



“La Niña” ya está instalada y actuando con otros fenómenos adversos en Argentina

Tras el alivio de las lluvias, el pulso de calor detuvo la siembra de soja en la región en el 12%. Al trigo, el calor lo agarra en pleno llenado de granos y hay incertidumbre por su efecto en el rinde.

¿Cuándo llega la lluvia para cortar la ola de calor?

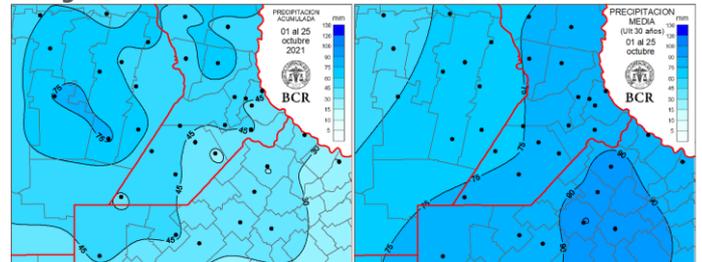
Se espera que sea a partir del lunes: con la llegada del frente frío se desarrollarán lluvias y tormentas de variada intensidad. Habrá registros destacados pero en áreas muy acotadas.

“Era factible y sucedió: octubre concluye por debajo de la media”, comenta José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas.

La Niña” ya está instalada y actuando con otros fenómenos adversos en Argentina

“El forzante “Niña” ya está instalado y lentamente está aumentando su intensidad y su efecto negativo sobre la oferta de agua. Esto ya se refleja en la dinámica de las precipitaciones: solo se producen por la interacción entre el aire cálido y húmedo proveniente del noreste y el ingreso de frentes fríos desde el sur argentino”, explica Aiello. “A este escenario complejo debemos sumarle dos fenómenos que están aumentando la rigurosidad climática”, agrega el consultor Elorriaga. “Por un lado, el actual enfriamiento de la temperatura superficial del Atlántico disminuyó el ingreso adicional de aire húmedo a la franja este del país. Lo otro es la instalación de un pulso cálido producto de la circulación norte y la alta radiación solar. Desde el martes 26 tenemos temperaturas casi de enero. El pulso podría extenderse hasta el fin de semana”. Aiello afirma que el escenario es muy complejo para el centro y el norte del país y que podría condicionar en algunas zonas el avance de la siembra temprana de soja. Hay algo que podría jugar a favor de los cultivos, la transición a noviembre muestra condiciones muy parecidas a las que se dieron antes de las importantes lluvias de inicios de setiembre. Los modelos de pronóstico no indican que los fenómenos serían tan importantes, pero muestran aportes de agua que podrían proporcionar alivio sobre todo al centro del país.

20 meses en dos años con lluvias sin cumplir con las medias estadísticas: las lagunas históricas están desapareciendo en la región



“Lotes que hace 10 años no se podían sembrar por estar siempre con excesos, en éste año volvieron a producción por la falta de agua. El paisaje se ve muy diferente: las lagunas históricas de la zona han desaparecido”, dicen los ingenieros de Teodelina, sur de Santa Fe. Y agregan: “en lo que va del 2021 recibimos solo 500 mm, cuando tendríamos que estar cerca de los 750 mm”. Octubre será otro mes por debajo de la media en la región. El NE bonaerense solo recibió la tercera parte de lo que indican las estadísticas de los últimos 30 años. Al este cordobés le fue mucho mejor y está muy cerca de la media. En el sur y centro sur de Santa de los 85 mm de media solo se recibieron 37 mm. A favor de octubre hubo lluvias que fueron claves y muy oportunas para el trigo y la siembra gruesa. Pero una vez más octubre no cumplió, y ya van 20 meses en que a nivel regional las lluvias no alcanzan las estadísticas entre el 2020 y en lo que va del 2021. Algunas excepciones son enero del 2021 con lluvias muy importantes o abril (2021) con un pulso muy fuerte que dejó inundaciones en el área de Marcos Juárez. Marzo de este año también dejó lluvias que fueron claves para el comienzo del trigo. La falta de agua de los últimos dos años ha cambiado el paisaje en la región y no deja ser una fuerte amenaza para el ciclo 2021/22: con una “Niña” por delante será muy difícil revertir esto. A los perfiles les falta muchos milímetros para afrontar el verano y hay mucha preocupación en el sector. Solamente para el primer metro y considerando la demanda de una pradera hace falta entre 80 y 120 mm para lograr condiciones óptimas de humedad en la región.

¿Cómo se plantea la campaña sojera que comienza marcada por la falta de agua?

Tras el alivio de las lluvias, el pulso de calor detuvo la siembra de soja en la región en el 12%. La siembra ha comenzado con menos agua que hace un año atrás: la última semana de octubre del 2020 se producía una lluvia de 100 mm,



recomponiendo el estado de los perfiles hídricos, permitiendo sembrar en una semana el 40% de la superficie durante los primeros días de noviembre. **Hoy las reservas son de escasas a regulares en gran parte de la región, y con "Niña" por delante hay mucha preocupación. Algunos por alcanzar a sembrar, y otros por lo que suceda en febrero, en pleno periodo crítico, con dos años consecutivos en los que el agua ha fallado. Al momento, hay sembrado un 12% con soja de primera, sin embargo hay una gran heterogeneidad en la región.** Algunas áreas del noreste bonaerense van a la cabeza con el 60% de la superficie sembrada. Comenzaron con los primeros lotes hace quince días y ya se ven emergencias. En cambio, en el sur santafecino se avanzó solo un 5 a 10%. Y en el este cordobés están en el 20%. **La disparidad en el avance es debida a las distintas estrategias adoptada por los asesores. "En los lotes de mejor calidad, con napa apuntamos a potencial de rinde con fechas tempranas. En los de menor aptitud aplicamos una estrategia defensiva, sembrando a final de octubre",** explican en Colón. Muchos técnicos del este de la región, ante la falta de agua en febrero del 2021 notaron que lotes sembrados muy temprano o muy tarde en el 2020 lograron mejores resultados.

Con solo el 12% sembrado, ya se prevén serios problemas de insectos por la sequía en soja

"Se está dando un pico poblacional de bolillera y (la oruga) militar temprana en trigos tardíos. Cuando se da un pico tan temprano, es de esperar una campaña muy intensa por problemas de bolillera", comentan en el centro y centro sur de Santa Fe. "Si se da este pico en (insectos) adultos habrá que estar pendientes de los primeros lotes emergidos en soja", advierten. Con este escenario de escasez de agua, "se prevé un año con actividad muy intensa de las típicas plagas de sequía en soja, como son lepidópteros, arañuelas y trips para más adelante".

¿Romper años de siembra directa?

Hay coincidencias y discrepancias en la región acerca del grado de incidencia del laboreo mecánico en el sistema agrícola. También difieren las motivaciones que impulsa su incorporación. **Hay localidades como Bigand en que el 25% de soja de primera se realiza con laboreo mecánico. "La carga de herbicidas para llegar limpio a la siembra está siendo muy costosa",** explican. En Cañada Rosquín lo justifican también por el menor desembolso económico: **"el productor ha decidido romper la directa porque el combustible se paga a un dólar**

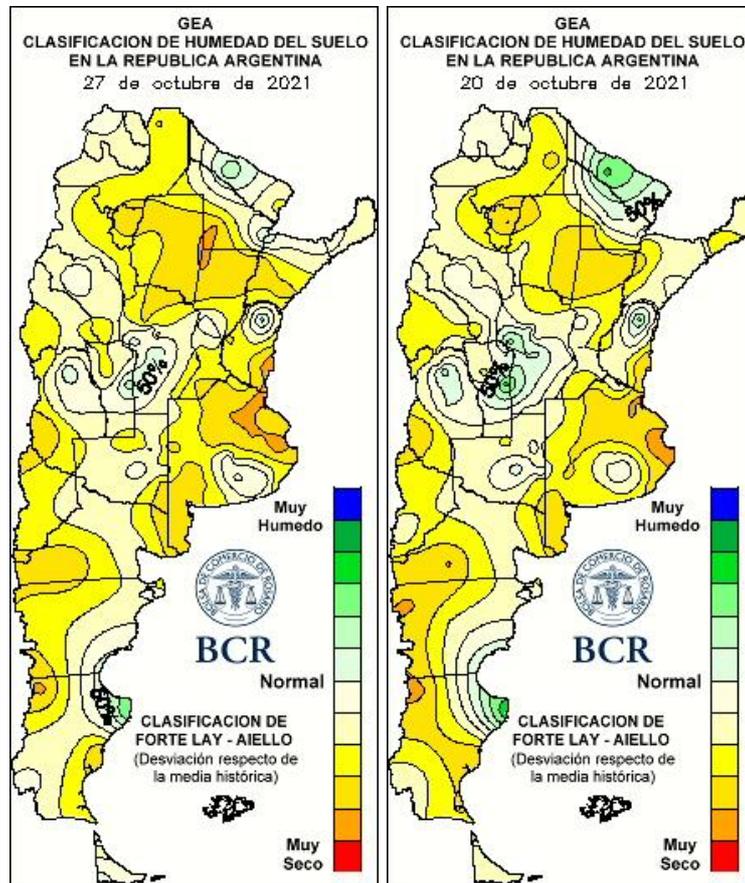
menor (oficial) que el que se paga en la compra de los agroquímicos". En Carlos Pellegrini y el Trébol, los técnicos comentan lo opuesto: **la utilización de labranza no supera el 1%. "Son un fracaso, hay mayor nacimiento de malezas. Se pierde desde un 5% a toda la cobertura según el sistema de labranza usado". "En un año seco puede afectar la productividad por la pérdida de humedad de la falta de cobertura".** En Bombal explican que la causa **no es el "ahorro", sino la necesidad de lograr más efectividad con los preemergentes.** El control de **yuyo colorado, rama negra y sorgo de Alepo resistentes son un verdadero desafío** para los productores. Por otro lado, desde Colón comentan que el mayor uso de labranzas mecánicas **se debe a la necesidad de descompactar los lotes con mucha historia de siembra directa.** La variabilidad en las opiniones refleja la gran complejidad que hay en el escenario agrícola, más aún en un año donde algunos herbicidas claves han pasado a triplicar su precio en dólares respecto al inicio del año.

El 65% de los trigos están muy buenos, pero...

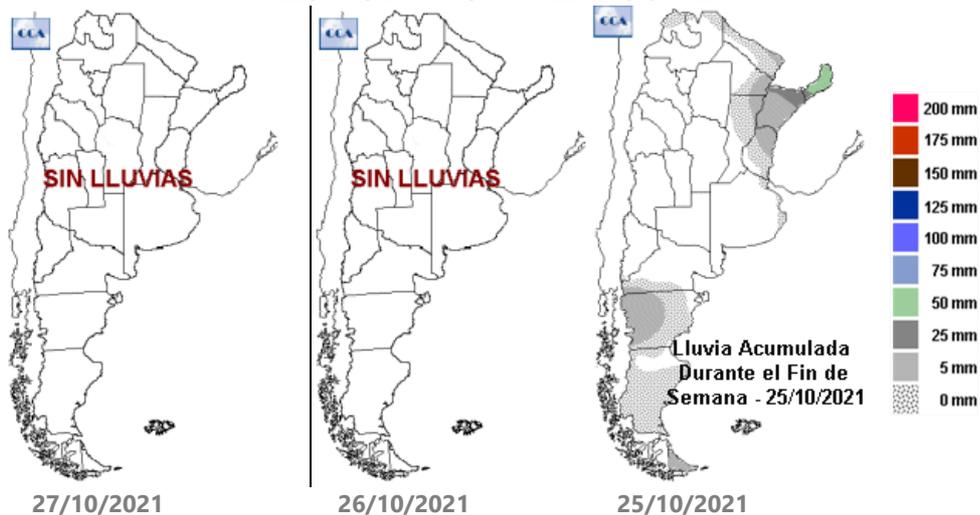
Las últimas precipitaciones en la región reforzaron el buen estado de los cuadros. **"La alta demanda hídrica del trigo se está manteniendo con los milímetros recibidos días atrás", dicen.** Más de la mitad de los trigos están en muy buenas condiciones, definiendo peso de grano. **Pero la repentina y súbita escalada de temperatura de estos días genera incertidumbre. De todas maneras, hoy el escenario es mucho mejor que un año atrás.** Se esperan rindes **un 30% superiores a los de hace un año atrás para esta misma fecha.**

¿Qué efecto tendrá el pulso de calor sobre el rendimiento de trigo?

"No creemos que haya arrebatamiento del llenado de granos por las altas temperaturas de estos días. Normalmente, eso ocurre cuando el perfil edáfico está muy seco. Esta vez, hay humedad en el suelo", comentan desde Cañada Rosquín. Sin embargo, desde Bigand advierten que **"la escalada de temperaturas de esta semana, acelerará la maduración y afectará el rendimiento"** En principio, el 80% del rendimiento está explicado por el número de granos, por eso las posibles mermas en los rindes potenciales por la ola de calor no serían de consideración. **Pero en cada localidad, con distintas fechas y con tanta variabilidad en la distribución de lluvias, habrá que evaluar minuciosamente el impacto.**



LLUVIAS DIARIAS A NIVEL NACIONAL



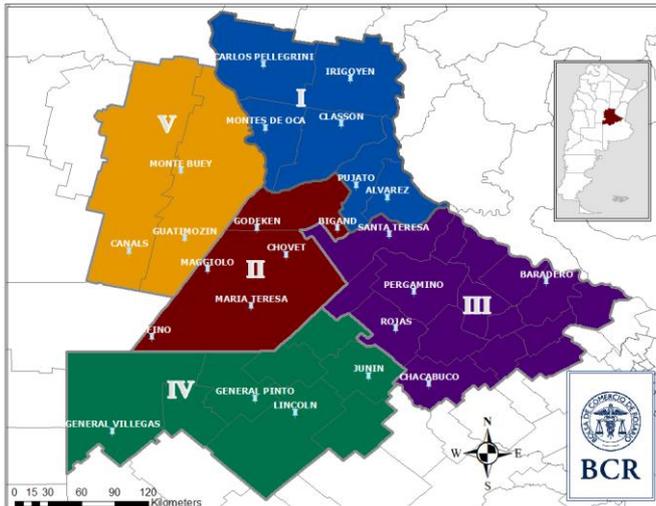
GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



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



SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



SUBZONA I

La siembra de soja de primera **se generalizará en los primeros días de noviembre en Cañada Rosquín**. Los ingenieros indican que **los pronósticos de año Niña no están influyendo sobre la elección de la fecha de siembra**. "En la zona se proyectaba un mes de octubre extremadamente seco, pero fue relativamente normal", dicen, "sin embargo, las altas temperaturas de esta semana y las bajas precipitaciones pueden afectar a los cultivos ya instalados". Este año, en busca de mayor estabilidad del rinde, **se sembrará un alto porcentaje de maíz tardío**. "Secamos todos los cultivos de servicio para evitar consumo excesivo de humedad y favorecer la recarga del suelo con destino a la siembra de maíz en diciembre", explican. En cuanto al trigo, **si bien el cultivo esta granando en muy buenas condiciones, se percibe un tamaño desparejo de la espiga debido al menor desarrollo de los últimos macollos**. De todos modos, **se mantienen los pisos de 37 y 45 qq/ha** para lotes buenos y muy buenos, respectivamente. "No creemos que haya arrebataamiento del llenado de granos por las

altas temperaturas de estos días. Normalmente, eso ocurre cuando el perfil edáfico está muy seco. Esta vez, **hay humedad en el suelo**", resaltan. En la zona hubo diferentes tipos de control mecánico de malezas: la tradicional labranza vertical con cincel y luego rastra disco, rastra de dientes con rabasto, que en el caso sobre rastrojo de maíz deja algo de resto vegetal. Las rastros nuevas que desmalezan mueven los primeros 4 a 5 cm del suelo. Los técnicos señalan que "a veces, se requiere de una segunda pasada para sacar mejor las malezas, refinando mucho la tierra y dejando el suelo un poco más desnudo, más aun si es rastrojo de soja. **Este laboreo en un año seco, puede generar merma de producción por falta de cobertura**". Y agregan: "los productores han decidido romper la directa porque el combustible se paga a un dólar oficial de 100 contra los insumos que han aumentado en dólares sea por el buen precio internacional o por el aumento en dólares de los gastos internos, calculando a uno de 200".

"Más de 20 mm llovieron luego del día 23. **Se salió a sembrar soja para aprovechar la humedad**", explican los ingenieros de **Carlos Pellegrini**. La semana había pasado comenzado la siembra, pero esta semana hay más movimiento. "El temor a que la falta de agua condicione la siembra este año está muy presente entre los productores", explican. ¿Aumentaron los controles mecánicos de malezas este año? No, responden en la zona. "El porcentaje que se laborea no llega al 1 %". Los productores están haciendo los tratamientos en tiempo y forma para el control de las malezas resistentes. Se apunta a la doble aplicación de preemergentes para minimizar la incidencia. Las lluvias han permitido una buena incorporación, se espera que actúen muy bien". En cuanto al trigo, los cultivos ya están en llenado de grano, "las recientes lluvias van a colaborar para cumplir esta etapa sin contratiempos y expresar su potencial". La condición del trigo en el área es **muy buena en todos los cuadros. El rinde que se estima es de 35 qq/ha**. El maíz temprano también está en muy buenas condiciones por

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



DIRECCIÓN
DE INFORMACIÓN
Y ESTUDIOS ECONÓMICOS

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



extra de humedad de las recientes lluvias. Con el aumento de temperaturas aumentó la tasa de crecimiento, explican los técnicos.

"Las lluvias fueron generalizadas y dejaron 20 mm", dicen en **El Trébol**. El avance de siembra es del **10%**, **"con o sin Niña, se apunta a las mismas fechas que se suelen usar acá, muchos apuntan a la segunda de noviembre pero las lluvias terminan modificando un poco los planes".** **No aumentaron los controles mecánicos de malezas: "son un fracaso, hay mayor nacimiento de malezas. Se pierde desde toda a un 5% de cobertura según el sistema usado",** explican. ¿Cómo reaccionó el trigo a las lluvias? Muy bien, no esperamos cambio en los rindes que veníamos estimando, pero **"las altas temperaturas de esta semana pueden adelantar el ciclo",** advierten. **El 80% de los lotes está en pleno llenado de granos y un 20% en sus comienzos. Estiman 40 qq/ha para la zona. ¿Cómo están los lotes implantados de maíz? ¡Excelentes!**; ya les voy a pasar imágenes", contestan en el área. Pero, **¿podría haber síntomas de marchitamiento esta semana por el aumento de las temperaturas? "Puede ser, aunque hay buenas reservas",** contestan.

SUBZONA II

"El avance de siembra de soja de primera es de un 5 a 10 %, pero regionalmente no es uniforme", comentan desde **Bigand**. Los pioneros son productores que contratan servicios de siembra y trabajan muchas hectáreas, con el objetivo de asegurar la humedad disponible y por cuestiones operativas. **En cuanto al trigo, la mitad de los cuadros están en muy buen estado, un 85% están buenos y un 15% excelentes. Pero, "la escalada de temperaturas de esta semana, no ayuda: acelerará la maduración y afectará rendimiento. Las expectativas, estaban en 45 qq/ha",** explican. En maíz **"hubo muchos problemas con el control de cortadoras y fallas en el control de malezas por la deficiente incorporación de los agroquímicos consecuencia de la**

falta de lluvias". Al momento los lotes están muy bien y no se observan síntomas de marchitamiento. **En la zona el uso de labores mecánicas para el control de malezas, viene aumentando todos los años. "Hoy se considera que un 25 % de la soja de primera, se hace con laboreo mecánico. La carga de herbicidas para llegar limpio a la siembra está siendo muy costosa. Sumando a esto, los últimos años con lluvias escasas, los residuales pierden eficiencia. Yuyo colorado, rama negra y sorgo de Alepo resistentes son un verdadero dolor de cabeza."** Explican los asesores de **Bigand**. El objetivo del laboreo es llegar a la siembra libre de malezas. **"Estas labores ayudan a lograrlo. Sin embargo, se pierde toda la cobertura y humedad."**

Se sembró muy poco en **Bombal**, los ingenieros comentan que el avance es del 1%. **"La fecha de siembra será bastante similar al año pasado; yo no me apuraría",** recalcan. En cuanto a cambios en el uso de controles de malezas, comentan que **"se incrementaron un poco los controles mecánicos. No tanto para ahorrar, sino para lograr más efectividad con los preemergentes",** explican. "El año pasado hicimos pruebas trabajando lotes sin laboreo alguno y otros con labranzas no muy profundas. **En éstos últimos tuvimos buenos resultados. Habrá que ver si con el tiempo se repiten estos resultados",** comentan. En cuanto al trigo, lo primero que dicen que los trigos reaccionaron muy bien con las últimas lluvias. **"No podemos confirmar si no se perdió nada, pero comparado con lo que fue el año pasado, esta puede ser una super cosecha".** En el área estiman un rinde de **35 qq/ha.**

SUBZONA III

Colón ya lleva sembrado el 60% de la superficie de soja de primera. La siembra ha comenzado hace quince días en la zona, pero se ha generalizado esta semana. **Los primeros lotes sembrados ya están emergidos.** "Si bien las reservas no son óptimas en la zona, estuvo lloviendo

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





esporádicamente. **Esto nos ha permitido apuntar a potencial de rinde con siembras tempranas en los lotes de mejor calidad. En los de menor aptitud aplicamos una estrategia defensiva, sembrando al final de octubre”, explican los técnicos.** En cuanto al trigo, está muy bueno en pleno llenado, marcando grano. Pero las altas temperaturas de esta semana generan incertidumbre. **El cultivo tiene una alta demanda hídrica en estos días. Se está manteniendo con los milímetros que le quedan de las últimas precipitaciones.”** Los cuadros de maíz están en V2-V3 y se presentan en **buenas condiciones.** “Hemos tenido problemas con **cortadoras**, pero nada relevante. **Los mayores daños se presentaron en lotes con control de malezas deficiente”.** Por último, los técnicos comentan que en la zona es cada vez más usual la realización de **labranzas mecánicas para lograr la des compactación de lotes con mucha historia de siembra directa.** “**Estamos usando subsoladores, discos de alta velocidad, rastra, entre otras”.**

SUBZONA IV

“**Recibimos entre 5 y 10 mm, el trigo sigue muy bien”,** comentan los técnicos de General Pinto. **El 80% de los trigos están muy buenos, el rinde podría superar los 40 qq/ha pero, el calor de esta semana genera incertidumbre.** El maíz temprano sembrado también está muy bien aunque el calor en las horas del mediodía le está acartuchado las hojas. **Pero esta semana se aprovechó para re fertilizar y completar planes de nutrición tras las lluvias. Pero vemos un gran problema en lotes que van a ser sembrados para silaje para tambos. Con la incertidumbre que hay en el precio de la urea y la posibilidad de que se retrotraigan los precios de la leche no sabemos si van a poder fertilizar este año”,** comentan.

SUBZONA V

“**La mayor parte de la siembra de soja se llevará a cabo a mediados de noviembre. Es la estrategia para sortear un verano con falta de agua que amenaza el periodo crítico. Hay un 20% implantado”,** explican los técnicos de Laborde. El trigo en la zona está en muy buen estado. “**Hoy estimamos rendimientos de 40 a 45 qq/ha; en lotes excepcionales, 60 qq/ha. Sin embargo las altas temperaturas de esta semana y la alta presión de roya que tenemos puede alterar un poco estos valores”.** En cuanto al maíz temprano, ha emergido bien y presenta una o dos hojas. “**Esta campaña tendremos la mitad del maíz sembrado en fechas tardías.”** En relación a las labores de pre-siembra, en la zona se observa un incremento en el uso de labranzas durante los barbechos. La principal causa son las malezas resistentes y la compactación del suelo. Por otro lado los técnicos advierten faltantes de algunos insumos, como formulados comerciales para control de rama negra y yuyo colorado, graminícidas y pre-emergentes. “**Es algo que observamos esta campaña puntualmente”.**



INDICADORES CLIMÁTICOS

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

¿Cuándo llega la lluvia para cortar la ola de calor?

Se espera que sea a partir del lunes: con la llegada del frente frío se desarrollarán lluvias y tormentas de variada intensidad. Habrá registros destacados pero en áreas muy acotadas.

La semana inicia dominada por elevadas marcas térmicas en todo el territorio nacional. **Recién a partir del lunes, con la llegada de un frente frío, se desarrollarán lluvias y tormentas de variada intensidad, con registros destacados en áreas muy acotadas.**

La importante circulación del viento del sector norte y la escasa cobertura nubosa fomentan las temperaturas extremadamente elevadas tanto en el centro como en el norte argentino. Estas condiciones **se mantendrán hasta el fin de semana inclusive**, previo al avance de un sistema frontal frío, que llegará a partir del lunes provocando el desarrollo de lluvias y tormentas de variada intensidad. Los registros que podrían ser destacados aunque en áreas muy acotadas. Si bien las elevadas temperaturas, sumadas al ingreso de humedad, comenzarán a generar **condiciones de inestabilidad a partir del viernes, no se esperan precipitaciones hasta el lunes, cuando el frente frío alcance el centro del país.**

Las **temperaturas** se mantendrán **extremadamente elevadas para la época del año**, con valores muy superiores a los parámetros normales para la época. Recién a partir del lunes, con la llegada del sistema frontal frío, se espera que los registros térmicos comiencen a mostrar un descenso significativo, llevando los valores a condiciones más propias de esta altura del año.

La **circulación del viento** presentará momentos bien marcados a lo largo del periodo, inicialmente con viento

sostenido del sector norte con moderada intensidad, que mantiene las elevadas marcas térmicas en toda la región. Luego, con la llegada del sistema frontal frío, se producirá una rotación del viento al sector sur, que ayudará a generar un descenso térmico muy marcado. El viento del sur se mantendrá por el resto del período de pronóstico, comenzando a rotar al sector oeste hacia el miércoles próximo.

La **cobertura nubosa** será escasa, con cielo mayormente despejado, sólo habrá un importante incremento de la nubosidad entre el domingo y el lunes, cuando se espera el desarrollo de las tormentas sobre la región.

La circulación del viento del sector norte fomentará el progresivo aumento de **la humedad en las capas bajas de la atmósfera**. Este incremento potenciará las condiciones de tiempo inestable y finalmente provocará el desarrollo de tormentas de variada intensidad durante el lunes y martes. El ingreso de aire más frío y seco provocará un destacado descenso de la humedad en el último tramo del período de pronóstico.

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

Lluvias leves y generalizadas en la región

Se registraron algunas lluvias leves pero generalizadas con acumulados en el orden de los 10 mm a 15 mm.

El dato más destacado se midió en varias localidades de Santa Fe con un registro de **20 mm** en **Guatimozín, Clason, Irigoyen y Pellegrini**. El resto de la zona GEA presentó lluvias en forma más débil y aislada.

Las **temperaturas** fueron extremadamente elevadas a lo largo de la semana, con marcas muy superiores a las de la semana pasada y también muy por encima de los registros normales para la época del año, **con un promedio entre 38°C y 40°C. El valor máximo fue el de Idiazabal, en Córdoba, con 41°C.**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



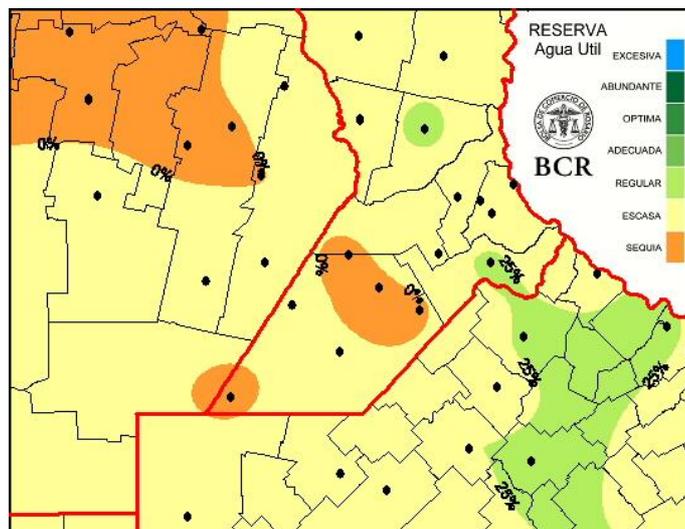
DIRECCIÓN
DE INFORMACIÓN
Y ESTUDIOS ECONÓMICOS



Las **mínimas** se mostraron levemente superiores a los del periodo anterior, con valores por debajo de los normales estacionales. Las temperaturas más bajas de la semana se ubicaron entre **6°C y 8°C**. El valor extremo fue medido en la localidad de **Ramallo**, en Buenos Aires, con **5,9°C**.

Con este panorama se observa una **nueva caída en las reservas de humedad del suelo respecto a la semana pasada: ahora se presentan escasas en casi toda la región GEA**. La temperatura de la última semana agravó significativamente la pérdida de humedad superficial y las lluvias escasas, o la falta de ellas, no compensan la pérdida.

En los próximos quince días se necesitan registros mucho más parejos en toda la región, con un promedio entre **80 y 100 mm en la mayor parte de GEA y núcleos de 120 mm**, especialmente **en Córdoba**, para lograr condiciones óptimas de humedad en toda la región.



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

La Niña ya está instalada: lentamente aumenta la intensidad y su efecto negativo sobre la oferta de agua

Era factible y sucedió, octubre concluye por debajo de la media. Hubo algunas moderadas mejoras en el acumulado mensual de precipitación, pero insuficientes para modificar el patrón de déficit pluvial instalado desde el inicio de la campaña fina.

Sin destacarse de los meses anteriores, **octubre deja como saldo positivo eventos que por su inesperado volumen y por la oportunidad en de su aparición fueron oportunos y claves para la fina y siembra de la gruesa**. Si bien los valores acumulados de agua no fueron suficientes para modificar significativamente las reservas hídricas, sin estas lluvias los trigos de la región núcleo hubieran visto seriamente comprometidos sus rendimientos.

Las precipitaciones del último fin de semana no fueron abundantes ni generalizadas como las recibidas a mediados del mes, pero acompañaron la necesidad de humedad superficial para continuar los cronogramas de la actual campaña.

Como anticipamos hace meses, **el forzante Niña ya está instalado y lentamente está aumentando su intensidad y su efecto negativo sobre la oferta de agua**. Esto ya se refleja en la dinámica de las precipitaciones: solo se producen por la interacción entre el aire cálido y húmedo proveniente del noreste y el ingreso de frentes fríos desde el sur argentino, donde se están registrando temperaturas mínimas por debajo de la media, acompañadas de nevadas inusuales para la época.

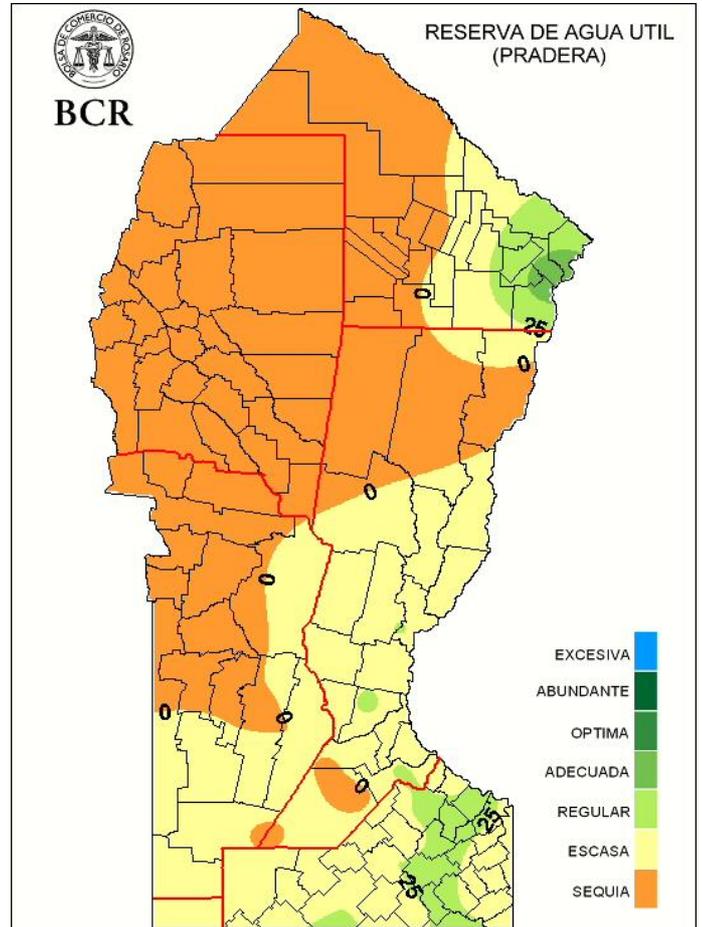
A este escenario complejo debemos sumarle dos fenómenos que están aumentando la rigurosidad climática. **Por un lado, el enfriamiento de la**



temperatura superficial del Atlántico, que disminuye el ingreso adicional de aire húmedo y el consiguiente aporte de agua a la franja este del país. Lo otro es la instalación de un pulso cálido, con temperaturas casi de enero, que se inició el martes 26 y podría extenderse varios días, producto de la circulación norte y la alta radiación solar.

Por lo tanto, el escenario es muy complejo y podría condicionar en algunas zonas el avance de la siembra temprana de soja.

Los modelos de pronóstico indican que la transición a noviembre se producirá con el desarrollo de precipitaciones que podrían proporcionar alivio sobre el centro del país. El arranque del nuevo mes parece similar al que tuvo el mes de septiembre. El transcurso de las semanas determinará si finalmente los desarrollos pluviales de noviembre superarán los valores normales de precipitación o si este será un mes más con agua lejos de las marcas estadísticas.



GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN Y ESTUDIOS ECONÓMICOS

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