



### El maíz resiste los excesos y podría alcanzar un nuevo record productivo

En medio de tormentas que superan los 100 mm, el cultivo completa el llenado de granos. Como en pocas campañas, sobresale el excelente estado del cereal. Las expectativas superan los 100 qq/ha.

#### 5 días de tregua

A partir del viernes 18, el avance de una masa de aire frío y seco generará condiciones de estabilidad en toda la región GEA hasta el miércoles 23.

“El Niño junto al calentamiento del Atlántico provocan los excesos de agua en el este del país”, advierte José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas.

#### Los maíces tempranos podrían superar los 100 qq/ha

Con condiciones sobresalientes, los rindes estimados de maíz de primera superan los 100 qq/ha. Un 53% de los cuadros está en grano lechoso y un 35% en grano pastoso. El resto está floreciendo y aún le queda un largo tramo por recorrer. La falta de insolación podría jugarle algunos puntos en contra al llenado. También se advierte por la roya común de reciente aparición. Con cuatro a siete hojas expandidas, los maíces de diciembre están en buenas condiciones, salvo los de reciente siembra.

#### Soja: la condición regular a mala sube tras las lluvias

La gran cantidad de lluvias de esta última semana agravó el estado de la soja de primera. Las que están regulares a malas pasaron de un 22 a un 25%. Las sojas de segunda están aún más complicadas con un 30% en estas condiciones. La mayor cantidad de problemas lo tienen los lotes deprimidos de la región y los campos muy planos con problemas para deshacerse del agua. La situación es muy heterogénea para la oleaginosa de primera, porque también hay un 45% calificada como muy buena. En este momento el 33% de los cuadros de primera están atravesando la floración (R1 y R2) y el 67% están transitando las etapas de inicio y plena fructificación

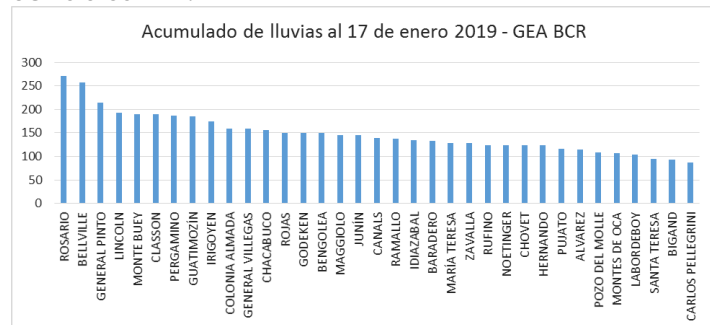
(R3 y R4). Las napas cada semana suben, están cada vez más cerca de la superficie en gran parte de la región. La vulnerabilidad ante nuevas lluvias sigue siendo crítica sobre todo en sojas de segunda.

#### Hay muchas dudas sobre las siembras que restan. Se tratan de 145 mil ha de soja de segunda, junto a unas 40 mil ha de soja de primera.

En algunas áreas se esperaría hasta fin de enero, pero en otros lugares la cantidad de agua le puso fin a la esperanza. “Quizás, si dejase de llover...”, algunos comentan. Pero para el próximo miércoles se pronostican más tormentas y no serían pocos milímetros. Hasta ahora, un 8% de soja de segunda está sin sembrar junto a unas 40 mil ha de primera que se han resembrado sin éxito. Casi finaliza la ventana de siembra de la oleaginosa, pero los que cuenten con maquinaria propia y semilla, seguirán tratando en función de lo que el clima y las condiciones de suelo dejen hacer.

#### Picos de 270 mm en lo que va de enero

Enero de 2019 sigue siendo atípico, rompiendo sus parámetros de seco y caluroso que lo definen. Rosario lleva acumulados 270 mm y Bellville 257 mm, en lo que va del mes. En esta última semana, registros más destacados son los de Rosario con 165 mm, o los de Clason, Bellville, y Pergamino, con 110,8 mm, 103,4 mm y 102,8 mm respectivamente. En el resto de la región GEA, ñas precipitaciones fueron más moderadas, con registros de 40 a 60 mm.

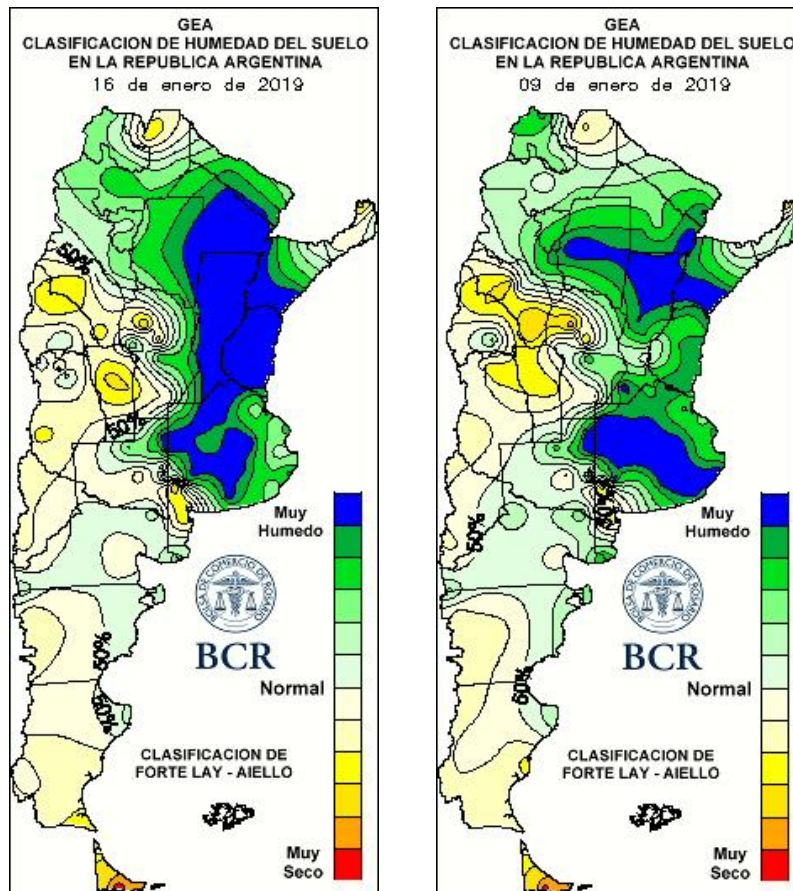


GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

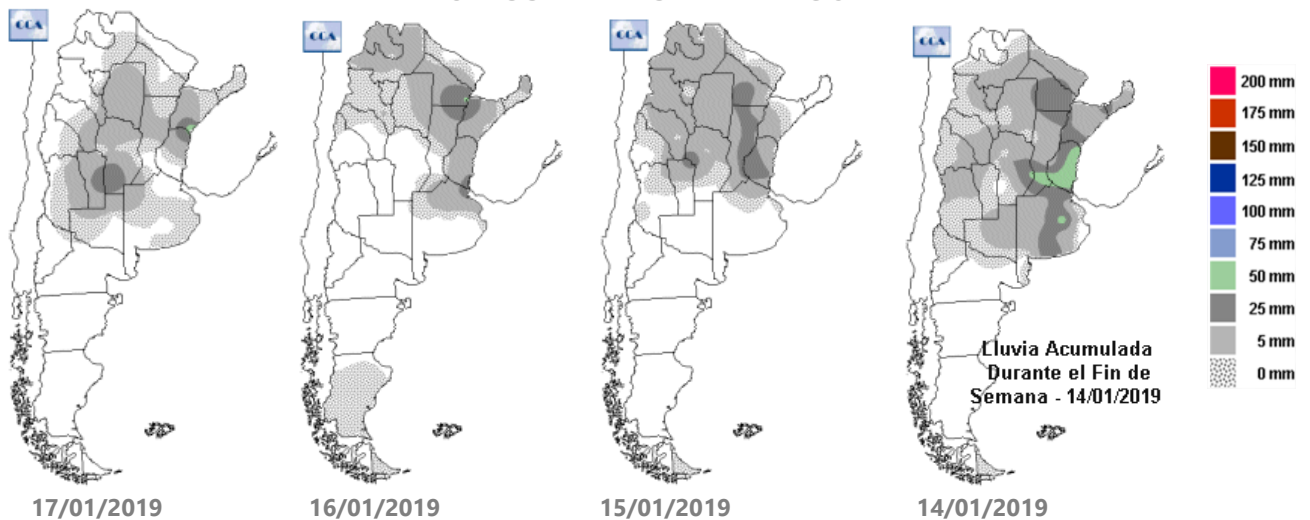




Semana al 17 de enero de 2019 - N° 589 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



LLUVIAS SEMANALES A NIVEL NACIONAL



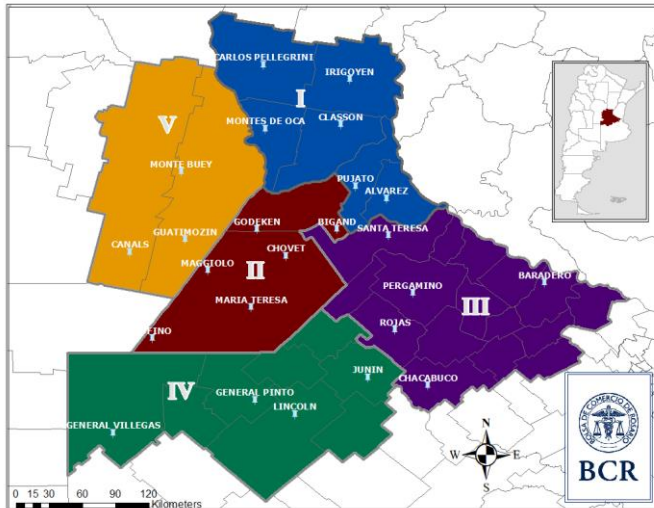
GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas







## SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



### SUBZONA I

Durante el fin de semana se registraron 28 mm y hoy, 15 de enero, entre 10 a 15 mm más en **Carlos Pellegrini**. **Las lluvias no han sido de importancia, pero empeoran la situación.** Aparte, no se puede cumplir con los controles de malezas. "Afortunadamente, no hay presencia significativa de plagas. Pero si aparecen se va a complicar, los equipos terrestres no van a poder entrar por unos cuantos días más. La fumigación aérea se encuentra limitada y hasta prohibida en determinados sectores del distrito", señalan los ingenieros. La falta de piso complicó la finalización de las resiembras y siembra de soja. **Los productores han desistido de completar el 10% de soja de primera y segunda que faltaba.** "En principio la intención era que fuese a maíz, pero debido a las pocas peros continuas y persistentes lluvias, que han impedido que se puede contar con el suelo en condiciones de ser implantados, se vieron obligados a dejar los lotes sin implantar, dado que además la fecha para realizar la misma ya deja de ser adecuada desde todo punto de vista", indican. La soja de primera se encuentra entre plena **floración (R2) e iniciando la formación de vanas (R3).**

Las de segunda están evolucionando lentamente pero bien; **aún hay muchas en estados vegetativos por el retraso de la fecha se siembra.** Este año se esperan maíces con rindes superiores a los años normales. **"Ningún lote de maíz temprano debería quedar debajo de los 100 qq/ha en toda el área",** afirman. Los cuadros están terminando el **llenado de granos y madurando.** De todos modos, **se considera una pérdida del 10% de todo lo sembrado, ya que se habían sembrado muchos lotes bajos que actualmente están con agua en superficie y con las plantas totalmente secas.** El maíz tardío o de segunda se encuentra en estados vegetativos, desde V2 hasta V6. Están evolucionando normalmente ya muchos **se han sembrado en lotes que no son tan bajos y que en principio estaban destinados a soja,** explican.

Hacia el sur de **Cañada de Gómez** llovió **90 mm** y para el lado de **Villa Eloísa** entre **50 a 100 mm**, el fin de semana pasado. **Hay sectores muy anegados, con napas altas, cercanas a la superficie del suelo. Por los excesos de humedad quedó un 5% de la superficie de soja sin sembrar.** "Se intentaron algunas resiembras sin éxito que quedarán sin hacer", indican los ingenieros. **Las implantaciones han sido de regulares a malas. Las siembras de octubre son las que mejores han prendido, en el resto ha disminuido el número de plantas.** Si bien las temperaturas de las últimas semanas han sido favorables para el crecimiento del cultivo, al compararlo con los últimos años, **el crecimiento quedó por debajo de lo óptimo. El 60% está en plena floración (R2) y el resto está fructificando (entre R3 y R4).** El 60% de los cuadros se los considera como buenos, mientras que el **40% es clasificado entre regular y malas condiciones.** Ya se estima que una parte de la superficie no va a poder ser cosechada por los excesos de humedad. **La soja de segunda es el cultivo más golpeado por los excesos de agua. Un 80% está en las peores condiciones.** Los profesionales indican que un **8% de la superficie intencionada quedará sin poder sembrar.** El 30% de lo implantado está comenzando a florecer. Los maíces

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





Semana al 17 de enero de 2018 - N° 589 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

sembrados temprano están en muy buenas condiciones. Se encuentran llenando granos y se proyectan **rindes promedios de 100 qq/ha**. Los técnicos comentan que los lotes sembrados en octubre sufrieron el lavado del polen por las frecuentes lluvias, por lo que podrían ver una baja en su rendimiento. **Hay infección de roya común** pero no se ha aplicado para su control. El maíz tardío se sembró en un 90%. Por falta de piso, una parte de su superficie quedará sin sembrar. **Se observan malos nacimientos y muertes de plántulas por los anegamientos**.

"Están muy charqueados" los lotes de **Cañada Rosquín**, "cuanto más tiempo pasan con excesos de humedad más se perjudica el crecimiento. También aumenta la probabilidad de contraer enfermedades", indican los ingenieros de la oleaginosa. "Las lluvias aumentaron las escorrentías, los problemas alcanzaron las zonas urbanas, se están usando bombas para extraer el agua", agregan en la zona. **"No tenemos registros de lluvias tan grandes en el período de noviembre, diciembre y primera quincena de enero con temporales tan persistentes. Tampoco del nivel de afectación que observamos en siembras**, aparte no podemos hacer los controles fitosanitarios", advierten los técnicos. Quedó un **1%** de la superficie de soja de primera sin sembrarse. **Se intentó la resiembra, pero sin éxito por las frecuentes inundaciones**. La implantación del cultivo fue regular y algo mejor en las zonas más altas. **La cantidad de plantas por metro se mantiene pero el estado del cultivo es regular en los sectores de inferior calidad de suelo. El estado del cultivo depende del relieve y su drenaje. Los rindes se van a ver afectados**. La soja de segunda viene creciendo más lenta este año. Falta sembrar y resembrar alrededor de un 15 %. **Se va a intentar sembrarlas hasta fin de mes**. El maíz de primera está **llenando granos**. Se los ve en buenas condiciones, pero **la falta de insolación podría afectar el peso de los granos**. Los rindes se estiman superiores a de 80 qq/ha. Hubo presencia de roya común en algunos lotes pero fue

controlada a tiempo. El avance de siembra de la maíz tardío es del **85%**.

#### SUBZONA II

Salvo por la presencia de algunos bajos con excesos de humedad, la localidad de **Bombal** se encuentra con buenas reservas de agua. Los ingenieros indican que las lluvias han sido de poco volumen y las napas están en niveles normales. **El cultivo de soja se desarrolla de forma normal, con muy buenas condiciones**. La soja de segunda quedó toda sembrada, ya posee una altura importante. En los sectores más bajos no se la ve perjudicada por las acumulaciones de agua. **Los maíces de primera están en excelente estado**. No hay presencia de roya ni otras enfermedades. Los maíces de segunda también se los clasifica en las mejores condiciones. Las lluvias frecuentes, de pocos milimetrajés, junto con el calor permiten que el cultivo se desarrolle en un ambiente ideal.

"Oportunas y poco caudalosas", así califican las lluvias en **Bigand**. **"Los cultivos están muy buenos, sin excesos de agua"**, señalan los ingenieros. Las napas no han crecido, salvo en algunas zonas hacia **Alcorta, Colonia La Adela**, que poseen niveles altos y aparecen inconvenientes con anegamientos. **"Pero en nuestra zona no han quedado lotes sin sembrar con soja. El número de plantas por metro logrado es razonable, salvo por algunos sectores que han sufrido pérdidas de ejemplares por el ataque del complejo de hongos damping-off"**, explican. Los cuadros de soja se encuentran entre **plena floración (R2) y plena fructificación (R4)**. **El 90% se lo considera entre muy buenos y excelentes** y el 10% como buenos. **Se pueden encontrar lotes de soja de segunda espectaculares. También hay otros con sectores sin plantas**. Esto se debe a la desuniformidad de las lluvias y a la pendiente del terreno. En sectores planos, donde ha llovido bastante, hay sectores en los que se ha perdido el cultivo, otros lotes fueron a resiembra, no siendo una parte importante en la zona. La mayoría de los lotes están en R2

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





Semana al 17 de enero de 2018 - N° 589 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

y R3. No se observan plagas preocupantes. **El 90% del cultivo de maíz se lo clasifica con las mejores condiciones.** El sembrado temprano está en grano lechoso-pastoso a pastoso. Si bien la falta de sol podría jugar en contra, pero las expectativas de rindes son altas, **podrían superar los 100 qq/ha**, en función del nivel de fertilización y el historial del lote. Los cuadros destinados a maíz de segunda están sembrados, desplegando entre la tercer y la cuarta hoja.

### SUBZONA III

"**Hay mucho encharcamiento y pérdida de superficie que ya no se va a resembrar**", comentan los ingenieros del corredor ubicado entre **Pergamino, Colón, Ferré y Wheelwright**. Desde el fin de semana, Pergamino acumuló unos **40 mm. Un 40% de los cuadros de soja de primera se lo considera entre regulares y malas condiciones.** Con el aumento de la temperatura el cultivo recuperó biomasa y crecimiento. **Se observan escapes de malezas, como yuyo colorado y rama negra.** Hay preocupación por el clima alrededor de la cosecha. De todas maneras, la soja está entre **floración (R1) a iniciando la fructificación (R3)**. Entre las plagas, se advierte presencia leve de **orugas cortadoras, Megascelis** y moderada de **chinchas y bolillera. Todavía resta sembrar un 30% de la superficie intencionada con soja de segunda. El 70% de lo implantado se lo considera entre regular y malas condiciones por las emergencias. El 80% de los cuadros de maíz temprano se encuentra entre excelentes y muy buenas condiciones.** El cereal está transitando floración y llenado de granos con óptimas reservas de agua. **Pero advierten por la creciente severidad de roya.** Hay una leve presencia de **cogollero**. Queda por sembrar un 5% del área de maíz de diciembre.

### SUBZONA IV

**45 mm** se midieron por estos días en **Gral. Pinto**. Las lluvias constantes atrasan las aplicaciones. "Pero no hay un ataque importante de insectos que implique un control urgente", comentan. La soja de primera, en general, en buenas condiciones, pero hay variaciones según la fecha de siembra. **Los lotes sembrados más tarde se los ven con plantas más chicas.** Sin embargo, el ascenso de las temperaturas de estas semanas les permitió recuperar su crecimiento. Los maíces sembrados temprano están muy buenas condiciones. **Se proyectan rendimientos que van a estar un 15% por encima de los promedios zonales.** En cuanto a los maíces tardíos, la siembra está finalizada. Se los encuentra en estado vegetativo, También se los aprecia en muy buenas condiciones, con las aplicaciones algo atrasadas por las frecuentes lluvias. La soja de segunda está prácticamente toda sembradas, solo quedaran algunos pocos lotes por terminar, que dependerán de que sequen los campos en los próximos días.

### SUBZONA V

La semana pasada, se midieron lluvias entre **70 a 180 mm** en **Marcos Juárez**. En algunas zonas la napa está muy cerca de la superficie, de **20 a 30 cm, con muchos bajos anegados.** Quedaron pocas hectáreas destinadas a soja de primera sin sembrar. "**Hubo áreas que se resembraron 2 o 3 veces que, a la larga, se terminaron perdiendo por anegamiento**", comentan. La superficie perdida no supera el **2%** de lo intencionado. La mitad de los cuadros de primera se los clasifica con las mejores condiciones, mientras que **el resto está entre buenas a regulares condiciones por los excesos de agua. De continuar con las lluvias se irá perdiendo más superficie pero no se realizarán más resiembras. Queda un 5 a un 6 % de la superficie destinada a soja de segunda sin sembrar, que va a ser muy difícil que se termine debido al exceso hídrico y tomando el 20 de enero como límite de siembra.** Un 20% de los cuadros está en condiciones regulares. El maíz temprano es el

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas







BOLSA  
DE COMERCIO  
DE ROSARIO

GEA  
Guía Estratégica  
para el Agro

Semana al 17 de enero de 2018 - N° 589 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

menos afectado por los excesos de humedad. El 80% es considera como excelente a muy bueno y las expectativas de rindes **superan los 100 qq/ha**. Concluyó la siembra de los maíces tardíos y la implantación fue normal, más allá de no ser muy importante en la zona en superficie.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



Guía Estratégica para el Agro  
Tel: (54 – 341) 5258300 / 4102600  
Internos: 1098 / 1099  
E-mail: [GEA\\_Guia@bcr.com.ar](mailto:GEA_Guia@bcr.com.ar)  
[www.bcr.com.ar/gea](http://www.bcr.com.ar/gea)

Este material puede ser reproducido de manera total o parcial.

FUENTE: GEA – Guía Estratégica para el Agro, BCR



## INDICADORES CLIMÁTICOS

Lo que viene, el pronóstico para la semana próxima en la región núcleo

### 4 a 5 días sin lluvias

**A partir del viernes 18, el avance de una masa de aire frío y seco promoverá las condiciones de estabilidad en toda la región GEA hasta el miércoles 23.**

*El avance de un sistema frontal frío por la porción central del país estará provocando algunas precipitaciones en forma de chaparrones y tormentas de variada intensidad durante el hoy jueves 17, hasta las primeras horas del viernes 18. Las precipitaciones previstas para el jueves y viernes serán moderadas, con algunos eventos puntuales que pueden volver a ser importantes. Luego se prevé el ingreso de aire más frío y seco que proporcionará condiciones de tiempo estable a toda la franja central del país. Estas características perdurarán durante gran parte de la semana, hasta el próximo miércoles 23, momento en el cual se espera un nuevo sistema frontal frío que provocará núcleos de lluvias y tormentas de variada intensidad. Si bien este nuevo frente frío podría desarrollar eventos aislados, de todas maneras, los acumulados puntuales podrían ser muy importantes.*

En cuanto a las marcas térmicas, la semana comenzará con valores bajos, pero luego las temperaturas ascenderán rápidamente y se mantendrán en ascenso por el resto del periodo, alcanzando valores muy elevados entre el lunes y martes próximo.

La cobertura nubosa sólo será abundante durante la jornada de hoy y la primera parte del viernes. Luego, con el ingreso del aire frío y seco, se espera cielo despejado, o ligeramente nublado, con una muy buena radiación solar.

La circulación del viento, en el comienzo del período de pronóstico se posicionará del sector sur provocando el cambio de las condiciones. A partir del mismo viernes, la circulación cambiará totalmente, rotando al norte y promoviendo el ascenso de las temperaturas.

La humedad relativa en el comienzo de la semana será abundante pero rápidamente habrá una fuerte disminución. Esta condición se mantendrá durante el resto de la semana, aunque de manera progresiva se observará un paulatino incremento.

Lo que pasó con el clima en la última semana en la región núcleo

**Lluvias abundantes sobre el este de GEA**  
**Precipitaciones muy abundantes en toda la región, especialmente el este de GEA, con sectores que registraron acumulados superiores a los 150 mm. El oeste de la región registró acumulados en el orden de los 30 a 50 mm.**

**Rosario fue la localidad con el mayor registro: 165 mm, seguida de Clason, Bellville, y Pergamino, con 110,8 mm, 103,4 mm y 102,8 mm, respectivamente.** El resto de la región GEA presentó precipitaciones más moderadas, con registros que oscilaron entre 40 y 60 mm.

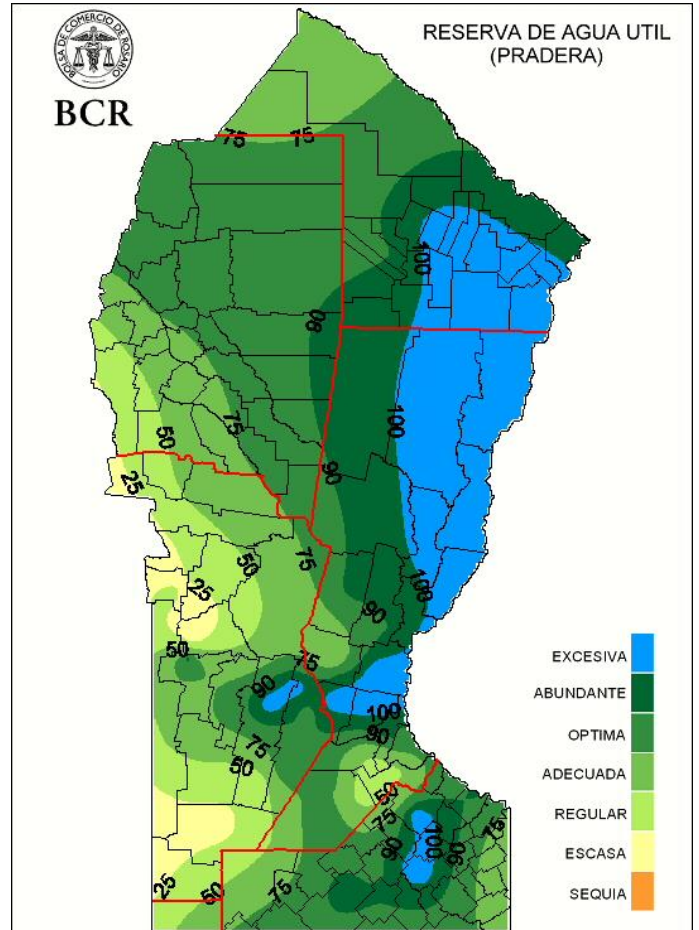
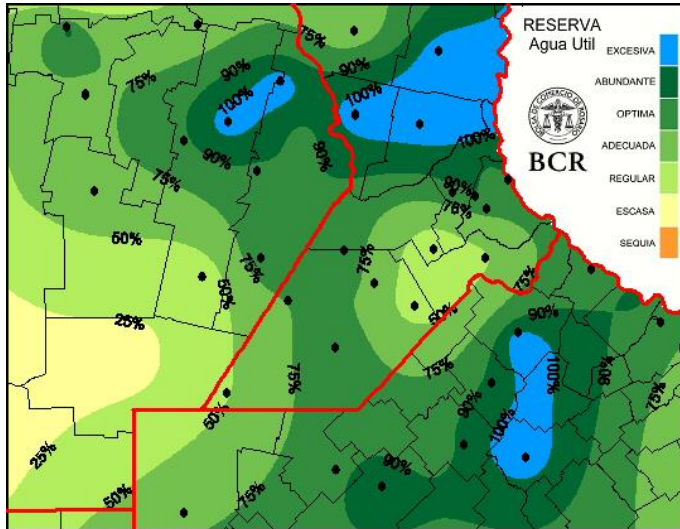
Las temperaturas más elevadas de la semana oscilaron entre 30 y 33°C, dentro de los promedios normales para la época del año. El dato más destacado corresponde a la localidad de Noetinger, en la provincia de Córdoba, con un registro de 33,5°C. El valor más bajo registrado en la región fue de 9,3°C y se midió en Lincoln.

Con este panorama, los sectores que presentaban humedad escasa se terminaron de disipar y sólo sobre la porción sur de Córdoba se observan algunas zonas con reservas regulares y sectores muy puntuales con reservas escasas. Sobre Santa Fe, norte de Buenos Aires y el extremo este de Córdoba, comienzan a expandirse los sectores que presentan excesos hídricos, con zonas que ya están presentando algunos anegamientos.

Para los próximos 15 días, el sur de Córdoba necesitaría acumulados cercanos a los 80 o 100 mm para alcanzar el punto óptimo de humedad. En sectores relativamente cercanos, las lluvias necesarias para mantener una buena reserva hídrica varían entre 0 y 20 mm.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





Extensión GEA: O de Córdoba, N de Santa Fe, Santiago del E. y Chaco

### “El Niño junto al calentamiento del Atlántico provocan los excesos de agua en el este del país”

**José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas**

Predominan los excesos y anegamientos en toda la franja este del país. Las causas se deben a un Niño de moderada intensidad y al calentamiento de las aguas superficiales del Atlántico Sur a latitudes de las zonas costeras de Buenos Aires, Uruguay y sur de Brasil. Este calentamiento genera flujos de aire marítimo con alto contenido de humedad que se acoplan a los ingresos que provienen del norte por el efecto del Niño.

El escenario para la próxima semana es de lluvias por encima de lo normal y durante lo que resta de enero y febrero no se esperan cambios a menos que merme el calentamiento del Atlántico. En caso de aparecer pulsos secos y calientes, los mismos serán de corta duración.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



Guía Estratégica para el Agro  
Tel: (54 – 341) 5258300 / 4102600  
Internos: 1098 / 1099  
E-mail: [GEA\\_Guia@bcr.com.ar](mailto:GEA_Guia@bcr.com.ar)  
[www.bcr.com.ar/gea](http://www.bcr.com.ar/gea)