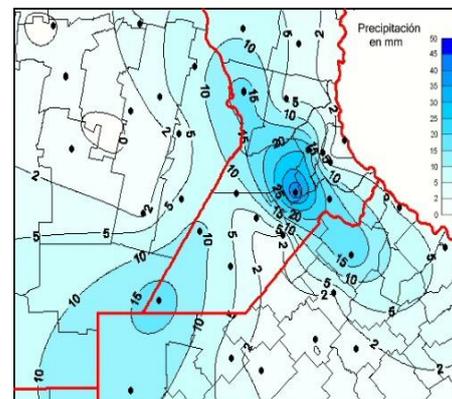


## Seguimiento semanal de cultivos Zona Núcleo GEA – Guía Estratégica para el Agro

### La siembra seguirá atrapada en el bucle del buen tiempo y las tormentas

Duró poco el impasse de lluvias de la semana que se va, pero también será igual en la que viene. Esta vez el buen tiempo se mantendrá hasta el martes 8. Mientras tanto se retoma la actividad. Esta situación mantiene a la siembra de soja atrasada en 10 puntos a la región, pero muchas áreas no alcanzan siquiera el 5%. A esto se suman el escape de las malezas, y algunas resiembras por fallas en la implantación. Las enfermedades asedian al trigo: roya amarilla, anaranjada y del tallo junto a mancha amarilla avanzan con violencia, incluso en lotes ya aplicados. Muchos cultivares sensibles fueron alcanzados. Sin embargo se mantiene la marca de los 35 qq/ha para la zona. En maíz, al acercarse al foco de los problemas por excesos, suben drásticamente las porciones perdidas de los lotes. Ameghino, Villegas, Piedritas, y de allí a la ruta 33 al norte y hacia Rufino protagonizan la situación productiva más grave de la franja central con pérdidas totales.

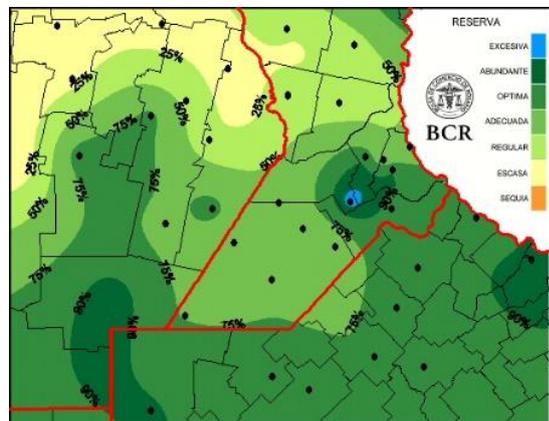


### La soja entre las lluvias, algunos días de buen tiempo y los excesos

El fin de semana pasado se retomó la siembra en la región núcleo, pero las lluvias del lunes y martes interrumpieron las actividades. Muchas siembras, sobre todo las hechas “ultra tempranas”, deberán hacerse devuelta, sobre todo en el noreste bonaerense. Se mantiene el retraso respecto a la campaña anterior. El avance de siembra es de un 13%, mientras que el año pasado en esta misma época el progreso era de un 23%. El norte bonaerense es la que está más retrasada. El buen tiempo que se pronostica para los próximos días será fundamental para avanzar lo máximo posible con la siembra de la oleaginosa, pero un sistema frontal frío se anuncia con chaparrones y tormentas de variada intensidad hacia el próximo martes.

### Trigos con rendimientos sostenidos

Escases de agua al comienzo de etapas críticas, llegada de abundantes precipitaciones y constantes días nublados, con proliferación de enfermedades sobre el final. A pesar de los golpes que recibió el cultivar, los rendimientos se mantienen. Un 85% de los cuadros está llenando granos. La condición de los trigales es excelente en el 25%, y buena a muy buena en el 65%. La producción media se encamina por encima de los 35 qq/ha. Los mayores rindes se esperan para los trigos que fueron sembrados temprano. No hay cultivar que no haya escapado de la infestación de roya amarilla, anaranjada y del tallo y mancha amarilla; incluso en lotes que habían sido fumigados oportunamente. En Marcos Juárez se reportan pérdidas de rendimiento por enfermedades (particularmente por roya). En el noroeste bonaerense y el sudoeste cordobés se estiman



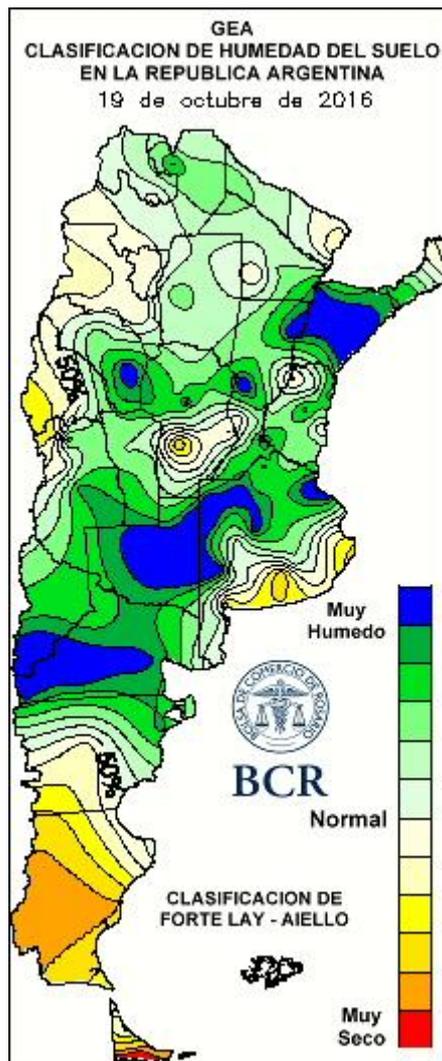
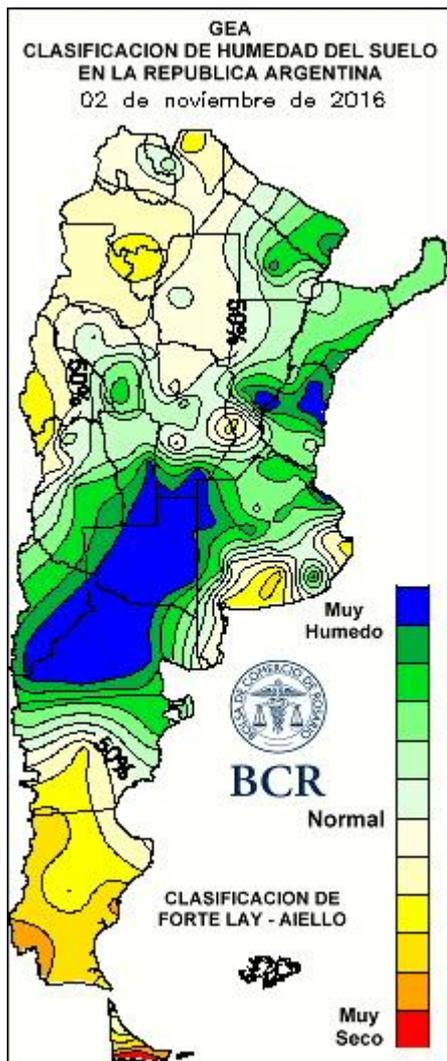
pérdidas del 15% de área por los anegamientos de campos.

### Maíces creciendo sin limitantes

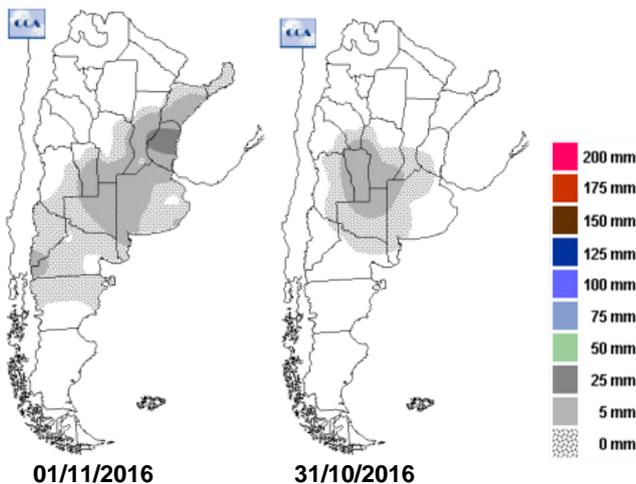
El cultivo de maíz de primera transita etapas vegetativas bajo muy buenas condiciones. La mayoría de los cuadros están entre V2 y V5. Los más avanzados se ubican en la zona de Carlos Pellegrini, con maíces de hasta ocho hojas expandidas, mientras que los cuadros más atrasados están en el norte de Buenos Aires. En General Pinto se perdió el 15% del área sembrada en fechas tempranas por anegamientos. Hacia General Villegas las pérdidas son totales.

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS





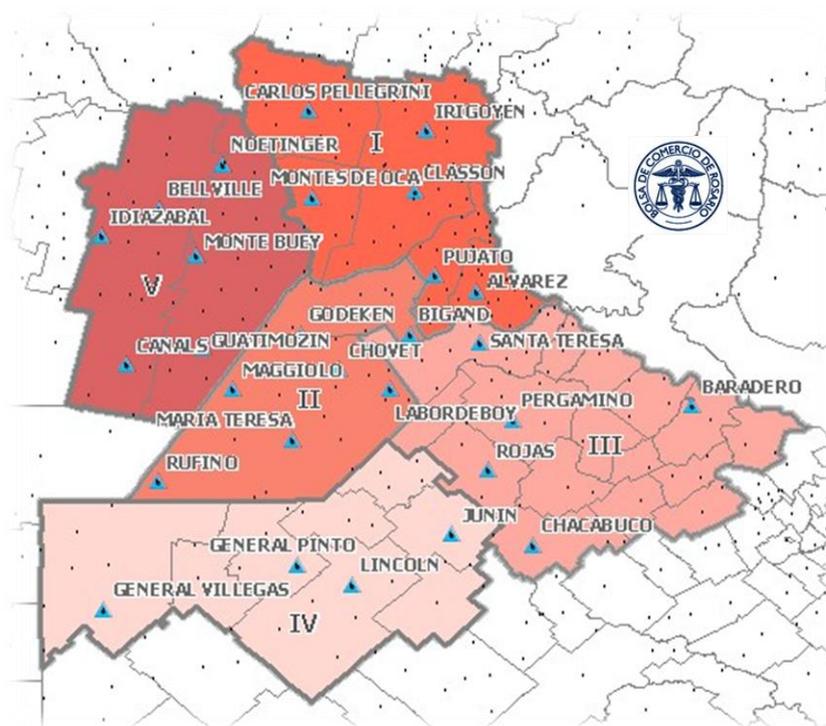
Lluvias semanales a nivel nacional



GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS



## SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



### Subzona I

En **El Trébol** las precipitaciones han sido moderadas, por lo que no se observan problemas de excesos hídricos. En esta zona la siembra de soja alcanzó un 20% de avance. Las implantaciones se están realizando con adecuada humedad de suelo. Los ingenieros exponen con entusiasmo que los trigos, que están en pleno llenado de granos, se encuentran en excelentes condiciones, “se ven como nunca, espiguillas granadas en 4 y 5 granos”, comentan. Se advierte una alta infestación de roya del tallo y algo de mancha foliar. Se esperan rendimientos de entre 35 a 45 qq/ha. Los cultivares de maíz se encuentran creciendo en buenas condiciones. Las plantas tienen 4 hojas.

“¿Problemas de excesos? Depende, según las zonas. Hay sectores bajos donde los lotes están muy húmedos y con nuevas lluvias puede complicarse y hoy (01/11) ya volvió a llover por la mañana 3 mm”, responden los técnicos del corredor que une **Cañada de Gómez** y **Villa Eloísa**. En cuanto los lotes trigueros, están bien en la mayoría de los casos (60%), entrando en etapas finales de llenado o grano pastoso. “En los últimos días se incrementó significativamente la incidencia y severidad de roya, de hoja (anaranjada) y tallo, y continuó su incremento el complejo de manchas (amarilla y septoria)”. “Las chinches se ven con moderada presencia y de pulgones menos”, describen. Todo esto sumado a sucesivos días nublados, afectaron el llenado de grano y repercutirá en el rinde, concluyen en el área. Se esperan rindes promedios de 35 a 37 qq/ha. Los cuadros maiceros siguen bien, sin haber sido afectados en ningún momento por falta de agua, pero atrasados y en algunos casos desperejados por las temperaturas frías y las secuelas de la escasa humedad en la siembra. En general, los lotes están desde V2 a V5. Alertan por la aparición de cortadoras en algunos casos. En la semana pasada dio comienzo la siembra de soja. El progreso es del 30%. “Como consecuencia de la baja calidad de semilla los productores optan por aumentar densidad, a 52 cm se están poniendo aproximadamente 20 granos y a 26 cm, 12 semillas por metro lineal”, explican los técnicos.

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS



Durante esta semana continuaron las lluvias en **Carlos Pellegrini**. En el mes de octubre llovieron unos 90 mm. “Las lluvias no fueron de grandes volúmenes. A las 48 horas ya se puede continuar con lo programado en los lotes”, manifiestan los ingenieros. Los cultivares de trigo se encuentran atravesando la etapa de llenado de granos. La mayoría de ellos posee un buen estado. Aquello lotes que fueron fumigados para enfermedades de fin de ciclo se encuentran con muy buena performance. Los maíces se encuentran creciendo sin limitantes de desarrollo, ya que la humedad edáfica es adecuada para su crecimiento y, al mismo tiempo, se están realizando las fertilizaciones necesarias. En aquellos lotes donde hubo presencia de orugas cortadoras, se realizaron aplicaciones para su control. Se observa nacimientos de yuyo colorado resistente, pero que no estarían afectando significativamente al cultivo. Los maíces se encuentran en el estadio de V8. La campaña sojera ya comenzó en esta zona. El avance fue del 2%. Estos lotes se encuentran emergidos, con buenos nacimientos. “El fuerte de siembra comenzó esta semana, con buena humedad”, cuentan los técnicos.

## Subzona II

“No hay grandes inconvenientes de excesos por el momento”, aclaran los técnicos de **Bigand**, explicando que en la semana pasada, el martes, los 22 mm no inquietaron demasiado. Con lentitud, pero a buen ritmo, la siembra de soja avanza en el área. Son muchas las máquinas sembradoras que están en actividad en la zona. En pocos días lograron concretar el 10% de las implantaciones. Respecto a las densidades de siembra, en este año el objetivo es poner entre 19 y 22 semillas por metro, a 52,5 cm y a 42 cm, 16 a 18 semillas. Los trigos siguen mostrándose muy bien, el 80% se agrupa entre muy buenos a excelentes. De todas formas, no está siendo el mejor octubre para el cultivo. “El ambiente de días frescos con días nublados no ayuda a maximizar la producción”, explican. El 70% de los lotes florece, y el 10% más avanzado comienza el llenado. La progresiva marcha de roya anaranjada, Septoria y mancha amarilla acecha en la zona. Los pulgones y las chinches tampoco se quedan atrás. Su presencia por el momento es leve. De todas maneras la vara de los rindes promedios esperados se mantiene en los 35 qq/ha en el área. El maíz temprano sigue desarrollando hojas; los más crecidos ya expanden la quinta y los del fondo del pelotón apenas la segunda. El crecimiento se muestra favorable y no hay plagas a la vista.

En el sur de Santa Fe, en **Rufino**, el mes de octubre totalizo lluvias por más de 130 mm, y en el primer día de noviembre se sumaron 20 mm más. Los trabajos de siembra de soja están muy retrasados. El trigo se mantiene en buenas condiciones pero las enfermedades ganan terreno y se planean nuevas aplicaciones. De todas formas hay lotes muy encharcados y se esperan severas pérdidas por los recortes de área que han provocado las lluvias. La laguna de la Picasa sigue al tope, recibiendo más agua de zonas limítrofes. La presión hídrica sobre los suelos del área es alarmante, comentan los técnicos.

## Subzona III

La zona de **Cepeda** se está preparando para la siembra de soja. En la semana pasada, la localidad recibió un acumulado de 35 mm, por lo que hay excesos en la superficie del suelo. Los productores esperan que haya condiciones de piso para arrancar con la implantación. Al 90% de los trigos se los clasifica como muy buenos a excelentes. Los cultivares están atravesando la etapa de llenado de granos. Los profesionales manifiestan que hay presencia de enfermedades como royas y manchas foliares, como también presencia leve de insectos como chinches y pulgones. En la zona se esperan rindes medios de 40 qq/ha. En cuanto al maíz, los cultivos se encuentran en buen estado. La mayoría de los lotes se haya con 4 a 5 hojas expandidas.

Las frecuentes precipitaciones en la zona comprendida entre **Colón, Pergamino, Ferre y Wheelwright** impidieron continuar con las labores de siembra de soja, que tenían un avance del 2%. “Las siembras ultra tempranas van todas a resiembra por el encharcamiento con bajas temperaturas”, manifiestan los ingenieros. En cuanto a los cultivares de trigo, un 20% de los mismos se clasifica como excelentes, un 40% como muy buenas, un 30% bueno, mientras que solo un 10% como regular. “No parece que las continuas lluvias vayan a afectar los rendimientos”, infieren los profesionales. Los lotes trigueros se encuentran entre los estadios de

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS



floración y llenado de granos. En esta zona hay abundantes infestaciones de enfermedades. Las principales son mancha amarilla (*Dreschlera tritici*) y las tres variantes de roya: amarilla, anaranjada y la de tallo. También hay presencia moderada de chinches y baja de pulgones. Se esperan rendimientos promedios de 45 qq/ha. Los maíces de esta zona se hayan en buenas condiciones, entre V1 y V5. “Se observan algunas singularidades como carencias de zinc (clorosis longitudinal) y pequeñas manchas de color blanco, de carácter fisiológico o causadas por bacteriosis”, indican los técnicos.

En **Pergamino**, explican que las lluvias se distanciaron, y no hay problemas muy serios. Destacan que hay muy pocos lotes sembrados de soja a esta altura; “debería estar sembrado el 20%, y no creo que lleguemos al 5”, describen los ingenieros. Las malezas, se escaparon tras los sucesivos días de lluvias y rama negra vuelve a ser el gran problema de los lotes. Explican también, que este año, en trigo se nota un ataque muy violento de mancha amarilla acompañada de roya estriada, lo cual es poco frecuente. “Los cultivares más susceptibles no están bien, van empezar a hacerse la segunda pasada”, comentan en alusión a los controles que serán necesarios. Los maíces están creciendo muy bien, “se están acomodando”, resumen, después de lo desperejo que habían quedado muchos cuadros tras ser sembrados con frío y escasa humedad.

En **Arrecifes**, lluvias desperejas, de 10 a 25 mm en la última jornada, siguen retrasando las labores de siembra de soja. La situación no es grave, comentan sus técnicos. Se distinguen dos situaciones bien marcadas: hacia el sur hacia, a San Antonio de Areco, los suelos son ondulados y quebrados, y los trabajos se podrán reanudar en los próximos dos o tres días. Pero hacia el sur, yendo a la ruta 51, la falta de relieve, el largo plano que domina el paisaje, con napas más cercanas, empieza a complicarse tras las lluvias. Con el mal tiempo y los problemas de encharcamiento sólo se pudo trabajar en la implantación de la soja de primera uno o dos días en el área. Los ingenieros explican que hay tiempo, pero se necesita buen tiempo para recuperar terreno. Las enfermedades están avanzando y los técnicos esperan evaluar el impacto que están teniendo en la zona en los próximos días. “Días de sol y viento, posteriores a la tormenta, están ayudando”, expresan los técnicos. Pero la cebada y sobre todo la arveja, muy sensible a excesos y patógenos, pueden verse en serios problemas. Ya en trigo se han realizado algunos tratamientos por avión. Se espera que el cultivo alcance buenos niveles de rindes, entre los 35 y los 40 qq/ha.

## Subzona IV

“Acá los problemas son importantes, pero no se compara con lo que pasa 50 km al oeste”, comentan los técnicos de **General Pinto**, tras los excedentes de las lluvias anteriores. Se estima que en el área se ha perdido un 15% del trigo sembrado por los encharcamientos. A pesar de los problemas de enfermedades, por las que ya se trataron el 40% de los lotes, se esperan productividades en torno a los 35 qq/ha. La siembra de soja avanza trabajosamente; van los primeros días de trabajo en los lotes están mejor, y se ha logrado implantar el 5% del total intencionado con la oleaginosa. Respecto a los maíces, los que no han sido afectados por excesos están en muy buenas condiciones, sobre todo los que fueron sembrados en la primera tanda, “a los más recientes les está costando desarrollarse”, aclaran los técnicos. También, explican que han quedado muchos lotes pendientes que no han podido ser concretados en fechas tempranas. Lamentablemente, los problemas de excesos se han cobrado el 10% de la superficie implantada de maíz.

“Ameghino, Villegas, Piedritas, de la 33 al norte y hacia Rufino, la situación es muy seria”, explican los técnicos de **Ameghino**. “En soja estamos con 20 días de atraso; hay muchos manchones, en trigo y maíz se estiman perdidos un 10 a 25% del área en Ameghino, Germania, y Alem. Pero pasando esas zonas la situación es mucho más grave la situación, cuentan los ingenieros. Se tratará de volver a la siembra donde se pueda, y se están analizando los niveles de pérdidas en los lotes sembrados con maíz. En trigo, se espera un año con muchas áreas pérdidas por la asfixia radicular que recortará con fuerza el hectareaje que podrá recolectarse.

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS



## Subzona V

En **Marcos Juárez**, el paso de las tormentas ha sido más demorado y en la última semana dejaron acumulados de 8 a 25 mm. “No hay problemas de excesos de agua y la siembra se viene desarrollando con normalidad”, refieren los ingenieros. El avance de la oleaginosa es de un 50% y se sigue a toda carrera sin inconvenientes. En el cultivo de trigo se marca una gran disparidad de situaciones en cuanto a expectativas de rendimientos, mientras gran parte del área está en pleno llenado. “Hay lotes de potenciales de 50 qq/ha pero en otros estimamos 17 a 20 qq/ha”. Explican que muchas variedades han sufrido pérdidas acentuadas de rendimiento debido a enfermedades, por roya fundamentalmente, a pesar de controles oportunos. Los cuadros con maíz se encuentran entre V2 a V5, con crecimiento normal, “pero hay lotes que marcan alguna deficiencia de algún nutriente, Zinc sobre todo”, refieren los técnicos. Se espera que con el aumento de las temperaturas desaparezcan estos síntomas.

**Noetinger** ha recibido en octubre un acumulado de 82,4 mm. Las precipitaciones fueron leves, por lo que los suelos han podido absorber el agua sin inconvenientes. Los cultivares de trigo tardíos (siembras de fin de julio y agosto) fueron los más afectados por los déficit hídricos. La escasez de agua en macollaje ha generado la muerte de macollos, por lo que se esperan rindes regulares. Los sembrados más temprano, que tuvieron la influencia de la napa, generaron un mayor número de tallos y espigas, por lo que se espera mejores resultados. El rinde medio es de 30 qq/ha. En cuanto a la condición sanitaria, se observa abundante bacteriosis, mancha amarilla, roya anaranjada y amarilla en cultivares susceptibles. Además, hay alta infestación de chinche (en particular, *Nezara* sp.). Los maíces de esta zona se encuentran entre las etapas vegetativas V2 a V6. En general, se encuentran en buenas condiciones. “En algunos lotes se distinguen plantas atrasadas por las picaduras de chinches, sobre todo en los más tempranos, los sembrados a fin de agosto y principios de septiembre”, comentan los ingenieros. El fin de semana arrancó la siembra de soja en la zona, sobre todo en los lotes de mejor calidad. Se advierten problemas de malezas en los que no han sido rotados y en aquellos que fueron arados tarde. Los profesionales explican que hay demoras en las aplicaciones por la alta demanda de aplicadores, se juntaron por la falta de condiciones y riesgo de derivas que hubo en estas semanas, explican.

## INDICADORES CLIMÁTICOS

### Estabilidad para retomar las actividades hasta el martes

La semana comprendida entre el jueves 03 y el miércoles 09 de noviembre presentará mayormente condiciones de tiempo estable. La presencia de un importante centro de alta presión que abarcará todo el centro y norte del país, mantendrá las condiciones de estabilidad. A medida que el mismo se desplace hacia el este, permitirá un fuerte incremento en la intensidad del viento prevaleciente del sector norte, situación que provocará un significativo aumento de las marcas térmicas desde hoy hasta el fin de semana inclusive. Será recién hacia el próximo martes el momento en el cual se prevé que un sistema frontal frío avance por la zona GEA desarrollando precipitaciones en forma de chaparrones y tormentas de variada intensidad. Si bien los mayores acumulados, por el momento, se espera que se desarrollen sobre el noreste de la provincia de Buenos Aires, en general, todos los sectores de GEA recibirán algo de lluvia durante el día martes. Luego, el sistema avanzará rápidamente hacia el noreste argentino, por lo que las condiciones volverán a estabilizarse en toda la zona GEA. Las marcas térmicas serán las protagonistas durante esta semana, debido al importante incremento que se registrará en toda la región. Durante este período se prevé que se registren valores superiores a los promedios históricos para la época del año, especialmente durante el fin de semana, que será el momento de mayor ascenso térmico. Cabe destacar que esta situación se debe a dos factores fundamentales, el viento prevaleciente del sector norte y la importante radiación solar que se recibirá a lo largo de la semana. En cuanto a la circulación del viento, como se mencionó, en general prevalecerá del sector norte, con moderada a fuerte intensidad, especialmente en el comienzo del período de pronóstico. A partir del martes, con el avance del sistema frontal frío que generará las lluvias y tormentas se producirá la rotación del viento al sector sur, manteniendo la moderada intensidad. En cuanto a la cobertura nubosa, esta semana se caracterizará por la ausencia de nubosidad, solamente entre el lunes a la noche y el martes, con el avance del frente frío, el cielo se presentará mayormente cubierto. Por último,

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS



se destaca que la humedad en las capas bajas de la atmósfera, será escasa en el arranque de la semana de análisis, pero experimentará un rápido incremento fundamentalmente por la presencia del viento del sector norte que aportará humedad desde ese sector hacia la zona central del país generando condiciones de tiempo inestable durante el final de la semana de análisis.

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS

