



Soja de 1ra: más de 2 M ha en condiciones regulares a malas en la región

Marina Barletta – Florencia Poeta – Cristián Russo

Tras lluvias erráticas, el alivio llegó a un 20% de la región núcleo y se observaba la condición regular a mala en el 55% del área de soja de 1ra. La soja comienza su período crítico sin lluvias significativas a la vista en los pronósticos.

Posibilidad de lluvias aisladas con mejoramientos temporarios

Semana con probabilidad de chaparrones y tormentas aisladas e intermitentes con mejoramientos temporarios.

“Las precipitaciones serán un poco más generalizadas, con la probabilidad de tormentas aisladas, pero de volúmenes que no se prevén tan disruptivos”, dice el consultor Elorriaga.

En 7 días se duplicó el área de soja de 1° bajo condición regular a mala

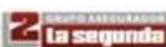
Las lluvias claves dejaron más registros que los esperados el fin de semana pasado, **pero el carácter de muy erráticas dejó desconcertados a los productores.** Por ejemplo, en María Teresa, que registró el máximo valor, con **88 mm** en la localidad, **en los campos sólo se midieron alrededor de 10 mm.** Elorriaga explica: “literalmente, se formaron **bolsones de aire cálido y húmedo** que fueron muy bien aprovechados por el avance de un sistema frontal frío que provocó tormentas intensas con **gran caída de agua en cortos periodos de tiempo,** pero en **áreas muy acotadas”.** El alivio del agua se estima que solo alcanzó al **20%** de la región núcleo.

Se nota en la soja de 1ra donde no llovió, que muestra una desmejora sobre **más de 2 M ha bajo condiciones regulares a malas.** Esto es **55%** del área sembrada total, frente a 25% observado en la semana anterior. El **35%** se **mantiene en buenas** condiciones y un **10%** en **muy buenas.** Pero incluso aún en las zonas que recibieron algunos milímetros el fin de semana y lograron frenar el deterioro, se necesita un nuevo aporte de agua en menos de 10 días para no volver al estado de estrés. Es **muy importante destacar que la soja comienza a transitar su periodo más crítico para la definición de rendimiento: el 55% está fructificando (entre R3 y R4),** y el resto está en floración (R1 y R2). **Por esta razón vuelve a ser tan importante el auxilio de posibles lluvias en los próximos días.**

Soja de 1ra depende de las lluvias de las próximas dos semanas para evitar altos niveles de pérdidas en la región

En **General Pinto** se estiman **pérdidas de soja de primera,** pudiendo llegar hasta un 50%. Hay plantas que tienen solo 7 de los 10 a 12 nudos que deberían tener. En lotes buenos incluso se ve un 70% menos de nudos, aborto de flores y pérdida de plantas. “Sin el auxilio inmediato de agua, las pérdidas serán más severas”, alertan los técnicos. En **Pergamino,** los cuadros están **soportando el estrés** y esto anima a **los productores a seguir haciendo tratamientos** contras las típicas plagas de sequía: trips y arañuelas. Sin embargo, advierten que “los cuadros están **muy estresados.** En quince días, no sabemos qué puede pasar si no llegan las lluvias”. En el **sur de Santa Fe,** como en **San Gregorio,** señalan que la magnitud de las pérdidas dependerá de cuánto llueva este próximo fin de semana ya que entraron en el período crítico (PC). “**Hacen falta al menos 100 mm para estar tranquilos en los próximos 15 días,** comentan. En **El Trébol** comienzan a detectar manchones por el estrés termo hídrico; con el comienzo del PC necesitan más de 40 mm. Los 22 mm que se registraron en **Carlos Pellegrini** sirvieron para continuar con la formación de chauchas y nuevas flores, pero el

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



DIRECCIÓN
DE INFORMACIÓN
Y ESTUDIOS ECONÓMICOS



volumen no fue suficiente y necesitan de nuevas lluvias para garantizar buenos rindes. En **Marcos Juárez**, el cultivo se ha mantenido bien, aunque en lotes de menor calidad ya se observan pérdidas de rinde.

Alerta por pérdidas de plantas en soja de segunda

En **Pergamino** estiman que sin auxilio de lluvias importantes, la **incertidumbre sobre el rinde** es total: "hoy el productor tiene que esperar 5, 3 o cero quintales". Está en condiciones **regulares a malas**, "muy desmejorada y quemada por el sol tras la ola de calor de la semana pasada". **Estiman que el 5% del área no se cosechará**. En los cuadros que no recibieron lluvias el fin de semana comienza dispararse la mortandad de plantas, dicen en **Bigand**. En **General Pinto** ya hay lotes que se están dando por perdidos y toda el área está entre regular a mala. En **San Gregorio**, el cultivo tiene el crecimiento demorado y en las lomas están desapareciendo las plantas. En **Marcos Juárez**, el cultivo está sufriendo, pero hay posibilidades de recuperarse con una lluvia en los próximos días. En **Carlos Pellegrini**, una de las zonas más privilegiadas, explican que "tras las últimas lluvias, aún está la posibilidad de poder expresar el potencial".

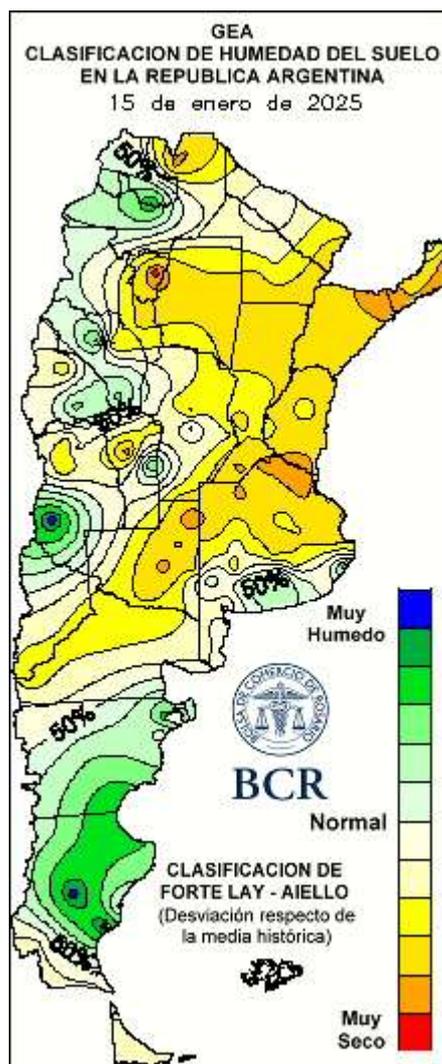
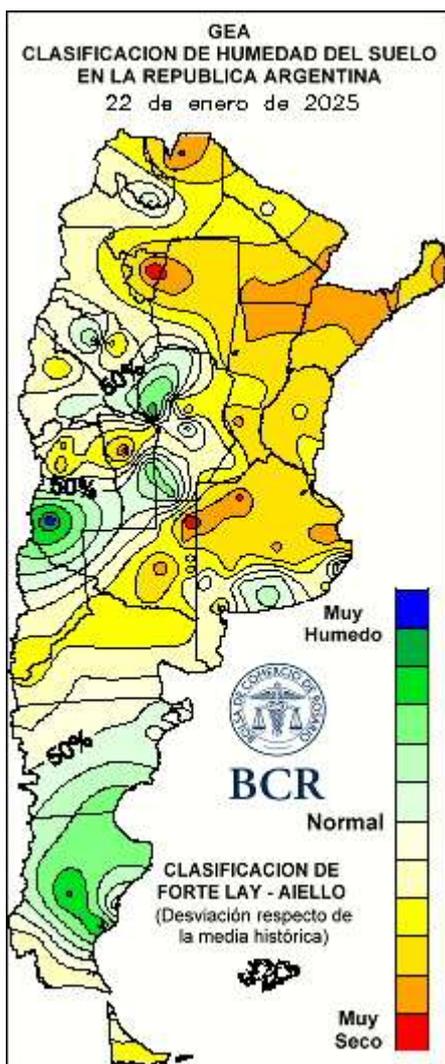
Para algunas localidades hubo un quiebre y el maíz va a menos

En las zonas donde no llovió, como en General Pinto, sin lluvias importantes desde mediados de diciembre, los técnicos comentan que para muchos lotes de maíz de primera "la semana pasada fue el quiebre". "En lotes buenos se veía que habían logrado granar bien, pero, sin agua, se pasó de ver plantas con las primeras dos hojas secas a un desecamiento completo, incluso de las hojas que están por encima de la espiga. Esto va a implicar al menos una **quita del 30%** del rinde", comentan en el área. "Solo los lotes sembrados muy tempranos están mejor". En **Bigand**, son pocos los cuadros que alcanzarán este año un

promedio de 100 qq/ha, cuando a principios de diciembre parecían estar al alcance productividades por encima de los 125 qq/ha. Muchos otros estarán en los 70 a 80 qq/ha, advierten en el área. **Carlos Pellegrini** se distingue porque el maíz lograría cerrar el ciclo con un **buen llenado de grano**. En **Marcos Juárez** hablan de dos tandas de siembra en maíz. Los de septiembre, que representan el **20%** de la superficie, atravesaron su período crítico a fin de año con buena humedad y se proyectan rindes mínimos de 100 qq/ha. Sin embargo, **el resto fue sembrado en octubre** y atravesó su período crítico afectado por la reciente ola de calor, y habrá mermas importantes de rendimientos. En **San Gregorio** también aseguran reducciones significativas.

La falta de reservas en los niveles profundos del suelo

Empieza a repetirse en el **norte de Buenos Aires** que casi todas las fechas de siembra tanto de soja (1ra y 2da) como de maíz (1ra y tardío/2da) no han podido escapar de la falta de agua de los últimos 30 a 40 días. Sólo el **maíz sembrado muy temprano** con la tormenta de Santa Rosa a fines de agosto tuvo mayores chances, aunque el llenado también fue afectado. En la zona de **General Pinto** explican que "sin reservas de agua en niveles profundos del suelo, todas las estrategias tomadas, tanto en soja como en maíz, están muy afectadas. Se apuntaló la campaña gruesa con un alto nivel de tecnología, y de una u otra manera, los lotes se han quedado sin *nafta* (agua) para seguir el ciclo y la inversión se ha perdido". En **Pergamino** coinciden y explican que en esa zona "sin reservas en los niveles profundos de los suelos, con dos semanas de calor y falta de agua, no hay forma de sostener los cultivos. Hace cuatro años que las napas están por debajo de los 5 metros, cuando normalmente las teníamos a 2,0 o 2,30 mts. El paisaje cambió: ya no hay más lagunas".

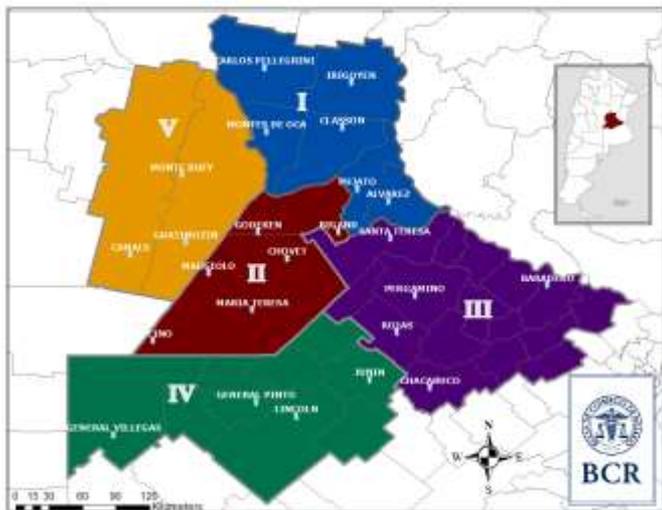


GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



SUBZONA I

Las lluvias dejaron **22 mm** en **Carlos Pellegrini**. "Fue muy importante recibir agua, **mejoraron en las condiciones y la posibilidad de que los cultivos sigan en carrera hacia un buen potencial**. El impacto fue muy positivo para todos los cultivos, y se retoma el desarrollo", resumen los técnicos. El maíz temprano está **muy bueno** en el **80%** del área y, ahora **terminará de completar el ciclo** con buen llenado de grano "y sin que los rindes estimados bajen: **estimamos 110 qq/ha** para el área", aclaran en el área. En soja de primera, los lotes ya se encuentran en **período crítico**, lo que acentúa **lo muy oportuna** que ha sido esta tormenta. "Podrán retomar el desarrollo y continuar con la formación de chauchas y nuevas flores. **De todos modos, los 22 mm no fueron suficientes para asegurar buenos rindes. Fue solo un alivio. Necesitamos nuevas lluvias en los próximos 10 días**". También los cuadros de **soja de segunda** retomaron su crecimiento y desarrollo. En la zona **no hay lotes perdidos** y el cultivo "aún cuenta con la posibilidad de **poder expresar su potencial**", dicen

los técnicos. Tanto la oleaginosa de 1ra como de segunda está en un **80% muy buena y resto buena**.

El fin de semana pasado en la zona de **María Susana** se registraron lluvias de entre **40 a 50 mm en el 30% de la superficie, entre 8 a 15 mm en el 20% del área y el resto del área no recibió lluvias**. Los maíces tardíos están **comenzando la floración**, así que "a los que recibieron agua les va a venir muy bien", señalan los ingenieros. **La soja de primera frenó la caída del rinde donde llovió. Donde no, sigue mermando el rinde**. La soja de segunda es **la más sufrida**. "En estos días vamos a ver cómo reaccionan los cuadros que recibieron agua. Donde no llovió, ya se estiman **pérdidas**", advierten.

En **El Trébol** se registraron unos **6 mm, y hacia el norte, unos 14 mm**. En los cuadros de soja de primera se comienzan a detectar **manchones por estrés**. El **40% se lo califica como regular** y 60% está en buenas condiciones. "**Necesitamos una lluvia de 40 mm ya mismo**", señalan los ingenieros. Ya que la mayor parte de la oleaginosa está en floración "**y en 8 días comienza a transitar el periodo crítico**". La soja de segunda **aún tiene chances** de recuperar su condición. Pero también se requiere una lluvia de unos **40 mm**. En cuanto al maíz temprano, el 90% de los lotes está en buenas condiciones y hay un **10% regular**.

SUBZONA II

La lluvia del fin de semana fue **muy desunirme** en la zona de **Bigand**: osciló de **47 mm a casi nada**. "Los que recibieron **entre 25 mm a 47 mm están más tranquilos. Pero a los que les falló la lluvia, están muy preocupados**", comentan los ingenieros. En maíz temprano no cambia el resultado final prácticamente, ya que el cultivo está terminando sus ciclo. "Podemos encontrar lotes que van a rendir un promedio de **100 qq/ha, pero su potencial estaba por arriba de 125 qq/ha. Otros rendirán entre 70 a 80 qq/ha**", indican. En

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





soja de primera, hay lotes desde iniciando la floración (R1) a **iniciando la fructificación (R3)**. Por lo cual **es necesario una lluvia que supere los 50 mm para frenar el deterioro de los cuadros más avanzados**. El **50% de los lotes está entre regulares a malas condiciones** y el resto, bueno. En cuanto a la soja de segunda, donde llovió bien, se mantiene en mejores condiciones. Pero **“los que no recibieron buena lluvia están desesperados”**, señalan. “Día a día, van cayendo la densidad de plantas/ha”. **El 90% de los lotes esta entre regulares a malas condiciones.**

Hacia el sur de Santa Fe, en la localidad de **Diego de Alvear** al igual que en **San Gregorio** llovieron **17 mm**. Pero el carácter **errático** de las lluvias también se ha manifestado en esta zona: “a solo 6 km, hacia Christophersen, llovieron **casi 40 mm**. Y a 9 km de Maria Teresa, hacia el sudoeste, llovió **30 mm. Fue muy dispar”**. “Con estas lluvias, que en algunos casos son muy escasas, **va a haber una marcada reducción de rindes en maíz. En sojas de primera la magnitud de la caída va a depender de cuánto llueva el próximo fin de semana, ya que entraron en el período crítico**”, explican los técnicos del área. Las sojas de segunda, que se habían sembrado más temprano de lo normal, siguen con un **crecimiento demorado**. “**Pero en las lomas, se murieron la mayor parte de las plantas**”, advierten. El agua ha sido **un alivio muy escaso, la situación sigue siendo crítica**. Hacen falta **al menos 100 mm para estar tranquilos por un par de semanas**, y hasta 200 mm si queremos llevar el suelo a capacidad de campo”.

SUBZONA III

Las últimas lluvias fueron **muy erráticas** en Pergamino, en la estación de GEA se midió **40 mm**, pero en los campos las mediciones son de **30, 15, o cero milímetros**. “**Solo el 20% del área o menos recibió agua**”, estiman los técnicos. Por ahora, en sojas de 1ra, **la pregunta de cómo está resistiendo el cultivo en la zona con estas condiciones anima a los productores a seguir**

protegiendo al cultivo de las plagas. El cultivo por ahora se ve muy distinto a como se veía en el enero del 2023, en el verano de la gran seca. Por otro lado, las típicas plagas de la sequía están teniendo una **fuerte presencia** desde hace varias semanas, y **“mientras siga el cultivo aguantando, se lo va a proteger”**, dicen los técnicos”. Los cuadros están **muy estresados**, entre regulares y malos, “pero tiran”, mientras transitan R2 (plena floración) a R3 (inicio de formación de vainas). **“En quince días, no sabemos que puede pasar si no llegan las lluvias”**, dicen. En soja de segunda ya estiman que, sin el auxilio de lluvias importantes, **la incertidumbre sobre el rinde es total: “hoy el productor tiene que esperar 5, 3 o cero quintales”**. Está en condiciones **regulares a mala**, “muy desmejorada y quemada por el sol tras la ola de calor de la semana pasada”. Estiman que el **5% del área no se cosechará**. Respecto al maíz temprano, solo los sembrados **muy temprano** pueden apuntar a **80 qq/ha**. “Habían granado muy bien, pero perdieron peso”, dicen. De lo sembrado temprano, estiman que un **60%** del maíz sembrado en fechas muy tempranas. “Hay lotes que llegaron a regarse **con hasta 60 mm diarios, y los suelos no llegaban a mojarse**. Es algo muy extraño. Solo estos lotes regados pueden llegar a los 100 qq/ha”, explican los técnicos. En cuanto al maíz tardío y de segunda, está en quinta a sexta hoja; **“están a los tumbos, van a llegar al período crítico sin reservas de agua”**. El escenario productivo es muy complicado. **“Sin reservas en los niveles profundos de los suelos, ante dos semanas de calor y falta de agua, no hay forma de sostener los cultivos”**. Los técnicos explican, **“tenemos freáticos y vemos que hace cuatro años que las napas están por debajo de los 5 metros, cuando normalmente las tenemos a 2,0 o 2,30 m. El paisaje cambió: ya no hay más lagunas”**.

SUBZONA IV

En **General Pinto casi no llovió**, la estación de GEA marcó **1,4 mm**. Los ingenieros del área comentan que **unos**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





pocos campos privilegiados recibieron algunos milímetros aislados más. Pero no hay lluvias importantes en la región desde mediados de diciembre y que la situación es muy compleja. En los cuadros con maíz temprano, "la semana pasada fue el quiebre", explican en el área. "En lotes buenos, se veía que habían logrado granar bien. Pero, sin agua, se pasó de ver plantas con las primeras dos hojas secas a un desecamiento completo. incluso de las que estaban por encima de la espiga. Es asombroso lo rápido que ha sucedido esto y nos impresiona que esto ha pasado en buenos lotes, por lo que el resto va a estar peor. Esto va a implicar al menos una quita del 30% del rinde", comentan en el área. "Solo los lotes sembrados muy tempranos con los milímetros que dejó la tormenta de santa rosa pudieron sortear mejor la falta de agua de este año". En soja de 1ra, la falta de agua se agudiza en el momento de plena floración, "las plantas tienen solo 7 de los 10 a 12 nudos que deberían tener. En lotes buenos incluso vemos un 70% menos de nudos, aborto de flores y pérdida de plantas. Estimamos bajas que pueden ser de hasta un 50%", explican. En cuanto a la de segunda, ya hay lotes que se están dando por perdidos, toda el área está entre regular a mala. El pronóstico es muy incierto". "Y también se suma el daño de las típicas plagas de la sequía como arañuelas entre otras". Los maíces tardíos están entre 6ta y 10ma hoja, "entrando al período crítico si no llueve en los próximos 10 días, estimamos fuertes descuentos". En este difícil contexto solo estarían escapando de esta situación de alto estrés por falta de agua los cultivos de girasol y maní, pero se tratan de muy pocas hectáreas sembradas. "Sin reservas de agua en niveles profundos del suelo, todas las estrategias tomadas, sembrando en diferentes fechas de siembra, tanto en soja como en maíz, están muy afectadas. Se apuntaló la campaña gruesa con un alto nivel de tecnología, y de una u otra manera, los lotes se han nafta (agua) para seguir el ciclo y la inversión se ha perdido. Necesitamos el auxilio inmediato de las lluvias, unos 50 a 100 mm, para retomar chances

productivas en soja y maíces tardíos. Si no llueve antes de la primera semana de febrero, estamos perdidos".

SUBZONA V

En Marcos Juárez, las lluvias registradas durante el fin de semana fueron muy escasas, con acumulados de entre 1 y 7 mm como máximo. Por lo que no hubo recuperación de los cultivos. En cuanto al maíz, se distinguen dos tandas de siembra. Los maíces de septiembre representan el 20% de la superficie, ya que por la falta de lluvias en ese mes no se pudo sembrar todo lo intencionado. Estos cultivos atravesaron su período crítico a fin de año con buena humedad y se proyectan rindes mínimos de 100 qq/ha. Sin embargo, el grueso del maíz fue sembrado en octubre y atravesó su período crítico afectado por la reciente ola de calor, y habrá mermas de rendimientos. En soja de primera, el cultivo se ha mantenido relativamente bien frente al estrés hídrico y térmico, aunque en lotes de menor calidad ya se observan pérdidas de rinde. El comportamiento de la soja dependerá en gran medida de las lluvias pronosticadas para este fin de semana, que serán decisivas para evitar pérdidas significativas. Los cultivos de segunda, tanto de maíz como de soja, se encuentran sufriendo la falta de agua. "Pero aún siguen en carrera, con muchas posibilidades de recuperarse", indican los técnicos. Las lluvias que se pronostican par este fin de semana serán bisagra para los cultivos. "Si no tenemos lluvias este fin de semana y volvemos a tener una ola de calor, las pérdidas pueden ser muy importantes", advierten.



INDICADORES CLIMÁTICOS

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

Posibilidad de lluvias aisladas con mejoramientos temporarios

Semana con probabilidad de chaparrones y tormentas aisladas e intermitentes con mejoramientos temporarios.

El periodo comprendido entre el jueves 23 y el miércoles 29 de enero comienza inestable con probabilidad de chaparrones y tormentas aisladas e intermitentes en la zona GEA. Las condiciones meteorológicas mejorarán durante la tarde del viernes 24 y perdurarán estables hasta la noche del domingo 26, cuando retorna la probabilidad de precipitaciones. Este nuevo periodo de inestabilidad se mantendrá con chaparrones en forma aislada e intermitente y mejoramientos temporarios hasta la madrugada del martes 28, cuando las condiciones meteorológicas mejorarán de forma generalizada aunque no se descarta la ocurrencia de lluvias sobre el norte de la zona GEA en la tarde/noche del mismo día martes.

Las **temperaturas** comenzarán altas, con **máximas entre 35 y 37°C** en el sur de la zona GEA, aunque en Córdoba y oeste de Santa Fe serán algo inferiores. Con el correr de los días los valores tienden a ascender llegando hasta los **38°C**. El lunes 27 se producirá un leve descenso térmico, generalizado pero temporal ya que a partir del martes 28 las marcas térmicas comenzarán a ascender nuevamente alcanzando los **34 a 37°C**. Las **temperaturas mínimas** también serán elevadas al comienzo del periodo, entre los **19 y 22°C**. Si bien se espera un descenso de las mínimas durante el domingo 26, el mismo será muy leve. Los registros más bajos de temperatura mínima, entre **16 y 19°C**, se medirán hacia el final del periodo de pronóstico.

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

Lluvias muy dispares en la región

La semana comprendida entre el jueves 15 y el miércoles 22 de enero se registraron acumulados geográficamente muy variados, con máximos en el centro y sudoeste de la zona GEA. El mayor acumulado del periodo fue de 88 mm y se midió en la localidad de María Teresa, en Santa Fe.

Las **temperaturas máximas** fueron muy altas y oscilaron entre los **34 y 38°C**. Las marcas térmicas más elevadas se ubicaron en el este/noreste de la zona GEA. El valor más alto, **38,6°C**, se midió en la localidad de **Monte Buey**, Córdoba. Las **temperaturas mínimas** rondaron los **12 a 16°C** en forma generalizada, con los registros más bajos en el sudoeste de la zona GEA y los más altos en el noreste. El valor mínimo extremo del periodo, **12,3°C**, se midió en la localidad de **Villegas**, en Buenos Aires.

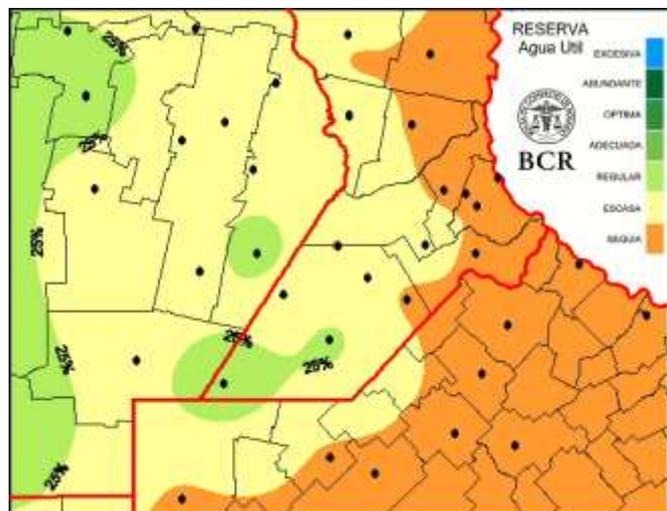
Con este panorama las **reservas de agua en el suelo** tuvieron una leve recuperación, aunque el **centro/oeste de la zona GEA** se mantiene en **condiciones escasas** con núcleos que alcanzan **niveles regulares**. Por otro lado, el **este y sudeste de la zona GEA** permanece en condición de **sequía**.

Con el estado actual, en los **próximos quince días**, se requieren entre 90 y 120 mm en el **centro/oeste del área GEA**. En el **sudeste** los acumulados necesarios oscilan entre **120 y 140 mm**, con zonas puntuales donde el faltante alcanza los **60 mm** para lograr las condiciones de humedad óptimas.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



DIRECCIÓN
DE INFORMACIÓN
Y ESTUDIOS ECONÓMICOS



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

Lluvias generalizadas, pero con volúmenes menos intensos

En el inicio de la segunda quincena de enero las precipitaciones finalmente se aventuraron sobre el centro este de la zona núcleo, **aunque con una distribución absolutamente dispar** de los volúmenes de agua aportados.

Las lluvias se desarrollaron de manera **muy desigual** en sectores geográficamente no tan distantes, provocando tormentas intensas con **registros superiores a los 60 milímetros de manera puntual** con moderada, o en algunos casos casi nulos, afectación de áreas circundantes. **Dentro de una misma localidad la variación de los acumulados abarcó un rango entre 10 y 80 milímetros, como fue el caso de María Teresa, en Santa Fe.**

La ola de calor con que se inició el cambio de quincena provocó un marcado aumento de las temperaturas, pero sin promover un ingreso de humedad significativo sobre el centro del país.

El contenido de humedad en la atmósfera mantuvo una distribución muy heterogénea, literalmente se formaron **bolsones de aire cálido y húmedo** que fueron muy bien aprovechados durante el fin de semana por el avance, de sur a norte, de un sistema frontal frío que provocó tormentas intensas con **gran caída de agua en cortos periodos de tiempo**, pero en **áreas acotadas**.

En aquellas regiones, como el centro norte de la zona núcleo, donde el sistema frontal no contaba con demasiada humedad disponible, la presencia de un centro de baja presión potenció la inestabilidad provocando el desarrollo de precipitaciones, aunque mucho menos significativas.

Las lluvias de los últimos siete días dejaron **mejoras muy dispares**, en algunos casos apenas un alivio que permitió un marcado descenso de las temperaturas; en otros un importante aporte como fue el caso del **sudoeste de Santa Fe, norte de La Pampa, sur y noroeste de Córdoba y parte del noreste bonaerense**, donde los acumulados, de manera **puntual, superaron ampliamente los 60 milímetros**.

El resultado de esta distribución errática del agua se traslada directamente a las reservas. En líneas generales **el nivel de humedad en el suelo sigue complicado**. Si bien en algunas zonas se contrajo el área en condición de sequía, principalmente en los sectores beneficiados con mejor caudal de lluvia, en la mayor parte de la región pampeana **prevalece una condición hídrica muy ajustada para entrar al periodo de mayor requerimiento de la soja**.

Los pronósticos de corto plazo prevén una recirculación de aire cálido y el ingreso de un nuevo sistema frontal durante el fin de semana.

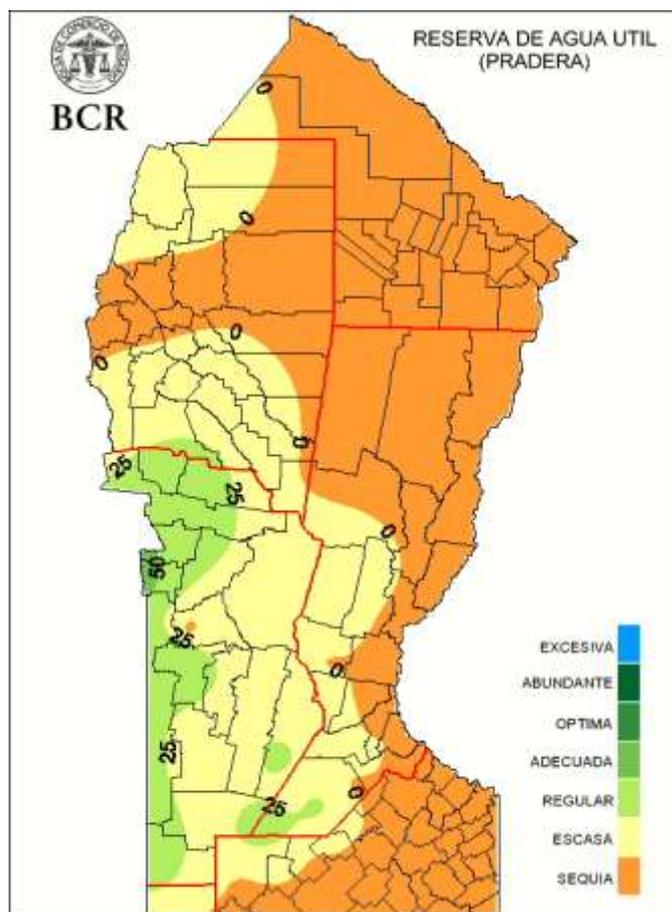
GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





Semana al 23 de enero de 2025 – N° 902 AÑO XVII - INFORME SEMANAL ZONA NÚCLEO

Por la circulación noreste, el contenido de humedad en la atmósfera va a ser mayor pero el frente frío inicialmente no se presenta tan intenso como el anterior, por lo que seguramente las precipitaciones serán un poco más generalizadas, con la probabilidad de tormentas aisladas, pero de volúmenes que no se prevén tan disruptivos.



GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

