

Cae la soja: Los rindes se desmoronan y la producción estimada baja 2 Mt

Hay 1,76 M de ha de la oleaginosa en condiciones regulares a malas. Cercada por la falta de agua, la producción de la oleaginosa en la región caería a 18 Mt cuando hace un mes se estimaban 20 Mt.

¿Alcanzarán las lluvias?

Entre los días **lunes 9 y martes 10**, un sistema frontal frío se desplazará de sur a norte, desarrollando lluvias y tormentas de variada intensidad. **Puede haber eventos fuertes pero serán muy acotados.**

"La situación se complejiza en el corto plazo", comenta José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas. "con temperaturas veraniegas y otra semana o quizás diez días más sin lluvias significativas".

Región núcleo: la sequía limitaría la producción de soja a 18 Mt

Se estima una caída de 2 Mt respecto a lo que se esperaba hace poco menos de un mes, cuando se señalaban 20 Mt. El 18 de febrero las lluvias abandonaron a la región y el efecto ha sido contundente: empezó desde la franja este y por el cultivo de soja de segunda. **Hace una semana se alertaba por 750 mil ha de soja que estaban regulares a malas, pero con las altas temperaturas de esta semana el deterioro se ha expandido y alcanza ahora 1,76 M ha.** En soja de segunda se estiman 680 mil regulares y 255 mil ha en condiciones malas. Ya algunos productores están pastoreando lotes y se calcula que quedarían fuera de cosecha unas 100 mil ha si no llueve en los próximos días, aunque muchos lotes ya tienen daños irreversibles. La de primera también ha quedado afectada, y se estiman ahora 660 mil ha regulares y 165 mil malas.

Se desmoronan los rindes de la soja de segunda

Cuánto y cuándo llueva será fundamental para minimizar los daños, aunque ya se estiman pérdidas de entre 20 y un 30%. Al este de la región las mermas son de un 80% del rinde, aparte de las pérdidas de área. Algunos ingenieros explican que **muy pocas veces vieron algo así, tan brusco.** "Se nota que se les acabó el agua de los

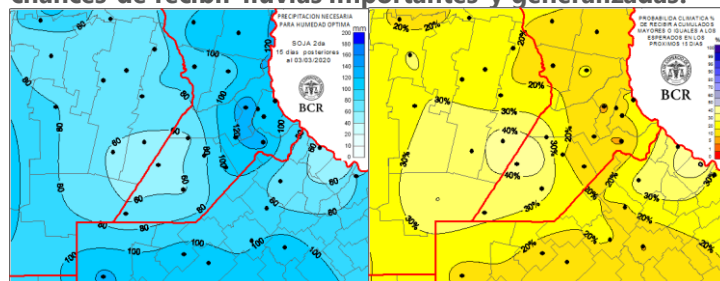
perfiles. El cambio fue tan rápido: pasaron de un verde intenso a un mosaico de tonalidades marrones". Los mejores lotes del área son los del oeste de la región, pero, si bien mantienen altas expectativas, **también hay descuentos de rinde.** Los rindes promedios de la región se estiman en **28 qq/ha.** Las sojas de segunda se encuentran entre plena fructificación y llenado de granos. **Es primordial que aparezcan las lluvias en los próximos días para poner un piso de rinde.**

La soja de primera se arrebató en el último tramo

En el este de la región, donde más se marca el estrés hídrico, **los lotes más atrasados se arrebataron y anticiparon su maduración.** Hasta en Marcos Juárez, que en el último tiempo no había sufrido la falta de agua, la ausencia de lluvias desmejoró los lotes más atrasados y los de ciclos largos los cuales se van a perder peso en el llenado. En el centro sur de Santa Fe la soja de primera culminó el llenado de granos. **La desecación anticipará la cosecha, en 15 días se comenzaría por los primeros lotes.**

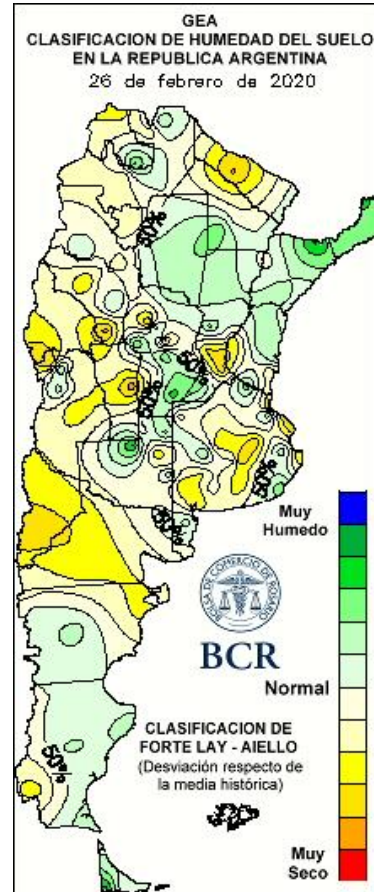
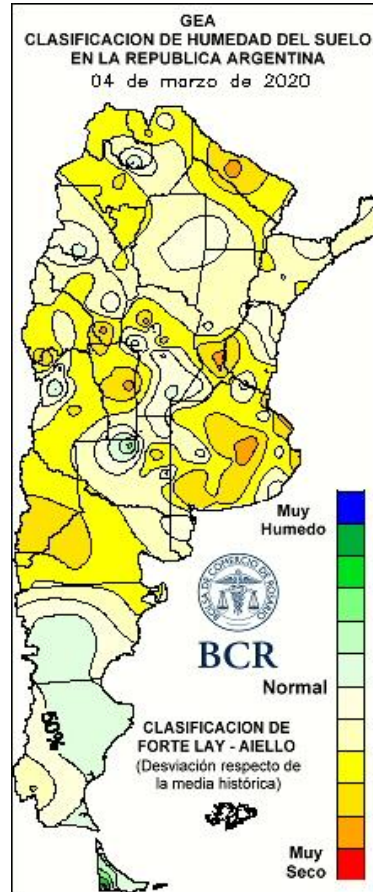
¿Cuánta agua necesitaría la soja de segunda?

Los modelos arrojan que la necesidad promedio de la región es de 100 mm para recuperar los cultivos aunque para muchos ya es tarde. Sin embargo, las probabilidades estadísticas de que las lluvias cumplan con una oferta semejante en las próximas dos semanas se encuentran por debajo del **30%** tomando en cuenta las estadísticas pluviométricas de los últimos **40 años** de la región. El cultivo está utilizando las pocas reservas que quedan en el suelo para poder subsistir. **El sector tiene puesta su atención en lo que ocurra con las lluvias del lunes 9 o martes 10, pero los pronósticos dan bajas chances de recibir lluvias importantes y generalizadas.**

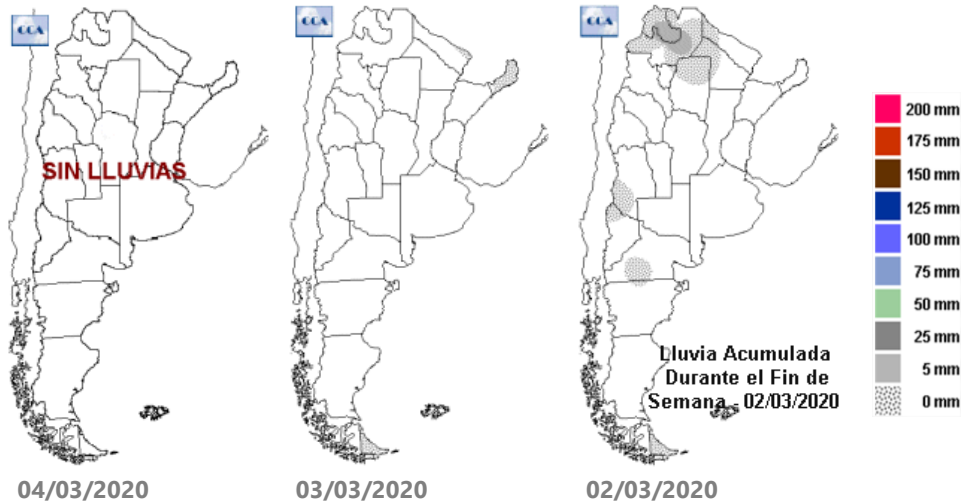




Semana al 06 de marzo de 2020 - N° 648 - AÑO XI - INFORME SEMANAL ZONANUCLEO



LLUVIAS DIARIAS A NIVEL NACIONAL



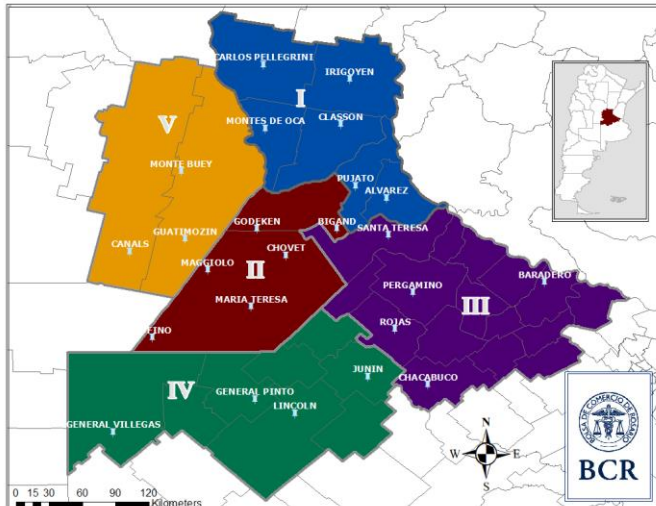
GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN Y ESTUDIOS ECONÓMICOS
BCR



SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



SUBZONA I

"Se complica el panorama para la soja de segunda", indican los ingenieros de El Trébol. La falta de pronósticos de lluvias sumadas al estrés hídrico del cultivo podría dejar disminuciones de un 20% del rinde. Por el momento, no se estima pérdidas de lotes por la sequía. "Muchos días más sin agua complicaría aún más la situación", advierten los técnicos. Por otro lado, la de primera completó el llenado de grano, está en pleno secado. "Ya no habrá cambios en el rinde por más seco que se ponga", indican los profesionales. Acaba de comenzar la cosecha de maíz temprano, con rindes por encima de los 100 qq/ha. La humedad de los granos es de 16%. Los maíces tardíos y de segunda están en floración. Las reservas de agua son insuficientes para atravesar el llenado de granos. Se necesitan entre 50 a 70 mm.

El fin de semana comenzó la cosecha de maíz temprano en Carlos Pellegrini. Se lleva un avance del 15%. Los rindes están superando los 100 qq/ha, con máximos

que han llegado a 150 qq/ha y mínimos de 85 qq/ha en lotes con menor calidad del suelo. Se está cosechando con humedad inferior a 15%; "de todos modos los productores están esperando algunos días más por las altas temperaturas pronosticadas y la ausencia de lluvias, con lo que se está logrando un secado natural", indican los ingenieros. La soja de primera culminó el llenado de granos. Las temperaturas elevadas como la falta de agua han favorecido a la pérdida de humedad de los granos y tienen condiciones para lograr un rápido y parejo secado. En 15 días podría comenzar la cosecha de los primeros lotes. Los maíces de segunda y los tardíos están en llenado de grano. "De persistir las condiciones secas no van a poder obtener el peso suficiente para una buena cosecha; así vamos camino a pérdidas de rinde por peso y tamaño del grano", advierten los profesionales. La soja de segunda tuvo buenas reservas de agua hasta la formación del grano. La falta de agua comenzó a sentirse esta semana, en el llenado de granos, por lo que no se podrá alcanzar el máximo tamaño de semilla. "El cultivo está utilizando las pocas reservas que quedan en el suelo para poder subsistir. Pero la ausencia de lluvias hasta la próxima semana provocará daño en el rinde por no llegar al máximo tamaño de semilla, como también por aborto de flores de los cuadros más atrasados.

Este fin de semana comienza la trilla de los primeros lotes de maíz temprano en el corredor que une a Cañada de Gómez con Villa Eloísa. Los ingenieros estiman que el promedio será de 100 qq/ha, 10 quintales menos que la media histórica para la zona, "ya que los últimos días de altas temperaturas han arrebatado al cultivo", explican. Los máximos se esperan en 130 qq/ha. La humedad de los granos es de 18 puntos. La soja de primera se está arrebatando, sobre todo en los lotes más atrasados. En 10 días se espera empezar con la cosecha. Hay un 20% del cultivo en condición regular. Se calculan rindes promedios de 43 qq/ha. La soja de segunda está muy estresada y manchoneada por la falta de agua. Un 40%

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





de los cuadros está **entre regulares y malas condiciones**. **Se estima que el rinde bajará un 30%. Y si no llueve en los próximos días se perderán algunos lotes:** "al sur de Cañada de Gómez, **ya hay lotes donde no conviene trillarlos**", relatan los técnicos. Al norte de Cañada los maíces tardíos y de segunda se los ve en buenas condiciones. **Al sur y en Villa Eloísa están más castigados por el estrés termo hídrico**. El cultivo se encuentra en floración y los más adelantados empiezan a llenar granos. **Las reservas de agua en el perfil del suelo no serán suficientes para atravesar esta última etapa**. Se necesitan unos 40 mm al norte de Cañada de Gómez y unos 70 mm al sur.

SUBZONA II

Todavía no comenzó la cosecha de maíz en **Bigand**. Los productores aguardarán algunos días más, para contar con granos con menos 20% de humedad. "Hay especial en disminuir los costos de flete y secada", explican en el área. En Sanford se cosecharon los primeros lotes con una humedad de 21 puntos, mientras la humedad baja cada día que avanza la cosecha. **Los rendimientos promedian los 120 qq/ha y se esperan picos de 140 qq/ha**. En cuanto a soja de primera, **en lotes muy compactados, aparecen rodeos en los que se está anticipando la maduración. El suelo se queda sin reservas y el cultivo pierde hojas y producción**. Lotes con buena historia soporta mejor el estrés hídrico; pero ante la ausencia de lluvias próximas, **también habrá pérdida de rinde**. En suelos complejos y/o erosionados, prácticamente el 50 % del lote está madurando con poca altura y muy baja presencia de vainas y granos. La cosecha podría comenzar en 15 días en algunos lotes. **En soja de segunda se calculan pérdidas que van de 50 % a 80 %**. "Y si no llueve muy bien en los próximos días, seguramente habrá muchos lotes que no serán cosechados", advierten. Los maíces tardíos o de segunda sembrados a fin de noviembre o a principios de diciembre, han logrado cuajar bien la espiga, pero la advertencia se repite: "si no

llueve más de 80 mm se complicará el llenado", indican los ingenieros. Aquellos lotes sembrados sobre mediados de diciembre a fin de mes, la situación de cuajado **es más grave, ya que no han logrado buena polinización y en otros casos buena fecundación**.

SUBZONA III

Se están recolectando los primeros lotes de maíz en **Pergamino**. La cosecha se hace con una humedad de 22 a 24%, **hay buenos rendimientos** pero aun no son representativos. El maíz tardío tiene buenas reservas y está soportando satisfactoriamente la sequía. **Los de segunda sobre trigo están muy complicados**. "Desmejoró mucho la condición de la soja de primero esta semana", alertan los técnicos. El paso por el último tramo del ciclo se hace sin agua y esto **afectará el peso de granos**. "Igualmente van a llegar porque están en la última parte del ciclo. Alrededor del 20 a 25 de marzo comienza la cosecha", comentan en el área. **La soja de segunda está muy comprometida**. El 70% está en pleno período crítico, en pleno llenado de granos. Acerca de los rindes esperados, los ingenieros mencionan: **de 0 a 20 q/ha según la región, las lluvias recibidas, el rendimientos del trigo que abandonó el lote**. Con respecto a la falta y cuál sería el futuro si sigue el escenario seco, la respuesta es grave: **si pasan 10 días sin llover podría perderse en su totalidad**.

SUBZONA IV

En **General Pinto** los ingenieros cuentan el cambio que hubo en los cultivos de soja sobre todo en los de segunda de una semana para la otra, "**muy pocas veces vimos algo así, tan brusco**. **Se nota que se les acabó el agua de los perfiles. El cambio fue tan rápido: pasaron de un verde intenso a un mosaico de tonalidades amarronadas**", describen los técnicos del área. **Calculan que habrá un daño de rinde de un 20 a 30%**. Pero son cautos, **es difícil saber en qué puede terminar esta situación si el agua**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





no regresa pronto. Las sojas de primera, ya en gran parte finalizando el llenado de granos. De todas maneras les llama la atención **el efecto de arrebatado que han tenido.** Sojas de primera a las que hasta la semana pasada les faltaba más de 2 o 3 semanas para cosecha, sufrieron tal adelanto que **ya algunas están para cosecha.** No hay lotes maiceros cosechados para grano pero en grano húmedo hubo algunos casos con rindes de 125 qq/ha.

SUBZONA V

Arrancó la trilla de maíz temprano en **Marcos Juárez.** Se tratan de algunos lotes aislados, bajos o sectores de lotes. La humedad todavía está cercana a 20 puntos, por lo que se está esperando unos días más para entrar a los lotes. Estimamos promedios de rinde en la zona de **100 a 110 qq/ha.** Los maíces tardíos y de segunda se encuentran llenando granos. **“Hasta ahora están aguantando la falta de agua pero necesitan aportes inminente para no comenzar a perder rinde en forma importante”,** advierten los ingenieros. **El 20% de los cuadros está considerado en estado regular.** Si bien la mayoría de los lotes están en muy buenas condiciones, la falta de lluvia asociada a las altas temperaturas desmejoró el estado de algunos lotes de soja de primera, perjudicando a los lotes **sembrados tarde y de ciclos largos los cuales, y prevén que van a perder peso en el llenado.** La soja de segunda se encuentra iniciando la formación de la semilla, **con mermas en rinde** debido a la falta de agua. Se espera con ansias una lluvia que corte las pérdidas.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





INDICADORES CLIMÁTICOS

Lo que viene, el pronóstico para la semana próxima en la **región núcleo** **¿Alcanzarán las lluvias?**

Entre los días lunes 9 y martes 10, un sistema frontal frío se desplazará de sur a norte, desarrollando lluvias y tormentas de variada intensidad. Puede haber eventos fuertes pero serán muy acotados.

El centro de alta presión que está manteniendo condiciones de total estabilidad sobre gran parte del territorio nacional permanecerá hasta el lunes. El viento prevaleciente del sector norte y escasa cobertura nubosa también seguirán presentes. Pero, entre el lunes y martes, un sistema frontal frío alcanzará la región provocando el desarrollo de lluvias y tormentas de variada intensidad. Los fenómenos esperados serían puntuales, pero abarcarían gran parte de la porción central del país, y no se descarta que puedan registrarse eventos fuertes, aunque los mismos serán muy acotados.

En cuanto a temperaturas se prevén registros muy elevados para gran parte de la semana. Los valores serán superiores a los niveles medios del mes de marzo. **Pero con la llegada del sistema frontal frío del comienzo de la semana próxima, habrá un significativo descenso de las temperaturas sobre la porción central del país**, llevando los valores a niveles cercanos a los medios estacionales. Estas temperaturas, mucho más moderadas, se mantendrán hasta el final del período de pronóstico.

La circulación del viento presentará dos momentos bien diferenciados entre sí. Una primera parte, con viento marcado del sector norte manteniendo las elevadas marcas térmicas y una segunda parte con una rotación al sector sur, posterior al pasaje del sistema frontal frío. **En el momento de la rotación del viento, su intensidad aumentará de manera significativa, con la presencia de ráfagas importantes.**

La cobertura nubosa será escasa, el cielo estará despejado hasta el fin de semana, impulsando el ascenso térmico. A partir

del lunes o martes se espera cielo cubierto, acompañando el desplazamiento del sistema frontal y las condiciones de tiempo inestable con probabilidad de lluvias y tormentas.

La humedad en las capas bajas de la atmósfera se mantendrá en constante aumento durante la primera parte del período, impulsada por la presencia del viento del sector norte. Posterior al pasaje del sistema frontal, se espera una importante disminución en toda la zona GEA.

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

Sin lluvias en la región

Sin precipitaciones y con temperaturas superiores a los niveles medios estacionales, han sido siete días de intensa evapotranspiración.

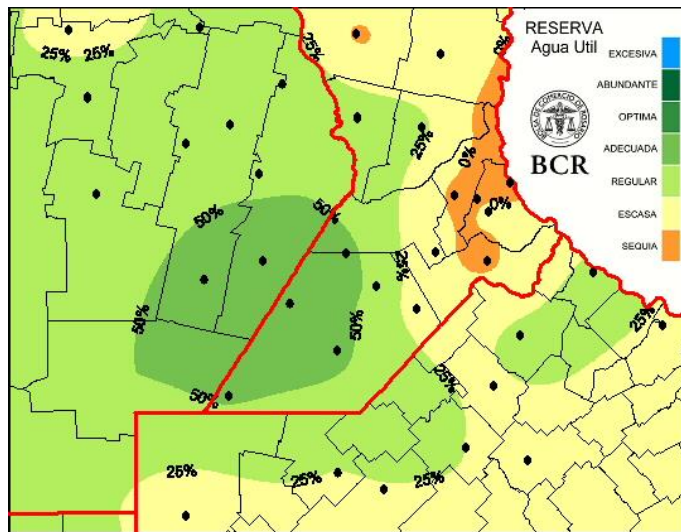
Las temperaturas máximas se ubicaron, en promedio, entre **35°C y 37°C**. Las más elevadas del período se concentraron sobre el noroeste de GEA: el registro más alto fue de **37,6°C**, en **Irigoyen**. Las mínimas oscilaron entre 12 y 14°C. El valor más bajo de la región fue de 11°C y se midió en Canals.

Las condiciones de humedad del suelo continúan deteriorándose respecto de la semana previa. De todas maneras, se observan características dispares, ya que son óptimas en zonas del sudeste de Córdoba y el extremo sudoeste de Santa Fe. Pero los sectores con humedad escasa se han expandido abarcando el **extremo sudeste de Santa Fe**, incluso con sectores **con características de sequía**. Hay que destacar que las condiciones regulares ya comprenden una importante porción de la zona GEA.

Para los próximos 15 días la demanda de agua vuelve a incrementarse sobre el extremo sudeste de Santa Fe, con registros de hasta 100 mm para lograr condiciones de óptima humedad en el suelo. Mientras que en el resto de la región las lluvias necesarias para alcanzar o mantener niveles óptimos, se ubican entre 40 y 60 mm.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





continúan en ascenso y las lluvias no aparecen. La influencia de un sistema de alta presión posicionado sobre el continente, está contribuyendo con la estabilidad generalizada, bloqueando el avance de sistemas frontales y potenciando la estabilidad de toda la estructura atmosférica. Estas condiciones son frecuentes y provocan serios impactos cuando se dan en momentos en que los cultivos presentan una importante demanda hídrica. **Es bastante lógico que los primeros indicios de sequía se manifiesten en el centro noreste bonaerense,** esa zona se mantuvo hídricamente retrasada aun cuando las lluvias fueron más propicias. También **el sudoeste de Buenos Aires y el sur de La Pampa** están perdiendo la recuperación que habían logrado entre finales de enero y principios de febrero. La transición de febrero a marzo no aportó las respuestas esperadas. **Con temperaturas veraniegas y otra semana o quizás diez más sin lluvias significativas, la situación se complejiza en el corto plazo.**

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

Sin lluvias significativas en el corto plazo

José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas

Marzo comenzó de la misma manera que concluyó febrero, con ausencia de precipitaciones en todas las regiones productivas de Argentina. Para encontrar lluvias generalizadas y de abundante caudal debemos retroceder hasta el **17 de febrero.** Esto implica **quince días de déficit pluvial, agravado por una última semana en la cual las temperaturas han retomado su régimen estival.** El impacto en la disminución de las reservas de agua disponibles para los cultivos implantados ha sido severo.

El retroceso del balance hídrico no solo afecta a la región pampeana, sino que se hace extensible al norte de nuestro país. Allí, luego de las intensas lluvias de mediados de febrero, también se ha instalado un clima más estable. Zonas del sudeste y centro de Santa Fe, como así también del noreste bonaerense, comienzan a dar **señales graves por la falta de aportes pluviales.**

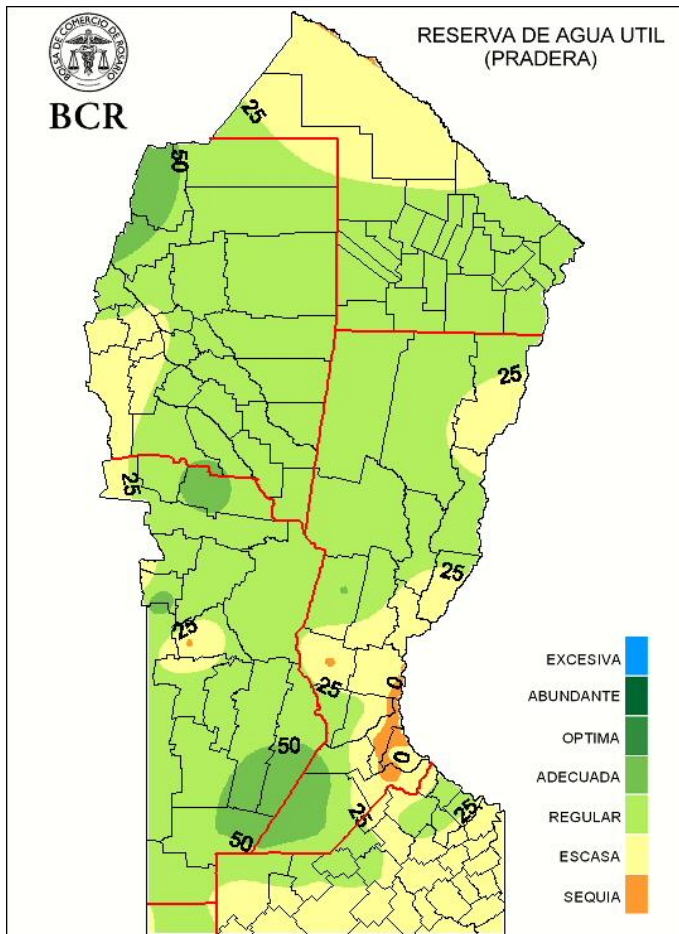
A pesar de la elevada tasa de insolación, la sequía no se ha generalizado, **pero ingresamos en una semana donde la situación se volverá más compleja ya que las temperaturas**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





Semana al 06 de marzo de 2020 - N° 648 - AÑO XI - INFORME SEMANAL ZONANUCLEO



GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

