



Se perdió el 7% del maíz tardío y el 40% está de regular a malo

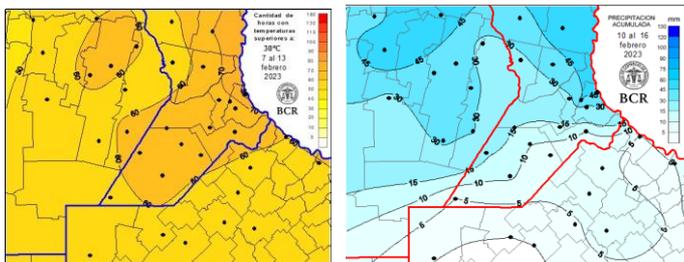
Tras una semana intensa de calor las lluvias ocurridas en la región núcleo fueron insuficientes para mitigar los efectos negativos de las altas temperaturas: 81.000 ha de maíz tardío ya se perdieron y el 60% de la soja de primera esta de regular a mala.

Lluvias y descenso de la temperatura

Jueves 16 de febrero con lluvias en la región. Luego, fuerte descenso de las marcas térmicas.

“Los pronósticos indican ingreso de un frente frío el día jueves y un fuerte cambio de masa de aire que provocará un marcado descenso de las temperaturas y la presencia de lluvias, aunque se estima que los acumulados estarán por debajo de las necesidades de los cultivos.”, dice el consultor Elorriaga.

Más de 50 horas con temperaturas superiores a 30°C y escasos milímetros sobre la región



Los cultivos de la región estuvieron sometidos por más de 50 horas a temperaturas superiores a los 30 °C entre el martes 7 al lunes 13 de febrero. Las máximas superaron los 38°C y el valor extremo lo registró Pozo del Molle, Córdoba, con 40.3°C. “El sábado y el domingo fueron los días más críticos para los cultivos con un viento norte que era insoportable, un soplete”, comentan desde General Villegas. Tras una semana intensa de calor

se esperaban lluvias que alivien los síntomas del estrés termo hídrico padecido. Sin embargo, los acumulados de la última semana (viernes 10 al 16 de febrero) ni por lejos se acercaron a lo requerido para compensar los efectos negativos de la intensa ola de calor y mucho menos para mitigar los altos niveles de déficit acumulado. La mitad de la región sumó entre 10 y 30 mm y la otra mitad hasta 10 mm. Estos registros corresponden a dos sistemas de inestabilidad y lo más grave es que el del domingo era el más esperado: “errar las lluvias del fin de semana fue clave”, advierten desde San Gregorio. Estas lluvias eran un punto de quiebre para los cultivos. Este combo de sequía y altas temperaturas fue fulminante para muchos lotes que estaban en malas condiciones.

“Errar las lluvias del fin de semana fue clave”; se perdió un 7% del maíz tardío y el 40% está de regular a malo

En una semana los lotes se deterioraron notablemente, se perdieron 81.000 ha y quedaron en carrera 1,08 M ha. Los cuadros en condiciones muy buenas cayeron de 55% a 10% del área, buenas está el 50%, regular el 30% y malo el 10%.

Desde San Gregorio lo resumen así: “errar las lluvias del fin de semana fue clave”. Durante la lluvia del domingo pasado allí contabilizaron entre 0 y 4 mm y en la madrugada de hoy 0 mm. “El impacto en esta zona va a ser muy alto. Ya se empiezan a ver maíces tardíos quemados por el calor. En los lotes de loma, donde la semana pasada los maíces estaban encartuchados, el lunes (13 de febrero) ya se los veía muriendo con plantas quebradas en el suelo quemándose bajo el sol”. En Bigand la situación es aún más crítica con el 88% de los cuadros de regular a malo; hay gran preocupación entre asesores y productores. “El 90% de los lotes están panojando y lo están haciendo en forma despereja y manifestando un fuerte estrés hídrico. Con los pocos milímetros que cayeron esta semana (entre 6 a 8 mm el domingo y 4 mm en la madrugada de este jueves), no hay forma de paliar las altas temperaturas que estamos



Semana al 16 de febrero del 2023 – N° 802 - AÑO XIV - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

teniendo. Para aspirar a 50 qq/ha en deberíamos acumular al cabo de esta semana al menos 60 mm". En **Cañada de Gómez** los asesores se lamentan y explican que vuelve a ocurrir lo mismo que el año pasado ocurrió con los maíces temprano: **"hasta la semana pasada esperábamos 100 qq/ha para los maíces tardíos sembrados a fin de noviembre. Estaban hermosos. Pero tras cuatro días seguidos con temperaturas superiores a los 40°C, con una humedad relativa del 20% y en floración, ahora esperamos una caída en los rindes que puede ser del 50%"**. En Corral de Bustos la situación es similar y estiman al menos una merma del 20% en los rindes respecto a la semana pasada. En el **noroeste bonaerense, en el partido de General Villegas, los maíces se mantienen buenos. Allí estiman rindes de 75 a 90 qq/ha**. Sin embargo, ya observan **deterioro en los cuadros que venían regulares**, sembrados sobre suelos pobres, y **debía llover este jueves, y no llovió**.

servirán para reducir la caída del rinde, difícilmente puedan recuperar la carga de frutos. Desde **Carlos Pellegrini** dicen que **los daños se sienten incluso en los planteos agronómicos de punta**: "quienes han hecho las cosas correctamente, con cultivos de cobertura sembrados previos a la soja para el control de malezas, acusan un secado avanzado de plantas y, lamentablemente, esto no tiene vuelta atrás". En **Arroyo Dulce se puede ver aborto de vainas producto de las altas temperaturas**. En **Cañada de Gómez todos los cuadros están atravesados por la sequía** y las altas temperaturas de la semana pasada con el consecuente efecto sobre el desarrollo. El estado de los cuadros puede ser muy diferente en dos lotes contiguos. En **lotes de buena aptitud, con distanciamientos de 35 y 38 cm, donde el cultivo pudo cerrar el entresurco, también habrá problemas de cuajado en los nudos superiores y aborto de chauchas**.

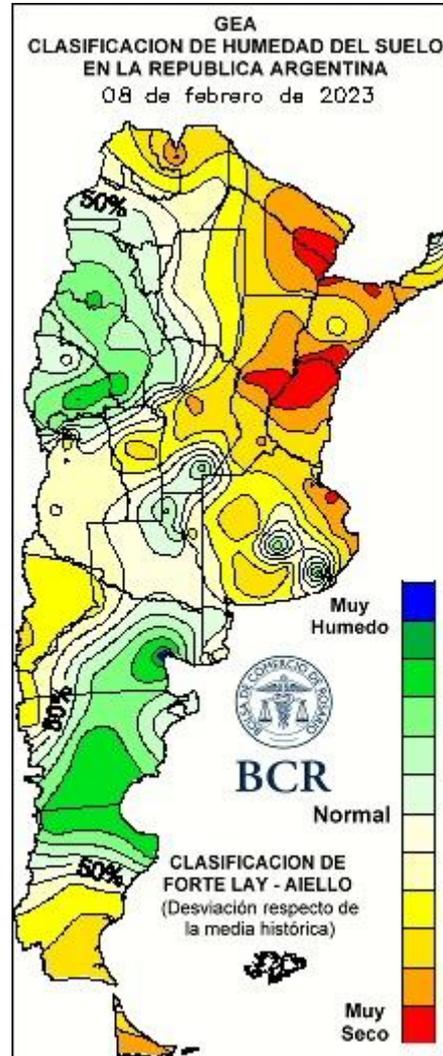
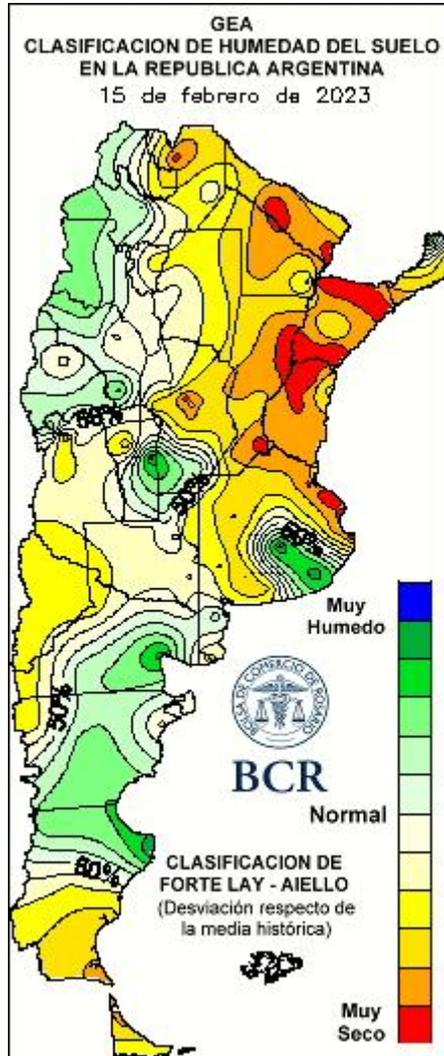


Soja de primera: los cuadros regulares a malos alcanzan al 60% del área

También la soja de primera ha sido alcanzada por el brutal impacto de altas temperaturas y falta de agua. **La semana pasada, los lotes regulares eran el 30% del área sembrada; después de las temperaturas extremas son el 40%. Los cuadros en malas condiciones cubren el 20% del área**. El panorama es muy preocupante. En los alrededores de Rosario señalan que **las lluvias solo**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

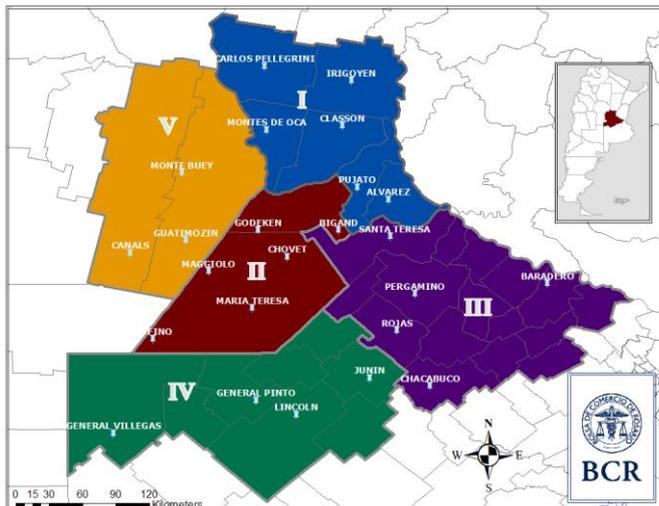


DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN Y ESTUDIOS ECONÓMICOS
BCR

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



SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



SUBZONA I

“En lo que va del mes de febrero acumulamos 17 mm en **Carlos Pellegrini**, en tres lluvias. La última, correspondiente al lunes 13 de febrero fue de solo 4 mm, luego del extremo calor del fin de semana”, comentan los ingenieros. **El maíz tardío** sigue en estado vegetativo, por lo que, por ahora, viene soportando las condiciones de extrema temperatura. **El 30% del cultivo se encuentra en**



buenas condiciones y el 70% en muy buenas condiciones. En cuanto a la **cosecha del maíz temprano, comenzará la primera quincena de marzo** dado que este año se sembró en fecha más atrasada. **La soja de primera se encuentra formando las vainas (R4)** y necesita más agua para el llenado de granos. “Es

imprescindible que las heladas se retrasen este año y el cultivo pueda seguir formando chauchas en lo que resta del mes de febrero”, señalan los ingenieros. “Los rindes van a ser muy inferiores a los de años normales, pero aún tienen posibilidad de llegar a los **40 qq/ha**, si tienen un acompañamiento climático”, agregan. Las plagas han tardado en aparecer y las enfermedades aún no se expresan. “Pero ante la esperanza de buenas lluvias hay que estar atento a las mismas”, advierten. **La soja de segunda que sobrevivió a la sequía y la que ha sido resembrada se están desarrollando muy bien, con nuevas hojas, pero muy atrasada con respecto a un año normal. El 80% se encuentra en estado vegetativo y el 20% está iniciando la floración (R1).** “El potencial de rinde se va a ver afectado ya que no van a poder tener el crecimiento y desarrollo de años normales, debido a la siembra tardía. Deberían compensar con la mayor cantidad de plantas que se implantaron por hectárea”, indican. **El rinde se estima en 25 a 30 qq/ha**, pero aún es muy temprano para asegurar una cifra, “por ahora pidamos que se retrasen las heladas”, anhelan. Los ingenieros agregan que hoy, jueves 16, llovió 32 mm, con lo que reaviva las esperanzas de producción para los cultivos de soja. Pero esta situación no es igual para todos los lotes. Se adjunta una foto con un lote de soja de primera que venía de un cultivo de cobertura, el cual extrajo toda la humedad en su ciclo, por lo que se postergó la siembra de la misma. Esta foto se tomó ayer, 15 de febrero, a las 14 horas con extrema temperatura. “Es una evidencia de que quienes habían hecho las cosas correctamente con cultivos de cobertura, siguiendo los planteos técnicos recomendados para el eficiente control de malezas en este año, han sufrido las consecuencias de este clima extremo”, comentan los ingenieros. “Ampliando, se nota en el fondo parte del cultivo ya en estado de secado avanzado y, lamentablemente, en ese sector, no tiene vuelta atrás”, indican.

En **El Trébol el maíz tardío se encuentra muy estresado, en condiciones regulares.** Si bien la lluvia de esta

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





semana frenará el impacto negativo de las altas temperaturas de la semana anterior, aun se necesitan más milimétrajes para atravesar el periodo crítico del cultivo sin resignar rinde. El cereal aún está en estado vegetativo. La soja de primera mejoró bastante con las últimas lluvias. **La oleaginosa se encuentra formando la semilla (R5). El 50% de los lotes se los califica en buenas condiciones, el 20% en muy buenas y el 30% en excelentes. Se estima un rendimiento medio de 40 qq/ha.** En cuanto a la **soja de segunda**, los ingenieros indican que las plantas manifiesta un quemado por el sol y las altas temperaturas. Sin embargo, las lluvias ayudarán a mejorar la condición del cultivo. **La mitad de los lotes se los considera como regulares y la otra mitad como buenos.**

Los asesores de la zona de **Armstrong, Cañada de Gómez y Carcarañá** explican que la situación es muy dispar para la soja: **"tenemos un abanico muy grande de combinaciones de fecha de siembra y grupos de madurez**, por lo que la condición del cultivo varía en gran parte en función de estas variables. Sin embargo **todos los cuadros están atravesados por la sequía y las altas temperaturas** de la semana pasada con el consecuente efecto sobre el desarrollo. La situación es muy compleja. El estado de los cuadros puede ser muy diferente en dos lotes contiguos. Lo que vemos es que **en lotes de buena aptitud, con distanciamientos de 35 y 38 cm, en donde el cultivo pudo cerrar el entresurco, probablemente se vea afectado el cuajado en los nudos superiores, y también vamos a tener aborto de chauchas, pero creemos que aún tienen chances si lloven unos 10 mm durante el fin de esta semana y se produce una baja en la temperatura.** De esta manera **podrían aguantar una semana más.** Pero hay de todo". En el caso de **los maíces tardíos sembrados a fines de noviembre**, en el área esperaban unos de **100 qq/ha**, pero **ahora la caída podría estar en el 50%: "estaban floreciendo y con cuatro días seguidos con temperaturas superiores a los 40°C y con una humedad relativa del 20% nos**

vuelve a pasar lo mismo que el año pasado con los tempranos en diciembre. Venían hermosos hasta que un episodio de estas características desplomo los rindes a la mitad y cosechamos entre 40 a 60 qq/ha. **Ahora el foco lo ponemos en las fechas tardías de fin de diciembre"**.

Cañada de Gómez capitalizó 10 mm en la lluvia del lunes 13 de febrero. Los ingenieros manifiestan que **los maíces tardíos fueron sembrados en enero y se encuentran en buenas condiciones.** "El impacto negativo de las altas temperaturas de los últimos días se podrá revertir si las lluvias comienzan a acompañar al cultivo e, incluso, hasta proyectar una buena campaña", indican. **En cuanto a los maíces tempranos, la cosecha de los primeros lotes comenzara la primera quincena de marzo.** Respecto a la soja de primera, "hay lotes muy castigados por la sequía, otros que se la aguantaron de forma aceptable y lotes que han ligado alguna lluvia más están "lindos" para el año que tocó", comentan. **Los rindes esperados van desde 10 a 30 qq/ha**, dependiendo de los lotes. **La soja de segunda fue sembrada después del 20 de enero.** Las plantas están chiquitas. "Presumo que el impacto de las altas temperaturas se puede revertir si el clima hacia adelante acompaña. **Tenemos un techo de rinde por fecha de siembra de alrededor de 20 qq/ha, pero necesitamos agua**", indican los profesionales.

Entre 0 a 10 mm fue lo que marcaron los pluviómetros en los alrededores de Rosario el pasado lunes. "Pasaron 22 días después de la lluvia del 21 de enero, con una escasa lluvia el día 2 de febrero, y encima ahora tenemos el agravante de las altas temperaturas", advierten los ingenieros. **"Los grandes calores de estos últimos días han reducido los rindes"**, advierten los técnicos al referirse a las temperaturas del último fin de semana. En estos días se evaluarán las pérdidas en los cultivos. **"Donde cayeron 10 mm apenas reducen las pérdidas"**, indican. "Quizás si llueve el jueves puedan mantenerse los estimados la semana pasada", agregan.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





SUBZONA II

"La situación del maíz tardío es preocupante", mencionan los ingenieros de **Bigand**. **El 90% de los lotes están panojando y lo están haciendo en forma despereja y manifestando un fuerte estrés hídrico**. "Con los pocos milímetros que cayeron, entre 6 a 8 mm en la última lluvia, no hay forma de paliar las altas temperaturas que estamos teniendo, por lo tanto tendremos un impacto negativo sobre el cultivo si no ocurren buenas lluvias pronto", advierten. **De contar con lluvias desde jueves en adelante, de 60 mm, se podrá aspirar a 50 qq/ha. El 18% del área se la considera en malas condiciones, el 70% está regular y solo el 2% está en buenas condiciones**. En cuanto a la soja de primera, el cultivo creció y se desarrolló en sequía. **Casi el 100% de la superficie esta entre regulares a malas condiciones**, pero defendiéndose con los pocos milímetros que le van cayendo. **La mayoría de los lotes está entre plena fructificación e iniciando la formación de los granos (entre R4 y R5) con pocas chauchas**. "Si las lluvias se normalizaran pronto, podemos llegar a lotes de 25 qq/ha," comentan. **La soja de segunda es el cultivo que sufre fuertemente el impacto de las pocas lluvias y las altas temperaturas**. "Están feos, todos los lotes entre regulares a malas condiciones", señalan los técnicos. En estos días han perdido hojas, muchas de ellas manifiestan el estrés con flacidez y colores más oscuros producto de la falta de actividad por no tener humedad en el perfil para soportar el nivel alto de temperatura y sequía. "Bajo este ambiente, de no ocurrir lluvias importantes en forma inmediata, podemos lograr **10 a 15 qq/ha**, siendo muy optimistas", advierten.

"Errar las lluvias del fin de semana fue clave. El impacto en esta zona va a ser muy alto. **Ya se empiezan a ver maíces tardíos quemados**: en los lotes de loma, donde la semana pasada los maíces estaban encartuchados, ayer (lunes 13) ya se los veía muriendo con plantas quebradas en el suelo quemándose bajo el sol. Terrible", lo dicen

desde **San Gregorio** y agregan que **los lotes de soja de segunda podrían seguir el mismo camino** ya que no se prevén lluvias suficientes dentro de los próximos días. Por el momento **estimamos techos de 20 a 25 qq/ha y pisos de 0 qq/ha**. "El deterioro se va a acentuar mucho desde San Gregorio hacia Christophersen y María Teresa. En esta área, de suelos hapludoles y de loma se va a perder demasiado. Desde San Gregorio hacia el sur, en dirección a la ruta n°7, los cultivos están mejor, los maíces tardíos se mantienen buenos, pero están en floración. Hay que ver como prosigue el cuajado. Veremos en unos días. **Una semana atrás esperábamos 100 qq/ha en el mejor de los casos, hoy ya esperamos una merma del 20%**", los asesores insisten en recalcar que éstos son los mejores casos **hay otros casos en los que el maíz se está muriendo**. "En soja de primera el panorama es también heterogéneo. **Hay casos puntuales en donde se puede esperar 40 qq/ha, y en otros 25 qq/ha**".

SUBZONA III

"Las pérdidas están arriba del 60% para la soja de segunda", lo dicen desde **Colon** y alrededores donde al cultivo se lo ve **muy afectado por arañuelas y trips**. "Las plagas no dan respiro sumado a que no llueve". Para la soja de primera los asesores explican que si bien es el cultivo que está en mejores condiciones, ya **estiman pérdidas de al menos 30%**". Por otro lado agregan que de **maíz temprano** se hizo muy poco pero **las pérdidas son totales, del 100%**. "Las fichas estaban todas puestas en el maíz tardío, en particular los de fin de noviembre. **Pero erramos la lluvia del domingo pasado, y esto es crítico. Ya que están en floración por lo que los rindes se verán afectados**". Por ultimo recalcan que, al no haber pronósticos alentadores de lluvias para los próximos días, **las pérdidas van a seguir aumentando**.

En algunas semanas los maíces tardíos de Arroyo Dulce ingresarán a su periodo más crítico, la floración (en estos momentos el 40% de los lotes está panojando).

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



DIRECCIÓN
DE INFORMACIÓN
Y ESTUDIOS ECONÓMICOS



Si bien **el 60% de los lotes se ven en buenas condiciones y el 40% en muy buenas, la humedad del suelo está muy justa para atravesar esa etapa**. Se necesitaría una lluvia de 50 mm. Si bien los ingenieros señalan que aún es muy prematuro para estimar un rinde, se animan a proyectar una producción de **75 qq/ha**. En cuanto a la soja de primera, **las jornadas con temperaturas de 40°C produjeron aborto de vainas. El 80% de los cuadros se encuentran en plena fructificación (R4) y el 20% iniciando la formación de los granos (R5)**. Igualmente, los técnicos, continúan con la esperanza de lograr rindes de **35 qq/ha**.

SUBZONA IV

“En todo el partido de **Villegas** prácticamente no llovió nada. **El sábado y el domingo pasado fueron los días más críticos con un viento norte insoportable, un soplete**. Sin embargo **los maíces tardíos que estaban en buenas condiciones hace una semana atrás aún logran mantenerse en buen estado**”, dicen los técnicos de Piedritas y General Villegas y explican que **los sembrados en noviembre aun no florecieron**. Donde observan un **deterioro marcado es en los maíces tardíos que ya venían regulares y los sembrados sobre suelos pobres**. También **la soja de segunda ha desmejorado y se la ve deteriorada y frenado su crecimiento**.

SUBZONA V

“Hasta hace una semana apuntábamos a maíces tardíos de 80 a 90 qq/ha pero la ola de calor de la semana pasada sumado a que llovió muy por debajo de lo que necesitábamos, deterioró el cultivo. Hoy podríamos estar un 20% por debajo”, lo dicen desde **Corral de Bustos** donde recibieron entre 10 y 20 mm el fin de semana pasado y hoy (jueves 16) unos 10 mm mas. “Donde se notan más los daños es en los cultivos que recibieron menos de 30 mm a finales de enero, ya que luego en febrero tuvimos pocos milímetros. **Hay sojas de primera**

afectadas y las sojas de segunda están todas en estado de regular a malo”.





INDICADORES CLIMÁTICOS

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

Lluvias y descenso de la temperatura

Jueves 16 de febrero con lluvias en la región. Los acumulados más importantes se registrarán sobre el centro y norte de la zona GEA. Luego, fuerte descenso de las marcas térmicas.

El pasaje de un sistema frontal frío está provocando chaparrones, tormentas aisladas e intermitentes desde la madrugada del jueves 16. Los acumulados más importantes se registran sobre el centro y norte de la zona GEA.

Una vez que el sistema frontal se haya desplazado hacia el norte, la circulación del sector sudoeste provocará un generalizado descenso de las marcas térmicas, alcanzando el valor de temperatura máxima más bajo, 19°C, el viernes 17.

Con el correr de los días los registros irán ascendiendo paulatinamente acompañando de la rotación del viento al sector noreste. Los valores de **temperatura máximos** más elevados se esperan hacia el fin del período de pronóstico, oscilando entre los **29°C y 32°C**. Las **temperaturas mínimas** alcanzaran su marca extrema, cercana a los **7°C**, el día sábado y luego, al igual que las máximas, irán ascendiendo de manera paulatina en toda la región GEA.

Las condiciones meteorológicas tenderán a mejorar a partir del viernes 17, acompañadas por la intensificación de la velocidad del viento del sector sudoeste. **La estabilidad se mantendrá hasta el final del periodo de pronóstico cuando retornarán las condiciones de inestabilidad, favoreciendo la ocurrencia de precipitaciones aisladas e intermitentes.**

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

Precipitaciones muy variadas en la región

Hasta el miércoles 15, en el centro y norte de la zona GEA los montos variaron entre 5 y 10 mm. En el este de la provincia de Córdoba los registros se ubicaron entre 20 y 35 mm, mientras que en el sudoeste fueron inferiores a 5 mm.

La marca más alta fue la de **Idiazábal**, en Córdoba, con **35 mm**, seguida por **Bellville**, en la misma provincia, con **28 mm**.

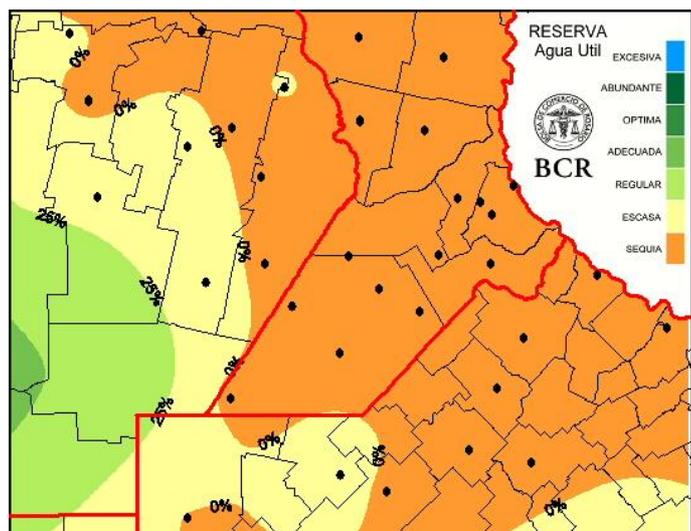
Las **temperaturas máximas** del periodo fueron superiores a las normales estacionales y los valores más elevados, superiores **38°C**, se midieron en el **norte de la zona GEA**. El valor extremo de temperatura máxima se registró en la localidad de **Pozo del Molle** con **40.3°C**. En **Buenos Aires** los valores máximos fueron inferiores, aunque sin dejar de ser elevados, en torno a los **38°C**. Las **temperaturas mínimas** variaron entre los **12° y los 18°C**, con dos núcleos de valores más bajos, en torno a los **11°** en **Buenos Aires y en el sur de Córdoba**. Cabe mencionar que dichas mínimas se registraron el último día del periodo analizado, finalizando la ola de calor que afectó a todo el país.

Con este panorama de montos de precipitación tan variados recibidos durante la semana, las reservas de agua útil se mantienen **escasas en el sudeste y sur de la zona GEA, con un núcleo de condiciones entre adecuadas a regulares en el sector sudoeste**. En el **resto de Córdoba, Santa Fe y norte de Buenos Aires**, la humedad persiste en estado de **sequía**.

En los próximos quince días el área de **Santa Fe, el norte de Buenos Aires y el este de Córdoba** requieren acumulados de precipitación entre los **120 y 140 mm** para



alcanzar el estado óptimo de las reservas de agua, mientras que en el **sudoeste del área GEA** estos valores se reducen a acumulados entre **80 y 100 mm**.



Extensión GEA: O de Córdoba, N de Santa Fe, Santiago del E. y Chaco
La franja oeste y el NOA tienen mayores posibilidades de recibir las precipitaciones más abundantes

La primera quincena de febrero concluye con una importante deuda de milímetros y muy lejos de cumplir con las expectativas que plantearon las buenas lluvias del final de enero.

Si bien en los últimos siete días se desarrollaron un par de sistemas precipitantes, los mismos tuvieron una distribución muy dispar como también fue irregular su volumen.

Los valores acumulados en la mayor parte de la zona núcleo ni por lejos se acercaron a los requeridos para compensar los efectos negativos de la intensa ola de calor que, con registros récord, afectó la totalidad del territorio

nacional, y mucho menos para mitigar los altos niveles de déficit acumulado.

Los totales semanales fueron muy significativos en todo el sudeste bonaerense, llevando sus reservas de agua en el suelo a valores normales, o incluso a condición de exceso en sectores puntuales. Hace más de dos años que esta característica no se veía en sector alguno de la región pampeana.

La franja central del país, incluyendo el centro norte de Córdoba, centro de Santa Fe y de Entre Ríos recibieron acumulados moderados, pero igualmente insuficientes como para modificar la persistente sequía que predomina en la región. Es más que evidente que 20 milímetros de agua es poco para recomponer la carga de perfiles que llevan tres años soportando escasez pluvial.

A pesar de los aportes de agua recibidos desde el inicio de febrero, el balance hídrico para el desarrollo de los cultivos de la gruesa, con excepción del sudeste bonaerense, sigue siendo deficitario.

Los pronósticos de mediano plazo proponen el ingreso de un frente frío el día jueves y un fuerte cambio de masa de aire que provocará un marcado descenso de las temperaturas y la presencia de lluvias y tormentas sobre la zona núcleo, aunque se estima que los acumulados no estarán en las medidas de las necesidades de los cultivos.

Si el requerimiento actual no fuera tan alto probablemente registros cercanos a los 15 milímetros podrían ser sinónimo de alivio, pero todo indica que tanto **la franja oeste como el NOA tienen mayores posibilidades de recibir las precipitaciones más abundantes.**

Las mejoras pluviales siguen siendo lentas, no están a la altura de los requerimientos de los cultivos y demuestran que los condicionantes globales siguen vigentes y solo se

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





vieron compensados por un buen funcionamiento de las dinámicas regionales. Esto se vuelve más evidente si consideramos que, según los modelos, en forma independiente del comportamiento que presenten las próximas lluvias, **habrá que superar la segunda década del mes para contar con un nuevo aporte de agua.**

