



Soja en jaque: lotes de suelos regulares a malos con estrés y perdiendo rinde

Marina Barletta – Florencia Poeta – Cristian Russo

La soja de 1ra está en el momento más sensible de definición de rinde con máximas de 38°C. Si en 15 días la situación no cambia, lo que hoy pasa en suelos malos, pasará en los buenos y la cosecha se desplomará. En siete días, el área bajo condiciones muy buenas a excelentes pasó de 90% a 65%. El 10% de los lotes está entre regulares y malos.

Con posibilidades de chaparrones y tormentas aisladas a partir del sábado, pero el calor sigue

El sábado comienza con posibilidades de precipitaciones intermitentes de forma aislada. La probabilidad vuelve aparecer a partir de la madrugada del lunes 5 de febrero en la zona Sudoeste del área GEA hasta el martes. Pero las temperaturas seguirán elevadas.

“Por primera vez las condiciones de circulación de la escala regional están neutralizando por completo la influencia positiva del “Niño”. Los pronósticos indican que la ausencia generalizada de lluvias se mantendrá durante la primera semana del nuevo mes”, dice el consultor Elorriaga.

Alerta por falta de agua y calor en el momento más sensible de la soja de 1ra y temor por pronósticos y márgenes estrechos

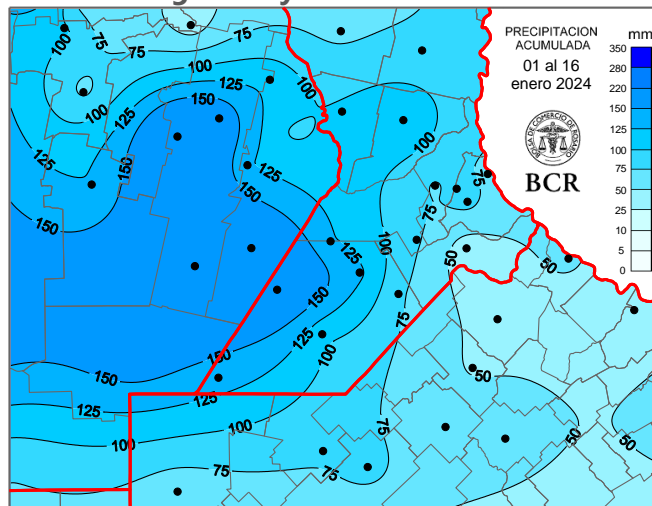
Las altas temperaturas superaron en los últimos días los 38°C e impactaron en la soja de 1ra en el momento más sensible del período crítico. El 60% de la soja de 1ra está entre R4 y R5, llenando granos. El resto está atravesando R3 (desarrollo de vainas).

“La soja de primera venía muy bien hasta esta semana que comenzaron los calores y la falta de lluvias empezó a manifestarse en lotes de inferior calidad. Y esto está pasando en gran parte de la región núcleo. La perspectiva de una gran campaña empieza a diluirse y el

primer eslabón que cede son los suelos de baja calidad, en donde está habiendo un marcado estrés y pérdida rinde. La condición de soja de 1ra en la región núcleo sufre un revés importante. Del 90% de la soja bajo condiciones muy buenas a excelentes de la semana pasada se pasó al 65% al día de hoy. Ahora hay lotes regulares y malos en un 10% del área de soja de 1ra, cuando una semana atrás no los había.

En este contexto hay dos factores que están poniendo muy nervioso al sector. Por un lado, como dicen en Marcos Juárez, “asusta el pronóstico de altas temperaturas y no tener lluvias importantes a la vista”. La otra cuestión tiene que ver con los márgenes. En la campaña anterior había costos de producción muy altos por alquileres e insumos. El ciclo 2023/24 sigue presionado por esos dos importantes ítems dentro de la estructura de costos, pero se le suma precios muy inferiores a los del año pasado. Tal como se mencionara en el informe semanal del 4 de enero, aun produciendo un 25% más que en la anterior campaña fallida, [no se compensan resultados promedios valorizados a enero del 2023.](#)

La soja de 1ra está con estrés y perdiendo rinde, en suelos regulares y malos





“En suelos pesados y overos va a empezar a haber aborto de flores y vainas. El resto está aguantando”, dicen en Pergamino y Rojas. “Semana complicada para cultivos de suelos de baja calidad, clase II en adelante. El resto sin problemas”, dicen en El Trébol. En Carlos Pellegrini están viendo que la soja de 1ra comenzó a frenar su desarrollo. Hacia el sur de Rosario está una de las zonas más complicadas, con poco desarrollo y mucho estrés y que recibió menos de 50 mm en la primera quincena de enero.

En Bombal, los técnicos dicen otra cosa: **No podemos decir que falta humedad cuando hace apenas 10 días que no llueve. Los cultivos están excelentes.** Sería interesante lluvias en unos días”. En cambio en Venado Tuerto dicen: “**hay temor... hay que ver cómo terminan comportándose y sigue el desarrollo en estos días de altas temperaturas y en pleno llenado**”. En el NO bonaerense, en Piedritas, hacen el mismo análisis: “**hoy los lotes de buena calidad siguen muy bien. Están parejos, no se los ve marcados ni sufriendo, pero los suelos regulares a malos tienen un estrés importante y está habiendo pérdidas de plantas**”. En Marcos Juárez “recién en ésta semana comienza a sentirse en forma incipiente algo de estrés hídrico sobre todo en aquellos lotes de menor calidad de suelo”, dicen los técnicos. Pero alertan: “**hay un punto de inflexión que empieza a acercarse, de no tener lluvias en la próxima semana empezaremos a perder rinde**”.

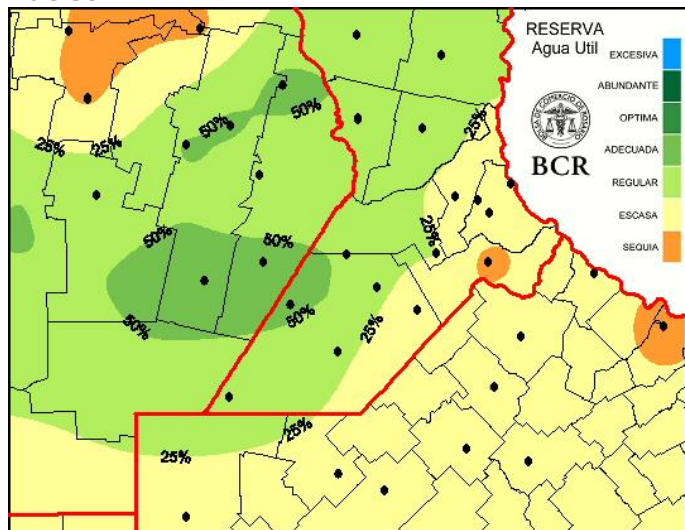
Cultivos tardíos: hay temor por la sincronización floral en maíz y por pérdidas de plantas en sojas de lotes de baja aptitud agrícola

Tras 10 días sin lluvias y temperaturas extremas la situación de soja de segunda y maíz tardío (y/o de segunda) es preocupante. También se repite el fuerte desmejoramiento en la condición de cuadros, especialmente en aquellos de **inferior potencial productivo y los sembrados en las últimas fechas.** “**No tienen un desarrollo radicular suficiente para amortiguar la escasez de agua**”. En el caso

de los maíces tardíos, el **30%** de los cuadros se encuentra en **pleno periodo crítico** por lo que hay **incertidumbre en cuanto a la viabilidad del polen y la sincronización floral.** Sin embargo aún se conservan en estado **excelente y muy bueno un 45%** de los cuadros, un 50% en buen estado y solo un 5% en condiciones regulares.

En el caso de la soja de segunda, se ha registrado una **disminución del área bajo condiciones excelentes a muy buenas** con respecto a la semana anterior, **pasando de 65% a 48%**. El resto se reparte en condiciones buenas para el 35% del área y en **condiciones regulares a malas en el 17%** del área. Sobre esta última categoría entraba el 5% del área hace sólo una semana. Si bien el cultivo está fuera de la ventana crítica -el 100% de los cuadros están entre estado vegetativo y R3-, **existe una creciente inquietud ante la posibilidad de pérdidas de plantas o incluso lotes completos, especialmente en áreas de baja aptitud agrícola.**

Altas temperaturas y focos de sequía en la región núcleo



Con máximas generalizadas entre los **35 y 37°C** y **muy altas tasas de radiación**, las reservas de agua en el suelo disminuyeron respecto a la semana pasada y ya hay

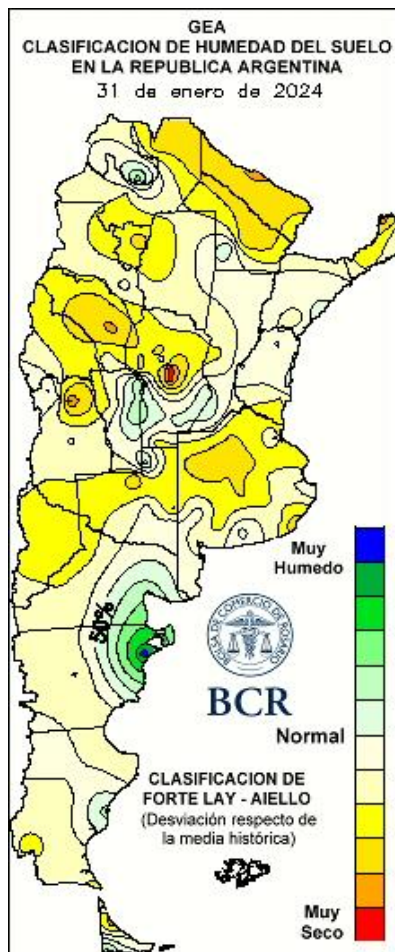
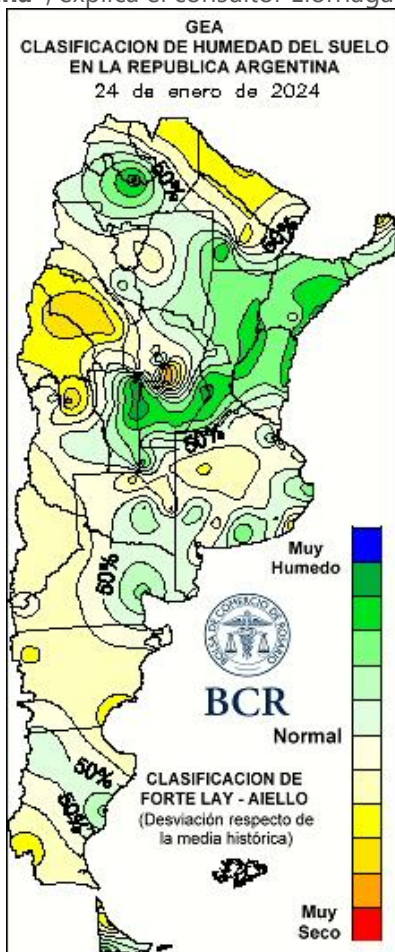


condiciones de sequía en núcleos aislados en NO y SE de la región. También la condición de escasez ha ganado un amplio territorio poniendo de manifiesto las altas tasas de evapotranspiración que en estas condiciones pueden superar los 8 mm diarios.

¿Hasta cuando sigue el calor y la falta de lluvias generalizadas?

“La conjunción de la posición del anticiclón permanente del Atlántico y el alto grado de radiación solar están potenciando el fuerte aumento de las temperaturas en toda la región pampeana”, explica el consultor Elorriaga.

“Por primera vez en mucho tiempo las condiciones de circulación de la escala regional están neutralizado por completo la influencia positiva del Niño. Reaparecen las áreas de sequía y todo parece indicar que la transición a febrero, por lo menos en su primera semana, no aportará cambios radicales. Por lo tanto, no hay una solución de fondo presente en los próximos 8 a 10 días, y recién entonces las altas temperaturas podrían gradualmente comenzar a ceder”.

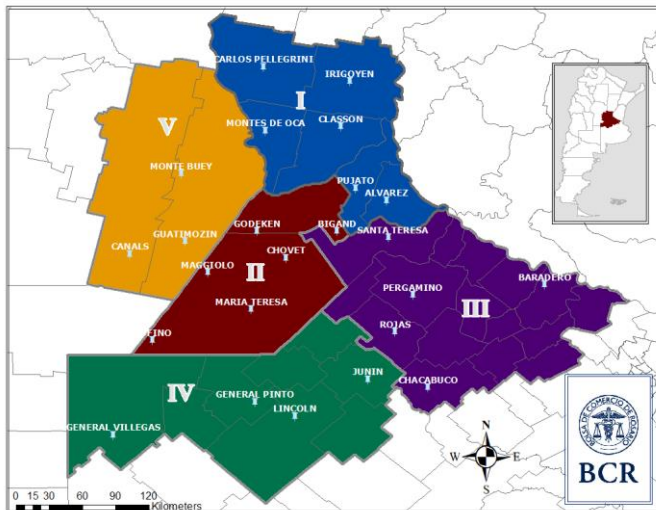


GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



SUBZONA I

“Semana complicada para los cultivos implantados en suelos de baja calidad, clase II en adelante. El resto sin problemas”, dicen los técnicos de El Trébol donde el 60% de la soja de primera está en muy buenas condiciones y el 40% buena, mientras el 95% de los cuadros están en inicios de fructificación (R3) y un 5% plena floración. En cuanto a los cultivos tardíos, la soja de segunda presenta buena condición en el 100% de los casos. El 30% está en plena floración (R2), el 60% en inicios de floración (R1) y un 10% en estado vegetativo. El maíz tardío está en estado vegetativo y en buen estado.

“En principio, en soja de primera, estamos viendo que está comenzado a frenar su desarrollo. Ahora está en su estado más crítico, (R3, R4) en llenado de granos”, dicen los técnicos en Carlos Pellegrini. “Además, han dejado de cuajar las nuevas flores que se estaban produciendo. Estimamos que esto podría dejar un daño de más del 10% de lo previsto”. Esta semana baja la condición de soja de 1ra. Una semana atrás el 100% estaba muy buena, hoy, solo el 50% y el resto buena. Siguiendo con los

maíces temprano, el calor podría llegar a hacerlos madurar tempranamente. Pero afectaría a una pequeña parte, ya que el mayor porcentaje se sembró tardíamente y ahora se encuentra en grano pastoso. Podría verse resentido el llenado por menor peso de los granos y es posible una pérdida que podría rondar 10 a 15% de lo estimado para el grupo afectado. Por ahora, el 70% está muy bueno y el resto bueno. “Los maíces muy tardíos verán retrasado su desarrollo pero con posibilidades de mejora según fecha de vuelta de las lluvias”, explican en la zona. En cuanto a la soja de 2da, que está en R1 y R2, su pérdida será menor, pero podría ser significativa para el rinde. “Esto es suponiendo que las lluvias vengán a mediados de la semana próxima”.

“Hay sojas de 1ra excelentes que siguen apuntando a supera los 40 qq/ha en Aldao, pero a pocos kilómetros (50 km), en Figuera, hay lotes regulares sin cerrar el entresurco”, comentan ingenieros de Aldao. “En enero con 40 a 60 mm somos Gardel normalmente, pero este año es distinto, hay zonas que no responden, pese a que recibimos muy buenas lluvias”. También comentan que hacia el S de Rosario, la situación es más compleja. Esa zona coincide con el área que menos lluvias recibió en enero, menos de 50 mm en la 1ra quincena. “Allí la falta se marca y preocupa”, comentan.

SUBZONA II

En Bombal dicen: “No podemos comenzar a decir que falta humedad cuando hace apenas 10 días que no llueve”. Y agregan: “los cultivos de primera en soja están excelentes. Los de segunda, también. Sería interesante en unos días una lluvia, pero están en muy buena forma”, resumen sus ingenieros. En detalle, el 100% de la soja de 1ra a esta excelente; muy buena la de segunda y lo mismo el maíz temprano.

“Por ahora los cultivos están bien: se ven maíces muy buenos”, dicen en Venado Tuerto. Los técnicos observan carbón de la panoja y que va a ser un tema para campañas próximas: “aún no hay demasiada información de cómo se comportan los distintos híbridos con esta

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN Y ESTUDIOS ECONÓMICOS

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



enfermedad". En soja de 1ra, gran parte en R4, otra en R5, **hay temor por ver como terminan comportándose y siguen el desarrollo en estos días de altas temperaturas en las que están en pleno llenado.** "Algunos lotes calculamos que van a empezar a marcar la falta de agua", aseguran los técnicos. En soja de 2°, se observan muy buenos desarrollos y condiciones. **"Pero hay que ver, también tenemos temor y pensamos que se van a venir un poco abajo.** Va a depender de cómo pasemos estos días y **qué tan altas sean las temperaturas que se avecinan y cuándo retorna el agua. Estimamos que algún porcentaje de rinde puede resentirse"**.

SUBZONA III

"Los lotes de inferior calidad empezaron a marcarse", dicen en la zona de Pergamino y Rojas. La soja de 1° venía muy bien hasta esta semana, que comenzaron los calores y la falta de lluvias empezó a manifestarse. **"En los suelos pesados y overos va a empezar a haber aborto de flores y vainas. El resto está aguantando"**, dicen los técnicos y agregan, "en un año normal podemos esperar de 35 a 38 qq/ha promedio entre soja de 1° y 2°. Un año bueno, de 40 a 42 qq/ha promedio. **Si lloviese en los próximos diez días podríamos estar hablando de potenciales de rinde correspondientes a un buen año"**. Desde el área recalcan que si bien podrían llegar a afectarse los rindes potenciales, se está mucho mejor que hace un año: **"media cosecha ya está hecha"**, dicen.

SUBZONA IV

A los maíces tempranos de Piedritas el calor los agarra en **floración.** De los **tempranos hay muy poco** sembrado en la zona, la mayoría se sembró como tardío por falta de agua a la siembra. Respecto a lo sembrado en fechas tempranas, por ahora está bueno: "se los ve bastante enteros todos. **Estamos preocupados por lo que pueda pasar con la sincronía floral, el aborto de polen y los problemas de estrés asociados a esta etapa. Da la sensación que deberían aguantar"**, dicen los técnicos. Respecto a la generalidad de los cultivos del área, **"hoy los**

lotes de buena calidad venían bien y siguen muy bien. Están parejos, no se los ve marcados ni sufriendo. Obviamente que a las 2 de la tarde se los ve sufriendo, con algo de estrés, pero es algo puntual y por un corto periodo. Luego se recuperan". **Volviendo a los lotes regulares a malos sí están comenzando a marcarse;** "los de inferior calidad ya tienen **un estrés importante.** Vemos lotes con plantas de soja muerta pero ya sabemos el destino que tendrán estos lotes. La realidad de estos lotes malos no es catastrófica, pero si es complicada. Lo peor de estos calores, es que justo agarra a la soja en **pleno periodo crítico** (entre R3 e inicios de R5)", advierten.

SUBZONA V

"Recién en ésta semana comienza a sentirse en forma incipiente algo de estrés hídrico sobre todo en aquellos lotes de menor calidad de suelo". En Marcos Juárez, "la última lluvia en la zona fue el 16 de Enero: dejó 30 a 40 mm", dicen los técnicos del área. **"Lo que asusta un poco es el pronóstico de temperaturas para los próximos días y no tener en el horizonte una lluvia importante a la vista"**, dicen en el área. Los maíces sembrados en setiembre y principios de octubre están prácticamente hechos y apuntan a muy buenos rindes, explican en el área. "Tenemos **maíces sembrados en noviembre** que se encuentran ahora en floración que son los que **necesitan lluvias en éstos momentos.** Y después, los de diciembre por ahora soportan bien". Pero **hay un punto de inflexión que empieza a cercarse,** observan en el área: **"de no tener lluvias en la próxima semana empezaremos a perder algo de potencial de rendimiento en sojas de 1°, que están en R5. Y también en sojas de 2da"**. La condición de la soja de 1ra es: 10% excelente, **50% muy bueno**, 30% buena y 10% mala. En la de segunda: 10% excelente, **40% muy bueno**, 35% buena y 15% mala. Y en maíces temprano: 20% excelente, **50% muy bueno** y 30% buenos.



INDICADORES CLIMÁTICOS

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

Con posibilidades de chaparrones y tormentas aisladas a partir del sábado, pero el calor sigue

El sábado comienza con posibilidades de precipitaciones intermitentes de forma aislada. La probabilidad vuelve aparecer a partir de la madrugada del lunes 5 de febrero en la zona Sudoeste del área GEA hasta el martes. Pero las temperaturas seguirán elevadas.

El periodo comprendido entre el jueves 1 y el miércoles 7 de febrero comenzará con condiciones de estabilidad y ausencia de precipitaciones significativas. Pero luego, en la madrugada/mañana del sábado 3 de febrero, no se descarta la ocurrencia de precipitaciones en forma aislada e intermitentes.

La probabilidad de precipitaciones aumenta a partir de la madrugada del lunes 5 de febrero en el sector sudoeste de la región. En la tarde/noche del lunes 5 y primeras horas de la tarde del martes 6 de febrero se espera la ocurrencia de chaparrones y algunas tormentas aisladas en el centro/sur. Si bien posteriormente se espera un mejoramiento temporario, la probabilidad de precipitaciones retorna en la tarde/noche del miércoles 7 de febrero.

Las temperaturas se mantendrán muy elevadas, oscilando ente 36° a 38°C, mientras que durante el domingo 4 de febrero se espera un leve descenso térmico en forma generalizado. Luego, a partir del lunes 5 nuevamente aumentarán las marcas térmicas máximas con valores que superarán los 38°C, pudiendo alcanzar los 39° hacia el fin del periodo de pronóstico.

Las temperaturas mínimas presentarán un comportamiento similar a las temperaturas máximas, alcanzando los valores más altos el viernes 2 de

febrero. Luego, durante el domingo 4, se espera un leve descenso térmico, principalmente en la zona sur del área GEA, alcanzando los 17° a 19°C. Posteriormente, habrá un nuevo ascenso de las temperaturas mínimas, principalmente en el centro/norte regional, pudiendo oscilar entre los 25° a 28°C.

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

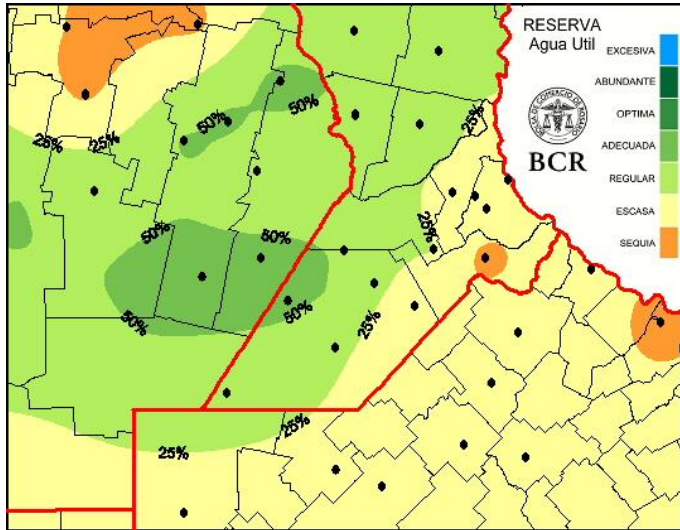
Sin lluvias y máximas de 35°C

La semana comprendida entre el jueves 25 y el miércoles 31 de enero se registraron escasas precipitaciones, inferiores a 2mm, en la zona oeste del área GEA.

Los valores de temperaturas máximas fueron elevados, oscilando entre los 35 y 37°C de forma generalizada. El valor más alto, 37°C, se midió en la localidad de Guatimozin, en Córdoba. Las temperaturas mínimas oscilaron entre los 15° a 18°C, con los valores más elevados dentro de la porción central. Se destacan dos núcleos de mínimas de 13° y 14°C ubicados en Córdoba y otro en Buenos Aires. La marca más baja del periodo, 13,4°C, se midió en la localidad de Junín, Buenos Aires.

Con este panorama, y en función de la ausencia de precipitaciones, las reservas de agua en el suelo disminuyeron respecto a la semana pasada, por lo que las condiciones son regulares a adecuada en la zona centro del área GEA. En los sectores noroeste y sudeste las condiciones son escasas con núcleos aislados de sequía.

Con las actuales condiciones hídricas, en una zona muy reducida del noroeste regional se requieren en los próximos quince días acumulados entre 80 y 160 mm para alcanzar el estado óptimo de las reservas. En la zona centro los valores oscilan entre los 60 a 80 mm. En resto del sector bonaerense de la región núcleo se necesitan entre 100 y 120 mm.



grado de radiación solar que permiten los cielos despejados de nubosidad están potenciando el fuerte aumento de las temperaturas en toda la región pampeana. Por primera vez en mucho tiempo las condiciones de circulación de la escala regional está neutralizado por completo la influencia positiva del fenómeno Niño.

Los pronósticos indican que la ausencia generalizada de lluvias se mantendrá, casi con seguridad, durante la primera semana del nuevo mes y solo algunas leves lluvias sobre el sur bonaerense podrían quebrar ese patrón.

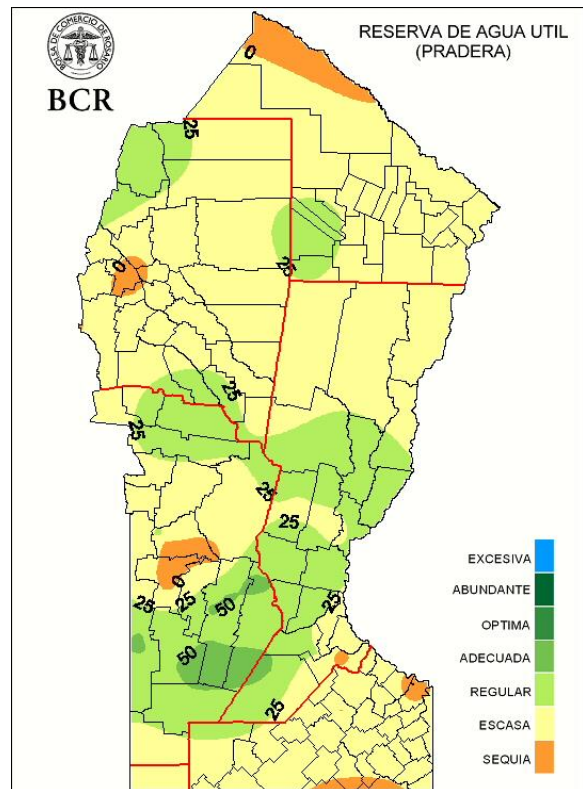
Enero cierra con el retorno de un clima seco y hostil para el desarrollo de los cultivos y todo parece indicar que la transición a febrero, por lo menos en su primera semana, no aportará cambios radicales al respecto.

Extensión GEA: O de Córdoba, N de Santa Fe, Santiago del E. y Chaco
“La transición a febrero, por lo menos en su primera semana, no aportará cambios radicales”

Enero culmina con condiciones pluviales muy distintas a aquellas con las que comenzó el año. Es necesario remontarse al final de la primera quincena para encontrar las últimas lluvias.

Durante la segunda mitad del mes, la falta de precipitaciones fue una constante en toda la región pampeana y las reservas de agua en el suelo comenzaron a retrotraerse a niveles críticos que ya considerábamos en el olvido. Reaparecen las áreas de sequía y todo parece indicar que la primera semana de febrero mantendrá un comportamiento similar, agravado por un aumento generalizado de las temperaturas, que tiene grandes posibilidades de convertirse en la primera ola de calor del año.

La conjunción de una zona de baja presión sobre el Atlántico, que sostiene una intensa circulación de aire desde el norte del país hacia la Patagonia, y el alto



GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

