

Seguimiento semanal de cultivos Zona Núcleo

GEA – Guía Estratégica para el Agro

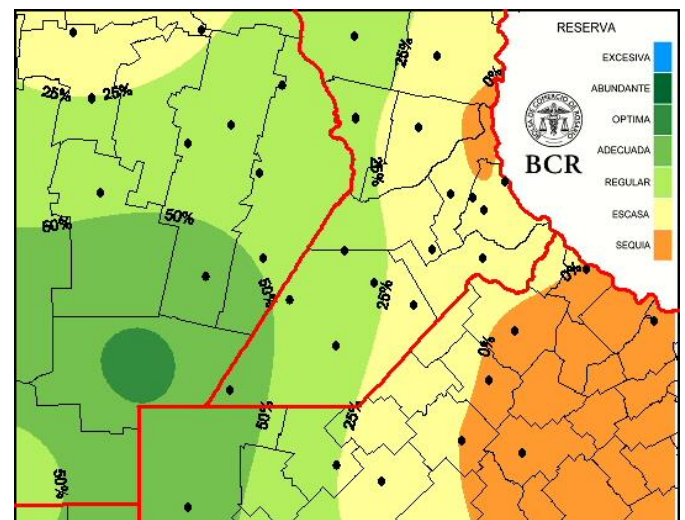
Semana al 4 de febrero de 2016

Caen las expectativas en soja

La pérdida de potencial ya es un hecho. La calificación regular a mala asciende a un 16% del área de soja de primera. Marchitamiento, baja altura de planta, pérdida de vainas, reducción del tamaño del grano, trips y arañuelas encienden la alarma de estrés hídrico en gran parte de la región núcleo. Las expectativas de rindes se recortan con el paso de los días y la ausencia de lluvias. La heterogeneidad de la condición del cultivo está marcada por la influencia de la napa, la calidad de suelo y el estadio fenológico. Los lotes más comprometidos son aquellos grupos de madurez cortos ubicados en las lomas sin contar con la influencia de las napas. El rango de rindes estimados va de 25 a 45 qq/ha. Puntualmente, la situación hídrica es realmente crítica en el noreste bonaerense, con expectativas de 23 a 30 qq/ha en soja de primera, 50 qq/ha en maíz temprano y acartuchamiento en maíces tardíos.

El Niño rebelde

El año comenzó con una sensación de resguardo, el fenómeno del Niño era una supuesta garantía de riego en los momentos claves de los cultivos de verano. Pero los mecanismos regionales no se acoplaron al flujo de humedad a mediados de enero y pusieron en jaque a las reservas. El agobiante calor combinado con lluvias pobres o inexistentes le dio un giro de 180 grados al escenario húmedo. Todo indicaba, en un principio, que la soja de primera superaría los 40 qq/ha en promedio. Hoy cae a 38 qq/ha, y ya hay pisos de 20 quintales. El follaje viró a tonalidades castañas mientras las vainas se debilitan y caen. Pese a ello, los cuadros que presentan sequía superficial pero reservas en profundidad continúan en la lucha y mantiene las buenas perspectivas. El 47% de los cuadros está fructificando y un 53% en llenado de granos. Las plagas insectiles no protagonizan la campaña, las orugas son escasas y le cedieron un humilde lugar a las chinches. Las arañuelas y trips son atraídas por la sequía del noreste bonaerense. Por su parte, la oleaginosa de segunda siembra se califica regular en el 24% del área lejos de cerrar el entresurco. La abscisión de flores por falta de agua compromete al cultivo.



Atención al maíz de diciembre

Maíces tardíos y de segunda arrebatados. Las deficiencias hídricas ponen en malas a regulares las calificaciones del 12% del área sembrada en diciembre. El resto mantiene buena condición pero requiere agua para afrontar el periodo crítico. El 42% del área sembrada está ingresando a la etapa de panojamiento y floración sin reservas suficientes. El gusano cogollero presiona al cultivo y ya se realizan controles en varios lotes. Mientras tanto, el intenso calor apuró al maíz temprano y se estima un anticipo de la cosecha para fines de mes. El rinde está definido: un 76% de los cuadros está en grano pastoso y el resto presenta el grano duro o dentado. El noreste bonaerense, durísimamente golpeado, espera 50 qq/ha, contrastando con los 110 qq/ha que obtendría el resto de la región. El promedio general se ubica en 97 qq/ha, pero con inquietudes respecto al peso final del grano.

¿Cuándo llueve?

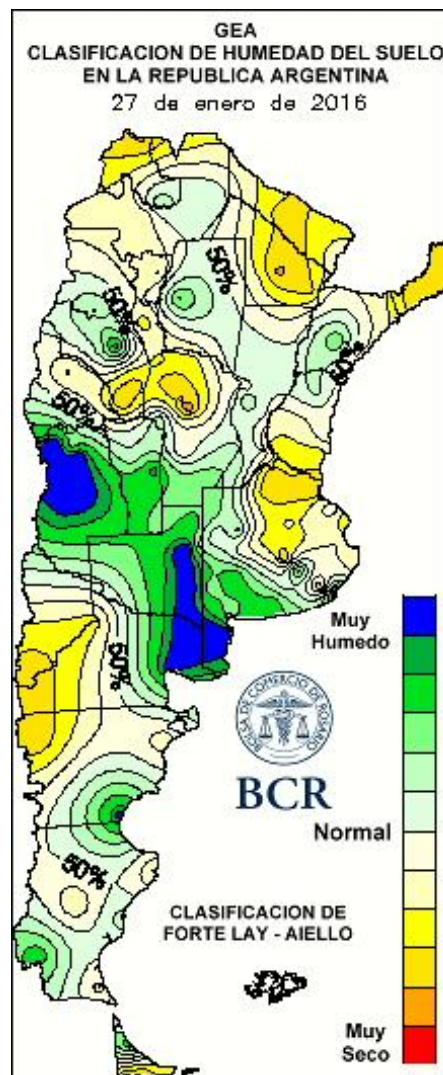
A partir de la madrugada del viernes 5/2 se prevén tormentas aisladas. Pero el momento clave es el domingo y lunes, con posibilidades de registros superiores a los 50 mm. Para el martes 9, un sistema frontal frío estabilizará el tiempo.

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS

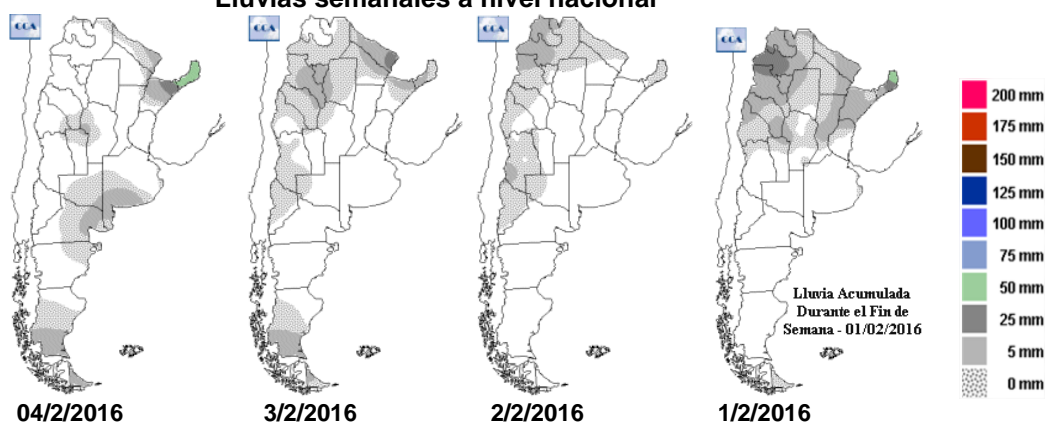


BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO

DIRECCIÓN de INFORMACIONES y ESTUDIOS ECONÓMICOS



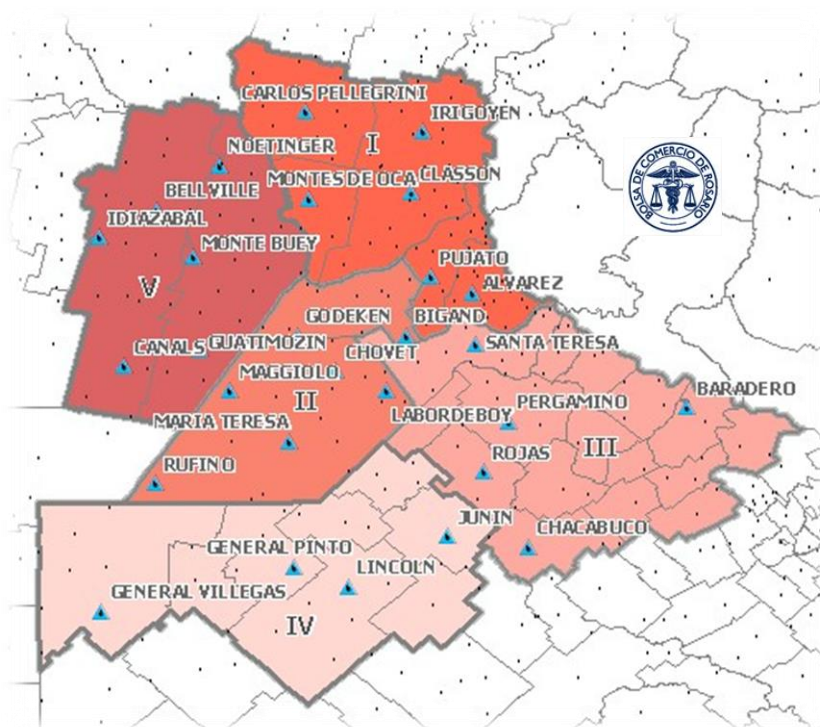
Lluvias semanales a nivel nacional



GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS



SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



Subzona I

Los lotes de soja en **El Trébol** no se ven afectados por la falta de lluvias. “Las reservas son buenas, sólo hace falta un aumento de la humedad superficial” puntualizan los ingenieros. Si el fin de semana se cumplen los pronósticos de lluvias, estiman que el cultivo no va a tener problemas en lo más mínimo. Con 15 a 20 mm sería suficiente. Los lotes de soja de primera presentan un 80% de su área en plena fructificación (R4). El resto inicia la formación de semillas (R5). La oleaginosa recibe muy buenas a excelentes calificaciones, incluso la notan mejor que en la campaña pasada que fue record. Apunta un rinde de 40 qq/ha, con extremos de 35 a 55 quintales. “Se están aplicando funguicidas e insecticidas, la presión de plagas es baja, nada de isocas, sólo algunas medidoras y un poco más de chinches”, detallan. Los cuadros de segunda están en floración (R2) en un 60% del área y el resto comienza a formar vainas (R3) bajo muy buenas condiciones. El maíz aceleró su secado, por lo tanto, estiman que la cosecha podría estar para antes de fin de febrero. El cultivo se encuentra en grano pastoso y con muy buenas condiciones, se esperan medias de 110 qq/ha, picos de 130 y mínimos de 90 quintales.

“Las altas temperaturas han hecho retroceder de forma importante la presencia de agua en la zona y se produjo una impensada demanda de agua insatisfecha por parte de los cultivos”, informan los ingenieros de **Carlos Pellegrini**. El cultivo que está delicado es la soja que en estos momentos, en la de primera siembra está en llenado de grano, mientras las de segunda inician la fructificación. Como consecuencia de los calores y la falta de agua, notan que se está atrasando el desarrollo normal, con signos visibles en los lotes, marcados por los marchitamientos temporarios. Pese a ello, la soja de primera está en muy buena condición y apunta a un rinde de 50 qq/ha. Las plagas no han sido un problema en la zona, con ataques ínfimos y sin perjuicios, incluso hay lotes que necesitaron de tratamientos. “Comenzó en estos días un nuevo ataque de isocas y de chinches en los lotes más avanzados, por lo que hay que estar atentos”, advierten. En cuanto a los maíces tempranos, ya están completando el ciclo, por lo que ésta situación planteada sólo acelerará el proceso final de secado, pero los parámetros productivos ya han sido definidos con anterioridad. Se esperan rindes de 110 qq/ha. Los de segunda siembra están empezando a sentir las consecuencias de la situación hídrica. “De todos

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS



modos, están anunciando lluvias importantes para la semana próxima, lo cual aliviaría la situación sin graves perjuicios para el resultado final de los cultivos en general”, comentan aliviados.

Subzona II

Los técnicos de **Venado Tuerto** indican que las zonas del norte de la localidad (Arteaga, Villa Eloísa, San José) sienten la falta de agua. El problema se marca sobre todo en lotes de soja de segunda que no llegan a cerrar el surco. Mientras tanto el sur de Córdoba (Arias, Ledesma, Canals) cuenta con muy buena humedad. El mismo panorama húmedo se repite al sur de Venado y en la zona de Rufino. Los cuadros de soja de primera se reparten entre inicio de formación de semilla (R5) a comienzo de maduración (R7). En tanto, la de segunda presenta un 20% en estados vegetativos y el resto florece. Las calificaciones son muy buenas a excelentes en ambas siembras y esperan 40 qq/ha de rinde para las tempranas. “Mucho ataque de orugas y chinches. En todas las zonas hay un gravísimo problema con yuyo colorado”, observan los ingenieros con preocupación. El maíz de siembra temprana presenta más del primer tercio de la planta seco advierten. “Lo fundamental es cuidar las hojas -2 y +2 respecto al punto de inserción de espiga”, destacan los profesionales. Con un 80% de los cuadros en grano dentado y excelentes condiciones, se esperan rindes de 120 qq/ha con máximos de 150 y mínimos de 100 quintales. Los de siembras tardías presentan todos los tamaños posibles, desde estados vegetativos a grano lechoso, en general muy buenos.

Los cuadros de soja en Bigand, por el momento no expresan situaciones críticas de falta de agua. Los excesos se redujeron muchísimo, quedando prácticamente minimizada la zona de acumulación de agua. “Se remarcan las áreas de encharcamiento en los lotes planos, de cuando estuvieron inundados”, observan los técnicos. “Considerando la posibilidad de seguir con el atraso de las lluvias, probablemente los lotes más adelantados y de ciclo varietal más corto, puedan verse afectados los rendimientos”, analizan. La soja de primera presenta los cuadros en fructificación y un 20% en llenado de semilla. Las condiciones son buenas y muy buenas, esperan rindes de 38 qq/ha, con extremos de 32 y 50 quintales. En cuanto a plagas, observan baja presencia de orugas defoliadoras y también algo de medidora. Se nota la presencia del complejo de chinches en lotes de soja de primera y se están realizando controles, que generalmente, van acoplados a fungicidas para enfermedades de fin de ciclo (EFC). La soja de segunda presenta el 70% en plena floración, el resto forma vainas con buenas condiciones. “No quedan dudas de que las altas temperatura generan un inconveniente en la actividad fisiológica de las plantas, pero en el caso del maíz temprano, ya en grano pastoso, no deberían haber provocado demasiado daño”, deducen. Los rindes esperados rondan los 110 qq/ha, con variaciones de 70 a 130 quintales. “Se está notando las bajas dosis de nitrógeno aplicado, ya que en muchos lotes de maíz de primera las hojas basales ya están secas, o sea hay recirculación de nitrógeno” comentan los técnicos. El maíz tardío/de segunda, en su etapa vegetativa y buenas condiciones, no estaría siendo afectado por la falta de lluvias.

“En estos últimos días comenzaron a notarse las deficiencias hídricas en los primeros centímetro de suelo. Si las temperaturas aumentan y no llueve se va a complicar”, comentan los ingenieros de **Bombal**. Los grupos de madurez de soja, que se encuentran en pleno llenado, están en el periodo crítico y pueden ser los más afectados. Se observan marchitamientos sobre todo en los lotes de inferior ambiente y abscisión de vainas. “Seguramente, de persistir esta situación los rindes potenciales van a ser afectados”, advierten. No son muchos los milímetros que necesita la zona, entre 30 y 50 mm, para atravesar el periodo crítico en soja sin problemas. Por fortuna, se cuenta con adecuadas reservas en profundidad. Se estuvieron controlando lotes puntuales por la presencia de medidora y anticarsia en menor medida. Se ve el aumento de la población de chinches y comenzaron a tratarse algunos lotes. En maíz se nota el paso de las altas temperaturas y la falta de lluvias en el arrebato de plantas. Quedaron quemadas en su tercio inferior. Los rinde potenciales podrían ser afectados. No obstante, hay lotes con muy buenas expectativas de rinde. “Los maíces de segunda están necesitando agua de manera urgente ya que están ingresando en el periodo crítico para este cultivo”.

Subzona III

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS



“Se está marcando mucho la falta de agua fundamentalmente en las lomas y media lomas” alertan preocupados los ingenieros de **Baradero**. “En soja, los grupos de madurez IV y los IV intermedios son los más comprometidos; hay marchitamientos en los grupos III medios y IV que comenzaron a abortar vainas principalmente en las siembras de octubre principios de noviembre y se está resintiéndose rinde” lamentan. La soja no aguantaría más allá de este fin de semana sin lluvia, pero depende del grupo y fecha de siembra. Con 60 mm todavía se puede aspirar a 25 qq/ha; sino estiman rindes de 23 quintales. El 70% está fructificando y se están haciendo controles de chinche, arañuela y trips, plagas típicas de sequía. La de segunda está floreciendo con malas y regulares calificaciones. El maíz temprano ya está definido (80% en grano pastoso y 20% dentado). Con condiciones malas a regulares, se estiman rendimientos de 40-50 qq/ha, con mínimos de 25 y máximos de 60 quintales. Los de segunda y tardíos están acartuchados y en algunos casos ya están floreciendo con plantas de bajo porte. El 50% está en buenas condiciones, el resto está malo y regular.

En la zona de **Carabelas**, la ruta 31 marca dos ambientes bien distintos, hacia el noreste predominan suelos más bajos con influencia de napas, sin efectos profundos por la falta de agua, pero hacia el otro lado, en el suroeste el panorama está complicado comentan los técnicos. Suelos más altos, lluvias erráticas, altas diferencias de milímetros en breves distancias provocaron una alta heterogeneidad en el estado de los cultivos. “El estado es de sequía, se perdió mucha agua por el golpe de calor y no hubo reposición de agua. Las lluvias desaparecieron”, comentan con preocupación en la zona. El maíz de primera, sembrado temprano, en general sufrió poco el efecto de la falta de agua. Ahora se ve en la zona problemas de isocas de la espiga, que se están tratando en algunos casos. Pero el aspecto que presentan es muy distinto al año pasado, se espera una gran brecha de resultados y difícilmente habrá lotes que alcance los 90 o 100 qq/ha. La soja de primera está en pleno período crítico, “si reaparecen las lluvias podemos apuntar todavía a unos 40 qq/ha, pero si no la próxima semana vamos a estar bajando las expectativas a 30” explican los técnicos. Las sojas de segunda también están retrasándose y marcan los problemas de estrés hídrico. “Es una situación extrema, no desesperante que depende de lo que pase en los próximos días”. El golpe de calor, con 37 grados y sin agua puso en jaque a los lotes sin influencia de napas, y desde entonces se observa todos los días síntomas de estrés” concluyen los técnicos.

Durante el mes de enero y en lo que va de febrero los milímetros no llegan a 20 sacan cuentas los técnicos de **San Antonio de Areco**. Los grupos cortos de soja de primera son los más afectados: están en pleno llenado en plena seca. “No se ve caída de hojas ni de chauchas, pero las plantas tienen pocas vainas, hay lotes de baja altura en general con entrenudos cortos”. “Los rindes ya tienen una reducción importante, en caso de normalizarse rondarían los 30 qq/ha, pero debería llover si o si en este fin de semana, sino el daño será mayor”. Hay presencia de chinches, trips y arañuelas en forma generalizada, pero son pocos los lotes que pasaron los umbrales y se fumigaron. Destacamos la condición regular que en la oleaginosa de primera es del 25% y en la de segunda el 100%. El maíz de primera tiene mermas importantes, “ya son irreversibles, si bien estaban bien granadas, esta sequía y las altas temperaturas afectaron el llenado, quedando los granos muy chicos, arrugados. Rindes estimados 50 a 60 qq/ha” estiman los ingenieros del área. Los tardíos están en etapa vegetativa, soportando bien la falta de agua.

Los grupos III largos en la zona de **Arroyo Dulce** fueron cocinados con el combo de temperaturas superiores a 40° y falta de lluvias. Hubo caída de vainas y por estado actual, se estima que habrá muy bajo peso de 1000 granos. “Aunque es justo reconocer que son muy pocos los lotes de madurez corta. La mayoría en la zona es grupo IV (medio y largo)”, aclaran los técnicos. En estos casos hay aborto de flores y caída de vainas. Los rindes se estiman desde 30 a 45 qq/ha. “La pérdida de rendimientos potencial ya es un hecho”, afirman. Serían necesario unos 50 mm. De todas formas, los productores se sorprenden de como el cultivo está aguantando estas condiciones. En soja apareció arañuela roja y trips, por la seca. Respecto insectos, la presión todavía no justifica aplicaciones. Los lotes de maíz primera, a excepción de algunos que quizás hayan logrado escapar al golpe de calor, habrá decepciones con los rendimientos. El maíz de segunda, en etapa vegetativa no tendría problemas.

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS





La foto pertenece a un grupo III largo de soja, sufriendo la falta de agua en Arroyo Dulce, Buenos Aires

Subzona IV

En la zona de **General Arenales** la soja de primera todavía no está sintiendo la falta de agua. La de primera transita el estadio de formación de semilla con expectativas de obtener 45 qq/ha con picos de 50. “En general, están muy sanas, con baja presión de Septoria, escasa presencia de isocas y chinches”, detallan los ingenieros. La de segunda está en plena floración y en muy buen estado. El maíz temprano está en llenado de grano (grano pastoso) con muy buenas condiciones. “Ya están definidos los rindes, se esperan 110 qq/ha, con picos de 130 y mínimos de 100 quintales. El maíz tardío y de segunda está pasando por la etapa de floración en buena condición sanitaria, pero le está empezando a faltar agua en este estadio crítico. De todas maneras, indican que no es una situación preocupante por el momento.

“Las precipitaciones fueron muy escasas, estamos en déficit y entrando en los periodos críticos en casi todos los lotes de soja”, relatan los ingenieros de **Facundo Quiroga**. Un 20% del área está comprometida, advierten. “Hay marchitamiento y caída de vainas, puede aguantar una semana, pero se necesitan 50 mm”. Por el momento, mantienen expectativas de 42 qq/ha para soja de primera, con variaciones de 30 a 50 quintales. La fenología se reparte entre inicio de fructificación a máximo tamaño de semilla. La fenología en soja de segunda se reparte entre estadios vegetativos e inicio de formación de vainas. Los cuadros están en buen estado general, pero un 10% requiere agua y está en estado regular. Se empiezan a ver trips y arañuela. Mientras tanto, los maíces se van arrebatando. Hay cuadros aún en floración y otros terminando el ciclo. Un 10% de los cuadros paso por estrés hídrico y está en estado regular. El resto presenta muy buenas condiciones y apunta a 110 qq/ha. El maíz tardío está en pleno periodo crítico, sin precipitaciones, y la napa descendió marcadamente. Se califica un 20% como regular y el resto va de bueno a excelente.

Subzona V

Napas altas y lagunas siguen dominando el paisaje en **Justiniano Pose**, amortiguando los efectos del soplete que pasó en las últimas dos semanas. Las sojas de primeras se mantienen en muy buenas condiciones, pese al fuerte calor por el ambiente de alta humedad edáfica. Los sembradíos no tuvieron síntomas de estrés hídrico. Por los escapes de malezas se realizaron numerosos controles aéreos y un problema bastante común es el yuyo colorado. Las sojas de segunda están creciendo en buenas condiciones pero se puede apreciar en la zona los problemas que se arrastran por las implantaciones defectuosas. Los intensos excesos hídricos dominaron el panorama hasta mediados de enero inclusive. Los pocos lotes de maíz temprano están en sus últimas etapas apuntando a rindes por encima de los 100 quintales. Los tardíos y los de segunda siguen desarrollándose con altas tasas de crecimiento.

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS



El golpe de calor no dejó secuelas pero los excesos hídricos sí, en muchas zonas los mayores rendimientos no compensarán en nivel de pérdida de superficie alertan los ingenieros de **Corral de Bustos**. Las sojas de primera están en estadio de R6, y en general está en óptimas condiciones. La pérdida de superficie y lotes que incluso quedaron sin posibilidades de siembras por los excesos se notan sobre todo hacia Baldissera, o hacia Camilo Aldao. “Las sojas de segunda están creciendo muy bien”, destacan los técnicos. En cuanto a malezas, si bien fue necesario el uso de controles aéreos, los que hicieron buenos tratamientos con pre emergentes se olvidaron del tema. Los que no los hicieron tienen escapes de colorado, explican los técnicos. Los maíces de primera están prácticamente terminados, apuntan a superar los 100 qq/ha. La productividad puede alcanzar marcas de 120 quintales y más aún pero se teme por el efecto de lavado de nitrógeno que puede incidir en los resultados de cosecha. En soja se esperan rindes que podrían ser de hasta 50 qq/ha pero la pérdida de superficie podrá, limitar los promedios de los lotes a 40 e incluso 35 quintales. Se ha perdido mucho más hectareaje que en el año pasado afirman los técnicos.

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS



INDICADORES CLIMÁTICOS

Llegan las Lluvias

La semana comprendida entre el jueves 4 y el miércoles 10 de febrero comienza con condiciones de tiempo inestable, pero sin precipitaciones a lo largo de la jornada. Pero rápidamente se prevé el avance de un sistema frontal frío que provocará el desarrollo de lluvias y tormentas de variada intensidad. **A partir del viernes a la noche o mañana del sábado, dependiendo la zona, se prevé que comiencen a desarrollarse las tormentas sobre la zona GEA, las mismas empezarán siendo aisladas, pero irán ganando fuerza y área a medida que transcurra el fin de semana. El domingo y lunes será el momento clave, donde podrían registrarse las mayores precipitaciones, con importantes acumulados que podrían sobrepasar los 50mm prácticamente en toda la región. Esta situación se mantendrá hasta el lunes, ya que a partir del martes se prevé que el sistema frontal frío, continúe su avance hacia el norte, permitiendo el ingreso de una masa de aire más estable a toda la región GEA.** En cuanto a las marcas térmicas, se prevé que sólo en el comienzo de la semana se mantengan valores elevados, ya que a partir del fin de semana, con la llegada del sistema frontal frío se espera un fuerte descenso térmico, especialmente con los valores máximos de la temperatura, ya que con la presencia de las lluvias y la abundante nubosidad, se prevé una pequeña amplitud térmica durante la mayor parte de la semana, manteniendo temperatura mínimas elevadas y máximas muy bajas. En cuanto a la circulación del viento, habrá dos momentos bien diferenciados entre sí, ya que en el comienzo del período se mantendrá del sector norte, con moderada intensidad. Luego, a partir del fin de semana, el viento rotará al sector sur, provocando una disminución de las marcas térmicas, especialmente de los valores máximos. Mientras tanto, se prevé que la cobertura nubosa sea muy abundante durante toda la semana, prácticamente sin días de cielo despejado en la zona GEA. Por último se destaca que la semana en general presentará un importante contenido de humedad durante todo el período, variable clave en el desarrollo de las tormentas previstas para toda la región. A partir del próximo martes se espera que la humedad disminuya de manera significativa con el ingreso de una nueva masa de aire de condiciones más estables.

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS

