

## Ciclo 2020/21: satélites indican la mayor siembra de maíz y la menor de soja de los últimos 10 años en la región

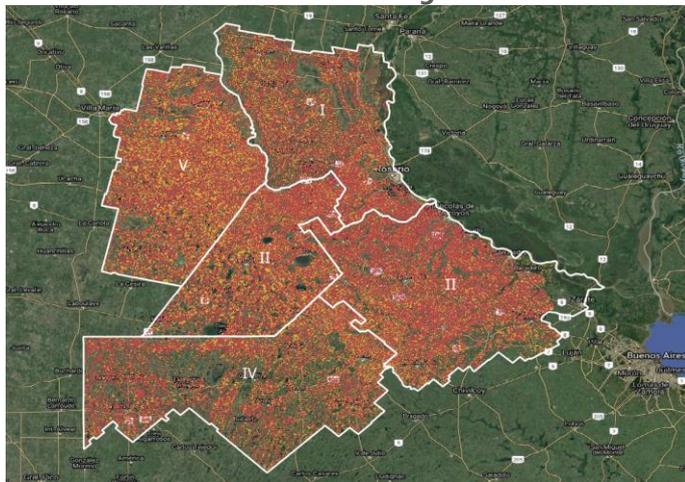
El trabajo con imágenes satelitales reveló 1,6 M ha de maíz y 4,8 M ha de soja. El maíz superó al ciclo anterior por un 7% y la soja cayó un 4%.

### Hoy y mañana, lluvias en la región

El avance de un sistema frontal frío por la porción central del país generará el desarrollo de lluvias y tormentas de variada intensidad entre hoy, jueves, y viernes sobre la región GEA.

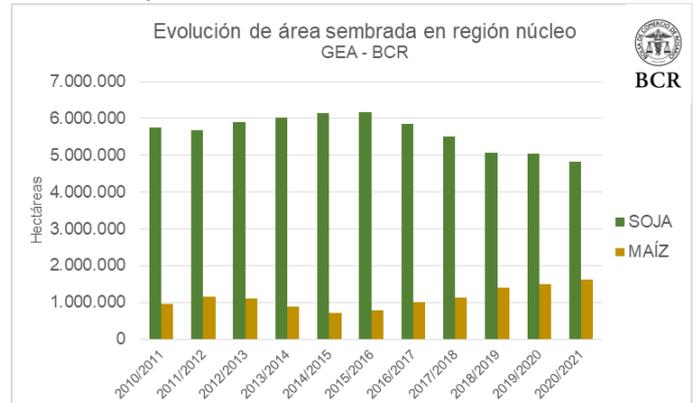
**"Alerta por lluvias para el oeste de la región pampeana",** comenta José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas.

### El maíz volvió a quitarle área a "la reina" y marca un nuevo récord de siembra en la región núcleo



Cuando comenzó la campaña maicera, la incertidumbre de "La Niña" reinaba en las decisiones y el aumento que se esperaba en el área de siembra quedó envuelto en dudas. Tras recorrer la región, georreferenciar 4.300 puntos de diferentes coberturas y volcar la información en la plataforma de Google Earth Engine, las imágenes del satélite Sentinel-2 despejan las

dudas. Y el resultado sorprende, ya que se sembraron más de 220 mil has extras de lo que se esperaba en la región núcleo. **Esto da un total de área maicera de 1,61 M ha, es decir un 7% más que hace un año. Y en soja que se estimaba un crecimiento de área, los satélites responden que no, que la soja volvió a caer en este año y que se trata del menor hectareaje de los últimos 10 años con 4,82 M de ha.**



**El NE bonaerense (subzona III) se destaca por el mayor incremento de superficie maicera con un aumento de área del 22%.** Le sigue el centro y sur santafesino (Subzona I y II) con una suba del 7 y 8%. De esta manera, la región sembró su mayor hectareaje histórico de maíz con **1,6 M ha**. Descontando aquellas destinadas a consumo animal, el área de maíz comercial (cosecha de grano) asciende a **1,5 M ha**.

### Ha sembradas maíz total en región GEA

Subzonas	2019 / 2020	2020 / 2021	Var. (%)	Var. (ha)
Subzonas I	265,000	283,000	7%	18,000
Subzonas II	251,000	271,000	8%	20,000
Subzonas III	236,000	287,000	22%	51,000
Subzonas IV	330,000	343,000	4%	13,000
Subzonas V	424,000	428,000	1%	4,000
<b>TOTAL GEA</b>	<b>1,506,000</b>	<b>1,612,000</b>	<b>7%</b>	<b>106,000</b>

### Malas señales para la soja

Y esta vez no es solo por la enorme disparidad que siguen arrojando las cosechadoras que cae la producción sino por

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas:





lo que muestran los satélites. **El NE bonaerense (Subzona III) es el área que mayor recorto soja respecto a un año atrás, con una caída del 9%.** Le sigue el NO de Buenos Aires con un 6%. **Evidentemente, la zona bonaerense es la que se muestra más reacia con la oleaginosa. Y también es la zona que mayores niveles de pérdida de área muestra en lotes de soja de segunda en este ciclo 2020/21.**

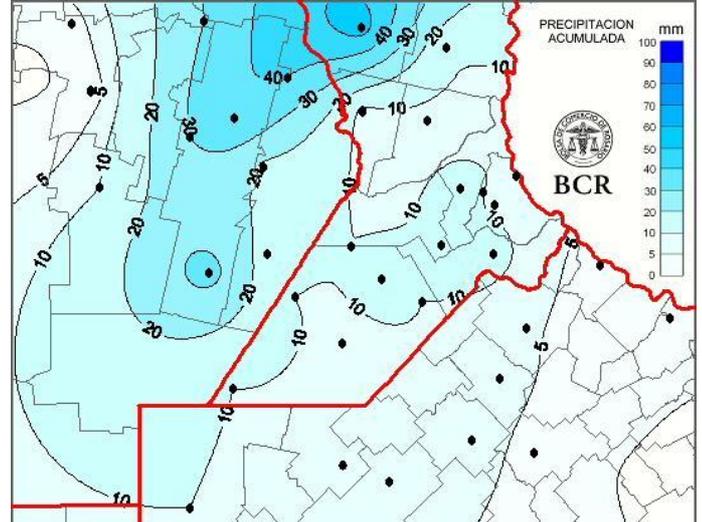
**Ha sembradas soja total en región GEA**

Subzonas	2019 / 2020	2020 / 2021	Var. (%)	Var. (ha)
Subzonas I	1,030,800	990,000	-4%	- 40,800
Subzonas II	766,900	778,100	1%	11,200
Subzonas III	1,276,300	1,156,000	-9%	- 120,300
Subzonas IV	970,000	915,000	-6%	- 55,000
Subzonas V	992,000	985,000	-1%	- 7,000
<b>TOTAL GEA</b>	<b>5,036,000</b>	<b>4,824,100</b>	<b>-4%</b>	<b>- 211,900</b>

**Se cosecharon 3,7 M de ha de soja y 1 M de maíz**

Ya se lleva trillada el **80% de la superficie de soja de primera y un 7% de la soja de segunda**, en total 3,7 M de ha. La cosecha del maíz temprano cubre el **67%** del área y llega al **millón de hectáreas** cosechadas en la región. **La variación de rindes sigue caracterizando la campaña 20/21: los resultados de la oleaginosa de primera van desde 27 qq/ha en el norte bonaerense y el extremo sudeste de Santa Fe a 43 a 45 qq/ha en el centro sur santafesino y este de Córdoba.** Los picos también se ubican en esas zonas con 60 qq/ha en Carlos Pellegrini y 53 qq/ha en Marcos Juárez. **También se destaca la gran variación de rindes promedio en el maíz temprano en la región: desde 50 qq/ha a 110 qq/ha.** Los menores resultados se están cosechando en el noreste bonaerense. Mientras que los mejores promedios se dan en el este cordobés y centro sur santafesino. En Marcos Juárez los rindes máximos alcanzaron los 150 qq/ha y en El Trébol, 140 qq/ha.

**El primer día de lluvias dejó 116 mm en Sunchales**



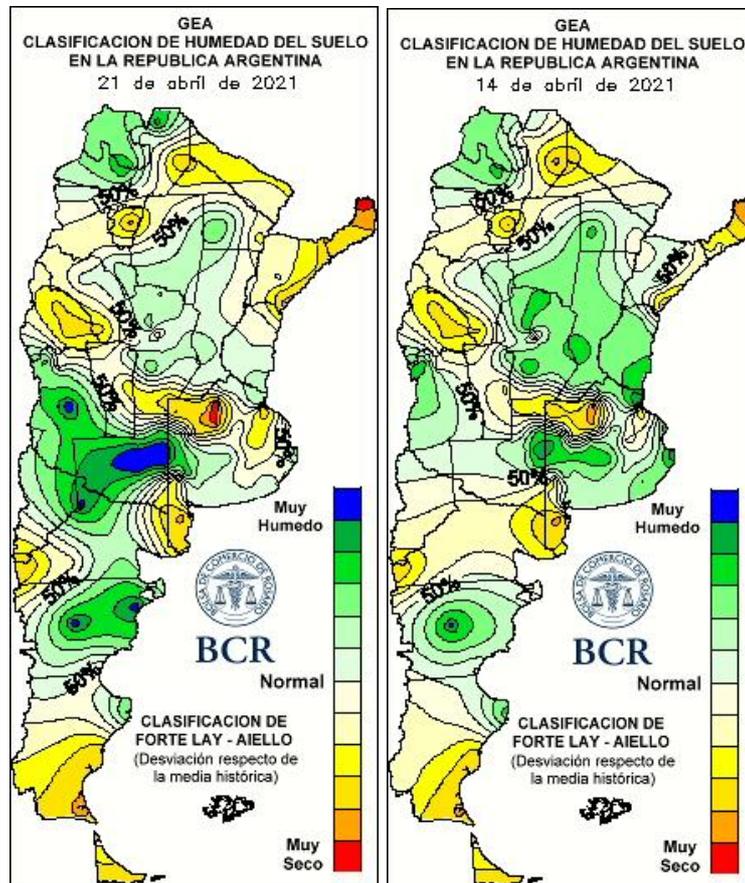
El evento que se extenderá hasta el viernes, ya dejó altos milimetrajes en el noreste de la región. **Carlos Pellegrini registró 54,8 mm, hasta las 8 de la mañana del día de hoy. BellVille y Noetinger marcaron 40 mm.** En el resto de la región los registros fueron más modestos, con acumulados por debajo de los 20 mm. El norte bonaerense no alcanzó los 10 mm. **Mas allá de la región núcleo se destaca Sunchales, en el centro norte santafesino, con un acumulado de 116 mm.** La región podría seguir sumando nuevos milimetrajes durante el resto del día de hoy y mañana. Aiello alerta: **“los modelos de pronóstico de corto plazo proyectan un panorama que podrían volver a complicar la cosecha”**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas:

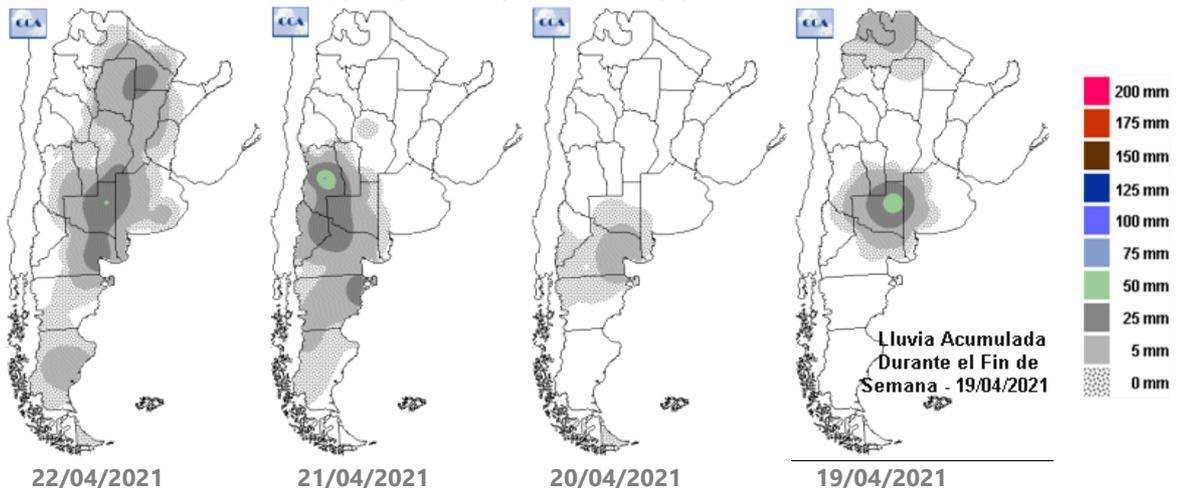




Semana al 22 de abril de 2021 - N° 707 - AÑO XII - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



LLUVIAS DIARIAS A NIVEL NACIONAL



GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





## INDICADORES CLIMÁTICOS

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

### Lluvias entre hoy y mañana en la región

**El avance de un sistema frontal frío por la porción central del país generará el desarrollo de lluvias y tormentas de variada intensidad entre hoy, jueves, y viernes sobre la región GEA.**

Durante el sábado la situación irá cambiando ya que el frente frío se irá desplazando hacia el noreste dando paso al ingreso de una masa de aire más estable, que se instalará en el centro del país por el resto de la semana.

Las **temperaturas**, en el inicio del periodo, presentarán un leve descenso con respecto a los días previos pero todavía con valores superiores a los promedios. Esta situación se mantendrá sólo entre hoy, jueves, y viernes. A partir del fin de semana ingresará una masa de aire más frío y seco provocando un moderado descenso de la temperatura. El momento clave de la semana será entre lunes y martes cuando se espera que se registren las temperaturas más bajas de los próximos siete días. Cabe destacar que, a pesar del fuerte descenso térmico, no se prevé riesgo de heladas en la región.

La **circulación del viento** prevalecerá del sector norte con moderada intensidad durante la primera parte de la semana, manteniendo las temperaturas moderadas. Durante el fin de semana, después del paso del sistema frontal frío, el viento cambiará al sector sur aumentando la intensidad, especialmente durante el domingo. Hacia el final de la semana se espera que rote lentamente al sector oeste y finalmente concluya el período de pronóstico del noroeste.

La **cobertura nubosa** tendrá una importante presencia entre el jueves y sábado, momento de mayor inestabilidad sobre la zona GEA. Desde el domingo en adelante, el cielo permanecerá mayormente despejado.

Debemos destacar el importante **contenido de humedad** entre el jueves y el sábado, hasta el pasaje del sistema frontal frío, ya que luego se espera el ingreso de una masa de aire más seco que proporcionará una importante disminución de la humedad a toda la porción central del país.

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

### Sin lluvias en la región

**Ninguna de las estaciones meteorológicas dispuestas sobre la región GEA registró precipitaciones a lo largo de los últimos 7 días.**

*Hay que tener en cuenta que se analizan las lluvias hasta las 9 horas del miércoles 21, por lo que las precipitaciones observadas después de ese horario se verán reflejadas en el próximo informe.*

Las temperaturas nuevamente presentaron registros superiores a los parámetros normales para la época del año, con valores máximos que quedaron en el rango entre **30°C y 32°C**. El dato más destacado se dio en la localidad de **Noetinger**, Córdoba, con un registro de **33,2°C**.

Las mínimas se presentaron por encima de las normales estacionales y superiores a las de la semana pasada, con marcas entre **12 y 14°C**. El valor más bajo fue en la localidad de **Colonia Almada**, Córdoba, con **10,7°C**.

Se puede observar que la situación de humedad en el suelo se mantiene muy buena en gran parte de la zona GEA. Incluso aquellos sectores que presentaron excesos la semana pasada debido a las abundantes lluvias de principio de mes, muestran mejores significativas, ubicándose ahora, en condiciones óptimas. El noroeste de Buenos Aires es la única zona que se mantiene con características de escasa humedad.

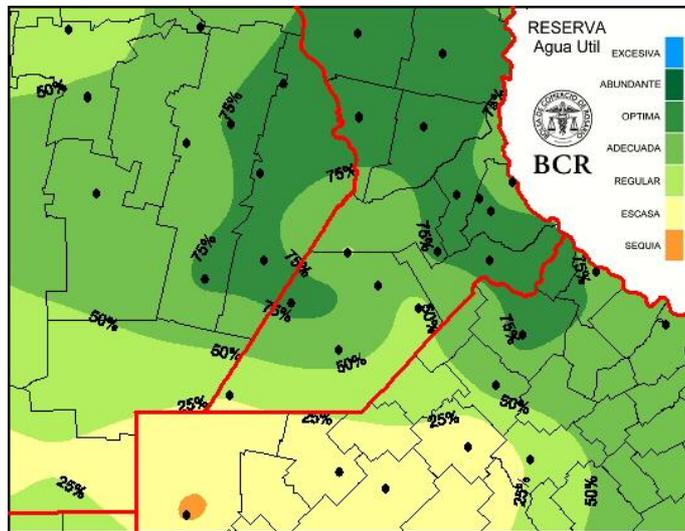
Para los próximos quince días se puede concluir que las lluvias necesarias para mantener los buenos niveles de humedad deberían ser prácticamente nulas en la mayor parte de GEA,

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





salvo sobre el noroeste de Buenos Aires donde los registros deberían rondar los 60 mm para lograr niveles óptimos.



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

## Alerta por lluvias para el oeste de la región pampeana

Luego de las intensas lluvias que pusieron en jaque la cosecha durante la segunda semana de abril en los últimos siete días, prácticamente todo el territorio nacional se vio libre de precipitaciones. De esta manera, se retomó al mayor ritmo posible las labores de trilla. Esta no ha sido una tarea sencilla en la franja norte de la zona núcleo, sobre todo en los sectores anegados del centro este santafecino que en 72 horas recibieron el doble de los valores estadísticos previstos para todo el mes de abril. De todas formas, el tiempo estable y soleado de esta última semana, sumado a temperaturas por encima de los valores estacionales de otoño, ayudaron a una rápida evacuación de los excesos de agua. El efecto se refleja claramente en el actual mapa de disponibilidad hídrica ya que muestra una disminución generalizada de las reservas de agua en el suelo. Los excesos presentes la semana anterior han desaparecido totalmente.

Para mantener el ritmo de la trilla dentro de los plazos habituales para la gruesa sería necesario que la ausencia de precipitaciones se extendiera por lo menos otra semana. **Lamentablemente los modelos de pronóstico de corto plazo proyectan un panorama, contrario. Se esperan nuevas lluvias estimadas entre moderadas y abundantes, que podrían volver a complicar la cosecha.**

La circulación desde el noreste aumentó el ingreso de aire tropical sobre la región pampeana. Y en el día de hoy, miércoles 21, la región comienza a verse afectada por el ingreso de una perturbación desde el sur del país, provocando lluvias que comienzan a desarrollarse sobre el noroeste de La Pampa.

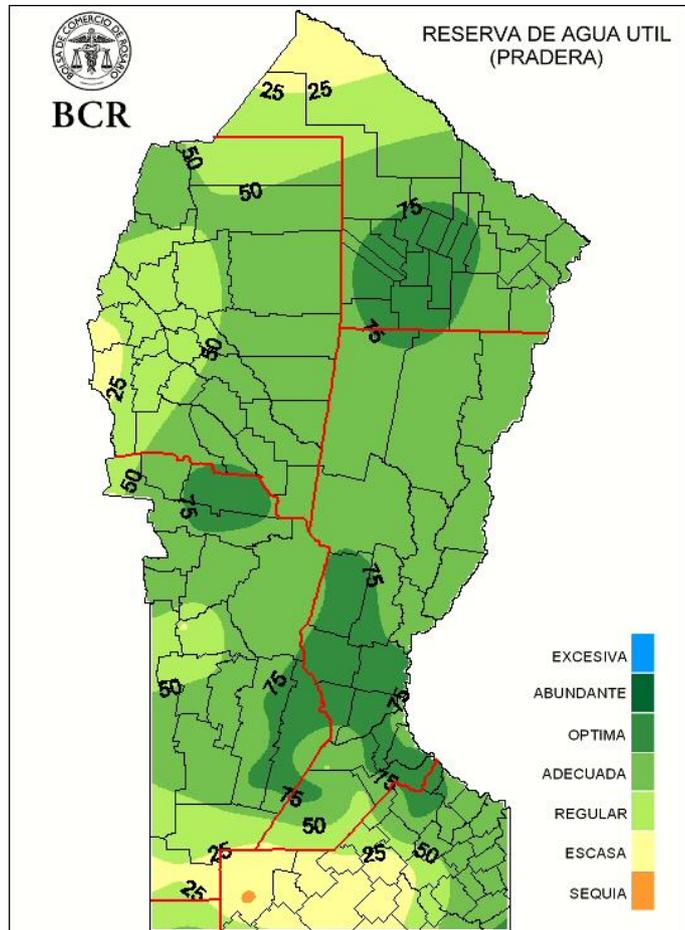
Los pronósticos indican que las precipitaciones se irán generalizando en cobertura y volumen durante los próximos tres días alcanzando el oeste bonaerense, Córdoba y el oeste de Santa Fe. Esto se debe a que la zona de alta presión del Atlántico está teniendo una importante influencia sobre el este del país, haciendo que los acumulados previstos sobre la franja este, esta vez, sean más bajos.

La dinámica atmosférica descrita hace que la potencial aparición de agua en exceso sea **más grave para los sectores de la franja mediterránea** que para las zonas ubicadas más hacia el este. **Esto enciende nuevamente las luces de alarma para los productores.**

**Si se validan los modelos y se concretan precipitaciones moderadas o abundantes habrá un escenario complicado para las tareas de recolección en el oeste de Argentina.**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

