



Maíz 2020/21: a pesar de todas las amenazas del 2020, se sembró solo un 5% menos que en el ciclo pasado

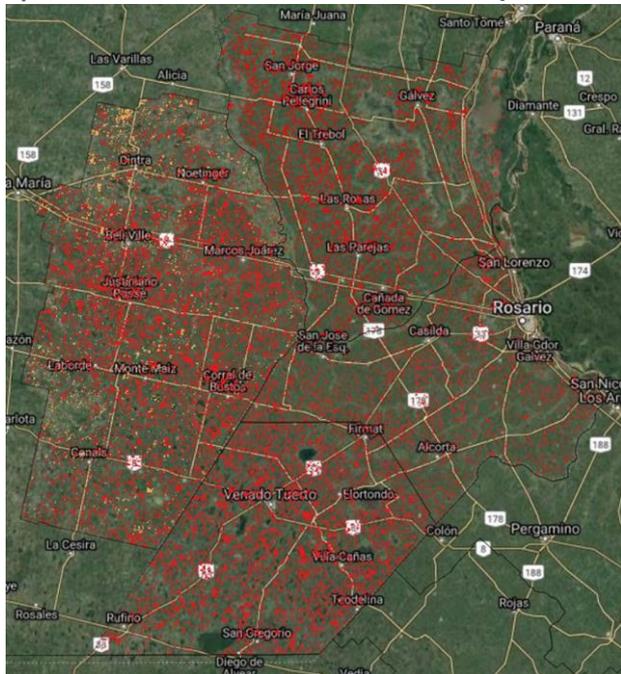
2 meses antes de la siembra había cuarentena, precios bajos, sequía y hasta "Niña" de telón de fondo. En la región núcleo, la siembra maicera resistió todo: los satélites muestran que se sembró 1,43 M ha, o sea, solo 75.000 ha menos que en el 2019/20.

Domingo y lunes con probabilidad de lluvias

Entre domingo y lunes se esperan condiciones de inestabilidad. Hay probabilidades desarrollo de lluvias y tormentas sobre la región.

"El calentamiento del Atlántico puede seguir sumando humedad a la región pampeana en las próximas semanas", comenta José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas.

1,43 M de ha sembradas con maíz 2020/21



509 mil ha de maíz para el ciclo 2020/21 en el centro sur de Santa Fe y 426 mil ha en el este de Córdoba (departamento Marcos Juárez y Unión) revela el trabajo hecho con imágenes del satélite Sentinel-2. Los datos satelitales muestran que se sembró en territorio santafesino un 6% menos que el ciclo pasado, mientras que en el este cordobés se sembró un 1% más. Se recorrió la zona bajo estudio, se georreferenciaron más de 2.500 puntos y se volcó toda la información en la plataforma de Google Earth Engine para el procesamiento. El mapa detalla la distribución de los lotes de maíz en color rojo. En los departamentos cordobeses también se muestran los lotes sembrados en diciembre en color anaranjado. Falta terminar de analizar parte del norte de Buenos Aires, por lo que se consideran los datos estimados por encuesta: 507.000 ha maiceras que representan un 10% de caída frente al año anterior. En total la región núcleo sembró 1,43 M ha en el ciclo 2020/21, o sea, solo 75.000 ha menos que en el 2019/20.

A pesar tener las cartas en contra, se apostó al maíz y se sembró casi como el año pasado

Todas las cartas parecían salir en contra de la siembra maicera: a pocas semanas de comenzar la siembra 2020/21 crecía la preocupación en la región por los 4 meses previos sin lluvias. La perspectiva de Niña débil se afirmaba y la incertidumbre económica marcada por la pandemia enfriaba las decisiones de siembra. Además, en julio, el precio del maíz a cosecha para abril 2021 cotizaba un 18% más bajo que el precio a futuro de abril 2020. A fines de julio todo esto se reflejaba con una disminución de un 10% en la intención de siembra respecto al ciclo pasado. Sin embargo, el sector tenía fe en el cereal y en setiembre un evento de características muy poco comunes, que dejaron 15 a 50 mm en la región, revivieron el entusiasmo por el cereal junto con las mejores perspectivas de precio. Se sembró el maíz a contrarreloj, y se marcó un nuevo récord: 600 mil ha de maíz en solo 7 días para aprovechar la escasa humedad superficial. Para mediados de setiembre se había

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas:



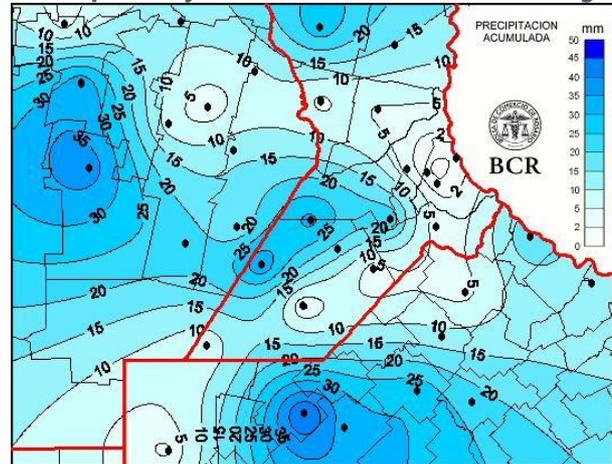


sembrado la mitad del maíz en la región. Hoy la tecnología satelital permite confirmar que el sector hizo una apuesta fuerte en un año muy difícil. Que solo haya caído un 5% el área de siembra de maíz refleja que la estrategia de rotar con cereales ha calado muy hondo en el corazón productivo de argentina.

Comenzó la cosecha maicera en las zonas más afectadas por la falta de agua

Se están cosechando los lotes más dañados por la sequía y fueron arrebatados por el calor de diciembre y enero. Se tratan de las zonas productivas del extremo NE de Buenos Aires en **Baradero, San Pedro y San Antonio de Areco. Los rindes obtenidos son muy bajos, van de los 30 a los 45 qq/ha.** Se espera que los mejores cuadros alcancen los 65 qq/ha **"pero estos rindes para lotes en los que se aplicó tecnología de punta y una inversión de 500 USD/ha son desastrosos"**, comentan los técnicos. Otra zona que también fue afectada es Noetinger en el este cordobés. Allí, la cosecha de los maíces tempranos empezará entre el 10 al 15 de marzo y esperan **"rindes un 10 a 20% por debajo de lo normal o sea de 80 a 90 quintales/ha"**. Por el contrario, en el centro y sur de Santa Fe siguen estimándose rindes de 100 a 130 qq/ha.

Las lluvias del fin de semana largo no fueron para todos pero dejaron milímetros claves en la región



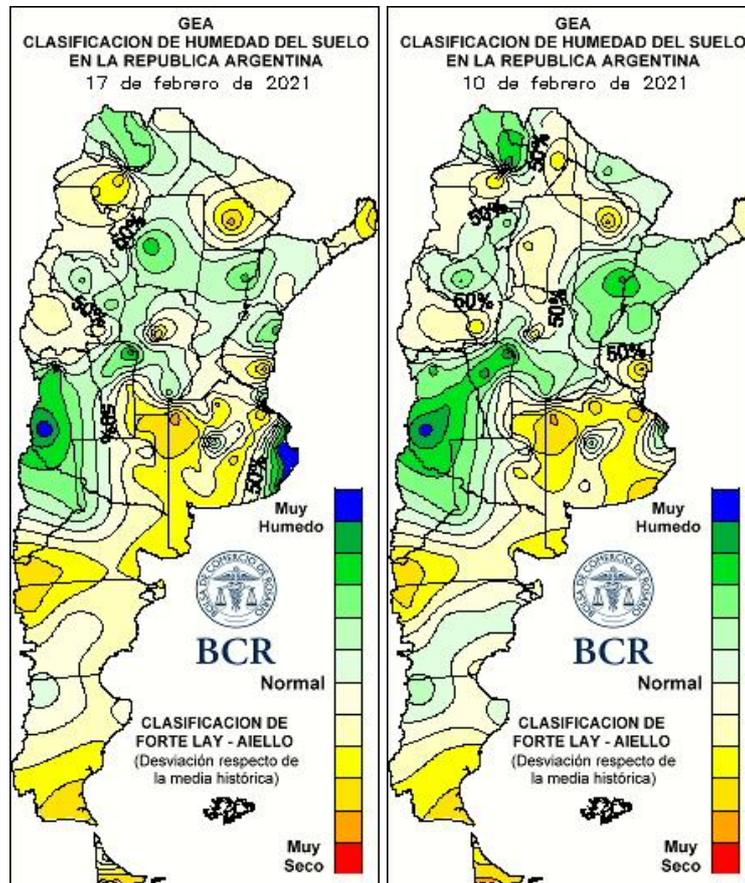
Las tormentas fueron muy variables. El evento que se desarrolló del 12 al 17 de febrero dejó en algunas estaciones acumulados de más de 40 mm. Sin embargo, en otras, a poca distancia, no registraron lluvias. El registro más importante fue el de la localidad de **General Pinto, Buenos Aires, con 46,2 mm.** El agua dio un respiro a buena parte del norte bonaerense, dejando acumulados de 10 a 30 mm. En Santa Fe alcanzó a sectores del este y en Córdoba, el evento totalizó acumulados de 15 a 25 mm. **Los milímetros llegan en un momento muy importante para la oleaginosa y permiten seguir afirmando las buenas expectativas productivas que hay en la región.**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas:

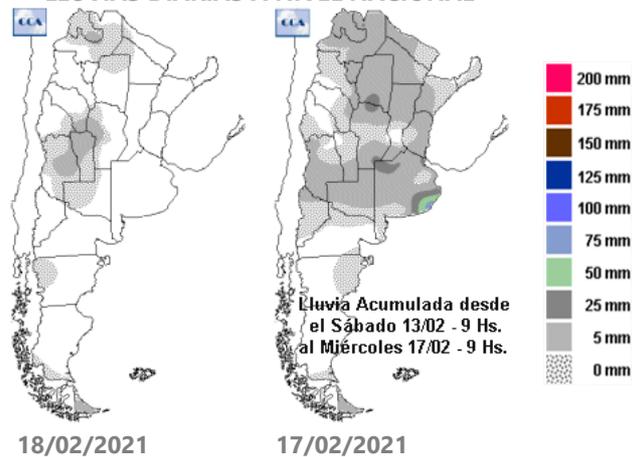




Semana al 18 de febrero de 2021 - N° 698- AÑO XII - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



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**

Domingo y lunes con probabilidad de lluvias

Entre domingo y lunes se esperan condiciones de inestabilidad. Hay probabilidades desarrollo de lluvias y tormentas sobre la región.

Entre el jueves y el sábado se esperan condiciones de tiempo estable: la nubosidad será variable y habrá cambios importantes en la temperatura. Pero para el domingo y lunes se espera un sistema frontal frío que avanzará por la porción central del país. Esto generará condiciones de inestabilidad y probabilidades de lluvias y tormentas sobre algunas áreas de la región GEA.

Las **temperaturas** serán relativamente elevadas. **Los registros se incrementarán progresivamente debido a la presencia de viento del sector norte.** Los valores se ubicarán dentro de los niveles normales para la época del año pero con cierta variabilidad. El promedio térmico será elevado a lo largo de la semana.

La circulación del viento será del sector norte la mayor parte del periodo, favoreciendo el ascenso térmico. Cabe destacar que con el pasaje del sistema frontal frío habrá una significativa rotación del viento al sector sur, pero sólo de manera temporaria.

La **cobertura nubosa** de la semana se mantendrá variable. Un aspecto importante será la temperatura, ya que cuando se alcancen ciertos niveles aumentará la inestabilidad incrementando la nubosidad en la región. **Sólo durante el domingo y lunes se espera que el cielo estará cubierto por la presencia de lluvias y tormentas.**

La **humedad** experimentará un progresivo aumento potenciando las condiciones de inestabilidad,

especialmente durante el domingo y lunes, cuando se espera el desarrollo de lluvias y tormentas en la región.

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

Lluvias muy variables en la región

Algunas estaciones acumularon más de 40 mm; otras, a poca distancia, no registraron lluvias.

El registro más importante fue el de la localidad de **General Pinto**, Buenos Aires, con **46,2 mm** a lo largo del período de análisis.

Las **temperaturas** fueron levemente superiores a los parámetros normales para la época del año. Los **valores máximos** quedaron en el rango entre 32°C y 35°C, similares a los de la semana pasada. El dato más destacado se midió en la localidad de **Idiazábal**, Córdoba, con un registro de **35,4°C**.

Las **mínimas** se presentaron levemente por debajo de los valores medios estacionales y también inferiores a las del periodo previo. Las marcas estuvieron en el rango de 11 a 13°C. El valor más bajo fue el de la localidad de **Chacabuco**, Buenos Aires, con **9,3°C**.

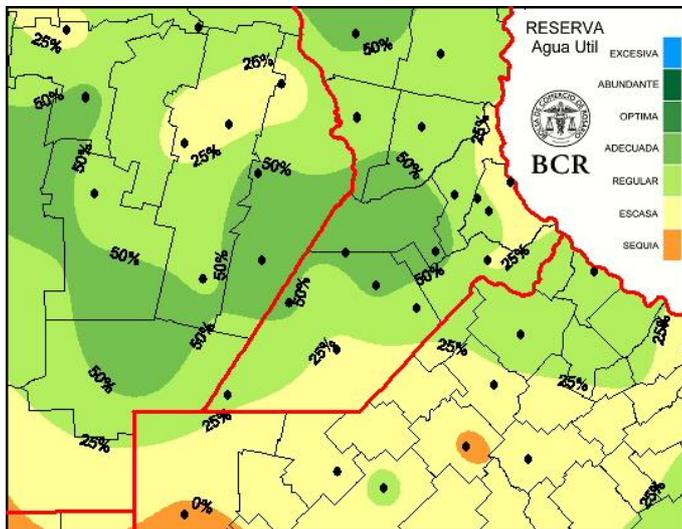
Con este panorama la situación sigue siendo muy heterogénea: hay **sectores que alcanzan una buena condición hídrica, como el centro-este de Córdoba, y zonas que muestran escasez, como el norte de Buenos Aires.**

Para los próximos días, se necesitarían lluvias moderadas **en la franja centro y norte de GEA** en el orden de los **60 a 80 mm**. Mientras que el **norte de Buenos Aires** requiere registros cercanos a los **100 mm** para recomponer totalmente el perfil de humedad del suelo.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

Nueva forma de comprar
y financiar tus
insumos agrícolas





Mucho más postergadas quedaron La Pampa, el este de Santa Fe y el Sur de Buenos Aires: las precipitaciones fueron prácticamente nulas.

La excepción fue la franja este, sobre la costa atlántica, un sistema muy estable de mal tiempo dejó como saldo acumulados que superaron los 130 milímetros. Hubo anegamientos y destrozos por la intensidad de la tormenta.

El gradiente que presentaron las lluvias de la última semana volvió a recomponer eficientemente la humedad del suelo sobre el noroeste de nuestro mapa, fundamentalmente en Santiago del Estero. Las reservas son adecuadas prácticamente en toda el área de análisis, exceptuando al territorio bonaerense. Allí, las lluvias débiles de esta semana apenas compensaron las pérdidas por evapotranspiración y se mantienen condiciones hídricas escasas o incluso principios de sequía.

El comportamiento que han presentado las precipitaciones desde el inicio de febrero es un claro ejemplo de cómo, aún con una Niña activa, el efecto negativo sobre el patrón de lluvias se ve sumamente moderado por las dinámicas regionales y los forzantes del Atlántico Sur.

Actualmente, se mantiene el importante calentamiento del océano Atlántico que ha estado presente durante los últimos treinta días. Este escenario más cálido es un factor favorable y puede seguir sumando humedad a la región pampeana en las próximas semanas.

El índice ONI (Oceanic Niño Index), indicador de la temperatura superficial del Pacífico, luego de cuatro periodos consecutivos en descenso, mostró un leve ascenso durante enero. Esto podría ser un indicio de que el forzante comienza a disminuir su intensidad aunque todavía es demasiado prematuro asegurarlo. Tomando en cuenta el buen comportamiento de las lluvias desde fines de enero y de concretarse los desarrollos previstos para los

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

El calentamiento del Atlántico puede seguir sumando humedad a la región pampeana las próximas semanas

Los últimos siete días estuvieron caracterizados por condiciones de inestabilidad semipermanentes, las precipitaciones se alternaron prácticamente en casi toda nuestra región de interés. La distribución de las lluvias fue errática y dispar en cuanto a sus acumulados. Pero, al igual que en el periodo anterior, el NOA y especialmente Santiago del Estero, el noroeste de Chaco y el este de Salta acumularon los mayores registros semanales, con 30 a 80 milímetros.

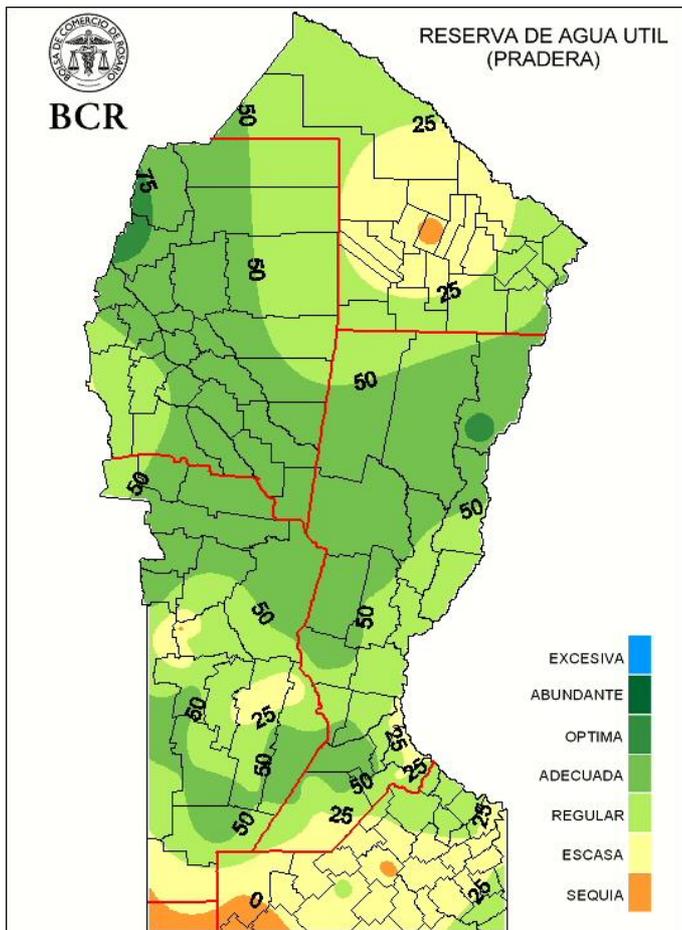
En el centro de la región núcleo, el Sur de Córdoba y el noreste de Buenos Aires recibieron aportes menores, en el orden de los 20 a 30 milímetros. No cambian demasiado el escenario pero son útiles para mantener cierta provisión de humedad en los cultivos.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





próximos días, la proyección podría aumentar su probabilidad de certeza.



GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

