

Satélites confirman más trigo: la región quedó a un paso de los 7 Mt

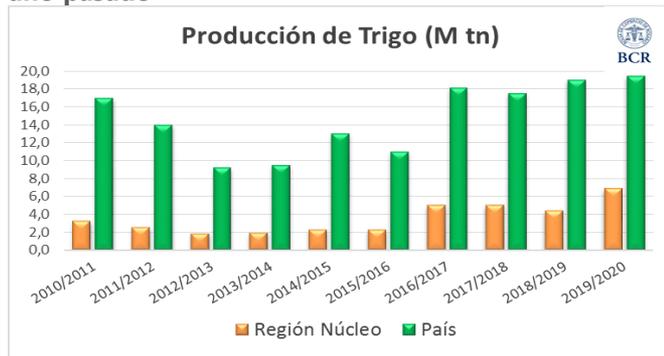
Los satélites confirman que se sembró un 22% más que el año pasado. Con una producción 6,9 Mt la región se consagra como bastión triguero, aportando el 35% del total de trigo argentino.

Termómetros en rojo

Se esperan temperaturas muy elevadas en todo el país, en especial durante el fin de semana sobre la región núcleo. **Las lluvias generalizadas pueden volver el miércoles 29**, antes se observarán núcleos de lluvia puntuales y aislados.

"Mejora el aporte de agua al centro del país", comenta José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas.

La región núcleo produjo un 57% más de trigo que el año pasado



Con tan solo un 22% más de siembra, la campaña 2019/20 dejó un 57% más de trigo que en la 2018/19. Las estimaciones hechas con encuestas daban cuenta de un aumento de siembra de un 10% (1,6 M de ha), pero los satélites confirmaron mucho más: al final el trigo cubrió 1,78 M de ha. Se trata de la siembra más importante y el mayor volumen de la historia triguera de la región. Cuando comenzó la siembra el horizonte productivo señalaba la meta de cosechar 6 Mtn. El trigo, soportó la falta de agua y desbordó la marca con la cifra final de producción de 6,9 Mt. De esta manera se alza con el indiscutible título de nuevo bastión triguero de argentina, aportando el 35% al total de la cosecha nacional, que fue también récord con 19,5 Mt.

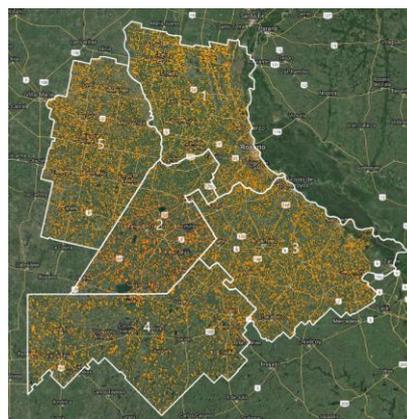
La gran apuesta por el trigo logró lo imposible, ganarle a la sequía

Campaña de Trigo 19/20 - Zona Núcleo

Subzonas GEA	Sup. Sembrada	Sup. No Cosechada	Sup. Cosechada	Rinde	Producción
Subzona I	419 mil ha	3 mil ha	416 mil ha	39,27 qq/ha	1,63 M tn
Subzona II	253 mil ha	8 mil ha	245 mil ha	40,54 qq/ha	1,00 M tn
Subzona III	416 mil ha	5 mil ha	412 mil ha	40,37 qq/ha	1,66 M tn
Subzona IV	280 mil ha	4 mil ha	276 mil ha	38,87 qq/ha	1,07 M tn
Subzona V	413 mil ha	7,5 mil ha	406 mil ha	38,00 qq/ha	1,54 M tn
TOTAL GEA (19/20)	1,78 M ha	27,5 mil ha	1,75 M ha	39,35 qq/ha	6,9 M tn
TOTAL GEA (18/19)	1,46 M ha	118 mil ha	1,35 M ha	32,73 qq/ha	4,4 M tn

Aclaración: la sumatoria de cada variable puede no coincidir con el total por efecto del redondeo de cifras.

A finales de julio del 2019, en Pergamino los ingenieros comentaban que el trigo estaba siendo un fenómeno. "Muchos productores que no hacían trigo este año pasaron a sembrar un 30% de sus campos, y los que sí venían haciéndolo también sembraron más", afirmaban. Y los satélites lo confirmaron, se sembró un 35% más en el NE bonaerense, lo que llamamos la Subzona III. Y fue la que cosechó el mayor volumen. El centro sur de Santa Fe y el este cordobés le siguen muy de cerca pisándole los talones. En rindes, se destaca el extremo sur de Santa Fe, Subzona II, obtuvo marcas en torno a los 40, 5 qq/ha. Pero los rindes de toda la región fueron muy parejos, rondaron los 40 qq/ha. Los efectos de la gran apuesta triguera es evidente, el paquete tecnológico de alta producción fue la clave fundamental para obtener estos rindes con un otoño y primavera casi sin lluvias.



Un gran desafío logrado, relevar con satélite 10 M de ha. Hace años que se quería relevar toda la región usando satélites con personal propio del GEA de la Bolsa de Comercio de Rosario. Después de un



Semana al 23 de enero de 2020 - N° 642 - AÑO XI - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

esfuerzo que comenzó a tomar forma hace dos años, finalmente, están los resultados. Para hacer el estudio se usó la herramienta **Google Earth Engine**, una plataforma *on line* de código abierto de visualización y procesamiento de imágenes satelitales. También se recorrió toda la región y se obtuvieron **4.000 puntos georreferenciados** con las diferentes coberturas presentes en el periodo invernal. La clasificación se hizo mediante un script extrayendo imágenes del satélite **Sentinel-2**. **Así se llegó a la cifra de trigo sembrado en la campaña 2019/2020: 1,78 M de ha**. Los resultados obtenidos confirman que la tendencia a sumar área con el doble cultivo fue incluso **mayor de lo que se esperaba** a la siembra.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas:

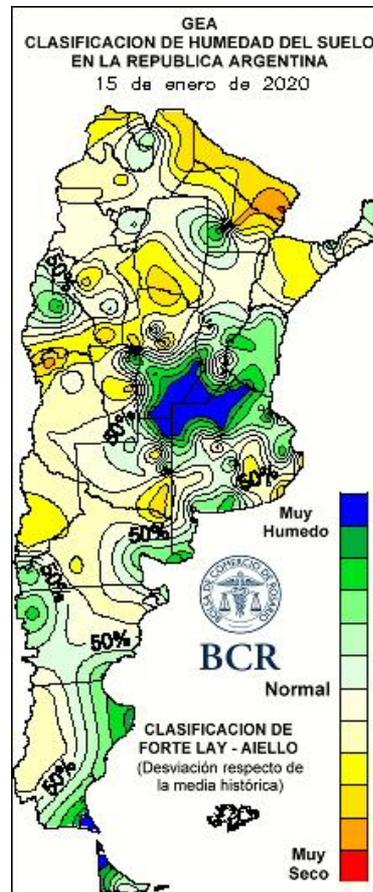
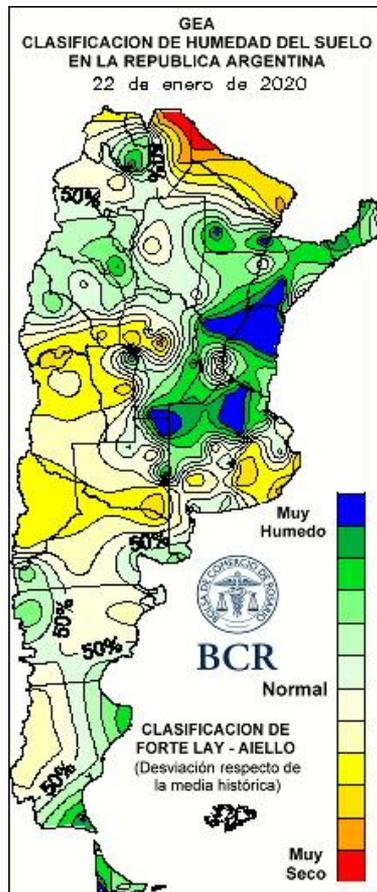


DIRECCIÓN
DE INFORMACIÓN
Y ESTUDIOS ECONÓMICOS

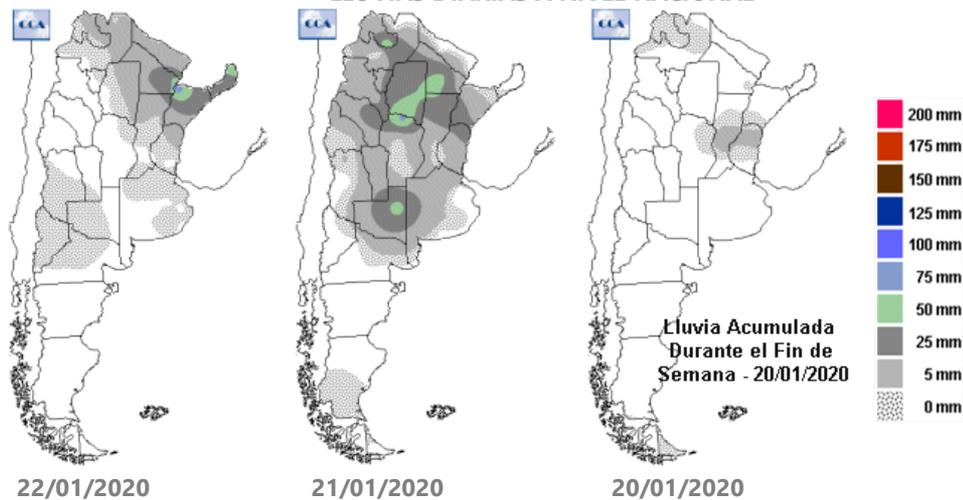
BCR



Semana al 25 de julio de 2019 - N° 616 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



LLUVIAS DIARIAS A NIVEL NACIONAL



GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN Y ESTUDIOS ECONÓMICOS



INDICADORES CLIMÁTICOS

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

Se esperan temperaturas muy elevadas en todo el país, en especial durante el fin de semana sobre la **región núcleo**. Las lluvias generalizadas pueden volver el **miércoles 29**, antes se observarán núcleos de lluvia puntuales y aislados.

*Días de calor intensos, el verano toma fuerza y los valores de temperatura treparán en toda la región GEA, tanto de las mínimas como de las máximas. Los registros más altos se medirán entre el sábado y el domingo, **ampliamente superiores a los 35°C**. Las temperaturas mínimas experimentarán un leve descenso durante el lunes o martes por la mañana, con una rotación del viento al sector este, pero esa rotación será sólo temporaria.*

La cobertura nubosa será escasa durante los próximos siete días. Solo hacia el final del periodo de análisis se prevé un importante incremento de la nubosidad, asociado a las **condiciones de inestabilidad previstas para el próximo miércoles**.

La **circulación del viento se mantendrá del sector norte** durante la mayor parte de la semana, aunque con una leve rotación al este durante el comienzo de la próxima.

Muy elevada, la humedad de las capas bajas de la atmósfera se hará sentir durante todo el periodo de pronóstico, y más aún el fin de semana. Las condiciones de tiempo serán inestables. **El momento clave será el próximo miércoles, momento en el que se prevé el desarrollo de lluvias y tormentas.**

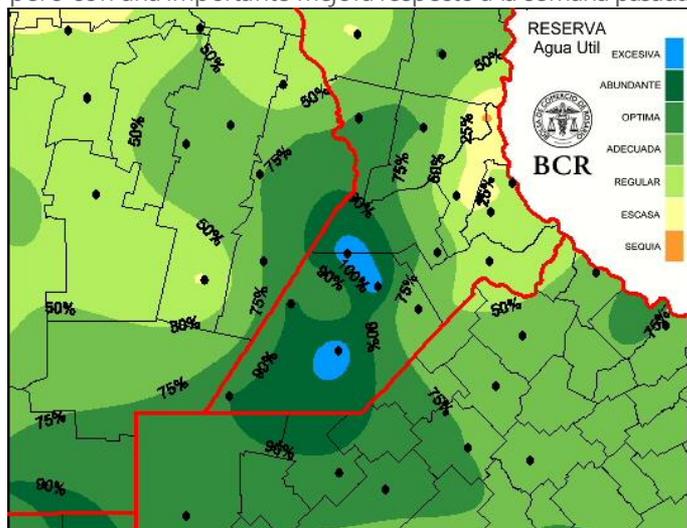
Lo que pasó con el clima en la última semana en la **región núcleo** **Lluvias concentradas en dos focos**

Precipitaciones focalizadas sobre el centro-este de Córdoba y el sur de Santa Fe.

Hubo registros que superaron los 50 mm. Se destacan **Chovet** con un total semanal de **70 mm**, seguido de Godeken con 60 mm semanales.

Las temperaturas máximas se ubicaron entre **34 y 36°C** manteniéndose levemente superiores al promedio normal para el mes de enero y muy similares a las registradas la semana pasada. Las más elevadas del período se concentraron sobre Santa Fe, donde se alcanzó el valor máximo de la región, con un registro de **38°C en Montes de Oca**. Las mínimas fueron levemente inferiores a las medias estacionales, ya que los valores oscilaron entre 11 y 14°C. El valor más bajo de la región fue de 10°C y se midió en Chacabuco.

Las **condiciones óptimas de humedad predominan en la región, especialmente sobre el sur de Santa Fe, norte de Buenos Aires y sudeste de Córdoba**; incluso con sectores puntuales con leves excesos. El resto muestra características adecuadas, mientras que sólo sobre el extremo noroeste de la zona GEA todavía mantiene condiciones de humedad regular, pero con una importante mejora respecto a la semana pasada.



GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





Semana al 23 de enero de 2020 - N° 642 - AÑO XI - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

Para los próximos 15 días la demanda de agua ha bajado notablemente, incluso hay sectores que no necesitarían lluvias. Sólo sobre la franja norte se necesitarían precipitaciones medianamente importantes, con registros entre 60 y 90 mm para lograr buenas reservas, mientras que en el resto de la región, con 20 o 30 mm a lo largo de los próximos 15 días, se mantendrían las condiciones óptimas.

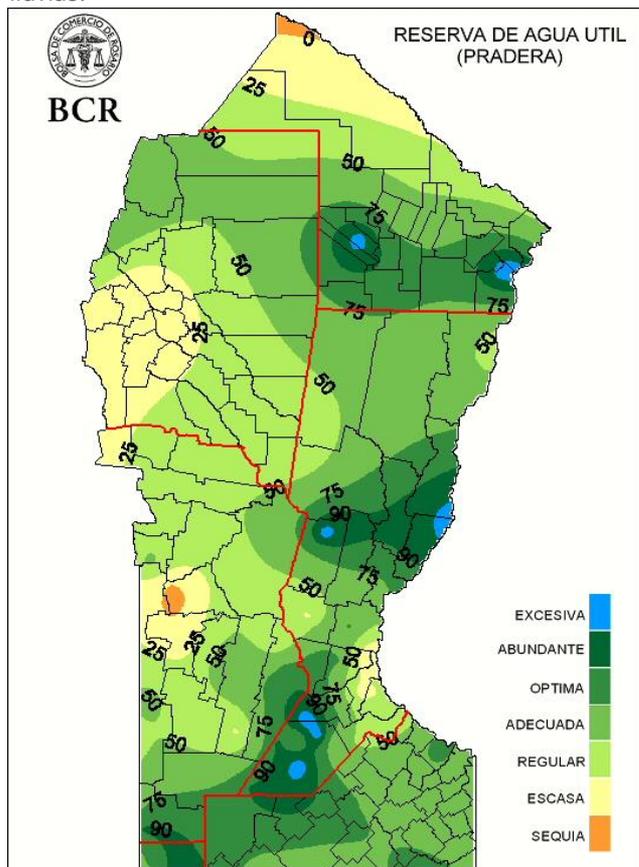
Extensión GEA: O de Córdoba, N de Santa Fe, Santiago del E. y Chaco "Mejora el aporte de agua al centro del país"

José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas

El primer mes del año parece empeinado en romper con todas las habitualidades climáticas. Inició con un rotundo cambio en la dinámica pluvial que dio fin a un semestre de intenso déficit hídrico. Ahora, en los finales de la segunda década del mes, un cambio en la dinámica atmosférica provocó el desarrollo de lluvias y tormentas intensas. Por primera vez en mucho tiempo, tuvieron una evolución desde el norte argentino hacia la región pampeana. Esta circulación es contraria a la que, hasta el momento, dependía del ingreso de frentes fríos desde el sur del país para restablecer el aporte de lluvias a los sectores productivos de la región núcleo y que, por el sentido de su desplazamiento, dejaba pluvialmente más postergadas a las provincias norteañas. Este cambio fue ampliamente beneficioso para las provincias del NOA y los sectores ubicados por encima de la región núcleo en el centro del país. Entre el 19 y el 21 de enero, lograron acumular montos de lluvia que mejoraron significativamente la situación de sus reservas de humedad en el suelo, equiparándolas con las mejoras condiciones que ya presentaba el centro de la región pampeana.

Si bien a partir de la recuperación del régimen de lluvias se volvió muy frecuente el aporte de agua al centro del país desde el sur, el sentido en el que se han desarrollado las últimas precipitaciones puede considerarse el habitual para el semestre cálido de argentina. La mejor explicación para este

repentino cambio es una mayor actividad del anticiclón semipermanente del Atlántico sur, que se ve dinamizado por el aumento de la temperatura del océano a la altura de las costas del Brasil. Esta anomalía positiva incrementa considerablemente el aporte de humedad sobre esa región, provocando lluvias torrenciales en el sudeste brasileño y consecuentemente el transporte de un mayor flujo de humedad desde el sur de Brasil hacia el centro de nuestro país. En su desplazamiento ese cumulo de aire cálido y húmedo se tradujo en precipitaciones dispares pero intensas que, al no encontrar flujos de aire frío en oposición, llegaron hasta el centro de Buenos Aires y norte de La Pampa dejando, en este último caso, registros por encima de los 100 milímetros en zonas que todavía se encontraban muy postergadas por las lluvias.



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
www.bcr.com.ar/gea