



Mientras se espera el fin de la ola de calor y el regreso de las lluvias, se estiman 100.000 ha pérdidas de soja de 2° en la región

Marina Barletta – Florencia Poeta – Cristian Russo

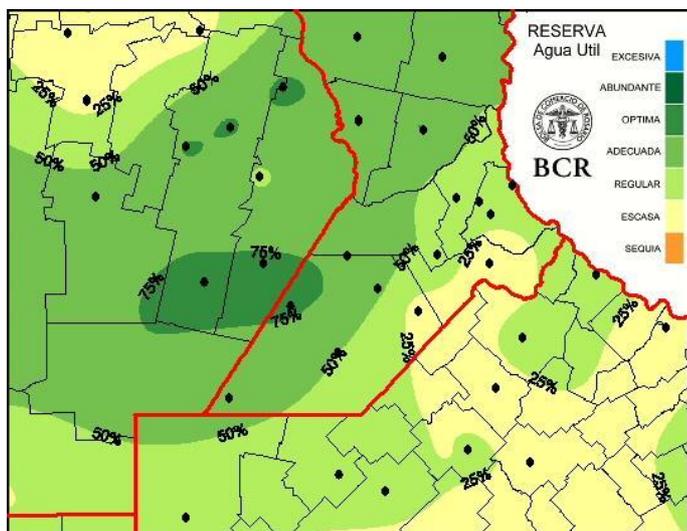
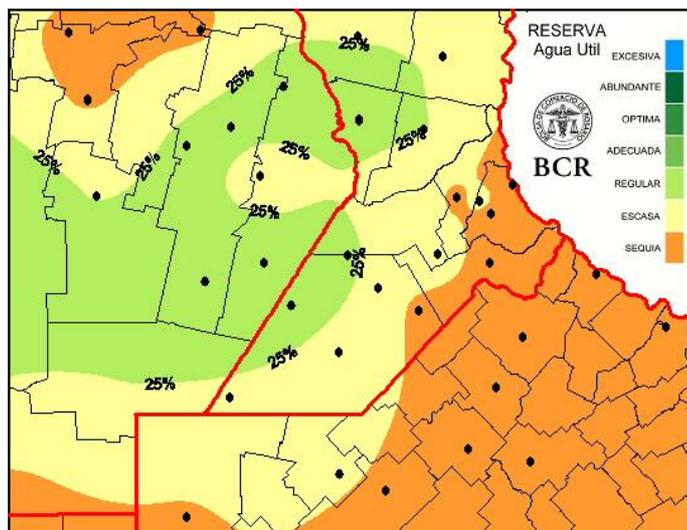
Por la sostenida ola de calor se perdería aproximadamente 10% del área sembrada con soja de 2da en área núcleo. En soja de 1ra, ha desaparecido el potencial de hace quince días atrás. Es clave cuánto llueva este fin de semana.

Vuelven las lluvias el jueves, viernes y sábado... y, de vuelta, a partir del lunes Empezaron este jueves con tormentas aisladas e intermitentes, y se generalizarían del viernes al sábado. El lunes entra un nuevo frente frío. Temperaturas en descenso: mínimas por debajo de los 10°C el próximo miércoles.

“Se producirán lluvias y tormentas que irán ganando volumen y cobertura hacia el fin de semana. El cambio en la circulación atmosférica permitirá retornar a cierta recurrencia de las precipitaciones durante la segunda semana del mes”, dice el consultor Elorriaga.

Se estiman 100.000 ha de soja de segunda pérdidas Catorce días duró la ola de calor con el domingo 4 interrumpiendo el crudo régimen térmico. Pero la ola de calor sigue. En solo dos semanas el desmejoramiento de la condición de cultivo pasó a grandes rodeos con amarillamientos que han evolucionado a grandes áreas con muerte de plantas o que están a punto de perecer. En un breve lapso –bastaron solo 15 días- la región pasó de tener reservas abundantes a óptimas en el 60% del área a sequía en el 47% del área, tal como muestran las reservas de agua en pradera permanente para el 1er metro

del suelo (24 de enero en la imagen superior vs 7 de febrero en la imagen inferior).



En los últimos 7 días, la condición de la soja de segunda se desplomó: desaparecieron los cuadros excelentes, los cuadros regulares a malos aumentaron un 33% totalizando 500.000 hectáreas de las que se restan 100.000 hectáreas que se dan pérdidas por síntomas de

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



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



estrés irreversibles. Aún permanece en estado bueno el 40% del área y otro 10% bajo condiciones muy buenas. La soja de segunda, dado el consumo de las reservas que tiene por sembrarse después del trigo, **es el cultivo más vulnerable ante este estrés termohídrico.** Por eso dicen en **María Susana y Rosario:** “**hay pérdidas que no se recuperarán aunque llueva bien el 9 de febrero.** Hay muerte de plantas por quemado”. Desde Pergamino, área muy golpeada por el calor, advierten: “**habrá que evaluar cuál será la recuperación post-lluvia. Si esta semana no lloviese, podría secarse toda**”. Allí, ya **dan por perdidas un 15% del área sembrada.** En General Pinto describen un panorama similar: “**los lotes presentan manchones y amarallamientos**”. **En Corral de Bustos,** una de las áreas que mejor está respecto al resto, resaltan que **depende de la zona: “en un radio no muy grande hay sectores con 100 milímetros de diferencia”.**

Para la soja de 1ra es clave la cantidad de milímetros de este fin de semana

La condición se deterioró fuertemente en momentos claves de definición de rindes: hace quince días el 65% del área mostraba condiciones muy buenas a excelentes, **ahora solo el 24%.** La superficie en condiciones **regulares a malas** pasó **del 10% hace 7 días al 26% actual.** El 50% restante está en condición buena. **El potencial del rinde de la región muestra una caída de un 10 a 30% en la región núcleo: “el potencial de hace quince días atrás ha desaparecido”,** señalan los agrónomos. “**El nivel de caída de chauchas, cuánto y cuándo llueva y la posterior reacción que puede tener el cultivo es clave para saber que va a pasar con los rindes de soja de primera**”, explican en la región.

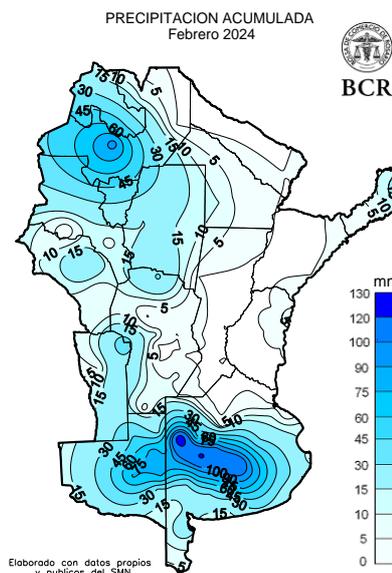
“Los que están floreciendo es difícil saber cómo va a terminar”

Un alto porcentaje del cultivo está **en floración (45%) y es el que más preocupación genera.** Desde Carlos Pellegrini dicen: “**este año tenemos maíces tardíos sembrados en distintas épocas y por ende en distintas**

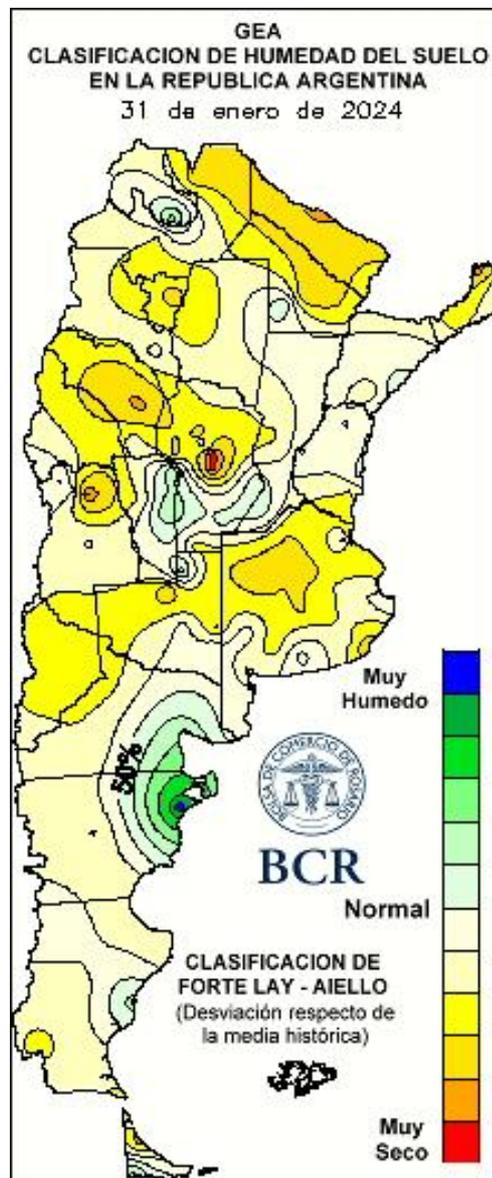
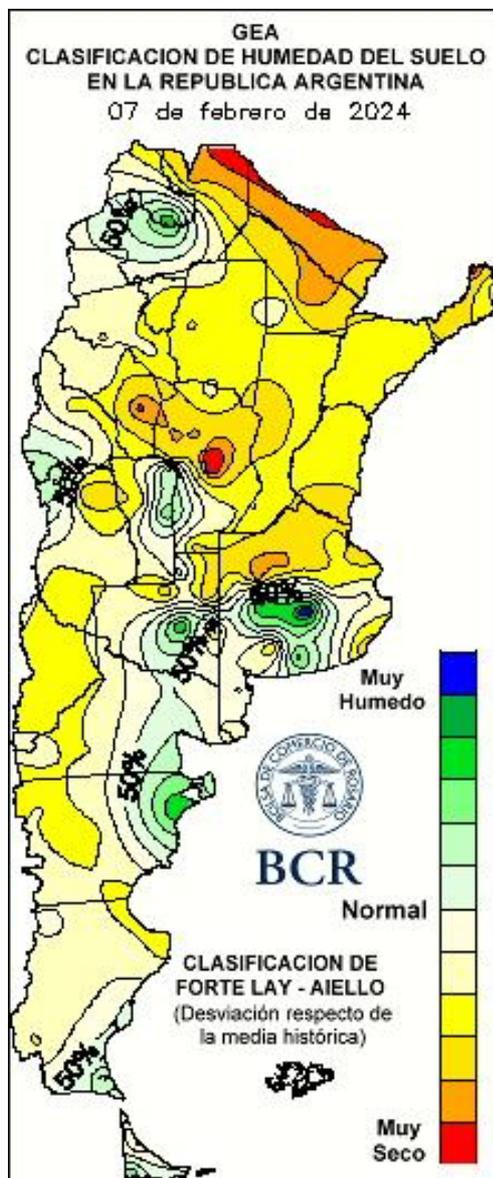
etapas de desarrollo. Primero sequía, después excesos y ahora devuelta sequía. **Los que está floreciendo es difícil saber cómo van a terminar. El resto de los lotes que están en estado vegetativo se encuentran resistiendo”,** dicen los técnicos. **En este momento el 60% del maíz tardío está bueno, 30% muy bueno y el 10% de regular a malo. Son 51.000 hectareas las más comprometidas.** El resto, 459.000 aun se conservan en buena y muy buenas condición.

Lluvias: comenzaron a registrarse importantes milímetros

Mientras se espera con ansias el regreso de las lluvias a la región núcleo, en el día de ayer y antes de ayer comenzaron las tormentas a dejar acumulados significativos. En la siguiente imagen se ven los acumulados del **1ro de febrero a las 8:00 pm del 8/2.**



En el centro de Buenos Aires ya hay registros que superan los 100 mm, como Trenque Lauquen con 139 mm los 124 mm de Daireaux. En La Pampa, **Anguil** lleva un acumulado de **86 mm y Santa Rosa 74 mm.** Otro de los núcleos destacados de las últimas tormentas está en Salta (capital): allí cayeron **90 mm.**

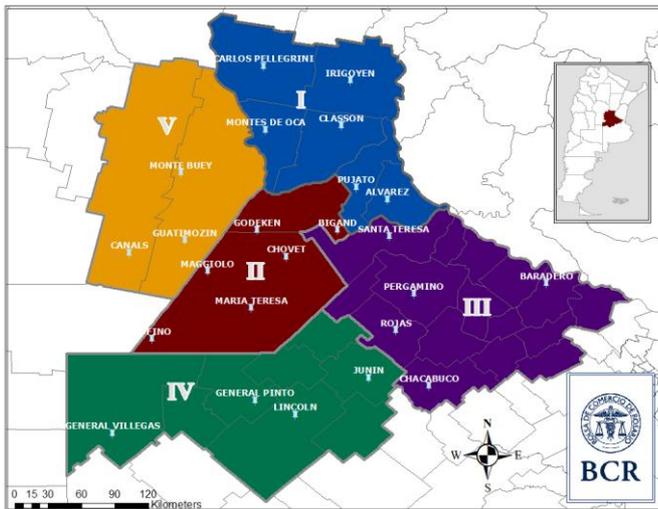


GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



SUBZONA I

En **María Susana y Rosario** advierten que el cultivo de soja es el más afectado **con una caída en los potenciales de rinde del 20 al 30% frente a lo estimado hace veinte días atrás**. Para el maíz tardío, los técnicos proyectan una merma del **15 al 20%**. **“Son pérdidas que no se recuperarán aunque llueva bien el 9 de febrero**. Hay **muerte de plantas** por quemado en sectores de bajos o **fallas en el llenado** que se traducirán en menor peso de semillas”, explican los asesores. También explican que tras las lluvias puede aparecer el “9 de oro” (plaga). Pero lo importante es que **el resultado de la campaña está condicionado por los milímetros que caigan**. Lo mismo señala que es aplicable al **NEA y en Córdoba**. Comentan que son numerosas las zonas que empezaron a hacer rollos en lotes de soja que se han dado por perdidos.

En **El Trébol** la situación se **complica a cada día**: **“necesitamos una gran lluvia para mantener los potenciales de rinde** en sojas y maíces de siembras

tempranas y tardías. **Los cultivos tardíos ya están seriamente afectados por el estrés hídrico y térmico**”. En el área, el **20%** de la soja de primera está en plena formación de vainas (**R4**), el **70%** en inicios de formación de vainas (**R3**) y un 10% en floración. La condición en el **100% de los cuadros es buena**. Sin embargo, hay un **40%** de la soja de segunda en estado **regular** y solo un 50% en buen estado. El 90% está en floración y un **10% iniciando la formación de vainas**. Por otro lado, la condición del maíz de fechas tardías es **buena** en todos los casos.

En **Carlos Pellegrini** cuando se les consulta cuales son los cultivos que más están sufriendo la sequía y alta temperaturas responden que **“todos están afectados”**. Pero destacan que **los maíces que están floreciendo en este momento, son los más perjudicados**. Y luego la soja de segunda, que está **en formación de chauchas**. Las siembras de fines de diciembre y enero, ya sea soja de segunda o maíz tienen graves problemas. **“Los potenciales serán inferiores a lo estimado dos semanas atrás”**. Los técnicos agregan que la soja de primera está tratando de resistir. Las temperaturas han dejado a los lotes sin reservas de humedad y **el cultivo ha comenzado a perder hojas**. Los cuadros están en plena formación de vainas (**R4**) y granos (**R5**) **pero están paralizadas** por el elevado estrés que está sufriendo. **“Hay un 10% regular** que es lo más complicado. Allí, **el cultivo ha comenzado a abortar chauchas y que cesó totalmente la producción de flores”**. El **90%** restante está entre **muy bueno y bueno**. La soja de segunda está en un **50% en estado de regular a malo** y el otro 50% en buen estado. **“Si llueve viene en febrero, podríamos proyectar una baja de un 20% respecto a dos semanas atrás”**. Respecto al maíz tardío los técnicos del área explican: **“este año tenemos cultivos sembrados en distintas épocas y por ende en distintas etapas de desarrollo**. Primero sequía, después excesos y ahora devuelta sequía”. **Un alto porcentaje está en floración y es el que más preocupación genera**: desde que comenzó el período crítico, ha dejado de llover. **“Es difícil saber cómo van a seguir”**, dicen. El resto de los lotes



que están en estado vegetativo se encuentran resistiendo". **El 50% de los lotes esta bueno y el otro 50% muy bueno.**

SUBZONA II

Desde **Bigand** los técnicos dicen que ante estas altas temperaturas y teniendo un ajustado nivel de reservas de agua, **el cultivo más perjudicado es la soja de primera.** Están en el **período crítico de llenado de granos (R5)** casi todos los cuadros. Las chances de perder producción son menores para la soja de segunda, porque están más retrasadas en el desarrollo, en **R3** (inicio de formación de vainas). "En cuanto al maíz de primera, **consideramos que está superando ésta situación crítica.** Está en maduración, finalizando su ciclo". Lo más complicado son los lotes de soja de primera que se sembraron en lotes overos, lotes muy chacareados y/o con malos manejos. En términos numéricos, **el 50% de la soja de primera está entre excelente y muy buena, un 40% buena y un 10% regular.** La soja de segunda está muy buena en el 50% de los casos, buena en un 30% y **regular un 20%.**

SUBZONA III

"Es difícil estimar las pérdidas que dejará la ola de calor y la sequía, pero habrá pérdidas seguro", dicen en Pergamino. "Si llueve bien esta semana, rondarán el 10 al 30 %. En ambientes restrictivos podrían llegar al 50 %. Lo que pase de aquí en más dependerá de cuándo y cuánto llueva". También aclaran que hay una gran diferencia entre los cultivos de segunda, los que se sembraron sobre una cobertura de un cultivo previo. "Una cosa son los cultivos de siembra temprana sobre barbecho, que venían muy bien y con alguna reserva. **Esos cultivos están tolerando este proceso.** Otra muy diferente son los cultivos de segunda, sobre legumbre o coberturas. Y ni hablar sobre gramíneas como trigo o cebada. **Estos están muy jugados y con irreversible pérdida de crecimiento**", dicen los técnicos. "Con unos 20 milímetros ganaríamos tiempo, pero no alcanzan. Las

pérdidas aumentan día a día". Los asesores dicen que las pérdidas **están sobre los suelos de mala calidad.** "Son pérdidas parciales, por rodeos. **No se ven pérdidas de lotes completos**". En términos cuantitativos, el 50% de la soja de primera esta **regular** y el otro 50% en buen estado. **La mitad de los cuadros están en el momento más crítico para la determinación del rinde: comienzo de llenado de granos (R5).** "La soja de segunda está más complicada. **Habrà que evaluar cuál será la recuperación post-lluvia. Si esta semana no lloviese, podría secarse toda**", advierten. Por otro lado, los maíces tardíos están un **10% en malas condiciones y un 30% regular,** el 70% restante se reparte entre bueno y muy bueno. En cuanto a la fenología, hay un 40% de cuadros panojando, 30% de lotes con estigmas visibles, y otro 30% en fase vegetativa. En tanto, los maíces tempranos están terminando el ciclo, se están secando muy rápido, pero **el efecto de la sequía no ha sido significativo sobre el rinde.**

SUBZONA IV

En **General Pinto** incluso en maíces tempranos ya estiman pérdidas por el clima extremo: habrá al menos un descuento en rinde de un **10 a 20% por pérdidas en el llenado de granos**", explican los técnicos. En soja de 1ra estiman una pérdida de un **20 a 30%** de potencial. Están entre **R4 y R5**, "al menos no vemos caídas de chauchas por el momento", dicen. "**El nivel que tengamos de caída de chauchas, cuanto y cuando llueva y la posterior reacción que puede tener el cultivo son las claves para entender que va a pasar con los rindes de soja de primera en esta campaña**". La condición del cultivo en la zona es **50% regular,** resto bueno. **La soja de segunda es el cultivo más comprometido,** es el más afectado con **manchones y amurallamientos.** El 20% está bueno, **60% regular y malo el 20%.** El maíz tardío en muchos casos **está siendo afectado en plena floración:** "los agarra con condiciones ambientales **muy adversas y no sabemos cómo pueden terminar**", advierten.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



DIRECCIÓN
DE INFORMACIÓN
Y ESTUDIOS ECONÓMICOS



SUBZONA V

La zona de **Corral de Bustos** está muy bien todavía, dicen los técnicos. Agregan: "si bien nos va a pegar un poco esta sequía, **estamos mejor que en otras regiones**". Los maíces tempranos "están hechos" a excepción de **lo que se sembró a fines de noviembre que está sufriendo**. "Es una tanda chica que **está floreciendo ahora**. La de octubre ya está hecha. **La de diciembre son plantas muy chicas que están aguantando**". En cuanto a la soja de primera dicen que se las ve todavía muy linda y las de segunda son las que están más sufridas. Sin embargo, "depende de la zona", dicen: "**en un radio no muy grande hay sectores con 100 milímetros de diferencia que están se hacen notar**". Por otro lado, hay un **ataque de isoca grande**. Y hay muchos lotes pulverizados. También acá todo el sector está muy expectante ante lo que pueda pasar entre el jueves y el viernes con las lluvias.

En **Monte Buey**, los cultivos en lotes buenos están bien. "**Los que están sufriendo son los lotes de inferior calidad**: los maíces tardíos que están floreciendo, se los ve **encartuchados** y la soja de primera se está empezando a **marcar**", dicen los técnicos. Resaltan que **la soja de segunda es la que está más golpeada: el 100% de los cuadros afectados por la sequía**. Por el contrario los **maíces tempranos ya están hechos, sin síntomas de estrés**. "Si bien ésta, no es la sequía del año pasado, **esperábamos otra cosa que no se terminó dando**".

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



DIRECCIÓN
DE INFORMACIÓN
Y ESTUDIOS ECONÓMICOS



INDICADORES CLIMÁTICOS

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

Vuelven las lluvias: jueves, viernes, sábado y vuelta a partir del lunes

Empiezan el jueves con tormentas aisladas e intermitentes, y generalizadas del viernes al sábado. Y el lunes entra un nuevo frente frío. Temperaturas en descenso: mínimas por debajo de los 10°C el próximo miércoles.

El periodo comprendido entre el jueves 8 y el miércoles 14 de febrero, comienza con **condiciones inestables favoreciendo la ocurrencia de lluvias y tormentas aisladas e intermitentes**, con mejoramientos temporarios, en la zona GEA.

La probabilidad de precipitaciones generalizadas aumenta a partir de la primera parte del viernes 9 y se mantendrá hasta el sábado 10, cuando las condiciones meteorológicas mejorarán de oeste a este. En la madrugada de lunes 12 de febrero se espera el pasaje de un sistema frontal frío que provocará nuevamente la presencia de precipitaciones, aunque por poco tiempo ya que las condiciones tienden a mejorar durante la tarde de ese mismo día y se mantendrán estables hasta el final del periodo de pronóstico.

Cabe mencionar que existen algunas diferencias entre los modelos de pronóstico en cuanto a la ubicación de un sistema de baja presión que se estará formando durante el sábado 10. En función de eso se definirán los volúmenes acumulados y cuán generalizadas serán estas precipitaciones.

Las temperaturas permanecerán elevadas durante el jueves 8 de febrero en el norte de la zona GEA pero

disminuirán levemente en el centro y sur. Con la llegada de las lluvias los registros descenderán **respecto del comienzo de esta semana variando entre los 23 y 26°C, con un leve ascenso térmico temporal durante el domingo 11 de febrero**. Las temperaturas mínimas tenderán a descender progresivamente con el correr de los días, alcanzando los valores más bajos de todo el periodo de pronóstico, **por debajo de los 10°C, el día miércoles 14 de febrero**.

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

Máximas de 40°C y lluvias escasas

La semana comprendida entre el jueves 1 y el miércoles 7 de febrero se registraron **escasas precipitaciones en el oeste de la zona GEA**. El valor más alto, 12 mm, fue medido en la localidad de Colonia Almada, Córdoba.

Los valores de temperatura máxima fueron muy elevados, oscilando entre los 37 y 42°C, en forma generalizada. El valor más alto, 42,5°C, se midió en la localidad de Carlos Pellegrini, en Santa Fe. Las temperaturas mínimas tuvieron una distribución cuyo gradiente tuvo una dirección sudoeste/noreste. Los valores más bajos del periodo, entre 14 y 16°C, se localizaron en el sudeste de Córdoba y noroeste de Buenos Aires, mientras que los registros mínimos más altos, entre 17 y 19°C, se midieron en Santa Fe. El valor más bajo del periodo, 14,6°C, se registró en la localidad de Lincoln, Buenos Aires.

Con este panorama, y en función de las escasas precipitaciones recibidas, **las reservas de agua en el suelo disminuyeron bastante respecto a la semana pasada**. Las condiciones son **regulares en el centro y escasas en los sectores noroeste y sudeste, con un crecimiento del área en sequía principalmente en Buenos Aires**.

Con las actuales condiciones hídricas en una zona muy reducida del noroeste del área GEA se requieren, en los próximos quince días, acumulados entre **100 y 160 mm**

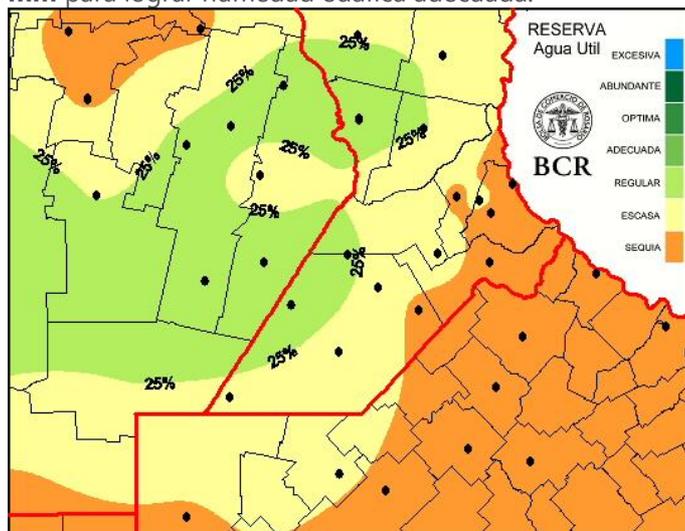
GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



DIRECCIÓN
DE INFORMACIÓN
Y ESTUDIOS ECONÓMICOS



para alcanzar el estado óptimo de las reservas, mientras que en el sector central los valores oscilan entre los 80 a 100 mm. En Buenos Aires se necesitan entre 100 y 130 mm para lograr humedad edáfica adecuada.



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

“El cambio en la circulación atmosférica permitirá retornar a cierta recurrencia de las precipitaciones durante la segunda semana del mes”

La primera semana de febrero profundizó la difícil situación que planteó la segunda mitad de enero sobre los cultivos que actualmente se encuentran en el periodo de mayor requerimiento hídrico.

La continuidad de la reticencia pluvial y la sucesión de días con **temperaturas máximas** extremas están impactando fuertemente en el estado de los suelos provocando un significativo retroceso de los niveles de reserva de agua. Fundamentalmente en la zona núcleo, en el corazón de la región pampeana.

El comienzo del nuevo mes acentuó el escenario de estrés térmico que venían soportando los cultivos desde que la periodicidad de las lluvias, típica de un año Niño, se interrumpió durante la segunda quincena de enero.

Temperaturas superiores a los 39°C y un alto grado de insolación diaria marcaron el ritmo de los primeros días del nuevo mes. Esto fue así hasta que el ingreso de un sistema frontal, el domingo 4 de febrero, trajo algo de alivio interrumpiendo la ola de calor y aportando **algunas lluvias y tormentas aisladas.**

Este alivio duró poco tiempo y no fue generalizado. Las elevadas temperaturas volvieron a ser protagonistas en el final de la primera semana del mes y la recurrencia de las precipitaciones quedó acotada al **centro y sur de Buenos Aires, La Pampa y parte del NOA.** Allí, las temperaturas han dado un leve respiro y varias localidades lograron acumular más de 80 milímetros en los últimos siete días.

San Luis, San Juan y el norte de Córdoba también recibieron algunas lluvias aisladas pero mucho más dispersas y de menor volumen. **La gran perdedora continua siendo la franja este del país. El norte bonaerense, este de Córdoba, Santa Fe, Entre Ríos y Corrientes llevan más de 20 días sin recibir precipitaciones soportando temperaturas casi tropicales,** señales muy negativas para los rendimientos de los cultivos.

Más allá de este panorama desalentador, **hay buenas noticias en los pronósticos de corto y mediano plazo. El Niño sigue activo y según las proyecciones lo estará hasta abril,** a pesar de este cambio de comportamiento atmosférico producto de mecanismos regionales adversos, de moderada duración. **Esto suele ser bastante común cuando predominan condicionantes globales** que se mantienen por periodos largos de tiempo, como El Niño o La Niña. **Todo fenómeno de escala global en algún momento se ve interrumpido por la acción de**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

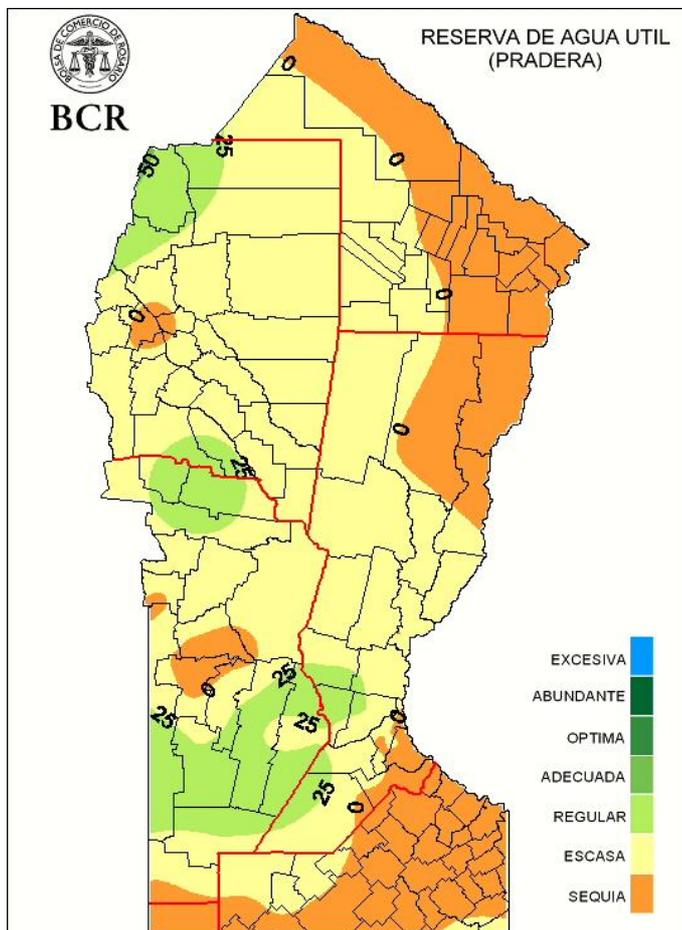




Semana al 1 de febrero de 2024 – N° 853 AÑO XIV - INFORME SEMANAL ZONA NÚCLEO

condicionantes de escala local que se contraponen a su influencia.

En el corto plazo los pronósticos indican que **a partir del jueves 8 de febrero comenzará a producirse un cambio de las condiciones meteorológicas y un mayor acopio de humedad en las capas bajas de la atmósfera. Con el avance de un sistema frontal desde el norte patagónico, que activará una fuerte circulación del sur, se producirán lluvias y tormentas que irán ganando volumen y cobertura hacia el fin de semana. Según los modelos predictivos, el cambio en la circulación atmosférica permitirá retornar a cierta recurrencia de las precipitaciones durante la segunda semana del mes.**



GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



DIRECCIÓN
DE INFORMACIÓN
Y ESTUDIOS ECONÓMICOS

Este material puede ser reproducido de manera total o parcial.

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

FUENTE: GEA – Guía Estratégica para el Agro, BCR