



## 80% de la region núcleo en condiciones de sequía

Lluvias que pasan de largo y marcas térmicas por encima de las normales para el mes de febrero dejaron un déficit de agua sin precedentes en la región. La condición de sequía se extiende en el 80% de la región núcleo. Los cultivos de segunda avanzan en su ciclo y el margen para recuperar quintales es cada vez menor.

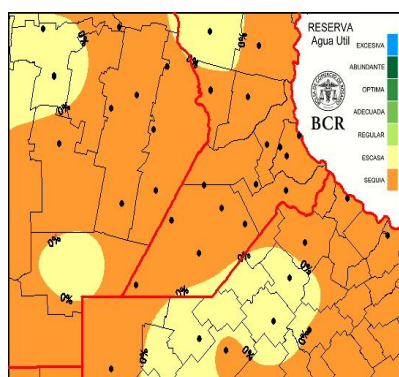
### Domingo y lunes con algunas lluvias

A partir del domingo 04/03 se espera que un frente frío llegue a la región provocando algunas tormentas. Sin embargo, las lluvias serán puntuales y acotadas a pequeños sectores.

El Dr. José Luis Aiello advierte que los mecanismos atmosféricos que generan lluvias siguen siendo muy ineficientes por la predominancia de centros de alta presión. Alguna provisión de agua podría ser favorable pero solo en casos puntuales.

### Marzo comienza con una necesidad de más de 140 mm de agua

En los próximos 15 días deberá llover más de 140 mm, con picos de 160 mm al este de Córdoba, para que el suelo vuelva a alcanzar las condiciones óptimas de humedad. Las escasísimas lluvias de los últimos 3 meses dejan al 80% de la región núcleo en condiciones de sequía. Y los pronósticos no son alentadores... entre el domingo 04/03 y el lunes 05/03 se espera que se desarrollen tormentas en la región núcleo. Pero tendrán las mismas características de las lluvias de este verano: acumulados tentadores solo en sectores muy puntuales y acotados.



### Soja de segunda por debajo de los 15 qq/ha

Continúa bajado el potencial de rinde de la soja de segunda con cada día que pasa sin lluvias. Los ingenieros hablan de promedios por debajo de los 15 qq/ha y hasta la pérdida total de los lotes si no llueve pronto. Un 70% de los cuadros se encuentran formando el fruto y el 30% restante en plena floración. Es crucial contar con algunos milímetros.

### Aumenta el deterioro de los maíces de diciembre

La feroz sequía se está quedando con gran parte de la producción de los maíces de diciembre. Unas 200 mil hectáreas están entre regulares y malas condiciones. El cultivo está finalizando la floración con un gran déficit hídrico. Algunos lotes del centro sur de Santa Fe se están comenzando a picar o dejando ingresar al ganado.

### Recta final para la soja de primera

El 70% de los cuadros de soja están llegando al máximo tamaño de los granos (R6), con los rindes prácticamente definidos. Los promedios rondan los 33 qq/ha. La gran heterogeneidad de condiciones se debe más que nada al aporte de agua por parte de las napas que han recibido los lotes. El 65% de los cuadros se los clasifica entre buenos y muy buenos y un 35% entre regulares y malos. Los pocos acumulados que recibieron algunas localidades del centro sur de Santa Fe este fin de semana sirvieron para terminar de llenar los granos. La parte positiva es que se redujeron los costos de los tratamientos de control por la baja presencia de plagas y enfermedades de fin de ciclo.

### Maíz temprano: cosecha lenta

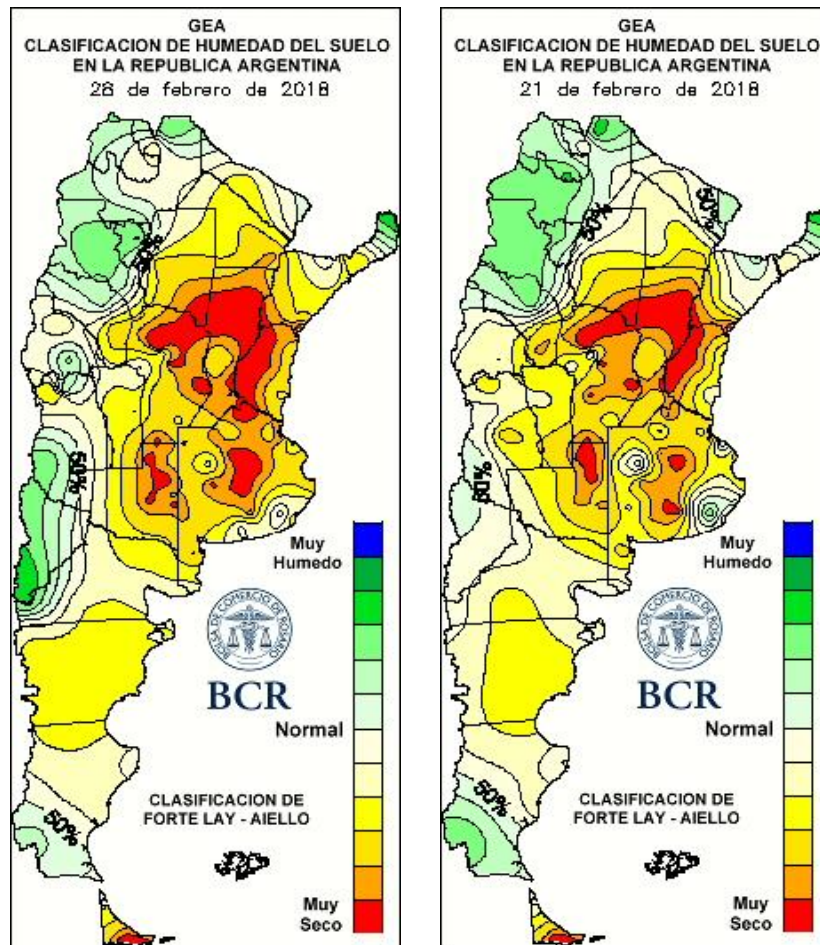
Unas 750 mil hectáreas de maíz temprano están a la espera que baje la humedad de sus granos para poder ser cosechados. Los ingenieros señalan que ante la baja probabilidad de lluvias muchos productores eligen esperar a que el grano se seque en la planta para no pagar la secada. Los pocos lotes levantados en el centro-sur de Santa Fe arrojan resultados entre 80 y 100 qq/ha.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

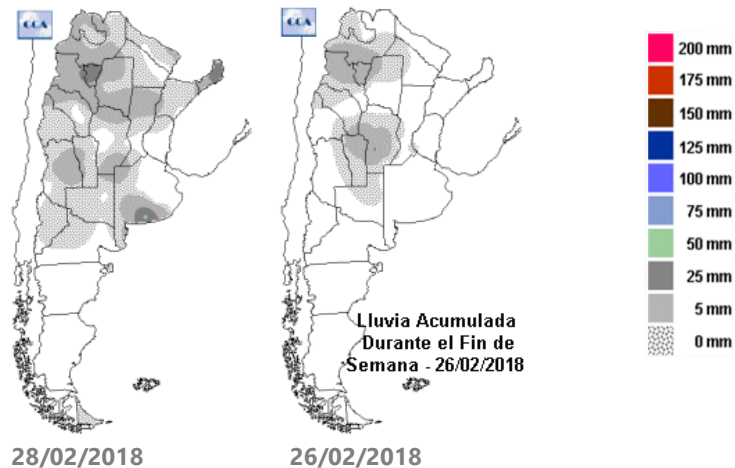




Semana al 01 de marzo de 2018 - N° 543 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



LLUVIAS SEMANALES A NIVEL NACIONAL



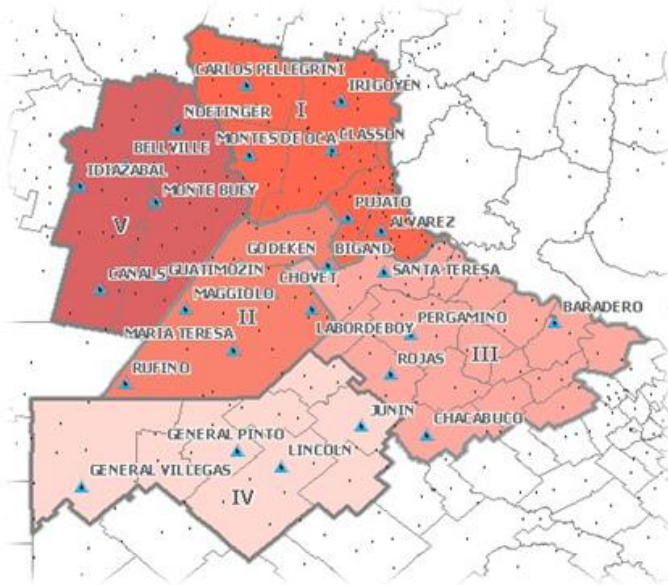
GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN Y ESTUDIOS ECONÓMICOS

BCR

## SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



### SUBZONA I

El domingo 25/02 en **Carlos Pellegrini** llovieron 20 mm en la localidad. Sin embargo, el área de la lluvia fue muy chica, con lo que el panorama es similar a la semana pasada: situación importante de estrés hídrico en los cultivos. El lado positivo es que hay baja presencia de plagas y de enfermedades, por lo que no se están haciendo los tratamientos de fin de ciclo tradicionales. La soja de segunda y un maíz de segunda pierden potencial de rinde día a día y más aun con las temperaturas altas que aumentan la evapotranspiración de los cultivos. En cuanto a la cosecha de maíz de primera, los rindes siguen manteniéndose en los 100 qq en los pocos lotes levantados. Ante la falta de anuncios de lluvias, los productores esperan que el grano se seque en planta para no tener que pagar la secada; por lo que aún la cosecha es muy lenta.

Las lluvias no aparecen por la localidad de **El Trébol** y la situación de los cultivos empeora con cada día despejado que pasa. Los ingenieros describen como malos a la totalidad de los lotes de maíz tardío o de segunda. El cultivo está en plena floración y si el agua no aparece se perderá todo, advierten. La soja de segunda se encuentra transitando la etapa de fructificación. Si bien no se han perdido lotes por el déficit hídrico, los rindes caerán bastante si no llueve en los próximos días. Por el lado de los maíces tempranos, en breve comenzará su cosecha. Se estiman rendimientos de 90 qq/ha. Los ingenieros remarcan que los rindes de indiferencia están en 40 qq/ha. La oleaginosa de primera se encuentra en buen estado. Los lotes llegaron al máximo tamaño de la semilla y algunos ya están madurando fisiológicamente. Los rindes se proyectan en 40 qq/ha.

### SUBZONA II

"3 mm que no sirven para los cultivos, solo lavan las hojas", comentan los ingenieros de **Bigand** al consultarles si han recibido lluvias por estos días. Los maíces de segunda están entre panojado y floración, en estado regular. Deberá llover en forma urgente entre 70 y 90 mm para cortar la pérdida de producción. Se estiman rindes por el suelo, por debajo de los 30 qq/ha. En cambio, el cereal temprano aguarda para ser cosechado, pero los rindes son mucho mejores, cercanos a los 75 qq/ha. Para la soja de primera es necesario que llueva para detener la caída del rendimiento, señalan los técnicos. De no llover pronto, lotes sembrados temprano (última quincena de octubre) con ciclo IV corto pueden llegar a 30 qq/ha en lotes con buena historia; pero la escala irá descendiendo por calidad y fecha de siembra. Podría llegar en lotes de suelos complejo a 15 qq/ha. Las de segunda ocupación están finalizando la floración y comenzado a fructificar. El estrés hídrico es muy fuerte y el cultivo está muy comprometido. Debe llover para no caer por debajo de los 15 qq/ha o



perder casi la totalidad de la producción.

### SUBZONA III

No ha llovido por estos días en la localidad de **San Antonio de Areco**. Los maíces de diciembre están en muy malas condiciones. Están en plena floración sin agua. Ya hay temor porque no se lleguen a cosechar los lotes y si se trillan las pérdidas rondarán el 40%. El 90% de la soja de segunda se encuentra entre regulares a malas condiciones. Si llueve en los próximos días algo se va a poder recuperar, pero las pérdidas ya son irreparables. Los rindes se estiman en 15 qq/ha. En aquellas áreas donde se registró algún chaparrón los rindes rondarán los 30 a 35 qq/ha, pero donde no llovió estarán por debajo de los 30 qq/ha. Muchos cuadros están empezando a perder hojas, adelantándose bastante a la época.

### SUBZONA IV

Prácticamente no llovió en **General Pinto**, el agua sigue sin aparecer y aumenta el deterioro de los cultivos, en particular los de segunda. Los maíces de segunda están pequeños, con las hojas acartuchadas, pasando floración sin agua. "Vamos a perder mucho rinde", señalan los técnicos. Las sojas de segunda están floreciendo y ya se prevé una pérdida del potencial de rinde. Los maíces se notan en mejor estado. Los ingenieros estiman rindes de 80 qq/ha. Las sojas de primera siguen aumentando el peso de los granos pero a una tasa muy baja. Es imprescindible alguna lluvia de consideración para no seguir empeorando.

### SUBZONA V

**Marcos Juárez** sigue sin recibir lluvias. La situación es muy preocupante. Los ingenieros mencionan que en lo que va del año solo se han acumulado entre 22 a 35 mm en la localidad, registro que hace desde 1943 no ocurría. Los maíces de segunda ocupación están entre floración y

cuajado, por lo que es imprescindible alguna lluvia para no seguir bajando rinde. Se considera que el 80% de los cuadros están entre regulares y malas condiciones. El maíz temprano en pocos días comienza su cosecha. Se estiman rindes de 90 qq/ha. Por el lado de la soja de primera los rindes ya están definidos. En la localidad admiten que la producción será un 25% menor a la del año pasado. Un 25% de los lotes se los clasifica como regulares. La mayor parte de los cuadros está llegando al máximo tamaño de sus semillas, mientras que los más adelantados comenzando la madurez fisiológica. Los profesionales hablan de pérdidas muy importantes en soja de segunda si no llega a llover en los próximos días. El cultivo se encuentra terminando de fructificar e iniciando la formación de la semilla. Un 75% de los lotes están entre regulares y malas condiciones, con rindes que podrían fluctuar en los 15 qq/ha.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





## INDICADORES CLIMÁTICOS

El pronóstico para la semana que viene en la región núcleo:

### Domingo con tormentas aisladas

**A parto del domingo 4/03, el pasaje de un sistema frío generara condiciones de inestabilidad, pudiendo desarrollar tormentas con acumulados puntuales y dispares.**

### Lluvias puntuales entre domingo y lunes

El momento de mayor inestabilidad sobre la zona GEA será entre el domingo y lunes. El pasaje de un sistema frontal frío, puede potenciar el desarrollo de tormentas, pero seguirá manteniéndose la característica de eventos puntuales y aislados. Los acumulados previstos no serán demasiado significativos, salvo por alguna tormenta aislada que podría generar de manera muy acotada algún registro más importante.

### Ascenso de temperaturas hasta el domingo

Se prevé un ascenso paulatino de las marcas térmicas hasta el fin de semana. A partir del domingo, luego del pasaje del sistema frontal, se espera que ingrese una masa de aire más frío, que generará un descenso de las temperaturas, llevando los valores a registros más cercanos a los promedios para el mes en curso.

### El viento

Entre el jueves y el domingo prevalecerá del sector norte. Una vez que avance el sistema frontal frío, se producirá una rotación al sector sur, aumentando levemente la intensidad.

### Cobertura nubosa

Se presentará un cielo mayormente despejado. Recién a partir del domingo se producirá un importante y generalizado incremento de la nubosidad debido al avance del sistema frontal. Esta situación sólo estará presente durante el domingo y lunes, ya que luego, la nubosidad volverá a ser escasa.

### Humedad

Desde el jueves hasta el domingo irá en aumento favoreciendo las condiciones de inestabilidad. Luego del pasaje del sistema frontal frío, disminuirá en forma significativa.

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

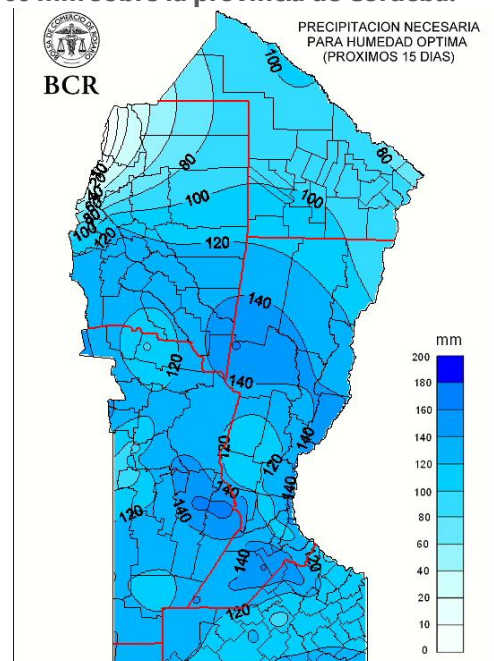
### Lluvias en sectores puntuales

**La semana que pasó volvió a tener un comportamiento similar al resto del verano: lluvias y tormentas puntuales, con desarrollos intensos en sectores muy puntuales y acotados.**

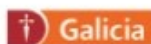
El mayor registro se midió en Carlos Pellegrini, Santa Fe, con un núcleo puntual de 18,2 mm, seguido de Hernando, Córdoba, con un total semanal de 16,6 mm. Sobre el resto de la región las lluvias no superaron los 10 mm e incluso, hubo sectores que no registraron lluvias.

En cuanto a las marcas térmicas, la semana se presentó con valores elevados, por encima de los normales para el mes de febrero. El valor máximo fue de 36,7°C en Irigoyen, Santa Fe.

Con este panorama, se presentan condiciones de sequía prácticamente en toda la región. El déficit hídrico ya alcanza los 100 mm en la mayor parte de GEA. **Para alcanzar condiciones óptimas de humedad edáfica, en los próximos 15 días, hay sectores que presentan una necesidad de lluvias que alcanza los 140 mm, con picos máximos de hasta 160 mm sobre la provincia de Córdoba.**



GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



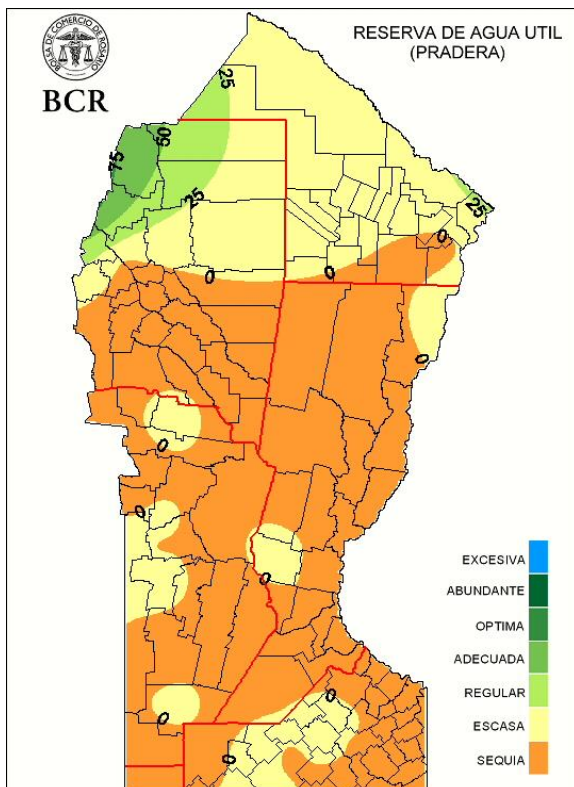


Extensión GEA: O de Córdoba, N de Santa Fe, Santiago del E. y Chaco

## “Alguna provisión de agua podría ser favorable pero solo en casos puntuales”

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

Los mecanismos atmosféricos que generan lluvias siguen muy ineficientes por la predominancia de centros de alta presión. Al momento no se vislumbra ningún cambio relevante. Alguna provisión de agua podría ser favorable pero solo en casos puntuales.



GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

