



Súplicas por lluvias para no bajar rindes

Las reservas comienzan a escasear. Las napas que mantienen los cultivos se están agotando. Con estas lluvias los maíces tempranos se juegan 10 quintales, hacia arriba los muy buenos, hacia abajo los regulares. El grueso de las sojas en pocos días ingresa a fructificación. Si no hay lluvias importantes, bajarán los rindes.

¿Qué se sabe de las lluvias pronosticadas?
Comenzarían este sábado 13/01. Serán de variada intensidad. Algunos fenómenos pueden ser intensos. Los acumulados más significativos quedarían al oeste, privilegiando a Córdoba. Hacia al este, los registros se irán debilitando. El norte bonaerense puede seguir con tormentas el domingo.

El maíz temprano está 13 qq/ha debajo del ciclo pasado

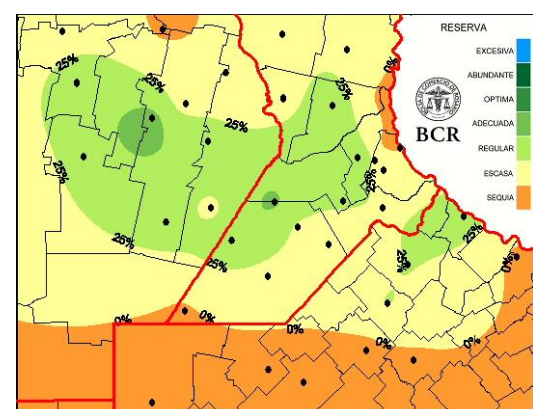
El 90% de los maíces está concretando el peso de los granos. Aquellos que todavía se abastecen de las napas cercanas podrán resistir algunos días más. Por eso es crucial una lluvia de consideración para que los rindes no bajen aún más. Los promedios se estiman en **87 qq/ha, 13 quintales por debajo de lo obtenido el ciclo anterior.** Las expectativas más altas están puestas en el sudeste de Córdoba y en la esquina noreste de Buenos Aires; que fueron las zonas que recibieron las mayores descargas de las últimas lluvias. La situación del cereal en el noroeste y centro-norte bonaerense es sumamente crítica. **Ya hay lotes que se por dan perdidos.** Aquellos sectores influenciados por la napa proyectan rindes entre 70 y 80 qq/ha. La falta de agua en el periodo más crítico del cultivo produjo fallas en la polinización, reduciendo el número de granos por espiga. Un **15%** se los considera en estado regular.

A días de la fructificación de la soja y las napas empiezan a agotarse

Un 35% de los lotes de soja están comenzando la fase crítica y un 60% en pocos días más ingresará a esta etapa. Las reservas de agua comienzan a limitar el crecimiento. Será fundamental que las lluvias vuelva en grandes volúmenes para no bajar el potencial de rinde. **420 mil ha de soja están en condiciones regulares.** Si bien el cultivo resistió un poco más el estrés termo-hídrico, hay algunos sectores donde se observan manchones y plantas más pequeñas. Sin plagas que justifiquen su control, las malezas siguen siendo el principal inconveniente. Las **gramíneas resistentes y el yuyo colorado** crecen en cada espacio perdido por el cultivo. Ya se piensa en los altos costos que habrá que pagar el próximo ciclo por la gran cantidad de semillas que se están alojando en el suelo.

Los cultivos de segunda mejor pero tiene que llover

Contrario a lo que sucede con los cultivos tempranos, las sojas y los maíces de diciembre están atravesando **un buen momento.** Las últimas lluvias han permitido buenas emergencias y están creciendo sin inconvenientes. Sin embargo, para mantener las buenas condiciones de los cultivos tiene que llegar el agua a la región en buena cantidad. El norte de Buenos Aires espera concretar las siembras que restan. Unas 50.000 ha aguardan ser implantadas.



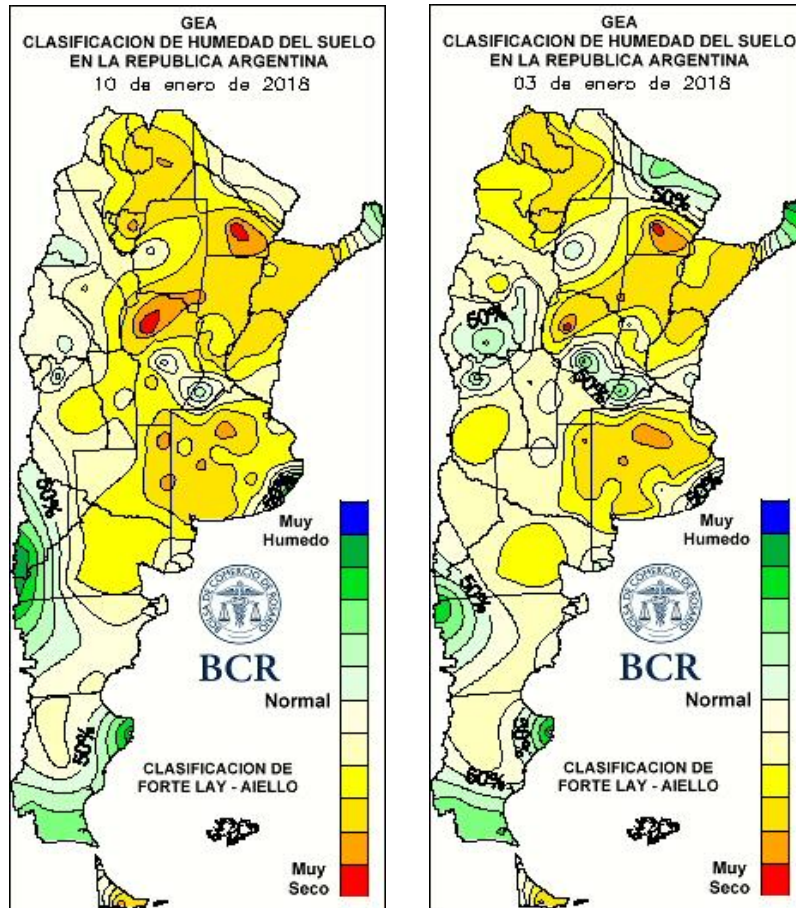
GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



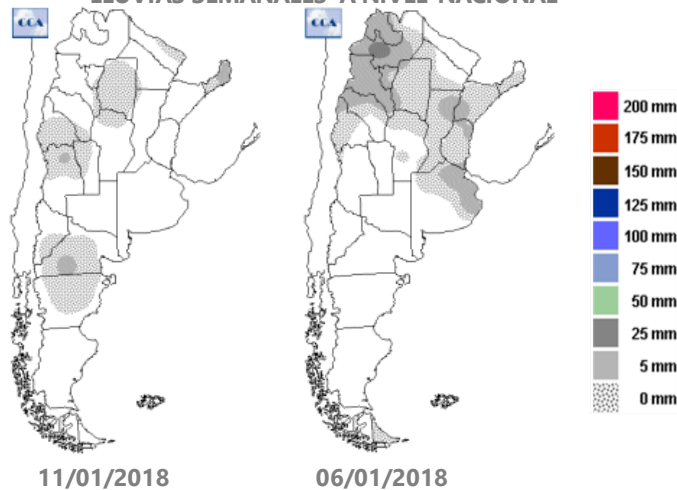
DIRECCIÓN
DE INFORMACIÓN
Y ESTUDIOS ECONÓMICOS



Semana al 11 de enero de 2018 - N° 536 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



LLUVIAS SEMANALES A NIVEL NACIONAL

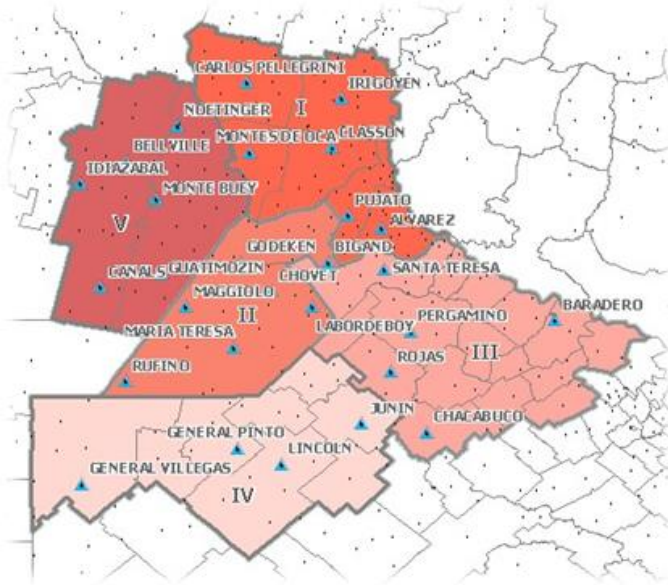


GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



SUBZONA I

Las lluvias que se fueron sucediendo en **El Trébol** permitieron tener una buena recarga de agua en las napas. "Sumadas a las lluvias que se pronostican para el próximo fin de semana, serán suficientes para mantener el cultivo de **soja**", que están en plena floración (R2); señalan los ingenieros. La esperanza de lluvias importantes reanima al área. El **90%** de los lotes la oleaginosa están en **muy buenas condiciones**, sin plagas de consideración. Las de segunda, todavía vegetando, se las considera también en muy buenas condiciones. Los **maíces** están en pleno **llenado de granos**, pero **su condición decae; un 60% está regular** y un 40% bueno. Las primeras especulaciones de rindes fluctúan entre los **70 a los 80 qq/ha**, teniendo en cuenta que el cereal fue duramente golpeado por las altas temperaturas y la falta de agua en su periodo más sensible. **Los sembrados en diciembre avanzan en mejores condiciones**, pero también con necesidades de

ser provisionados por las lluvias anunciadas para seguir así.

Pasan los días, **sin lluvias y con las napas bajando** en el corredor que une **Cañada de Gomez y Villa Eloísa**. Solo aquellos lotes que históricamente han tenido el aporte de la napa, al día de hoy lo siguen teniendo. "**De no darse lluvias** de consideración en los próximos **15 días van a producirse pérdidas importantes** de rindes en maíz y en soja", advierten los ingenieros. Si bien las últimas lluvias han permitido que las sojas "peguen el estirón" que faltaba y cierren el surco, las mismas están finalizando floración y comenzando a formar los granos. La ausencia de lluvias complicaría el panorama. Se observa presencia leve de algunas plagas como oruga bolillera, chinches y megascelis que, por el momento, necesitaron solo controles puntuales. Las de segunda están en mejores condiciones, las lluvias permitieron un mayor crecimiento. Por el lado de los **maíces**, **las últimas precipitaciones sirvieron para poner un piso al rinde**. El cultivo se compuso, **pero las espigas quedaron chicas**. Se apuntaba a unos 100 qq/ha, pero con este panorama se estiman **80 qq/ha**.

A medida que pasan los días se va intensificando la sequía. El fin de semana pasado no ha llovido en **Carlos Pellegrini** y **las temperaturas altas no dan descanso**. De todos modos, los cultivos están tolerando la situación **gracias al agua acumulada en el perfil**. **No se evidencian signos de déficit hídrico en los cultivos de primera, sí en los de soja de segunda**. Estos últimos se encuentran con un desarrollo menor al normal. No hay presencia de isocas y otras plagas en el cultivo de soja. Los profesionales señalan que **se sigue intentando combatir la expansión del yuyo colorado**. Al día de hoy y con la residualidad terminada de los herbicidas preemergentes, **sigue naciendo por todas partes** y en cualquier espacio que no haya tomado el cultivo. "Con los postemergentes solamente frenamos su competencia pero no la

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



**DIRECCIÓN
DE INFORMACIÓN
Y ESTUDIOS ECONÓMICOS**



producción de semillas, que sigue acumulando una importante cantidad para el año que viene”, comentan los ingenieros. Los **maíces** denotan **algunas fallas en la polinización**, producto de las escasas lluvias en el momento de la **floración**. Pero en general **están muy bien**, con bajas enfermedades y leve presencia de plagas. En cuanto a los cultivos de segunda, varios lotes sufren la presencia de **oruga cogollera**, “habrá que tratarla”, aconsejan para que no interfiera en el desarrollo.

SUBZONA II

“La mayoría de los lotes están al límite de reserva de humedad; es necesaria una continuidad de lluvias y de mayor milimetraje que lo ocurrido en las últimas lluvias”, advierten los ingenieros de **Bigand**. “**Ahora se evidencian los errores de manejo y la falta de rotación**. Aquellos lotes bien manejados no padecen éstas dificultades o la sufren menos”, comentan. Los lotes de maíz sembrados tempranos, la primera quincena de setiembre, presentan **fallas en el llenado de granos** producto de inconvenientes en la polinización y cuajado por el déficit hídrico sumado a la falta de nitrógeno, “las dosis se han vuelto a quedar cortas, esto pasa casi siempre”, se quejan los técnicos. El **70%** de los cuadros de **soja** se los encuentra entre **muy buenas y excelentes condiciones**. “Aquellos que tienen de **antecesor al maíz** están muy bien; los que viene de soja se ven más complicados”, explican. El **90%** de los lotes entraron en **floración (R1)**. “**Si hay lluvias de consideración habrá problemas en el período crítico**”, advierten. Por el momento no hay plagas que justifiquen controles. Los profesionales advierten que, por las trampas de luz, se espera la aparición de **isoca medidora**. Se observa ninfas del complejo **chinchés**. Los cultivos de diciembre se han logrado sembrar, completando toda la superficie que estaba destinada, tanto en soja y maíz. El estado de los cultivos se observa muy bien, con buena emergencia.

Por el momento, **las napas están abasteciendo** los cultivos de **San Gregorio**. **No hay síntomas de déficit** de agua en los cultivos. “**Pero las reservas no alcanzarán** para seguir abasteciéndolos si continua este deficitario régimen de lluvias”, temen los técnicos. Los **maíces** quedaron algo **petizos**, pero en general, se los considera en muy **buenas condiciones**. El **75%** de los cuadros está **llenando granos** y el resto floreciendo. Las reservas de agua están ajustadas para el llenado. Las expectativas de rindes son buenas: el promedio ya podría tener un **piso de 85 a 90 qq/ha**. Los ingenieros señalan que **con las lluvias importantes** que se pronostican este fin de semana, el cultivo podría ganar 10 quintales más. El cultivo de **soja** se encuentra **atrasado** en muchos lotes. El **80%** está floreciendo y el **20%** iniciando la **fructificación**. “La disponibilidad de agua para atravesar el periodo crítico es **ajustada**”, advierten. Muchos lotes tienen **la napa lejos** y necesitan recargas del perfil, otros se están abasteciendo de la napa. No hay presencia de plagas por el momento. Los cultivos de segunda se han sembrado en su totalidad. Están creciendo en buenas condiciones, “pero podría complicarse si no empiezan a darse precipitaciones con montos acumulados interesantes”, comentan en la localidad.

SUBZONA III

Al consultarles a los ingenieros por el abastecimiento de agua de las napas, cuentan que el sur de **Santa Fe** está bien provista, la napa sigue cerca, accesibles a los cultivos. “Pero hacia la zona de **Colón** y **Pergamino** están un poco más profundas. Sin embargo, han ayudado mucho a los maíces tempranos. Si nos dirigimos hacia **Rosario** o la ruta 9 se percibe menos humedad”. En los partidos de **Colón**, **General Arenales**, **Rojas** y **sur de Santa Fe** los maíces tempranos están **muy buenos**. “Mejor que el año pasado, porque no hay pérdida de superficie por anegamiento”, comentan los profesionales. Una lluvia más completaría el llenado. Se estima que los rindes estén por encima de los 100 qq/ha. Hacia **Pergamino** hay menos napa y los maíces

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





desmejoran. Se considera que un **20%** de los lotes se clasifican como **regulares**. El 60% de los cuadros de **soja temprana** se los considera en **muy buenas condiciones**. Un **10%** **está regular** ya que el **enmalezamiento** le está jugando una mala pasada al cultivo. Los técnicos advierten que se ha **gastado mucho dinero, esfuerzo y tiempo** en el **control de gramíneas, pero el yuyo colorado apareció con todo**. Donde no se usaron preemergentes hay **gran infestación**. Si bien no se aprecian poblaciones de plagas que requieran control, los ingenieros señalan que **hay que estar atentos a mancha marrón** en soja (*Septoria glycines*).

En las zonas planas o bajas de **San Antonio de Areco**, un **20%** del área, las napas están abasteciendo a los cultivos. Allí los cultivos se encuentran **muy bien**. "Pero en las zonas onduladas, en particular en las lomas, no hay efecto de las napas en los cultivos", explican los ingenieros. Éstos se encuentran más atrasados por la escasa humedad en superficie, aunque en profundidad todavía **hay reservas para unos días más**. Los maíces se los considera como **buenos y muy buenos**, sin embargo, quedaron algo **más petizos** que lo normal. Están **llenando granos**. Los ingenieros señalan que por ahora se están manteniendo con las reservas de profundidad y de algunos chaparrones. "Pero esta situación no seguirá si no llueve en la zona por lo menos arriba de 40 a 50 mm", advierten. La **soja** de primera también se la observa con **menos desarrollo** que lo normal. **Subsistiendo con las reservas** de profundidad, entrando ya en floración. Están sanas, salvo lotes puntuales con algo de **arañuela**. Se advierten **escapes de malezas**, como **gramíneas resistentes y yuyo colorado**. La soja de **segunda** es la **más afectada** por la sequía. Se la encuentra en gran diversidad de estados fenológicos: desde recién emergidas a algunos lotes ya muy avanzados. Quedaron algunas parcelas sin sembrar, 5% del total intencionado, "esperando a las prometidas lluvias del fin de semana", anhelan los técnico.

SUBZONA IV

La **lluvia de 26 mm** que recibió **General Pinto** el fin de semana **fue crucial** para continuar con las siembras de segunda. Esta semana **se terminará de implantar gran parte** de lo intencionado. Sin embargo, **un 15% quedará afuera**. **Los riesgos de sembrar a esta altura son muy altos:** altos costos para cosechar poco. Los profesionales comentan que una parte de los maíces sembrados en forma **temprana**, los que están **en peores condiciones, se destinarán a silo**. Los que están mejores son los que se están abasteciendo de la napa cercana. Se estiman rindes entre **70 y 80 qq/ha**. "Las sojas están aguantando", señalan los ingenieros, se encuentran cerrando el surco. Sin embargo, hay reportes de abortos de flores por las altas temperaturas.

SUBZONA V

Las napas ya quedaron **por debajo** de la zona de influencia de los cultivos de **Noetinger**. Han estado aportando hasta principios de **diciembre**, entre **1,5 y 2** metros de profundidad, pero **hoy** están entre los **2,5 a 3** metros. Los maíces están sobre el final del llenado, con lo cual la falta de agua puede afectar el **peso de los granos**, pero **no el número**, eso ya está definido. Un 30% se los considera como muy buenos a excelentes, un 60% buenos y un **10%** se los clasifica como **regulares** por el estrés hídrico en floración. Los de **segunda** están en **muy buenas condiciones**, desarrollando entre la cuarta y la sexta hoja. Las **sojas** comienzan a manifestar la necesidad de agua. Se ven **manchones en el cultivo** donde los suelos son de menor calidad. En estas zonas hace desde la semana pasada **no muestran crecimiento**, quedando los cuadros más atrasados, en plena floración. Los más adelantados se encuentran **fructificando**. La oleaginosa de segunda está vegetando en muy buenas condiciones.

"Las napas **han bajado considerablemente** en la primavera y lo que llevamos del verano (entre **1,5 a 2 metros**, en algunos casos)", comentan los ingenieros de

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





Marcos Juárez. En la localidad hay **gran expectativa por las lluvias** que se pronostican para el fin de semana ya que las mismas permitirán saciar la gran demanda que comienzan a tener las sojas, **para no perder potencial** de rinde. El **85%** de los cuadros de la oleaginosa se encuentra **fructificando**, en **muy buenas condiciones**. Solo un **10%** se las considera como **regulares**. Se comenzaron a realizar los tratamientos preventivos con **funguicidas**. Por el momento no hay presencia de plagas que justifiquen algún control. Los maíces también se los clasifica entre **muy buenos y buenos**. El **95%** está **llenando granos**. Los profesionales indican que se esperan rindes promedios de **100 qq/ha**. Los cultivos de segunda están creciendo sin inconvenientes, en muy buenas condiciones. Se están realizando los controles de malezas necesarios.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





INDICADORES CLIMÁTICOS

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

Un nuevo frente renueva la esperanza de lluvias

Para hoy, jueves 11/01, el viento norte seguirá inyectando calor y humedad, avivando temperaturas muy altas. Mañana aumenta la inestabilidad y el sábado llega lo bueno: lluvias con acumulados que podrían ser importantes.

Un frente frío renovará su marcha sobre la región pampeana el viernes 12. Más allá de alguna tormenta aislada, será el sábado el día en el que cargue sobre la región núcleo. Las lluvias y tormentas serán de variada intensidad. Algunos fenómenos pueden ser intensos. Los acumulados más significativos quedarán al oeste, privilegiando a Córdoba. Pero hacia al este, los registros se irán debilitando. Las condiciones de inestabilidad se mantendrán hasta la mañana del domingo, más aún en el norte de la región. Allí podría prolongarse la actividad de las tormentas, incluso con moderada a fuerte intensidad.

El resto de la semana dominará el tiempo estable. El viento del sur, seco y frío, volverá a bajar las temperaturas y la humedad atmosférica. Las temperaturas máximas más bajas de la semana se medirán el domingo. Los valores mínimos más bajos, el lunes por la mañana. El viento dominante será del sur hasta el martes. Luego rotará, primero al este y luego al norte, incrementando la temperatura.

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

El norte de Buenos Aires sigue en rojo

Tampoco hubo muchas diferencias, en esta semana. Precipitaciones muy desparejas, algunos sectores privilegiados por lluvias por encima de los 30 mm y otros sin nada. Aunque hay que destacar que la sufrida zona de Lincoln y General Pinto recibieron la máxima carga de agua, con un total de 30,4 mm y 26,8 mm.

Otra vez hubo una gran variabilidad térmica, con máximas muy elevadas, promediando los 35 a 38°C, valores muy altos incluso

para esta época del año. Las marcas más altas se registraron en Rufino, Santa Fe, con 38,4°C.

Lincoln se apuntó la mínima de la semana, en el territorio bonaerense, con 12,8°C.

A pesar de las lluvias, la zona de sequía sigue ganando terreno, avanzando sobre el norte de Buenos Aires, cercanando la línea santafesina. Durante los próximos 15 días, sobre la mayor parte de la región GEA se requieren lluvias con un promedio de 100 mm. Las marcas trepan por encima de los 140 mm sobre la provincia de Buenos Aires para recuperar la humedad óptima.

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

La Niña sigue con los mismos indicadores

José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas

La última semana se mantuvo el patrón de distribuciones de humedad del suelo sin mejoras y de hecho han pasado a agudizarse los problemas edáficos. El viernes entrará un frente frío que producirá lluvias durante dicho día y sábado/domingo. Durante los próximos 15 días hay algunos indicadores regionales que se asociarían con lluvias en diversos sectores del área de estudio. La Niña sigue con los mismos indicadores.

