

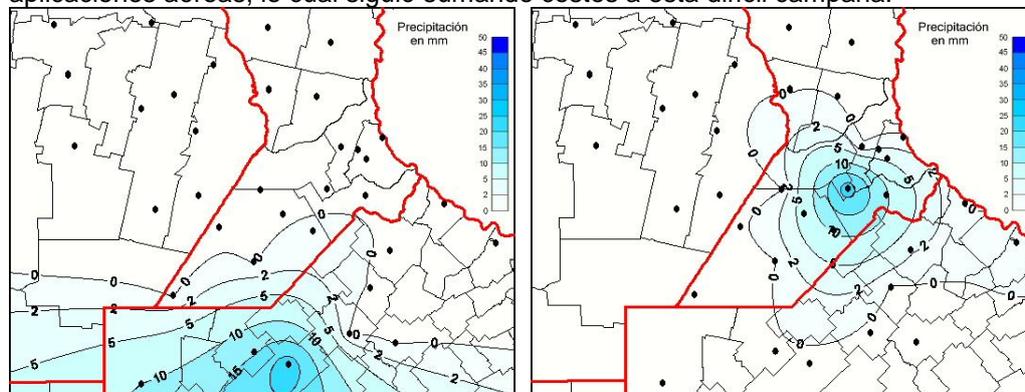
Seguimiento semanal de cultivos Zona Núcleo GEA – Guía Estratégica para el Agro

El agua se cobraría unas 600 mil ha de soja en la región núcleo

200 mil ha de soja de segunda, junto a unas 400 mil ha de soja de primera conformarían en la región núcleo el posible nivel de pérdida por los excesos hídricos al presente. En soja de segunda los daños comprenden al 5% que quedó sin sembrar, y a un 25% de su área afectada, de la cual buena parte se ha perdido. Por el lado de la de primera, se reportan niveles de recortes de superficie productiva que van de un 10 a 20%. Sin embargo la situación es altamente heterogénea, porque un 45% del total de la soja de primera es calificada como muy buena. ¿Los rindes podrán compensar las pérdidas? Alerta naranja para la cosecha maicera: las napas volvieron a trepar con las lluvias hasta los 30 y 50 cm en gran parte de la región. La vulnerabilidad ante nuevas lluvias sigue siendo crítica. ¿Se podrá entonces acceder a los lotes para cosechar el maíz? Enero no terminó y ya la pregunta acecha. Por lo pronto pasó una semana sin lluvias y la transitabilidad permanece restringida en el área.

La soja con pérdidas de superficie por agua inéditas para el mes de enero

Las lluvias dieron un respiro en esta semana, llovió en pocas zonas y los milimetrajés fueron mucho más moderados y acordes a lo que se suele esperar en enero. Esto colaboró en que los aplicadores vuelvan al ruedo en buena parte de la región. Sin embargo, hay muchas zonas que siguen bajo agua, y se registran severos niveles de pérdidas de área por anegamiento. Estos niveles de descuento de superficie cultivada no habían sido registrados con anterioridad en el mes de enero. Sin embargo el 10% del área en condiciones regulares a malas contrasta con el 45% de la soja de primera que se califica como muy buena. Los primeros lotes, los que fueron sembrados más temprano y representan a un 21% del área sembrada, están en plena fructificación (R4). El resto de los lotes (60%) se centra en la plena floración e inicios de fructificación (R2-R3). Hay presencia de isoca medidora (*Rachiplusia nu*) en niveles moderados y está comenzando a aparecer otro pico de oruga bolillera. Se destacan las enfermedades de fin de ciclo como *Septoria glycines* y *Cercospora kikuchii*. Por otro lado, las malezas no dejaron de ponerle presión a la campaña. La imposibilidad de entrar al lote ante la falta de piso demoraron las aplicaciones terrestres. En muchos casos no hubo más posibilidades que recurrir a las aplicaciones aéreas, lo cual siguió sumando costos a esta difícil campaña.



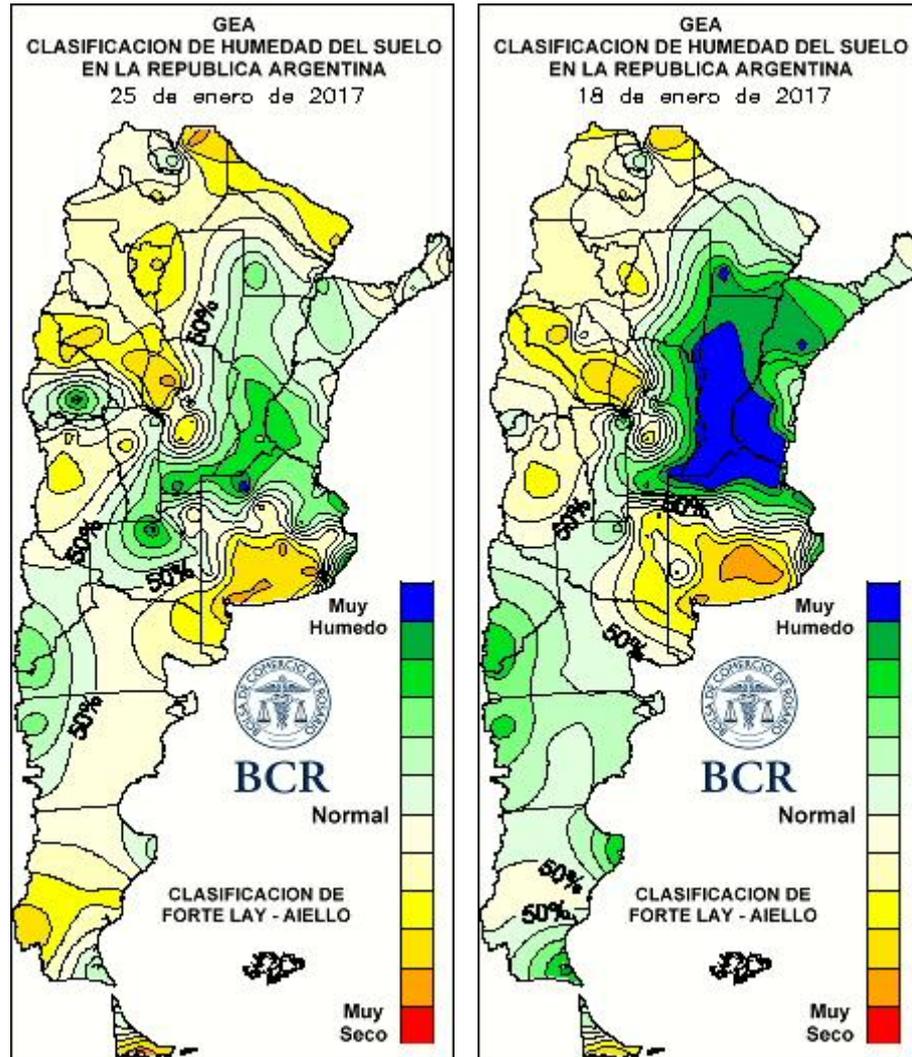
Las lluvias dieron una tregua, pero siguieron visitando a la región: lunes, 23 de enero y miércoles, 25 de enero de 2017, respectivamente.

El maíz descende su condición tras las lluvias de la semana pasada

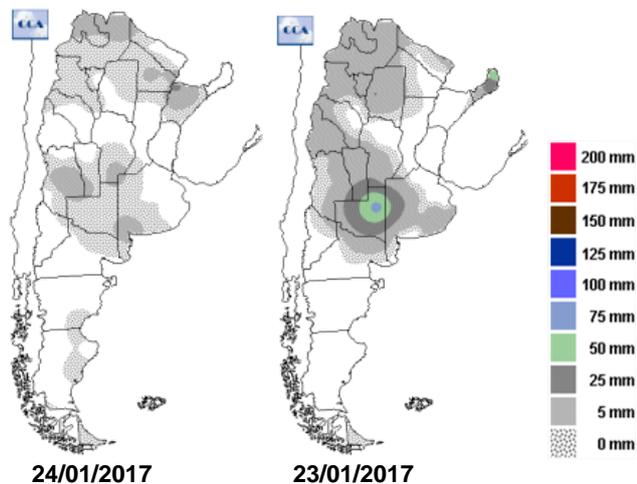
Las estimaciones de rinde para el maíz de primera bajaron algunos puntos desde el análisis anterior. Ya no se lograrían los rindes extraordinarios para esta campaña. Los problemas por la lixiviación de nitrógeno, la continuidad del agua en los lotes, las pérdidas que han dejado los excesos, restando superficie productiva, parecen prevalecer por sobre los buenos niveles de rindes que se aguardaban. Aunque se esperan en muchas zonas productividades por encima de los 110 qq/ha, los promedios tenderán a nivelarse para abajo. El rendimiento promedio de la región fluctuaría entre 80 y 100 qq/ha.

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS





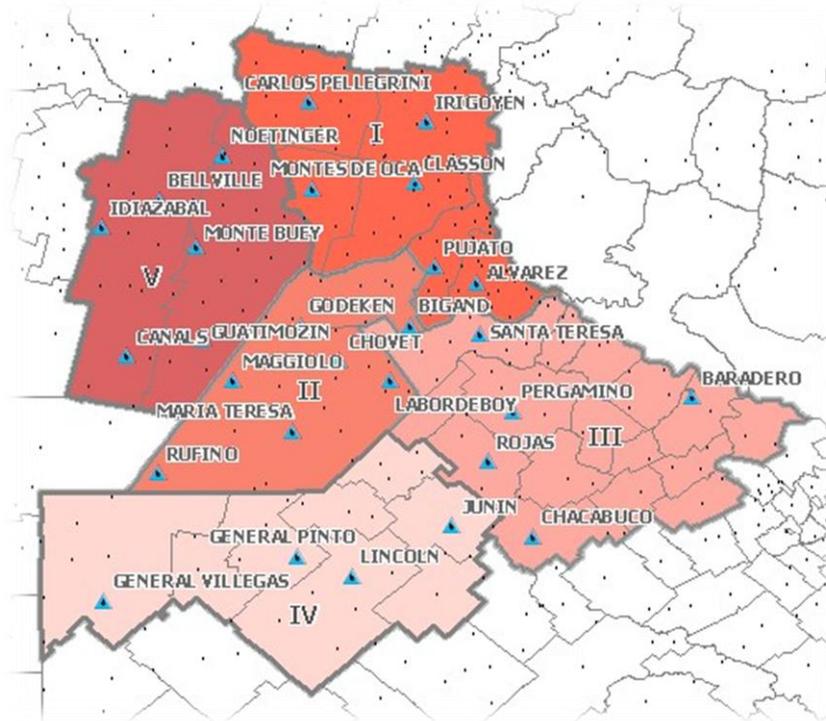
Lluvias semanales a nivel nacional



GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS



SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



Subzona I

“Se está finalizando la siembra de todo lo que restaba de maíz y soja. No creo que se pueda sembrar nada más, en las áreas con agua; no va a bajar antes de fin de mes”, resumen los técnicos de **El Trébol**. Tras los difíciles días que se vivieron en la semana pasada, siguen con agua muchos sectores que venían complicados desde antes de la última lluvia. Se destaca, en especial, la región comprendida entre las localidades de Piamonte y Carlos Pellegrini que se perdió totalmente, y no se espera que baje el agua. Allí, se amarillaron y se perdieron todos los cultivos. En el resto del área hay algunos lotes manchoneados por los encharcamientos. “Recién hoy (24/01) se pueden resembrar algunos lotes que se perdieron por los excesos de agua que hubo durante su germinación”, comentan en el área. Los lotes afectados se tratan en general de lotes que eran de soja de segunda. El cultivo de soja de primera está en gran parte entre R2 y R4, con un 80% en condiciones excelentes y un 20% con amarillamiento por agua. Pero esta porción se estaría recuperando, retomando el crecimiento en breve si no vuelven las tormentas. Medidora, y algo de megascelis, junto a varias enfermedades, entre las que se destacan mancha marrón y *Cercospora kikuchii*, están en la mira de los próximos controles. La soja segunda ya larga la octava hoja y salvo los problemas comentados de anegamientos, en el resto hay buenas condiciones de crecimiento. Las resiembras necesarias con soja alcanzan al 2% del área total. “Maíz en grano pastoso duro, buenas condiciones en general, expectativa de rinde 90 qq/ha”, resumen los ingenieros. Este año hay poco maíz de segunda. Aclaran los técnicos, que se cumplió con todas sus siembras previstas. Los pocos lotes implantados estiran la quinta hoja.

Los caminos comienzan a estar transitables y las tareas se retoman lentamente en **Carlos Pellegrini**. Sin embargo las zonas más complicadas siguen con mucha agua, con pérdidas totales. En las áreas menos afectadas las pérdidas son menores, evidenciándose los rodeos amarillos dentro de los lotes. Las zonas que no

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS



han sido impactadas por el agua evolucionan muy bien. Las sojas de primera se encuentran finalizando floración e iniciando la formación de vainas (R2-R3). Se están realizando los últimos tratamientos de malezas, en especial las gramíneas y algunos lotes con yuyo colorado que hasta el momento pasaron todas las pruebas y necesitan un toque final para poder combatirlos. “Muy pocos productores sembrarán maíz de segunda en los lotes en los que se retiró el agua, el resto del área no tendrá posibilidades hasta que los suelos se compongan completamente”, anuncian los ingenieros. Los maíces que fueron sembrados a fines de agosto, tienen los granos completos, los cuales van a poder cosecharse siempre y cuando, al retirarse el agua, el cultivo permanezca en pie.

En los alrededores de **Cañada de Gómez** los cultivos están respondiendo muy bien, ya que no hubo grandes excesos de lluvias. El cultivo de soja se encuentra en muy buenas condiciones, en los estadios de fructificación (R3 y R4). Hay una gran presencia de insectos, sobre todo de orugas medidoras y bolillera, que comenzó a intensificarse en esta semana. También se detectan chinches como *Edessa sp.* y *Dichelops sp.* Las enfermedades también están muy presentes en los lotes, manifestándose mancha marrón, bacteriosis, *Cercospora kukuchii*, mancha ojo de rana. La soja de segunda está en buenas condiciones, reponiéndose después de las lluvias. Las pérdidas por anegamiento son mínimas, y las hectáreas que quedaron sin sembrar son muy pocas (5%). Los maíces, por su parte, se encuentran entre buenas y muy buenas condiciones, la mayoría en grano pastosos avanzado. “Estimo un 20% de pérdida en la mayoría de los lotes por fallas en la fecundación causada por el estrés térmico de noviembre-diciembre”, mencionan los ingenieros. El avance de siembra del maíz tardío es del 80%. Los técnicos concluyen que, si bien esta semana se sembraron algunas hectáreas, quedará superficie sin sembrar. Las condiciones del cereal tardío son de un 80% bueno y un 20% regular.

Muy dispar es la situación de los lotes en los alrededores de **Totoras y San Genaro**. “Los cuadros sin problemas de estancamiento de agua y sin lagunas se encuentran en un estado excelente. En cambio, en aquellos lotes donde se forman lagunas, y cuesta que el agua se vaya, se observa un menor desarrollo de los cultivos. Esto se refleja mejor en soja que en maíz”, comentan los profesionales. Respecto a la soja, los cuadros más adelantadas se encuentran en plena fructificación (R4), mientras que la mayoría se haya en el inicio de esta etapa (R3). Hay presencia de orugas, principalmente medidoras y Anticarsia. Se están realizando tratamiento con insecticidas residuales, y con fungicidas. Los cuadros de soja de segunda se encuentran en buen estado. Hay pérdidas mínimas por anegamientos. En la zona se ha sembrado todo lo intencionado. Los maíces de primera están completando el llenado. Se distinguen espigas que no han granado por completo, debido al estrés hídrico que sufrió el cultivo durante diciembre. Se esperan rindes cercanos a los 100 qq/ha. En cuanto a los maíces de segunda, se encuentran en muy buen estado. Los primeros sembrados están entre V6 y V7. Se están terminando de sembrar los últimos lotes.

Subzona II

En las inmediaciones de **Teodelina**, otra área muy castigada por el volumen inédito de lluvias que cayó desde mediados de diciembre, el gran problema que hay son los caminos. “Están intransitables, y en 20 días hay que entrar a cosechar el maíz”, comentan con preocupación. El agua en los campos ha ido bajando trabajosamente, pero hay sectores en los que los caminos permanecen sumergidos con más de medio metro de agua, comentan los técnicos. En sojas de primera los niveles de pérdidas en los cuadros varía entre un 10 a 20%, lo que quedó, aclaran, está en muy buenas condiciones. En cuanto a las siembras pendientes de sojas de segunda y maíces tardíos o de segunda, prácticamente se ha hecho todo. Puede haber quedado pendiente un 2 a 3%, a los que hay sumar los lotes arrasados por la pedrada que dejó el paso de la tormenta de principios de enero. Esos lotes quedarán ya sin más posibilidades de resiembras. “Por ahora los controles de malezas con preemergentes han funcionado bien, ahora lo que sigue en estos días es controlar con fungicidas a la oleaginosa”, explican los técnicos.

En **Venado Tuerto** la situación de los cultivos está caracterizada por una gran variabilidad de circunstancias. Desde ya que están los lotes con sectores bajos con pérdidas muy marcadas de superficie, tanto en soja como

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS



en maíz, pero en los sectores más altos predominan cultivos con condiciones muy buenas a excelentes. Hay sojas que se destacan con un desarrollo casi óptimo, que van alcanzando el estadio de R4. Por otro lado, las napas están muy altas, y la transitabilidad está limitada en el área. Como muchos técnicos de zonas cercanas, se señala en el primer lugar de los mayores problemas a la caminaría. No solo por los inconvenientes que causa en este momento, sino también por fuertísima amenaza de cara a la cosecha de maíz. Los manchones en soja de primera están en el orden de un 10 a 20%. El nivel de plagas no es inquietante en la zona, aunque están atentos al avance de las chinches. Por otro lado, en cuanto a las malezas, en general no han sofocado a la soja de primera en esta área, aunque si lo están haciendo con los cultivos de soja de segunda. Los cuadros que han quedado sin sembrar con la oleaginosa de segunda ocupación representan un 3 a 5% del total intencionado. En los maíces de primera, aunque se esperan productividades en torno a los 110 y 120 qq/ha, los ingenieros piensan que no van a compensar las pérdidas de área. Es por ello que los promedios tenderán a nivelarse para abajo, al considerar el total del lote, en los 100 qq/ha.

Subzona III

“El panorama en general de la zona está definido por el comienzo de una lenta recuperación. Una semana después de la tormenta que superó en el área los 150 mm, se ven los primeros aplicadores en los campos”, comentan los ingenieros de la zona definida por las localidades de **Wheelwright, Colón, Ferré, Juncal, y Pergamino**. “Es difícil establecer un promedio, ya que hay cultivos excelentes y otros perdidos por el agua”, resumen de la situación. El estado fenológico de la oleaginosa es de R1 a R3. Hay presencia de insectos. Las defoliadoras ganan terreno con la Oruga medidora a la cabeza seguidas de las chinches. Se observan en gran cantidad, capitaneadas por *Piezodorus guildini*. La soja de segunda es la más afectada con una pérdida que estaría comprendida entre un 10 y 15 % del área. Aún restan algunos lotes por sembrar, y otros por resembrar. Hasta fin de enero se llevaran a cabo estos trabajos, explican los técnicos, con muchas dudas en cuanto al rendimiento potencial de estas fechas de siembra. Los maíces de primera están entre R3 y R4, muy parejos, con algún síntoma de escasez de nitrógeno, muy probablemente por la lixiviación. “Las altas temperaturas no lo afectan, pues los suelos están cargados de humedad”, agregan en el área. Los maíces tardíos y de segunda están en estado vegetativo. “Algunas resiembras y desbordes de arroyos se trasladaran de soja a maíz”, detallan.

Subzona IV

En **General Pinto** se actualiza el panorama de pérdidas. Ya se comenta que en los cuadros de sojas de primera las pérdidas de superficie van del 5 al 20% de la superficie total. En los lotes de segunda, los más afectados, las pérdidas están por encima del 30%. Todavía no se puede llegar a los lotes, incluso en campos altos el agua impide comenzar con las labores de controles pendientes y las siembras que han quedado inconclusas. Todos los cuadros están manchoneados, explican los técnicos. Las isocas y las chinches siguen avanzando bajo estas condiciones. También bajaron las expectativas de los maíces. Hasta hace poco se esperaba superar la barrera de los 100 qq/ha, pero ahora se notan menores condiciones, y en lotes donde se aspiraba a los 140 qq/ha, hoy se estiman valores que difícilmente salten por encima de los 100 qq/ha.

En las inmediaciones de **Lincoln**, los problemas por los excesos van en aumento. “Desde la ruta 188, tomando 50 a 70 km hacia el sur, al norte y también hacia el oeste, como por ejemplo a Vedia, la laguna Picassa, o a Villegas, las recortes perdidos en lotes con soja de primera van del 10 al 25%. Los cuadros con maíces tardíos y las sojas de segunda se perdieron todos”, comentan sus técnicos. El 50% de toda esta gran zona no se puede pulverizar desde hace mucho tiempo por vía terrestre. También aclaran los técnicos, que lo que no ha sido afectado está muy bueno, “puede haber rindes muy buenos por encima de los 45 quintales pero las pérdidas de área van a nivelar para abajo estas marcas”. También explican la alta vulnerabilidad a la que está expuesta la campaña, “con napas entre los 30 y 50 cm del suelo, una lluvia de 50 mm vuelve a complicar todo y seguir sumando pérdidas”. Por ello se teme a la cosecha, y al inicio del otoño, por sobre todo. En cuanto al maíz de primera, las condiciones siguen siendo muy buenas y tiene buenas posibilidades de estar con productividades unitarias entre los 80 y los 120 qq/ha.

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS



Subzona V

El régimen de precipitaciones en **Noetinger** se ha dado de forma normal este año. El último temporal que azotó la región dejó un acumulado promedio de 50 mm. Por eso no se han generado daños salvo algunos lotes bajos y puntuales, que se habían sembrado unos días antes de las lluvias. Las condiciones de las sojas de primera varían desde excelentes a regulares, destacándose un 80% como buena a muy buena. El 10% que está en condiciones regulares se debe a los daños por anegamiento que han sufrido algunos lotes. Si bien hay un pequeño porcentaje que todavía está en estado vegetativo, el 35% está en floración y un 50% está en las etapas de fructificaciones. Respecto a las plagas, se advierte presencia moderada de oruga medidora, bolillera, chinches y megascelis. Las enfermedades que predominan en los cultivos son mancha marrón y bacteriosis. La oleaginosa de segunda se encuentra entre etapas vegetativas (40%) e iniciando la floración (50%). El 10% más adelantado está fructificando. Hay un 5% de la superficie que quedará sin sembrar y otro 10% perdido por los anegamientos. Por el lado de los maíces, el 80% se haya entre excelentes a muy buenas condiciones. El cereal de segunda se encuentra más complicado, con abundante presencia de malezas, en particular gramíneas. El 30% posee excelente a muy buena condición fisiológica y a un 70% se la clasifica como bueno.

INDICADORES CLIMÁTICOS

Tiempo estable con altas temperaturas

La semana comprendida entre el jueves 26 de enero y el miércoles 1 de febrero se caracterizará por presentar condiciones de tiempo estable y con mucha variabilidad térmica. En el comienzo de la semana de pronóstico se observarán temperaturas muy bajas para la época del año. La presencia del viento proveniente del sector sur fomentará este descenso térmico, potenciado por la escasa nubosidad en horas de la noche. Pero esta situación será de muy corta duración, ya que rápidamente el viento rotará al sector norte, y por la propia acción de la radiación solar, provocarán que las marcas térmicas aumenten de manera muy significativa en toda la región GEA. En cuanto a las lluvias, los próximos 7 días serán de condiciones de tiempo estable, por lo que no sólo no se prevén lluvias sino que incluso se observarán características de escasa nubosidad. Recién a partir del martes próximo, comenzará a aumentar la humedad en las capas bajas de la atmósfera sobre la región, por lo que a partir de ese momento comenzarán a generarse condiciones de tiempo algo más inestables, lo que podría empezar a generar algunas precipitaciones en forma dispersa. De todas maneras, los eventos previstos se observarían de manera aislada, y por el momento, con escasos acumulados. En cuanto a las marcas térmicas, como se destacó, habrá una gran variabilidad, ya que comenzará con valores muy bajos para el mes en curso, pero rápidamente aumentarán de manera muy significativa. Esto llevará a una nueva ola de calor en la región GEA, ya que se prevé que se mantenga durante gran parte del período de pronóstico. En cuanto a la nubosidad, será una semana con condiciones de cielo despejado, salvo el martes, donde comenzarán a observarse condiciones más húmedas, lo que puede favorecer a la formación de nubosidad sobre el sector central del país. Respecto a la circulación del viento, no presentará grandes cambios a lo largo de la semana, sólo en el comienzo del período de pronóstico tendremos viento del sector sur, con suave intensidad, luego rotará rápidamente al sector norte, dirección en la que se mantendrá por el resto de la semana. Por último hay que destacar que comportamiento de la humedad en las capas bajas de la atmósfera, ya que entre el jueves y el sábado, la humedad será muy escasa, favoreciendo la estabilidad de las condiciones. Recién a partir del domingo, con el viento bien establecido del sector norte, comenzará a aumentar la humedad sobre la zona GEA, pero paulatinamente, con lo cual, las condiciones de tiempo inestable recién aparecerán a partir del próximo martes.

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS

