



## Maíz tardío 2022/23: quedará sin sembrar el 10% y ya hay un 5% de área perdida

Se descuentan de la siembra 135.000 ha y se dan por perdidas 60.000 ha. De las 1,3 M de ha proyectadas, solo siguen en carrera 1,1 M ha. Pero ojo, porque el 35% está regular a malo.

### Inicio del fin de semana con lluvias

La llegada de un sistema frontal frío provocará **lluvias y tormentas** entre el viernes 20 y sábado 21.

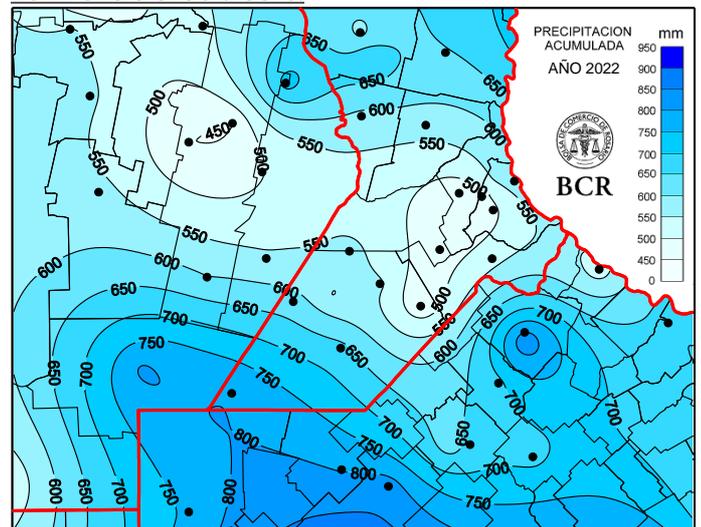
**“Esta reiteración de eventos pluviales, aunque escasos, puede ser el inicio de una lenta recuperación del régimen de lluvias en concordancia con el debilitamiento del evento La Niña”, dice el consultor Elorriaga.**

### Maíz tardío en la región núcleo: queda en pie solo 1,1 M ha y tambos y ganaderos sembrarían hasta el 15 de febrero por la angustiante situación

A inicios de campaña se proyectaba sembrar con el cereal tardío 1,3 Mha. Pero solo ha podido implantarse en la región el 90% de lo intencionado, y ya hay 60.000 ha perdidas. De las 1,1 M ha que siguen en carrera, el 65% están entre muy bueno a bueno y el 35% de regular a malo. El centro de Santa Fe es el área con el mayor retraso en la siembra: faltan por implantar un 20%. Si bien ya no queda tiempo para continuar sembrando, hay sectores con una necesidad angustiante de maíz. Por eso, los productores tamberos del centro-sur de Santa Fe van a sembrar si llueve. “Los tamberos han debido picar anticipadamente lotes de maíz temprano para poder alimentar a los animales, obteniendo un 15% menos de rinde que un año normal. Ya que no les quedan suficientes reservas para poder alimentar los animales y mantener la producción. “Van a tener que salir a comprar reservas en un mercado muy escaso de oferta y sobrevaluado. **Están totalmente decididos a sembrar**

**una segunda tanda de maíz, por lo menos hasta la primera quincena de febrero”,** explican en Carlos Pellegrini. En el resto del área, se están realizando arreglos con productores maiceros para comprarles la producción y asegurar un stock de reservas para alimentar al ganado.

Maíz tardío, otra víctima que no pudo escapar de una sequía que se remonta a 3 años atrás Trigo, soja de primera, soja de segunda, maíz de primera y ahora maíz tardío. La lista de las víctimas que se ha cobrado la inédita sequía que atraviesa la región se agranda y va por el cultivo que parecía tener más chances de escapar. La estrategia defensiva de hacer siembras tardías de maíz no ha sido suficiente para ponerse a salvo de este tercer año con Niña consecutiva. **Ninguna estrategia agrícola ha sido suficiente porque es como si hubiese faltado casi un año y medio de lluvias desde inicios del 2020 a finales de 2022 para alcanzar el nivel de precipitaciones normales.** En la región núcleo, la media pluvial es de 900 a 1050 mm. Pero en el 2020 llovió solo entre el 65 y 70% de la media; en el 2021 entre el 60 y 70% y en el reciente 2022 entre el 50 a 55%.

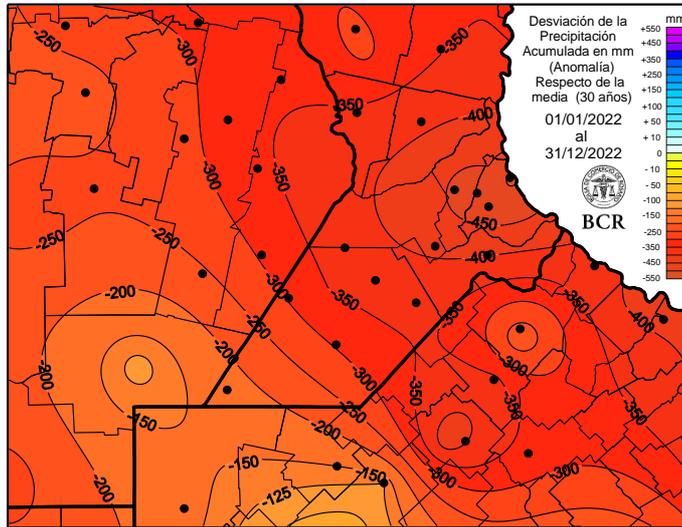


**A Rosario, el 2022 le debe 510 mm para llegar a la media. A Zaballa, 489 mm; a Junín 426mm; a Rojas,**



Semana al 19 de enero del 2023 – N° 798 - AÑO XIV - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

**362mm como se ve en el mapa de anomalía de lluvias del 2022.**



En los últimos 3 años, deberían haber llovido unos 3.150 mm en Rosario. Sin embargo, entre el 2020 (733mm), 2021 (740 mm) y 2022 (575 mm) el acumulado fue de 2048 mm, el 65% de lo que debería haber sido.

Se perdió la mitad del maíz temprano en la región núcleo

20.000 ha más de maíz temprano no llegarán a cosecha y suman 100.000 ha. De las 100.000 ha que siguen productivas, la mitad está en mal estado, el 35% regular y solo un 15% se conserva en buenas condiciones. Desde Cañada de Gómez dicen "se invirtió para 130 qq/ha, pero con la falta de agua y los calores no esperamos más de 50 quintales en lo que nos queda". Por otro lado desde Carlos Pellegrini explican que a causa de la coyuntura que se está atravesando en la zona, surgen nuevos acuerdos entre productores: "muchos lotes destinados inicialmente para producción de granos están siendo comprados por productores ganaderos. Aproximadamente un 10% de lo sembrado en esta zona está pasando por esta modalidad. Sin embargo, de lo queda en pie, el 25% tiene muy poco grano y no

sirve ni para forraje. Y en el 75% estimamos poder cosechar entre 20 a 40 qq/ha".

Con el 85% de soja regular a mala, se esperan nuevas pérdidas de área

Las 115.000 ha estimadas como área de soja que no será cosechada puede incrementarse exponencialmente en la región núcleo si no hay lluvias importantes. El guarismo puede crecer exponencialmente porque el 20% de la soja de primera ya se considera en mal estado. También, el 65% está regular y solo el 15% es clasificado en buenas condiciones. En soja de segunda, el 20% está en malas condiciones, el 70% regular y el 10% bueno. "El estado de los cultivos es una calamidad", comentan en Pergamino. "De no ocurrir una lluvia significativa a partir del 20 de enero, muy pocos lotes podrán ser cosechados. Muchos ya se perderán esta semana y no llegarán a la lluvia. Entre mal estado de los lotes, retraso en la siembra y parcelas sin sembrar, ya se perdió un 50% de la producción", advierten. En Cañada Rosquín se espera que la soja rinda la mitad de lo que rindió el año pasado. En Cañada de Gómez no pierden la esperanza de alcanzar 20 qq/ha de soja de primera. En Carlos Pellegrini los cuadros de soja que se implantaron sobre un cultivo de cobertura son los que más están sufriendo: hay pérdidas de hojas y flores y las plantas tienen muy poco desarrollo. Los cuadros implantados sobre un rastrojo de maíz están tolerando mejor la falta de agua, con mayor desarrollo y mejor performance. En San Gregorio, en los últimos lotes sembrados se están perdiendo plántulas. Se calcula entre un 5 y un 20% de área perdida por lote. En los lotes de segunda sembrados sobre trigo que se desecó antes de la cosecha, se observa gran daño por calor: no crecen y florecen sin porte. **En los sembrados sobre trigo cosechado, hay muerte de plantas.** En Corral de Bustos las plagas siguen ensañadas con el cultivo: **hay problemas de arañuela y volvió a aparecer otra tanda de bolillera.**

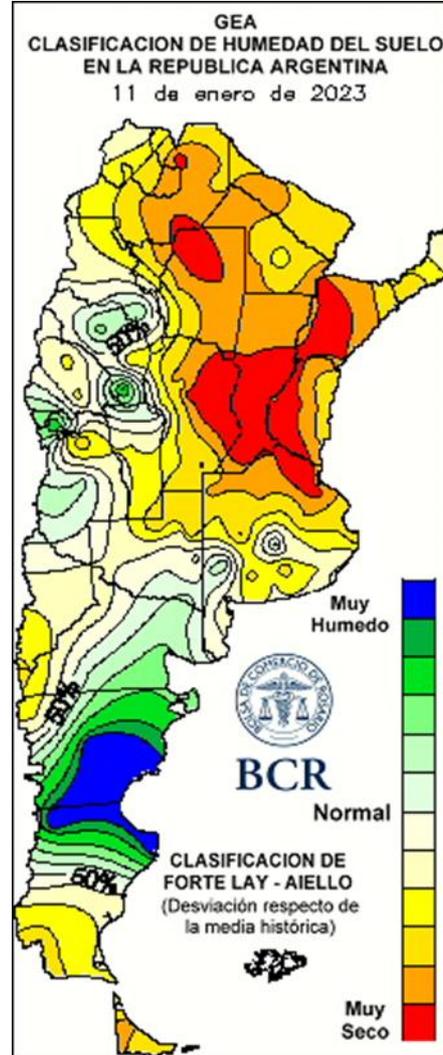
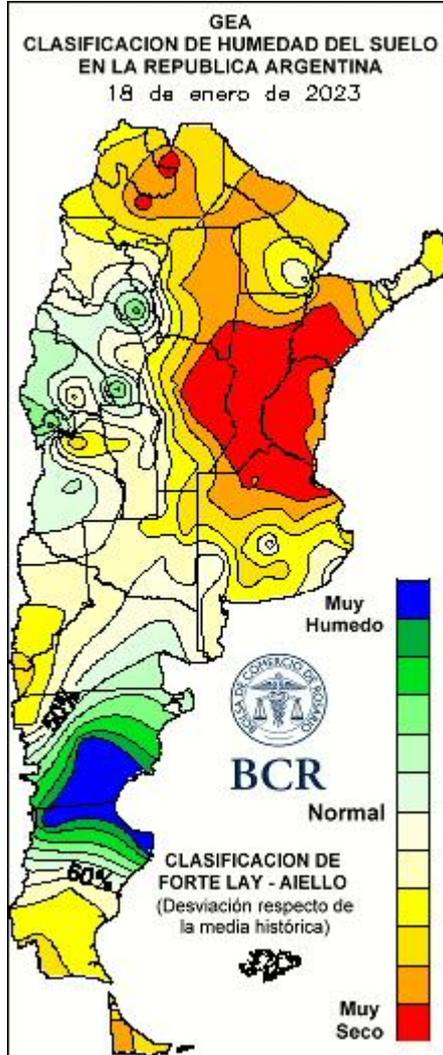
GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



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](mailto:GEA_Guia@bcr.com.ar)  
[www.bcr.com.ar/gea](http://www.bcr.com.ar/gea)

FUENTE: GEA – Guía Estratégica para el Agro, BCR



GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN Y ESTUDIOS ECONÓMICOS

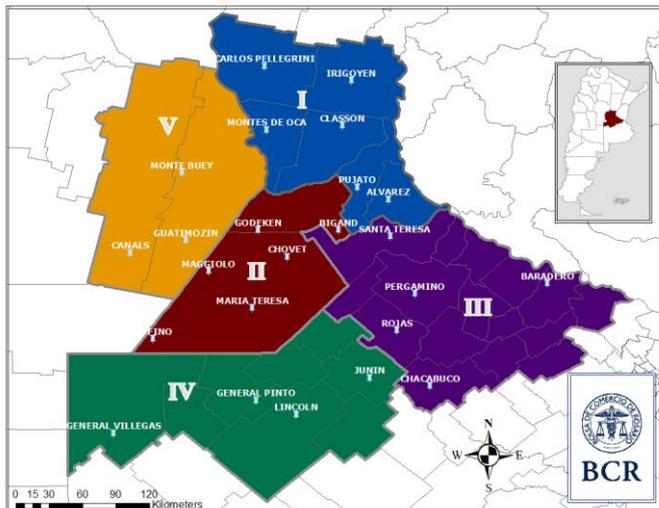
Este material puede ser reproducido de manera total o parcial.

Guía Estratégica para el Agro  
Tel: (54 – 341) 5258300 / 4102600  
Internos: 1098 / 1099  
E-mail: [GEA\\_Guia@bcr.com.ar](mailto:GEA_Guia@bcr.com.ar)  
[www.bcr.com.ar/gea](http://www.bcr.com.ar/gea)

FUENTE: GEA – Guía Estratégica para el Agro, BCR



## SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



### SUBZONA I

"Hoy (miércoles 18) llovió: fueron, máximo, 7 mm en la zona de **Bouquet, Los Cardos y María Susana**. Los milímetros caen siempre en la misma zona. Hacia el este poco y nada. **La película sigue muy cruda**", dicen desde **Rosario**. Esta semana los cultivos continuaron deteriorándose y perdiendo rinde. "La soja de segunda en algunos lugares está aguantando, **en otros se está secando toda y sin sembrar quedó un 5%**. **El maíz temprano está perdido en un 80% de los cuadros y del tardío aún resta por implantar un 15%**: "si llueve se siembra porque tenemos la semilla comprada".

Solo 2 mm recibió **Carlos Pellegrini** el 11 de enero. **La soja empeoró desde la semana pasada**. El cultivo ha tenido que soportar las altas temperaturas, casi sin agua. **El 70% de los cuadros de primera se encuentran iniciando fructificación (R3) y el resto en plena floración (R2)**. **El 70% de la soja está en condiciones regulares y el 30% se la considera buena. Hay un 5% de lotes perdidos**. Aquellos **lotes que venían de cultivos de cobertura para**

**el control de malezas son los más perjudicados**: están perdiendo hojas y flores y tienen el desarrollo más reducido. Los lotes que se han barbechado y no se les ha sembrado nada antes de la soja, **es el caso de lotes con antecesor cultivo de maíz, están tolerando mejor el estrés termo hídrico**. Cuentan con mayor desarrollo y mejor performance. **A estos lotes se los está "ayudando" con aplicaciones de fertilizante foliar acompañando la aplicación de insecticidas para arañuelas**. De todos modos, esta semana el ataque de trips y arañuelas ha bajado en intensidad, pero aún siguen estando presentes. Si bien nosotros pudimos terminar de sembrar toda la soja proyectada, hay grandes explotaciones en la región no han podido cumplir con el total previsto. **Quedó un 10% de la de segunda por sembrar**. De todos modos, "no van a avanzar sobre la siembra, ya que la fecha no lo permite, ni tampoco los cultivares que se pueden conseguir en el mercado son aptos a siembras tardías", comentan los ingenieros. La soja de segunda aún está en estadios vegetativos. **Los lotes se encuentran en buenas condiciones**. Los lotes de maíz sembrados para fin de año **se encuentran soportando la sequía y las altas temperaturas**. Están en buenas condiciones, han tenido una buena germinación y buen desarrollo. Los **tamberos** que han tenido que picar anticipadamente los lotes para los animales, cuyo rendimiento fue de un 15% respecto a un año normal, **están decididos a sembrar una segunda tanda de maíz**, por lo menos **hasta la primer quincena de febrero**. Esto se debe a que no tienen suficiente reservas para poder mantener la producción este año o, peor aún, **van a tener que salir a comprar reservas en un mercado muy escaso en oferta y sobrevaluado**. **Muchos tamberos están haciendo ofertas a productores maiceros para comprarles la producción y tener algo de reservas para el año**. Este acuerdo favorece por un lado al ganadero, que adquiere más de la tan necesitada reserva y al productor agropecuario que se evita los costos de cosecha y comercialización. Se estima que al momento, **un 10% de lo sembrado ha pasado a esa modalidad**. En cuanto a los lotes restantes, hay un

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





**25% que están en pie aún pero han producido muy poco grano, no son aptos ni siquiera para forraje.** Del 75% restante, hay un **50% que han formado sus espigas de menor tamaño pero casi completas, estimando que estos lotes puedan llegar a producir entre 30 y 40 qq/ha** como máximo, siempre y cuando llueva lo suficiente para que los granos formados no se pierdan por sequía. **El otro 25 % restante tiene plantas con una sola espiga y los rindes serán de 20 qq/ha para abajo.**

**“La soja de primera sembrada en noviembre está toda en mal estado** por las pocas lluvias y los calores excesivos. **Aunque no perdemos la esperanza de los 20qq/ha, es solo eso, esperanza**”, comentan con preocupación los asesores de **Cañada de Gómez** donde recibieron la semana pasada entre **5 a 20 mm**. “Los maíces tardíos pudieron terminar de sembrarse en enero y han recibido estos milímetros más un chaparrón que cayó hoy (miércoles 18). **Pero los lotes que iban a soja de segunda quedaron todos sin poder sembrarse por falta de humedad**”. En cuanto a los maíces tempranos, los asesores explican que **invertieron para obtener maíces de 130 qq/ha y hoy esperan no más de 50 qq/ha.**

## SUBZONA II

En la zona de **San Gregorio** entre el miércoles y jueves de la semana pasada llovió alrededor de **11 mm**, los cuales siguen siendo muy escasos ante la gran necesidad de agua. **Los maíces tempranos están en plena floración. Unos pocos lotes aislados están “colgados en parte de la napa” y se ven buenos.** En general, se nota una disminución en la altura de las plantas, lo cual se proyecta una pérdida de potencial de rinde. **En cuanto al maíz tardío, no quedan lotes por sembrar.** Se encuentra en estado vegetativo (V6, aproximadamente). El cultivo muestra estrés temporario los días de mucha demanda de agua. **No quedaron lotes por sembrar con soja de primera. “Pero hay áreas en los lotes sembrados al final donde las plántulas de soja han muerto.** Calculamos

entre un **5 y un 20%**, según el lote”, señalan los ingenieros. **El cultivo se encuentra en buenas condiciones en los lotes sembrados sobre rastrojo de maíz temprano.** En los lotes sobre trigo quemado hay daño por calor, con plantas disminuidas en su crecimiento y florecidas sin porte. Los sembrados sobre trigo cosechado, soja de segunda, están en los primeros estadios vegetativos, con **muerte de plantas** en sectores que tenían poca humedad superficial. **Ya se da por finalizada la siembra, incluso no considerando resembrar los sectores perdidos.**

**“La aspirina de 20 mm bajó la fiebre por unos días. Pero la enfermedad continúa latente y muy fuerte”**, así se refieren los técnicos de **Bombal** a la situación de los cultivos en la zona. **Las posibilidades productivas al menos se sostienen con estas lluvias y la soja de primera aún puede aspirar a 25 qq/ha en el caso que las lluvias sean semanales y vayan en aumento,** aclaran. La oleaginosa se la califica en general en buen estado dentro del contexto de semejante estrés termohídrico. Los cultivos de fecha tardía, sin embargo, son los que la están pasando peor. **El estado tanto de la soja de segunda como del maíz tardío apenas ha mostrado mejora y se lo sigue considerando regular.**

## SUBZONA III

**“El estado de los cultivos es una calamidad. De no ocurrir una lluvia significativa a partir del 20 de enero, muy pocos lotes podrán ser cosechados. Muchos ya se perderán esta semana y no llegarán a la lluvia. Entre el mal estado de los lotes, retraso en la siembra y parcelas sin sembrar, ya se perdió un 50% de la producción”**, señalan los ingenieros de **Pergamino**. Se llegó a sembrar el **80% de la soja de primera intencionada.** El resto ya no se sembrará y se calcula que un **40% de los lotes quedarán malos o desparejos. La mitad de los cuadros se los considera en malas condiciones,** un 40% regular y solo un 10% como buenos. El avance de siembra de la soja de segunda es del



60%. **Ya hay un 40% del cultivo que se considera perdido. El 80% de los lotes se la clasifica en malas condiciones y el resto como regulares.** En cuanto al maíz tardío, quedó un **10% sin sembrarse** o resembrar, el cual se desistirá de su siembra. Se considera que un **10% de los lotes se han perdido por estar en pésimas condiciones. Un 30% de los cuadros se los clasifica como malos**, un 50% regular y un 20% como buenos. En cuanto al maíz temprano, se sembraron muy pocos lotes en el partido de Pergamino y Colón. **Los lotes están en malas condiciones.**

#### SUBZONA IV

**"Tenemos un fuerte caída productiva, pero por el momento no estamos heridos de muerte, como vemos hacia el NE bonaerense"**, resumen los ingenieros de **General Pinto**. La soja de primera sigue con posibilidades de obtener **25 qq/ha**. Está floreciendo en condiciones **regulares**. La soja de segunda soja sigue con **una sostenida caída de condición y pérdida de plantas**. Esta entre **regular y mala** con un potencial inferior de los 15 qq/ha, tal vez, **con suerte alcancemos los 12 quintales"**, explican. El maíz tardío, calificado como **regular a bueno**, todavía tiene mejores chances productivas "si logramos pasar enero y mejoran las lluvias", agregan. Está en cuarta y séptima hoja y son optimistas y esperan una mejora. Del maíz temprano, la posibilidades están acotadas: **en los mejores lotes esperan alcanzar 60 0 70 qq/ha**. Están en condiciones que van de **regular a buena**.

#### SUBZONA V

**"El estado de los cultivos en la zona es muy heterogéneo de acuerdo a como se dieron las lluvias y al manejo del lote. Aún no tenemos lotes perdidos pero los cultivos de segunda están bastante sufridos. La están pasando mal"**, lo dicen desde **Corral de Bustos**. En cuanto al maíz, dicen que hay cuadros que están buenos en los que se podrían esperar entre **100 a**

**110 qq/ha: "hay maíces que sorprenden para bien.** Aunque a nivel de planta se los ve sufridos, la espiga está bien posicionada en el tallo. Creo que hay lotes, que pueden llegar a rendir bien". Por otro lado, **en soja estamos teniendo una segunda camada de bolilleras (orugas) y arañuelas. "Los cultivos van soportando. Con una buena lluvia en estos días creo que se podría acomodar bastante la zona".**



## INDICADORES CLIMÁTICOS

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

### Inicio del fin de semana con lluvias

La llegada de un sistema frontal frío provocará un aumento de probabilidad de lluvias y tormentas entre el viernes 20 y sábado 21.

Los chaparrones y tormentas serán aisladas e intermitentes, principalmente en la zona centro y oeste de GEA.

**A partir del sábado las condiciones meteorológicas tienden a mejorar y la estabilidad volverá a dominar la zona GEA hasta el día martes, cuando podrían regresar las condiciones inestables favoreciendo la ocurrencia de nuevas precipitaciones.**

Las temperaturas mantendrán valores elevados hasta el viernes 20, principalmente en la franja central, con valores que podrían oscilar entre los 37° y los 40°C. En la zona sur de la región de GEA, debido al pasaje frontal frío, los valores serán inferiores, oscilando en torno a los 27°C. **Cuando el sistema frontal frío se desplace hacia el noreste se producirá un descenso térmico, aunque por un corto periodo de tiempo** debido a que en esta época del año la componente de radiación tiene una incidencia muy significativa. Por este motivo **las temperaturas ascenderán rápidamente a partir del lunes 23.** Los registros mínimos también experimentarán un descenso durante el fin de semana pero, al igual que las máximas, ascenderán nuevamente en gran parte de la región GEA a partir del inicio de la próxima semana.

La **circulación del viento** se irá intensificando y rotando al sector sur cuando el sistema frontal frío se desplace sobre la región de GEA, alcanzando los 15 a 20 km/h. Luego del pasaje del frente la velocidad del viento se

mantendrá leve y de direcciones variables hasta el final del periodo de pronóstico.

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

### Lluvias centradas en Córdoba y en Santa Fe

Los acumulados más importantes se registraron en de **Idiazábal**, con un valor de **41.2mm** y en **Canals** con **37,8mm**. **En el resto de la provincia de Córdoba** los registros oscilaron entre **15 y 30 mm**. **En Santa Fe los totales semanales fueron inferiores** aunque, en forma puntual, en la localidad de **Bigand** se midieron **32mm**.

Las **temperaturas** presentaron valores muy elevados. Los **registros máximos** más altos se registraron en Santa Fe y centro/norte de Córdoba, donde los valores se ubicaron entre **39° y 41°C**. La localidad de **Idiazábal**, en Córdoba, tuvo el valor más elevado alcanzando los **40.8°C**. La siguieron **Canals**, en la misma provincia, **Godeken** y **Zavalla**, en Santa Fe, todas con marcas entre los **40.4°C y 40.5°C**.

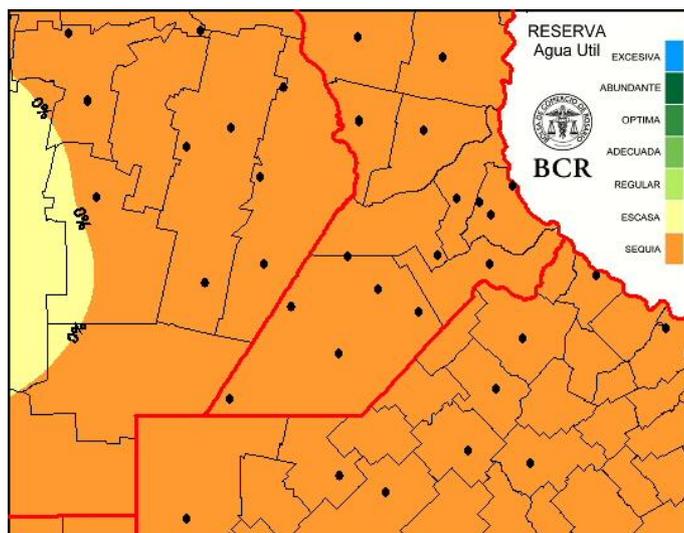
Los valores de **temperatura mínima** variaron entre los **9° y los 16°C** con una distribución heterogénea. El valor más bajo del periodo fue el registrado el **Chacabuco**, Buenos Aires, con **9.8°C**, mientras que en el **este de la Córdoba y sur de Santa Fe**, las mínimas variaron entre los **14° y los 16°C**.

Con este panorama de escasos acumulados de precipitación respecto a los necesitados para alcanzar el nivel óptimo de humedad de suelo, y elevados valores de temperatura, **el área de sequía se extiende a casi la totalidad de la región GEA. Solo la zona oeste, sobre la provincia de Córdoba, la humedad del suelo es escasa.**

En la mayor parte de la región se requieren, en los próximos quince días, acumulados muy significativos de



precipitación para alcanzar el estado óptimo de las reservas en el suelo, ya que **en toda la región se necesitarían más de 140 mm**, mientras que en la zona **Este de Córdoba y la provincia de Santa Fe los valores de precipitación necesaria oscilarían entre los 160 a 180 mm**.



Este primer evento, aunque moderado, favoreció en mayor medida al **noroeste de Córdoba, y al extremo norte de Santa Fe, con acumulados entre 10 y 25 milímetros**. Fuera de la región pampeana, las provincias del **NOA, y en menor grado del NEA, recibieron montos más generosos, en algunos casos por encima de los 40 milímetros, con un valor extremo de 118 milímetros en Tucumán**.

Tal como marcaban los pronósticos, **la región núcleo quedó excluida de ese aporte pluvial, más allá de algunos registros puntuales inferiores a los 10 milímetros**.

Una semana después, el miércoles 18, el avance de un nuevo frente frío trajo alivio a la escalada que estaban presentando las temperaturas y capitalizó la humedad disponible en la atmósfera potenciando el desarrollo de nuevas lluvias.

Una vez más la distribución del agua mostró una clara diferencia negativa del este respecto del oeste, aunque en esta oportunidad con valores mucho más modestos.

### Extensión GEA: O de Córdoba, N de Santa Fe, Santiago del E. y Chaco **Lluvias del fin de semana: la región núcleo otra vez poco beneficiada**

En los últimos siete días el avance de dos sistemas frontales provocó el desarrollo de lluvias y tormentas de dispar intensidad y distribución geográfica.

Desde las primeras horas del jueves 12 el ingreso de un frente frío favoreció un marcado cambio de las condiciones atmosféricas y aumento de la inestabilidad. Esto se tradujo en el desarrollo de precipitaciones que se fueron desplegando sobre la región pampeana, con un **marcado gradiente positivo sobre la franja oeste**.

Las precipitaciones más significativas cubrieron el noroeste de La pampa, el **centro oeste de Buenos Aires y el este de San Luis con acumulados inferiores a los 10 milímetros** y algunos casos puntuales cercanos a 20 milímetros.

La zona núcleo tampoco esta vez recibió alivio. Si bien el frente debería haberse desplazado hacia el este, **la persistente zona de alta presión presente sobre ese sector desorganiza la circulación e impide que las precipitaciones incursionen en ese sentido**.

**Los pronósticos de corto plazo muestran el avance de otro sistema frontal hacia el fin de semana. Todo parece indicar que el sudoeste de la región pampeana será el primer favorecido, pero la distribución de los**



valores de precipitación dependerá del acopio de humedad de cada sector en particular.

Según los modelos, los registros más importantes se medirán en el sur de Córdoba, La Pampa y el oeste bonaerense. No se descarta un avance de eventos favorable sobre el norte de Buenos Aires y sur de Santa Fe, aunque con una probabilidad más baja.

Por el momento no se visualiza una recuperación pluvial generalizada, principalmente para la región núcleo. **Casi cerrando la segunda década del mes los acumulados, en promedio, apenas alcanzan el 30 a 40% de los valores medios históricos.**

Aun considerando las lluvias pronosticadas, **enero mantendrá el patrón de lluvias deficitarias de los meses precedentes. Por otro lado, esta reiteración de eventos pluviuales, aunque escasos, puede ser el inicio de una lenta recuperación del régimen de lluvias en concordancia con el debilitamiento del evento “La Niña”.**

