

Semana al 30 de noviembre de 2017 - N° 530 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

## 1 M de ha de soja pendientes de las lluvias

Faltan por sembrar casi 100 mil ha con soja de primera y 900 mil de segunda. La ansiedad crece a la espera de las lluvias pronosticadas para este domingo. La escasez de agua, aparte de dejar en suspenso las siembras, pone en riesgo el potencial de los maíces tempranos: el 10 % de los cuadros está en condiciones regulares a malas en la región núcleo.

## 95 mil ha de soja de primera y 880 mil ha de segunda en suspenso por la falta de agua

La siembra de soja de primera se ha vuelto a paralizar en el 95% de avance. La región recibió muy pocas lluvias en el fin de semana pasado y sólo pudieron avanzar unos pocos cuadros con la siembra. La soja de segunda lleva un avance de implantación de un 20%. Se tratan de 220 mil ha que se han realizado en lotes cosechados con trigo. El total intencionado para sembrar con soja de segunda asciende a 1,1 M de hectáreas. La cosecha triguera ya liberó 495 mil ha, pero la falta de agua no permite que la siembra le siga el ritmo. Los cuadros de soja de primera implantados están creciendo en muy buenas condiciones, sin mostrar graves daños por la falta de agua.

## Aumentan los lotes alcanzados por la seca y la floración se acerca

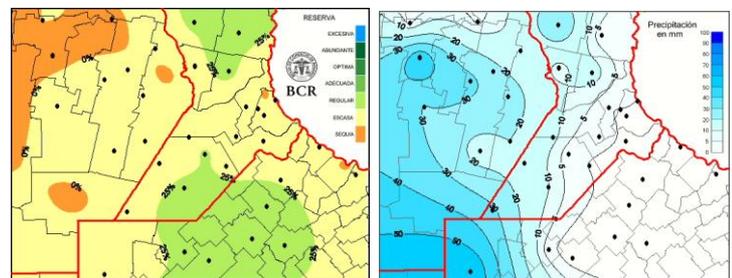
Los cuadros más adelantados se los encuentra al este de Córdoba, desplegando la décima hoja, a unos 10 días de comenzar la floración. Todos coinciden en la necesidad de lluvias de consideración para no bajar el potencial del cereal. Por el momento, la humedad en profundidad alcanza para mantener el cultivo, pero muchos lotes sembrados tardes aun no acceden a las reservas. La escasez de agua superficial se empieza a marcar con menores tasas de crecimiento, lotes que no estiran sus entrenudos y con las hojas acartuchadas en horas de la tarde. En la región ha subido la condición regular y mala de los lotes, pasando a abarcar al 10% de los cuadros.

## Trigo: se afianzan los rindes en los 43 qq/ha

La cosecha avanza sobre el 45% de los lotes y los rendimientos continúan sobresaliendo. Se afirman los 43 qq/ha de promedio en la región y hay picos sorprendentes. En Marcos Juárez hay lotes que están saliendo con 75 qq/ha. Los techos promedian los 63 qq/ha, en la región. A pesar del ataque más grande de mancha amarilla y roya de los últimos tiempos, el cultivo salió adelante por las aplicaciones en tiempo y forma. Solo en aquellos lugares que no fumigaron a tiempo se notan pérdidas de rindes de hasta 20 quintales. El norte de Buenos Aires y el extremos sur de Santa Fe son las zonas más atrasadas en la trilla con un 20% de avance. El resto de la región ya muestra progresos superiores al 70%.

## Las lluvias de ayer fueron para muy pocos

Ayer, miércoles 29/11, hubo importantes lluvias pero descargaron solo en una pequeña porción del sudoeste de la zona núcleo. Gral. Villegas midió 60 mm y en el sur de Córdoba se registraron hasta 50 mm. **El domingo 3/12 llegarían las tan ansiadas lluvias al resto de la región.**



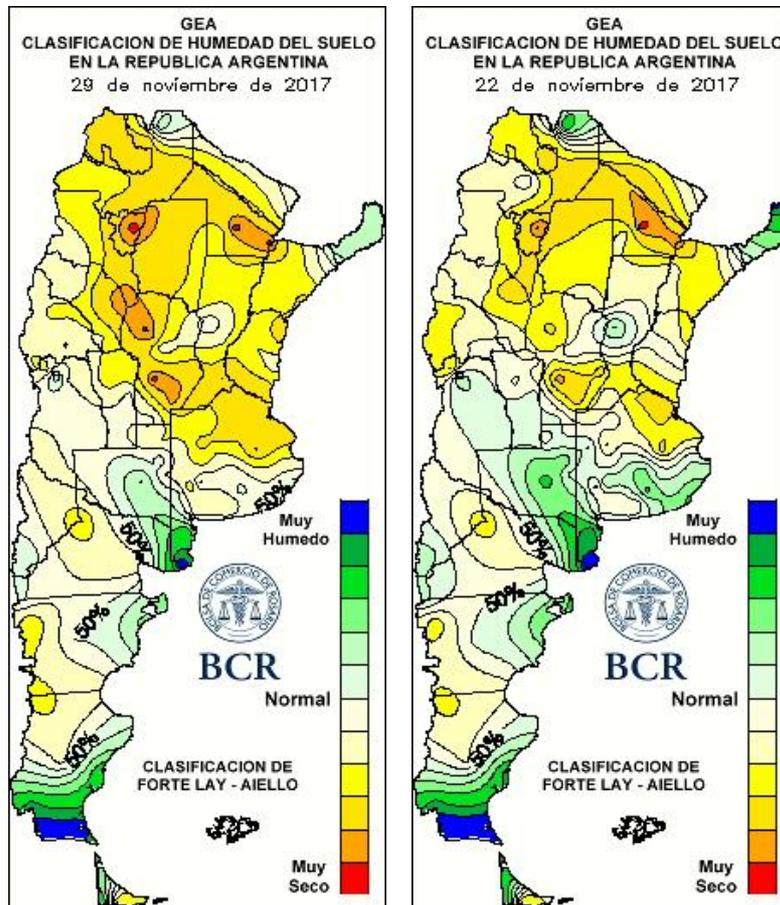
*Reservas de agua al 29/11 y las lluvias posteriores. El sudoeste de la región núcleo mejoró recientemente su condición hídrica.*

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

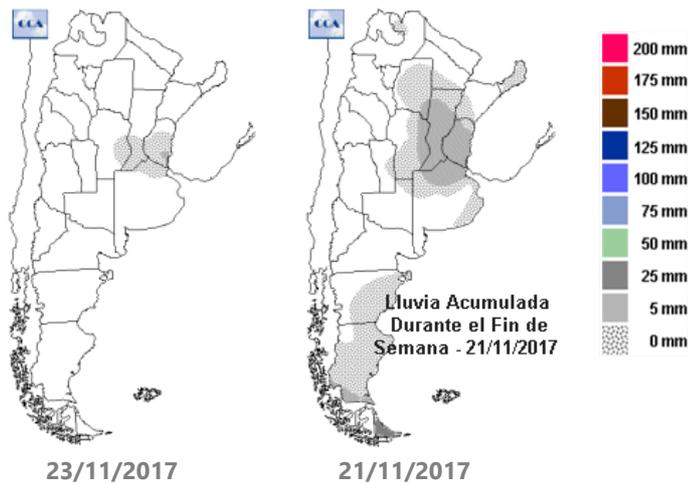




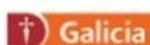
Semana al 30 de noviembre de 2017 - N° 530 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



LLUVIAS SEMANALES A NIVEL NACIONAL

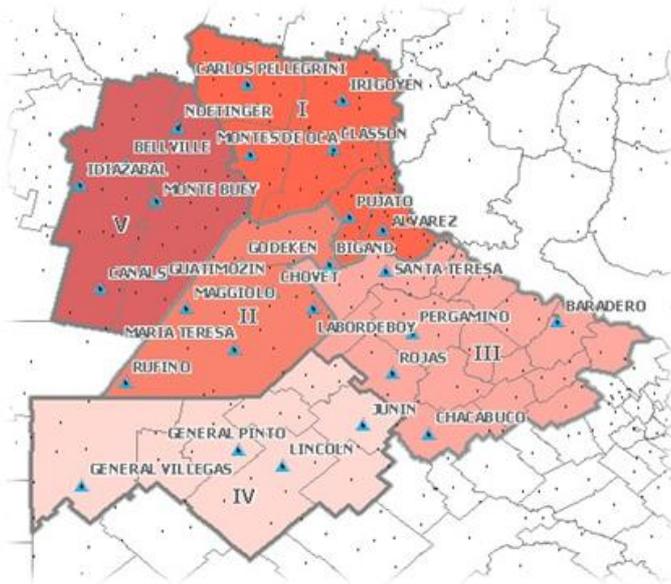


GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





## SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



### SUBZONA I

En plena cosecha de trigo, los ingenieros señalan con entusiasmo los rindes que se están obteniendo en **Carlos Pellegrini**. Los promedios son algo superiores a los 40 qq/ha, y los techos alcanzan los 60 qq/ha. Las últimas lluvias permitieron contar con suficiente humedad para avanzar con las implantaciones. La oleaginosa de primera crece en muy buenas condiciones y los planteos de segunda ya se están sembrando. En cuanto a la sanidad, hubo presencia de orugas cortadoras en lotes puntuales. El ataque ha sido tal que algunos lotes se han tenido que resembrar. El resto de los cuadros ha tenido presencia de megascelis. Las plantaciones de maíz se están desarrollando muy bien, haciendo ya uso de las muy buenas reservas de humedad que hay en las profundidades del perfil. Los lotes han sido fertilizados y están libres de enfermedades.

La cosecha de trigo avanza, mientras la falta de humedad no permite continuar con la siembra de la oleaginosa de segunda. Los 19 milímetros que recibió **El Trébol** el viernes 24/11 no fueron suficientes. Falta sembrar el 50% de la soja de segunda. Las cosechadoras avanzaron sobre el 80% de los lotes de trigo, con promedios de 35 qq/ha. Los techos llegan a los 55 quintales y los mínimos rondan los 25. Los técnicos indican que no se perciben efectos en los rindes por los ataques de enfermedades. También señalan que la calidad es regular, pero un poco mejor que la del año pasado. Los maíces están muy buenos, sin limitantes de crecimiento ni problemas de enfermedades o insectos. No se observan síntomas de falta de agua, el cultivo está bien provisto por las reservas en profundidad. Para los maíces de segunda todavía faltan algunos días para empezar su siembra. Del total del cereal de diciembre, los de segunda abarcarán tan solo un 5%, exolican los técnicos.

A pesar del 90% de avance de la cosecha de trigo, la soja de segunda cubrió solo un 30% de la superficie en el corredor que une **Cañada de Gómez y Villa Eloísa**. La falta de humedad edáfica no permite avanzar como se quisiera. Lo implantado viene creciendo bien, pero empieza a hacerse notar el estrés hídrico en el lento crecimiento. Los rindes de trigo siguen subiendo por encima de lo previsto, el promedio de la zona asciende a los 50 qq/ha. "¡Hubo techos de 62 quintales!", exclaman sus técnicos. "Sin embargo, hubo efectos por las enfermedades", aclaran. Los lotes que no se trataron oportunamente muestran pérdidas de hasta 20 quintales. La falta de agua comenzó a afectar a los maíces. Por la tarde se nota el acartuchamiento de las hojas. "Si bien las reservas de agua en profundidad son buenas, el problema de sequía está en los cuadros que todavía dependen de los primeros 20 cm de suelo", señalan los ingenieros. A partir del 10 de diciembre comenzaría la siembra del cereal de segunda. "Son muy importantes en esta zona, acá llegan a participar del 90% en los planteos de maíces de diciembre", explican.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



**DIRECCIÓN  
DE INFORMACIÓN  
Y ESTUDIOS ECONÓMICOS**



## SUBZONA II

No fueron suficientes los pocos milímetros que cayeron este viernes 24 para finalizar la siembra de soja. En **Bigand**, desde hace ya 15 días, el avance es mínimo. "La falta de una lluvia de importancia está generando preocupación, los cuadros implantados crecen muy lento", señalan los ingenieros. La cosecha triguera sigue avanzando; ya se lleva un 30% cubierto y los rindes varían entre los 32 y los 60 qq/ha. La calidad también es muy variable: "PH de mediocres a muy buenos; proteína hasta un 10% y, en general, buen gluten", especifican los técnicos. En los maíces comienza a hacerse notar la falta de agua. Las reservas son buenas en aquellos lotes con napas cercanas a la superficie, "pero en aquellos, en los que descendió mucho de nivel, de no llover, podría haber problemas de producción", alertan los ingenieros. Los lotes se encuentran entre la tercer y sexta hoja desplegada. Los maíces de segunda abarcarán entre el 2 al 4% de la superficie destinada al maíz. "Estamos cerca del momento óptimo de siembra, que es cuando vas entrando a diciembre, pero debe llover bien. La mayoría de los lotes van sobre el trigo que se levanta", indican los profesionales.

"Ayer comenzó la cosecha de trigo (27/11). Se trata de los primeros lotes; están dando 55 quintales", cuentan los ingenieros de **Teodelina**. Es una muy buena señal para el área, se pueden alcanzar rindes de 45 a 50 qq/ha de promedio. El cambio de clima que se viene desarrollando desde hace un mes, con vientos muy fuertes y pulsos de calor tan peliagudos para tratarse de noviembre han tomado por sorpresa al área. Por un lado, los recortes de los lotes que habían quedado sin poder ser sembrados por estar afectados por excesos hídricos, ahora se van a poder implantar con soja. Pero la humedad de los primeros centímetros cortó todas las actividades de siembra. El fin de semana pasado, el paso de la tormenta dejó en el área menos de dos milímetros. Está faltando un 5% de soja de primera y todas las siembras de segunda y tardías. "Este cambio tan rotundo en el comportamiento de las lluvias empieza a generar una gran inquietud en los productores. En 20 días los maíces tempranos entran en floración", advierten en la zona.

## SUBZONA III

En **Bombal**, las lluvias no dejaron agua a su paso, y no se pudo continuar con la siembra de soja de segunda. El paisaje ha cambiado de manera drástica en poco menos de cuatro semanas, aunque aún no se ensaña con los cultivos. Los maíces sembrados "están buenísimos, no les falta nada, por ahora", dicen remarcando el por ahora, porque las lluvias deberían volver en esta semana para seguir con el buen crecimiento que están teniendo. Los ingenieros también aclaran, que los maíces tardíos y los de segunda participarán en una gran porcentaje, sobre el total de la cobertura maicera. Su siembra comenzará en breve, casi con la siembra de la soja de segunda si el agua lo permite. Aparecieron los datos de los primeros cuadros cosechados con trigo. La trilla arrancó con buen pie, los rindes están entre los 38 a 40 qq/ha. "Están saliendo con calidades bastante buenas, las primeras partidas tuvieron valores de gluten de 25 y entre 80 y 82 de PH", comentan en el área.

"Ningún lote cosechado de trigo se pudo sembrar con soja", manifiestan los ingenieros del corredor que une **Colón, Pergamino, Ferre, Juncal y Wheelwright**. La falta de agua mantiene en los galpones a las sembradoras. Con la oleaginosa de primera prácticamente se terminó, "solo restan algunos bajos que no se pudieron sembrar en fecha por estar encharcados", explican en la zona. Y para los planteos de segunda se aguardan lluvias de consideración para volver a la actividad de siembra. Los primeros lotes de soja están emergiendo sin dificultades y sin sufrir estrés por sequía. La cosecha de trigo recién comienza en la localidad, se lleva hecho un 10% de avance. Los profesionales señalan la disparidad de rindes: los lotes que no se encharcaron y fueron bien fertilizados, aparte de fumigados en tiempo y forma contra enfermedades, están dando buenos resultados. En general, los rindes coinciden con los promedios normales de la región, pero están por debajo de lo obtenido el año pasado. Los promedios rondan los 45 qq/ha. Respecto a los maíces, un 70% se

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





Semana al 30 de noviembre de 2017 - N° 530 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

encuentra en muy buenas condiciones. Y el resto permanece bueno porque el cultivo está haciendo uso de las reservas de agua en profundidad. A pesar de que las lluvias fueron protagonistas en la zona por todos los problemas que causó, ahora los técnicos admiten que hace faltan lluvias que recarguen el perfil y no perder potencial de producción.

Con toda la de primera ya implantada en **Gral. Arenales**, peligran los planteos de segunda si no se produce una lluvia de consideración. Para estos cuadros no basta con que lluevan 20 mm y los técnicos temen que la falta de lluvias importantes mantengan un bien tiempo paralizada a la siembra de soja de segunda. Los cuadros ya implantados con la oleaginosa, están teniendo buenos crecimientos; por el momento no es un problema la falta de agua. La cosecha de trigo recién está comenzando. Los primeros rindes son muy buenos, los promedios rondan los 50 qq/ha. Sin embargo se estima que podría haber una disminución por la gran presión de enfermedades que hubo en muchos cuadros tardíos. A los maíces se los encuentra desplegando entre la sexta y la séptima hoja. Por el momento, las reservas de agua en profundidad son suficientes para mantener al cultivo.

#### SUBZONA IV

"Se fueron las lagunas chicas que dominaban en el área. Se las llevaron el viento frío y el solazo que tuvimos en estas semanas", comentan en **General Pinto**. De los 100 mm que se esperan como total de lluvias para el mes de noviembre, al 28 de noviembre de este 2017 solo se han acumulado 34 mm. También, aprovechando el cambio de escenario, ahora se va por la siembra de los sectores bajos que han quedado en numerosos lotes, tanto de soja como de maíz, que no pudieron sembrarse en su momento. La actividad de siembra está parada. Queda pendiente un 20% de soja de primera. Los maíces de primera están en sexta hoja. En los sembrados más tarde se nota el estrés hídrico, señalan los técnicos. "No se ha logrado hacer

ningún lote de maíz tardío, y acá, muchos suelen arrancar a mitad de mes", explican. Comenzó la cosecha de los primeros lotes de trigo. Se esperan rindes en torno a los 35 quintales, señalan los técnicos del área.

#### SUBZONA V

Llovió muy poco el último fin de semana, de forma muy despereja en **Marcos Juárez**. "Algunos recibieron 10 mm pero otros apenas 2 mm. Con esto no podemos volver a sembrar", comentan sus ingenieros. En el área queda aún por implantar un 5% de la soja de primera y todos los lotes de la de segunda. Los cuadros implantados están creciendo de forma normal, pero lento, la falta de humedad limita el crecimiento. El avance de la cosecha, ya con la mitad del área levantada, muestra rindes que suben de categoría. La valla de productividad sube a los 45 qq/ha de promedio. Los techos suben también, "¡salen cuadros con 70 quintales!", enfatizan en el área. También con 25, pero las marcas siguen en sentido ascendente. Respecto a la calidad, en la zona se indican valores de PH superiores a los 78, baja proteína (10) y gluten también, de entre 23 y 28. Ya se ven lotes con hasta 10 hojas desplegadas en los maíces. Los más atrasados se cuentan con 7 hojas. El estrés se comienza a sentir en los cuadros. El 10 % del área ya se la evalúa con la condición mala y el 40% en regular. "Necesitamos de lluvias importantes. En cuanto las tengamos comenzará la siembra del maíz tardío y del de segunda, que participa muy poco respecto al total de la cobertura maicera en el área", indican los técnicos.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





## INDICADORES CLIMÁTICOS

El pronóstico para la semana que viene en la región núcleo:

### Las tormentas golpearán la región el domingo

**El domingo llegará a la región el nuevo frente frío. Durará poco, pero cargará con todo. Fuertes ráfagas de viento y granizo pueden acompañar las lluvias y tormentas. Las temperaturas volverán a caer en picado.**

*Un nuevo sistema frontal frío, alterará radicalmente el tiempo. Será a partir del domingo 3 de diciembre. La inestabilidad irá en aumento, la temperatura volverá a desmoronarse drásticamente. Se desplegarán lluvias y tormentas de variada intensidad, con eventos de ráfagas de viento y caída de granizo. Los fenómenos serán de corta duración, sólo se producirán durante el día domingo. Sobre el oeste de la región GEA las tormentas pueden ser muy importantes. Allí se esperan los mayores registros acumulados.*

Luego del pasaje del frente, el viento rotará al sector sur. El descenso térmico dominará con una fuerte disminución de la humedad en las capas bajas de la atmósfera. El tiempo será entonces estable, disminuyendo la cobertura nubosa, pero con un significativo descenso de las temperaturas sobre toda la franja central del país.

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

### Otra semana de lluvias escasas

Los acumulados se mantuvieron por debajo de los 20 mm y sólo en Colonia Almada, Córdoba, se alcanzó el registro máximo de 20 mm. En el resto de la región, los totales semanales fueron inferiores a los 16 mm. Las lluvias más significativas se concentraron sobre el noroeste de la región GEA. En el sur, fueron prácticamente nulas.

La variabilidad térmica fue enorme, con mínimas muy bajas, y máximas muy elevadas. Los valores más altos de la semana, se presentaron por encima de los parámetros normales para la época del año, incluso superiores a la

semana pasada. Las máximas del período promediaron entre 32 y 35°C, con 36,5°C, el máximo, en Pujato, Santa Fe. Lo mismo sucedió con los registros mínimos. El promedio de la zona se mantuvo entre 7 y 9°C.

La falta de lluvias, la persistencia de viento intenso del sector norte y la radiación solar a lo largo de los últimos 15 días, sigue ajustando la situación hídrica. Sobre Córdoba se han acentuado las condiciones de sequía.

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

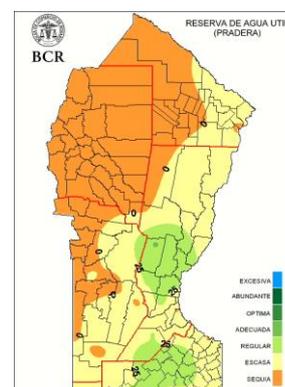
**"Se ha intensificado e incrementado el área con condiciones de baja humedad edáfica"**

**José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas**

En estos últimos días, publicamos un informe mostrando las condiciones de muy baja humedad en la provincia de Córdoba, y podemos extender este fenómeno al NOA.

La escala grande se ha caracterizado por un leve enfriamiento del Pacífico, que hemos estado monitoreando y mostrando sus efectos. Allí es donde se están produciendo las actuales condiciones de escasa humedad.

Sólo podrán revertirse las mismas si los efectos regionales corren a favor de la oferta de agua. Por todo ello, hay una gran preocupación por la presente cosecha gruesa.



GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

