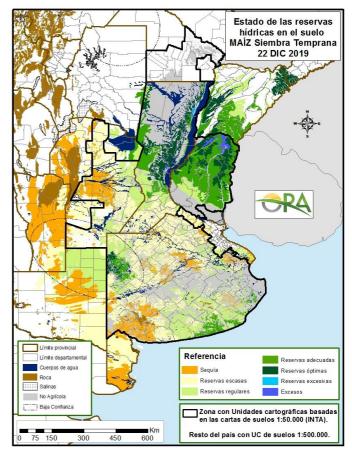
Un frente de tormentas ha dejado como saldo de la semana lluvias acumuladas de más de 50mm en una diagonal que va desde La Rioja (Chamical 89mm) hasta el centro de Buenos Aires (Olavarría 59mm), con máximos locales mayores que 100mm (Córdoba 140mm, Los Toldos 133mm, Venado Tuerto 118mm). Fuera de esta área, se reportaron 82mm en Goya (Corrientes) y 57mm en Colón (Entre Ríos). Actualmente las tormentas se desplazan hacia el este.

#### **TEMPERATURAS**

Las máximas superaron los 40°C en San Juan, La Rioja, Catamarca, Tucumán y Santiago del Estero. En prácticamente todo el centro y norte del país se registraron máximas de más de 35°C. Hubo mínimas inferiores a 3°C sólo en la Patagonia (El Calafate, Maquinchao, Río Grande). Se registraron mínimas bajas para la época, entre 5°C y 7°C en el sudeste bonaerense (Mar del Plata, Rauch, Tandil, Azul).

## ESTADO DE LAS RESERVAS DE AGUA EN SUELO





29 DE DICIEMBRE DE 2019

22 DE DICIEMBRE DE 2019

- Los mapas corresponden a la estimación de contenido de agua en el primer metro de suelo para maíz de siembra temprana. Valores locales de reservas superficiales pueden consultarse en <a href="http://www.ora.gob.ar/camp\_actual\_reservas.php">http://www.ora.gob.ar/camp\_actual\_reservas.php</a>.
- Se observan importantes recargas en el sudeste de Córdoba, sur de Santa Fe y zonas del noroeste de Buenos Aires, donde las precipitaciones hasta el día de ayer fueron mayores.
- En la zona núcleo las reservas para maíz se clasifican actualmente como regulares a adecuadas, con áreas de almacenajes óptimos.
- El centro y norte de Santa Fe, al igual que Entre Ríos, no presentan grandes cambios en la disponibilidad de agua estimada en lotes de maíz, clasificándose la misma en niveles adecuados a óptimos.
- El sudeste bonaerense se mantiene con reservas regulares a óptimas, mientras que el sudoeste de la misma provincia continúa con déficit hídrico, al igual que áreas contiguas de La Pampa.

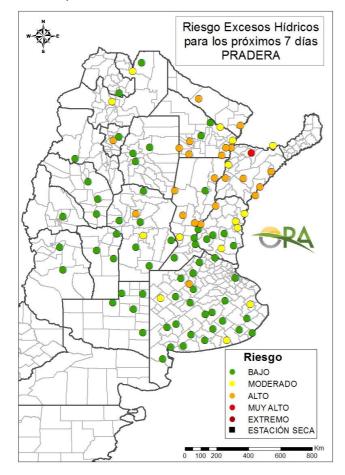
## <u>SO</u>JA

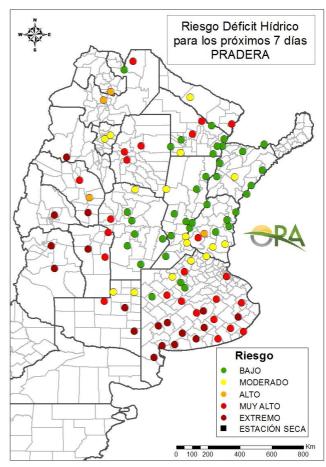
Las lluvias registradas en zona núcleo habrían generado excesos temporarios en zona núcleo en áreas destinadas a este cultivo, con menor demanda previa que el maíz. La estimación de reservas hídricas para soja de primera se puede consultar en http://www.ora.gob.ar/camp actual cultivos.php?idcultivo=5.



# **AVISOS DE DÉFICIT Y EXCESOS HÍDRICOS**

Puede visualizar la tabla con valores probabilísticos para cada punto haciendo clic en el link que corresponda.





Link a tabla de Excesos

Link a tabla de Déficit

#### RIESGO DE EXCESOS HÍDRICOS (a 7 días)

La mayor parte de los puntos con mayor riesgo de excesos hídricos siguen concentrados en el noreste del país, en general clasificados con riesgo alto, con excepción de Caá Catí que sigue en nivel de riesgo muy alto. En las provincias pampeanas las localidades predominan los puntos con riesgo bajo de excesos hídricos, aunque se debe recordar que se tiene en cuenta para la evaluación una pastura de referencia, no lotes con cultivos en campaña. Para lotes de soja, las localidades mencionadas en el comentario de la página 2 muestran riesgo alto.

## RIESGO DE DÉFICIT HÍDRICO (a 7 días)

Las localidades de seguimiento de las provincias cuyanas y del sur de Buenos Aires mantienen su clasificación de riesgo muy alto de déficit en la próxima semana, lo mismo que las localidades del centro-este de La Pampa.

NOTA: La clasificación se realiza para pastura (implantada o natural según la zona). El consumo hídrico de los cultivos actualmente en campaña es menor, con lo cual el riesgo de déficit para maíz, soja y girasol también es menor que el estimado para pastura.



## SITUACIONES RELEVANTES

#### **TENDENCIAS CLIMÁTICAS**

Servicio Meteorológico Nacional (SMN) Diciembre de 2019

Estado actual del fenómeno El Niño/La Niña: Neutral con 70 % de probabilidad que se mantenga en la fase neutral durante el próximo trimestre.

El pronóstico de consenso para diciembre-enero-febrero indica lo siguiente:

#### Precipitación

Se espera mayor chance de lluvias superiores a las normales sobre el sur de Patagonia. Precipitaciones dentro del rango normal se prevén con mayor chance sobre el noroeste del país, Santiago del Estero, Córdoba y oeste de Santa Fe. Mayor probabilidad de precipitaciones inferiores a las normales sobre Cuyo, La Pampa y oeste de Buenos Aires. Climatología (sin señal) sobre las provincias del norte, región del Litoral, este de Buenos Aires y centro-norte de Patagonia.

#### **Temperatura Media**

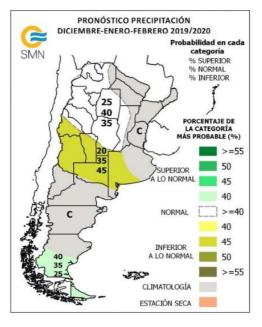
Se espera mayor chance de ocurrencia de temperaturas superiores a las normales sobre la región del NOA y Cuyo, provincia de La Pampa y sudoeste de Buenos Aires. Normal o superior a la normal sobre el norte y noreste del país, Córdoba, oeste de Santa Fe y centro-este de Buenos Aires. Climatología (sin señal) sobre Patagonia y sur del Litoral.

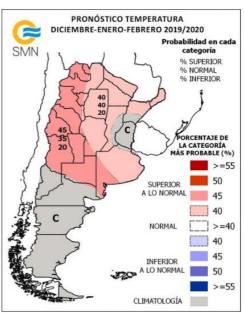
#### Referencia:

En los mapas el color sombreado indica el porcentaje de probabilidad asignado a la categoría que presenta mayor probabilidad de ocurrencia. La letra C corresponde a Climatología e indica que no hay una categoría con mayor probabilidad de ocurrencia.

#### Informe completo:

https://www.smn.gob.ar/sites/default/files/pronostico\_climatico\_trimestral122019.pdf





# OTROS FENÓMENOS RELEVANTES DE ESTA SEMANA Y AVISOS

#### **PRONÓSTICO**

Las temperaturas de la semana se esperan normales a levemente sobre lo normal en gran parte del país. A lo largo de toda la semana las temperaturas máximas irán en aumento, aunque entre lunes y miércoles, haya un leve descenso en las temperaturas mínimas de la zona centro de Argentina, debido a la influencia de un centro de baja presión en la misma. En la semana se espera que varias zonas del norte, tengan temperaturas sobre 35°C, aunque también se alerta que varias zonas del este de Neuquén y del norte de Río Negro tengan altas temperaturas durante la semana.

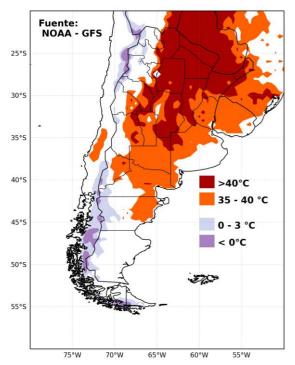
Entre lunes y martes, se esperan lluvias en gran parte del centro del país, debido a una zona inestable en dicho lugar. Las precipitaciones se concentrarían en el este de Río Negro, este de La Pampa, Buenos Aires, Córdoba, Santa Fe, Entre Ríos, Mendoza, San Juan y zonas del NOA y NEA. Con baja presión en el norte, se espera que entre miércoles y domingo haya precipitaciones en el NOA, que con el correr de los días debieran ir disminuyendo su intensidad. Con el avance de un sistema frontal desde Patagonia, las lluvias se darán entre miércoles y domingo en Tierra del Fuego, zonas cordilleranas de Patagonia, Río Negro, Mendoza, La Pampa, Buenos Aires, Córdoba, sur de Santa Fe y Entre Ríos.

#### **ALERTAS**

**SMN 30/12/2019 1:** (<a href="http://www.smn.gob.ar/">http://www.smn.gob.ar/</a>): Por lluvias y tormentas fuertes en: Buenos Aires, centro y sur de Córdoba, centro y sur de Entre Ríos, este de La Pampa, sur y centro de Santa Fe, Ciudad Autónoma de Buenos Aires y Río de la Plata

INA 30/12/2019: (https://www.ina.gob.ar/alerta/indexalerta.php): No hay alertas vigentes.

#### PRONÓSTICO DE TEMPERATURAS (°C) EXTREMAS EN LOS PRÓXIMOS SIETE DÍAS



La información meteorológica necesaria para elaborar los mapas y tablas de este informe es suministrada por los siguientes organismos:

### PRONÓSTICO DE PRECIPITACIONES (mm) ACUMULADAS Y VIENTOS FUERTES EN LOS PRÓXIMOS SIETE DÍAS

