



## Faltan sembrar 700 mil ha con trigo y el clima alarga el suspenso





## Resumen del Informe

**Se avanzó sobre el 65% de los lotes de la zona núcleo, pero la falta de humedad superficial en el oeste de la región, sumado a pronósticos poco alentadores, ponen en riesgo alcanzar el mayor nivel de siembra logrado en la región: 1,8 M ha.**

### Semana con escasas lluvias

Lluvias con registros muy pobres el viernes, de manera muy aislada, y entre el lunes y martes, sólo al norte de Buenos Aires y en el extremo sur de Santa Fe.

"No se esperan, en el mediano plazo, aportes pluviales significativos sobre las áreas mediterráneas con escasa humedad superficial ", comenta **José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas**

### Restan cerca de 700 mil ha de trigo, con un inquietante final

Ya están sembradas **1,1 M ha** con trigo, de un total de **1,8 M ha** tentativas que se esperan completar en la región. Día a día en el campo se profundiza la incertidumbre y **hay dudas de concretar lo proyectado inicialmente**. Está paralizada la siembra en **el este cordobés y si no llueve en los próximos días hay lotes que podrían quedar sin sembrarse. En el norte bonaerense y en el centro sur de Santa Fe la humedad en profundidad está**, pero la superficie se ha ido secando. Sin embargo, **nadie desiste de sembrar lo proyectado**. Los pronósticos a corto plazo dan indicios de **lloviznas el viernes y entre el lunes y martes pero solo al este de la región**. El oeste quedaría nuevamente rezagado y podrían ponerle punto final a la siembra 20/21.

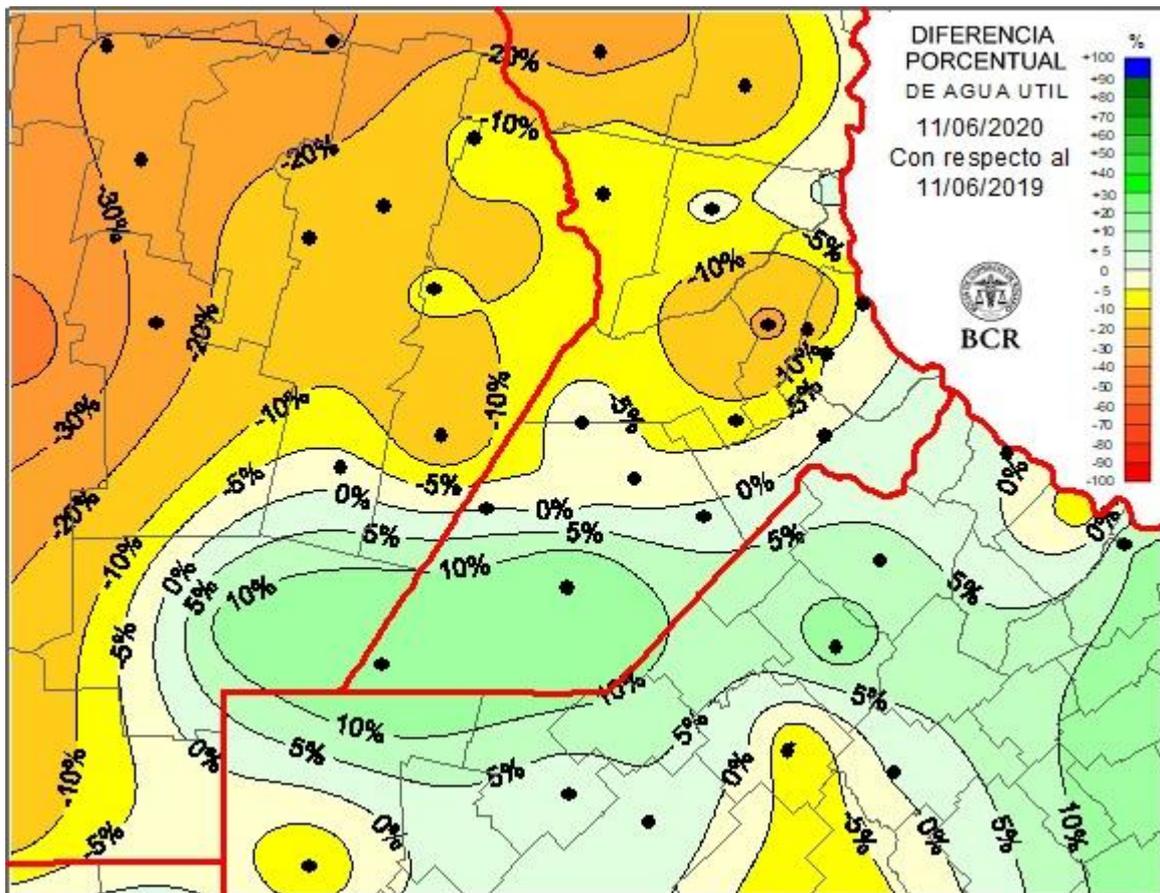
### La siembra de trigo lleva un progreso del 65%

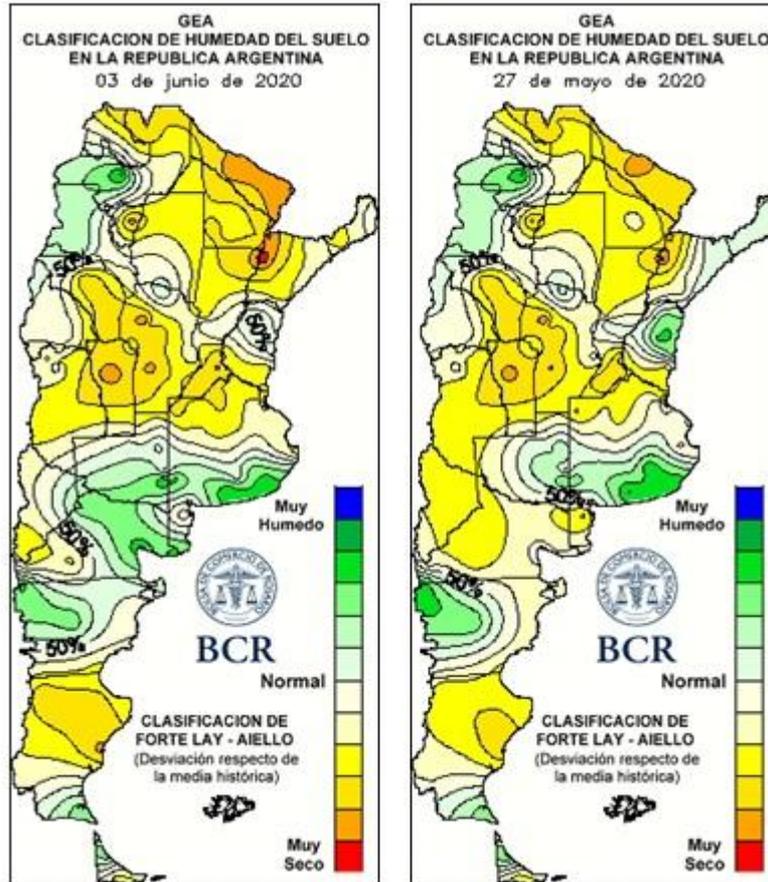
Se avanza donde todavía resta algo de humedad superficial. **Se adelantó 15 puntos esta semana y totaliza un 65%**. Sin embargo la situación está dominada por la lentitud y la cautela. Muchos intentaron alargar la siembra de ciclos largos, algunos ya hicieron el cambio a ciclos cortos. En el centro sur de Santa Fe y norte bonaerense hay buenas posibilidades de seguir sembrando durante este fin de semana. El **norte de Buenos Aires implantó el 45%**. El **centro sur de Santa Fe avanzó sobre el 90%** de los lotes y el **extremo sur lleva sembrada la mitad** de la superficie. La preocupación por la falta de agua adelantó la siembra en el este de **Córdoba, que lleva un progreso del 85%**. Pero la falta de humedad pone en riesgo los lotes que restan.

### Contrastes hídricos con el 2019



Mientras que en la campaña pasada la **región núcleo contaba con óptimas condiciones de humedad para la siembra** -incluso con algunos excesos puntuales-, **este año la siembra se frena por déficit hídrico**. El **este cordobés** cuenta con casi un **20% menos de reservas** hídricas para continuar con el avance de las sembradoras. Las semillas de trigo no encontrarían condiciones propicias para emerger. Sin embargo, las capas profundas del perfil del suelo cuentan con una buena recarga. **El centro sur de Santa Fe presenta un foco de déficit hídrico en torno a la localidad de Álvarez**. En contraste, la **franja sur de Santa Fe limitando con la provincia de Buenos Aires es favorecida con 10% más de humedad**, mientras que hace un año atrás esta zona presentaba los valores humedad en amarillo.

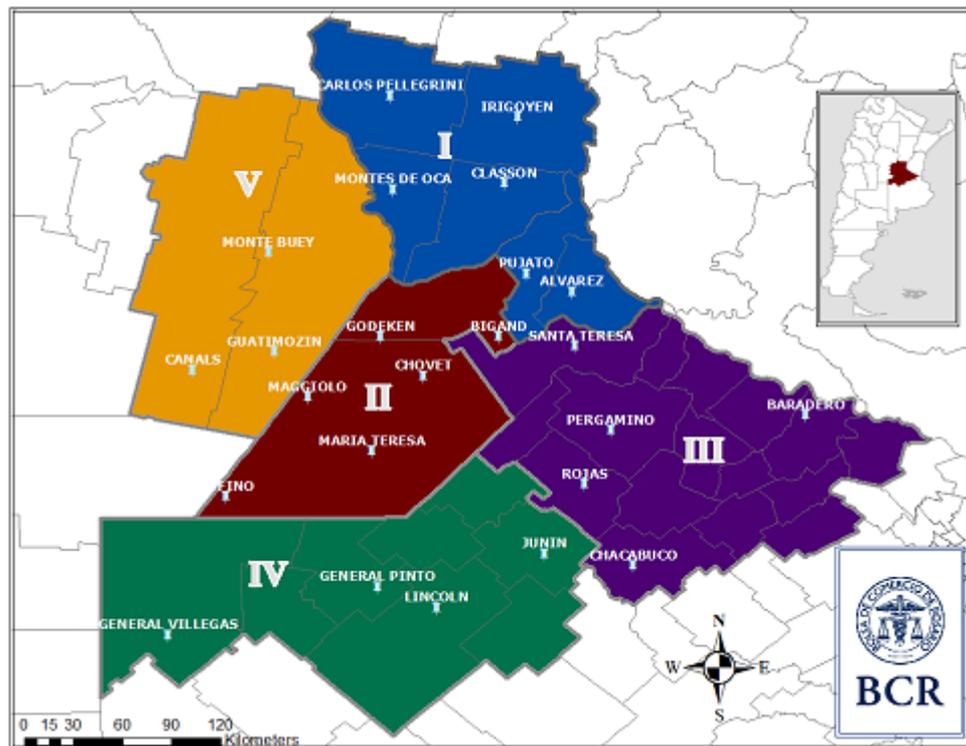






## Detalle por Subzonas

### SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



#### SUBZONA I

Resta un 20% de la superficie de trigo por sembrar en Carlos Pellegrini. Si bien empieza a faltar agua, "por ahora se piensa sembrar todo lo intencionado, pero vamos a cambiar los ciclos del cultivo", mencionan los ingenieros. Los primeros cuadros implantados están naciendo muy bien y los sembrados la semana pasada, con poca humedad, están germinando. En cuanto a los pocos maíces de segunda y tardíos, poseen una humedad muy superior a la de cosecha, por lo que se va a esperar por lo menos hasta fin de mes para la recolección.

Quedan unos pocos lotes por sembrar con trigo en El Trébol. Todavía hay humedad para terminar de sembrar todo lo proyectado esta semana. Los cuadros están emergiendo en buenas condiciones, con suficiente humedad para lograr una buena implantación. Los técnicos indican que esta campaña no bajará la tecnología, ya que se aplicó todo lo previsto a la siembra. A fin de mes comienza la cosecha de los maíces tardíos y de segunda. El frío y la falta de lluvias ayudan al secado de los granos. Se espera un rinde promedio de 60 qq/ha.



En los próximos días se completa la siembra de trigo en los alrededores de **Cañada Rosquín**. Para el lado de **Las Varillas, en el este de Córdoba, se implantó solo el 25%** de lo intencionado, "**no creemos que se pueda completar lo que falta**", advierten los ingenieros. Entre el frío y las nulas precipitaciones se demoran en emerger los primeros lotes sembrados. Los profesionales mencionan que acompañarán al cultivo con toda la tecnología adecuada al estado del mismo. **A partir del 25 de junio comenzara la cosecha de los maíces de diciembre.**

"El que se durmió con los barbechos o la fecha de siembra, está con la humedad muy justa", comentan los ingenieros de **Rosario**. Esos lotes van a nacer pero desperejados. Los sembrados más temprano, alrededor del 15 de mayo, están en excelentes condiciones. **Resta por sembrar un 5% de lo intencionado.** La humedad de los granos de los **maíces de diciembre** bajó fuerte gracias a las heladas y la falta de lluvias. Sin embargo todavía tienen un **17% de humedad**. Algunos lotes que se estaban cayendo fueron cosechados, con un rinde entre **70 y 80 qq/ha.**

## SUBZONA II

Los ingenieros tienen la intención de sembrar todo el trigo proyectado en **Bombal**, pero cada día que pasa sin lluvias disminuye la posibilidad de concretarlo. "**Solo hace falta una lluvia para regar la superficie y así asegurar una buena implantación**", señalan. Se lleva un **avance de de siembra del 70%**. La cosecha de los maíces tardíos y de segunda comenzara una vez que terminen los trabajos de siembra de trigo. Además, "por los vaivenes del mercado, **es más económico tener el grano en la planta que en un acopio o en silo bolsa**"; "mientras se tenga cobertura de seguro, no habrá apuro", aseveran los técnicos.

Continuamos con la **siembra de trigo frenada** en **Bigand**, se había llegado a implantar el 35% de la superficie. Todos los productores están a la espera de una lluvia para continuar; por el momento no hay cambios en las decisiones de siembra. Aumentan las consultas por la **posibilidad de cambiar de ciclo de variedad**, pero por el momento sin llegar a concertarlas. Los lotes sembrados están germinando bien. En cuanto a los planteos tecnológicos, preocupa el precio de los fertilizantes, fundamentalmente los arrancadores. "**Si los costos suben demasiado, es probable que se achiquen las dosis.** No obstante debe llover primero y luego se pensará en sostener la tecnología", indican. Son muy pocos los lotes que hay de maíz tardío y de segunda y la mayoría de los productores no tienen apuro en cosechar. "Solamente conozco la cosecha de un solo lote, con rendimiento medio de **42 qq/ha**", relatan los profesionales.

## SUBZONA III

Si bien esta semana las lluvias no llegaron a **San Antonio de Areco**, todavía se está a tiempo de sembrar el trigo que falta. **Resta un 50%** por cultivar y no hay intenciones de cambiar lo proyectado. Los





lotes removidos son los que se secaron en superficie y están a la espera de algún chaparrón; **en profundidad hay buena humedad**. Los cuadros sembrados en los últimos 15 días de mayo ya están emergidos, en buenas condiciones. La tecnología a utilizar seria de **media a alta**. Los maíces tardíos y de segunda todavía están en planta con **humedades arriba de 18%**; las heladas adelantaron bastante, pero aún se está a la espera de que baje un poco más la humedad.

## SUBZONA IV

La siembra de trigo en **General Pinto** avanzó casi 20 puntos, aprovechando la poca humedad que queda y ya **se lleva cultivado un 30% del área**. Los ingenieros reconocen que **a profundidad se cuenta con suficientes reservas de agua**. Sin embargo, la **humedad justa en la cama de siembra** genera incertidumbre si se podrá lograr todo lo intencionado. La **tecnología podría decaer este año**. En cuanto a **los maíces de diciembre todavía poseen alta humedad**, por lo que se deberá esperar unas semanas más para su recolección.

## SUBZONA V

Se avanzó sobre el **85%** de los lotes proyectados con trigo en **Marcos Juárez**, pero **esta semana se detuvo la siembra por la falta de humedad superficial**. En caso de no llover en los próximos días va a **caer la superficie sembrada**, ya que no todos los lotes se van a pasar a ciclo corto. **Esta semana arranca la cosecha de los maíces tardíos y los de segunda**.





## Indicadores Climáticos

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

### Semana con escasas lluvias

**Lluvias poco significativas, con registros muy pobres entre el viernes de manera muy aislada y entre el lunes y martes, abarcando sólo el norte de Buenos Aires y el extremo sur de la provincia de Santa Fe.**

*Será otro período de **poca actividad pluvial**. Si bien con la entrada de aire frío pueden generarse algunos eventos en forma débil y aislada, los mismos se concentrarán solo sobre el noreste de Buenos Aires. Desarrollos poco significativos, con registros muy pobres podrían producirse el viernes de manera muy aislada y entre el lunes y martes, abarcando sólo el norte de Buenos Aires y el extremo sur de la provincia de Santa Fe. Córdoba seguirá con ausencia total de lluvias a lo largo de los próximos siete días.*

Semana con escasas lluvias pero con **una importante variabilidad térmica**. La presencia de humedad y viento norte mantendrán registros relativamente elevados durante la primera parte de la semana, con la formación de neblina y bancos de niebla matinales. Se espera un importante descenso hacia el fin de semana. El desplazamiento de una masa de aire frío sobre la porción central del país, provocará la rotación del viento al sector sur y un significativo descenso de la temperatura en toda la porción central del país, generando heladas de variada intensidad en toda la región GEA. El momento más frío de la semana será entre el sábado y el domingo, ya que, a partir del lunes, los registros volverán a ascender paulatinamente.

La **circulación del viento**, entre el jueves y viernes, se mantendrá del sector norte con leve intensidad, sosteniendo temperaturas relativamente elevadas y un importante contenido de humedad. A medida que avancen los días, se espera que el viento comience a rotar al sector sur, especialmente durante el fin de semana, cuando aumentará su intensidad, con la presencia de ráfagas, fomentando el descenso térmico. A partir del lunes, el viento volverá a rotar al sector oeste y luego al norte, manteniendo moderada intensidad, facilitando el progresivo incremento de las temperaturas en toda la región.

La **cobertura nubosa**, en general, estará presente la mayor parte del periodo. Ente el jueves y viernes no sólo será nubosidad sino también neblina y bancos de niebla. Durante el fin de semana la niebla estará ausente pero se observará cielo con nubosidad variable.

La **humedad en las capas bajas de la atmósfera**, en principio será muy importante motivando la presencia de neblina y bancos de niebla, pero que a partir del fin de semana, con el ingreso del aire frío, experimentará una fuerte disminución en toda la región GEA.

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





## Sin lluvias pero alta humedad en la región

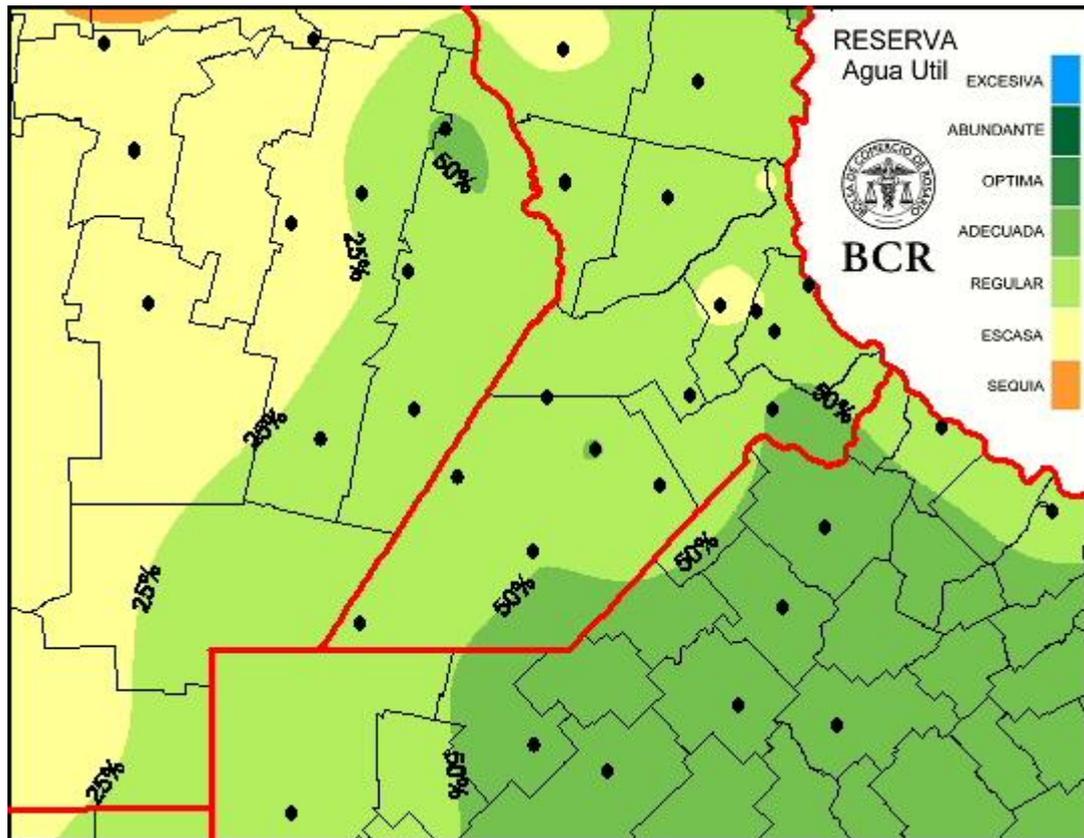
Abundante presencia de humedad, reflejado en la formación de neblina y bancos de niebla prácticamente de forma cotidiana, pero sin generar precipitaciones. Sólo el norte de Buenos Aires totalizó 1 mm, pero por la sumatoria de los días de humedad y no por el registro de lluvias propiamente dicho.

Los **registros máximos** fueron moderados para la época del año, con valores dentro de los normales, en promedio entre 21°C y 23°C. Las temperaturas más elevadas de la semana se concentraron sobre el norte de la región GEA y el registro más alto fue de 24,1°C, en la localidad de Pozo del Molle. Las **marcas mínimas** se presentaron levemente inferiores a los niveles medios estacionales. En promedio, los registros oscilaron entre 0°C y 3°C, con el valor más bajo medido en la localidad de Colonia Almada, con 0,7°C bajo cero.

Se puede observar que las **condiciones de humedad** siguen mostrando un detrimento respecto de las semanas previas. La ausencia de precipitaciones no permite que la situación mejore y, más allá que no se produzca una gran evapotranspiración debido a las bajas temperaturas, tampoco hay lluvias que permitan que la humedad se recupere, especialmente sobre la provincia de Córdoba. Sólo Buenos Aires sigue presentando humedad edáfica adecuada. El resto de la región mantiene condiciones regulares a escasas. Córdoba es la zona con peor condición hídrica, con características de humedad escasa.

Para los próximos 15 días la **necesidad de lluvia** se mantiene entre 5 y 15 mm sobre la mayor parte de la provincia de Buenos Aires, mientras que en Santa Fe serían necesarios registros de lluvia entre 20 y 40 mm para alcanzar niveles adecuados de humedad edáfica, y en Córdoba se requiere entre 40 y 80 mm llegar a condiciones óptimas.





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

## Sin aportes pluviales significativos sobre las áreas mediterráneas del país

Los últimos siete días, mantuvieron un comportamiento pluvial deficitario que ya lleva **casi cinco semanas sin posibilidad de recuperación a las zonas agrícolas del centro del país aptas para la fina**. Córdoba hoy puede considerarse como **la provincia más desfavorecida** de la zona núcleo ya que sus vecinas, La Pampa y el oeste de Buenos Aires, iniciaron el otoño con una mayor humedad edáfica.

Las reservas del suelo se encuentran un poco mejor el centro oeste de Santa Fe, que recibió un modesto aporte residual de las lluvias que nuevamente favorecieron a las provincias de la Mesopotamia, pero que fueron decaendo hasta convertirse en nulas sobre la región mediterránea desde el sur de Santa Fe hasta el norte argentino, que ya ha ingresado en la estación seca y por lo tanto no esperaba lluvias de importancia.

No es raro que **la franja del noreste argentino** presente esta oferta pluvial más generosa ya que normalmente **durante el trimestre frío los acumulados abundantes se despliegan hacia ese sector**. En este contexto las **zonas del oeste del país** con ajustadas condiciones de humedad del suelo, tienen



**bajas posibilidades de recibir precipitaciones significativas** porque, durante la estación fría, las mismas **solo pueden ser promovidas por alguna anomalía de la circulación normal**.

La condición de **neutralidad del Pacífico Ecuatorial Central** se proyecta con **continuidad durante el invierno y la probabilidad de un evento Niña** sigue siendo muy incipiente. También se mantienen los pronósticos de un **trimestre frío con lluvias, dentro o por debajo de los valores normales**.

Si bien ingresamos en una época donde, debido al bajo requerimiento atmosférico, las reservas de humedad tienden a conservarse y pocos milímetros suman mucho, **no se esperan, en el mediano plazo, aportes pluviales significativos sobre las áreas mediterráneas con escasa humedad superficial**. Muy posiblemente este escenario **se mantendrá durante gran parte del invierno y puede llegar a ser un condicionante del área planificada de siembra**.



