

Semana al 10 de diciembre de 2020 - N° 688- AÑO XI - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

La sequía toma al 25% de la región núcleo y limita la siembra de soja de segunda

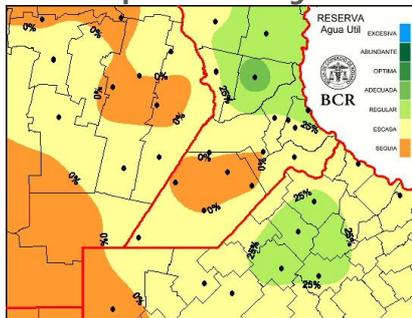
En el sur de Santa Fe, oeste del norte de Buenos Aires y oeste de Córdoba pararon la siembra. La región núcleo sembró en los últimos siete días casi 1 M ha.

Lluvias hasta el domingo

A partir de hoy, jueves, un sistema frontal frío se acercará a la región. Se desarrollarán lluvias de variada intensidad hasta el domingo, momento en que las tormentas serán generalizadas con acumulados claves en la región.

“Los modelos muestran nuevas lluvias a partir del próximo fin de semana pero sin ninguna certeza respecto de su continuidad”, comenta José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas.

Una semana sin agua y la sequía vuelve a dominar en la cuarta parte de la región

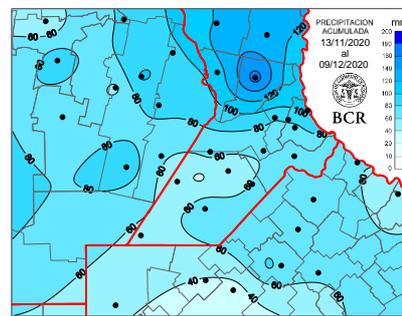


La sequía sigue marcando el ritmo de la siembra. Lo hizo con el maíz temprano, luego con la soja de primera y ahora con la de segunda. Pero a los 10 días de diciembre,

el reloj corre más rápido, la demanda atmosférica es mucho mayor: a esta altura del año, con más de 10 horas de insolación diarias, **se pierden entre 3 a 5 mm por día**. Y tras las lluvias de la semana pasada, se aceleró todo. **La actividad fue febril en la región: en los últimos siete días se sembraron 100.000 ha que estaban pendientes con soja de primera, 975.000 ha con soja de segunda y se cosecharon 300.000 ha con trigo.** El avance de siembra de la soja de segunda es del **65%** y fue logrado en una semana. **Por la falta de agua ya se dejó de sembrar en**

áreas del centro del oeste cordobés, como en Marcos Juárez, que alcanzó a sembrar el 75%, o en General Pinto en el oeste de Buenos Aires, o Villa Cañas o María Teresa en el sur de Santa Fe donde se sembró el 50%. También hay algunas zonas cercanas a Classon con **encharcamientos** que han quedado pendientes por falta de piso.

Solo el 20% de la región recuperó chances de alcanzar buenos rindes en soja de 2da



Los contrastes que han dejado las lluvias de estos últimos 30 días son notorios, Classon acumuló **170 mm** contra los **28,8 mm** que totalizó Lincoln. Solo el 20% del área núcleo superó los 100 mm

con las lluvias que se desarrollaron desde el 13 de noviembre a hoy. **Y solo en esa zona los ingenieros señalan que la soja de segunda recuperó el potencial de obtener rindes normales.** Los milímetros caídos son claves para la germinación y los primeros estadios de la oleaginosa pero aún falta mucho para recargar los suelos en profundidad de toda la región.

La Niña se consolidó y no hay certeza de su duración Aiello, destaca la importancia estratégica de la recomposición pluvial que hubo en los últimos 30 días, **“ya que se ha afianzado aún más el enfriamiento del Pacífico ecuatorial central.** El índice que clasifica la anomalía de la temperatura superficial del mar, alcanzó el valor de **-1,2** indicando una **Niña completamente instalada y no tan moderada como señalaban las proyecciones iniciales de los distintos modelos.** Este escenario permite plantearnos una duda razonable sobre la duración estimada que tendrá el fenómeno dentro del primer trimestre del nuevo año”, alerta.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas:





El sorgo aparece en la carrera de los márgenes y en la región

La Niña y el precio a cosecha han posicionado al sorgo como un cultivo competitivo en esta campaña 2020/21. El sorgo, caracterizado por su buen comportamiento en ambientes marginales, **alcanza el segundo lugar en la tabla de márgenes económicos después del maíz temprano.** "Reapareció", comentaban los ingenieros y señalaban que estaba siendo muy difícil conseguir semilla este año. **"Los precios a futuro son muy competitivos y es bajo el nivel de inversión inicial. Además se suma la cobertura que aporta al suelo"**, dicen en Totoras. Si bien se va a sembrar más, todavía le falta mucho para restarle protagonismo a los tradicionales cultivos tempranos como soja y maíz. **Respecto a la combinación trigo/soja que era la más rentable al**

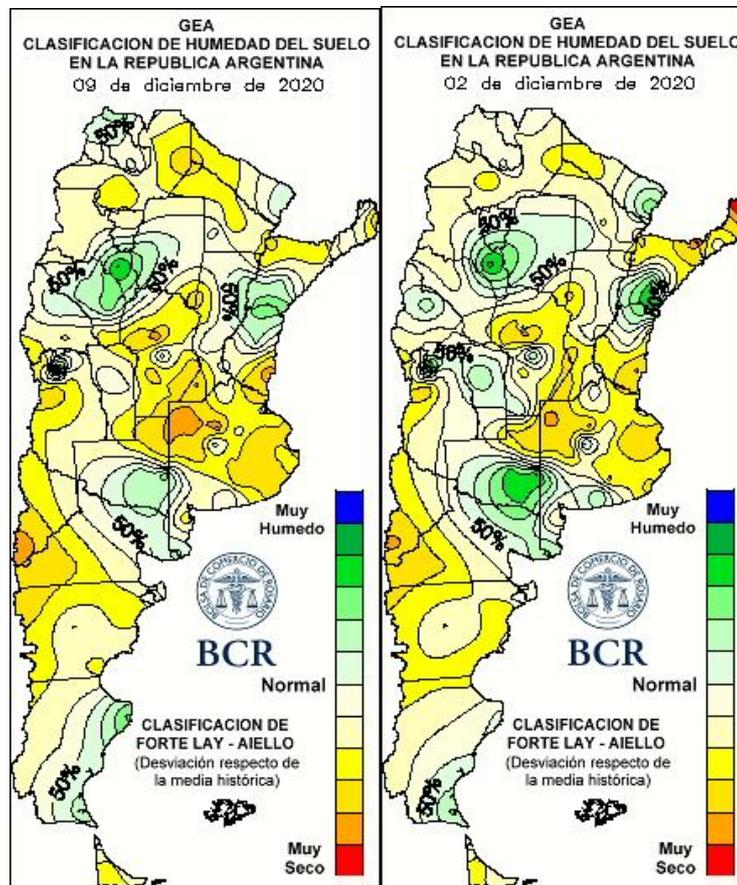
comienzo de la campaña, el significativo ajuste que tuvo en el rinde el trigo lo deja en terreno negativo. En el ranking de márgenes en la región núcleo, **la soja de segunda se encuentra en niveles muy parecidos con el maíz de segunda.** Pero, este último requiere un mayor componente técnico para una buena implantación y el nutriente más demandado por las gramíneas: el nitrógeno. **Por lo tanto, el maíz de primera sigue en la cabeza del pelotón de los márgenes. Le siguen el sorgo, la combinación trigo/soja y trigo/maíz, la soja de primera y por último el maíz tardío.**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas:

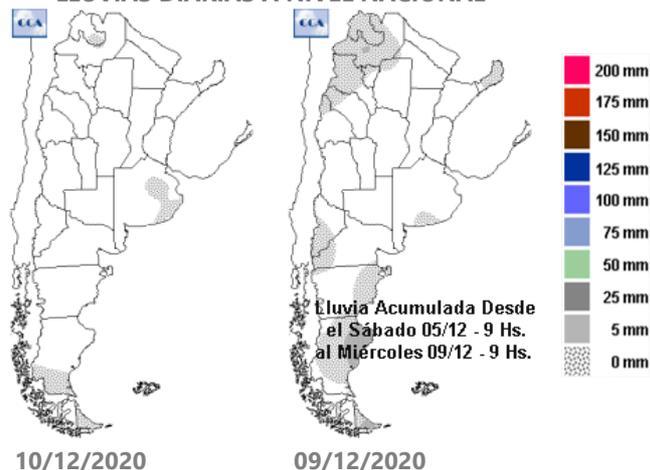




Semana al 10 de diciembre 2020 - N° 688- AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



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**

Lluvias hasta el domingo

A partir de hoy, jueves, un sistema frontal frío se acercará a la región. Se desarrollarán lluvias de variada intensidad hasta el domingo, momento en que las tormentas serán generalizadas con acumulados claves en la región.

En la jornada de hoy, jueves 10, un sistema frontal frío se irá aproximando desde el sur a la región GEA que, hacia el final del día, podría comenzar a desarrollar algunas **lluvias y tormentas de moderada intensidad sobre el extremo sur de Córdoba y el noroeste de Buenos Aires**. Esta situación se irá generalizando durante el día **viernes, cuando prácticamente toda la región GEA recibirá lluvias y tormentas de variada intensidad**. Si bien, los acumulados esperados no serán significativos, de manera puntual podrían darse algunas tormentas algo más importantes pero muy acotadas y de corta duración.

Durante el sábado se producirá un desplazamiento transitorio de las lluvias hacia el norte y si bien puede quedar un remanente sobre la región GEA, las mismas serían poco significativas. **El domingo será el momento clave del período de pronóstico, ya que las lluvias y tormentas serán generalizadas y con acumulados moderados sobre gran parte de la región**. Desde el lunes en adelante se observarán condiciones de tiempo estable, con un descenso moderado de las temperaturas y rotación del viento al sector sur.

Las **marcas térmicas serán variables a lo largo de la semana**, pero será durante la jornada del **jueves** cuando podrían observarse **los valores más elevados**, con temperaturas muy superiores a las normales para este mes. El resto del período, tanto los valores mínimos como los máximos, serán algo más cercanos a los parámetros normales.

La **circulación del viento también será muy variable, con una importante circulación del sector norte en el día de hoy**. Luego rotará al sector sur, manteniéndose de esa dirección hasta el fin de semana. Posteriormente volverá a rotar al sector norte aportando nuevamente humedad y ascenso de las marcas térmicas a la región GEA y terminará la semana con **circulación del sector sur**.

En lo que respecta a la **cobertura nubosa, se espera que la misma acompañe los momentos de lluvia**, ya que **el resto de los días el cielo se presentará mayormente despejado**.

La **humedad** será otro de los protagonistas de la semana, ya que, **durante el jueves y viernes será muy importante, manteniendo las condiciones de tiempo inestable**. Recién **hacia el final del período de pronóstico se observará una importante disminución** de la humedad en las capas bajas de la atmósfera.

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

Lluvias muy escasas en la región

Se destaca el registro de Ramallo, con un total de 5,4 mm. El resto de la región presentó lluvias entre 0 y 3 mm.

En cuanto a las **marcas térmicas**, se observaron registros superiores a los parámetros normales para la época del año, con **máximas** en el rango entre 33°C y 36°C. El dato más destacado fue el de la localidad de **Noetinger**, con un registro de **37,6°C**. Las **mínimas** fueron levemente inferiores a las de la semana pasada y por debajo de los parámetros normales para el período del año, con registros entre 9 y 12°C. El valor más bajo fue en la localidad de **Lincoln**, con **7,1°C**.

Se puede observar que la humedad del suelo volvió a retroceder respecto de las condiciones presentes la semana pasada. Las elevadas temperaturas y las escasas lluvias generaron un detrimento en las condiciones de humedad sobre toda la región GEA. Sólo **una pequeña porción del norte de Buenos Aires y del centro de Santa Fe aparecen**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

Nueva forma de comprar
y financiar tus
insumos agrícolas

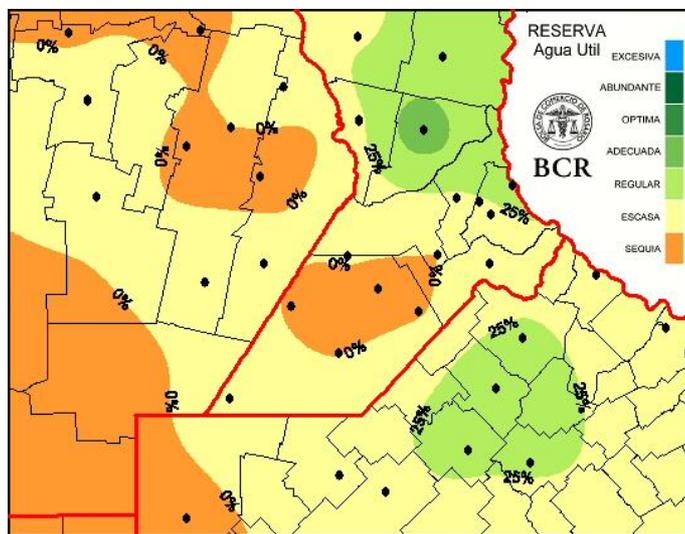




Semana al 10 de diciembre 2020 - N° 688- AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

con humedad regular, mientras que el resto de la zona GEA, las reservas son escasas o con características de sequía.

Para los próximos 15 días, el requerimiento hídrico sigue siendo muy importante, ya que a las pocas lluvias se le suman las elevadas temperaturas provocando una gran pérdida de humedad. Las precipitaciones necesarias para alcanzar niveles óptimos en toda la región se han emparejado, siendo necesarios acumulados entre **120 y 140 mm** dentro de los **próximos 15 días para que el perfil del suelo alcance condiciones óptimas en toda la zona GEA.**



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

Una Niña completamente instalada y no tan moderada

En los últimos siete días **solo el noroeste de Santiago del Estero se benefició con el remanente de las lluvias** desarrolladas durante la transición intermensual. El resto del área de análisis volvió a sufrir una ausencia pluvial que de todos modos fue aprovechada para avanzar con las tareas de siembra. El buen tiempo y la humedad presente en los suelos por las buenas lluvias con que cerró

noviembre y se inició diciembre se aprovecharon al máximo en pos del avance de la gruesa.

Contrario fue el efecto sobre las reservas de agua, donde la ausencia de precipitaciones y una mayor insolación diaria retrajeron la mejoría alcanzada dejando nuevamente áreas de sequía en aumento. Solo la continuidad de temperaturas por debajo de las normales estacionales, promovidas por la circulación de viento del sector sur, impidió que el efecto negativo de tiempo tan estable fuera más severo con los perfiles.

Estamos concluyendo una primavera que mantuvo una tendencia deficitaria pero que afortunadamente contó con lluvias intermitentes pero oportunas como las de finales de noviembre, que permitieron volúmenes de agua bastante cercanos a los normales, tanto en las provincias del centro como en el este del NEA.

Es muy importante destacar la relevancia de esta recomposición pluvial pensando en la continuidad de la campaña ya que en el mismo lapso de tiempo se ha afianzado aún más el enfriamiento del pacífico ecuatorial central.

El índice ONI (Oceanic Niño Index) que clasifica la anomalía de la temperatura superficial del mar, **alcanza actualmente el valor (-1.2) indicando una Niña completamente instalada y no tan moderada como señalaban las proyecciones iniciales de los distintos modelos.** Este escenario permite plantearnos una duda razonable sobre la duración estimada que tendrá el fenómeno dentro del primer trimestre del nuevo año.

De todos modos, como ya ha quedado demostrado, es un error considerar al fenómeno La Niña como único indicador climático de tendencias poco favorables para el periodo cálido. **Es importante analizar este forzante en conjunto con el impacto de la circulación de escala regional y en ese sentido, tanto el efecto positivo del**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



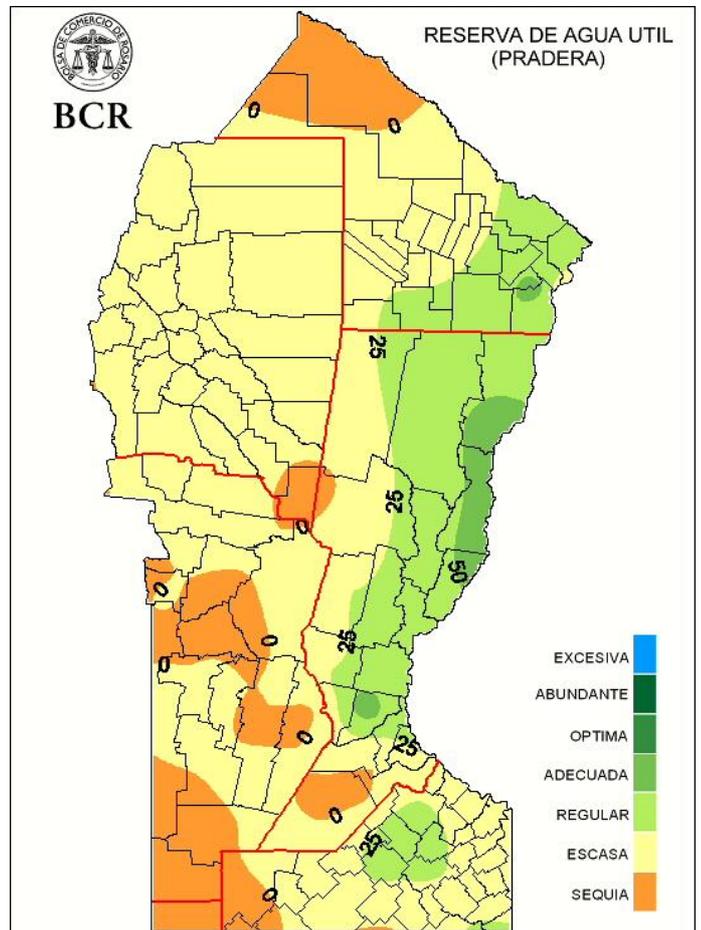
Guía Estratégica para el Agro
Tel: (54 - 341) 5258300 / 4102600
Internos: 1098 / 1099
E-mail: GEA_Guia@bcr.com.ar
www.bcr.com.ar/gea



Semana al 10 de diciembre 2020 - N° 688- AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

Atlántico como de los sistemas convectivos, se vuelven tan decisivos como lo fueron en los últimos dos eventos que cubrieron prácticamente todo el país. Lo sucedido con esos sistemas precipitantes potencialmente puede volver a ocurrir durante diciembre moderando los efectos negativos del enfriamiento del Pacífico.

Los modelos muestran nuevas lluvias a partir del próximo fin de semana pero sin ninguna certeza respecto de la continuidad y la distribución de las mismas. Dependerá en gran parte del comportamiento del anticiclón del Atlántico si las precipitaciones se desarrollan de manera más generalizada e inclusiva o, por el contrario, en forma más focalizada dejando una oferta de agua con ganadores y perdedores.



GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

