



Inédito: un millón de ha de soja de 1ra se sembrarán en diciembre

Las sembradoras trabajaron de día y noche: se sembraron 1,2 M de ha en 7 días. La siembra se cortó el jueves 24 por la falta de humedad. Ya hay muerte de plántulas por sequía entre Baradero y Alsina.

Temperaturas muy altas en la región

Sólo durante el próximo miércoles podrían comenzar a generarse condiciones de inestabilidad con la probabilidad de lluvias y tormentas sobre la porción central del país.

“Los pronósticos de corto plazo para la última semana del mes no muestran lluvias significativas”, dice el Dr. Aiello.

Inédito: un millón de ha de soja de 1ra se sembrarán en diciembre

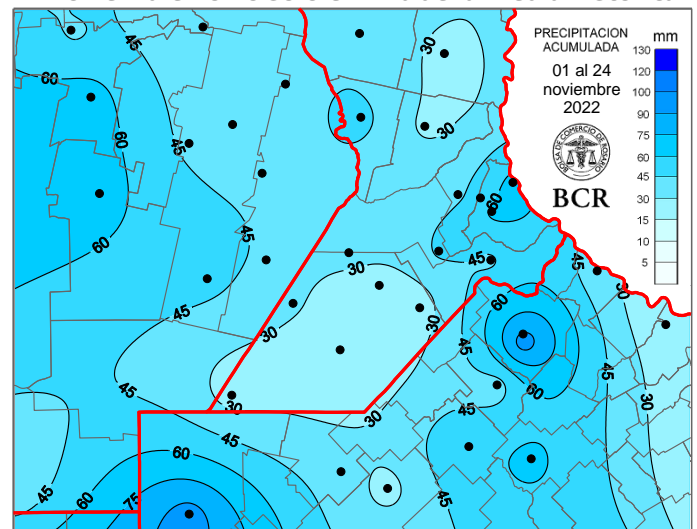
30 kilos por hectárea es lo que se pierde por cada día de atraso en siembras de soja de primera a partir de diciembre. Por eso y porque hay una incertidumbre total respecto al clima **las sembradoras estuvieron trabajando de día y noche:** en 7 días se sembraron **1,2 M ha** de soja de primera. Se va al pulso de cada tormenta o de cada chaparrón que suma algún milímetro. **La región concretó el 75% de avance.** Gran parte del progreso fue en el centro sur de Santa Fe, pero con el agua justa, “no sobra nada”, advierten. También el sudeste cordobés también está completando el hectareaje intencionado de soja de primera. El sur de Santa Fe lleva sembrado el **65%** del área y es el área dónde noviembre dejó con menos agua: **llovió menos de 30 mm.** El norte de Buenos Aires plantó solo el **50%** de la soja de primera. Pero hay grandes diferencias de avance según la disponibilidad de agua del suelo. En Colon restan pocos lotes por terminar, mientras

que hacia el este, como en Baradero y San Pedro, la falta de agua frenó la siembra en el 25%.

Siembra desesperada: “sobre seco”, con una incerteza total y con muerte de plántulas por sequía

“La soja de primera está en un 90% sembrada. Hemos sembrado mucho, pero si me preguntas: ¿en buenas condiciones? Y... no sé. Fuimos aprovechando todas esas lluviecitas de 10 a 15 mm. Lluve unos milímetros y la gente se anima a sembrar. Hay de todo, siembras buenas, regulares y sobre seco. Hay que evaluar en unos días que logrará nacer de estos lotes y como seguirán. La situación es muy difícil en la zona”, explican los ingenieros de **Colón.** Hacia Alsina, donde la última lluvia importante fue de 20 mm, los ingenieros están viendo “mortandad de plántulas por falta de agua y por altas temperaturas”. Y sigue igual, se esperan altas temperaturas en los próximos días y **no hay pronósticos de lluvias importantes para la próxima semana y la que sigue. Si esto se cumple puede haber daños gravísimos en el cultivo.**

En noviembre llovió solo el 44% de la media histórica



Llovió en fin de semana anterior, **hubo núcleos destacados sobre la provincia de Córdoba que superaron los 30 mm (Bengolea y Hernando con 36,4**



Semana al 24 de noviembre del 2022 – N° 790 - AÑO XIII - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

mm y 36,2 mm respectivamente). **En el resto de la región los acumulados no alcanzaron los 10 mm.** De esta manera noviembre está terminando con **44 mm de promedio para la región**, cuando el histórico mensual es de 110 a 130 mm. **El sur santafesino, parte del centro sur de Santa Fe y el corredor del extremo NE bonaerense siquiera acumularon 30 mm en todo el mes.**

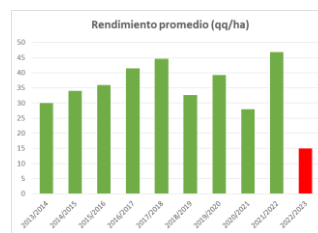
Las temperaturas fueron muy elevadas en los últimos 7 días de la región, en promedio estuvieron entre **35°C y 38°C**. En **Noetinger** se midió una máxima de **40,5°C**. **La situación es muy grave, estamos entrando en un periodo muy demandante:** solo para compensar las pérdidas de evapotranspiración teniendo en cuenta la necesidad de una pradera permanente se necesitan alrededor de **5 mm diarios en el suelo** (cálculo según método de Penman). **Si los cálculos se hacen teniendo en cuenta los valores de temperaturas y la de radiación solar de estos días** (según fórmula de Hargreaves y Samani) **son 7 mm diarios.**

¿Cuándo va a cambiar este patrón de falta de agua?

La situación es angustiosa, **la palabra miedo se escucha en todas las conversaciones con técnicos y productores al hablar de las siembras de soja de primera y en especial de soja de segunda y maíz tardío.** En Rosario, los ingenieros al ultimátum que le está planteando el clima a la región núcleo lo expresan así: **“si en diciembre no llueven 100 mm, la situación se va a poner muy grave para todos los cultivos del área”.** El consultor Elorriaga responde: **“puede haber eventos extraordinarios, tal como lo que pasó con los 90 mm que recibió Pergamino. Pero no es un cambio de tendencia, es un evento. Lamentablemente, es probable que próximamente se verifique un mayor enfriamiento en Pacífico. Cambios en la condiciones globales no aparecen a la vista”.** Y a lo que respecto a diciembre, la media para la región está entre **120 a 160 mm**. **“Vamos a quedar bastante por debajo si seguimos como hasta ahora. La situación que plantea el clima a los cultivos**

es realmente muy compleja este año”, responde el especialista.

El 20% de la cosecha de trigo confirma que será el rinde más bajo de los últimos 10 años



El avance sobre 180.000 ha del cereal arroja un promedio de rinde de 15 qq/ha. Está en un 40% por debajo de la media histórica de las últimas 10 campañas. Con esta productividad y con

400.000 ha perdidas la producción **rondará las 1,3 M tn**, unas 5,8 M tn menos que la campaña pasada.

¿Cómo es el avance dentro de la región?

Donde más se avanzó es en el centro y sur santafesino con un 35% de avance. En Cañada Rosquin tienen un 80% cosechado y están obteniendo un rinde promedio de **13 qq/ha**, con lotes que se han perdido hasta cuadros en los que se han cosechado 32 qq/ha. A pocos kilómetros en Carlos Pellegrini recién están empezando con un 5% de avance y el rinde medio es de **16 qq/ha** con techos de 25 qq/ha y pisos de 8 qq/ha, pero son optimistas: “se ven lotes que pueden llegar a superar esos valores”. En El Trébol llevan trillado el 2% de los cuadros y van confirmando un mejor panorama que los anteriores: **35 qq/ha** promedio con pisos de 20 qq/ha y techos de 45 qq/ha. Pero en Bigand la situación vuelve a empeorar con 10 qq/ha promedio y un avance del 40%. En Teodelina En el noreste bonaerense llevan un avance similar con un 33% cosechado y un rinde medio que se ubica en los **12 qq/ha** con techos de 20 qq/ha y pisos de 4 qq/ha: desde **Colon recalcan que la mitad de la superficie triguera del área se ha perdido**; los rindes medios se ubican entre **2 a 10 qq/ha**. **“Se perdió casi todo lo que se sembró”**, dicen en **Teodelina**. En Villa Cañas están cosechando lotes con resultados que van de **6 a 15 qq/ha**. En el noroeste bonaerense no largaron aun y en el sudeste cordobés recién están comenzando a probar con los lotes de trigos afectados por las heladas.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



DIRECCIÓN
DE INFORMACIÓN
Y ESTUDIOS ECONÓMICOS

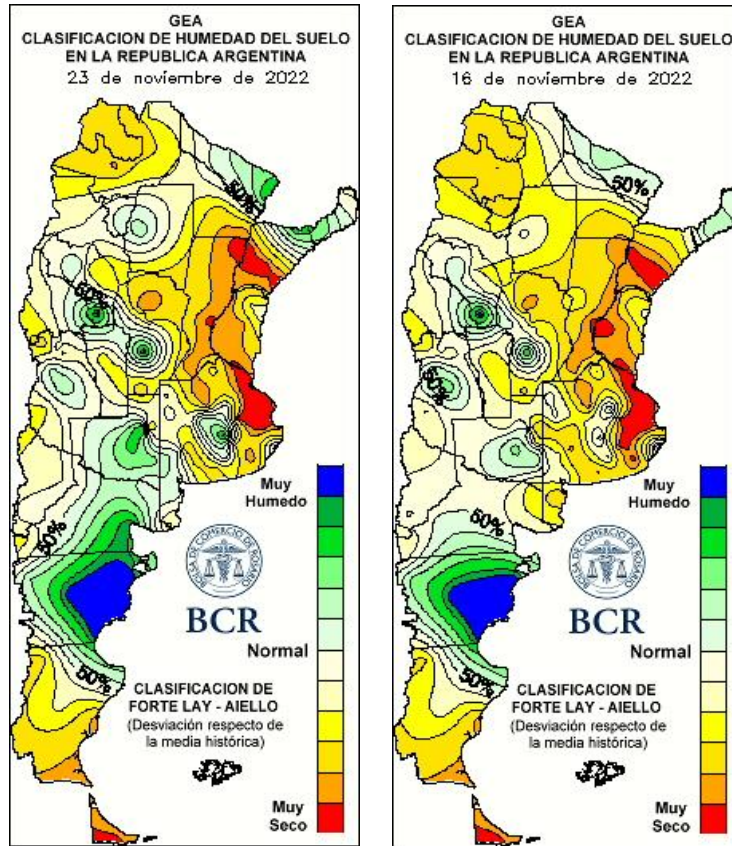
Este material puede ser reproducido de manera total o parcial.

Guía Estratégica para el Agro
Tel: (54 – 341) 5258300 / 4102600
Internos: 1098 / 1099
E-mail: GEA_Guia@bcr.com.ar
www.bcr.com.ar/gea

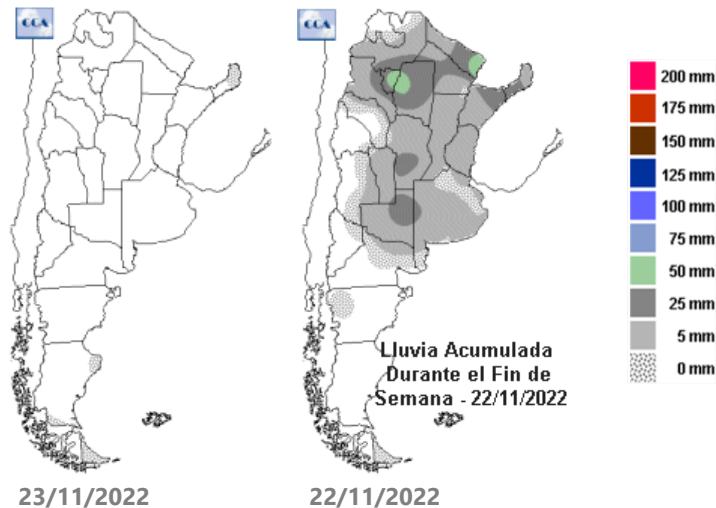
FUENTE: GEA – Guía Estratégica para el Agro, BCR



Semana al 24 de noviembre del 2022 – N° 790 - AÑO XIII - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



LLUVIAS DIARIAS A NIVEL NACIONAL



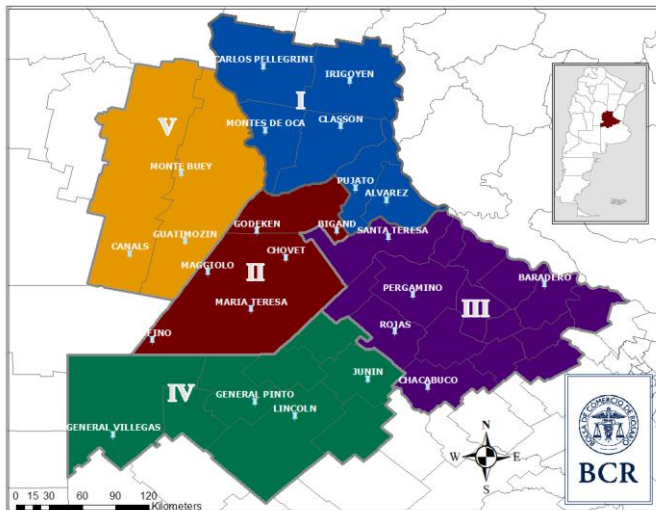
GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



Guía Estratégica para el Agro
Tel: (54 – 341) 5258300 / 4102600
Internos: 1098 / 1099
E-mail: GEA_Guia@bcr.com.ar
www.bcr.com.ar/gea



SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



SUBZONA I

Se logró la siembra de todos los lotes previstos de soja de primera en el corredor que une **Cañada Rosquin, Centeno y Gálvez**. La superficie sembrada **añtó un 10%** respecto a la del año pasado. "La humedad del suelo es aceptable, pero no sobra nada", indican los ingenieros. **El último fin de semana solo llovió entre 2 a 10 mm y advierten que no hay suficiente humedad para iniciar la siembra de la de segunda**. Los técnicos señalan un retraso en las condiciones de crecimiento del maíz temprano. **Hubo una pobre reacción del cultivo a las lluvias y calculan una merma de entre 20 a 25% en el potencial de rinde**; "la perspectiva es similar a la del año pasado, que fue de muy bajo rinde", mencionan. El avance de cosecha de trigo es del **80%**. Se está obteniendo un rinde **promedio de 13 qq/ha con lotes que se han perdido hasta cuadros que se han cosechado 32 qq/ha**. "De la producción hay que descontar 2 quintales que se destinan a semilla, por lo que para comercializar se destinan solo 11 qq/ha", señalan. La calidad del grano es regular.

Se terminaron de sembrar todos los lotes previstos de soja de primera en Carlos Pellegrini. La humedad presente en el perfil del suelo es **muy escasa en comparación con años anteriores**. "Los 10 mm que se registraron este fin de semana solo alcanzarán para sembrar los lotes de soja de segunda", indican los ingenieros. La superficie de soja de primera y de segunda se mantendrá, respecto a la sembrada el año pasado. Se sembró todo el maíz temprano previsto en el inicio de la campaña, igualando el área a la del año pasado. "Si bien no se ha podido sembrar en tiempo y forma, se llegaron a hacer todos los lotes pero con una disminución en la aplicación de tecnología, ya que disminuyó el uso de fertilizante", señalan los técnicos. **Los lotes afectados por la helada de principios de noviembre se recuperaron en su totalidad gracias a las lluvias de estas últimas semanas y las temperaturas altas**. De todos modos, se estima que se va a producir una baja en la producción final, ya que las plantas no van a poder contar con la totalidad de hojas normales. En estos días comenzó la cosecha de trigo (**5% de avance**). Los rindes de los primeros lotes son los estimados: **16 qq/ha, con pisos de 8 qq/ha y máximos de 25 qq/ha**. Sin embargo, "se ven lotes que pueden llegar a superar esos valores", indican los técnicos.

Finalizó la siembra de soja de primera en El Trébol. "Con la lluvia de **36 mm más la de 9 mm de este fin de semana, alcanzó**", señalan los ingenieros. Sin embargo, **las reservas de agua son escasas para lograr un buen arranque del cultivo**. Los técnicos indican que, por el escenario en el que se sembró el cultivo, **es incierto el resultado que se pueda lograr esta campaña**. Lo que sí se puede afirmar es que **se sembró un 20% más de área que el año pasado**. **El área de soja de segunda disminuirá un 20%**. En cuanto al maíz temprano, no hubo modificaciones respecto a la campaña anterior. Los lotes se encuentran en buen estado, pero ante un aumento de temperaturas, muestran estrés. La superficie de maíz tardío

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





y de segunda **se mantendrá**, respecto al año anterior. Respecto a la cosecha de trigo, el avance es del **2%**. **El rinde medio es de 35 qq/ha, valor normal para la zona, con pisos de 20 qq/ha y máximos de 45 qq/ha.**

SUBZONA II

En **Bigand** el progreso de siembra de soja de primera supera el **60%**. "El trabajo es intenso, se ven muchas máquinas sembradoras; algunas trabajan día y noche", comentan los ingenieros. **"Los lotes con menos cobertura y los que esperan el servicio de siembra esperarán a una próxima lluvia para poder finalizar la siembra"**, agregan. **Si se completan las hectáreas intencionadas, el área de soja de primera será un 30% superior a la campaña pasada.** Si bien las reservas de agua del suelo **son muy ajustadas, alcanzan para el arranque del cultivo. Sin embargo, debe seguir lloviendo para poder lograr un crecimiento y desarrollo normal de las plantas.** Los profesionales indican que la fecha de siembra no implicaría una merma en el potencial de rinde. **Pero la reducción de la tecnología aplicada sí traería aparejado disminuciones en los resultados: algunos bajaron las dosis de fertilizantes y otros, directamente, no aplicaron.** Respecto a la superficie de soja de segunda, se estima **una baja del 60%**. En cuanto al área sembrada de maíz temprano, hubo una reducción del 90%, respecto a la campaña anterior. Los productores que lo utilizan para transformarlo en carne o en subproducto son los que lo sembraron. Muchos se guardaron la semilla del maíz y sembraron soja. Sin embargo, el área del maíz tardío subirá un 80%. "Por lo que, **la superficie de maíz total se reducirá en un 50% en la zona**", indican. Los pocos lotes de maíz sembrados están en buenas condiciones, con 2 a 3 hojas, sin manifestar estrés hídrico. Se cosecho el **40% de los lotes de trigo. El rinde promedia 10 qq/ha, entre 9 y 12 qq/ha.** "Son los rendimientos esperables, no creemos que haya sorpresa hacia arriba", indican los técnicos. Agregan que hay lotes que no se cosecharían

porque el propietario no cuenta con cosechadora propia, por lo que no les conviene pagar el coste de la cosecha con valores tan bajos de rinde.

En **Teodelina** están muy preocupados, **"las tormentas pasan de largo, acá no llueve nunca"**, dicen. "Se estiró la siembra de soja tanto como se pudo hasta hoy (24/11)", dicen. El avance es de un **75%**. De maíz temprano no se sembró nada en el área. Respecto a la cosecha de trigo dicen: **"se perdió casi todo lo que se sembró"**. En Villa Cañas que anduvieron mejor están cosechando lotes con resultados que van de **6 a 15 qq/ha.**

SUBZONA III

"Está bastante quieto todo. **Llovió casi nada. Solo están sembrando algo más los productores más grandes por un tema de logística**", dicen en Baradero. Allí, **el avance de siembra no llega al 30%** y están a la espera de otra lluvia para poder avanzar. **"Hacia Alsina, donde la última lluvia importante fue de 20 mm, estamos viendo mortandad de plántulas en la emergencia por falta de agua y por las altas temperaturas"**. Por otro lado, en el área ya se ha cosechado la **mitad del trigo**. Los resultados son lo que se esperaba: **10 a 12 qq/ha promedio y techos de 20 qq/ha.** En cuanto al maíz, comentan que de temprano no se sembró casi nada y **preocupa la posible faltante de cereal a nivel regional para consumo animal, en la primera parte del año que viene**, "se está viendo compras anticipadas de grano de maíz para alimentación de ganado asegurar un stock".

"Soja de primera está en un 90% sembrada. Hemos sembrado mucho, pero si me preguntas ¿en buenas condiciones? Y... no sé. Fuimos aprovechando todas esas lluviecitas de 10 a 15 mm. Lluve unos milímetros y la gente se anima a sembrar. Hay de todo, siembras buenas, regulares y sobre seco. Hay que evaluar en unos días como es el logro de estos lotes y como prosiguen. La situación es muy difícil en la zona", lo



dicen desde **Colon**. También se ha avanzado sobre el **30%** de los lotes de trigo que se han secado anticipadamente y donde la humedad lo permite. **Pero en la mayoría no se puede sembrar aun porque están muy secos**. Por otro lado esta semana han comenzado con las primeras **siembras tardías de maíz** y con la cosecha de trigo: **“Los rindes están entre los 10 a 15 qq/ha. También hay lotes con menos. Acá la mitad de los trigos se debieron secar anticipadamente, estaban en muy malas condiciones. Las cebadas y las arvejas están perdidas en un 100%. Y en cuanto a la calidad del trigo, es espantosa”**.

Los técnicos de San Pedro dicen: **“estamos muy complicados con el agua: el 30 de octubre cayeron entre 18 y 30 mm muy heterogéneos. Volvió a llover hace unos 10 días entre 5 a 20 mm. Con estos pocos milímetros llegamos a sembrar entre un 15 a 20% de la soja de primera**. Sorgo solo logramos sembrar un 10%, maíz de primera nada y, tardío o de segunda aún no se comenzó”, dicen los técnicos. En trigo llevan cosechado el **40%** y los rindes van de los **5 a 22 qq/ha**.

SUBZONA IV

En general **Pinto** el avance de siembra de soja de primera va lento: hay **50% del total implantado**. Entre el 19 y 20 se midieron lluvias de **13 y 15 mm** respectivamente. **“Pero eso fue en el pueblo, en el campo solo hubo 3 mm. La heterogeneidad de acumulados es tremenda”**, subrayan los técnicos. Se está empezando a sembrar el maíz tardío, “está recién comenzando. **Hay mucho miedo de sembrar con estas condiciones y se espera una lluvia importante para largar. Hay mucha plata en juego, y mucha preocupación por el calor y la falta de pronósticos de lluvias”**, explican los ingenieros del área. Se habla mucho en estos momentos de niveles de fertilización y densidad de siembra. **Los técnicos señalan las ventajas en situaciones así de planteos defensivos con densidades de plantas que no pasen de los 45 mil por hectárea:** “aun así el potencial es de 100 qq/ha. Y hay un ahorro

importante frente a planteos de 80 a 90 mil plantas por hectárea, **lo cual ayuda a tratar de mantener los niveles de fertilización recomendados”**. En General Villegas las lluvias han sido **más parejas**, y el avance en soja es mayor. La cosecha de trigo aún no ha comenzado. En esta área, los ciclos trigueros venían con muy buenos resultados, incluso en el 2020. **“Haber hecho en este año planteos tecnológicos para 60 qq/ha y cosechar 7 a 8 quintales, va a dejar un profundo daño económico”**.

SUBZONA V

“La soja está casi todo sembrado (95%) y fumigado. Hay dos situaciones: una tanda ya emergida que es la que se sembró luego de la penúltima lluvia que tuvimos y otra que aún no emergió, sembrada tras la última lluvia. **Si bien las lluvias fueron y están siendo escasas, vamos aprovechando lluviecita tras lluviecita. Estamos agarrados con las uñas**. Vamos a ver cómo nos tratan estos días de calor, **la verdad asusta un poco”**, lo dicen desde **Corral de Bustos** donde la cosecha de trigo aún no se ha largado. “Estamos probando con algunos lotes afectados por heladas, pero la semana que viene ya vamos a largar fuerte”. Por otro lado explican que todo el maíz que quedó para sembrarse como tardío se va a tratar de hacer porque el productor ya tiene el fertilizante y la semilla comprados y agregan: **“esperamos que la etapa reproductiva caiga en febrero y que para ese entonces estemos mejor de agua”**.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





INDICADORES CLIMÁTICOS

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

Temperaturas muy altas en la región

Sólo durante el próximo miércoles podrían comenzar a generarse condiciones de inestabilidad con la probabilidad de lluvias y tormentas sobre la porción central del país.

Semana con cielo mayormente despejado y viento del norte que provocarán un rápido ascenso térmico en todo el país. Tanto los valores mínimos como los máximos alcanzarán temperaturas muy altas.

La presencia de un importante centro de alta presión facilitará las condiciones de estabilidad, con cielo mayormente despejado y viento del norte. Esta combinación provocará un rápido ascenso térmico en todo el país.

Sólo durante el próximo miércoles podrían comenzar a generarse condiciones de inestabilidad, con la probabilidad de lluvias y tormentas sobre la porción central del país.

Las **temperaturas** serán las principales protagonistas de la semana, con **valores muy superiores a los promedios estacionales** durante prácticamente todo el período de pronóstico. Tanto los valores mínimos como los máximos alcanzarán temperaturas muy altas, pero se destacarán especialmente los valores máximos y la buena amplitud térmica.

La **circulación del viento** será constante del sector norte sin grandes cambios y con moderada intensidad.

La **cobertura nubosa** sólo presentará un incremento moderado el próximo miércoles, ya que el resto de la

semana permanecerá con cielo mayormente despejado contribuyendo de manera significativa al incremento térmico.

La **humedad en las capas bajas de la atmósfera** será muy escasa durante los próximos siete días favoreciendo las condiciones de tiempo totalmente estable en toda la región GEA.

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

Precipitaciones muy desparejas en la región GEA

Hubo núcleos destacados sobre la provincia de Córdoba que superaron los 30 mm.

Las lluvias se concentraron durante el último fin de semana, con los núcleos más destacados sobre la provincia de Córdoba, sector que **superó los 30 mm. En el resto de la región los acumulados no alcanzaron los 10 mm.** Los casos más destacados fueron las localidades de **Bengolea y Hernando**, ambas en la provincia de Córdoba, con registros de **36,4 mm y 36,2 mm** respectivamente.

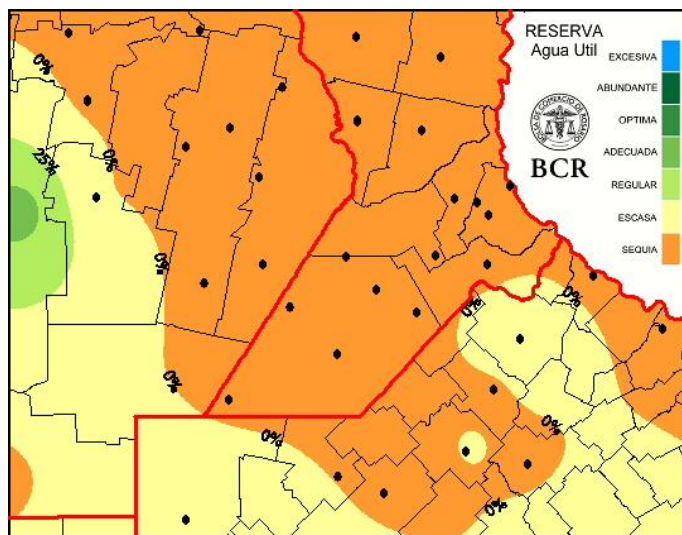
Las temperaturas presentaron valores muy elevados para la época del año, y superiores a los de la semana pasada, en promedio entre **35°C y 38°C**. El registro más elevado fue el de la localidad de **Noetinger**, Córdoba, con una temperatura máxima de **40,5°C**. Las mínimas fueron inferiores a las normales estacionales e inferiores a las registradas el periodo anterior, con marcas que oscilaron entre **8°C y 11°C**. El dato más destacado fue el de la localidad de **General Pinto**, Buenos Aires, con **6,8°C**.

Los mapas de condición hídrica no presentan cambios significativos respecto de la semana pasada. Si bien las lluvias fueron importantes sobre Córdoba siguen sin afianzarse mejoras sustanciales. **La mayor parte de la región continúa mostrando condiciones de sequía y**



sólo zonas puntuales alcanzan características entre escasas y regulares.

Analizando la tendencia para los próximos quince días, se mantiene la necesidad de lluvias abundantes en la mayor parte de la región, con promedios entre los **100 y 140 mm** para lograr condiciones óptimas en el perfil del suelo, pero ahora el núcleo más comprometido se ubica sobre el sur de Santa Fe.



Extensión GEA: O de Córdoba, N de Santa Fe, Santiago del E. y Chaco
Pocas chances de alcanzar la media histórica de lluvias de noviembre

La tercera semana del mes mantuvo una circulación de aire más cargado de humedad que posibilitó el desarrollo de lluvias y tormentas durante el fin de semana largo.

Al igual que en el evento anterior la oferta de agua fue muy dispar tanto en milimetraje como en distribución geográfica. En forma generalizada los acumulados estuvieron por debajo de los anteriores.

Aun con lluvias destacadas, la mejor dinámica pluvial que se viene observando desde el inicio de la segunda década de noviembre no ha sido lo suficientemente homogénea y generosa como para mejorar de forma amplia el estado de humedad en los perfiles.

Solo se han producido recuperaciones parciales en aquellas zonas donde las precipitaciones fueron puntualmente intensas. **En los últimos quince días la franja oeste de la región pampeana fue la que recibió el mayor volumen de agua.**

El sudoeste de Córdoba, La pampa y noroeste de Buenos Aires son el ejemplo más claro, seguidos de sectores puntuales como el centro de Santa Fe y algunas localidades del noreste de Buenos Aires donde los registros también superaron los valores promedio que recibió la región.

Las reservas hídricas tuvieron **mejoras sectorizadas** pero moderadas y sin apartarlas demasiado de las condiciones de escasez que establecen un piso de requerimiento cercano a 100 milímetros para una recuperación generalizada.

En noviembre, la media histórica es de 100 a 125 milímetros, pero hasta el momento los acumulados mensuales apenas superan el 50 % de ese guarismo y los pronósticos de corto plazo para la última semana del mes, no muestran lluvias significativas.

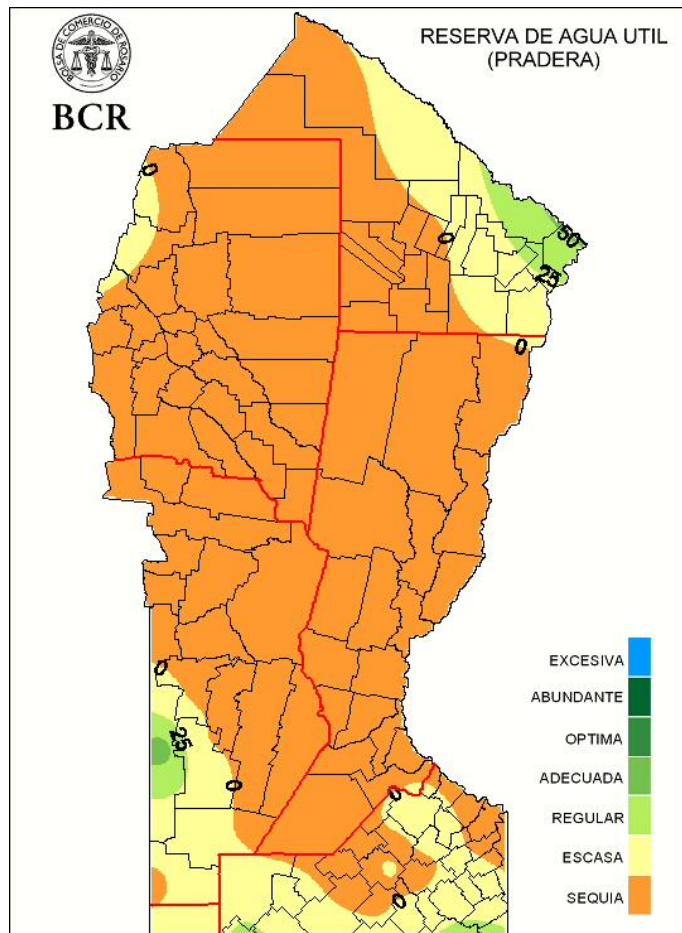
La región núcleo se está manteniendo dentro de una ventana húmeda y algunas precipitaciones se desarrollaran de aquí a finales del mes. **La incógnita es si llegarán de manera efectiva a las zonas más comprometidas como para conservar la humedad recibida, considerando la influencia adversa de la Niña y una demanda atmosférica creciente que consumirá preciosos milímetros cada día que se mantenga la ausencia de lluvias.**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



Este material puede ser reproducido de manera total o parcial.

Guía Estratégica para el Agro
Tel: (54 – 341) 5258300 / 4102600
Internos: 1098 / 1099
E-mail: GEA_Guia@bcr.com.ar
FUENTE: GEA – Guía Estratégica para el Agro, BCR
www.bcr.com.ar/gea



GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

