



## La producción de soja cae 200 mil tn en la región

Con 17,8 Mt, la región aportaría el 35% de 50,5 Mt de soja que producirá Argentina. La baja es por las 600 mil ha de soja de segunda cosechadas que promedian 27 qq/ha, 1 quintal menos respecto a los estimado hace 15 días.

### Semana sin lluvias

Un centro de alta presión mantendrá condiciones de tiempo estable, con una importante amplitud térmica.

"Entramos en una etapa de recuperación del régimen normal de precipitaciones, incluso pueden ser mejores", José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas

### No serán 18 Mt, la sequía vuelve a recortar rindes en soja

Quedó muy lejos la posibilidad de ir por una producción de 22 Mt. **La volatilidad climática volvió a expresarse con crudeza, golpeó de lleno a la soja y explica porque cada vez hay más preocupación por el clima a la hora de encarar una nueva siembra.** Con el fuerte avance siguen revelándose los daños, sobre todo en soja de segunda. **La variabilidad de rindes es enorme: hay lotes con 4 qq/ha, como en Cañada Rosquín, y otros con 50 quintales en Carlos Pellegrini, siendo que ambas localidades están a solo 20 kilómetros de distancia.** La sequía vuelve a recortar los números, **de todos modos la región aportará 17,8 M Tn, o el 35% de los 50,5 Mt de producción nacional de soja.**

### ¡Imparable!, en siete días se cosecharon 1,4 M de ha de soja

Sigue acelerando a fondo la cosecha con **800 mil ha trilladas en sojas de 1ra y 600 mil ha de 2da en solo esta semana.** Sin embargo los números no son los que se esperaban sobre todo en las de segunda. En la enorme variabilidad de rindes el promedio de esta tanda es de **27 qq/ha, 1 quintal menos de lo estimado hace dos semanas.** En soja de primera el **progreso es titánico, ya**

hay recolectadas 2,6 M de ha de soja de primera, o sea el 80%. Los rindes fueron muy dependientes de la calidad del ambiente y la cantidad de lluvias que tuvo durante los periodos claves. **Los rindes medios van de 34 a 50 qq/ha. Los rindes más altos aparecen en Marcos Juárez con 62 qq/ha** y le siguen las localidades de Lincoln y Cañada de Gómez con 58 qq/ha. El promedio en la región se ajusta a **40,6 qq/ha. Si bien la calidad mejoró respecto a las primeras tandas cosechadas, siguen apareciendo granos verdes hasta un 40% en los lotes más afectados por el estrés termo hídrico en las etapas finales del cultivo.** Seguramente, con los próximos días sin lluvias, se alcanzará el final de la cosecha de soja de primera en la región.

### Cosecha de maíz: rindes que entusiasman

Si bien la cosecha de maíz temprano pasó a segundo plano, ya que lleva un progreso del 70% sobre 1.5 M ha sembradas, los rendimientos siguen afianzando altas marcas. El maíz de primera sufrió la sequía de fin de año pero tuvo tiempo para recomponerse, "llegó justo el agua", coinciden en decir los técnicos. **Los máximos resultados de las cosechadoras siguen estando en Marcos Juárez, donde el rinde promedia 120 qq/ha.** Sin embargo, comprarte el podio por los máximos rindes con **Carlos Pellegrini,** alcanzando techos de 150 qq/ha y un promedio de **115 quintales.** Los rindes más bajos se ubican al norte de Buenos Aires; **San Antonio de Areco promedia 75 qq/ha.** El rendimiento medio de maíz total de la región se sigue posicionando en los **106 qq/ha.**

### Trigo: se moderan las bajas intenciones y hay más entusiasmo, pero siguen las dudas

En el relevamiento de esta semana la intención de siembra para la zona núcleo expresa **una baja de un 30% hasta una suba de un 10% respecto del área del año pasado.** La mayor coincidencia se da en torno al rango **de una leve baja o 10% de disminución** cuando aún falta todavía buena parte de la cosecha gruesa por recoger. En el centro sur de Santa Fe hay más entusiasmo por el cereal en esta semana. Sin embargo, en el resto de la región hay dudas,

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

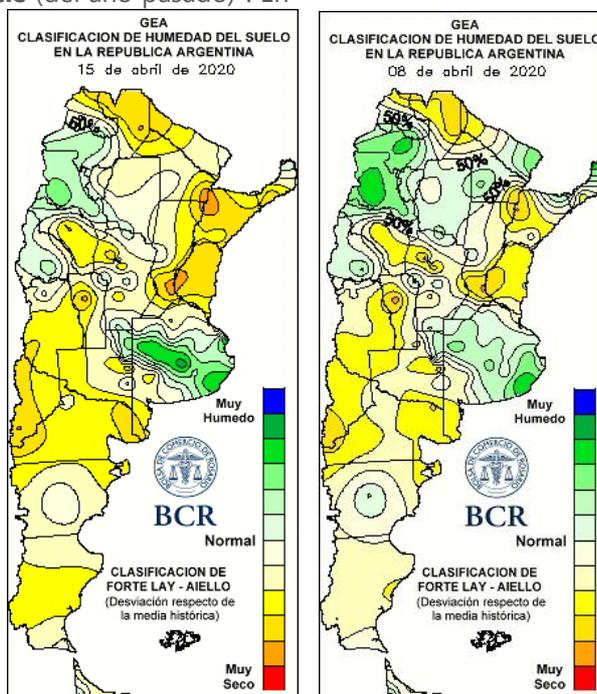




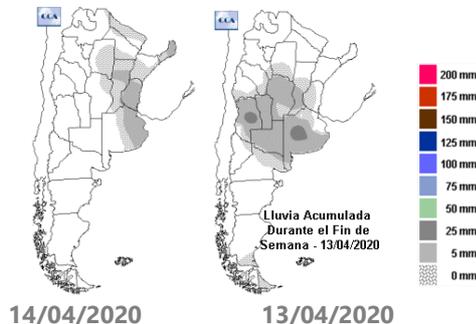
Semana al 16 de abril de 2020 - N° 654- AÑO XI - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

sobre todo donde los rindes de segunda han resultado más afectados por la falta de agua. Son varios los factores que se señalan a la hora de la definición: las complicaciones para la provisión de insumos necesarios por el aislamiento, la recarga de agua en el perfil hasta la siembra, la necesidad de financiamiento a fin de año y la posibilidad en el control de malezas. Un ingeniero de Bigand explica que "hay necesidad de hacer trigo para financiarse. De mantenerse la situación actual, con relación a los derechos de exportación y el precio del trigo, se mantendría la superficie (del año pasado)". En

Marcos Juárez, dónde los rindes anduvieron mejor, los técnicos expresan que "continúa la incertidumbre por la intención de siembra. Todo dependerá de las lluvias que ocurran hasta la siembra y del contexto nacional. De poder cargarse el perfil habría una reducción leve del área".



LLUVIAS DIARIAS A NIVEL NACIONAL

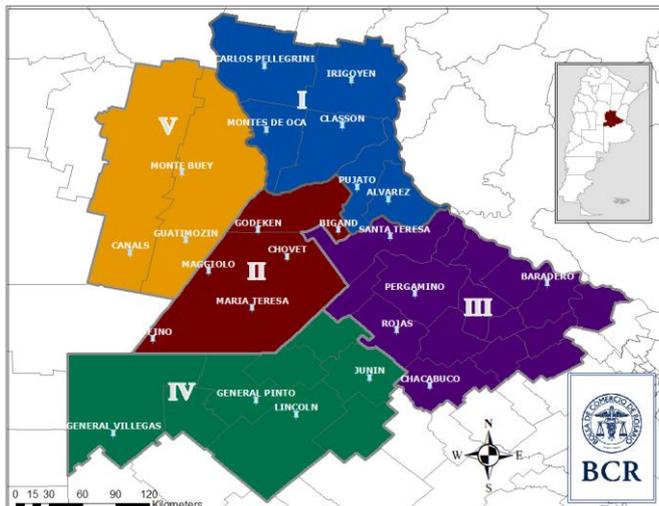


GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





## SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



### SUBZONA I

Resta un puñado de lotes con soja de primera por trillar en el corredor que une **Cañada de Gómez y Villa Eloísa**. Al sur de Cañada de Gómez, incluyendo Villa Eloísa, los rindes fueron menores: promedio de **39 qq/ha**, mientras que **al norte** los rindes promedio ascienden a **44 qq/ha**, con máximos de hasta 58 qq/ha. Los ingenieros indican que la calidad es despareja; **"en los lotes donde se arrebató el llenado y el secado han quedado granos verdes"**, explican. **La presencia va desde un 5 a un 40%**. Los rindes de soja de segunda siguen la misma tendencia que los de primera. **Hacia el sur se pueden ver lotes que se perderán hasta cuadros que promedian 30 qq/ha; al norte los rindes van desde 30 a 48 qq/ha**. Son pocos los lotes de maíz de primera que quedan por levantar. Los rindes van desde **80 qq/ha** en las zonas más castigadas, hasta **135 qq/ha** en las zonas más beneficiadas por el agua. Si bien los maíces tardíos y de segunda sufrieron la falta de agua durante floración, ahora se observan en mejor condición. **Sin embargo la sequía influirá en los rindes, proyectándose entre 70 a 90 qq/ha**. Al proyectar

la campaña triguera, los ingenieros comentan cuales son los factores que se tienen en cuenta:

- las reservas hídricas y el posible año Niña (ya que se considera el efecto sobre el cultivo de gruesa);
- la cuarentena (muchos productores están saliendo lo menos posible y por lo tanto las consultas sobre trigo no son demasiadas);
- motivos económicos (muchos productores necesitan liquidez en diciembre, por lo que están considerando a pesar de los factores mencionados anteriormente, sembrar trigo).

Por todo ello, los profesionales estiman que **la superficie de trigo bajará un 10% respecto al año pasado**.

**Se cosecharon todos los lotes con soja de primera en Cañada de Gómez**. El promedio zonal fue de **40 qq/ha**. Los ingenieros advierten sobre **la presencia de granos verdes, que en los peores lotes fue de un 15%**. Se lleva cosechada un **60%** del área con soja de segunda **con rindes que son mejores de lo que se esperaba; el promedio es de 30 qq/ha**. Finalizó la cosecha de maíz de primera, dejando un rinde medio de **110 qq/ha**. En cuanto a la siembra del trigo que se viene, los profesionales indican que **la disponibilidad de agua será clave para establecer la superficie a sembrar, pero estiman que bajaría un 30%, respecto al año pasado**.

**Finalizó la cosecha de soja en Carlos Pellegrini, con un rinde de 50 qq/ha**. "La soja de segunda está dando que hablar", comentan los ingenieros con entusiasmo. El rinde **promedia 40 qq/ha con máximos de 50 quintales**. Los rindes **han superado las expectativas**, teniendo en cuenta la sequía en el llenado de granos. La calidad ha mejorado respecto a los primeros lotes, **ya no aparecen granos verdes**. La semana anterior se había cosechado con una humedad inferior a la normal, **por lo que el problema pasó a ser el quebrado. Con la lluvia de estos días se cosechará en mejores condiciones de humedad**. Resta un **15%** de la superficie por cosechar. También finalizó la cosecha de maíz temprano, con un



Semana al 16 de abril de 2020 - N° 654- AÑO XI - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

rinde promedio de **115 qq/ha**. "Los pocos cultivos de maíz de segunda serán destinados a silo para el tambo; de hecho ya quedan muy pocos lotes y han desarrollado muy bien para su periodo de siembra, con **buena producción de materia verde para los establecimientos**", señalan los profesionales. En cuanto al futuro del trigo, **los productores tienen altas expectativas de siembra, a un nivel similar al del año pasado**. Es decir, que van a mantener las rotaciones como lo venían haciendo. **Sin embargo, debido al aislamiento, se complica la provisión de insumos necesarios para los barbechos previos, no solo para el trigo, sino para los barbechos largos**. Ante esta situación, se podrían modificar las decisiones. **De todos modos, los técnicos aseguran que el productor va a sembrar igual pero tal vez con menor tecnología de la que debería**.

La cosecha de soja de primera se encuentra **finalizada** en los alrededores de **Cañada Rosquín**. El rinde promedio zonal fue de entre **40 qq/ha a 44 qq/ha**, con techos que han llegado a tocar los 54 qq/ha. **Se observa un 25% de granos verdes**. La cosecha de soja de segunda lleva un progreso del **75%**, finalizando a principios de la semana que viene. Los rindes fueron muy variables según la presencia de precipitaciones y el tipo de suelo: fluctuaron entre **15 a 42 qq/ha**. **El porcentaje de granos verdes encontrados es bajo. En la franja este de la región, la más afectada por la falta de agua, muchos lotes se perderán y otros apenas rendirán 4 qq/ha**. El maíz de primera se encuentra totalmente recolectado con un rinde que promedio **112 qq/ha**. La sequía también incidió en los rindes de maíz tardío y de segunda. Se calcula que promediaran entre **80 a 90 qq/ha** y en las zonas con mejores precipitaciones, entre **100 y 110 qq/ha**. En cuanto a las decisiones sobre el trigo 2020/21, los profesionales indican que la intención es **mantener o aumentar hasta un 10% la superficie de siembra**. "Los altos rendimientos que tenemos, el precio y de permanecer recargado el perfil, afirman el entusiasmo por el cereal", señalan.

### SUBZONA II

La cosecha de soja de primera en **Bigand** avanzó sobre el **80%** del área. La gran amplitud de rindes van desde **21 a 55 qq/ha**, con un valor promedio de **35 qq/ha**. En algunos lotes muy afectados por el estrés termo hídrico y más aun con suelos complejos se observa **gran presencia de granos verdes. En los casos más severos llegan al 30% de la muestra**. La trilla de soja de segunda alcanza el **20%**. La variabilidad de rindes van de **15 a 40 qq/ha**. La lluvia es el factor que marca más esta diferencia, sumado a la presencia de napas. "**En los casos de baja producción, el estrés hídrico, definió un peso de mil muy bajo, ante la imagen de un cultivo bien desarrollado en altura y número de vainas**", relatan los ingenieros. **Además, la calidad de los suelos fue un factor muy importante en el rendimiento final**, sumado a lotes con suelos erosionados, con pendientes y más aún con suelos complejos. Debido a la prioridad de la cosecha de soja, no avanzó la de maíz, que se mantienen en el **60%**. El rinde promedia los **107 qq/ha**. **Los maíces de segunda sobre trigo, probablemente no se cosecharán por su baja producción, algunos lotes fueron picados para ganadería**. Respecto a la campaña que se viene, hay incertidumbre sobre mantener la superficie de trigo o sumar más maíz. **Considerando el balance económico final, muchos productores, tienen necesidad de hacer trigo para financiarse. De mantenerse la situación actual, con relación a los derechos de exportación y precio del trigo, por lo menos se mantendría la superficie, igual a la campaña pasada**", señalan los técnicos.

### SUBZONA III

Se lleva cosechado un **60%** de la soja de primera en **San Antonio de Areco**. Los rindes van desde **20 a 40 qq/ha**, con un promedio de **34 qq/ha**. Los ingenieros indican que la calidad en general ha sido buena; los lotes más afectados por la sequía exteriorizan un menor rinde y

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





Semana al 16 de abril de 2020 - N° 654- AÑO XI - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

**mayor presencia de granos verdes, que en general ronda un 5%.** Solo se trillaron unos pocos lotes de soja de segunda con rindes bajos en torno a los **15 a 18 qq/ha**. El avance de cosecha de maíz temprano es del **70%** con un rinde que promedia entre **75 y 80 qq/ha**. Los maíces tardíos y de segunda se los ve en buenas condiciones, estimándose un rendimiento promedio de **80 qq/ha**. Los profesionales señalan que **todavía no se comenta mucho sobre el trigo, suponen que la superficie será igual o inferior que la campaña pasada.**

La cosecha de soja de primera lleva un progreso del **90%** en el corredor que une **Pergamino, Colón, Ferré y Wheelwright**. El rinde medio es de **42 qq/ha**, pero existe una alta variabilidad que va desde **30 a 50 qq/ha**. **En lotes "arreatados" se nota la presencia de granos verdes.** La cosecha de soja de segunda está en sus primeros lotes. Los rendimientos son aún más variables que la de primera: **hay muchos cuadros con rindes muy bajos, de 5 a 15qq/ha**, afectados por la sequía de fines de febrero y principios de marzo; aunque también otros han rendido **35 qq/ha**. El promedio se estima en **25 qq/ha**. Se completó la cosecha de maíz húmedo o semi húmedo. Restaría el maíz seco destinado a consumo, o el que quedara para después de la soja. **Los rendimientos promedian los 100 qq/ha.** El maíz tardío se ve en buenas condiciones; **no fue afectado por la sequía.** Los de segunda fueron parcialmente afectados. Se estima un rendimiento de **60 a 100 qq/ha**. Planificando la campaña de trigo, los ingenieros mencionan que **"hay desconfianza respecto de libertad de mercado y retenciones. Se estima una baja leve, que dependerá del contenido de humedad de humedad del suelo y de las señales que dé el mercado respecto a su comercialización"**, agregan.

#### SUBZONA IV

En la zona de **Gral. Pinto** la soja de primera lleva el **60%** cosechado con un promedio de **40 qq/ha**. Sin embargo, el rango de rindes va de **25 a 58 quintales** dependiendo

del ambiente y la cantidad de lluvias que tuvo durante los periodos claves. "Respecto a la media de la zona, la soja presenta un rinde **300 kg por debajo de lo que esperábamos, aunque la calidad del poroto es buena**", aclaran los ingenieros del lugar. Aun no se trilló nada de soja de segunda pero lo técnicos **estiman bajos rendimientos** por la sequía en periodo crítico. Arranco la cosecha de maíz temprano y alcanza el **10%** del área. Los rendimientos se consideran buenos en general: de 90 a 100 qq/ha en un rango de variación que va de **80 a 140 qq/ha**. En tanto, se abre una incógnita para los maíces tardíos. "Particularmente pensamos que **fueron afectados** por la sequía de febrero al igual que la soja de segunda. Están en regular estado. **La intensidad del daño varía según la fecha en que fue sembrado**", explican. Esperan resultados muy variables en los monitores de las cosechadoras. De cara la campaña de trigo, los principales factores que comentan en el área que van seguir para tomar la decisión de siembra son:

-El agua en el perfil: "la zona cuenta con el perfil cargado, lo cual esto no sería un impedimento".

-**El precio a cosecha: "si no hay cambios en los derechos de exportación, estiman que el área de trigo se va a mantener igual que al año previo"**.

-Los resultados de la soja de segunda: "queda por definir el rinde de la oleaginosa para evaluar la rotación trigo/soja 19/20. Si el negocio fue bueno, en general el productor está más dispuesto a repetir cultivos".

-Las malezas: el trigo ayuda al control de malezas por la cobertura que ofrece en el periodo invernal. "En este punto, hay productores que se inclinan por el cultivo de cobertura, pero **si hay buen precio de trigo es conveniente sembrarlo y cosecharlo**", concluyen.

#### SUBZONA V

Las cosechadoras avanzaron sobre el **90%** del area implantado con soja de primera de **Marcos Juárez**. Los rindes fluctúan entre **32 y 62 qq/ha**, manteniendo un promedio de **45 qq/ha**. **Se observa entre un 10 a 15% de**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





**granos verdes.** El avance de trilla de soja de segunda es del **35%, con un rendimiento promedio de 33 qq/ha.** Los rindes máximos han llegado a 45 qq/ha. A su vez, se recolectó el **75%** del maíz temprano con rindes que rondaron entre **80 y 150 qq/ha**, dejando un promedio de **120 qq/ha.** Los maíces tardíos y de segunda se encuentran en grano pastoso. Los ingenieros mencionan que la sequía **afectó al rendimiento** y podría haber pérdidas de entre un **15 a 20%**. Se esperan rindes de **85 qq/ha.** A pocos días de la siembra de trigo **continúa la incertidumbre por la intención de siembra, "todo dependerá de las lluvias que ocurran hasta la siembra y del contexto nacional"**, indican, **"de poder cargarse el perfil se estima una reducción leve del área"**.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





## INDICADORES CLIMÁTICOS

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

### Semana sin llluvias

**Un centro de alta presión ubicado sobre el este del país mantendrá condiciones de tiempo estable, con una importante amplitud térmica.**

**No se esperan precipitaciones a lo largo de todo el período de pronóstico. Sólo habrá un momento de inestabilidad entre el martes y miércoles próximo, pero caracterizado fundamentalmente por el aumento de la nubosidad. Las temperaturas serán bajas por la mañana y templadas durante la tarde, por la escasa nubosidad y el poco contenido de humedad en las capas bajas de la atmósfera. La intensidad del viento se mantendrá del norte durante la mayor parte del período. La intensidad será importante, factor que será preponderante para el ascenso de los registros térmicos.**

Se prevé que las marcas térmicas se muestren en progresivo ascenso a lo largo de todo el período de pronóstico, y si bien la semana comienza con valores bajos, irán incrementándose hasta alcanzar valores, en general, superiores a los medios estacionales.

El cielo permanecerá mayormente despejado, especialmente durante la primera parte de la semana, ya que entre el martes y miércoles se espera un importante aumento de la nubosidad.

La circulación del viento prevalecerá del norte y será el factor fundamental del incremento térmico. La intensidad se irá incrementando, alcanzando los mayores registros durante el fin de semana.

Se destaca el poco contenido de humedad atmosférica presente a lo largo de la semana, que facilitará las condiciones de tiempo estable durante todo el período de pronóstico.

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

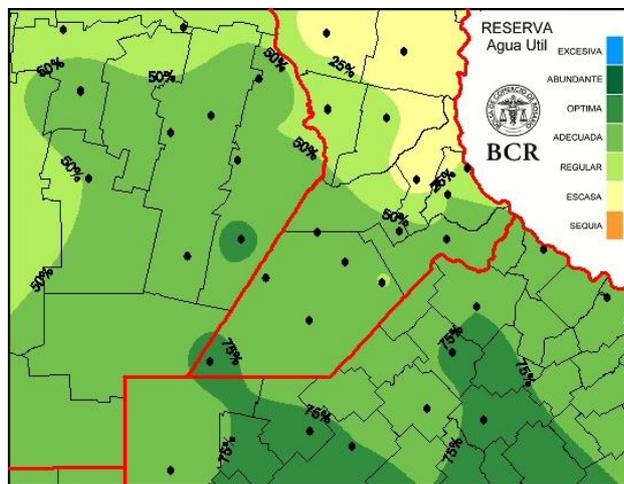
### Lluvias aisladas sobre la región

**Entre los datos más destacados, Colonia Almada, registró 16 mm a lo largo de la semana.**

En cuanto a las marcas térmicas, hubo una gran variabilidad, con registros relativamente elevados para la época del año, a comienzo del periodo y un importante descenso hacia el final del mismo. Las temperaturas máximas promediaron entre **26°C y 29°C**. Las más elevadas de la semana se concentraron sobre la franja norte de la región GEA y el registro más alto fue de **29,8°C**, en **Noetinger**. Las marcas mínimas se presentaron por debajo de los niveles medios para el mes de abril. En promedio, los valores oscilaron **entre 4 y 6°C**, pero el registro más bajo de la región fue de apenas **2,9°C** y se midió en **Chacabuco**.

Se puede observar que las condiciones de humedad del suelo siguen presentándose muy buenas en la mayor parte de la región. En general son óptimas o adecuadas en el norte de Buenos Aires, sudeste de Córdoba y sudoeste de Santa Fe. Sólo sobre el extremo este de Santa Fe quedan sectores con reserva regular o escasa, pero el área sigue siendo muy acotada.

Para los próximos 15 días la necesidad de lluvias es nula sobre gran parte de GEA, aunque sobre la franja noreste se necesitan precipitaciones que oscilan entre los 40 y 60 mm para alcanzar los niveles óptimos de humedad edáfica.



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

## Se normalizan las precipitaciones y hasta pueden ser mejores

José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas

Luego de una decena de días con ausencia total de precipitaciones, acompañados por un fuerte avance de las tareas de cosecha, la momentánea ausencia pluvial se vio interrumpida los días **12 y 13 de abril**. Se trataron de **lluvias muy moderadas, un poco más generosas en zonas del centro de Buenos Aires**. La región es la que más se favoreció por el cambio atmosférico provocado por el avance de un sistema frontal frío desde el sur del país.

Después de esos eventos, el estado actual de las reservas de humedad en el suelo es mayoritariamente apropiado. Algunas zonas productivas cuentan con mejores condiciones que otras pero, **en líneas generales, ingresamos al otoño con niveles de humedad edáfica apropiadas y, actualmente, no hay motivos para pensar que eso cambiará abruptamente.**

**Según las proyecciones entramos en una etapa de recuperación del régimen normal de precipitaciones, o incluso levemente por encima de ellas si los mecanismos regionales se activan por una mayor influencia de los flujos del Atlántico.**

Debemos aclarar el contexto de lo que consideramos "régimen normal de lluvias" ya que durante el semestre frío (marzo / agosto) los valores medios de precipitación son los menores del año. Es por eso que se vuelven tan importantes los flujos de humedad adicional, aportados por mecanismos regionales de escala local, que se acoplan a los forzantes de escala global.

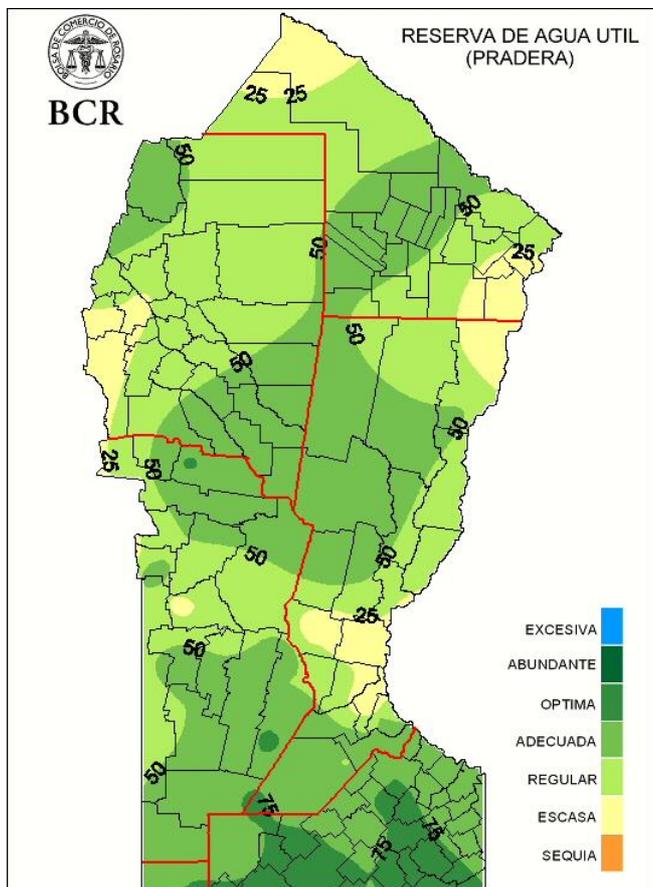
**Actualmente avanzamos con un escenario de Neutralidad del Pacífico Ecuatorial Central y por el momento las previsiones de una transición hacia un leve enfriamiento para finales del año, todavía son muy incipientes y solo podrán ser confirmadas con cierto grado de certidumbre siguiendo el desarrollo futuro de las anomalías. Por lo tanto, para los próximos meses, no hay ningún indicador de perturbación hacia arriba o hacia abajo que impida contar con una provisión adecuada de humedad por escala grande.** Eso significa que se van a poder sembrar los cultivos de invierno, que van a tener un arranque adecuado y un desarrollo que por supuesto dependerá, en cada zona y lote, del estado máximo que alcancen las reservas y del calendario de siembra elegido.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





Semana al 16 de abril de 2020 - N° 654- AÑO XI - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

