



### En el momento definitorio de la soja, febrero le da la espalda: llovió el 23% de lo histórico y no hay pronósticos a favor

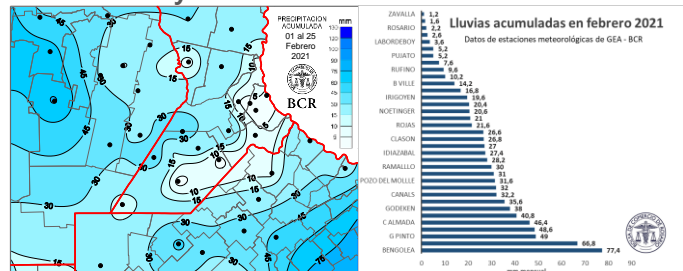
Volvió a subir la condición regular y mala de la soja de 1ra a un 30% y muchos cuadros buenos pueden derrumbarse. Aiello advierte: "un centro de alta presión sobre el sur del continente tendrá como efecto un episodio de escasas o nulas lluvias durante los próximos 10 días".

#### Tiempo estable para la semana

Se espera un aumento de inestabilidad hacia el final del período de pronóstico, miércoles 3 de marzo. El centro de alta presión comenzaría a desplazarse hacia el este...

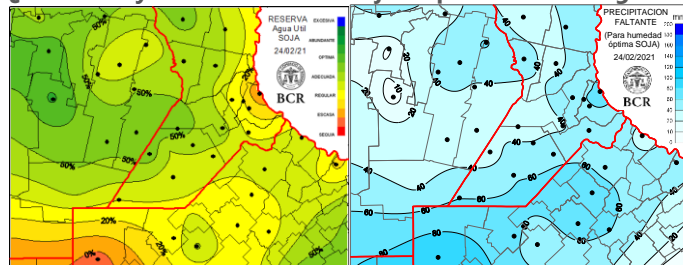
"Los modelos de pronóstico de mediano plazo indican que las lluvias continuaran reticentes en lo que resta de febrero y probablemente durante el inicio del nuevo mes" comenta José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas.

#### Un febrero muy seco: solo llovió el 23% de la media histórica



La media mensual de los últimos 30 años indica que la región suele recibir en febrero entre 100 a 120 mm con un claro gradiente a favor del este. Pero el promedio de las 36 estaciones de la región acumularon a la fecha tan solo 25 mm. Los mayores acumulados mensuales se registraron en el oeste cordobés y NE bonaerense.

#### ¿Cuál es hoy la situación de la soja de primera en la región?



Es extremadamente variable la situación de la soja, tal como muestra la reserva de agua útil para soja de primera al 24 de febrero. El este de Córdoba y la franja este de Santa Fe están muy bien. Allí, pese a la tremenda falta de agua de febrero, la soja está necesitando tan solo entre 10 a 40 mm como se observa en la salida del modelo que grafica la falta de agua para la oleaginosa en pleno llenado (imagen derecha). Las sojas más afectadas están en el extremo sur y la franja oeste de Santa Fe y en el norte Buenos Aires, en especial el oeste. Allí, la necesidad de agua del cultivo trepa de los 40 a los 100 mm. La condición del cultivo en la región núcleo muestra que un 40% del área está en condición excelente a muy buena, un 30% regular a malo y en medio, un 30% que por ahora está bueno pero con muchas dudas. Al respecto de los lotes buenos (70% del área) en Pergamino, los técnicos dicen que "están bien, la condición varía mucho según la calidad de cada lote, rotaciones, manejo, cantidad de lluvias que recibieron. Están aguantando bien, en pleno llenado, ¿Pero cuál que va a ser el impacto? No se puede saber, con 10 días por delante sin agua... Súmale trips, arañuela y bolillera. Hay una gran incertidumbre". En la franja del oeste de Santa Fe un agrónomo que recorría hoy la zona, decía: "la soja en campos buenos ha perdido un 10% de su potencial. En campos intermedios un 20 a 25%. En campos regulares un 40 a 50%. Esto es hoy (25/2), hay que ver cómo llegan al día de la próxima lluvia". En General Pinto, ya hay casos donde estiman pérdidas del 50%. "Pero todo es muy variable según cada lote", concluyen.

**Aiello: Sin pronósticos a favor durante los próximos 10 días**  
"La situación actual está condicionada por la posición de un centro de alta presión sobre el sur del continente que tendrá como efecto un episodio de escasas o nulas lluvias durante los próximos 10 días. Las anomalías de temperaturas serán positivas. Estos dos factores **condicionarán un pulso seco**", explica Aiello. "El ingreso de masas de aire más frío y seco condicionó durante los últimos siete días el desarrollo de las precipitaciones en gran parte del país, principalmente sobre el centro de la zona núcleo y el norte bonaerense. **Hoy la probabilidad más alta es que el escenario de escasez se extienda los próximos 10 días**, pues si bien tendríamos una oferta de agua, la misma sería de montos bajos o moderados. **Este escenario es para la región central del país y podría ser**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas:





**más grave en el sur de la provincia de Buenos Aires.** Este comportamiento está más vinculado a una dinámica regional temporaria y no es tan dependiente del forzante Niña. **Las reservas hídricas, aún a pesar de la retracción de las lluvias, no se presentan tan desfavorables gracias al inusual volumen de agua con que cerró el mes de enero. Algo que permitió un acopio de humedad en el suelo que hoy cobra un valor más que significativo”, concluye.**

**El posible impacto del pulso seco en los rindes de soja**  
**En principio, la soja de soja puede bajar de 2 a 10 quintales su rinde ante los pronósticos de escasas lluvias para los próximos 10 a 15 días.** La soja de primera transita el periodo crítico de llenado con zonas donde se evidencian severos problemas de estrés hídrico y otros que casi no dan cuenta de la falta de agua, a pesar de lo ajustadísimo que ha resultado febrero. Por ejemplo, En Monte Buey, Córdoba, tras los 200 mm de fines de enero dicen: **“si no llueve en 20 días va a terminar en un 80% del rinde esperado”**, agregan. Los rindes estimados al momento son de **40 a 45 qq/ha**”. En El Trébol y Carlos Pellegrini, **“podría faltar agua para el llenado de granos”**, pero estiman **45 a 50 qq/ha**. Ya entrando en el oeste, en Cañada Rosquín, la falta de agua se agudiza: **“las reservas hídricas de enero se terminaron”**. **Calculan que la soja de primera podría terminar con un 70% de su potencial.** En Cañada de Gómez, **“en los monitoreos**

**caen cualquier cantidad de chauchas que el cultivo aborta”**, estiman **34 qq/ha**. En las Parejas estiman un impacto de 3 o 4 quintales menos. Yendo al sur de Santa Fe, en Bombal se estiman **45 qq/ha**, pero en Bigand, que recibió menos lluvias, rindes de **35 qq/ha**. En Buenos Aires, en Pergamino, **“de cumplirse dos semanas más sin agua, los rindes promediarían los 30 qq/ha”**; en San Antonio de Arecco, **32 a 36 qq/ha**.

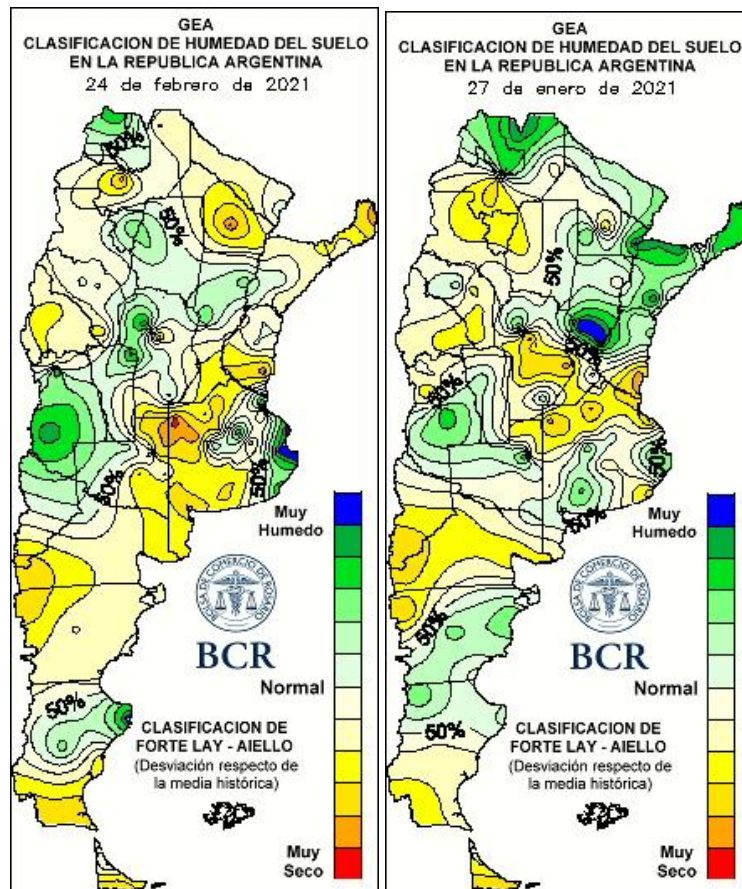
**Cuenta regresiva para la cosecha maicera en la región**  
En Pergamino comenzó la cosecha de los primeros lotes de maíz temprano. Si bien se tratan de ensayos, los resultados están entre 80 a 110 qq/ha, un 20% por debajo del año pasado. Para el resto de la región comienza la cuenta regresiva: **en 10 días se larga**. En San Antonio de Areco estiman **50 qq/ha**,. En el este cordobés, como en Monte Buey, se espera un rinde medio de **110 a 120 qq/ha**. El centro sur de Santa Fe podría quedarse con el podio de los rindes más altos. En El Trébol hay lotes que pueden superar los 130 qq/ha y el rinde medio se calcula en **110 qq/ha**. **Se estima para la región núcleo un promedio de 96 qq/ha, 10 quintales menos que en el ciclo pasado.**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas:

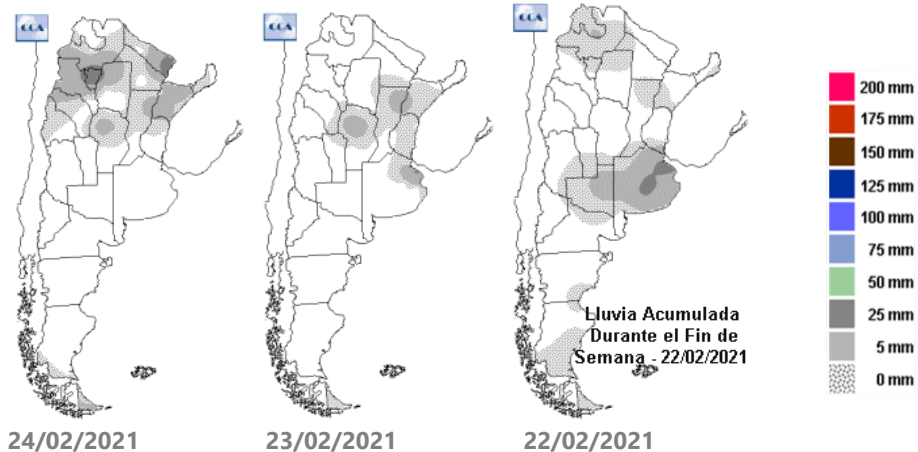




Semana al 25 de febrero de 2021 - N° 699- AÑO XII - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



LLUVIAS DIARIAS A NIVEL NACIONAL



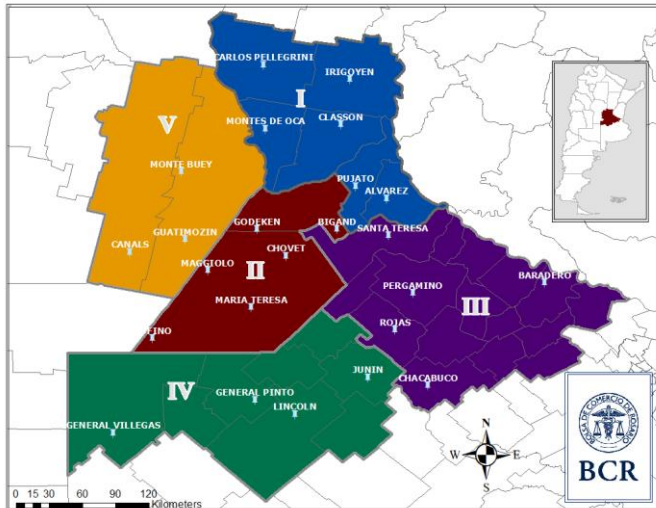
GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas:







## SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



### SUBZONA I

"Los próximos 14 días serán claves para definir rindes en soja", advierten los ingenieros de Cañada Rosquin. "Si no vuelven las lluvias, las pérdidas comenzarán a ser muy importantes. Pasamos de un fin de enero milagroso a un fin de febrero desastroso", señalan. Las reservas hídricas de enero se terminaron; se usaron en febrero, que fue por demás de seco. Se calcula que la soja de primera podría terminar con un 70% de su potencial. La soja de segunda también está muy comprometida. El maíz de segunda y el tardío pueden resistir unos días más sin agua.

En El Trébol, la soja de primera se encuentra en excelentes condiciones. "Pero podría faltar agua para el llenado de granos", advierten. Los lotes se encuentran iniciando la formación de la semilla (R5). Se esperan rindes entre 45 a 50 qq/ha. Se observa presencia de enfermedades como muerte súbita y esclerotinia. La soja de segunda se encuentra fructificando (entre R3 y R4). Los

técnicos clasifican al cultivo en **muy buenas condiciones**. Por el momento no hay enfermedades ni plagas que estén afectando. Sin embargo, se están terminando de aplicar funguicidas para las enfermedades de fin de ciclo e insecticidas. En unos 15 días comenzará la cosecha de maíz temprano. Se espera un rinde medio de **110 qq/ha, 20 quintales por encima del promedio de las últimas campañas**. Los rindes máximos podrían tocar los 130 qq/ha. El maíz tardío está en estado vegetativo y se lo considera entre excelentes y muy buenas condiciones. Los ingenieros consideran que, **si no llueve, va a faltar agua para el periodo crítico**.

La soja de primera está terminando de completar su ciclo con buena provisión de agua en Carlos Pellegrini. Su estado es muy bueno. Por el momento la presencia de enfermedades es escasa; de todos modos, se realizaron los controles para las de fin de ciclo con el agregado de fertilizantes foliares e insecticidas preventivos para chinche, para así llegar al final del ciclo con buena calidad de grano. **Se proyecta un rinde medio de 45 qq/ha, 5 quintales menos que el promedio de los últimos años**. La soja de segunda se encuentra entre plena floración (R2) y comenzando a formar los granos (R3). Se están haciendo los tratamientos para las enfermedades de fin de ciclo. Las plagas disminuyeron y se observa un alto grado de parasitismo en las isocas. **Se estima un rinde promedio de 100 qq/ha, 10 quintales por debajo del obtenido en los últimos 5 años**. En unos 10 días estarán listos los primeros lotes de maíz temprano para cosechar. "Para hacer grano húmedo, las muestras dan una humedad del 30%; se necesitan varios días más con altas temperaturas para bajar esa humedad", indican los ingenieros. **Los maíces tardíos y de segunda están formando sus granos**. Su estado es **muy bueno** ya que han tenido agua durante todo el ciclo, pudiendo soportar las elevadas temperaturas.

En Cañada de Gómez, la soja de primera, en el 70% de los cuadros, transita el llenado (R5). "Con las últimas

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





lluvias había repuntado pero se cortó el agua y se evidencian los problemas de estrés hídrico”, resaltan. Las reservas de agua no alcanzan para el llenado. “En los monitoreos caen cualquier cantidad de chauchas que el cultivo aborta”, observan los ingenieros. Una lluvia de 40 mm es necesaria para transitar este periodo. El rinde promedio estimado 34 qq/ha; 4 puntos inferior a la media zonal, con un amplio rango de variación que va de 25 a 45 qq/ha. No observan problemas fúngicos, salvo bacteriosis muy puntual que fue tratada en enero como preventivo. La soja de segunda muestra síntomas de estrés hídrico con reservas que no alcanzan para transitar el periodo crítico. Los cuadros se encuentran en fructificación (70%) y un 20% llena granos. Un 20% se califica como regular, el resto mantiene una condición buena a muy buena. Los técnicos observan plagas típicas de años secos: trips, arañuela y bolillera. En maíz se estima un rinde de maíz de 85 a 120 qq/ha. “El promedio esperado es de 90 qq/ha y será inferior al año pasado cuando contaba con más disponibilidad de agua”, aclaran los técnicos. El rinde histórico se encuentra en 95 qq/ha. La cosecha estiman arrancarla en 25 días en los lotes más precoces. El maíz tardío lo notan bien en general (90%): las están plantas turgentes y con buen crecimiento. Solo algunos lotes (10%) están mostrando el efecto de la sequía. “Pero las lluvias esquivas de los últimos días empezó a afectar a mucho lotes”, advierten. Afirman que falta agua para atravesar el periodo crítico, al menos 60 mm. Un 30% del cereal sembrado en diciembre esta en floración y el 40% en panoja.

## SUBZONA II

En Bombal, la soja de primera se encuentra en muy buen estado. Las reservas hídricas alcanzan para el llenado de granos. Por el momento no se observan enfermedades que estén afectando. Se estiman rindes mayores a 45qq/ha. La soja de segunda también presenta muy buenas condiciones. No se ven enfermedades. Los

profesionales esperan el regreso de nuevas lluvias para mantener el cultivo en buen estado. A un mes de la cosecha de los maíces tempranos, los ingenieros de Bombal estiman que cosecharán entre 90 a 100 qq/ha. “Los maíces de diciembre están extraordinarios”, expresan.

En Bigand, el 60% de la soja de primera está muy buenas condiciones, un 25% en excelente y el resto bueno. “Se las nota diferentes a las de las mejores campañas producto de las lluvias irregulares. Las plantas presentan entrenudos cortos, quedaron más bajas de lo normal”, indican los ingenieros. Los lotes con mejores suelos y rotación están soportando mejor la falta de agua de los últimos días. Se esperan rindes de 30 a 40 qq/ha, con una media de 35 qq/ha. Se han realizado tratamientos contra las enfermedades de fin de ciclo, como también controles contra isocas y el complejo de chinches. Los trips están acelerando la maduración del cultivo lo cual afectaría al peso de 1000 granos. “Ante una campaña con lluvias escasas esta plaga se presenta con umbrales por encima de lo aceptable y más aun considerando que muchos lotes están llenando granos (en R5,5 o más). Vemos que esto no se está teniendo en cuenta y en muchos casos no se están haciendo controles”, señalan los técnicos. La soja de segunda se la considera con muy buenas condiciones. Pero, “las reservas de agua no son suficientes para atravesar las etapas críticas; deberían llegar lluvias pronto”, advierten los profesionales. La mayor parte de los cuadros se encuentran en plena fructificación (R4). Se observa presencia de trips; si no llueve pronto esta plaga aumentará el daño y la producción final del cultivo. También se ven isocas, que se están controlando, y la aparición de enfermedades de fin de ciclo. La cosecha de los maíces tempranos comenzará la quincena de marzo. Se estima un rinde promedio entre 85 a 90 qq/ha. Los maíces tardíos y de segunda se los considera entre buenos a muy buenos, según la rotación de cultivos del lote y la tecnología aplicada. La mayoría de los cuadros están

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





pasando de grano pastoso a comienzo de maduración. La falta de lluvias que no ocurrieron en los últimos días está afectando particularmente a lotes de suelos clases II y III.

### SUBZONA III

En el área de Pergamino y sus inmediaciones, "la soja de primera atraviesa un momento sumamente complicado: está llenando granos con muy poca agua en el suelo y sin pronóstico de lluvias", advierten los técnicos. "Van a llegar a terminar el ciclo pero con fuerte pérdida de rendimiento", advierten los técnicos de la zona. Estiman que de cumplirse dos semanas más sin agua, los rindes promediarían los 30 qq/ha, 7 menos que en un año normal. También esperan una gran variación de resultados que va de los 15 a los 35 qq/ha. El 70% del área está en inicio de llenado y un 20% terminándolo. El 70% del área sembrada está bueno, 20% regular y un 10% malo, por el momento. De todas formas se continúa con las aplicaciones, los controles se centran en trips, arañuela y bolillera. La de segunda esta incluso peor, ya con el 50% en condición regular, un 10% malo y el resto bueno. Están entre plena floración hasta plena fructificación. El maíz de primera largó la cosecha en estos días, "estamos cosechando los primeros ensayos con rendimientos entre 80 y 110 qq/ha. Un 20 % por debajo del año pasado. De todas maneras, el promedio zonas estimado está en los 90 qq/ha, solo 10 quintales menos, que el año pasado. Considerando la gran cantidad de agua que faltó es un gran logro. Los de segunda y los tardíos están entre floración y grano lechoso. Un 65% está bueno a muy bueno, y un 35% de regular a malo.

En San Antonio de Areco, la mayor parte de la soja de primera se encuentra llenando granos (entre R5 y R6). Hay gran disparidad de condiciones, van de muy buenos a regulares, según lote y lluvias recibidas. Pero en estos días están todas sufriendo la falta de agua en

su periodo crítico. Hacen faltas lluvias de por lo menos 40 a 50 mm, comentan los técnicos. Aun así se estiman promedios de 32 a 36 qq/ha. Se observa presencia leve de trips, arañuelas y chinches. La oleaginosa de segunda había recuperado con las lluvias anteriores, pero nuevamente están en estrés hídrico. Un 70% se las clasifica en buenas condiciones; el resto, regular. Se las encuentra entre plena floración (R2) y comenzando la fructificación (R3). Para los primeros días de marzo se espera iniciar la cosecha de los maíces tempranos. Se estima un rinde medio entre 50 y 60 qq/ha, o sea, 20 a 30 quintales menos que el año pasado. Los maíces tardíos y de segunda se encuentran en plena floración y algunos lotes en comienzo de llenado de granos. Están en mucho mejor estado que los tempranos, el 70% de los cuadros se los clasifica en buenas condiciones, "pero se necesitan 40 a 50 mm en estos días para atravesar el periodo crítico con buena humedad", indican los ingenieros.

### SUBZONA IV

Panorama muy complejo para la soja en General Pinto: tenían algo que salvar si llovó en esta semana, pero ahora, los cultivos van cuesta abajo. "Los últimos 2 o 3 nudos se van a perder, muchas chauchas ya se cayeron y ahora el golpe es sobre el peso del grano", explican los ingenieros. Ya hay casos donde estiman pérdidas del 50%. Pero todo es muy variable, "según el manejo, la rotación y la calidad de los suelos, sobre todo en cuanto a profundidad efectiva y la cantidad de agua retenida, y por supuesto, por los milímetros que también fueron muy heterogéneos, se marca grandes variaciones de niveles de daño", explican. "En los mejores casos y con suerte de tener algunos milímetros se podrían alcanzar rindes de 30 a 33 quintales" agregan en la zona. Las sojas de segunda "están manchoneadas, pálidas, dejaron de crecer: hubo un cambio abrupto en la coloración". Lo bueno es que la cosecha de maíz aún no comenzó y la cosecha. De todos modos, la caída de rindes estimada va de un 30 a 50%. Hay

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas







un mosaico de realidades y se va a notar mucho en los resultados de las cosechadoras”, dicen.

### SUBZONA V

En **Monte Buey**, la **soja temprana** se encuentra en **buenas a muy buenas condiciones**. “La faltante hídrica se sintió desde diciembre hasta fructificación (R3). **Pero después llovió 200 mm en enero, el estado de la soja se recompuso y se cargaron los perfiles del suelo**”, explican los técnicos del lugar. Algunos lotes quedaron resentidos por la seca de diciembre y se marcó una merma en el potencial rinde. **“Hace falta unos 30 mm para poder terminar bien el llenado. Si no llueve en 20 días va a terminar en un 80% del rinde esperado”**, agregan. **Los rindes estimados al momento fluctúan entre 40 a 45 qq/ha**. “También es bueno que llueva para recargar el perfil para el próximo año agrícola”, agregan. Las **sojas de segunda** las notan **muy buenas**, “sufrieron la seca pero se recompusieron”, comentan en la zona. Actualmente están **atravesando el periodo crítico y la semana que viene ingresan en llenado de granos (R5). Va a necesitar lluvias atravesar este periodo**. “Se realizaron controles para **Septoria** y 1 o 2 aplicaciones para **bolillera y trips**”, detallan. En marzo comenzará la cosecha de **maíz temprano** y esperan rindes de **115 a 120 qq/ha, por debajo del año pasado**. “Este año, el maíz sufrió menos la falta de agua que la soja, y esperamos que se exprese mejor que la soja”, comentan. Estiman que rendimientos de **90 a 95%** de lo que presupuestaban al inicio de la campaña, o sea, 5 a 10 qq/ha menos. Los **maíces tardíos y de segunda** se los ven **muy buenos**. Se encuentran en comienzos de llenado de granos con buenas reservas hídricas, radiación y amplitud térmica. **“Se esperan rindes por encima de la media de la zona debido a las lluvias de enero y, si acompañan las lluvias en marzo, van a ser rindes excelentes”**, resaltan.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





## INDICADORES CLIMÁTICOS

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

### Tiempo estable para la semana

Se espera un aumento de inestabilidad hacia el final del período de pronóstico, miércoles 3 de marzo: el centro de alta presión comenzaría a desplazarse hacia el este, permitiendo algo más de humedad sobre la región.

La presencia de un importante centro de alta presión dominando todo el centro y norte del país mantiene una significativa circulación de viento del sector norte pero con escasa nubosidad. Esto potencia el ascenso de las temperaturas y mantiene características estables en toda la zona GEA. **El único momento con tendencia en aumento de las condiciones de inestabilidad será hacia el final del período de pronóstico, 3 de marzo: se espera que el centro de alta presión comience a desplazarse hacia el este, permitiendo algo más de humedad sobre la zona GEA.**

Las temperaturas irán aumentando de manera significativa debido a la presencia de viento prevaeciente del sector norte y a la escasa cobertura nubosa. **Los valores máximos serán muy superiores a los parámetros normales para la época del año,** promoviendo una mayor tasa de evaporación en toda la región.

La circulación del viento, como ya se mencionó, será del norte prácticamente toda la semana promoviendo el aumento de la humedad, pero el centro de alta presión instalado sobre el centro-este del país mantendrá las características de estabilidad a pesar del mayor contenido de humedad en la atmósfera.

El cielo se presentará mayormente despejado. Sólo durante el fin de semana podría observarse nubosidad variable, pero siempre con la presencia de radiación solar que facilitará el aumento de los registros térmicos.

La humedad en las capas bajas de la atmósfera se mantendrá en constante y progresivo incremento por la persistente circulación del viento del sector norte durante todo el período de pronóstico. **Este escenario podría beneficiar el comienzo de condiciones de tiempo inestable a partir del próximo período.**

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

### Semanas de lluvias muy irregulares

Estaciones puntuales registraron acumulados superiores a los 20 mm y a corta distancia otras no acusaron lluvias.

En las estaciones meteorológicas automáticas dispuestas en la zona de cobertura se observan acumulados **muy variados pero en general escasos.** Estaciones puntuales registraron acumulados superiores a los 20 mm y a corta distancia otras no acusaron lluvias. **El registro más destacado fue el de la localidad de Colonia Almada, en la provincia de Córdoba, con 23,8 mm semanales.**

En cuanto a las temperaturas, se observaron **registros superiores a los parámetros normales para la época del año,** con valores máximos en el rango entre **34°C y 36°C** que fueron superiores a los del período anterior. El dato más destacado se midió en la localidad de **Godeken,** provincia de Santa Fe, con un registro de **37,1°C.**

Las mínimas se presentaron levemente por debajo de los promedios normales para la época del año y también inferiores a las de la semana pasada, con marcas entre 8 y 13°C. El valor más bajo fue el de la localidad de **Junín,** en la provincia de Buenos Aires, con **6,1°C.**

Con este panorama se puede observar que la situación sigue siendo muy heterogénea pero, en general, con una pérdida de humedad respecto de la semana pasada. Hay sectores que presentan una condición hídrica regular, como el centro-este de Córdoba, **y zonas con características escasas o indicios de sequía, como el norte de Buenos Aires y el este de Santa Fe.** Analizando la tendencia para los próximos quince días se

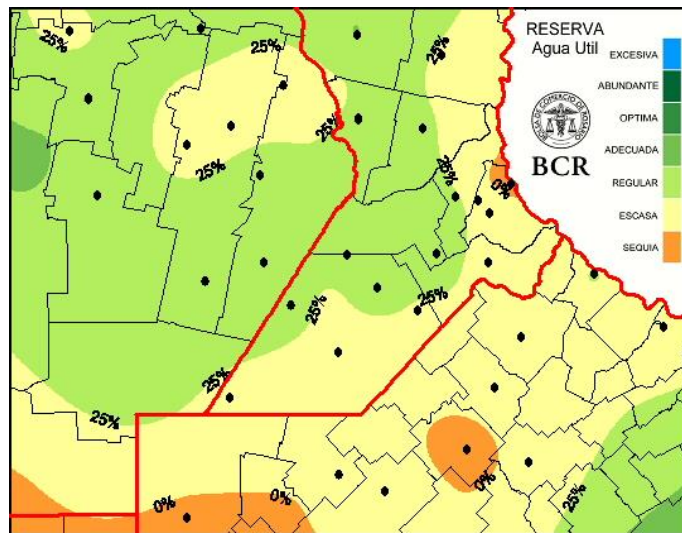
GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas







necesitarían lluvias moderadas en la franja centro y norte de la GEA, con acumulados en el orden de los 60 a 80 mm y picos aislados de 100 mm. Sobre el norte de Buenos Aires, se requieren registros cercanos a los 100 o 120 mm para recomponer totalmente el perfil de humedad del suelo.



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

### Las lluvias continuarán reticentes

La tercera semana del mes no mantuvo el favorable despliegue pluvial que presentó la transición de enero a febrero. **El ingreso de masas de aire más frío y seco condicionó durante los últimos siete días el desarrollo de las precipitaciones en gran parte del país, principalmente sobre el centro de la zona núcleo y el norte bonaerense.**

Los acumulados más importantes fueron mucho más modestos que los de la transición mensual, en el orden de los 15 a los 40 milímetros. La distribución fue muy dispar, favoreciendo en mayor medida al NOA, Centro norte de Córdoba y Santa Fe, noreste de La Pampa y centro este de Buenos Aires.

**La franja central de la región núcleo, que incluye el sur de Córdoba y Santa Fe y el noroeste bonaerense, prácticamente quedó excluida de los desarrollos, con registros exigüos o incluso nulos.**

De todos modos, aun cuando el volumen de las lluvias semanales no fue el ideal para las zonas beneficiadas, las mismas se distribuyeron durante varias jornadas ayudando a mantener la humedad sobre los cultivos.

Queda claro que las precipitaciones recibidas siguen muy por debajo de la media, pero las condiciones atmosféricas con que venimos transitando la segunda mitad de febrero no son de alto requerimiento. Si bien los cultivos están en una etapa de alta demanda hídrica el ambiente no está acompañando negativamente esa exigencia.

Como resultado las reservas hídricas, aun a pesar de la retracción de las lluvias, no se presentan tan desfavorables gracias al inusual volumen de agua con que cerró el mes de enero. Algo que permitió un acopio de humedad en el suelo que hoy cobra un valor más que significativo.

La excepción son aquellos sectores como el extremo sur de Santa Fe o el norte bonaerense que arrastran una menor provisión de agua desde mediados de enero. Allí, la recuperación pluvial no fue igual que en el centro de la zona núcleo.

**Los modelos de pronóstico de mediano plazo indican que las lluvias continuaran reticentes en lo que resta de febrero y probablemente durante el inicio del nuevo mes. Este comportamiento está más vinculado a una dinámica regional temporaria y no es tan dependiente del forzante Niña.**

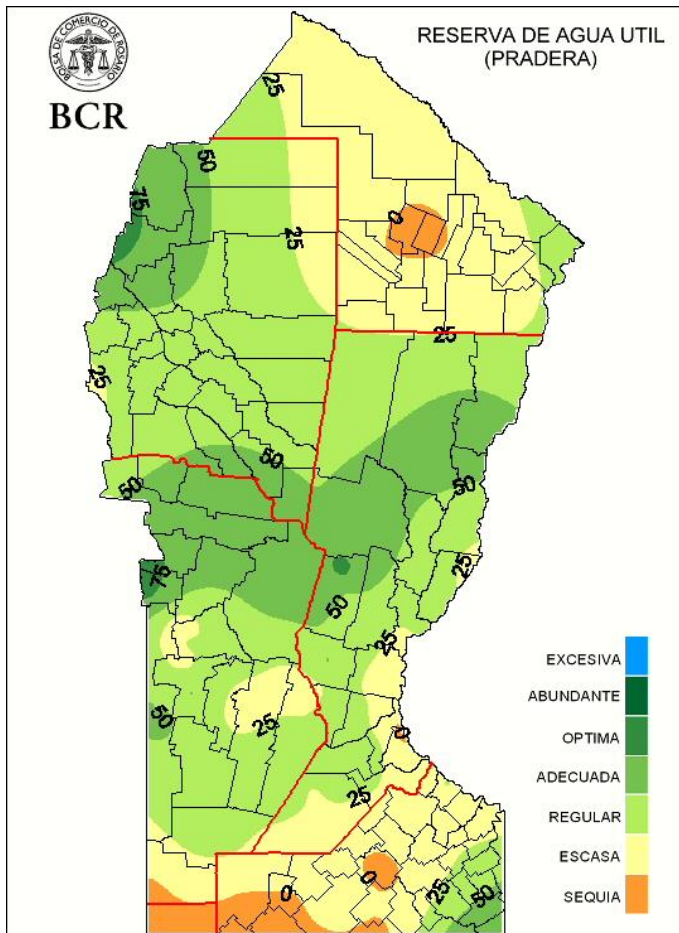
De todos modos el estado de los cultivos por el momento no refleja en forma generalizada la falta de precipitaciones, debido a que aún disponen de las reservas provistas por el importante aporte de lluvias que se produjo durante el

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





cambio de mes. **Es claro que en muchos sectores los resultados finales de la campaña para cultivos como la soja quedarán directamente ligados al excelente comportamiento pluvial del mes pasado.**



GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

