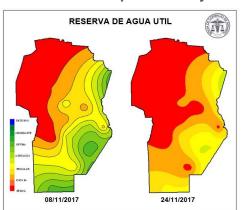
## 25% del trigo cosechado, los promedios ascienden a 43 qq/ha

La cosecha avanza y las marcas siguen sorprendiendo. Los rindes promedios rondan los 43 qq/ha. Los techos siguen alcanzando los 60 quintales. Aunque en algunos lugares hay probelmas de calidad, los primeros resultados indicarían que los valores de proteína y glutén son ligeramente mejores que los del año pasado. El clima cambia el escenario. La sequía en Córdoba ya es más que inquietante.

#### La cosecha avanza con 43 quintales de promedio

Aunque ha sido la campaña de mayor 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 espectativas. Incluso el avance y las marcas productivas son muy similares a las de un año atrás. En el norte de Buenos Aires aún no comenzó la cosecha, pero tambien hay altas espectativas.

#### Córdoba vuelve a ponerse al rojo



Por los que se preguntaban si estamos ante un cambio de escenario climático en la región, respuesta es sí. La falta de agua ya se siente en la región central y Córdoba es la provincia

afectada. El tiempo seco y ventoso, con tormentas que sobrevuelan y amenazan con desatar un diluvio, y luego no dejan agua, ya deja a la mitad de la provincia en sequía y al resto en condiciones regulares. El escenario que se observaba al 8/11 siguió agravándose. Incluso las reservas adecuadas a óptimas del este, de hace 17 días, han descendido a regulares.

#### Siembra de soja pausada por la falta de agua

Sólo se avanzó 5 puntos en esta semana con la soja de primera. Con un progreso del 90% de las 4,9 M de hectáreas intencionadas, la campaña perdió su ventaja y pasó a estar cabeza a cabeza con los números de avance del año pasado. Las localidades que recibieron algunas lluvias, como las del centro-sur de Santa Fe y noreste de Buenos Aires, pudieron continuar con la siembra de la oleaginosa. Sin enfermedades ni plagas de gravedad, las malezas siguen acechando al cultivo. Cada vez se necesitan acrecentar más las dosis para combatirlas. Los niveles de resistencias que han adquerido plantean un nuevo desafío productivo. Cada vez son más los que piensan implementar cultivos de cobertura en la proxima campaña para, aparte de mantener a raya los niveles de las napas, complementar el control.

#### Siembras de diciembre: peligran ante el cambio de escenario de Iluvias

Este cambio de paradigma en el clima, que desde hace unas tres semanas parece haberse instalado, acecha a las siembras de maíces tardiós y sojas de segunda. Si no llegan lluvias de consideración, las siembras de diciembre no podrán hacerse sobre todo en el oeste de la región.

#### El estrés hídrico deja al 10% de los maíces regulares

La escases de lluvias comienza a sentirse también en los maíces. Un 10% de los cuadros bajó a la condición regular. Mientras que un 35% se los clasifica buenos y un 55% entre excelentes y muy buenos. Los más a delantados, con 8 hojas desplegadas, necesitan de un mayor consumo de agua. Durante el día, el acartuchamiento de las hojas domina a un mayor número de lotes.

#### Las Iluvias llegaron para unos pocos

El lunes 20/11 se desplegaron importantes tormentas por la región. Sin embargo, pocas zonas fueron alcanzadas. Un foco de lluvias se localizo en el centro sur de Santa Fe. Irigoyen obtuvo los mayopres acumulados, con 20,6 mm. Otro zona que recibió aqua es la del noreste de Buenos Aires, con 16 a 20 mm. Se espera un nuevo frente frío y nuevas tormentas para el día lunes 27/11.

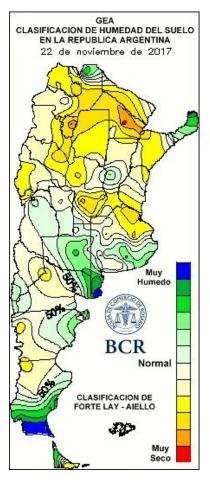


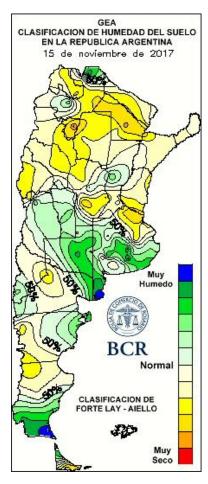




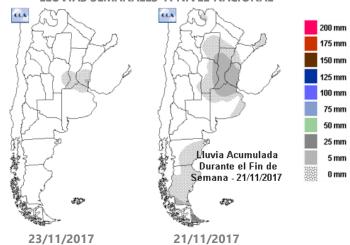








#### LLUVIAS SEMANALES A NIVEL NACIONAL





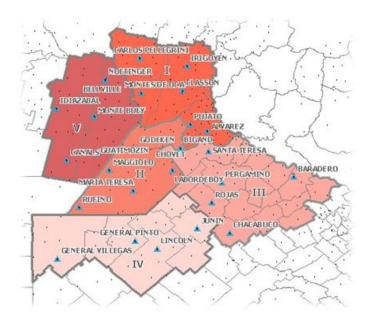








## SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



#### SUBZONA I

Las lluvias dejaron 19 mm en el Trébol y sirvieron para destrabar las siembras de soja. La actividad empezaría a desplegarse mañana (miércoles 22) para avanzar sobre el 10% que falta por terminar. Los lotes implantados están emergiendo muy bien. Bolillera está al acecho en los cuadros. "La situación de las malezas no es peor que la del año pasado", comentan, pero sí hay un aumento de las dosis para contener las oleadas que aparecieron en las últimas Iluvias importantes de hace casi un mes. Gran avance de la cosecha triguera en la zona; con un 60% trillado, los rindes promedios del área son de 38 gg/ha. De todas maneras, en la zona se esperaba más, "estimábamos pasar de los 40 quintales de promedio", comentan. La calidad de la mercadería es evaluada como baja en la zona. De todas formas, y a pesar de las altas temperaturas de la semana pasada, se espera una mejora de los rindes, cuando se incorporaren los lotes tardíos, que están mejor, evalúan los técnicos. Los maíces empezaban a mostrar los síntomas de estrés hídrico. "Estas lluvias les vienen muy bien", explican. Los lotes más avanzados están desplegando la séptima hoja. No hay problemas serios de malezas o de plagas. Ahora lo que viene con el cambio de mes, es la siembra de los maíces tardíos. Se espera que haya una menor cobertura, en comparación a lo que se implantó en la campaña pasada.

En el corredor que une Cañada de Gómez con Villa Eloísa, las lluvias fueron muy desparejas: "en Cañada 5 mm, en Villa Eloísa 3 mm", comentan sus técnicos. No fue suficiente para que se pueda retomar la siembra de soja, aunque algunos productores se animaron a sembrar con la esperanza de que las lluvias iban a llegar a buen puerto. "Sólo con 15 mm, se va a volver a los lotes con las sembradoras", comentan los ingenieros. Falta aún un 5% de los lotes para terminar con la oleaginosa de primera. Los cuadros están emergiendo en buenas condiciones, tras el paso de la tormenta de viento de la semana pasada. De todas maneras se deberán resembrar algunos lotes. Bolillera y loxostege, anque con baja presencia en el área, acechan los cuadros. Entre las malezas se destacan las gramíneas y los escapes de Amaranthus como problemas a resolver próximamente. Por la seca de estas últimas semanas, el escenario general de malezas está hoy peor que el año pasado, evalúan los técnicos. También coinciden como en otras zonas, de que las dosis para contenerlas es mayor, en general, a las usadas el año pasado. El avance de la cosecha triguera es del 55%. "Los rindes son mejores a los que esperábamos", los técnicos explican que la primavera más fría que lo normal y sobre todo más ventosa, extendió el llenado de los granos y le puso un freno a las enfermedades. También están preocupados por las altas temperaturas de la semana pasada. "Hay lotes arrebatados. En los cuadros más tardíos se va n a sentir los efectos", concluyen. Los maíces, "se acigarran durante la tarde de forma notoria aunque a la noche se acomodan", comentan y agregan que están













necesitando unas lluvias de 30 mm para normalizarse. Los cuadros están en séptima a octava hoja. Se han hecho algunos repasos para controlar malezas. "No ha sido grave pero fue necesario controlarlo", explican los técnicos. La siembra de los maíces tardíos comenzará a partir del 10 de diciembre. Habrá menos lotes que el año pasado, estiman.

**SUBZONA II** 

Tan solo 2 a 4 milimetros caveron esta semana en **Bigand**. "Es muy poco para volver a sembrar", señalan los ingenieros. Para retomar deberá llover por lo menos unos 15 mm. El 95% de la oleaginosa de primera esta implantada, las emergencias son buenas. Respecto a malezas, "hubo un buen control, ya sea por el uso de herbicidas o con laboreo mecánico", explican en el área. Algunos estan esperando las lluvias para seguir aplicando. Los mayores inconvenientes son las gramíneas resistentes y el yuyo colorado. La cosecha de trigo lleva tan solo un 5% de avance. Los rindes van desde los 35 a los 55 qq/ha. Por el momento, con baja proteína y muy ajustado el guten, mencionan. En los maíces comienza a notarse la falta de agua. En el horario de mayor insolación se perciben las hojas acartuchadas, que por el momento no es de gravedad. Si llueve para el 10 de diciembre se arrancaría con la siembra del cereal tardío o de segunda. La intención esta por debajo de la campaña anterior.

#### **SUBZONA III**

20 milimetros bastaron para que se reanudara la siembra de soja en San Antonio de Areco. Se trató de sacarles el mayor provecho, se avanzó en todos los lotes posibles, por miedo a vuelvan a secarse la cama de siembra, comentan. El progreso es del 75%. Los nacimientos son muy buenos y rápidos. Las malezas estan complicando un poco mas las tareas que el año pasado. Rama negra y gramíneas resistentes hacen que se aumenten las dosis y se deban realizar "retogues". Todavia no se arranco con la trilla del trigo. Arranacará una vez que se terminene de sembrar los lotes de soja. De los maíces, los profesionales indican que

no sufrieron el calor y la falta de agua, como en la semana anterior. En profundida hay buena humedad, las napas siguen altas. Por el momento no hay incidencia de plagas ni enfermedades. Están en muy buenas condicones. "Una se venga un buen chaparron, largamos con los maíces tardíos", expresan. El hectareaje será levemente mayor que el año pasado, ya que hay algunos lotes de maíz de primera que no se pudieron sembrar por la falta de piso.

El avance de la siembra de soja en **Rojas** se detuvo por los 8 a 20 mm que se registraron durante el lunes 20/11. "El chaparron le vino muy bien a las sojas que tenían algunas dificultades para emerger por la falta de agua", explican. Si bien no hay plagas que afecten las plántulas, las malezas sí son una preocupación. Las gramíneas resistentes se observan con una presencia dominante en la zona. La cosecha de trigo no tuvo lugar por el momento en la localidad. Al consultar sobre los rindes, los ingenieros mencionana que va a haber una gran heterogenidad de resultados. "Hay lotes que se han prendido fuego por las enfermedades", señalan. Los que no aplicaron fungicidas, o lo han hecho tarde, sentiran las consecuencias. Las variedades que tuvieron buen comportamiento frente a las enfermedades darán los mejores rindes. Los maíces comienzan a desplegar los mecanismos contra la falta de agua: el acartuchamiento de las hojas en las horas de mayor insolación. Ya se habla de los planteos tardíos que se comienzarían a sembrar en los primeros días de diciembre.

#### **SUBZONA IV**

En las inmediaciones de General Pinto, las lluvias han pasado sin dejar el agua necesaria. La siembra de soja está detenida, y aunque se avanzó mucho en las últimas semanas (desde el 10/11), falta todavía cubrir el 20% del total de lotes intencionados. El problema de maleza es un gran tema en la zona. Los técnicos comentan que el panorama es similar a lo que se vivía hace un año. Entre las grandes lluvias de octubre y la falta de agua, los controles













# Guía Estratégica para el Agro

Semana al 24 de noviembre de 2017 - N° 529 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

no han sido los mejores. "Hemos tenido oleadas de malezas muy importantes. Se usan mayores dosis, es un gran problema en la zona. Estamos estudiando cómo podemos complementarlo con la implementación de cultivos de cobertura", comentan los técnicos de la zona. La cosecha de trigo no ha comenzado aún en el área. Se prevé que en pocos días se avance sobre los primeros lotes. Los técnicos, pese a los problemas y a subrayar la gran presión que hubo este año de enfermedades y catalogarla cómo la más importante que se dio en la historia del trigo en la zona, tienen buenas expectativas. Se esperan rindes de 30 a 40 quintales en el área.

#### SUBZONA V

Entre 5 a 12 mm se registraron en la localidad de **Marcos** Juárez. "Muy poco para para terminar de sembrar", comentan los técnicos. Resta aún un 5% para terminar la soja de primera. "Si no hay una recarga importante vamos a estar complicados para implantar los caudros de soja de segunda", indican. Las malezas son un problema importante, "cada año peor", subrayan en el área. "La resistencia hace que cada vez sea más difícil controlarlas". Se avanzó en la cosecha de los trigos, se lleva hecho un 35%. Las tareas se han interrumpido por las lluvias del lunes (20/11), pero se retomarán en estos días. Los rindes promedian los 40 qq/ha (superando en 5 puntos la producción media histórica). Hay máximos que casi tocan los 60 quintales. Los maíces comienzan a sentir el estrés hídrico: un 25% baja a la condición regular. Los cuadros están desplegando entre la quinta y la octava hoja. Comienza a aumentar el consumo de agua, por será muy importante un nuevo aporte de las Iluvias.













### INDICADORES CLIMÁTICOS

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

# Viernes y lunes con lluvias y bajas temperaturas

Lluvias y tormentas con fuertes ráfagas de viento y descensos de las temperaturas se sentiran hoy, viernes 24/11, y el lunes 27/11. El resto de los días despejados con importante ascenso térmico.

El avance del sistema frontal frio, que llegó ayer, jueves 23/11, a la región nucleo, se enfrentó con la masa de aire cálido y húmedo presente. En la noche de ayer se produjeron lluvias, tormentas puntuales y fuertes ráfagas de viento continuando hasta la madrugada de hoy, viernes. 24/11. El próximo lunes, 27/11, un nuevo frente frio se hara presente generando algunas lluvias y tormentas sobre la zona.

El viernes por la mañana las temperaturas serán bajas por el ingreso del frente frío. A medida que avancen los días, la rotación del viento al sector norte, favorecerá el asenso, incluso por encima de los niveles normales. El valor mas alto se apreciará el domingo. A partir del lunes la temperatura volverá a descender por el arribo del nuevo sistema frio.

La cobertura nubosa acompañará los momentos de lluvias y tormentas. El resto de los días se mantendrá escasa. La alta radiación favorecerá el rápido incremento térmico.

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

## Las Iluvias llegaron para unos pocos

Solo la franja este de la región núcleo fue favorecida con algunos milímetros. Irigoyen alcanzó el máximo registro de 20,6 mm, mientras que en el resto de la región fueron inferiores a los 8 mm. Las marcas térmicas se presentaron por encima de los parámetros normales, aunque inferiores a los de la semana anterior.

A medida que pasan los días sin lluvias las reservas comienzana a retroceder. De excesos muy importantes en el norte de la provincia de Buenos Aires y sur de Santa Fe

se está pasando a una importante necesidad hídrica en solo unas pocas semanas. Córdoba mantienen su condición hídrica muy ajustada, siendo escasa o incluso con sectores que ya alcanzan condiciones de sequia.

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

# "El noroeste argentino no observó aún la aparicion de las Iluvias del período estival y eso complica el panorama"

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

Durante la última semana se profundizó la situación de humedades edáficas por debajo de lo normal. Este esenario se viene dando desde hace dos meses, recordando también lo posibles pulsos humedos por efectos convectivos y de calor, que no son pronosticables para el período en que pueden aparecer generando anomalías en el sistema productivo.

El noroeste argentino no observó aún la aparicion de las lluvias del período estival y eso complica el panorama.

