

Semana al 22 de febrero de 2018 - N° 542 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

Sin reservas de agua, los cultivos de diciembre pierden toda ilusión

Pasó otra semana sin lluvias. Los cultivos de segunda son los que se llevan la peor parte de esta campaña seca. También los maíces de diciembre, que transitan su periodo crítico, la floración, sin agua. Las necesidades hídricas del 70% de la soja trepa por encima de los 140 mm. La esperanzas de incrementar el peso de los granos en soja de primera estaban puestos en las lluvias de esta semana, que no llegaron. Por lo que se mantienen lo 33 qq/ha para la región.

Habrà que esperar hasta la semana que viene por algunas lluvias

Por delante continua una semana sin lluvias, con aumentos de temperatura. Recién para próximo miércoles 28/02 se espera que se desarrollen algunas tormentas. Sin embargo, serán dispares, con acumulados puntales y modestos.

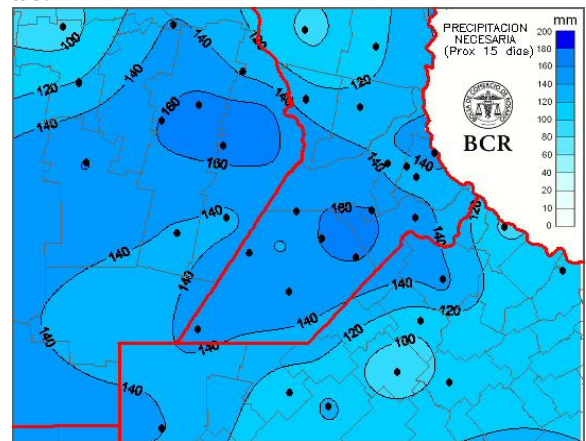
El Dr. José Luis Aiello advierte, "lo que resta de febrero tendrá las mismas características que las semanas anteriores: lluvias aisladas de montos bajos a moderados".

Los cultivos de diciembre se llevan la peor parte

En esta semana era crucial la presencia de lluvias en la región núcleo para definir el nivel de productividad de los cultivos de segunda. El 60% de los maíces de diciembre están atravesando la floración, el momento más crítico del cultivo, con un gran estrés hídrico. Los ingenieros comentan que **es la primera vez que un maíz tardío se observa en tan malas condiciones, tan desperejo y con bajo crecimiento. El 70% de los lotes se encuentra entre regulares a malas condiciones.**

La mitad de las sojas de segunda están floreciendo y la otra mitad, más adelantada, comienza a fructificar. El cultivo se encuentra muy deteriorado, con importantes áreas con pérdidas totales de plantas. Trips y arañuelas se hacen sentir cada vez más. Sin embargo, solo algunos han realizado tratamientos para su control. El resto aguarda alguna lluvia para aplicar, **sino abandonarían los cultivos.** Recién para la

próxima semana se pronostican lluvias, pero serían más de lo mismo. ¿Cuántas lluvias están necesitando la soja temprana? El modelo indica que en los próximos 15 días se necesitarían lluvias de entre 100 a 180 mm para que el cultivo cubra sus necesidades hídricas. Los ingenieros comentaban que eran imprescindibles 50 mm, para mantener la sobrevivencia de las plantas.



Sojas de primera velan por agua

Si había expectativas de rescatar algo más, la ausencia de lluvias de esta semana tiró por la borda toda esperanza. Los rindes promedios se mantienen en los 33 qq/ha, pero retrocederán, ante la ausencia de agua. **La calificación regular a mala asciende a un 40% del área de soja de primera,** mientras que el **60%** de los cuadros están entre buenos y muy buenos. La heterogeneidad de la condición del cultivo está marcada por la influencia de la napa, la calidad de suelo y el manejo como la fertilización y la rotación.

Maíz temprano: primeros lotes cosechados con rindes que animan

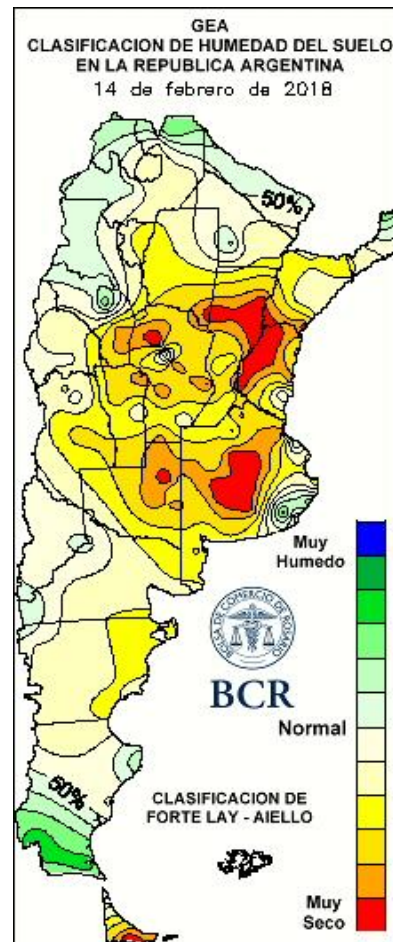
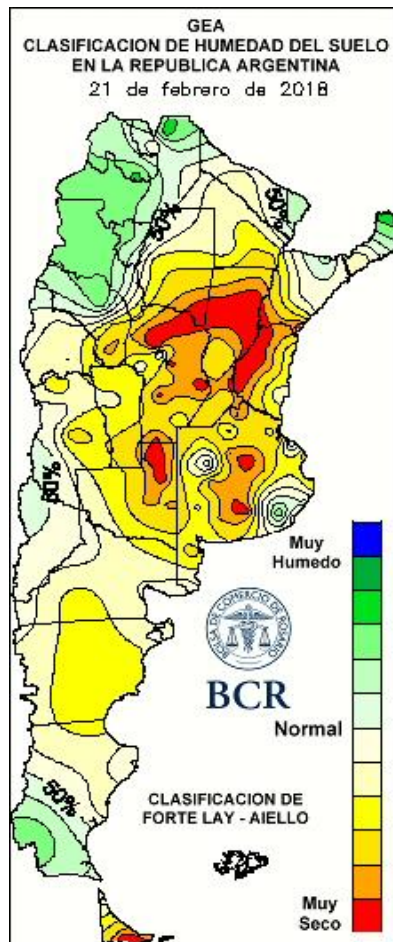
El centro sur de Santa Fe comenzó la trilla de los primeros lotes de maíz. Los rindes rondan los 100 qq/ha, mucho mejor a lo que se preveía en las últimas semanas. Gran parte transitó los primeros días de floración sin agua. Sin embargo, las lluvias llegaron a tiempo para recuperar rindes. Los primeros lotes sembrados poseen las espigas bien granadas, completando el cuajado hasta la punta de la espiga. En cambio, se observan falta de granos en las espigas de los lotes sembrados la segunda quincena de noviembre.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

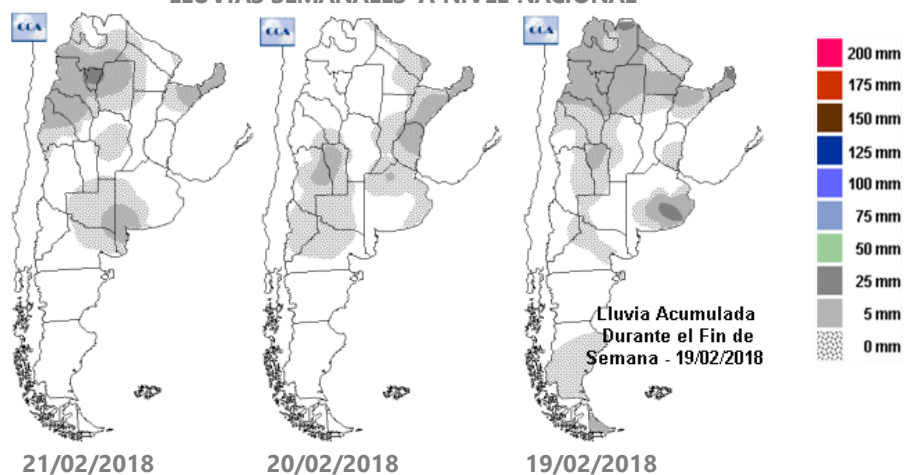




Semana al 22 de febrero de 2018 - N° 542 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



LLUVIAS SEMANALES A NIVEL NACIONAL

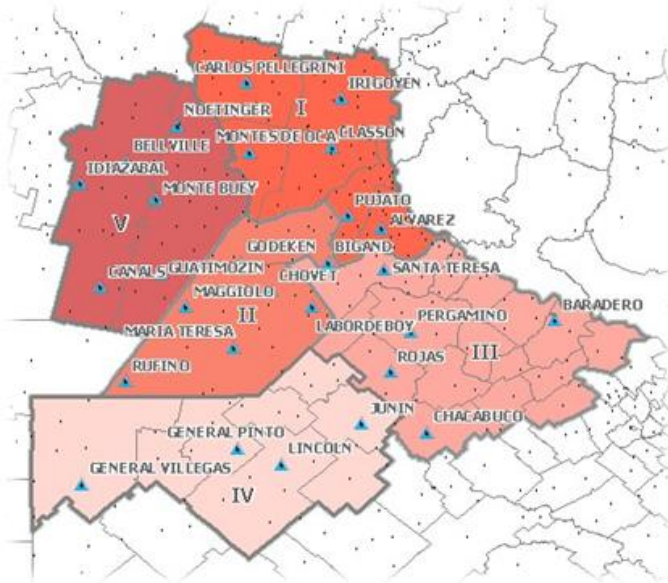


GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN Y ESTUDIOS ECONÓMICOS

SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



SUBZONA I

Las lluvias no llegaron a la localidad del **El Trébol** el fin de semana. Los técnicos manifiestan que se necesitan por lo menos 20 mm para revertir la condición hídrica de los suelos. Si bien las reservas que restan son suficientes para el llenado de granos de la soja de primera, se percibe un deterioro del cultivo, el cual podría reponerse con alguna lluvia en los próximos días. Los rindes se valúan en 40 qq/ha. Las de segunda se encuentran un tanto desmejoradas. Están finalizando la floración y comenzando a fructificar. Por el lado de los maíces, los tempranos están comenzando a bajar la humedad para poder ser cosechados a fines de febrero. Se estiman rindes cercanos a los 80 qq/ha. "Horribles", es la característica que usan los ingenieros para definir la condición de los maíces sembrados en diciembre. "El cereal está floreciendo y si no llueve en los próximos días se pierde todo", advierten. La

totalidad de los lotes se los considera en condiciones regulares, especulando en producciones de 40 qq/ha.

"Hasta la semana pasada veníamos soportando bastante bien la falta de agua en la zona; pero ahora la situación ha cambiado mucho", lamentan los ingenieros de **Carlos Pellegrini**. Las semanas sin lluvias sumadas a altas temperaturas agravan todo: ya se observan pérdidas de follaje y plantas. Los cultivos ya no toleran la falta de agua y comienzan a perder producción. La mortandad de plantas es lo que más preocupa a los técnicos de la zona. "La única ventaja de la falta de humedad es la baja presencia de plagas y de enfermedades de fin de ciclo", mencionan. Los maíces de primera son los que podrán mitigar la situación. Se comenzaron a trillar los primeros lotes, con resultados que superaron los 100 qq/ha y con buena calidad. Muy conformes con los resultados, los profesionales señalan que si la campaña ronda en esos rindes, va a ser un aliciente a la situación que se presenta para la soja.

SUBZONA II

Pluviómetros que no marcaron un solo milímetro y la ansiedad que crece a medida que pasan los días sin lluvias en **Bigand**. Los ingenieros comentan que para frenar el desastre productivo se necesitan lluvias por encima de 50 mm. El 90% de los lotes de maíz de segunda, ocupando los lotes dejados por trigo, están en gravísimo estado. No han panojado y se están secando, señalan. A medida que se demoran las lluvias, aumentan los lotes que no tienen recuperación. Los lotes de sojas de segunda están atravesando floración con un importante estrés hídrico. "Necesitan agua desesperadamente", indican los profesionales. La mitad de los cuadros se los clasifica como regulares a malos. Solo algunos productores están haciendo aplicaciones contra trips y arañuelas, ya que si no llueve abandonarían los lotes. La mayoría de los lotes están ingresando en madurez comercial. Los ingenieros indican



Semana al 22 de febrero de 2018 - N° 542 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

que a simple vista, las espigas están bien granadas. Al revisarlos, los lotes sembrados más tempranos, completaron el cuajado hasta la punta de la espiga; sin embargo, aquellos que se sembraron entrando la primer quincena de noviembre, aparecen con falta de cuajado sobre la punta de la espiga. Indican que solo resta conocer cómo termina el llenado para conocer el peso de 1000 granos. La expectativa de rendimiento va desde los 60 a 90 qq/ha, con una media de 75 qq/ha. Los primeros lotes comenzarán a cosecharse a principios de marzo. La condición de las sojas de primera varía con cada lote: suelos complejos, con malas rotaciones demarcan sectores muy afectados. Son mejores los lotes con buena rotación, fertilizados y buen control de malezas. La mitad de los lotes se los clasifica como muy buenos y los promedios están alrededor de los 32 qq/ha.

SUBZONA III

Por lo menos unos 50 mm o más es lo que le está faltando a **San Antonio de Arco** para aliviar la situación de estrés hídrico. El fin de semana pasado solo 5 a 15 mm se registraron en la zona. Los cultivos de diciembre son los más afectados por la seca. Los maíces de segunda están transitando floración, la etapa más crítica del cultivo, sin lluvias y escasas reservas de agua en el suelo. "Si no llueve en estos días el rinde se verá severamente afectado", señalan los ingenieros. Las sojas de segunda a penas asoman del rastrojo de trigo. Son puntuales los lotes con buen desarrollo. El 70% está en plena floración y con poca altura. Los técnicos consideran que el 70% de los lotes está entre regulares y malas condiciones. La presencia de trips y arañuelas se ha incrementado durante la última semana, obligando a la aplicación de tratamientos para su control. Por el lado de la oleaginosa de primera, son las menos afectadas por la sequía. Si bien tienen poca altura, poseen entrenudos cortos y buena calidad de vainas. Se estiman rindes dispares, diferenciados más que nada por el tamaño y el peso de los granos. En aquellas áreas donde se registró algún chaparrón los rindes rondarán los 30 a 35 qq/ha,

pero donde no llovió estarán por debajo de los 30 qq/ha. Sin embargo, los profesionales admiten que el promedio estará debajo de la media zonal, 30 qq/ha. El cereal de primera está llegando al final del llenado y madurez fisiológica. Las espigas se encuentran bien granadas pero con granos muy chicos. Se estiman rindes entre 50 a 65 qq/ha. Para la cosecha habrá que esperar a que baje la humedad.

Consultando sobre las precipitaciones del último fin de semana, los ingenieros comentan que llovió algo en **Pergamino** (15 mm) en **Carabelas y Ferré**. Muy poco en **Colon** y prácticamente nada hacia el **sur de Santa Fe**. "Las lluvias de la semana pasada y lo poco que se registró este fin de semana fueron claves. Donde llovió se podrán obtener rendimientos aceptables", señalan los profesionales. Aquellas zonas que no fueron beneficiadas, se distinguen lotes severamente comprometidos. El ciclo está por finalizar y no hay posibilidades de compensación. Un 30% de los cuadros se los considera como regulares. El área foliar está próxima a caer por la presencia de arañuelas y trips. La soja de segunda es el cultivo más afectado. El 80% de los lotes se los clasifica como regulares a malos. Hay una gran presencia de plagas propias de la sequía. Aquellos lotes que están mejores se los controla, mientras que los que están próximos a secarse se los abandona. El maíz de diciembre es el que menos perdió. Próximos a la cosecha, los rindes promedios se estiman en 85 qq/ha. Por el otro lado, los de segunda ocupación, sobre rastrojo de trigo, ya no tienen reservas y están en muy mal estado. El cultivo está atravesando floración en la peor situación que le podría tocar, comprometiendo la producción. Los ingenieros señalan que es el primer año en que un maíz tardío se observa desperejado y con bajo crecimiento. El resultado final depende de la zona y la posición en el relieve: en lugares planos y con napa cercana van a sostener buenos rendimientos, mientras que los que están en ambientes restrictivos serán los más comprometidos.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





SUBZONA IV

Luego de las lluvias de hace 15 días los cultivos de **General Pinto** se habían recuperado. Sin embargo, a los de segunda les hacía falta nuevas lluvias ya que estaban con el agua al límite. Las lluvias no llegaron. Por lo que los maíces están atravesando floración con escases de agua. Las sojas de primera están aumentando el pesos de sus granos. Si bien se perdieron algunas vainas, la lluvia que les llegó hace unas semanas sirvieron para darle un envión. Los promedios estarán por encima de los 30 qq/ha. Las de segunda se hallan con buen desarrollo fomentado por el acceso al agua. Pero al igual que los maíces necesitará más agua para atravesar los periodos más críticos en buenas condiciones.

SUBZONA V

Los cultivos de segunda ocupación son los que se llevan la peor parte de esta campaña seca. Las sojas de segunda están atravesando las etapas críticas de fructificación e inicio de la formación de semillas. El 80% de los cuadros se los considera entre regulares y malas condiciones. "Si no llueve en los próximos días las pérdidas de rindes serán muy importantes", señalan los ingenieros de **Marcos Juárez**. Se están realizando tratamientos para controlar trips y arañuelas. Los maíces de segunda se encuentran entre floración y cuajado con gran estrés hídrico. Un 65% de los cuadros se los clasifica entre regulares y malos. Los profesionales afirman que se estiman fuertes pérdidas de rendimientos si no llueve dentro de los próximos 7 días. En cambio, en los maíces tempranos las expectativas son mayores. Solo un 20% de los lotes es considerado en condiciones regulares, mientras que el resto está entre buenos y muy buenos. Se esperan rindes de 80 qq/ha y en lotes influenciados por la napa la producción ascendería 10 quintales. La soja de primera está llegando al máximo tamaño de semillas, prácticamente con el rinde definido y las más adelantadas se encuentran entrando en madurez fisiológica. Los técnicos estiman pérdidas de un 20% por

la falta de agua. Señalan que los rindes van a ser muy variables, desde 20 a 40 qq/ha.

"No llovió nada. En las próximas semanas entramos en un periodo de pérdidas irreversibles para los cultivos de segunda", admiten los ingenieros de **Noetinger**. Señalan que esta semana se van a empezar a ver lotes perdidos de soja de segunda por la falta de agua. Hace una semana se las veía en buenas condiciones, pero ya sin agua en el perfil comenzaron a secarse de golpe. Los maíces de diciembre están empezando a florecer. Solo en lugares puntuales donde queda un resto de agua para transitar el periodo, el resto está muy manchoneado. Los técnicos comentan que debería llover en los próximos días para salvar varios quintales. Por el otro lado, los cultivos de primera se los encuentra en mejores condiciones. Si bien los maíces tempranos transitaron prefloración sin agua, luego les llovió. Los rindes van a estar en los medios zonales. Las sojas de primera están por cerrar el ciclo. A pesar que hubo aborto de vainas son las que mejor transitaron esta campaña. Solo se advierten algunas muertes de plantas en sectores puntuales con ambientes de inferior calidad. Los rindes medios fluctuarán en los 32 qq/ha.



INDICADORES CLIMÁTICOS

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

Lluvias que tardan el llegar

El miércoles 28/02 el marcado viento desde el sector norte fomentará el desarrollo de tormentas dispersas, sobre todo al oeste de la región núcleo.

Hoy jueves será el día con las temperaturas más bajas de la semana. A medida que transcurran los días las marcas térmicas irán aumentando hasta el miércoles, momento en el cual las altas temperaturas y la alta humedad provocaran tiempo inestable. Luego de este fenómeno, con la rotación del viento desde el sur, se espera un nuevo descenso térmico.

La presencia de un importante centro de alta presión ubicado en la porción central del país inhibirá el ingreso de humedad a la zona GEA, manteniendo las condiciones de tiempo estable. El desplazamiento del centro hacia el este permitirá el ingreso del viento norte a la región fomentando el ascenso térmico y el contenido de humedad en las capas más bajas de la atmósfera.

Será a partir del miércoles que se desarrolle tiempo inestable con algunas tormentas dispersas comenzando por el oeste de la región núcleo, para luego generalizarse en toda la región. Los acumulados no serán demasiado importantes y se presentaran lluvias muy dispares dentro del área.

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

Otra semana sin agua

Predominio de las condiciones de tiempo estable, con algunas precipitaciones escasas y puntuales.

Unos pocos milímetros se registraron esta semana en la región núcleo. E mayor registro se midió en Colonia Almada con 43,4 mm, seguido por Junín con 34,6 mm y Rojas con 33,2 mm. El resto de la región no presentó lluvias significativas y los acumulados ni siquiera alcanzaron los 10 mm semanales.

Las marcas térmicas se presentaron muy elevadas y por encima de los valores normales para el mes de febrero. El valor máximo en la región núcleo fue medido en Chovet, con 38,9°C. Los

mínimos fueron levemente inferiores a las medias normales del mes. El valor mas bajo fue de 11,2°C en Monte Buey.

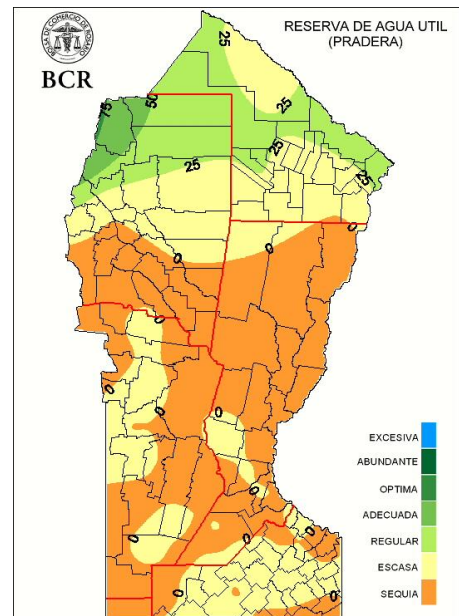
La situación hídrica sigue empeorando en toda la región núcleo. Durante los próximos 15 días, sobre la región GEA se requieren lluvias con un promedio de 120 a 140 mm para recuperar las condiciones de humedad edáficas. Las condiciones de sequía se acentúan en Córdoba y en gran parte de Santa Fe. Condiciones de humedad escasa son registradas en la provincia de Buenos Aires.

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

Febrero termina con lluvias aisladas y montos bajos

José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas

El impacto fuertemente negativo de las bajas humedades edáficas está produciendo un importante deterioro en la producción de los cultivos implantados. Lo que resta de febrero tendrá las mismas características que las semanas anteriores, con lluvias aisladas de montos bajos a moderados.



GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

