



Soja de segunda: más de 600.000 ha se recuperaron por las lluvias

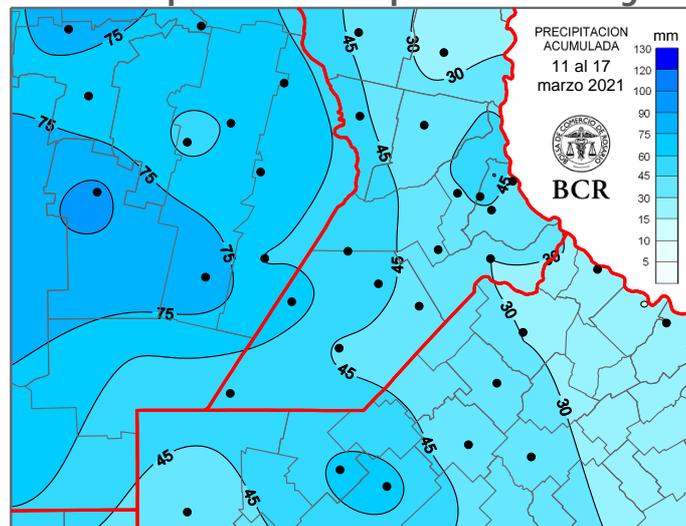
Una semana atrás, 1,12 M ha estaban de regulares a malas; hoy, tras las lluvias, son 500.000 ha. "Se cortaron las pérdidas", señalan los técnicos de la región, la tormenta le puso fin al escenario de desastre productivo.

Viernes y sábado: vuelven las lluvias

El viernes un nuevo pulso de aire frío volverá a generar condiciones de inestabilidad sobre la región, provocando lluvias y tormentas. **Las precipitaciones se potenciarán durante el sábado.**

"Los pronósticos de mediano plazo indican cierta continuidad de las condiciones de inestabilidad sobre el centro del país" comenta José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas.

Las lluvias que cortaron las pérdidas en la región



En promedio, fueron 47 mm para la región. En el oeste, en el área cordobesa, volvieron a registrarse los mayores montos: **Bengolea acumuló 92 mm**, Colonia Almada 79,6 mm y Noetinger 78 mm.

Se aleja el escenario de desastre productivo en soja de segunda

Tras las lluvias, se recuperaron 600.000 ha que estaban regulares a malas y pasaron a la condición de buenas. Las pérdidas de hectareaje se multiplicaban a cada día, hace una semana atrás había 450 mil ha en malas condiciones; sin lluvias a la vista se esperaba una pérdida de 250 mil ha. Tras las lluvias, ahora se estiman que serían menos de 200 mil ha. Respecto a las 500 mil has que siguen regulares a malas, la mayor parte de ellas se ubican en el NE y NO bonaerense y en el SE santafesino. Pero tanto en **General Pinto, en Pergamino y en Cañada Rosquín** los técnicos coinciden que en "sojas de segunda se corta la pérdida de área". **Del escenario de catástrofe productiva de perder área sembrada ahora se estiman alcanzables rindes de 7 a 15 qq/ha. O sea, habrá un daño de más del 50% pero se pasa a poder tener cosecha en esos cuadros.** "Tienen poco para recuperar, están en R3, R4 pero con poca altura, pocos nudos. Pueden ganar 2 o 3 quintales, no más", explican los técnicos de las zona afectadas.

Soja de segunda: ¿qué se espera ahora en rindes?

El agua llegó para terminar el llenado de granos y ponerle un piso al rinde del cultivo. En el centro sur de Santa Fe y el este cordobés se estiman los rindes más altos. En El Trébol esperan un promedio de 30 qq/ha, con lotes que alcanzarían los 40 qq/ha. En Carlos Pellegrini la media sería de 40 qq/ha. En **Cañada Rosquín** los rindes venían en picada y se calcula una **pérdida del 50%** respecto al año pasado. Sin embargo, hay lotes que podrían tocar los 30 qq/ha. En **San Gregorio** se recuperarían entre 5 a 8 quintales tras las lluvias y los promedios estarían entre 18 a 28 qq/ha. En **Bigand** se sostiene la producción y se esperan rindes entre 25 a 35 qq/ha. En **Marcos Juárez**, si bien se perdió rinde por la falta de agua, estas lluvias son muy importantes. **El cultivo venía cayendo en forma drástica pero ahora se espera una cosecha aceptable, aunque menor a lo normal.**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas:





Para la soja de primera el agua llegó tarde
Las pérdidas de rinde de soja de primera en la región van de un 5 a un 30%. La sequía y las altas temperaturas de las últimas semanas adelantaron el desarrollo de los lotes de soja de primera. **Son muy pocos los cuadros que, habiendo formado el grano, han logrado semillas con el tamaño máximo.** La mayor parte de los lotes se encuentran madurando, por lo que la lluvia de esta semana llegó tarde para detener la pérdida del rinde. **En el sur de Santa Fe,** como en **Bigand,** se calcula una caída de entre **7 a 8 qq/ha.** En **Bombal y Firmat** la caída será menor y se esperan promedios entre **30 a 50 qq/ha.** En el este cordobés, como en **Marcos Juárez,** se estima una pérdida del rinde de **10 al 15%,** respecto al año anterior. En **Cañada Rosquín** prenden la alarma y advierten por los problemas de cosecha que se avecinan: "habrá un **alto porcentaje de granos verdes**".

Maíz: se cosechó poco pero los rindes son alentadores

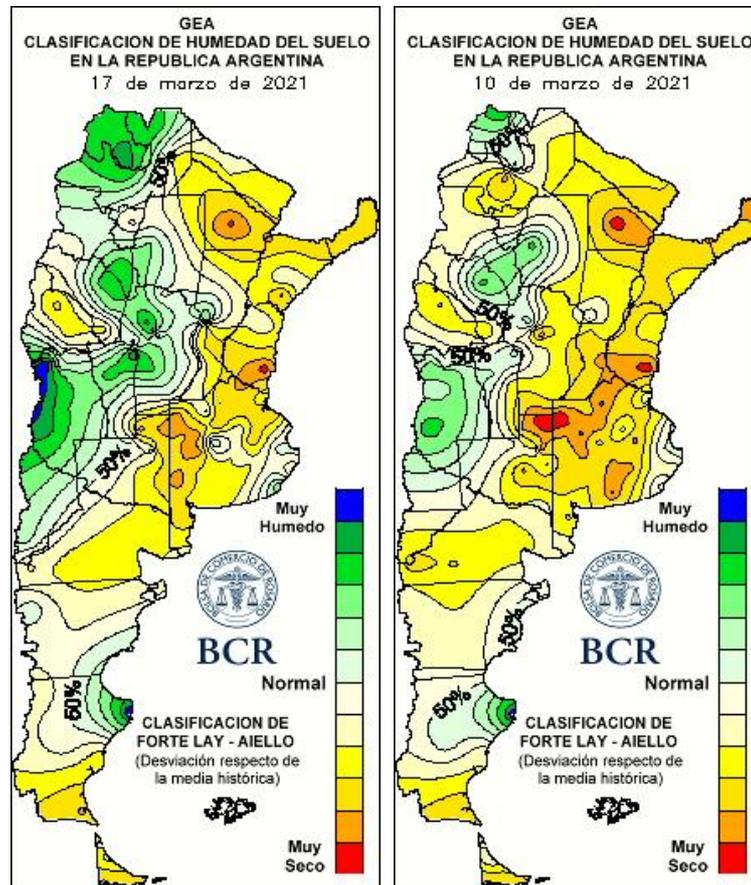
Se cosecharon apenas unas **150.000 has de maíz temprano** en la región, cuando el año pasado se llevaban recolectadas más de **500.000 has.** En el **centro sur de Santa Fe** ya se lleva un avance del **30%.** En cambio, en el **norte bonaerense y el este de Córdoba** recién se comienza: la cosecha avanzó solo sobre el **3%** del área cultivada. **Los rindes muestran marcas alentadoras.** En **Carlos Pellegrini y El Trébol,** los rindes promedio rondan los **110 qq/ha; hay lotes que han alcanzado los 135 qq/ha.** La otra localidad que se destaca es **Marcos Juárez,** recién se está comenzando por los lotes de inferior calidad y los rindes promedian **100 qq/ha. En los mejores se espera alcanzar 130 qq/ha.**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas:

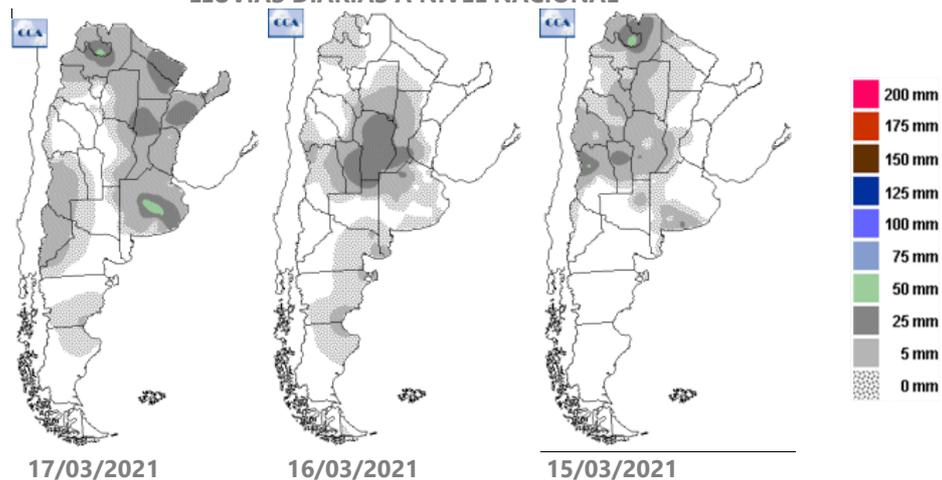




Semana al 18 de marzo de 2021 - N° 702 - AÑO XII - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



LLUVIAS DIARIAS A NIVEL NACIONAL



GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas:





SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



SUBZONA I

Los **38 mm** registrados en **Carlos Pellegrini** el martes 16 **"llegan justo a tiempo para terminar de llenar los granos en la soja de segunda**. Y por eso se mantienen las expectativas de rindes cercanas a los **40 qq/ha**", dicen los técnicos. La soja de primera se vio afectada en un **10%** del rinde normal para la zona (entre 45 a 50 qq/ha), por lo que estiman **40 qq/ha**. Las marcas máximas podrían llegar a tocar los **50 qq/ha**. **La cosecha de maíz temprano lleva un avance del 30%**. **Los rindes van desde 100 a 130 qq/ha, con una media de 110 qq/ha**. El maíz tardío y el de segunda se encuentra llenando granos en **buenas condiciones**. **"Esta lluvia fue oportuna para completar el llenado"**, indican los ingenieros.

"Las precipitaciones sirven para detener las pérdidas de rendimientos", es lo primero que dicen los técnicos de Cañada Rosquín. **"En soja de segunda estamos en una situación parecida a lo que pasó en trigo: vamos a tener lotes de 4 quintales y máximos de 27 a 30 qq/ha. Las pérdidas con respecto al año es de por lo menos un 50**

%", explican en el área. En soja de primera ya hay varios lotes adelantados que listos para empezar a cosechar en el área. **"Se encuentran, aparentemente, un 30 % por debajo del año pasado. Este año vamos a tener un gran problema de grano verde. La calidad de la soja cosechada va a ser otro factor de descuento para el productor: puede llegar a quitarle hasta un 30%",** advierten en el área. Por otro lado, temen que el clima ahora dé un vuelco y haya el una alta infestación de hongos dado el debilitamiento y mala formación de los granos en este año. Por otro lado, la cosecha de maíz está muy activa y supera el **50% de avance**. **Los rindes están entre 90 y 110 qq/ha. "El promedio de superar los 95 qq se está cumpliendo"**, agregan en el área. En cuanto a los maíces tardíos y de segunda, tras el gran daño que sufrieron en los últimos 15 días, se estima que ahora con estas lluvias **la caída de rinde va a estar en el orden de un 35%** respecto a la cosecha pasada "o más". **Aclaran: tendremos lotes de 35 y 80 qq/ha. Va a ser un año de muchas diferencias.**

SUBZONA II

La soja de segunda de **San Gregorio** se encuentra formando la semilla (entre R5,2 a 5,4). Antes de las lluvias, la falta de agua estaba produciendo **"marchitamiento temporario generalizado en horas de máxima temperatura hasta caída de hojas total en algunos sectores"**. Se espera ahora que con las lluvias, **los lotes menos afectados puedan generar una respuesta importante en el rinde del cultivo, y ganar entre 5 a 8 qq/ha respecto a lo que se esperaba, por frenar la caída**. Los rendimientos se estiman entre **18 y 28 qq/ha**. En soja de primera no se contabilizan pérdida de hectareaje por la sequía, pero si mermas en el rendimiento. **La pérdida de rinde respecto al rinde normal en la zona podría ser de un 10 a 15%**. Se estiman rendimientos variables que irían de **35 a 50 qq/ha**. **La cosecha de maíz temprano lleva un avance del 3 al 5%**. Los rindes promedio que se están obteniendo rondan

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





los **110 a 120qq/ha, superando lo esperado**. El maíz tardío y el de segunda se encontraba en pleno llenado de grano con déficit de agua temporarios. **"Estos milímetros que tuvimos son muy importantes para completar el llenado"**, comentan.

En **Bombal**, la soja de segunda se encuentra en buenas condiciones. Los ingenieros manifiestan que con **la lluvia de esta semana se mantendrán las expectativas de rindes normales**. En cuanto a la oleaginosa de primera, no se cuantifica pérdida de área por la falta de agua. Se estima un rinde de **42 a 45 qq/ha**. **"No habrá pérdida del rendimiento, incluso, en algunos lotes, habrá ganancia. Tuvimos mucha suerte en esta zona"**, expresan con satisfacción los profesionales. **Comenzó la cosecha de los primeros lotes de maíz temprano con rindes muy buenos**. Los maíces tardíos y de segunda se encuentran en **excelentes condiciones**.

Hay una gran variabilidad en la condición de la soja de segunda en Bigand: "depende de la historia del lote, de las lluvias recibidas, la clase de suelo. **"El cultivo se encontraba con un gran estrés hídrico, sin embargo, las lluvias de entre el lunes y martes, alrededor de 30 mm, ayudaran a sostener la producción"**, indican los ingenieros. La mayoría de los cuadros se encuentran **formando el grano (R5)**. Se estiman rendimientos de **25 a 35 qq/ha**. En soja de primera, la mayor parte de los lotes están en el último tramo del llenado de grano y la maduración (R6 a R7). Los técnicos no registran superficie perdida, pero sí pérdida de rendimiento por la falta de agua, que podría estar entre **7 a 8 qq/ha**. Se estima un rinde entre **28 a 45 qq/ha**, con una media de **32 a 35 qq/ha**. Se cosecharon unos pocos lotes de maíz temprano. Los primeros rindes son muy alentadores, desde **95 a 110 qq/ha**. El maíz tardío y el de segunda se encuentra llenando granos en muy buenas condiciones.

Antes de las lluvias de esta semana, la condición de la soja de segunda en **Firmat** era de buena a regular. Había

muchos lotes con marcados síntomas de estrés hídrico. **"Con los 35 mm acumulados hasta el martes al mediodía, creemos que la situación se revierte y las mermas del cultivo no serían importante en los mejores ambientes"**, expresan los ingenieros. Los rendimientos esperables son muy variados entre **25 a 35 qq/ha**. La falta de agua en la soja de primera se hizo notar en el último periodo de llenado de granos, por lo que se estima una **merma en el rinde potencial del 10 %**. Se esperan rindes de **35 a 45 qq/ha en los mejores ambientes. Se cosechó solo el 5% de los maíces tempranos**. Los primeros rindes están en torno a los **100 qq/ha**. "Se estiman rindes menores a lo esperado", indican. El maíz tardío y el de segunda se lo clasifican en buenas condiciones. **Pero se necesitan entre 80 y 100 mm para un correcto llenado de grano y no bajar rinde**, indican.

SUBZONA III

En los alrededores de **Pergamino**, hasta el martes 16 al mediodía, se acumularon **30 mm**. **"Sirven para cortar las pérdidas, pero en algunos casos la lluvia llega tarde"**, indican los ingenieros al referirse a los lotes de soja de segunda. **Muchos cuadros va a rendir entre 8 a 10 qq/ha e incluso, ya se dieron por perdidas muchas áreas. El promedio se espera que esté más cerca de los 15 qq/ha que de los 20 este año**. En soja de primera la **perdida se registra por manchones, en suelos de Clase III y IV**. Se estima un rinde promedio de **30 qq/ha**. **Hay lotes con una reducción muy importante, solo llegarían a 10 y 15 qq/ha**. Recién comienza la cosecha de maíz temprano. Los rendimientos van de **80 a 120 qq/ha**, estos últimos ubicados al sur de la Ruta 8. El promedio se calcula en algo más de **90 qq/ha**, cuando el rinde normal para la zona es de **105 qq/ha**. Los maíces tardíos y de segunda están en buen estado. **Los sembrados hacia fines de noviembre ya definieron el rinde y estiman poder alcanzar los 80 o 90 quintales, tal vez más**. Los de segunda se los ve más estresados, pero **con posibilidad de recuperación a**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





partir de las lluvias de esta semana, aunque difícilmente superen los 50 o 60 qq/ha.

SUBZONA IV

General Pinto recibió 61 mm que no estaban en los planes de nadie. ¿Cómo pueden impactar? En sojas de segunda se corta la pérdida de área. **Del escenario de catástrofe productiva de perder área sembrada en forma perdida ahora se estiman alcanzables rindes de 10 a 15 qq/ha, o sea una reducción del 50% de rinde.** "Tienen poco para recuperar, están en R3, R4 pero con poca altura, pocos nudos. **Pueden ganar 2 o 3 quintales, no más**", comentan los técnicos de la zona. En maíces tardíos hay un poco más de posibilidades: **"puede ganar en el peso de los granos, y tal vez hasta un 10% de rinde"**, explican. En cuanto a los tempranos, los maíces aún no se cosechan pero se espera un rinde promedio de **80 qq/ha**. Y en soja, un promedio que tal vez puede superar los **30 quintales**, **"este año serán muy pocos los lotes los que alcancen los 35 qq/ha"**, advierten.

SUBZONA V

En los alrededores de **Marcos Juárez**, entre domingo, lunes y martes, se acumularon entre **50 a 80 mm**. "Para soja de primera y maíz temprano esta lluvia ya no tiene efecto", advierten los ingenieros. **En soja de segunda, si bien se perdió rinde por la falta de agua, estas lluvias son muy importantes. "El cultivo venía cayendo en forma drástica y esto permite ponerle un freno a esa caída"**, comentan. **Se aspira a una cosecha aceptable, con rindes menores a lo normal.** La cosecha de maíz de primera comenzó en lotes aislados con suelos de calidad inferior, pero con **rindes que superan lo estimado**. En promedio general se estima en **100 qq/ha** y se espera que haya lotes que lleguen a **130 qq/ha**. La soja de primera ya está definida. Se estima una pérdida del rinde de **10 al 15%**, respecto al año anterior. Se calculan entre **35 a 38 qq/ha**. El maíz de segunda comenzó su ciclo con muy

buenas condiciones, "pero 15 días antes de estas lluvias la sequía le pegó fuerte", indican. Sin embargo **estas lluvias frenan su deterioro y se espera un rinde normal para zona de 75 a 80 qq/ha.**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





INDICADORES CLIMÁTICOS

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

Viernes y sábado: vuelven las lluvias

El viernes un nuevo pulso de aire frío volverá a generar condiciones de inestabilidad sobre la región, provocando lluvias y tormentas. Las precipitaciones se potenciarán durante el sábado, produciéndose los eventos más importantes.

Luego de las lluvias generalizadas que se dieron sobre la región GEA, ingresó una masa de aire frío y seco que fomenta características de tiempo estable en la zona central y norte del país. Las condiciones estables serán sólo temporarias, ya que durante el **viernes**, un nuevo pulso de aire frío en niveles medios de la tropósfera volverá a generar **condiciones de inestabilidad sobre la región, provocando el desarrollo de algunas lluvias y tormentas. Se espera que las precipitaciones comiencen a potenciarse durante el sábado, momento en el que se prevé que se produzcan los eventos más importantes. Luego, ingresará una nueva masa de aire frío y seco a la porción central del país, provocando un nuevo descenso térmico y una importante disminución de la humedad en las capas bajas de la atmósfera.** El resto de la semana no presentaría precipitaciones significativas.

Las temperaturas en el inicio del período de pronóstico serán bajas, incluso inferiores a los niveles medios para la época del año. Habrá un ascenso térmico de corta duración previo a la llegada de las nuevas lluvias del sábado, pero las marcas térmicas volverán a descender de manera moderada **especialmente durante el lunes y martes próximo.**

La **circulación del viento**, si bien será muy variable, **prevalecerá del sector sur el mayor porcentaje del tiempo, manteniendo temperaturas bajas en la región.** Sólo en dos momentos el viento rotará al sector norte, el

viernes, previo a las lluvias y el miércoles próximo colaborando con el ascenso de las temperaturas.

La **nubosidad** será muy variable durante todo el período de pronóstico, con momentos de cielo totalmente cubierto, acompañando las precipitaciones, y momentos en los que el cielo estará mayormente despejado, como el jueves y el martes próximo.

La **humedad en las capas bajas de la atmósfera** se presentará cambiante pero, en general, se espera un escaso contenido, debido al avance de las diferentes masas de aire frío y seco que se irán desplazando por el centro del país.

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

Importantes lluvias en la región

Los acumulados que oscilaron entre 50 y 90 mm, con los mayores registros sobre la provincia de Córdoba.

El registro más destacado fue el de la localidad de **Bengolea, Córdoba**, donde se midieron **93,2 mm**, seguido de **Canals y Colonia Almada**, con **87,6 y 80,6 mm** respectivamente.

Las temperaturas presentaron registros superiores a los parámetros normales para la época del año, con valores máximos en el rango entre **32°C y 34°C** similares a los de la semana pasada. El dato más destacado se midió en la localidad de **Irigoyen, Santa Fe**, con un registro de **36,2°C**. Las mínimas estuvieron dentro de los promedios normales estacionales y muy parecidas a la semana pasada, con marcas entre **12 y 15°C**. El valor más bajo fue en la localidad de **Chacabuco, Buenos Aires**, con **11,9°C**.

Se puede observar que la situación ha mejorado notablemente en toda la región. **Las áreas en sequía se han disipado casi en su totalidad en la zona GEA** y ahora **las reservas se presentan entre escasas y regulares.** Sobre **Córdoba**, que

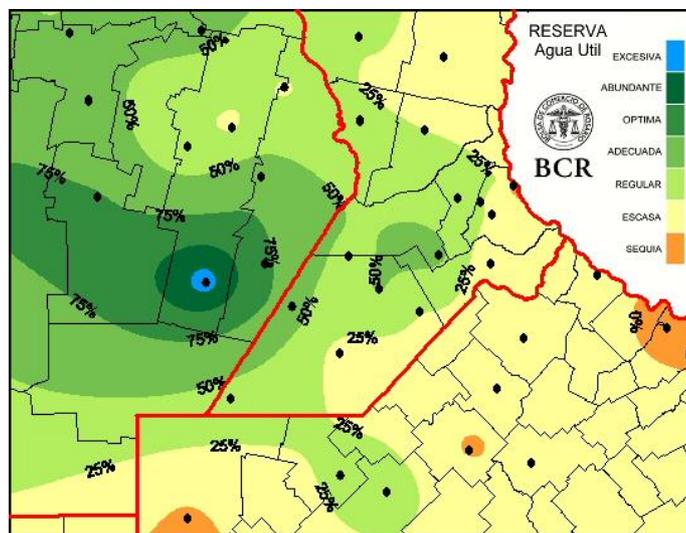
GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





recibió los mejores acumulados de lluvia, **las condiciones son entre adecuadas y óptimas.**

Analizando la tendencia para los próximos quince días, se necesitarían lluvias con acumulados en el orden de los **80 mm en Buenos Aires y parte de Santa Fe.** Mientras que, sobre el **centro-este de Córdoba,** las lluvias necesarias para mantener las condiciones en buen nivel serían **inferiores a los 20 mm.**



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

Los pronósticos de mediano plazo indican cierta continuidad de las condiciones de inestabilidad sobre el centro del país

Tal como habíamos mencionado en el informe anterior **las temperaturas superficiales se mantienen más cálidas de lo normal tanto sobre el Pacífico como en el Atlántico.** Esta desviación positiva de los valores respecto de las medias estacionales finalmente logró proveer una efectiva circulación de humedad hacia el continente durante los últimos siete días.

El cambio de quincena también significó un cambio de la dinámica atmosférica. El desplazamiento del centro de alta presión, que había permanecido muy presente sobre el este del continente, sumado al ingreso de un sistema frontal frío, permitió el desarrollo de importantes lluvias que, en esta oportunidad, lograron alcanzar las zonas ubicadas sobre el este de la región núcleo. **Los acumulados fueron generalizados e importantes, entre 40 y 100 milímetros.** Pero una vez más **los sectores ubicados más hacia el oeste, como el sudeste de Córdoba, capitalizaron los mayores registros.**

El mismo comportamiento tuvieron las lluvias sobre el **NOA** y fundamentalmente en **Salta y Tucumán** que, a diferencia de la zona núcleo, **han recibido generosos volúmenes de agua con regular continuidad durante el último mes.**

La segunda quincena de marzo provocó un cambio en las expectativas negativas que había dejado la reticencia pluvial instalada durante febrero y la primera mitad de marzo. Es evidente el impacto favorable que estas oportunas y abundante lluvias han tenido sobre las reservas de agua si las comparamos con las presentes solo una semana atrás.

Si el escenario de escasez hídrica se hubiese prolongado más tiempo los perfiles escasamente podrían satisfacer los requerimientos de los cultivos, fundamentalmente de segunda, provocando un fuerte impacto en los rindes finales.

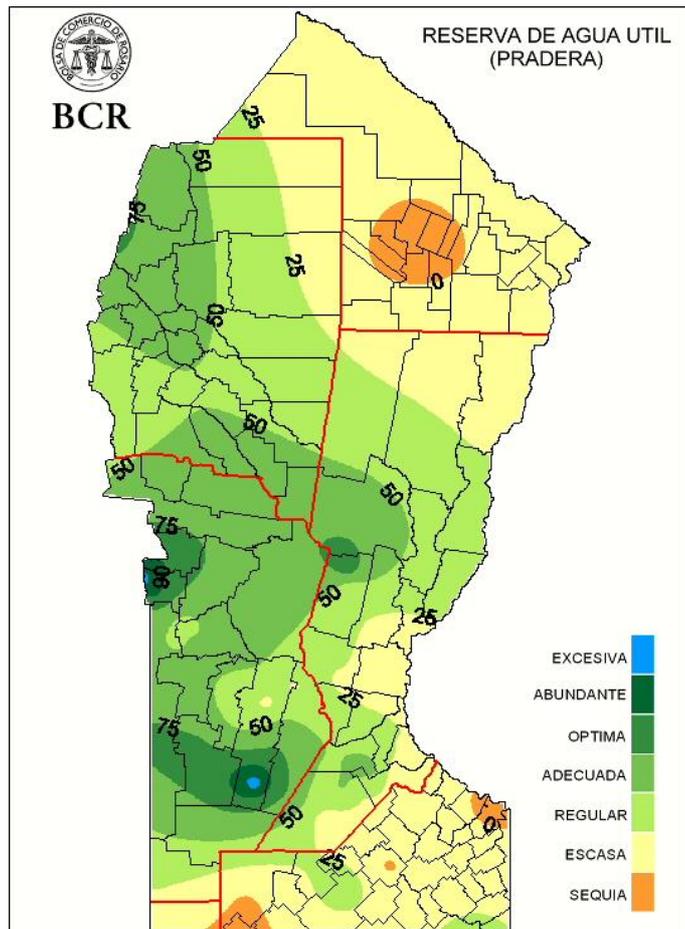
Los pronósticos de mediano plazo indican cierta continuidad de las condiciones de inestabilidad sobre el centro del país y la probabilidad de desarrollos más significativos y generalizados a partir del viernes próximo. Sin dudas esto es una buena noticia para los cultivos en su etapa final de desarrollo pero, a esta altura la **campana de granos gruesos está prácticamente definida y sus resultados han quedado fuertemente**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





vinculados a la distribución de las lluvias de enero, al manejo agronómico y las diferencias en el volumen de lluvia recibida a escala regional que son los parámetros que finalmente marcarán los matices en los rendimientos finales.



GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

