



Alerta para Argentina: se espera un segundo año consecutivo de "La Niña"

La NOAA ha vuelto a subir la probabilidad de "La Niña" para el próximo verano, pasando de un 67% a un 70%. En los últimos 35 años, hubo 3 campañas con Niñas consecutivas: fueron 3 de las peores campañas de soja y maíz de Argentina.

Lluvias muy puntuales y acotadas

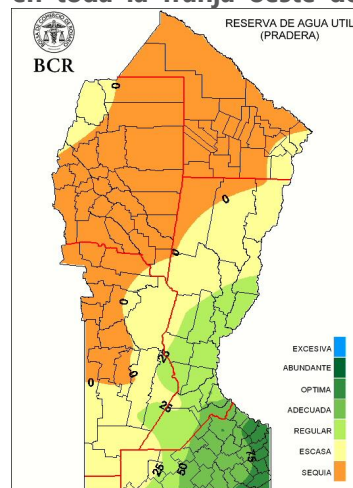
Semana muy inestable, pero con pocas chances de concretar lluvias generalizadas.

"No se ven cambios en el patrón pluvial para lo que falta de agosto" comenta José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas.

Malos antecedentes: las campañas afectadas por dos Niñas consecutivas están entre las peores de Argentina [A casi quince días de emitir el último índice ONI](#), la NOAA deja claro que **hay una firme tendencia a que se instale una Niña que condicionaría las lluvias que recibe Argentina**, sobre todo entre los meses que van de noviembre a febrero. Los organismos oficiales han subido la probabilidad del evento de un **67 a un 70%** en un reciente informe. **Lo que resta ahora es responder cuál será la intensidad del evento. En los años Niña las regiones agrícolas de Argentina reciben entre un 20 a un 30% menos de lluvias que las normales** dependiendo de la intensidad del evento. **Pero hay algo que agrava esta situación: sería por cuarta vez en 35 años otra campaña gruesa afectada por dos Niñas consecutivas. Y para los cultivos de soja y maíz eso tiene muy malos antecedentes.** En los últimos 35 años, hubo tres campañas afectadas por dos Niñas consecutivas: **2008/2009, 2011/2012 y la 2017/18**. Para soja, los números nacionales muestran, en la primera un rinde de 18,6 qq/ha y que se perdió el **38% de la cosecha**. En la segunda, 22,6 qq/ha y fue un **23%** la pérdida. La reciente 2017/18 terminó con 21,5 qq/ha y se obtuvieron **solo 35 Mt de los casi 52 que se esperaban (32% de pérdida)**. Para maíz,

los rindes nacionales para dichas campañas son: **55,2 qq/ha; 53,4 qq/ha y 59,76 qq/ha respectivamente**, cuando el promedio del maíz a nivel país está en los **80 quintales**.

Malas señales climáticas: Brasil y el invierno argentino ¿Cuál es el grado de sequía que hay en Brasil en este momento? Aiello contesta: **"El nivel de sequía es extraordinario, es uno de los más importantes que hayamos conocido. Está impactando como nunca se había visto en la provisión de agua para la población y en los niveles energéticos.** Las represas están trabajando con niveles muy inferiores a los normales y esto se refleja en los problemas con el río Paraná. **Esta sequía tiene muy pocas chances de revertirse por lo menos hasta noviembre.** La administración de alarma medio ambiental brasileña no ve respuestas favorables en los modelos climáticos. La situación es muy incierta". **Y esto es una mala señal para esperar algún flujo de humedad que auxilie a Argentina desde el sur de Brasil desde La Amazonia. Por otro lado, agosto sigue sin dar señales de recuperación pluvial en Argentina y las buenas reservas obtenidas durante el otoño son insuficientes en toda la franja oeste del país. Las lluvias de este invierno ya se presentan tan deficitarias como en el trimestre frío del año pasado.** Y los pronósticos de corto plazo no son favorables: se espera un aumento de la circulación de aire cálido y húmedo y precipitaciones aisladas. **Pero los fenómenos más importantes se desarrollarían sobre la franja este.** La distribución de la lluvia sería más generalizada esta vez, pero los acumulados esperados estarían por debajo de los valores normales.



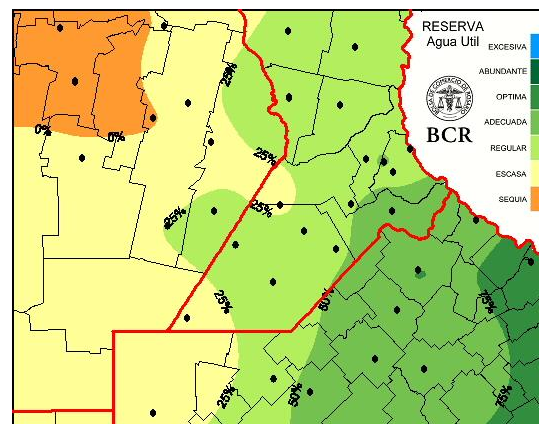


Maíz 2021/22, ¿se pueden bajar lotes por “La Niña” y la falta de lluvias en la región núcleo?

“Las decisiones tomadas para la siembra de maíz siguen firmes. Con la mayoría de los insumos reservados, no se esperan cambios. Tampoco creemos que se aumente la superficie o algunos lotes que se agreguen a la intención definida hasta el momento”, explican en Bigand sus técnicos. A días del comienzo de la siembra del maíz temprano, la región está atenta a los pronósticos de lluvia. **Si bien las reservas de agua en profundidad son buenas, se requiere al menos 10 a 20 mm para humedecer la capa superficial.** En el centro sur de Santa Fe, con una lluvia de 10 mm arrancarían a verse los primeros lotes sembrados a principios de septiembre. **Pero se necesitará más agua y nuevas lluvias para implantar con éxito el cultivo.** En El Trébol hay humedad para sembrar hoy, pero no se va a llegar en esa condición a la primera semana de setiembre, cuando debería arrancar la siembra. En el sudeste cordobés, cuentan con reservas promedios en el perfil del suelo, **pero los horizontes superficiales están muy desecados.** Hacia el sudeste de la región las condiciones de humedad mejoran. En Bigand, se requieren lluvias para uniformar la humedad en los lotes de la zona.

200.000 ha de trigo regulares

Hacia el oeste, la necesidad de lluvia va en aumento: sobre Córdoba hacen falta 100 a 120 mm. Solo una lluvia antes de fines de agosto podría reponer al cereal sin resignar rinde. En una semana, la condición regular del trigo pasó de 50.000 ha a 200.000 ha en la región núcleo por la falta de agua.



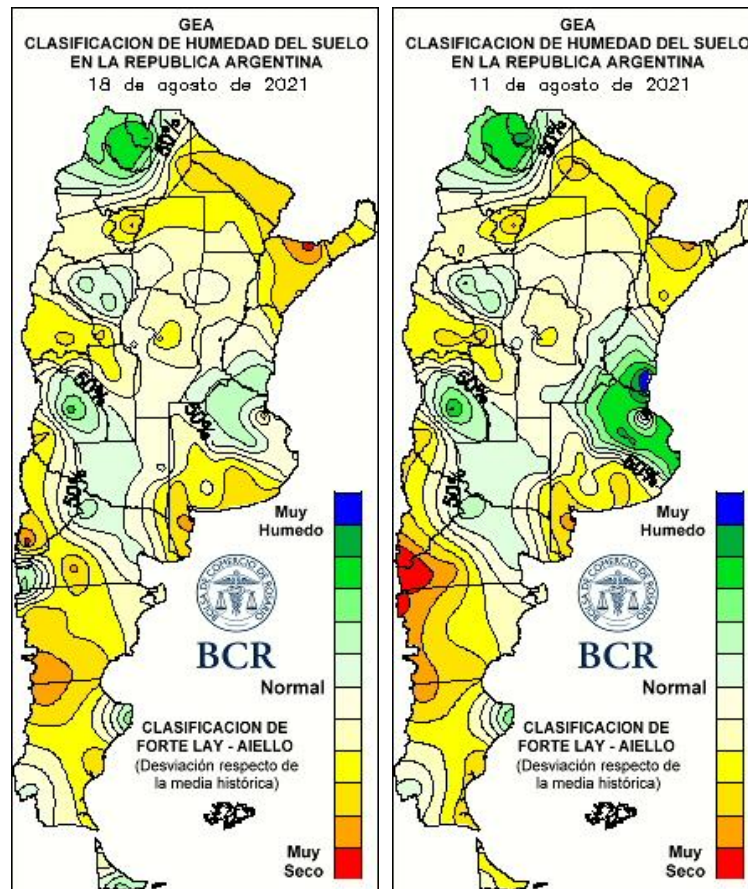
Se suma el efecto de las altas temperaturas que aceleraron la desecación del suelo: **las máximas estuvieron entre 26°C y 30°C.** El 50% de los lotes se los considera buenos y el resto muy buenos. **En Carlos Pellegrini el cereal frenó su desarrollo: las plantas no emitieron nuevos macollos y tampoco han crecido los ya formados.** En Cañada Rosquin por la falta de agua no se pudieron completar las fertilizaciones en macollaje, por lo que se reduce la posibilidad de mejorar los rindes de los lotes regulares. **En Bigand empiezan a desmejorar los cuadros con menores dosis de fertilizantes.** En Marcos Juárez, **el trigo todavía resiste con la poca agua que le queda, pero aumenta la preocupación ante al deterioro de los cuadros por el ascenso de las temperaturas.** Respecto a las lluvias, **hay probabilidad de precipitaciones, pero los fenómenos más importantes serían muy puntales y volverían a afectar solo a la franja este de la región.**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

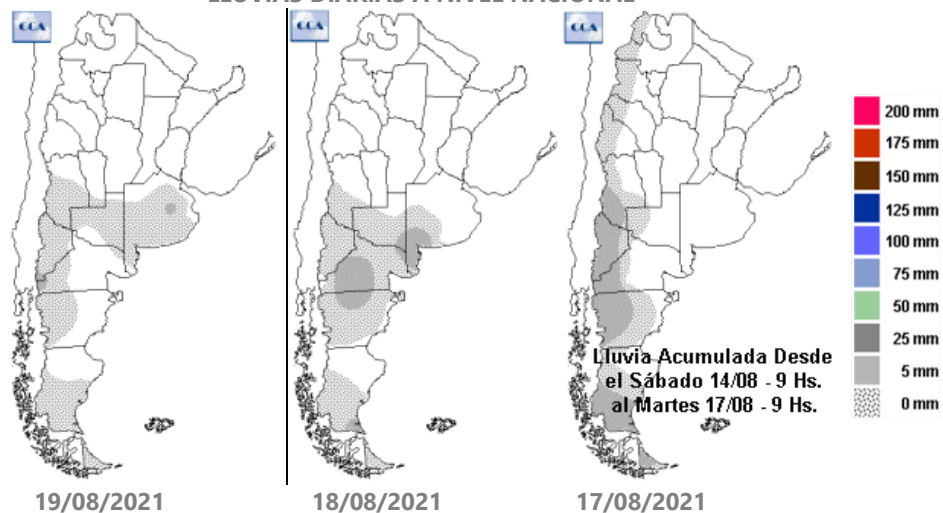


DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN Y ESTUDIOS ECONÓMICOS

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



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 muy puntuales y acotadas

Semana muy inestable, pero con pocas chances de concretar lluvias generalizadas. Los eventos serán puntuales y muy acotados.

Hoy, jueves 19, podrían producirse precipitaciones, pero muy erráticas y aisladas. Se tratarían de eventos de variada intensidad, fenómenos muy puntuales, acotados y de corta duración.

En varios momentos de la semana habrá inestabilidad, pero ninguno de ellos generaría lluvias generalizadas que alcancen a toda la región. Esta característica acompañará a todo el periodo: **mucha inestabilidad, pero con pocas lluvias concretas, ya que todos serían eventos puntuales y muy acotados.**

Las **temperaturas** tendrán cambios significativos. Luego del importante ascenso registrado durante los últimos días, se producirá un marcado descenso, que se profundizará a partir del comienzo de la semana próxima. Incluso, **puede generarse alguna helada sobre el sur de la región.**

La **nubosidad** será variable: por momentos con cielo totalmente cubierto y otros en los que la cobertura nubosa será relativamente escasa y el cielo mayormente despejado. Esta variabilidad en la nubosidad también acompañará los momentos en los que podrían producirse precipitaciones erráticas.

La **circulación del viento** inicialmente se presentará del norte, manteniendo las elevadas marcas térmicas y el importante contenido de humedad que potenciará las condiciones de inestabilidad sobre la región. Con el correr de los días el viento rotará al sector sur provocando un moderado descenso térmico en toda la región GEA. En el momento de la rotación se pueden potenciar las

condiciones de inestabilidad y además aumentar la intensidad del viento, presentando algunas ráfagas significativas.

El **contenido de humedad en las capas bajas de la atmósfera** será elevado durante gran parte de la semana potenciando dos aspectos relevantes. Por un lado mantendrá la inestabilidad, con el potencial desarrollo de lluvias y tormentas sobre la región, y por el otro provocará la presencia de neblinas y bancos de niebla de manera muy significativa, especialmente en la primera parte del periodo.

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

Sin lluvias y con máximas de 30°C

No se registraron lluvias y las temperaturas fueron muy dispares: mínimas de hasta -2°C y máximas de 30°C.

A lo largo de la semana las **temperaturas** se mostraron en constante cambio, y dentro de la región hubo registros muy dispares. **En promedio los valores máximos se mantuvieron entre 26 y 30°C**, siendo muy similares a los de la semana pasada.

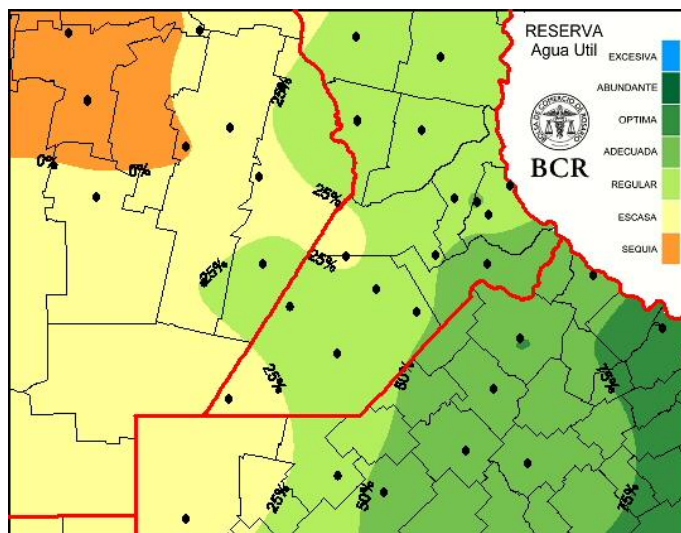
Dentro de los valores **máximos** el dato más destacado se midió en la localidad de **Noetinger**, Córdoba, con un registro de **30,2°C**.

Las **mínimas** fueron similares a la semana pasada, con valores por debajo de los promedios normales para la época del año. Las temperaturas más bajas se ubicaron entre **0°C y 2°C bajo cero**. El valor extremo registrado fue el de la localidad de **Colonia Almada**, Córdoba, con **3,4°C bajo cero**.

Con este panorama se puede observar que la humedad en el suelo muestra condiciones similares a la semana pasada, pero con características algo más potenciadas. Las reservas hídricas relativamente buenas se ubican en el este de la región y la humedad se va perdiendo hacia el noroeste. En general **las reservas se presentan entre adecuadas y regulares, pero sobre el noroeste de la región GEA se observan zonas con**

reservas escasas y sectores con característica de sequía. En contraposición en el noreste de Buenos Aires las condiciones se mantienen óptimas.

Analizando la tendencia para los próximos quince días, se observa que comienzan a requerirse algo más de agua para llegar a buenos niveles de humedad, salvo **el noreste de Buenos Aires que es la única zona que no necesita precipitaciones significativas. Hacia el oeste la necesidad de lluvia va en importante aumento, hasta alcanzar un máximo sobre Córdoba de 100 a 120 mm** para lograr niveles óptimos de humedad en los perfiles.



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

No se ven cambios en el patrón pluvial para lo que falta de agosto

Agosto sigue sin dar señales de recuperación pluvial y las buenas reservas obtenidas durante el otoño son insuficientes en toda la franja oeste del país. Si bien en esa región normalmente caen los valores de precipitaciones durante el periodo frío, tampoco han recibido lluvias débiles, propias de la época, que sirven de sostén a los cultivos. Las condiciones de escasez hídrica continúan

ganando superficie desde el oeste hacia el este. Las lluvias de este invierno ya se presentan tan deficitarias como en el trimestre frío del año pasado.

La única razón por la cual los cultivos de la actual campaña todavía pueden desarrollarse de manera adecuada es la excelente recuperación alcanzada en el otoño y la preponderancia de un ambiente con menor requerimiento atmosférico. El importante rocío nocturno y la alternancia de flujos húmedos desde el noreste, aún sin concretarse en precipitaciones, están moderando la pérdida de humedad superficial que se potencia por las fuertes heladas y la despereja distribución de las lluvias típicas del invierno.

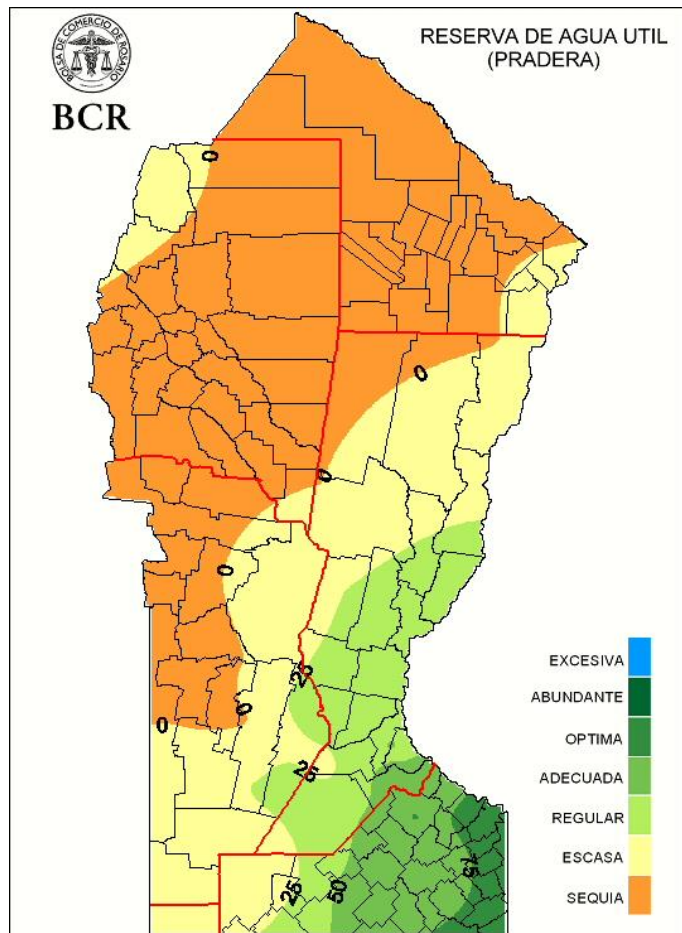
Como muestra claramente el mapa de disponibilidad hídrica, las reservas más abundantes están en los sectores del centro este de la región pampeana que se han visto mejor provistos por las lluvias en la primera semana de agosto. Es normal que, al no recibir apropiadas lluvias de mantenimiento, los perfiles de las zonas del oeste del país estén más ajustados. Pero ya es notable el retroceso que han experimentado las precipitaciones en el sur de la región pampeana, sobre todo en el sudeste, que es la zona donde generalmente el invierno brinda un aporte de agua más generoso que en otras regiones.

Los pronósticos de corto plazo indican para los próximos días un aumento de la circulación de aire cálido y húmedo y la probabilidad de precipitaciones aisladas. Pero nuevamente los fenómenos más importantes se desarrollarían sobre la franja este. Si bien los registros previstos mantendrían el moderado volumen de las anteriores, se espera que en esta ocasión se presenten un poco más generalizadas. Pero los acumulados esperados estarían por debajo de los valores normales.

Por el momento, no se evidencia un cambio significativo en el patrón pluvial que permita el desarrollo de lluvias sobre la franja oeste en lo que falta de agosto. De todos modos, todavía es posible un cambio para finales de mes si se afianza la circulación cálida del noreste potenciando la llegada de humedad



que promueva el progreso de las precipitaciones hacia el oeste.



GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



Este material puede ser reproducido de manera total o parcial.

Guía Estratégica para el Agro
Tel: (54 – 341) 5258300 / 4102600
Internos: 1098 / 1099
E-mail: GEA_Guia@bcr.com.ar
FUENTE: GEA – Guía Estratégica para el Agro, BCR
www.bcr.com.ar/gea