



Rindes que siguen dando que hablar

70% del trigo cosechado y el rinde medio de la región no baja de los 39 qq/ha. Los máximos rendimientos llegan a superar los 60 qq/ha. Con la humedad justa y para no atrasar la siembra, avanza a paso firme la implantación de soja de segunda a medida que se desalojan los lotes con trigo.

Alta temperatura y domingo con lluvias dispersas

Semana con ascenso de temperatura. Solo durante el domingo se esperan algunas precipitaciones dispersas, con escaso volumen.

"La primera quincena de diciembre será pluvialmente ajustada," comenta **José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas,** **"pero a la espera de una mejora sustancial en la segunda quincena del mes"**, menciona.

La cosecha de trigo avanzó 20 puntos esta semana y las marcas siguen asombrando

El buen tiempo colaboró en acelerar la recolección y la cosecha de trigo avanzó sobre unas 340 mil has esta semana. **El rinde medio de la región no baja de los 39 qq/ha, muy por encima de las expectativas.** Los rendimientos máximos se están viendo en el centro sur de Santa Fe con 60 qq/ha y en los mejores lotes del sudeste cordobés superando los 60 qq/ha. La incertidumbre venía por el lado de los trigales bonaerenses. Esta semana comenzó la trilla en esta provincia, con un rinde medio entre 38 y 39 qq/ha. Aunque ha sido una campaña con alta presión de enfermedades, la conciencia que tuvieron los productores sobre el problema y las medidas de control que tomaron hoy se reflejan en las cosechadoras: los rindes son excelentes y siguen superando las expectativas. La fertilización jugó un papel preponderante en el número final. Las reservas iniciales de agua en profundidad permitieron sostener las buenas condiciones del cultivo. Aparte, las temperaturas más frescas durante el llenado le dieron condiciones agroambientales óptimas para expresar una campaña superadora. Las zonas más

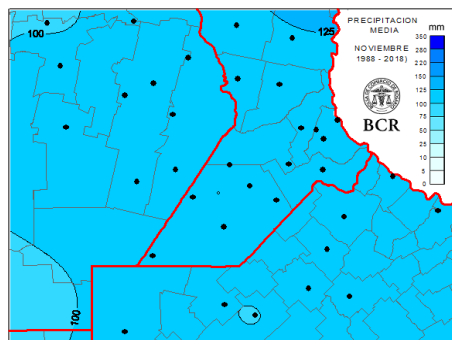
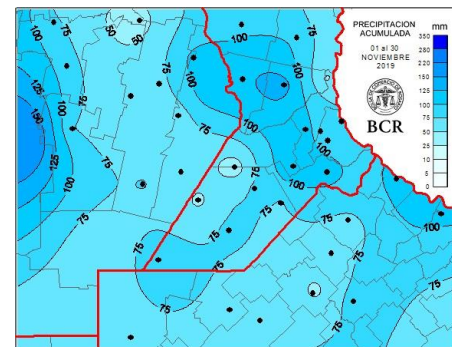
avanzadas son el centro sur de Santa Fe con un progreso del 90% y el este cordobés con un 75%.

La siembra de soja de segunda al compás de la cosecha Pese a la humedad justa, las sembradoras de soja no pierden tiempo y siguen los pasos de las cosechadoras de trigo. **El avance de siembra cubre el 50% del área** priorizando sembrar lo antes posible por la caída de rendimiento que experimenta la oleaginosa con el atraso de su fecha de siembra. La soja puede germinar con la poca humedad existente pero requerirían prontamente una nueva recarga hídrica del orden de 50 a 100 mm en el mes de diciembre para afrontar los meses calurosos.

Solo el 12% de la región alcanzó la media estadística de lluvias en noviembre

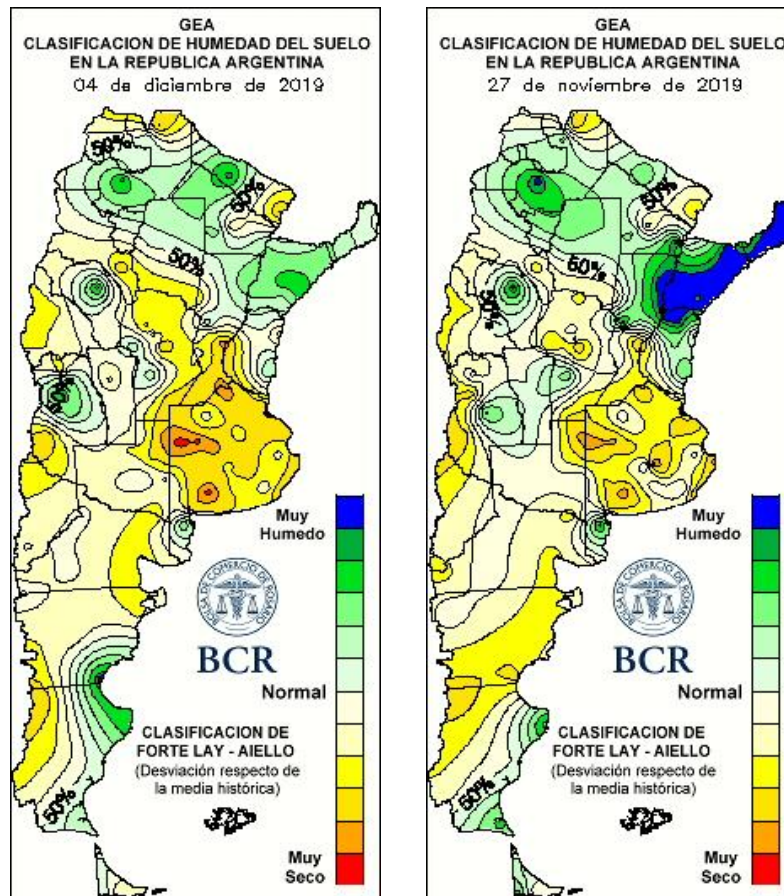
Noviembre se despidió dejando **un 88% del área núcleo con lluvias por debajo de los 100 mm;** saldo negativo respecto a la media estadística (100-125 mm).

Solo Río Cuarto se destacó con 208 mm, Clason marcó 134 mm, Bigand acumuló 123 mm, Montes de Oca 122 mm y Ramallo 106 mm. De esta manera, se ingresa a un diciembre con la mayor parte del área bajo reservas hídricas ajustadas. **En la primera quincena no se prevén lluvias que repongan la humedad faltante** y encienden una alerta al ingreso del periodo crítico del maíz temprano y al despegue del cultivo de soja.

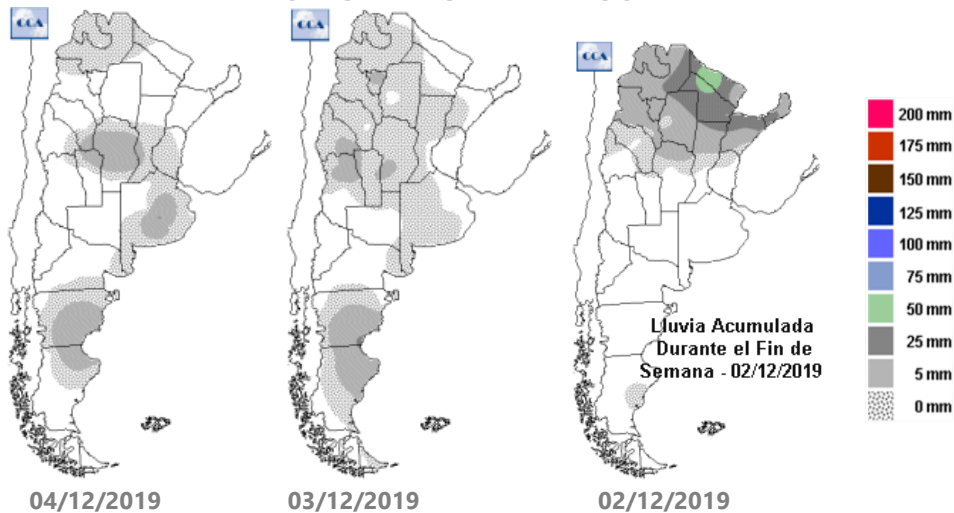




Semana al 05 de diciembre de 2019 - N° 635 - AÑO XI - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



LLUVIAS DIARIAS A NIVEL NACIONAL



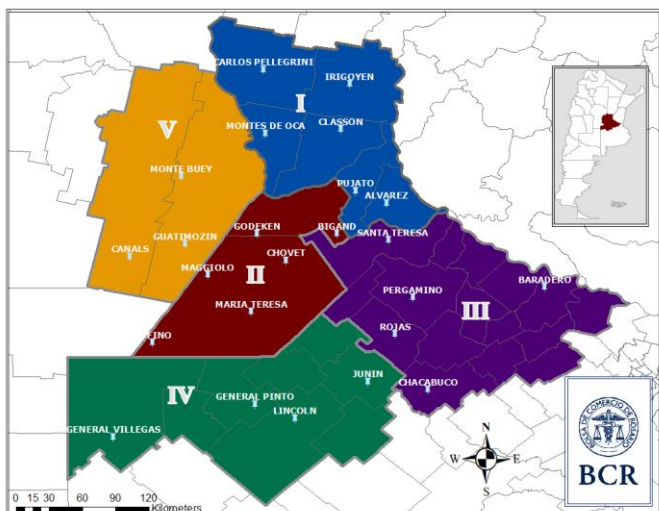
GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN Y ESTUDIOS ECONÓMICOS



SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



SUBZONA I

Se completó la cosecha de trigo en **Carlos Pellegrini**. El rinde promedio fue de 35 qq/ha, con extremos en lotes aislados que llegaron a rendimientos mínimos de 20 qq/ha y máximos de 50 qq/ha. Si bien los ingenieros esperaban rindes superiores, en función de la performance del cultivo, las enfermedades han impactado fuerte. "Hay una resistencia de los productores a cambiar de cultivares (los que están usando son de alta productividad) que sean genéticamente más resistentes; actualmente se gasta mucho en fungicidas y en la mayoría de los casos no son aplicados en el momento justo", mencionan. Se avanza con la siembra de soja de segunda, con muy buen control de malezas. Las lluvias favorecen la incorporación de los herbicidas preemergentes y su funcionamiento. Las pocas lluvias son suficientes para aplacar las temperaturas de esta época y mantener los cultivos en buen estado. La soja de primera, en los lotes sembrada a 35 cm, están ya casi cerrando el surco, sin presencia de yuyo colorado. "El productor toma conciencia de la importancia de llegar con el lote limpio a la siembra", indican los profesionales. El

maíz temprano se encuentra en buen estado, en prefloración. Las lluvias que se pronostican para los próximos días serán beneficiosas para la entrada al periodo crítico.

Finalizó la cosecha de trigo en **Cañada de Gómez**. Los rindes superaron ampliamente las expectativas, superando en 9 puntos el rinde medio zonal (35 qq/ha). El promedio obtenido fue de 44 qq/ha, con máximos de 47 y mínimos de 42 qq/ha. Esta semana hubo un importante avance con la implantación de soja de segunda. Las reservas de agua son adecuadas para la siembra pero los ingenieros mencionan que la humedad es ajustada para el arranque del cultivo; "para que el cultivo despegue necesitamos unos 50 mm", mencionan los ingenieros.

Resta por trillar un puñado de lotes con trigo en **El Trébol**. El rinde medio fue de 35 qq/ha, 5 puntos por encima del promedio zonal. Los mínimos fueron de 20 qq/ha y los máximos llegaron a los 48 qq/ha. Por detrás de la cosecha del cereal avanzaron las sembradoras de soja de segunda. Los ingenieros indican que la humedad del suelo es suficiente para la siembra, pero una lluvia sería beneficiosa para el arranque del cultivo. Se lleva un progreso del 60%.

SUBZONA II

"Los cultivos vienen creciendo sin problemas, no se puede pedir más", indican con entusiasmo los ingenieros de **Bombal**. El avance de cosecha de trigo es del 70%. Los rindes fluctúan entre 35 y 38 qq/ha. A medida que se van desalojando los lotes, las sembradoras de soja de segunda no pierden tiempo y avanzan con la implantación. La humedad es suficiente para el arranque del cultivo, "no hacen falta más milímetros", señalan los profesionales.

Las cosechadoras arrasan con el trigo en **Bigand**; "de seguir con el buen tiempo, para el fin de semana no quedarán más lotes de trigo en la localidad", relatan los técnicos. El rinde medio de la zona se ubica entre 38 y 40

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





qq/ha, con lotes que han promediado 30 qq/ha y otros con 52 qq/ha. "Los productores están satisfechos con estos rindes, ya que se esperaban valores menores", indican los ingenieros; hubo atrasos en la fecha de siembra, ataques de enfermedades con la consecuente doble aplicación de fungicidas, escasas lluvias, en algunos casos bajas dosis de nitrógeno. Ante la sospecha del aumento de los derechos de exportación se aprecia una fuerte venta del trigo, al igual que el maíz y la soja. La siembra de soja de soja avanza a buen ritmo, se lleva un progreso del 50%. Si bien la humedad para la siembra es suficiente, preocupa la falta de lluvias para atravesar el mes de diciembre; "debería llover entre 100 a 150 mm", advierten los profesionales.

SUBZONA III

Se lleva cosechada un 30% de la superficie de trigo de **San Antonio de Arco**. Los rindes van desde 32 qq/ha a 45 qq/ha, con promedios que se acercan a los 39 qq/ha. Si bien los rindes son similares a los de la media zonal, "son superiores a lo que se esperaban para este año", mencionan los ingenieros. La soja de primera está totalmente implantada, creciendo en buenas condiciones. La siembra de segunda es dispar, según la humedad que haya disponible en los lotes. "Se va sembrando con los pocos milímetros que van cayendo, pero no hay reservas en profundidad", indican los profesionales. "Tiene que llover por encima de 50 mm para tener buen arranque de la oleaginosa", advierten.

SUBZONA VI

El avance de cosecha de trigo en la zona de **Gral Pinto** cubre el 20% del área. Los rindes fluctúan en el rango de 28 a 50 qq/ha, con una media de 38-40 qq/ha. "Mejoró respecto a lo que se esperaba y se ubica en las medias normales para la zona (40 qq/ha)", comentan los ingenieros. Destacan la buena calidad grano del cereal. La soja de segunda se está empezando, con un avance variable dependiendo los niveles de humedad. "Faltaría la

humedad superficial, entre 30-40 mm". Por su parte, el maíz temprano se encuentra con seis a diez hojas en buen estado y la soja de primera también exhibe buenas condiciones.

SUBZONA V

En **Monte Maíz** las cosechadoras trigueras cubren más del 80% del área. "Estimamos que el martes que viene podría estar terminando la cosecha", comentan los técnicos. En cuanto a rindes, las expectativas fueron superadas. En promedio, el trigo se encuentra en 45-46 qq/ha, es decir un 25% arriba del resultado del año pasado. Los lotes con buen manejo en buenos ambientes superaron los 60 qq/ha. "En general los buenos campos rondaron en 50 qq/ha, con diferencias por tecnología". Aquellos que fertilizaron en macollaje no tuvieron agua para que el cereal absorba el nitrógeno y quedaron en 40-44 qq/ha. En tanto, los ambientes más frágiles rindieron entre 35-38 qq/ha.

En cuanto a la siembra de soja de segunda, el productor se está arriesgando a sembrar con solo 40 mm acumulados en los 25 cm. El ritmo de siembra copia al de cosecha de trigo. "Harían falta 100 mm en diciembre, si hay estrés térmico sin agua estaríamos complicados", concluyen.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





INDICADORES CLIMÁTICOS

Lo que viene, el pronóstico para la semana próxima en la **región núcleo**
Domingo con lluvias dispersas

Semana con ascenso de temperatura. Solo durante el domingo se esperan algunas precipitaciones dispersas, con escaso volumen.

Las marcas térmicas presentarán un importante ascenso especialmente desde el lunes próximo en adelante. El único momento de tiempo inestable sobre la zona GEA será durante el domingo, momento en el cual se espera un aumento de la nubosidad y no se descartan algunas precipitaciones en forma dispersa, aunque con un escaso volumen. El resto de la semana se mantendrá con características de tiempo estable, escasa nubosidad y elevadas temperaturas. El próximo miércoles 11 se prevé otro momento de tiempo inestable sobre la región, pero por el momento la probabilidad es muy baja.

El período comienza con registros térmicos muy bajos para la época del año, pero luego habrá un importante cambio, ya que los valores comenzarán a aumentar progresivamente durante los próximos siete días, alcanzando marcas muy superiores a las medias estacionales, especialmente entre el martes y el jueves próximo.

Se prevé una semana con escasa cobertura nubosa, salvo en dos ocasiones acompañando los momentos de inestabilidad tanto el domingo como el próximo miércoles.

La circulación del viento será preponderante del sector norte y con significativa intensidad, favoreciendo el ascenso de las marcas térmicas.

Por último se destaca la humedad en las capas bajas de la atmósfera, un aspecto que será muy cambiante a lo largo de la semana, ya que comenzará el período con valores muy bajos y luego se irá incrementando de manera considerable, ayudando a inestabilizar las condiciones sobre la región GEA.

Lo que pasó con el clima en la última semana en la **región núcleo**
Lluvias puntuales y moderadas al oeste

Semana con eventos puntuales y acotados a pequeños sectores con registros moderados.

Los acumulados semanales oscilaron entre 5 y 10 mm, pero con un evento puntual que superó los 40 mm en la localidad de Hernando, donde se acumularon 41 mm en el transcurso de una hora. En el resto de las estaciones que componen la red no alcanzaron a superar los 15 mm en ningún caso.

En cuanto a las marcas térmicas, fue una semana de valores elevados, con los registros máximos semanales en promedio entre 33 y 36°C siendo muy similares a los observados la semana pasada y levemente superior a los promedios normales para el mes en curso. Las más elevadas del período se concentraron sobre el centro y este de la provincia de Córdoba, especialmente las localidades de Hernando y Pozo del Molle, donde se registraron 38,6°C como valor más elevado de la semana. Mientras tanto, las marcas mínimas, se presentaron dentro de los niveles medios estacionales, ya que los valores oscilaron entre 10 y 13°C, siendo levemente superiores a los registrados la semana anterior. El valor más bajo de la región fue de 9°C y se midió en Junín, provincia de Buenos Aires.

Las condiciones de humedad sobre la provincia de Buenos Aires son regulares, mientras que en el resto de la región las reservas de humedad se mantienen entre escasas y condiciones de sequía.

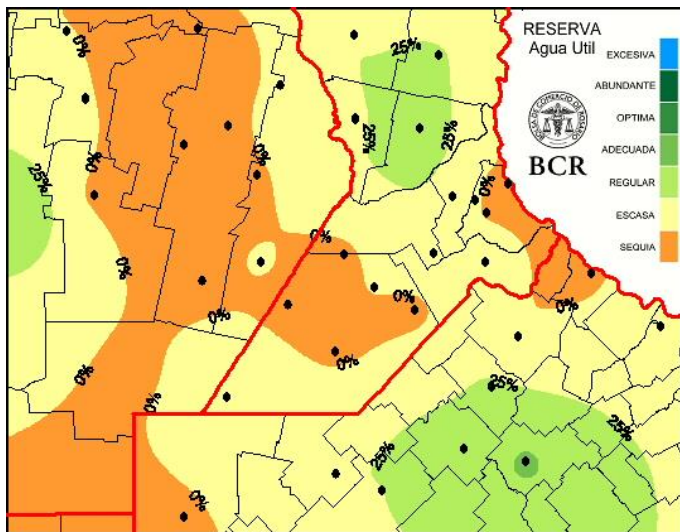
Para los próximos 15 días sobre el norte de Buenos Aires se necesitarían lluvias con registros entre 80 y 100 mm, sobre Santa Fe entre 100 y 120 mm y en la provincia de Córdoba, entre 140 y 160 mm, con sectores que precisarían hasta 180 mm para que las condiciones de humedad sean óptimas.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





Semana al 05 de diciembre de 2019 - N° 635 - AÑO XI - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



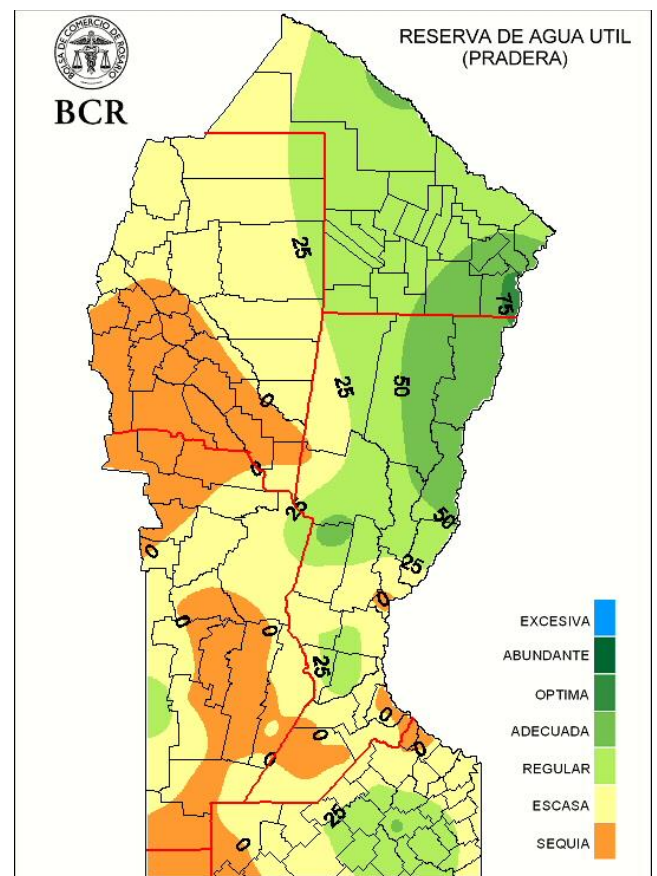
razonables, que fueron realmente oportunas para los cultivos, pero es difícil saber cuánto puede sostenerse la humedad en cada lote hasta la llegada de un nuevo sistema precipitante generalizado y de buen volumen. En ese sentido los pronósticos no son tan favorables como para esperar que la precipitación necesaria para humedad optima, que en líneas generales se ubica por encima de los cien milímetros, logre satisfacerse plenamente dentro de los próximos quince días. Es muy probable que se produzcan precipitaciones durante las próximas dos semanas, sin embargo, las proyecciones de su volumen no acompañan los requerimientos. Todo parece indicar que el transcurso de la primera quincena de diciembre será pluvialmente ajustado, sin llegar a condiciones extremas, pero a la espera de una mejora sustancial en la segunda quincena del mes.

Extensión GEA: O de Córdoba, N de Santa Fe, Santiago del E. y Chaco
"La primera quincena de diciembre será pluvialmente ajustada, a la espera de una mejora sustancial en la segunda quincena del mes"

José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas

Las lluvias de la última semana fueron bastante generosas sobre el extremo norte de nuestro área de análisis. Chaco, Santiago del Estero y el norte de Santa Fe recibieron los mejores acumulados de toda la región. En consecuencia las reservas de humedad han tenido una moderada recuperación precisamente en esas zonas, pero la demanda de agua aun es alta y todavía se mantiene el déficit de la franja oeste. Algunos lotes recién sembrados se han beneficiado con estas lluvias, pero las proyecciones de los modelos no muestran una continuidad que permita garantizar la buena provisión durante diciembre.

Noviembre concluyó sin mayores modificaciones en cuanto a las estadísticas pluviométricas y no logró alcanzar los valores normales de lluvia para este mes, exceptuando las zonas mencionadas y algunas áreas de Córdoba. En los últimos siete días el sur de Buenos Aires, la provincia de Córdoba y algunos sectores de La Pampa han logrado sumar precipitaciones



GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

