



# La región podría cosechar un 44% menos de maíz que el año pasado

Marina Barletta – Florencia Poeta – Cristián Russo  
**La región núcleo produciría este año 8,1 Mt vs 14,5 Mt del 2023/24. Se sembró un 37% menos y el rinde está 5 qq/ha por debajo de la campaña pasada, ciclo afectado por chicharrita. En soja, ya hay pérdida de lotes por la falta de agua. Los pronósticos de lluvias son poco alentadores.**

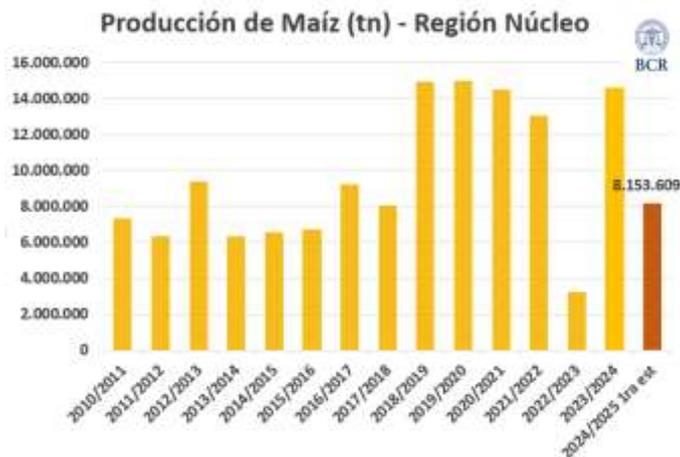
## Posibilidad de chaparrones y tormentas aisladas a partir del jueves

La probabilidad aumenta a partir de la primera parte del sábado 18. El buen tiempo retornará el domingo 19 acompañado por la rotación del viento al sector sur.

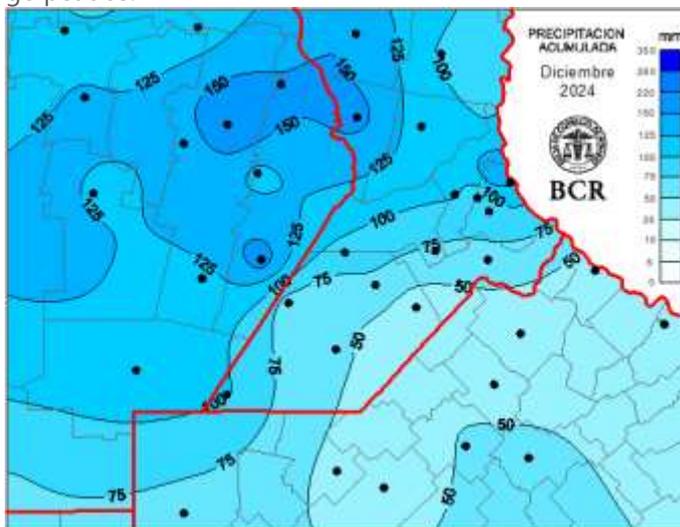
**“La Niña siempre se mantuvo activa y actualmente está mostrando su mayor grado de enfriamiento desde que comenzó a manifestarse levemente en septiembre 2024”, dice el consultor Elorriaga.**

## Maíz 2024/25: la región cosecharía un 44% menos de producción que el año pasado

La primera estimación sobre la condición del cultivo señala que en este año la región núcleo podría producir 8,1 Mt vs 14,5 Mt del 2023/24. Con un 37% menos de área sembrada y con una caída de 5 qq/ha en el rinde promedio estimado (86 qq/ha) respecto de la campaña pasada (91 qq/ha), la región producirá casi **6,4 Mt menos de maíz**. Muy lejos de las mayores producciones maiceras de los últimos 10 años (como la 2018/19, con 14,9 Mt, o la 2019/20, con 15 Mt), **la campaña actual muestra un nivel muy parecido a la del 2017/18, ciclo marcado por una severa sequía.**



Con un escenario normal de lluvias, en la región se proyectaba (con este nivel de siembra) una cosecha de 9,9 Mt. La falta de agua ya estaría ubicando a la región con 1,8 Mt de maíz 2024/25 por debajo de esa proyección. Sin lluvias importantes en enero, las zonas del sur Santa Fe y norte bonarense, que recibieron solo 35 mm de los 110 de la media mensual de diciembre, quedaron seriamente golpeados.



**El maíz sigue sufriendo en la región núcleo: hay 550.000 hectáreas regulares a malas**

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



La condición del maíz en la región núcleo sufrió una gran caída; los lotes excelentes han desaparecido y **el 45% del área cultivada, unas 550.000 hectáreas, se clasifican hoy como regulares a malas**. Solo un 15% del área permanece en estado bueno, mientras que el 40% restante mantiene condiciones muy buenas. **El noreste bonaerense es el sector más afectado**, con el 78% de los cuadros en mal estado. Desde Rojas, los productores diferencian entre los maíces tempranos y tardíos, pero coinciden en que la situación es **crítica**. “La mitad del maíz temprano se hizo sin lluvias. Se afectó el número de granos y ahora se está afectando el peso”, explican los técnicos de la zona. Y agregan “hoy prevemos una baja del **35 al 40%** en el rinde potencial, que aquí es de 120 qq/ha”. **Hacia Pergamino la situación empeora** tanto para los tempranos como para los maíces de fechas tardías. Los maíces de segunda se estiman con posibilidades de alcanzar solo 40 qq/ha. Se está teniendo en cuenta para esta área un nivel de rindes de 60 qq/ha para todo el maíz, nivel comparable con la campaña 2021/22 y solo superado por la gran seca del 2022/23, donde la media fue de apenas 25 qq/ha.

### El 25% de la soja de primera está de regular a mala en esta región

El **noreste de la provincia de Buenos Aires** es la **más castigada por la sequía**. Se ven **pérdidas de plantas y aborto de flores**. En Baradero se estima una pérdida del 5% de la soja por la falta de agua. Para el lado de Pergamino, aún más. En el **sur de Santa Fe**, en los horarios de mayor insolación, la soja manifiesta un **fuertísimo estrés hídrico y térmico**. En **Bigand** señalan que de no ocurrir una lluvia importante pronto, las pérdidas serán significativas. Hay preocupación: los lotes ya están floreciendo y comenzarán en poco tiempo más la etapa crítica sin agua. En **Marcos Juárez** ya se estima una **pérdida del potencial de rinde mayor si no llueve este fin de semana**. El estado de la oleaginosa **mejora hacia el centro sur de Santa Fe y podría recuperarse con lluvias en el corto plazo**. En **Carlos Pellegrini, Fuentes y**

**El Trébol**, solo en campos de menor calidad comienzan a aparecer síntomas de estrés hídrico, especialmente en las cabeceras y zonas más vulnerables, donde se observan **rodeos que empiezan a secarse**.

### Se necesita agua para contener las pérdidas en soja de segunda

En **Baradero**, “aún con una lluvia esta semana, habrá lotes que de todos modos se perderán enteros y otros que pueden rendir 20 qq/ha”, advierten. En **Bigand**, los lotes sembrados a pocos días de levantar el trigo han logrado evolucionar en forma aceptable, pero los que se demoraron están en riesgo de desaparecer. Si bien la oleaginosa se encuentra en buen estado en el **centro sur de Santa Fe**, las lluvias pronosticadas para el fin de semana serán **claves**.

### En alerta por presencia de plagas y yuyo colorado

Hay preocupación en la región por presencia de insectos **relacionadas a la sequía, como arañuelas y trips**. “**Si no llueve bien el fin de semana, la presión va a ser importante**”, advierten. En el noreste de Buenos Aires, **ya están afectando el rinde**. Además, la mayoría coinciden en que hay **dificultades crecientes en el control de yuyo colorado**. “Hemos aumentado la presión de herbicidas y empleado distintas estrategias para frenarlo; **pero aun así, logra escapar a los controles**”, indican.

### La probabilidad de compensar el agua que se perdió en los primeros 15 días del mes es del 16%





BOLSA  
DE COMERCIO  
DE ROSARIO

GEA  
Guía Estratégica  
para el Agro

Semana al 16 de enero de 2025 – N° 901 AÑO XVII - INFORME SEMANAL ZONA NÚCLEO

En el **este de la región**, la lluvia acumulada en estas dos primeras semanas del 2025 fue nula y la pérdida por evapotranspiración cercana a 70 milímetros. Entre el agua que no se recibió y lo que se perdió por el alto requerimiento atmosférico totaliza un volumen de 125 mm, valor superior al volumen normal de agua que estadísticamente se recibe en **todo enero** (120 mm). “La probabilidad de compensar esa pérdida, o sea, que se acumulen 125 mm en la segunda quincena del mes, considerando las estadísticas de los últimos 50 años, tiene una probabilidad de ocurrir del 16%”, indica el consultor Elorriaga. Si bien hacia el fin de semana se producirá el ingreso de un sistema frontal que dejará lluvias y le pondrá fin a la ola de calor, una vez más, los mayores volúmenes se concentrarán sobre la franja oeste de la región.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

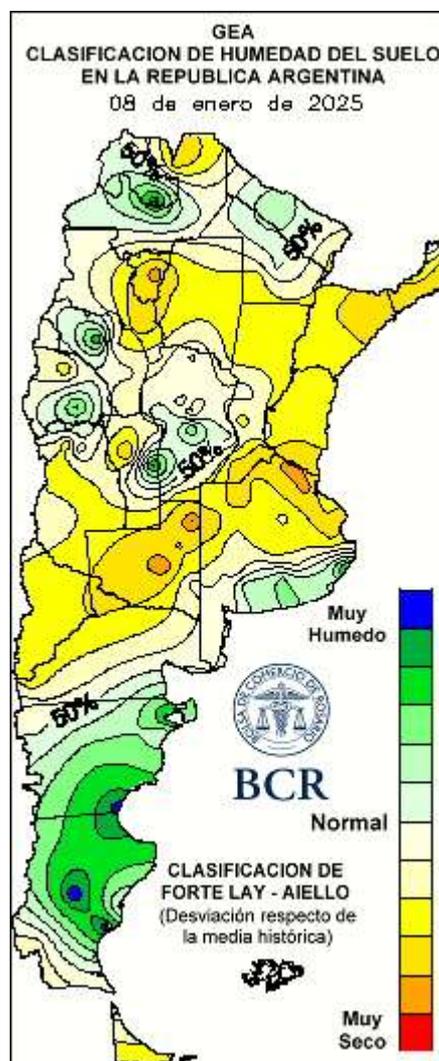
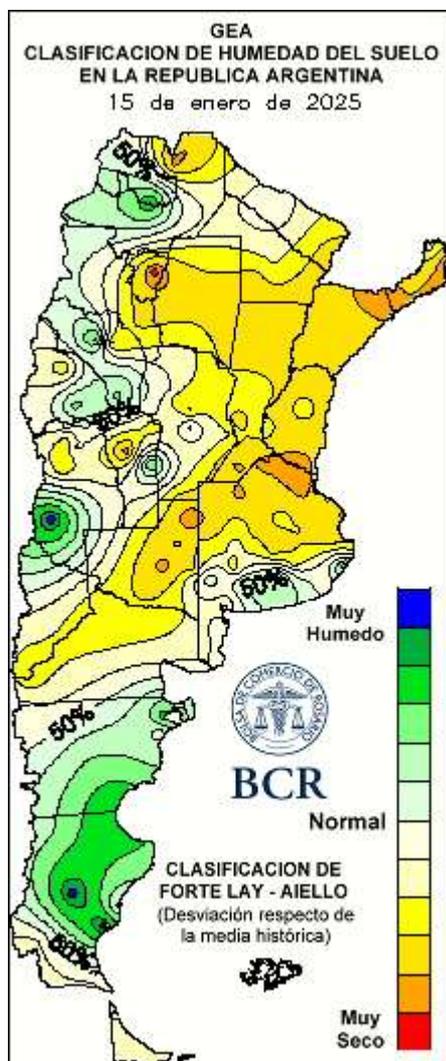


DIRECCIÓN  
DE INFORMACIÓN  
Y ESTUDIOS ECONÓMICOS

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

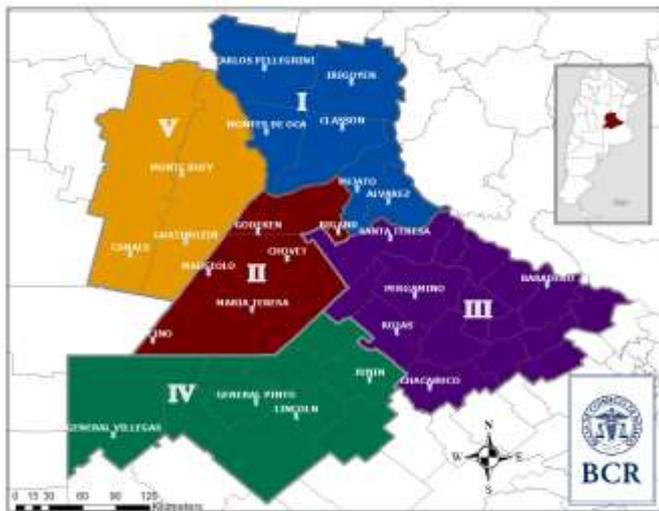


GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





## SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



### SUBZONA I

En **Carlos Pellegrini**, el maíz temprano se encuentra entre **muy buenas a buenas condiciones**. La reserva de humedad en el perfil del suelo permite soportar las altas temperaturas. “Para los lotes sembrados en el mes de septiembre se esperan **rindes normales**. Pero los sembrados **hasta el 15 de octubre aún necesitan la lluvia del fin de semana** para poder seguir apuntando a un rinde bueno”, indican los técnicos. En general, se calcula un promedio de **120 qq/ha**. En la zona no se sembraron lotes de segunda o tardíos. En cuanto a la soja de primera, **“puede soportar esta semana sin lluvias, ya que tiene buena reserva en el perfil que está utilizando en esta etapa de inicio de fructificación (R3)”**, explican en el área. **Las plagas no están avanzando** sobre los cultivos. Pero se estima que, **“si no llueve lo previsto para el fin de semana, la presión va a ser importante, ya que el cultivo va a frenar su desarrollo y con las altas temperaturas proliferarán”**. El control de malezas fue mejor que el año pasado. Pero el **Amaranthus sigue siendo un gran**

**problema que se va acrecentando todos los años. “Hemos aumentados la presión de herbicidas y empleamos distintas estrategias para frenarlo. Aún así, logra escapar de los controles”,** indican. La soja de segunda se está desarrollando **bien, soportando las altas temperaturas, pero necesita agua** para avanzar. **“Son claves las lluvias pronosticadas para el fin de semana”,** vuelven a comentar. De no producirse, se va a complicar su estado. Ya que el cultivo en esta etapa es más vulnerable a distintos tipos de plagas que se desarrollan en sequía y con altas temperaturas, como las arañuelas y los trips.

### SUBZONA II

En **Fuentes**, la situación de los cultivos refleja el impacto de **casi un mes sin lluvias**, “aunque los cultivos vienen aguantando”, dicen los técnicos. “La soja de primera **en campos buenos se mantiene** en condiciones aceptables; **en campos de menor calidad hay síntomas de estrés hídrico**, especialmente en las cabeceras y zonas más vulnerables, donde se observan **rodeos que empiezan a secarse**”. Sin embargo, en general, el cultivo todavía se encuentra en **buen estado y podría recuperarse con lluvias en corto plazo**. La soja de segunda también se mantiene **buena**, “es una planta chiquitita que necesita poca humedad y bueno, la viene peleando”, explican, pero también advierten que hay que evaluar como terminan los cuadros esta semana de altas temperaturas y sin agua. “En caso de **que llueva algo** el fin de semana vamos a andar bien. Obviamente, **después tiene que seguir lloviendo, pero aún no hay grandes pérdidas**”. En cuanto al maíz de primera, que venía excelente, ahora enfrenta **problemas graves**. En la última etapa de llenado de grano, muchos lotes **han perdido hojas, incluso las cercanas a las espigas que están completamente secas**. Si bien cerca del 80% del rendimiento ya estaría definido, **las plantas necesitan agua para terminar de movilizar nutrientes y completar el grano**. Por otro lado, los

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



DIRECCIÓN  
DE INFORMACIÓN  
Y ESTUDIOS ECONÓMICOS



maíces de segunda están en estado aceptable, en la etapa de V5. **“Si llegan lluvias en los próximos días, podrían desarrollarse sin mayores pérdidas. Sin embargo, algunos maíces sembrados tempranamente, a finales de noviembre, muestran condiciones críticas** debido a la cercanía de la floración bajo estrés hídrico. Estos son los cuadros más comprometidos”, explican.

**“La situación de los maíces tempranos es grave: están recirculando nutrientes, soportando como pueden el ambiente de estrés hídrico y térmico”,** advierten los ingenieros de **Bigand**. **El 40% de los cuadros se encuentran entre regulares y malas condiciones** y el resto, buenos. Se estima un rinde promedio de **75 qq/ha**. Preocupa además, el panorama de la soja: “en los horarios de mayor insolación, **el cultivo manifiesta un fuertísimo estrés hídrico y térmico**”, comentan. “Si bien la soja es muy aguantadora, **de no ocurrir una lluvia importante pronto, las pérdidas serán significativas**”, agregan. El 60% de los lotes están iniciando la floración (R1) y el resto está en plena floración. **Si el cultivo comienza la etapa de fructificación (R3) con baja humedad, los daños hacia la producción serán importantes. El 50% de los lotes se clasifica como regular a malo** y el resto, bueno. En cuanto a plagas, se observa presencia de **arañuelas** y algo de **oruga bolillera**. Hay preocupación por las dificultades en el control de **yuyo colorado y su alta presión** en algunos lotes. **La situación de la soja de segunda es muy grave.** “Los lotes sembrados en forma inmediata a la cosecha de trigo han logrado evolucionar en forma aceptable. Pero **los que se demoraron están en riesgo de desaparecer**”, explican en el área.

### SUBZONA III

**“Venimos de 4 o 5 años sin una buena recarga de los perfiles de suelo, lo que ha llevado a que los cultivos dependan principalmente de las lluvias durante el ciclo”,** explican en **Rojas**. Particularmente en esta área, “hubo una mejor recarga en invierno y principios de

primavera, pero las precipitaciones se cortaron y **cambio el pasisaje: las lagunas desaparecieron**”, dicen los técnicos locales. En cuanto al maíz temprano lo que comentan es que lo que amortiguó más la caída del rinde de maíz temprano fue que las temperaturas fueron frescas “Teníamos rocío matutino, porque la última lluvia importante dejó 20 a 30 mm durante diciembre. **La mitad del maíz temprano se hizo sin lluvias. Se afectó el número de granos y ahora se está afectando el peso.** Están en grano pastoso. **Se afectó también la polinización**”. Los asesores consideran que la caída del rinde está en el **35 al 40%**: “el potencial aquí es de 120 qq/ha. Considerando una espiga típica con estas condiciones, con 14 hileras de granos, **el rinde podría estar en los 70 qq, siendo optimistas**”, advierten. Para el lado de **Pergamino, la situación empeora**. Sin embargo, en el caso de los maíces tardíos, **y más aun los de segunda, están en una situación crítica**: “Por ejemplo, un maíz de segunda sobre vicia, **no creo que pueda cosecharse más de 40 qq/ha**. Vamos a tener una cosecha anticipada”. **No obstante la peor parte se la lleva la soja de segunda que en gran parte de los lotes la situación es irreversible.** “Hay lotes que tras esta semana sin lluvias, se secaron. **Con 20 mm no solucionamos nada. Hay pérdida de lotes y plantas**”. Resaltan que un error grande fue que muchos cuadros se sembraron con unos pocos milímetros al momento de la siembra y luego no llovió más. **“La situación, si llueve algo esta semana y la próxima, para la soja de segunda es la siguiente: habrá lotes que de todos modos se perderán totalmente y otros que pueden dar 20 qq/ha”.** En relación a la soja de primera, los técnicos dicen **“la foto de hoy no es del todo mala. En un caso hipotético en que llueva esta semana 100 mm —que no van a llover— podríamos tener una cosecha medianamente normal en términos de productividad. Pero hoy ya hay un 5% de la superficie de lotes de soja perdidos, y para el lado de Pergamino son más”.** En el área y se ven pérdidas de plantas por **rodeo, aborto de flores y ataque de plagas de sequía, arañuela y trips.**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



DIRECCIÓN  
DE INFORMACIÓN  
Y ESTUDIOS ECONÓMICOS



#### SUBZONA IV

En la zona de **Piedritas**, los rindes del maíz presentan una gran variabilidad y estiman pérdidas de rinde: **“en los mejores cuadros, con buen manejo y acceso a napa, el rendimiento podría alcanzar los 80 quintales por hectárea (qq/ha). Sin embargo, estos casos son puntuales y no representan la situación general”,** explican. **“Los lotes menos favorecidos muestran un notable deterioro e incluso algunos que probablemente no sean cosechados”,** dicen los técnicos locales. En términos generales, el promedio zonal estará **por debajo de los 80 qq/ha**. Advierten: **“el maíz tardío enfrenta mayores complicaciones,** lo que podría afectar aún más la producción de la zona”.

#### SUBZONA V

En **Marcos Juárez**, “hubo dos tandas de fecha de siembra de los maíces tempranos”, explican los técnicos. **“Un 20 % del área fue sembrado los primeros días de septiembre y tienen un piso de rinde muy bueno. El resto, sembrado en octubre, está en una etapa crítica, comenzando a sufrir estrés hídrico y todo lo que transcurra esta semana con las lluvias y las temperaturas afectará el rendimiento”.** Hay un 20% de los lotes que se los califica en **condiciones regulares**; un 60%, bueno y el resto, muy bueno. Se estima un rinde medio de **90 qq/ha**. En cuanto a la soja de primera, los lotes se encuentran en **plena floración (R2) y comenzando la fructificación (R3)**. El cultivo **comienza a sufrir la falta de agua y ya se calculan pérdidas del potencial de rinde**. “Si no llueve el fin de semana, la pérdida será aún **mayor**”. **El 35% de los cuadros se encuentran en condiciones regulares**; el 50, bueno y hay un 15% muy bueno. **“Los lotes de segunda y tardíos están resistiendo la falta de agua, pero ya se encuentran sin reservas de humedad en el suelo”,** explican.

La situación actual de los cultivos en **Corral de Bustos** es, en general, **favorable dentro del contexto climático complicado**. “Durante las últimas semanas, los cultivos se han venido bancando bastante bien **gracias a noches frescas** que permitieron una mejor recuperación de las plantas”, dicen los técnicos”. Sin embargo, esta semana se presenta complicada, con temperaturas altas y mínimas en aumento. “La situación es moderadamente buena, pero **con la incertidumbre de cómo sobrellevarán esta semana de altas temperaturas**”. En general, los cultivos de primera están respondiendo **bien**. Los maíces de octubre, que están en floración, todavía **no muestran signos graves de estrés, aunque es evidente que las altas temperaturas no les favorecerán**”, advierten los técnicos. “En algunas cabeceras, donde hay problemas de malezas o suelos más débiles, **se empieza a notar cierto deterioro, pero la mayoría de los lotes aún se mantienen estables**”. **La esperanza está puesta en las lluvias pronosticadas** para el fin de semana. En cuanto a los cultivos de segunda resaltan que aquí la situación es **mucho más crítica**. “Estos cultivos comenzaron el ciclo con perfiles de suelo menos recargados y están en etapas iniciales de desarrollo. Si bien puede haber algo de humedad en las capas más profundas del perfil, **el sistema radicular aún no alcanza esas reservas, lo que genera síntomas de estrés severo**”, explican. En áreas cercanas a **General Baldissera y hacia el sur, las condiciones son aún más desfavorables, con déficits acumulados de hasta 150 mm respecto a Corral de Bustos** comentan los técnicos. “Los lotes de soja de segunda están particularmente afectados, mostrando signos de estrés marcados. **Además algunos cuadros ya sufren pérdidas y enfrentan plagas como arañuela y trips**”.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





## INDICADORES CLIMÁTICOS

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

### Posibilidad de chaparrones y tormentas aisladas a partir del jueves

**La probabilidad de precipitaciones aumenta para gran parte de región a partir de la primera parte del sábado 18. Las condiciones meteorológicas mejorarán durante el domingo 19 acompañadas por la rotación del viento al sector sur.**

El periodo comprendido **entre el jueves 16 y el miércoles 22 de enero comienza** con **probabilidad de algunos chaparrones y tormentas aisladas** en sudoeste de la zona GEA. La **probabilidad de precipitaciones aumenta** para gran parte de región a partir de la primera parte del **sábado 18**. Las **condiciones meteorológicas mejorarán durante el domingo 19** acompañadas por la rotación del viento al sector sur, y se mantendrán estables hasta el final del periodo de pronóstico.

**Las temperaturas serán muy altas durante el jueves 16, entre 36 y 38°C**, los valores más elevados se medirán en el centro/norte de la zona GEA. **Con el correr de los días los registros térmicos comenzarán a descender** de sur a norte debido a la entrada de una masa de aire más frío. **Los valores más bajos de temperatura máxima se esperan para el sábado 18. Luego, tienden a ascender nuevamente alcanzando máximos entre 37 y 38°C en el sudoeste/oeste durante el miércoles 22.**

**Las temperaturas mínimas tendrán el mismo comportamiento que las temperaturas máximas**, ya que se espera que las mismas descendan a partir del domingo 19, llegando a los valores más bajos, entre 15 y 18°C, el lunes 20. **Luego los valores tienden a ascender nuevamente en toda la zona GEA**, oscilando entre los 19 y 22°C hacia el final del periodo.

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

### La sequía y escasez hídrica cubre casi la totalidad de región núcleo

La semana comprendida **entre el jueves 9 y el miércoles 15 de enero se recibieron precipitaciones muy escasas y aisladas** en la zona GEA. Los acumulados fueron **inferiores a los 5 mm**. El **mayor registro** del periodo fue de **4 mm**, y se midió en la **localidad de Lincoln**, en Buenos Aires.

**Las temperaturas máximas fueron muy elevadas y oscilaron entre los 35 y 38°C**. Las marcas térmicas más elevadas se ubicaron en el sector centro/sudeste de la zona GEA. El **valor más alto, 37,9°C**, se midió en la **localidad de Santa Teresa, en Santa Fe**.

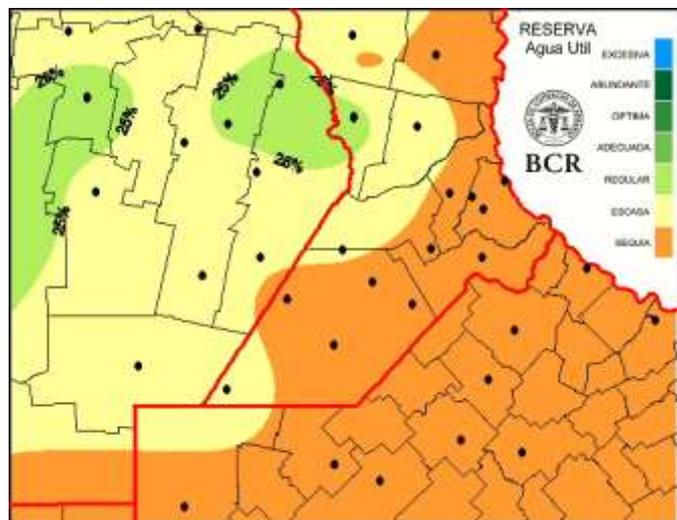
**Las temperaturas mínimas rondaron los 14 a 17°C en forma generalizada**, con los valores más bajos en el sudeste y los más altos en el noroeste de la zona GEA. El registro mínimo extremo del periodo, **14,1°C**, se midió tanto en las localidades de Junín y Chacabuco, ambas en Buenos Aires.

**Con este panorama las reservas de agua en el suelo disminuyeron respecto a la semana pasada**. En el sudeste de la zona GEA el nivel actual de humedad es **sequía y estas condiciones abarcan hasta el centro/este de Santa Fe**. En el resto de la región la humedad edáfica se encuentra en niveles de **escasez**, con núcleos aislados de humedad regular.

Con las actuales condiciones, en los próximos quince días, se requieren entre **90 y 120 mm el centro/oeste del área GEA**. En el **sector sur los acumulados necesarios varían entre 120 y 140 mm**, con zonas puntuales donde el faltante alcanza los 160 mm para lograr condiciones de humedad óptimas.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





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

## La primera quincena de enero cierra altamente deficitaria

El déficit es puntualmente crítico sobre el **este de la zona núcleo**. Las **precipitaciones, bastante condicionadas sobre la franja oeste** de la región pampeana, estuvieron totalmente ausentes sobre el sudeste de Santa Fe, Noreste de Buenos Aires y Entre Ríos.

Considerando los últimos cincuenta años de registros y **los primeros quince días del mes, en esa región**, el valor medio de las precipitaciones **es de 55 milímetros y aproximadamente 120 milímetros para todo enero**. La lluvia acumulada en estas dos primeras semanas del 2025 fue nula y la **perdida por evapotranspiración cercana a los 70 milímetros**. En resumen, **el agua que no se recibió, sumada a la que se perdió por un alto requerimiento atmosférico totaliza un valor superior al volumen normal de agua que estadísticamente se recibe en todo enero**.

Solo para compensar ese déficit la segunda quincena del mes debería proveer **precipitaciones superiores a los 125 milímetros** algo que, considerando las estadísticas de los últimos 50 años, tiene una **probabilidad meteorológica de ocurrir apenas cercana al 16%**.

El difícil escenario pluvial que ha planteado la primera quincena del año está dejando huella en las reservas de agua y por ende en los cultivos. Aun con sectores acotados que mantienen un nivel positivo de humedad, **en líneas generales toda la región pampeana se acerca a niveles críticos de disponibilidad**. Lamentablemente los pronósticos de corto plazo no prevén un pronto regreso de precipitaciones generalizadas y con gradiente positivo sobre la franja este.

Tal como anticipamos en los informes de agosto 2024, la Niña siempre se mantuvo activa y actualmente está mostrando su mayor grado de enfriamiento desde que comenzó a manifestarse levemente en septiembre 2024.

**Los condicionantes que fueron ampliamente favorables durante la primavera**, como el anticiclón semipermanente del Atlántico o el posicionamiento de los sistemas de alta y baja presión, ya no lo son. **Por el contrario, los mecanismos de escala regional están actuando de manera desfavorable para la región pampeana**. Un ejemplo es el anticiclón en el Atlántico que, por su posición actual, está provocando una circulación antihoraria del viento que facilita el ingreso de aire muy cálido, de origen tropical, hacia el centro del país potenciando, durante el cambio de quincena, un importante aumento de las temperaturas y la primera ola de calor del año.

En esta sucesión de días con altas temperaturas prevalece el calor seco aportado por aire tropical con poca carga de humedad. **Esto constituye otro condicionante adverso para el desarrollo de lluvias intensas con el eventual pasaje de un sistema frontal**.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





**Según los modelos de pronóstico acercándonos al fin de semana aumentará la inestabilidad y se producirá el ingreso de un sistema frontal que le pondrá fin a la ola de calor.** El cambio de masa de aire se traducirá en lluvias sobre el centro del país y alguna tormenta puntual, aunque no generalizada, siempre con mayor incidencia sobre la franja oeste y el NOA.

Por el volumen esperado, **los eventos previstos pueden considerarse un alivio** muy necesario para la región pampeana más que una recomposición significativa de las disminuidas reservas de agua en el suelo.

