



Se sembraron casi 2 M ha de maíz en la región, pero la chicharrita limitó la cosecha a 14,5 Mt

Marina Barletta – Florencia Poeta – Cristián Russo

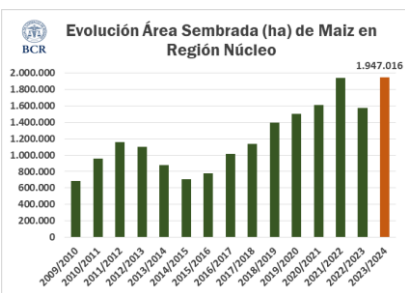
Se sembraron 564.000 ha más que lo esperado, por lo que hubo siembra récord maicera en la región núcleo. Con una gran apuesta en tecnología, se podría haber alcanzado una producción de 17 Mt, pero la chicharrita se interpuso.

Masa de aire polar: se esperan mínimas -1°C a -3°C

Arranca con **inestabilidad**, lluvias débiles, aisladas e intermitentes. Luego, una masa de aire polar despeja los cielos pero provocará un **descenso térmico significativo a partir del sábado 25 de mayo**.

“La circulación de aire frío desde el sur hacia el centro de la zona núcleo se ha vuelto dominante. La cosecha contará con tiempo estable y seco, aunque con nubosidad”, dice el consultor Elorriaga.

Imágenes satelitales confirman siembra récord de maíz en la región núcleo

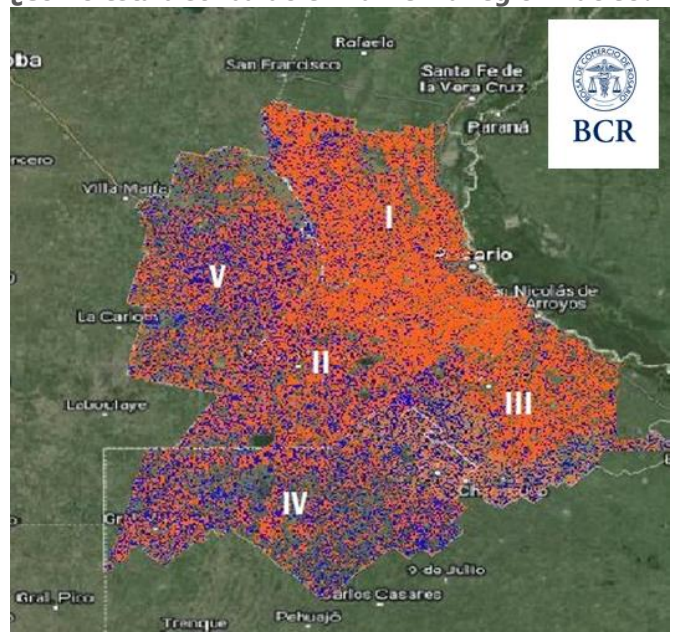


La siembra maicera fue mucho más importante de lo que se pensaba, con un área de siembra que estuvo cerca de alcanzar 2 M ha. Ésta es la conclusión que sale del **trabajo de**

clasificación de uso del suelo con imágenes satelitales hecho por GEA / BCR. La georreferenciación de **2.100** puntos de diferentes coberturas en el área núcleo y su procesamiento en la plataforma de Google Earth Engine y el uso de imágenes satelitales del Sentinel-2, arroja una superficie maicera total de **1,947 M ha**. Esto significa que

se sembraron **564.000 ha más de lo esperado** en la región núcleo. En las encuestas previas a la siembra, **no se notaba semejante nivel de aumento de área, pero sí un fuerte entusiasmo por el maíz**. Los técnicos señalaban que **“es más “fácil” sacar 120 qq/ha en maíz que 50 en soja”**. A pesar de los costos maiceros y la descapitalización tras 3 Niñas seguidas, ganaba la apuesta maicera: **“bajo condiciones de alta productividad, el maíz es más accesible para alcanzar altos potenciales”, explicaban en el área**. De esta manera, la **región núcleo sembró su mayor hectareaje de maíz**. Descartando la superficie destinada a consumo animal y/o pérdidas (chicharrita), el área de maíz comercial (cosecha de grano) asciende a **1,6 M ha**. La última siembra record en nuestros registros fue la del ciclo 2021/22 con 1,94 M ha sembradas.

¿Cómo está distribuído el maíz en la región núcleo?



Al primer vistazo suele detectarse cuál es la soja en estas imágenes porque es el cultivo que suele dominar. Pero no es el caso en esta campaña. La soja está de naranja y el maíz de azul. La presencia del cereal es **muy fuerte** en este ciclo 2023/24. **La distribución muestra un claro patrón,**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





casi como si hubiese una frontera que separa a la **soja dominando hacia el NE y el maíz en el SO.**

Superficie Sembrada (has) de Maíz en Región Núcleo				
Subzonas	Campaña 23/24	Campaña 22/23	Variación (has)	Variación (%)
Subzonas I	294.000	249.500	44.500	18
Subzonas II	285.000	245.000	40.000	16
Subzonas III	335.500	278.000	57.500	21
Subzonas IV	624.500	339.000	285.500	84
Subzonas V	408.000	460.000	-52.000	-11
TOTAL GEA	1.947.000	1.571.500	375.500	24

El NO bonaerense (subzona IV) se destaca por el **mayor incremento de superficie maicera interanual, con un aumento de área de 84%**. La reciente campaña era clave para el maíz, ya que debido a las condiciones de falta de agua durante el otoño, **la superficie triguera había caído considerablemente y el maíz era la alternativa para compensar la presencia de gramíneas en la rotación. También había una gran necesidad de alimentación animal**, lo que explica que el área para cosecha de grano comercial sufra allí un descuento de 234.000 ha.

Maíz 2023/24 - Región Núcleo					
Subzonas	Sup. sembrada (ha)	Sup. cosechada (ha)	Rinde (qq/ha)	Producción (t)	Sup. sembrada maíz tardío (ha)
Subzonas I	294.000	264.000	83	2.198.000	41%
Subzonas II	285.000	268.000	104	2.781.000	30%
Subzonas III	335.500	313.000	94	2.950.000	32%
Subzonas IV	624.500	390.000	89	3.479.000	50%
Subzonas V	408.000	373.000	85	3.178.000	21%
Total GEA	1.947.000	1.608.000	91	14.586.000	35%

35% del maíz se sembró después del 15 de noviembre
En el ciclo pasado, la sequía provocó el dominio de las siembras tardías. Este año, la fecha de siembra maicera sufrió un fuerte retraso porque las lluvias regresaron a la región a partir de fines de octubre, cuando el cultivo suele sembrarse en setiembre. Por eso, entre siembras de maíces tardíos y también lotes que se sembraron con maíz luego de cosechar el trigo, se implantaron **680.000 ha**, o sea el **35%**, cuando esta modalidad de siembra no suele pasar de un **5 a 8% en la región.**

¿Cuánto maíz se perdió por chicharrita en la región?

Antes de la chicharrita, en la región se estimaba un rinde promedio maicero de **103 qq/ha**, lo que habría resultado en una campaña de al menos **16,5 Mt.** Se dice "al menos", porque esto surge solamente teniendo en cuenta el daño en rinde y sin ponderar el hectareaje perdido por esta plaga. El impacto es enorme, teniendo en cuenta que **la chicharrita afecta solo a las siembras tardías. De esta manera, el ciclo 2023/24 de maíz termina con un rinde de 91 qq/ha y una producción de 14,5 Mt.**

Comenzó la siembra triguera y la intención pasó de un aumento de 5% a 8% en zona núcleo

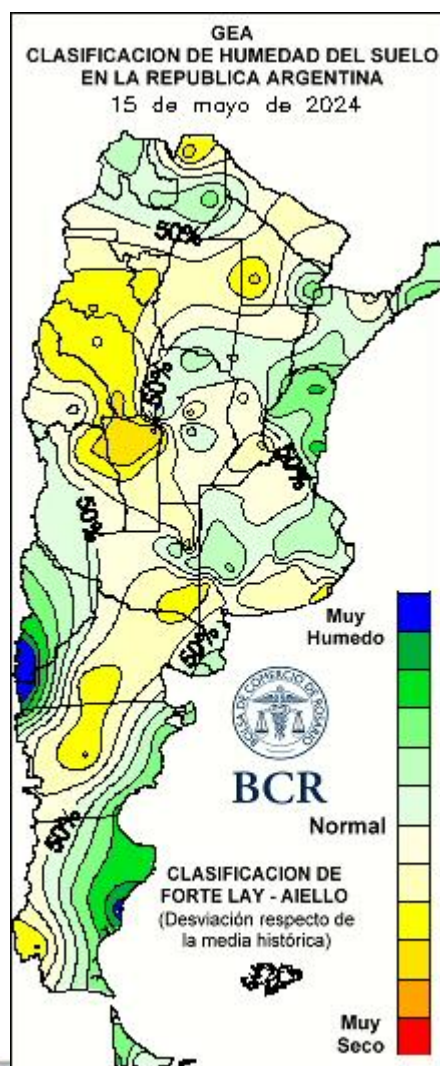
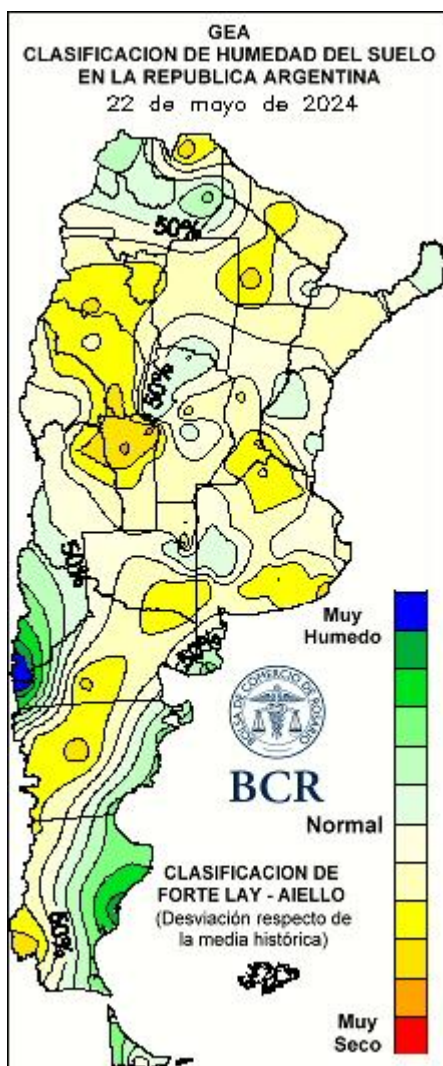
El entusiasmo por hacer trigo va dando pequeños pasos semana a semana. Lo que cambió en esta semana es que **donde manifestaban una caída, ahora sembrarían la misma área del año pasado.** Y en otros lugares que **decían repetir el área del año pasado, ahora habría un leve aumento.** Por otro lado, comenzó la siembra en gran parte de la región: **son los primeros lotes aislados. La próxima semana la actividad será más importante.** Entre los temores que tienen los productores, aparte de la incógnita que plantea el valor de los alquileres, aparece, sobre todo en el norte bonaerense, **el temor por las heladas.** El año pasado limitó seriamente los rindes en esa zona, y si bien las condiciones de humedad con las que parten los perfiles son muy diferentes esta vez (algunos análisis están dando 180 mm hasta los 2 metros del suelo), **"es algo no que se puede asegurar como en el caso del granizo y el temor pesa a la hora de sumar más área"**, explican los técnicos de General Pinto. En Colón, **van a sembrar más tarde**, pese a la pérdida de potencial, para escapar de las heladas.

Está por finalizar la cosecha de soja de primera más atrasada de los últimos 5 años

En los últimos 5 años la **cosecha de la soja de primera había finalizado entre el 10 y el 15 de mayo.** Para el 20 de mayo ya se habían recolectado todos los lotes de



segunda. En este año, recién esta semana finalizó la cosecha de soja de primera y maíz temprano. Pero queda un 3% de soja de segunda por recolectar. Esos lotes se ubican en su mayoría en el noroeste de Buenos Aires. La oleaginosa de primera promedia un rinde de **42 qq/ha** y la de segunda, **37 qq/ha**. El rinde de maíz temprano promedia **108 qq/ha**. Por el otro lado, la cosecha del maíz tardío se adelantó por los ataques de chicharrita y ya se recolectó el **15% de lo implantado**.

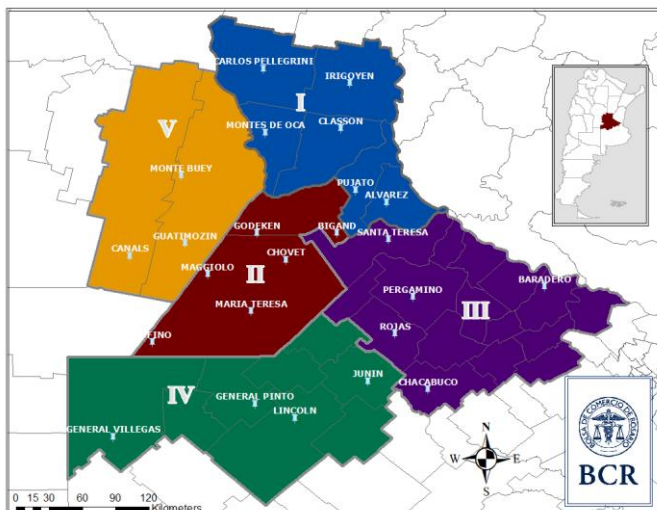


GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



SUBZONA I

A partir de la semana que viene comenzarán a sembrarse los primeros lotes de trigo en Carlos Pellegrini. “Hay muchas expectativas de mejora de precios y sumado a los indicios de que el clima va a ser propicio para el cultivo, la superficie podría crecer un 10% respecto a la campaña anterior”, resaltan los ingenieros. Finalizó la cosecha de soja con un rinde promedio de 45 qq/ha para la de primera y 35 qq/ha para la de segunda. La trilla de maíz temprano finalizó con un rinde medio de 110 qq/ha. Se recolectó el 40% del maíz tardío con un rinde de 80 qq/ha.

Esta semana arranca la siembra de trigo en María Susana. Se estima que el área se mantendrá o aumentará un 10% respecto al año pasado. Respecto a la cosecha de maíz tardío, todo lo cosechado hasta el momento fue destinado al consumo animal. La mayoría de los lotes rindió entre 15 y 45 qq/ha, con muy mala calidad. El rinde influye según el ataque de chicharrita. El resto de los lotes, que son la mayoría, comenzarán a recolectarse a principios de junio. Se adelantará la cosecha respecto a

años anteriores ya que hay muchas plantas caídas. En su mayoría tienen entre 20 y 23% de humedad.

Terminó la cosecha de sojera en El Trébol. Los rendimientos son muy interesantes: la de 1ra alcanzó los 48 qq/ha; la de 2da, 38. Ahora sigue el maíz temprano que había quedado rezagado en segundo plano. Falta por cosechar un 50% y hasta ahora lo cosechado muestra un promedio de 110 qq/ha. En cuanto al trigo, sin cambios, la campaña marcha a repetir el área sembrada en el ciclo pasado, probablemente, con una apuesta mayor por tecnología.

SUBZONA II

En 7 a días arranca la siembra de trigo en Bombal. Se estima que el área se mantendrá o aumentará un 10% respecto al año pasado. A su vez, finalizó la cosecha de soja. Se obtuvo un rinde promedio de 45 qq/ha en soja de primera y 40 qq/ha en la de segunda. Se completó la recolección de maíz temprano con un rinde medio de 109 qq/ha.

Comenzó la siembra de trigo en Bigand, “pero se sembraron muy pocos lotes”, señalan los ingenieros. Se estima que el área crecerá un 10% respecto al año pasado. Se completó la cosecha. Se obtuvo un rinde de 40 qq/ha en soja de primera y 35 qq/ha en la de segunda. La cosecha de maíz temprano finalizó con un promedio de 105 qq/ha. Además, se recolectaron los pocos lotes de maíz tardío que se habían sembrado, con un rinde de 90 qq/ha.

SUBZONA III

En San Pedro y Bardadero aún resta hectareaje de soja y maíz por levantar. Los técnicos zonales estiman terminar en el transcurso de la semana y casi en simultáneo, se largaría la siembra fina: “en una semana comenzarán a sembrarse los primeros lotes con trigo”,



dicen y proyectan un mantenimiento de la superficie sembrada con el cereal, o a lo sumo un mínimo aumento del 5%.

SUBZONA IV

En **General Pinto** se **terminó** con la soja de primera. La cosecha deja un rinde promedio zonal de **35 qq/ha**. De la de segunda aún falta un **15%**, y estiman un resultado de **25 qq/ha**. Falta también bastante área para terminar el maíz temprano, que tendría un final de **85 a 90 qq/ha** como promedio. Del tardío, en principio **se va a adelantar la trilla**. Los resultados aún son inciertos, por un lado va a haber un efecto por **chicharrita**, pero sería un impacto menor, de **5 a 10%**, en cambio, **el efecto por calor y falta de agua, y más en lotes regulares**, va a **resentir** el promedio. En cuanto al trigo, mientras se espera terminar la cosecha y negociar alquileres, la decisión es de **igualar o subir levemente el área a trigo**. La decisión no está tomada. **"Está muy presente el golpe de la helada del año pasado y de años anteriores**. Es algo que pesa a la hora de pensar en sumar área", explican los técnicos.

SUBZONA V

Hace algunos días **comenzó la siembra de trigo en Marcos Juárez**. Los ingenieros estiman que la intención de siembra se **mantendrá** respecto al año pasado. Se completó la cosecha de soja con un rinde promedio de **44 qq/ha** de soja de primera y **32 qq/ha** de soja de segunda. La trilla de maíz temprano finalizó con un rinde medio de **125 qq/ha**. Para el maíz tardío se estima un rendimiento de **tan solo 70 qq/ha**.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





INDICADORES CLIMÁTICOS

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

Masa de aire polar: se esperan mínimas -1°C a -3°C

Arranca con condiciones inestables, lluvias débiles en forma muy aislada e intermitentes. La irrupción de una masa de aire polar provocará un descenso térmico significativo a partir del sábado 25 de mayo.

El periodo comprendido entre el jueves 23 y el miércoles 29 de mayo comienza con condiciones inestables favoreciendo la ocurrencia de lluvias débiles en forma muy aislada e intermitentes en la zona GEA. Hacia el fin del día se espera un mejoramiento general que perdurará hasta el final del periodo de pronóstico.

Las temperaturas se verán afectadas por la irrupción de una masa de aire polar que provocará un descenso térmico significativo a partir del sábado 25 de mayo. Se estima que las máximas podrían alcanzar los 9/11°C durante el domingo 26, luego los registros comenzarán a ascender lentamente alcanzando los valores más altos, entre 17 y 19°C el miércoles 29.

Las temperaturas mínimas tendrán el mismo comportamiento que las máximas, descendiendo a valores de -3 a -1°C. Las marcas más bajas se registrarán entre el sábado 25 y el martes 28 de mayo, favoreciendo la ocurrencia de heladas de variada intensidad, luego comenzarán a ascender lentamente en forma generalizada

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

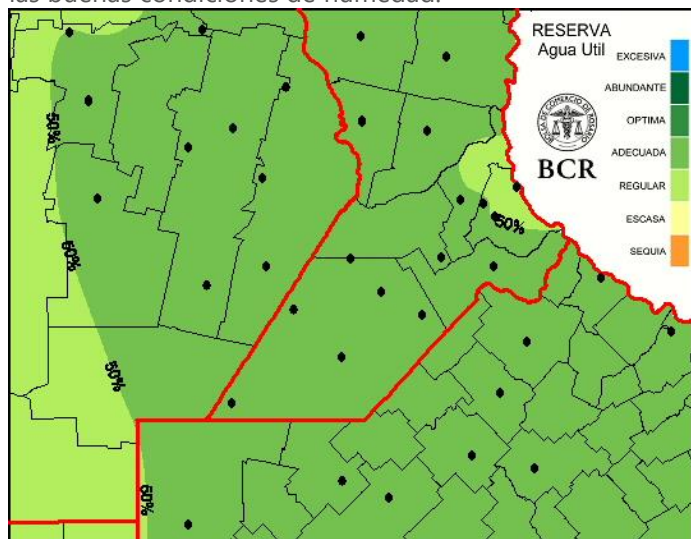
Semana con ausencia de lluvias

La semana comprendida entre el jueves 16 y el miércoles 22 de mayo no se recibieron precipitaciones en la zona GEA.

Las temperaturas máximas rondaron los 17 a 20°C y los valores más elevados se registraron en el noroeste de la zona GEA, mientras que los más bajos se localizaron en el sur. El valor más alto, 19,7°C, se midió en la localidad de Colonia Almada, en Córdoba. Las temperaturas mínimas presentaron un gradiente sudoeste/noreste. Las marcas más bajas rondaron los -3 a 0°C, mientras que las más altas oscilaron entre 1 y 2°C. El registro extremo del periodo, -2,5°C, se midió en la localidad de Hernando, en Córdoba.

Con este panorama, las reservas de agua en el suelo disminuyeron levemente respecto de la semana pasada pero, aun así, se encuentran en niveles adecuados en gran porcentaje del área GEA, salvo en el oeste donde disminuyen a regulares.

Con las actuales condiciones, en los próximos quince días, se requieren entre 10 y 20 mm en el oeste y en los alrededores de Rosario, mientras que en el resto de la zona GEA se requieren entre 1 y 10 mm para mantener las buenas condiciones de humedad.





Extensión GEA: O de Córdoba, N de Santa Fe, Santiago del E. y Chaco
**El ingreso de una masa de aire polar
acentúa el ambiente frío y seco**

La tercera semana del mes culmina con un **ambiente otoñal plenamente establecido**. La **circulación de aire frío desde el sur hacia el centro de la zona núcleo se ha vuelto dominante y la ausencia de precipitaciones** en toda la región pampeana es una de las consecuencias. Este escenario no es demasiado preocupante desde el punto de vista de las reservas de agua para el invierno ya que **la disponibilidad de humedad se mantiene muy homogénea en valores adecuados**, aunque con algunas excepciones hacia la franja oeste.

Las bajas temperaturas se han fortalecido, pero esto es algo más que lógico considerando que entramos en el tercio final del otoño. En los últimos siete días **un sistema de alta presión sobre el norte de la Patagonia potenció el ingreso de aire frío desde el extremo sur hacia el centro del país** imponiendo un ambiente invernal, con heladas y temperaturas más bajas que las normales, que parece haber llegado para quedarse.

Los **pronósticos de corto plazo** coinciden en que el resto de mayo mantendrá el mismo comportamiento **de tiempo frío y seco, reforzado por una irrupción de aire polar** en los próximos días que acentuará, aún más, el descenso térmico que se ha establecido desde mediados de mes. **El tiempo seguirá acompañando las tareas de cosecha con continuidad de tiempo estable y seco, aunque con cierto grado de nubosidad.**

