



Se encienden las sembradoras de soja tras las lluvias

Con humedad óptima en la capa arable, avanza la soja en la región núcleo. Las sembradoras cubrieron un 15% del área de soja de primera. El trigo mejora su aspecto tras las lluvias y mantiene la expectativa de 36 qq/ha. Temperaturas templadas ayudan a consolidar el rinde.

Dos momentos con lluvias

Las lluvias sobre la región en dos ocasiones: el próximo sábado de manera aislada y acotada sobre el norte de la región; y luego entre el lunes 4 y el miércoles 6. Los acumulados serán de escasos a moderados.

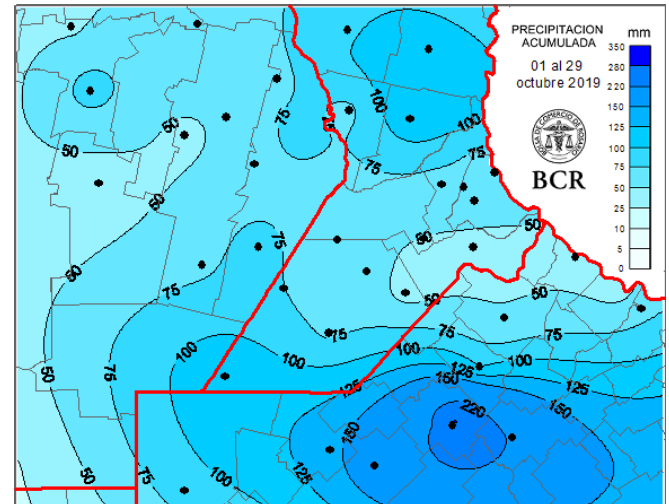
Octubre alcanza las medias históricas con más de 80 mm

Los últimos quince días del mes fueron claves para que las lluvias alcanzaran las medias históricas mensuales de 80 a 120 mm. El norte bonaerense finalizó octubre con acumulados que superaron los 100 mm. La precipitación media mensual para Junín es de 123 mm, y este mes de octubre la localidad marcó 221,7 mm. Chacabuco registró 215,7 mm y Lincoln 173 mm. Pero el 65% de la región quedó con lluvias por debajo de 80 mm. En Córdoba, BellVilleville acumuló 56 mm y Monte Buey 66 mm. Al sur de Santa Fe, Santa Teresa registró 48 mm y Bigand 50 mm. Buenos Aires, Ramallo acumuló solo 46 mm y Pergamino 58 mm, menos de la mitad de su media histórica: 107 mm.

Recomposición de humedad para la campaña gruesa

Entre el barro y el sol, la siembra de soja avanzó sobre el 15% del área intencionada, cubriendo unas 525 mil ha de las 3,5 M ha de soja de primera de la región. El clima sigue amenazando con lluvias y, a la fecha, la implantación se encuentra atrasada 5 puntos porcentuales respecto de las dos últimas campañas. Pero las lluvias de la última quincena de octubre también están permitiendo recuperar las reservas hídricas del suelo. ¿Cuánto falta para tener reservas óptimas? Tras las lluvias, los requerimientos para una paradera permanente ahora están entre los 100 a 120

mm en Santa Fe y más de 140 mm en Córdoba. El potencial productivo de la soja y el maíz depende de ello.



El trigo se apunta con las lluvias

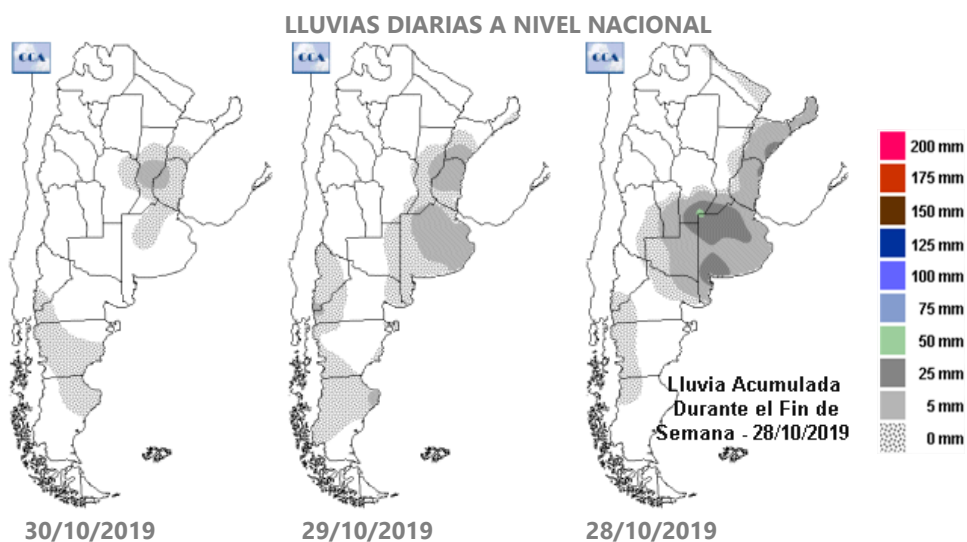
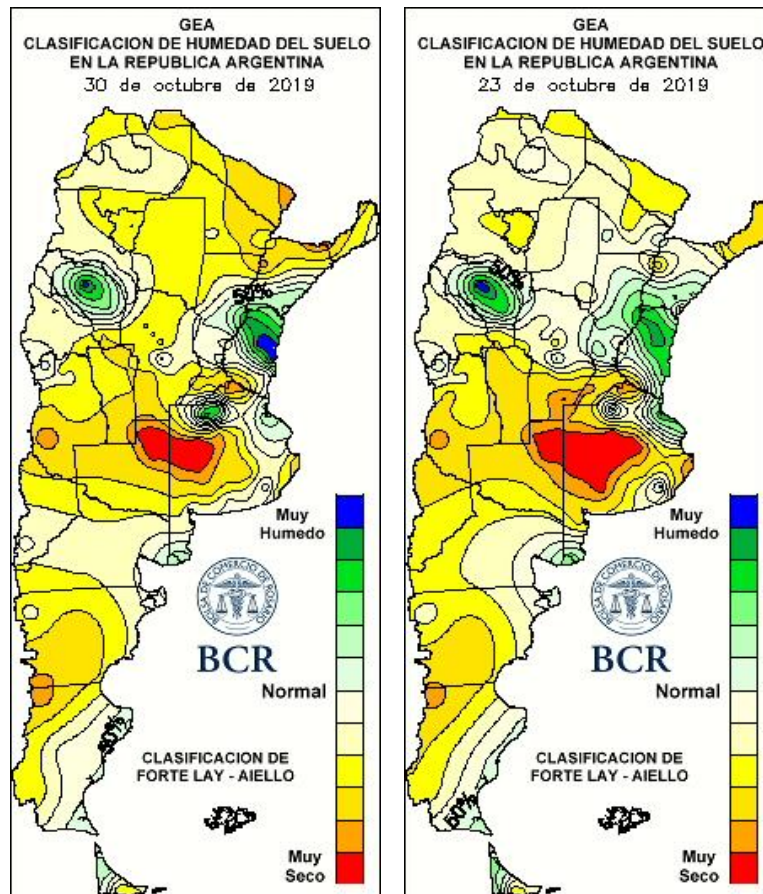
El 65% de los trigos de la región se encuentra en la etapa de llenado de granos. Septiembre parecía ponerle una abrupta caída a los rindes por la falta de agua en floración, pero la recuperación de las lluvias de octubre permitió contar con el agua necesaria para detener la caída. Entonces, ¿el trigo 2019/20 podrá superar las 6 M Tn? Todo parecería encaminarse. Se estima un rinde promedio de 36 qq/ha y las temperaturas son ideales para el llenado. Los cuadros en muy buenas condiciones aumentaron 15 puntos (45%), en buenas condiciones 40% y los de regulares condiciones se mantienen al igual que la semana pasada en un 15%.

Atentos a fusariosis y roya

Con el trigo en pleno llenado de granos, hay reportes de focos leves de fusariosis en el centro-sur de Santa Fe. Los ataques fúngicos pueden dejar mermas en función de la oportunidad que hubo de tratarlos a tiempo y de la susceptibilidad de los cultivares. Sin embargo, los técnicos coinciden que por la baja incidencia de fusariosis no incidiría significativamente en los rindes del cereal. En tanto por roya, sí requirieron más de un control.



Semana al 31 de octubre de 2019 - N° 630 - AÑO XI - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

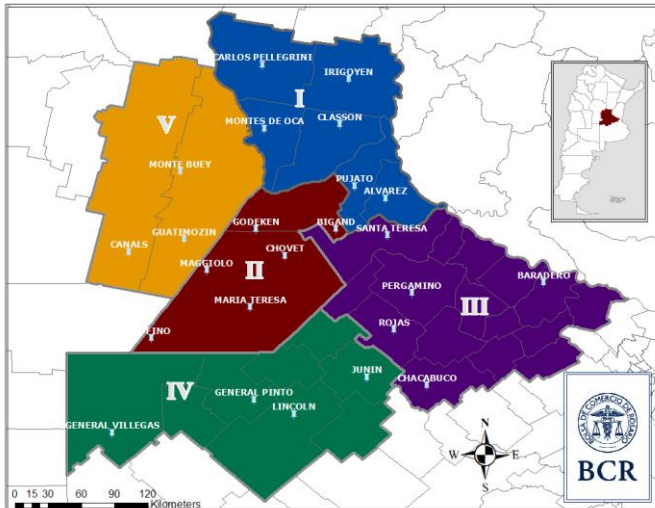


GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



SUBZONA I

En los alrededores de **Rosario** caso no se registraron lluvias por este fin de semana. Hacia el oeste, cerca de Elortondo, Villa Cañas, Venado Tuerto las precipitaciones promediaron los 30 mm. Esta semana arranca la siembra de soja; se intentará terminar todos los lotes intencionados", indican. Se va a aprovechar la humedad del suelo, pero hay dudas cuánto durará la humedad si los días siguen sin lluvias y calor. El trigo se lo encuentra en pleno llenado de grano y las temperaturas son muy buenas para este estadio. No se observa ataque de fusarium, ni avance de las demás enfermedades. Se estima un rinde promedio de 38 qq/ha, con techos que llegarán a 48 qq/ha y pisos de 32 qq/ha. Los maíces tempranos se encuentran en muy buenas condiciones. Ya se hicieron las refertilizaciones y los ingenieros mencionan que se contabilizan buenos recuentos de plantas.

Casi no se midieron lluvias por **Cañada Rosquín** durante el fin de semana. Sin problemas de piso, esta semana arranca la siembra de soja de primera. El trigo está

terminando de llenar granos. La humedad del suelo alcanza para terminar el ciclo. En 20 días comenzaría la cosecha del cereal. Se lo observa en buenas condiciones sanitarias. Se estiman rindes promedios de 43 qq/ha. Los maíces tempranos se encuentran desplegando la sexta hoja. Los ingenieros indican que les está faltando agua y temperatura para aumentar la tasa de crecimiento.

La lluvia no alcanzó los alrededores de **Cañada de Gómez** por este fin de semana. Sin embargo, los pisos continúan barrocos y recién a partir de esta semana comenzaría la siembra de soja de primera en la localidad. El cultivo de trigo se lo ve llenando granos. La humedad del suelo es suficiente para completar el ciclo. Se estiman rindes promedio de 35 qq/ha, con techos que podrían alcanzar los 38 qq/ha. En cebada se calculan 40 qq/ha. No se observa aparición de fusariosis. El maíz temprano se lo encuentra creciendo en buenas condiciones; por el momento no hay plagas que estén afectando al cultivo.

SUBZONA II

Por estas semanas **Bombal** lleva acumulado entre 30 a 35 mm. "El trigo reaccionó de manera fenomenal", señalan con entusiasmo los técnicos, "puede que algún quintal se pierda por la falta de agua de los meses anteriores, pero por otra parte, se espera muy buena calidad", agregan. Unos 20 a 30 mm serían necesarios para terminar de completar el llenado de granos del cereal. Se estima un promedio de 35 qq/ha, con un máximo de 40 quintales. Se pudo sembrar toda el área intencionada con maíz temprano. En breve comenzará la siembra de soja de primera, aprovechando la humedad del suelo.

El fin de semana pasado se registraron 32 mm en **San Gregorio**. "El agua le dará un impulso al maíz implantado, humedad en el suelo para la siembra de soja, pero llega tarde para el trigo", indican los ingenieros. El avance de la siembra de soja de primera es de un 15%. Por la falta de piso, recién a partir del miércoles 30/10 se podrá retomar

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





las tareas. En los lotes de trigo se observa la evolución del complejo de roya y mancha amarilla; "varios cuadros tienen realizada una segunda aplicación", advierten. Se esperan rindes entre 30 y 50 qq/ha. Las reservas de agua alcanzan para completar el llenado de granos. El maíz temprano se lo encuentra entre emergencia y con la tercer hoja desplegada. No se observan plagas que estén afectando al cultivo.

SUBZONA III

Las lluvias continúan muy esquivas por el corredor que une **Colón, Pergamino, Ferre y Wheelwright**. El fin de semana se midieron entre 5 y 7 mm. "Hay muchos lotes sin humedad para sembrar soja y los trigos permanecen sufriendo estrés hídrico", señalan los ingenieros. Al sur de Colón y al sur de Rojas la siembra de soja de primera lleva un progreso entre un 30 a 40%. Al norte de Pergamino, la falta de humedad impide el avance general. En trigo se ha masificado una segunda aplicación para el control de roya estriada, en cultivares susceptibles. El 70% de los cuadros se los encuentra llenando granos. La falta de lluvias ha condicionado los rindes del cereal. Se estiman rendimientos del orden de 40 a 45 qq/ha en lotes de buena calidad, y 30 a 35 qq/ha en aquellos inferiores. El maíz temprano se está desarrollando en muy buenas condiciones. Los técnicos indican que las emergencias han sido excelentes. La escasa reserva de agua en el suelo es uno de los principales condicionantes en estos momentos.

SUBZONA VI

El partido de **General Pinto** presentó una alta variabilidad de lluvias. La localidad acumuló 75 mm en el último evento (28/10), mientras que otras zonas recibieron escasos acumulados. Hasta el sábado pasado se venía sembrando la soja temprana, se estima que se cubrió el 20% del área destinada al cultivo. Ahora esperan que haya piso para continuar con las labores. El trigo se encuentra en la fase de floración y llenado de granos. La semana pasada se

realizaron controles para roya. La sequía frenó a la enfermedad y solo se requirió una aplicación. Pero también frenó el desarrollo del cultivo. "Vemos una merma del 15% del rendimiento promedio de la zona (45 qq/ha)", estiman los técnicos. Tanto el porte del cultivo como el tamaño de la espiga reflejan los efectos de la falta de agua en momentos claves. El maíz cubre un 80-90% del área, lo restante pasará a maíz tardío. Se demoró el comienzo de la siembra por las bajas temperaturas. El grueso se sembró entre fines de septiembre y primera quincena de octubre. Actualmente el cereal presenta entre 2 y 3 hojas. "La combinación de sembrar con la humedad al límite, el frío y el efecto de algunos herbicidas deterioran el aspecto del cultivo".

SUBZONA V

En **Monte Maíz** la última lluvia marcó 17 mm el jueves pasado. Las lluvias marcaron el inicio de la siembra de soja fin de semana pasado. Se lleva sembrado el 5% del área. Pero a su vez, también se está sembrando maíz que no pudo completarse antes por la falta de agua. Los lotes que resten por sembrar pasaran a las fechas de inicios de diciembre. Los tempranos sembrados el 15 de septiembre se encuentran con 3 a 4 hojas. "Hay una gradualidad de fenologías, hasta recién sembrados", comentan los técnicos. La condición es buena en general pero ven deficiencia de zinc que se expresa como clorosis en las hojas.

En cuanto a trigo, las temperaturas definirán peso de mil granos y con ello el rinde final. El cereal está atrasado en fenología y su llenado de granos caerá en noviembre. "Si el mes es templado los rindes se ubicarán en 40 qq/ha, pero si hay altas temperaturas y el llenado se acelera, el rinde caerá a 38 qq/ha", explican. La media de la zona se encuentra en 42 qq/ha. Las enfermedades están presentes pero su severidad es baja. Algunas germoplasmas se están re-tratando para roya.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





INDICADORES CLIMÁTICOS

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

Dos momentos con lluvias

Las lluvias sobre la región en dos ocasiones: el próximo sábado de manera aislada y acotada sobre el norte de la región; y luego entre el lunes 4 y el miércoles 6. Los acumulados serán de escasos a moderados.

La primera parte del periodo se mantendrá estable aunque con abundante nubosidad. Las lluvias volverán sobre la región GEA en dos ocasiones: la primera, de manera aislada y acotada sobre el norte de la región, el próximo día sábado; y luego entre el lunes y el miércoles 6 de noviembre. Se espera que los acumulados sean de escasos a moderados, con un caudal inferior al registrado las semanas previas.

Las marcas térmicas, presentarán cierta variabilidad, con un progresivo ascenso durante la primera parte de la semana, hasta alcanzar valores acordes a la época del año. Esta tendencia de ascenso se mantendrá desde el jueves hasta el domingo. Luego, las temperaturas se estabilizarán, experimentando un leve a moderado descenso hacia el final del periodo de pronóstico. Aun así, en general, tanto los registros mínimos como los máximos serán acordes con los valores estacionales.

Será una semana con una importante presencia de cobertura nubosa, con momentos aislados en los que se podrá observar cielo mayormente despejado, especialmente entre el jueves y el sábado.

La circulación del viento se mantendrá del sector norte durante gran parte del periodo, favoreciendo el ascenso de las marcas térmicas.

En cuanto a la humedad en las capas bajas de la atmósfera, se prevé que sea abundante durante los próximos siete días, facilitando la presencia de abundante nubosidad y las condiciones de inestabilidad. Pero el momento de mayor

contenido de humedad atmosférica será entre el lunes y el miércoles próximos.

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

El sur de la región se quedó con las mayores marcas

Las lluvias oscilaron entre 10 y 20 mm en la franja norte, mientras que sobre la porción sur de la región, los registros fueron mucho más significativos, con un promedio entre 50 y 60 mm, pero con picos de más de 90 mm.

El dato más destacado corresponde a la localidad de Lincoln, donde se registraron 91,4 mm. Le siguió General Pinto, con un total semanal de 77,2 mm.

Las marcas térmicas más elevadas promediaron entre 30 y 33°C, siendo superiores a los de la semana anterior. Los valores más elevados del período se concentraron sobre de Córdoba. Idiazabal registró 33,7°C. Las temperaturas mínimas se ubicaron por debajo de los niveles medios estacionales, ya que los registros oscilaron entre 7 y 12°C. El valor más bajo en la región fue de 5,9°C y se midió en Baradero.

Con este panorama las condiciones de humedad del suelo muestran una mejora muy notable en el norte de la provincia de Buenos Aires mientras que, en sectores de Córdoba y del noroeste de Buenos Aires, las condiciones siguen siendo de sequía. Contrastando con el resto, en el centro norte de Buenos Aires la humedad se presenta entre óptima y abundante, mientras que en Santa Fe es entre escasa y regular.

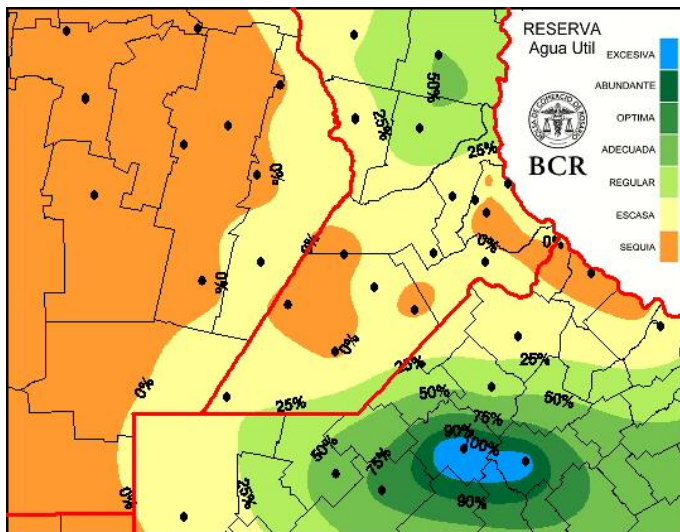
Para los próximos 15 días, sobre el norte de Buenos Aires no se necesitan lluvias, sobre Santa Fe entre 100 y 120 mm y en la provincia de Córdoba, más de 140 mm para alcanzar condiciones de humedad óptima en toda la región.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





Semana al 31 de octubre de 2019 - N° 630 - AÑO XI - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



un volumen de agua más cercano al normal para el mes de octubre. Debemos destacar que el avance de las precipitaciones sobre Córdoba y las zonas secas del sur de Santa Fe marcan un quiebre en la tendencia deficitaria del último trimestre y, si bien la campaña no se perfila para que las precipitaciones sobre la zona núcleo sean demasiado sobradas, la actividad comienza a aumentar fortalecida por cambios en la dinámica atmosférica que favorecen la inestabilidad por la presencia de aire mucho más cálido y húmedo. Los pronósticos de continuidad de las lluvias en el inicio de noviembre son una buena noticia para los cultivos ya implantados y un marcado cambio hacia la recuperación del patrón pluvial de cara a la siembra de soja.

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

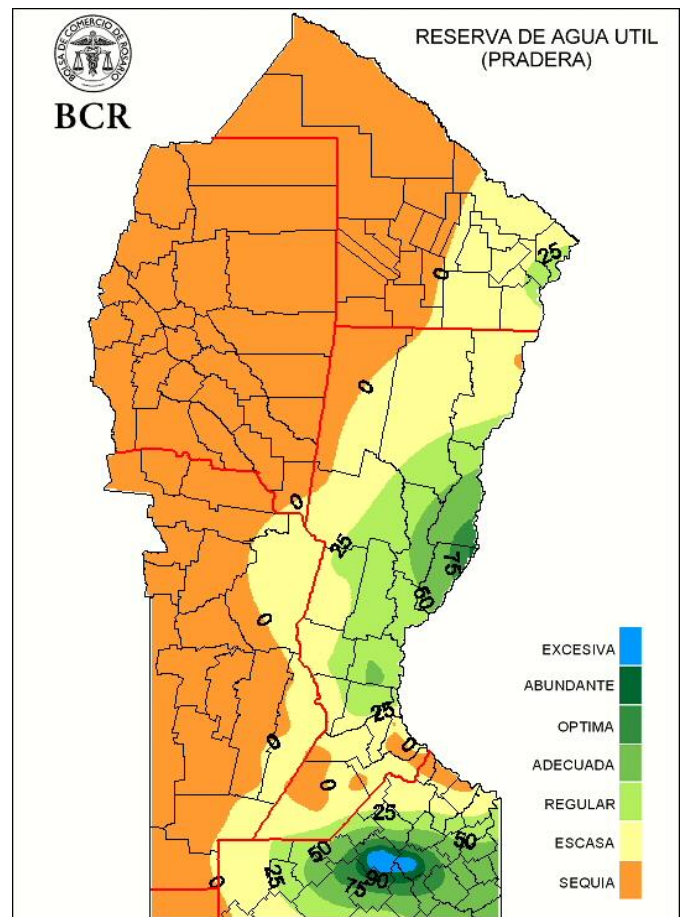
Pronósticos de continuidad de las lluvias en el inicio de noviembre

José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas

Por segunda semana consecutiva el patrón pluvial mantuvo un cambio beneficioso, desplegando una muy buena oferta de agua sobre el centro de la región núcleo, gran parte del territorio bonaerense y precipitaciones con cierta continuidad sobre el sudeste cordobés.

Lamentablemente la recomposición todavía no es tan significativa hacia la franja oeste. Allí la oferta fue más escasa. A medida que nos desplazamos hacia el norte del país, en provincias como Chaco y Santiago del Estero, las lluvias estuvieron prácticamente ausentes, llevando los acumulados necesarios para alcanzar humedad óptima a valores superiores a los 150 mm. La continuidad de esta dispar distribución es el motivo por el cual el panorama general sigue siendo complejo ya que, si bien estas lluvias han traído cierta mejoría, todavía siguen siendo insuficientes.

La circulación, que comenzó a cambiar promediando los últimos siete días, impuso tiempo fresco y húmedo permitiendo el desarrollo de estas oportunas precipitaciones que, sumadas a los registros de la semana anterior, acumulan



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