



## Con 15 Mt el maíz será record en la región núcleo

Los satélites confirman que se sembró casi un 10% más que el año pasado. Se trata de la siembra más importante de la región, y dejará un volumen record.

### 7 días con nubosidad y lluvias dispersas

El avance de un sistema frontal frío generará condiciones de inestabilidad. Se espera abundante nubosidad, lluvias y chaparrones aislados.

"**Marzo culminará con lluvias**", comenta José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas

### Se sembró casi un 10% más de maíz que el año pasado

Cuando comenzó la campaña maicera, la incertidumbre reinaba y el aumento que se esperaba en el área de siembra quedó en suspenso. La incógnita finalmente fue resuelta trabajando con imágenes satelitales y muestran que **se sembraron unas 100 mil has más que en el año pasado**. De esta manera, la región pasó a sembrar unas **1,5 M ha**, quedándose con el podio de la mayor superficie sembrada de la historia de la región.

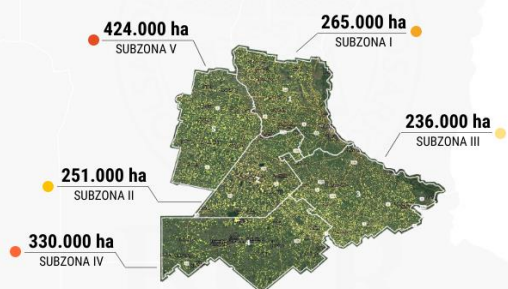
### 1,5 M ha de maíz cubrieron el área núcleo

#### MAÍZ 2019/20 en la REGIÓN NÚCLEO ARGENTINA

GEA - Guía Estratégica para el Agro



SUPERFICIE SEMBRADA total Región Núcleo	RENDIMIENTO promedio Región Núcleo	PRODUCCIÓN total Región Núcleo
1.500.000 ha	106 qq/ha	15.000.000 tn



Clasificación en base a imágenes Sentinel-2 de la librería de Google Earth Engine

Las imágenes del satélite Sentinel-2 revelan **1,5 M ha** que fueron implantadas con maíz en el ciclo 2019/20 en la región GEA. Descontando aquellas destinadas a consumo animal, **el área de maíz comercial (cosecha de grano) asciende a 1,4 M ha**. Se recorrió la región, se georreferenciaron más de 5.000 puntos con sus diferentes coberturas y se volcó toda la información en la plataforma de **Google Earth Engine** para la visualización y procesamiento de imágenes satelitales. Si bien ya se habían obtenido datos parciales que habían sido utilizados en los estudios de estimaciones, se volvió a correr nuevamente los scripts en los últimos días. Con nuevas imágenes de Sentinel se logró cubrir todo el ciclo del cereal y aumentar la precisión de la clasificación.

### Con un 45% cosechada, la región se encamina hacia las 15 M tn

Los rindes siguen dando buenas sorpresas y la campaña incluso puede trepar por encima de los 15 M Tn. El año pasado se estuvo muy cerca de esta marca, la región produjo casi 14,9 Mt. Con algunas interrupciones esta semana, ya son **600 mil las hectáreas de maíz cosechadas**. Las lluvias del 24 al 26 de marzo paralizaron los trabajos de trilla en el norte bonaerense, sur de Santa Fe y este de Córdoba. Además el comienzo de la cosecha de soja dejó postergados a los lotes de maíz. El rinde promedio es de **106 qq/ha**, siendo el sudeste de Córdoba la zona con las mayores marcas: las cosechadoras ya han mostrado picos que han tocado los 152 qq/ha. El centro sur de Santa Fe también se destaca con registros picos de rindes de **150 qq/ha como en Carlos Pellegrini, 140 qq/ha en El Trébol o 138 qq/ha en Cañada de Gómez**. En **Pergamino** también se sorprenden, "estamos promediando los 115 quintales, los resultados son mejores que el año pasado".

### La cosecha de soja comenzó con rindes muy variados, van de 28 a 53 qq/ha

Hacia el sur este de Santa Fe y norte de Buenos Aires se marca la variación de rindes en función de la calidad de ambiente, lluvias ocurridas y presencia de napa. **Hay**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



DIRECCIÓN  
DE INFORMACIÓN  
Y ESTUDIOS ECONÓMICOS



**mucha diferencia y los promedios podrían ser menores a los esperados.** Por otro lado en las mejores zonas, las menos maltratadas por la falta de agua, los rindes entusiasman. **En el centro sur de Santa Fe, que lleva el mayor progreso, están los mejores resultados: los promedios van de 47 a 50 qq/ha. En Carlos Pellegrini las cosechadoras midieron hasta 59 qq/ha. Al este de Córdoba los rindes medios superan los 45 qq/ha.**

#### ¿Cómo es cosechar en cuarentena?

Son muchos los desafíos que plantea esta situación, uno es el logístico, otro que **buena parte de los productores, agrónomos y gente del sector que está involucrada de lleno en la cosecha pertenecen a la franja de edad que está en riesgo.** "Son pocos los que tienen la posibilidad de resguardarse en sus casas, el resto está tomando todas las medidas de precaución", explican. "Todo está cerrado respetando la cuarentena". Se realizan solo los traslados habilitados de maquinaria y camiones, tomando todas las medidas de cuidado. **La estrategia que se está siguiendo es tratar de almacenar por ahora el grano a campo en silobolsas para disminuir el tránsito y el ingreso a las**

**ciudades.** Pero la cosecha empieza a tomar fuerza. El volumen de la mercadería es muy importante en el sur de Santa Fe y oeste de Córdoba **y está desbordando la capacidad logística que está limitada ante estas circunstancias.**

**Silobolsa, el gran aliado de la cosecha en la cuarentena** "Las plantas de los acopios tienen colmadas su capacidad, se hace muy difícil llevar mercadería al puerto. También hay localidades donde se ha visto restringida la entrada de camiones y la capacidad ha quedado limitada por las restricciones", explican los ingenieros en la región núcleo. Los acopios tienen capacidad de almacenaje para 7 a 10 días más de cosecha, después habrá que buscar alternativas, advierten en el noreste bonaerense. **En esta situación, el silo bolsa es la salvación, pero no es práctico ni sencillo encarar la gran cosecha de este año de esta manera.** También hay otra advertencia: **"empieza a dificultarse conseguir para todos la gran cantidad que hace falta de silobolsas".**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

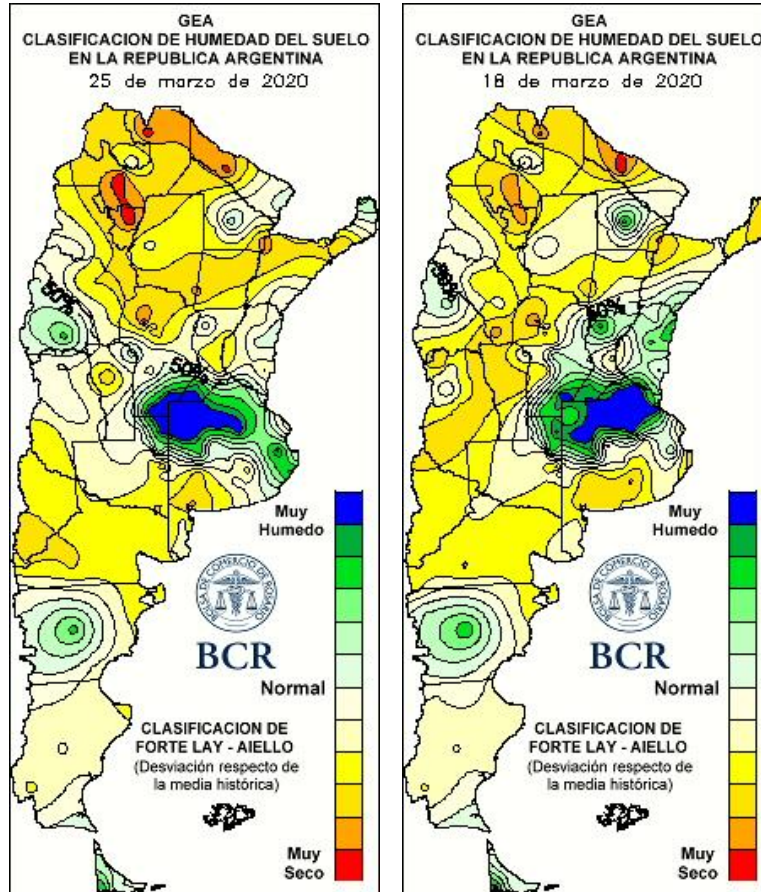


DIRECCIÓN  
DE INFORMACIÓN  
Y ESTUDIOS ECONÓMICOS

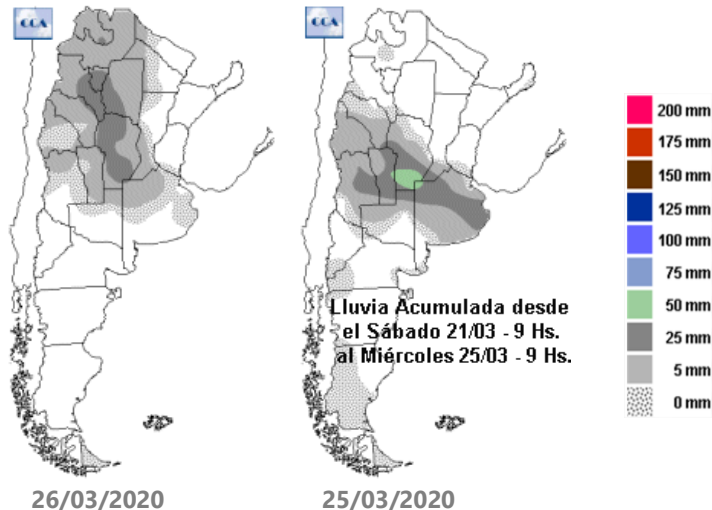
BCR



Semana al 27 de marzo de 2020 - N° 616- AÑO X - 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**

### 7 días con nubosidad y lluvias dispersas

**El avance de un sistema frontal frío generará condiciones de inestabilidad. Se espera abundante nubosidad, lluvias y chaparrones aislados.**

*Esta situación se mantendrá durante gran parte de la semana, ya que, si bien el sistema frontal frío se irá desplazando hacia el noreste, lo hará de manera **muy lenta y progresiva**. La región tendrá cielos mayormente cubiertos. La abundante humedad con estas condiciones provocará lluvias y chaparrones dispersos.*

**Se espera que estas características sean intermitentes durante los próximos siete días, con algunas mejoras temporarias, pero, aun así, será un período de gran inestabilidad y mucha nubosidad. Hacia el final del período de pronóstico se espera un incremento de la intensidad de los fenómenos, con desarrollo de lluvias y tormentas de variada intensidad, que se concentrarán durante el próximo miércoles.**

Las lluvias, la nubosidad y la humedad presente mantendrán las temperaturas con pocos cambios. Los registros térmicos, tanto mínimos como máximos, serán levemente superiores a los niveles normales para la época del año.

La circulación del viento tampoco dará mayores sorpresas; en general prevalecerá del sector norte, con breves rotaciones al este, siempre manteniendo leve su intensidad.

En cuanto a la cobertura nubosa, se prevé que prácticamente todo el período presentará cielo mayormente cubierto. Salvo momentos aislados, el período se mantendrá con cielos nublados.

La humedad en las capas bajas de la atmósfera será clave, ya que por su importante presencia durante la mayor parte del período de pronóstico se mantendrán las condiciones de tiempo inestable, con el desarrollo de lluvias y tormentas de variada intensidad.

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

### Lluvias sobre el sur de la región

**Los principales acumulados se concentraron sobre el noroeste de Buenos Aires y el sudoeste de Santa Fe, con un promedio de 30 a 50 mm.**

Se destaca la localidad de Rufino, con un total de 120 mm. Sobre la franja norte de la región, las lluvias estuvieron totalmente ausentes, particularmente sobre Santa Fe, donde los registros fueron totalmente nulos.

Las temperaturas máximas semanales se ubicaron, en promedio entre 32°C y 34°C siendo muy inferiores a las de la semana anterior. Las más elevadas se concentraron sobre el norte de GEA, y el mayor registro fue de 35,5°C, en la localidad de Noetinger. Las marcas mínimas se presentaron dentro de los niveles medios para el mes de marzo, ya que los valores oscilaron entre 12 y 14°C, siendo levemente inferiores a los registros de la semana pasada. El valor más bajo de la región fue de 11,2°C y se midió en Chacabuco.

Las condiciones de humedad del suelo han aumentado notablemente en la porción sur de la región GEA, con zonas que presentan importantes excesos. La zona central y norte de GEA, presenta características óptimas o adecuadas. Sólo sobre el extremo norte de la zona GEA quedan sectores con reservas escasas, pero el área sigue siendo muy acotada.

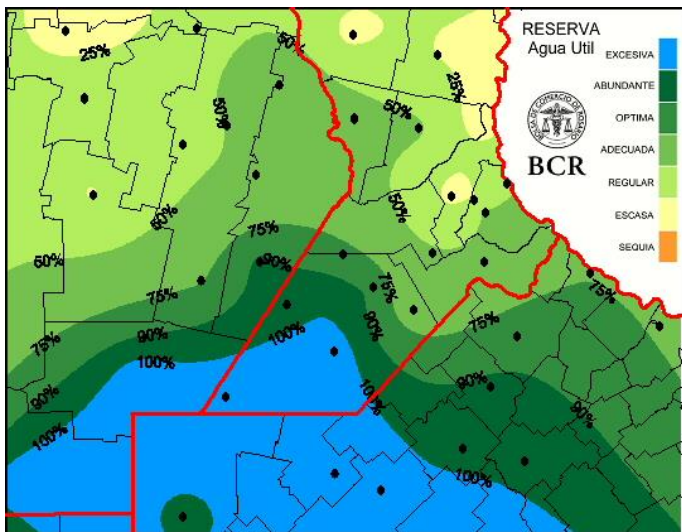
Para los próximos 15 días la demanda de agua es nula sobre la franja sur de la región. Tanto en el norte de Buenos Aires, como en el sudoeste de Santa Fe y el sudeste de Córdoba los excesos se reacomodarían si no se reciben lluvias. En tanto, sobre la franja norte de GEA las precipitaciones necesarias para alcanzar los niveles óptimos de humedad edáfica varían entre los 20 y 50 mm.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





Semana al 27 de marzo de 2020 - N° 651- AÑO XI - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



pronósticos indican que las condiciones climáticas mejorarán dentro de las próximas 24 horas, pero eso difícilmente permitirá una rápida reanudación de las tareas en aquellas zonas más castigadas por los abundantes acumulados.

Para la continuidad de la cosecha es necesario contar con buen tiempo. Pero esto plantea una dicotomía, porque también es cierto que la recarga de los perfiles debe sostenerse por lo menos hasta inicios de mayo, ya que eso definirá las condiciones en que quedarán los suelos pensando en la campaña fina 2020/21.

Según los modelos, marzo culminará con lluvias y el cambio en la oferta pluvial que experimentamos desde hace dos semanas parece indicar la normalización del régimen de precipitaciones en la transición hacia el mes de abril.

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

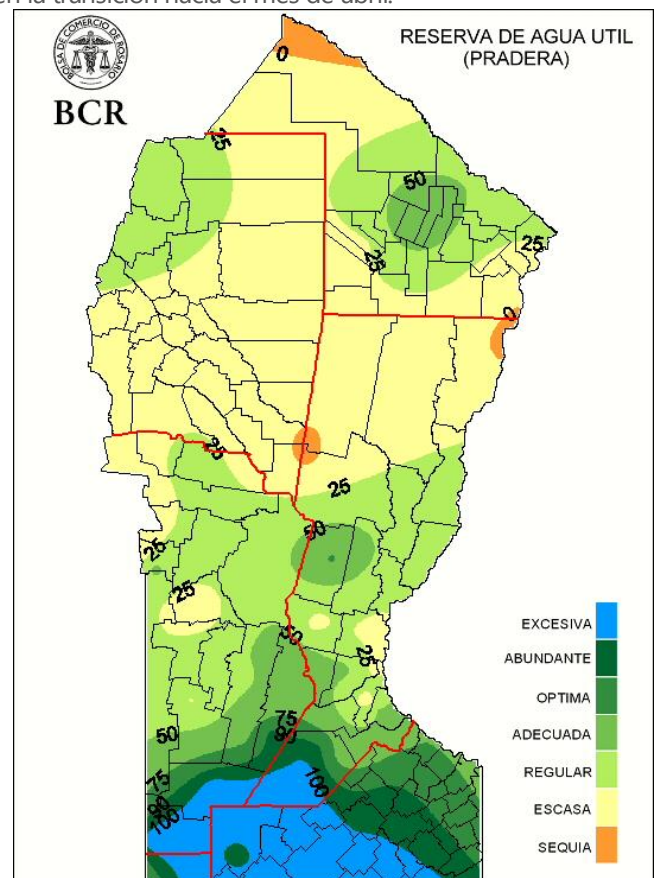
## Marzo culminará con lluvias

José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas

Luego de las abundantes lluvias que el martes 17 de marzo dejaron acumulados significativos en áreas del centro de Santa Fe, parte de Entre Ríos y noreste de Buenos Aires, se sucedieron seis días con ausencia total de precipitaciones sobre los sectores de producción agrícola. Esta ventana de clima estable fue más que favorable para el arranque de las tareas de cosecha que se encontraban retrasadas, fundamentalmente en el centro de la región núcleo, a raíz de la sucesión de intensos eventos pluviales que se desarrollaron durante la segunda década de marzo.

Lamentablemente hoy, 25 de marzo, las lluvias regresaron a la región núcleo y, sobre llovido, mojado, con el correr de las horas fueron ganando intensidad en aquellos sectores del noroeste de Buenos Aires, sudoeste de Santa Fe y sudeste de Córdoba, que ya arrastraban excesos hídricos desde mediados de mes, dejando nuevamente postergadas las zonas ubicadas por encima del centro del país.

Esta dispar distribución pluvial tiene su correlato en el balance hídrico ya que, durante los últimos siete días, ha desmejorado levemente el estado de las reservas de agua en las zonas del norte argentino y profundizado los excesos sobre el norte de Buenos Aires, sudoeste de Santa fe y sudeste de Córdoba. Los



GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

