



Sojas con más de 700 mm y 185 mil ha que aún esperan sembrarse

Por los excesos hídricos, el 22% de la oleaginosa está de regular a mala. Quedan aún pendientes 40 mil ha de soja de primera sin poder resembrarse y 145 mil ha de segunda.

Lluvias durante toda la semana con acumulados que pueden rondar los 100 mm

Se presentarán lluvias de variada intensidad sobre la mayor parte de la zona GEA durante toda la semana. Los núcleos de lluvias más significativos se esperan en el noreste de Buenos Aires donde pueden superarse los 100 mm.

“Las lluvias se mantendrán durante la semana que comienza, especialmente en el centro norte de Argentina”, advierte José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas.

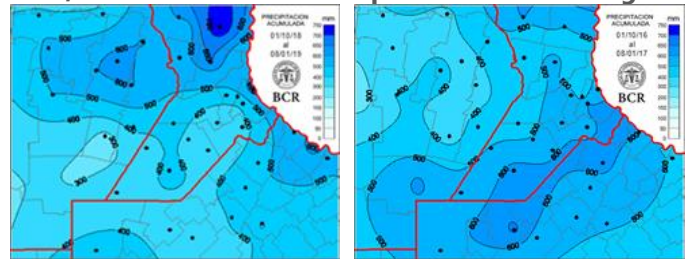
En solo 10 días se superaron las lluvias promedios de enero

Todavía no termina la 2da semana de enero y **General Pinto ya lleva acumulados 160,4 mm, Bellville 154,6 mm, y Pergamino 143,2 mm.** Para tener en cuenta, en esta última semana, el este de Córdoba tuvo registros cercanos a los 100 mm. En el resto de la región oscilaron entre 20 y 60 mm.

La gran cantidad de agua le está jugando en contra a la oleaginosa

La vuelta de las lluvias, fue un gran alivio para los productores, pero la presión pluvial es ahora una gran complicación. **Desde que comenzó la campaña de soja, la región núcleo recibió lluvias de entre 300 a más de 700 mm.** Quedan unas 40 mil has de soja de primera sin poder resembrarse y unas 145 mil ha de soja de segunda aguardan a que las lluvias den un respiro suficiente para terminar de sembrarse. El año pasado para esta misma fecha la siembra de la oleaginosa prácticamente había finalizado. **Hay un 22% de la superficie que se sigue clasificando como regular a mala, asociada a los excesos hídricos.** Un 72% de los cuadros está entre muy

buenas a buenas condiciones y un 7% se encuentra con excelentes condiciones. Estos últimos se ubican en las localidades que no han sido afectadas por los temporales, o en aquellos sectores más altos. **Pero hay incertidumbre, los pronósticos de lluvias se renuevan y se esperan acumulados de 100 mm en la próxima semana. La soja 2016/2017 fue también muy golpeada por las lluvias.** Desde octubre (2016) la región recibió acumulados similares de 300 a más de 600 mm. **En esa campaña, el rinde promedio de la oleaginosa fue de 37,8 qq/ha, pero se terminaron perdiendo 570 mil ha, un 9,5 % del total sembrado por los excesos de agua.**



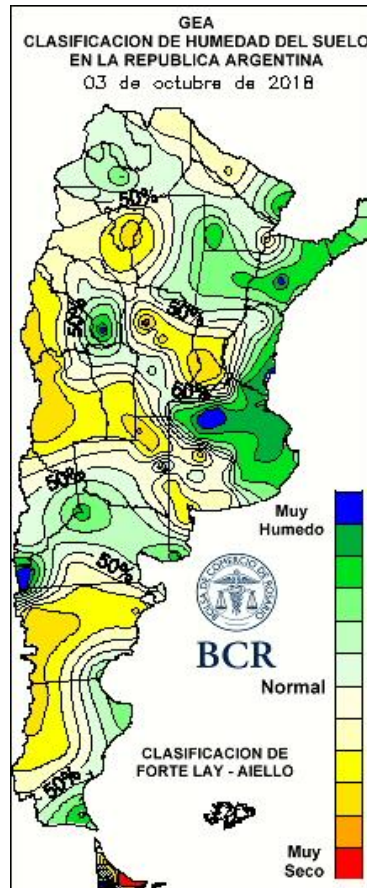
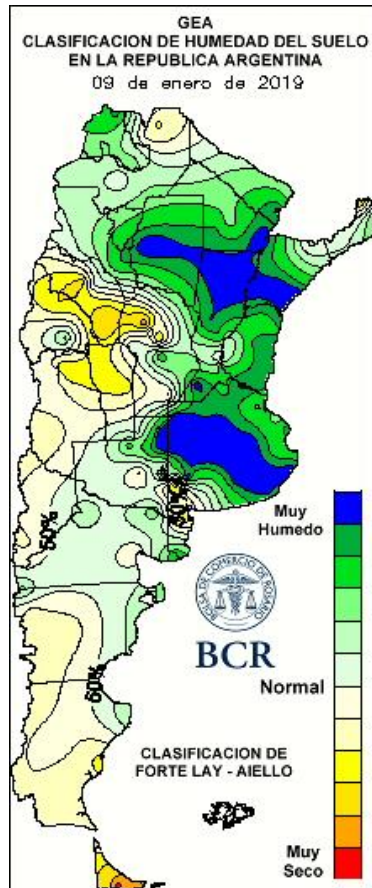
La soja de primera está más atrasada que en la campaña anterior por las bajas temperaturas de diciembre, pero sigue avanzando en su ciclo. **Un 70% de los cuadros está en floración (entre R1 y R2), un 10% comienza la formación de vainas (R3) y los más atrasados, están todavía en etapas vegetativas.** Mientras que el año pasado un 40% de los cuadros ya estaban fructificando (entre R3 y R4) y el resto floreciendo (R1 y R2). **El incremento térmico de enero permite que el cultivo comience a cerrar el entresurco.** Aun así, las malezas siguen su avance, hay escapes de gramíneas, rama negra y yuyo colorado. Los lotes con barro y sin piso no permiten el control.

Súper rindes de maíz: muchos cuadros pueden superar los 150 qq/ha

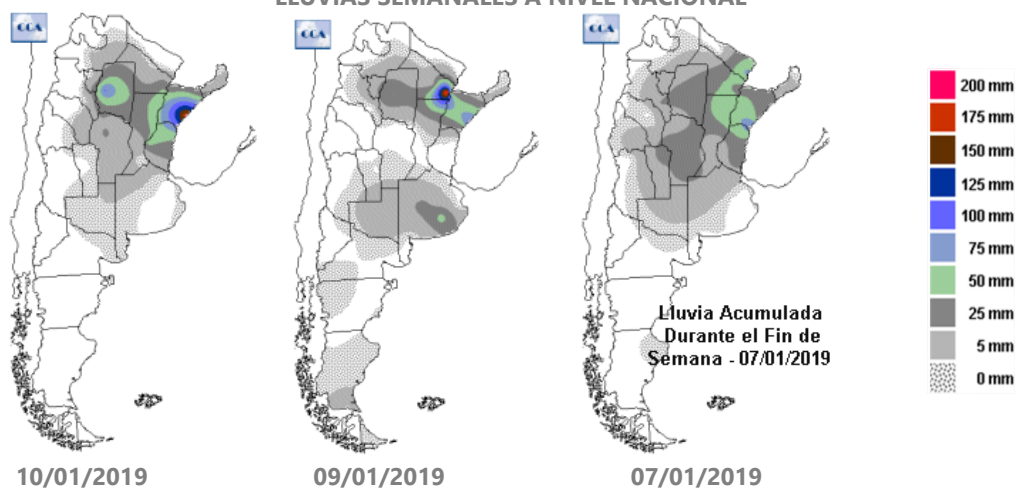
Predomina la condición muy buena a excelente en los maíces tempranos. Un 47% de los cuadros está en grano lechoso y un 36% en grano pastoso. Pero hay que estar atentos, **hay focos de roya común del maíz y oruga bolillera.**



Semana al 10 de enero de 2019 - N° 588 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



LLUVIAS SEMANALES A NIVEL NACIONAL

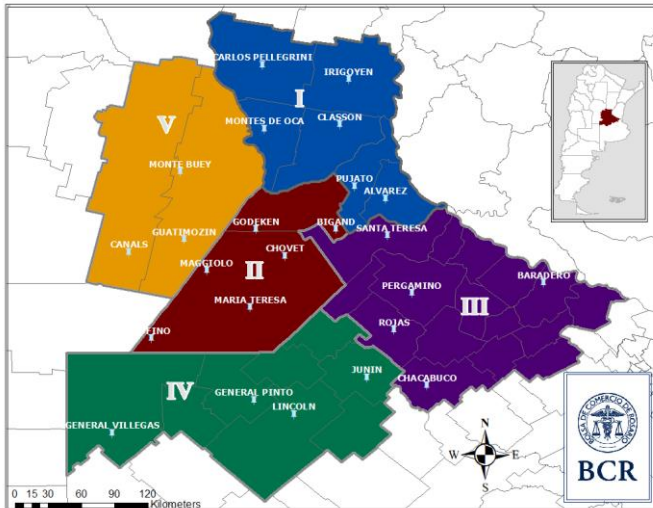


GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



SUBZONA I

El maíz temprano ya comienza a transitar la última etapa de llenado de granos, "se espera superar los rindes promedios", comentan en **El Trébol**. Estiman rindes de **110 qq/ha**. A pesar de que las reservas de agua del suelo son ya más que adecuadas y las frecuentes lluvias ponen al cultivo en un ambiente de excesos, los ingenieros clasifican al maíz en **excelentes condiciones**. **No hay enfermedades ni plagas que estén afectando**. Se completó la siembra de los maíces tardíos. En soja, difícilmente se terminarán las resiembras pendientes; quedan por hacer un **2%**. **"El cultivo viene muy atrasado: el 70% está en estado vegetativo y un 30% está iniciando floración"**. En 15 días comienza a transitar el periodo crítico y todavía no cerro el entresurco. Hay escapes de **yuyo colorado**. Pero menos presencia de oruga bolillera. El avance de siembra de soja de segunda es del 98%, que por los excesos de agua tampoco se puede completar. Lo que fue sembrado está creciendo lento. Se los encuentra desde emergiendo a emitiendo hojas.

"Entre floración y llenando granos, los maíces esta vez tienen expectativas que superan los 100 qq/ha", comentan en el corredor que une **Cañada de Gómez y Villa Eloísa**. Habría casos puntuales donde se podría superar ampliamente los promedios, tal vez haya **nuevos hitos productivos**. Salvo en lotes que están en plena fecundación, donde la seguidilla de días nublados y húmedos podría interferir la normal fecundación, al resto le contribuye la alta frecuencia de lluvias. **No hay presencia de plagas o enfermedades que estén afectando**. A la soja de primera se la encuentra desde inicio de floración (R1) a comenzando la diferenciación de vainas (R3). **Los lotes sembrados temprano, en octubre, están en buenas condiciones; los de noviembre no, están malos, en regulares a malas condiciones por los excesos de agua y la toxicidad por acumulación de herbicidas**. Solo la soja sembrada a 26 y a 42 cm pudo cerrar el entresurco. Se observan escapes de malezas como **gramíneas y yuyo colorado**. Por la imposibilidad de hacer tratamientos para su control **es probable que los rindes se vean afectados por la competencia de las malezas**. La **oruga bolillera** se va en todos los lotes, en baja incidencia; "se han aplicado todos los lotes para su control", indican. **Resta por sembrar un 10% de la oleaginosa de segunda**. "Por los excesos de agua hay áreas que todavía no se pudo ingresar. También se ven lotes malos, pero están en mejores condiciones que las de primera. La siembra de los maíces tardíos avanzó sobre el 85% del área, **se han incorporado algunos cuadros que no han podido sembrarse con soja**. Los técnicos indican que las condiciones son óptimas para el crecimiento del cereal.

"Por ahora la lluvia nos viene perdonando", comentan en **Carlos Pellegrini**. "La semana pasada fueron solo 27 mm, y con las altas temperaturas, ese milimetraje es adecuado para el normal desarrollo de los cultivos", agregan los ingenieros. Los bajos aún tienen agua, queda entre un 5 y un 10 % sin sembrar con soja. Se va a intentar la siembra en algunos días. El **yuyo colorado** aparece entre la soja, **se**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





terminó la residualidad de los herbicidas preemergentes y los postemergentes están siendo poco eficaces. Muchos productores están dejando los lotes en el estado en que están, "pero la mayor cantidad de semilla para el año próximo se va a notar", indican. En cuanto a las plagas, hay presencia de **oruga bolillera** en lotes de soja segunda, y de **Anticarsia** y **medidora** en los lotes de primera, pero sin provocar ataques de importancia. Por ahora no hay presencia de enfermedades. **El maíz temprano está en muy buenas condiciones, con buen desarrollo de las espigas y con muy buenas expectativas para este año.** Se esperan rindes iguales o superiores al año pasado. Se están terminando de sembrar algunos lotes de maíz tardío, sobre todo en los bajos que no van a sembrarse con soja y donde no se han usado preemergentes

SUBZONA II

"**Maíces extraordinarios**", así los clasifican los ingenieros de **Bombal**. Las lluvias y los días de sol han contribuido a que tanto los maíces de primera como los tardíos están en excelente estado. **Las espigas están bien granadas y no hay presencia de plagas ni enfermedades.** Los maíces sembrados más tarde están todos implantados, en estado vegetativo desarrollándose en muy buenas condiciones. "**De continuar de esta manera, no hay dudas, se superarán los rindes históricos**", indican. Los cultivos de soja de primera están cerrando el entresurco. No se observan cuadros con excesos de agua. Se advierten algunas plantas de maíz guacho entre el cultivo, que próximamente serán eliminadas. No hay malezas que estén afectando y tampoco plagas de consideración. La oleaginosa de segunda está completamente sembrada y se la ve creciendo con muy buenas condiciones.

SUBZONA III

El 80% de los cuadros de maíz temprano del corredor ubicado entre **Pergamino, Colón, Ferré y Wheelwright**

se encuentra entre **excelentes y muy buenas condiciones.** Crece el entusiasmo por el cereal, están transitando floración y llenado de granos con óptimas reservas de agua. Pero advierten por la creciente **severidad de roya.** También se aprecia **lavado de nutrientes, por la clorosis de las hojas inferiores.** Hay una leve presencia de **orugas cortadoras y cogollero.** **La soja de primera recuperó biomasa y crecimiento con el incremento de temperaturas.** "**También quedó atrás el efecto de fitotoxicidad**", indican. **Pero hay mucho encharcamiento y pérdida de superficie, que ya no se va a resembrar,** comentan. **Un 40% de los cuadros de los considera entre regulares y malas condiciones.** Hay escapes de malezas, **yuyo colorado están en todos los lotes.** "**Quien no aplicó pre-emergente, está en riesgo de no poder cosechar su lote**", advierten. También se observan poblaciones de **rama negra**, que en un año húmedo no es problema. Sin embargo, comienza la preocupación por el clima alrededor de la cosecha. De todas maneras, la soja está en estados vegetativos a iniciando la fructificación (R3). Entre las plagas, se advierte presencia leve de **orugas cortadoras, Megascelis y moderada de chinches y bolillera.** **Todavía resta sembrar un 30% de la superficie intencionada con soja de segunda.** **El 70% de lo implantado se lo considera entre regular y malas condiciones por las emergencias desuniformes.** El maíz de diciembre crece más rápido que la soja y logró implantarse mejor. Queda por sembrar un 5% del área. "**Optar por este cultivo fue un acierto, especialmente donde hay riesgo hidromórfico**", señalan los técnicos.

SUBZONA IV

"**Cada 2 o 3 días tenemos una lluvia**", comentan los ingenieros de **Gral. Pinto**, "**por el momento solo retrasan las aplicaciones**". Las últimas tormentas fueron acompañadas con granizo afectando a las localidades de **Porvenir y Gral. Villegas.** **Se estima entre un 10 a un 15% de la superficie afectada, con daños en los cultivos**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





que van de entre un 50% al 100%. "Los lotes menos afectados se podrán recuperar, pero habrá que esperar potenciales de rindes mucho menores". Los maíces sembrados temprano están muy buenas condiciones. Se proyectan rendimientos que van a estar **un 15% por encima de los promedios zonales**. La soja de primera, en general, **en buenas condiciones, pero hay variaciones según la fecha de siembra. Los lotes sembrados más tarde se los ven con plantas más chicas, ralentizadas por las bajas temperaturas**. En cuanto a los maíces tardíos, la siembra está finalizada. Se los encuentra en una proporción de un 20 a un 25% del total del maíz sembrado. Están en estado vegetativo, emitiendo la cuarta hoja. También se los aprecia en muy buenas condiciones, con las aplicaciones algo atrasadas por las frecuentes lluvias. La soja de segunda está prácticamente toda sembradas, solo quedaran algunos pocos lotes por terminar.

a muy buenas condiciones. La implantación de los maíces sembrados más tarde está casi finalizada. Se los encuentra desplegando hojas y se clasifica como buenos a muy buenos.

SUBZONA V

El 50% de los maíces tempranos de **Marcos Juárez**, que fue sembrado en septiembre, está en llenado de grano con **excelentes condiciones** y la otra mitad, sembrado en octubre, entre floración y cuajado, también con muy buena condición. "De persistir el tiempo como hasta ahora, sin problemas importantes de plagas ni enfermedades, **la campaña apunta a rendimientos excelentes**", comentan los ingenieros. Hay presencia moderada de **roya** y leve ataque de **oruga cogollera**. Los lotes tempranos de soja de primera se encuentra entre inicio de floración (R1) a inicio de fructificación (R3) con **muy buenas condiciones; con menor crecimiento comparado con otros años, pero con el número de nudos adecuado**. Los excesos de agua y las bajas temperaturas ralentizan el crecimiento del cultivo y algunos lotes, **recién ahora están cerrando el entre surco**. Hace unas semanas se nota la presencia de **isoca bolillera y medidora**, pero que por el momento no requiere control químico. Solo resta un pequeño porcentaje de lotes por sembrar con soja de segunda. El 20% más adelantado está iniciando floración, con buenas

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





INDICADORES CLIMÁTICOS

Lo que viene, el pronóstico para la semana próxima en la región núcleo

Lluvias durante toda la semana

Se presentarán lluvias de variada intensidad sobre la mayor parte de la zona GEA durante toda la semana. Los totales semanales rondarán los 100 mm. Mejoras temporarias se podrían presentar durante el viernes y el próximo miércoles.

Las precipitaciones esperadas para los próximos siete días serán de un importante caudal. Las jornadas del jueves, domingo y lunes son las que podrían presentar el mayor acumulado de lluvia. El sábado y el martes las tormentas esperadas presentarían una intensidad algo más moderada. En el total semanal podrían medirse registros cercanos a los 100 mm, con los núcleos más significativos ubicados sobre el noreste de Buenos Aires, donde incluso podrían superarse esas marcas.

Será una semana con una gran variabilidad térmica. El jueves y viernes mostrarán valores inferiores a los niveles normales estacionales. Luego, los registros ascenderán rápidamente entre el sábado y el domingo, para volver a caer el lunes y remontar abruptamente el día miércoles. Esto se debe a la presencia de las lluvias y tormentas y las mejoras temporarias sobre la región.

Al ser una semana con gran presencia de lluvias, presentará poca radiación solar debido a la abundante nubosidad que se observará prácticamente todos los días.

La circulación del viento estará en constante rotación durante todo el periodo analizado, con cambios de sur a norte y de norte a sur con una gran recurrencia

La presencia de la humedad en las capas bajas de la atmósfera, será muy importante durante todo el período sólo con algunas disminuciones temporarias.

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

Lluvias abundantes sobre GEA

Precipitaciones muy abundantes, con sectores que registraron acumulados cercanos a los 100 mm.

Entre los registros más destacados se pueden mencionar a Guatimozín con 97 mm, seguida de Colonia Almada y Bellville con 96,4 mm y 92,8 mm, respectivamente. El resto de la región GEA presentó precipitaciones más moderadas, con valores que oscilaron entre 20 y 60 mm.

Las temperaturas máximas semanales se presentaron dentro de los promedios normales para la época del año. Los registros más elevados oscilaron entre 33 y 35°C, siendo inferiores a los de la semana pasada. Los datos más destacados corresponden a las localidades de Noetinger e Idiazábal con registros de 35,5 y 35,4°C, respectivamente. Los valores mínimos, se ubicaron dentro de los niveles medios estacionales con registros, en general, entre 14 y 16°C, muy similares a los de la semana pasada. El valor más bajo registrado en la región fue de 13,8°C y se midió en las localidades de Chacabuco y General Pinto.

Con este panorama, los sectores que presentaban humedad escasa se van disipando y comienzan a aparecer zonas con excesos hídricos. Las condiciones de humedad sobre el norte de Buenos Aires, centro de Santa Fe y este de Córdoba se presentan de óptimas a abundantes, mientras que el extremo sur de Córdoba es la única zona que muestra condiciones de humedad regular.

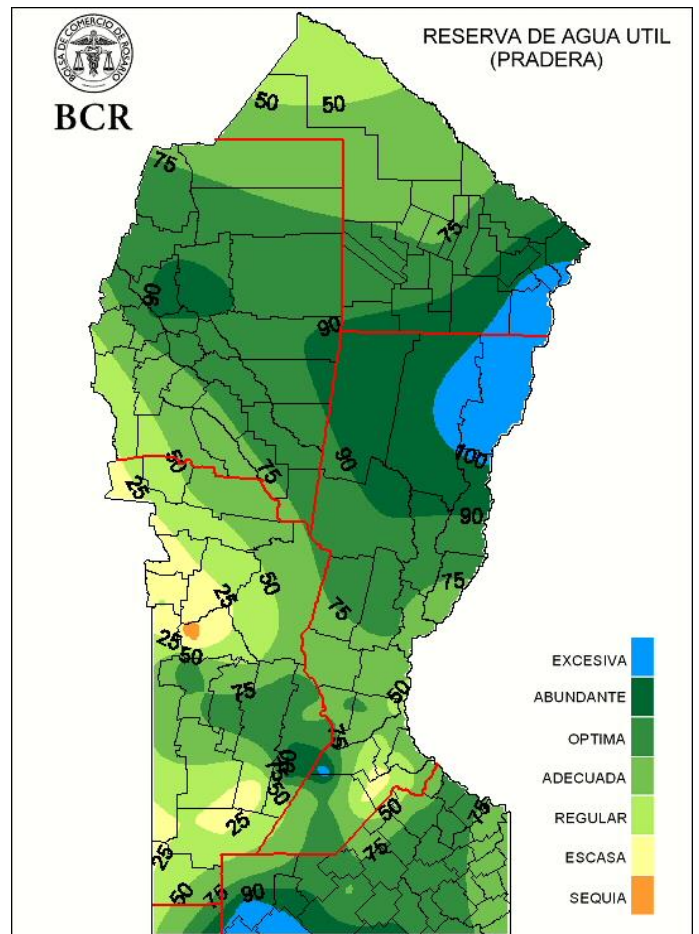
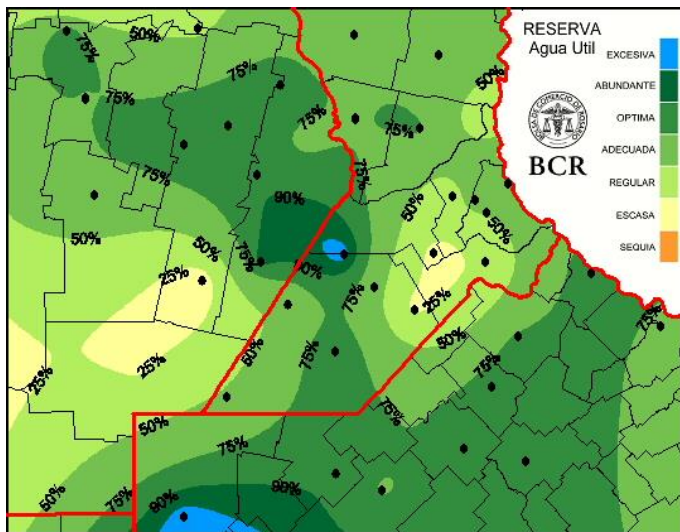
Para los próximos 15 días, la situación es muy irregular, ya que existen zonas, como el sur de Córdoba que necesitarían acumulados cercanos a los 80 o 100 mm para alcanzar el punto óptimo de humedad, mientras que en sectores relativamente cercanos, las lluvias necesarias para mantener una buena reserva hídrica varían entre 20 y 40 mm.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





Semana al 10 de enero de 2018 - N° 588 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



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

“Las lluvias se mantendrán durante la semana que comienza, especialmente en el centro norte de Argentina”

José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas

Las condiciones de humedad edáfica son muy buenas y las perturbaciones atmosféricas para seguir produciendo lluvias se mantendrán durante la semana que comienza, especialmente en el centro-norte de Argentina.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



Guía Estratégica para el Agro
Tel: (54 – 341) 5258300 / 4102600
Internos: 1098 / 1099
E-mail: GEA_Guia@bcr.com.ar
www.bcr.com.ar/gea

Este material puede ser reproducido de manera total o parcial.

FUENTE: GEA – Guía Estratégica para el Agro, BCR