

Semana al 24 de octubre de 2019 - N° 629 - AÑO XI - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

## El trigo se recupera tras las lluvias

Ahora se estiman 36 qq/ha, dos más que la semana pasada. En el sudeste de Córdoba, noroeste de Bs As y sur de Santa Fe aún hace falta más agua. Arrancó la siembra de soja ante el restablecimiento de la humedad superficial. El área de maíz temprano podría finalizar con 60 mil has menos.

### Semana con gran intermitencia pluvial

Sólo durante el jueves se prevén condiciones relativamente estables. Resto de la semana con desarrollo de lluvias y tormentas de variada intensidad.

### El trigo levanta cabeza tras las lluvias

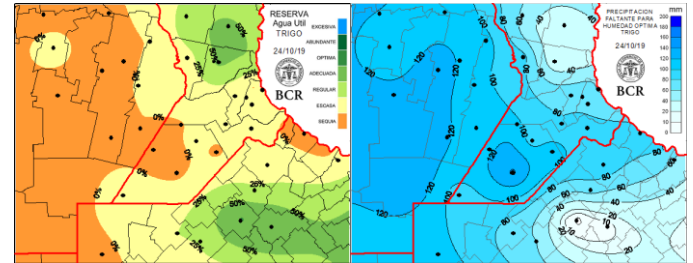
Si bien se está muy lejos de superar los 42 qq/ha que dejó la campaña 2016/17 o los 45 qq/ha de la 2017/18, **la proyección de rinde promedio de trigo 2019/20 para la región núcleo se sitúa en 36 qq/ha, dos quintales más que hace 7 días.**

Tras la llegada del agua, la condición de trigos evaluados como regulares y malos descendió 10 puntos, de 25% a 15% en una semana. También aumentaron los evaluados como muy buenos; son ahora el 30% de la superficie.

En el sudeste cordobés, noroeste de Buenos Aires y el extremo sudoeste de Santa Fe, si bien las lluvias de los últimos días mejoraron la condición del cereal, las mismas no son suficientes para completar el ciclo del cultivo, los quintales ya fueron descontados por la pérdida de macollos y se necesitan 80 mm para que no caiga el peso de los granos.

El 55% de los trigos de la región están llenando granos. Las condiciones de temperaturas templadas para esta etapa son ideales. En el extremo sur de Santa Fe y al norte bonaerense todavía se ve algunos lotes con la espiga embuchada y muchos de ellos espigando.

Con los constantes días de alta humedad avanza el complejo de roya y de mancha amarilla. Se está en alerta por la aparición de Fusarium.



### Pocos milímetros pero valen oro

Durante la última semana las precipitaciones se mostraron mucho más generosas hacia el oeste de la región. Las zonas más favorecidas fueron el centro-sur de Santa Fe y sudeste de Córdoba. En los últimos diez días la provincia cordobesa recibió montos acumulados iguales o incluso superiores a los recibidos durante los 100 días anteriores. En la última semana el registro más destacado se midió en Monte Buey (34,8 mm) seguido por Canals (34,6 mm). Aun así, los acumulados recibidos distan mucho de los necesarios para recomponer una pobre situación hídrica, acentuada por un déficit de precipitación sostenido durante todo el trimestre frío.

### Tibio arranque de la siembra de soja

Arrancó la siembra de la oleaginosa, pero sobre unos pocos lotes. Sin embargo, las descargas de principios de esta semana y las lluvias que se esperan para las próximas jornadas atrasarán, por lo menos, una semana más el arranque general de la campaña. El agua en el perfil es suficiente para atravesar los primeros estadios de la oleaginosa. Aunque para que no haya mermas de rindes, se necesitarán lluvias que recarguen el perfil, de modo de pasar los meses críticos de verano con suficiente agua.

### La siembra maicera cerraría con 60 mil ha menos

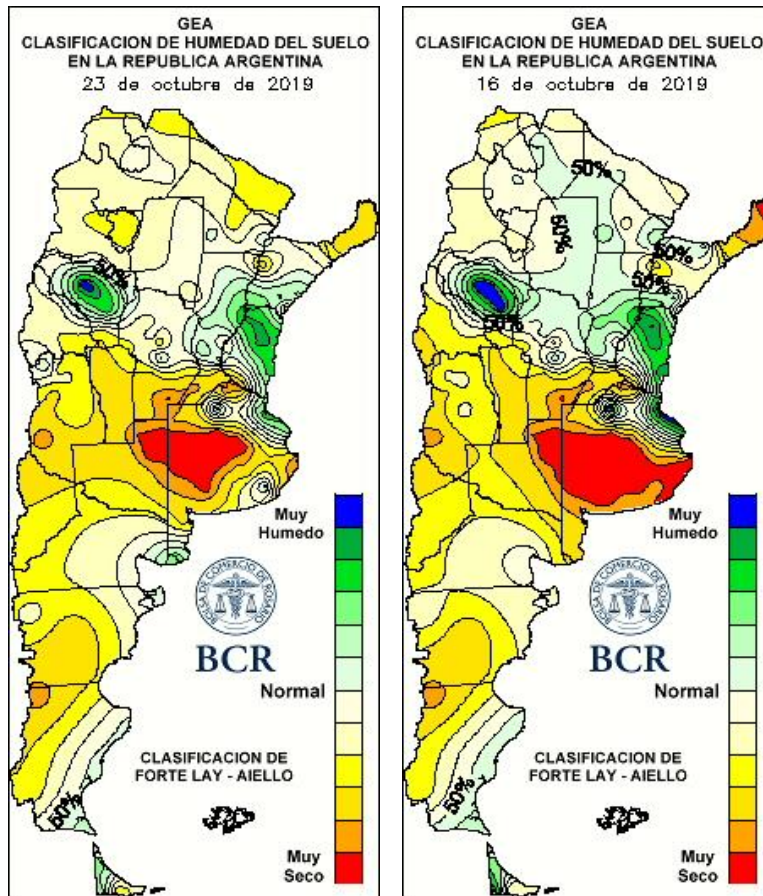
Se repartirán entre el maíz de diciembre y la soja. Si bien esta semana hubo avances en las labores de implantación en este de Córdoba, un 20% de los lotes todavía están sin sembrar. Los productores insistirán con la siembra esta semana, pero las lluvias de los próximos días podrían ponerle un final al cereal temprano.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

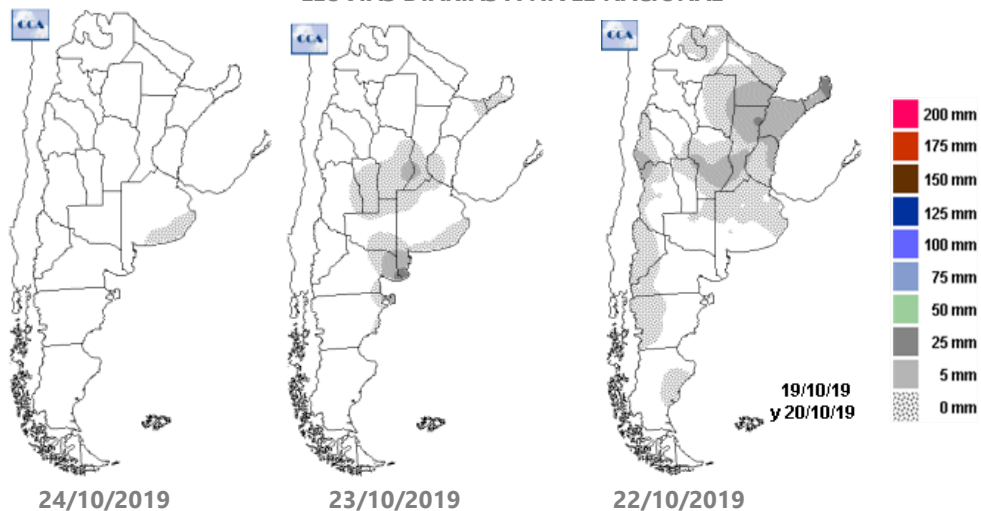




Semana al 24 de octubre de 2019 - N° 629 - AÑO XI - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



**LLUVIAS DIARIAS A NIVEL NACIONAL**

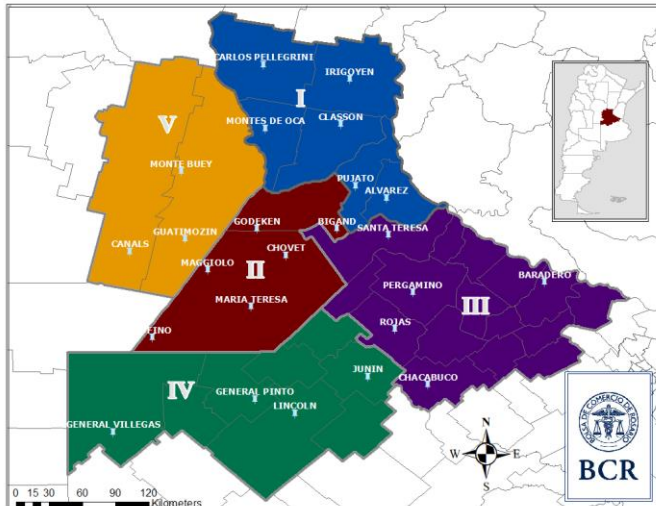


GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





## SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



### SUBZONA I

Aun no arranco la siembra de soja en **Carlos Pellegrini**; "ya están adquiriendo los insumos y fertilizantes para empezar, así que cuando los pisos mejoren se empieza", indican los técnicos. Hay suficiente humedad y se realizando los tratamientos con herbicidas preemergentes. Se estima una superficie similar al año pasado. Antes de las lluvias se estaba realizando la segunda aplicación de fungicida con fosfito en trigo, pero las tareas se vieron interrumpidas por las precipitaciones. Se aprecia un avance de roya anaranjada y amarilla. Los ingenieros mencionan que el estado de los cultivos es muy bueno. Los maíces se están desarrollando normalmente, por ahora sin malezas. Algunos productores están refertilizando con nitrógeno en forma de urea.

Apenas algunos lotes se sembraron con soja de primera en el corredor que une **Cañada de Gómez y Villa Eloísa**. Los 13 mm que se registraron el martes pasado alcanzaron para poner en marcha la implantación de la oleaginosa. Sin embargo los ingenieros manifiestan que se necesita más

agua para comenzar la campaña con las reservas completas. El hectareaje intencionado será similar al de la campaña anterior. Algunos lotes que no pudieron ser sembrados con maíz tempranos se destinarán a soja de primera. Después de la semana pasada los lotes se han vuelto a enmalezar. Se observa mayoritariamente Eragrostis, Parietaria, Rama negra, Viola, Bolsa de Pastor y Ray Gras. Se empiezan a ver los primeros lotes con Yuyo colorado, Digitaria, Chloris y Sorgo de Alepo. Los lotes de trigo han mejorado luego de las lluvias, pero se calcula una reducción de un 15% del rinde por la pérdida de macollaje por la falta de agua. Las perspectivas de rinde son de 30 qq/ha. La mayor parte de los cuadros están entre floración y llenando granos. Las reservas de agua son suficientes para terminar el ciclo del cereal. Se observa una alta incidencia de roya anaranjada y en menor medida de roya amarilla. Los ingenieros alertan por la aparición de Fusarium. Los lotes implantados de maíz temprano de encuentran desplegando entre la segunda y la tercer hoja. En el norte de Cañada de Gómez de los haya en mejores condiciones por tener mejores reservas de agua. Al sur y cercanos a Villa Eloísa los lotes se encuentran más desperejados por el déficit hídrico. Aún no se están realizando aplicaciones de fertilizantes.

Arrancó la siembra de soja en los alrededores de **Rosario**, con los lotes limpios ya que las últimas lluvias permitieron la incorporación de los herbicidas residuales. Los ingenieros indican que hay buena humedad para la siembra pero hacen falta unos 50 mm para completar el perfil. Los lotes de trigo que tuvieron un buen manejo de fertilización y no les faltó agua podrán rendir entre 48 y 50 qq/ha, "mientras que a los que les faltó nutrición temprana y densidad de siembra alta, no tienen espigas para formar un buen rinde y se ve el piso al caminar el lote", indican los ingenieros. En promedio se estima un rinde de 35 qq/ha. Quedaron algunos lotes de maíz temprano que pudieron terminar de sembrarse. Mucho de ellos pasarán a maíz tardío y otros a soja de primera.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas







### SUBZONA II

Las sembradoras avanzaron sobre el 5% del área intencionada con soja de primera. Los ingenieros de **San Gregorio** manifiestan que las reservas de agua para la implantación son buenas en algunas zonas pero regulares en otras. La superficie sembrada será menor que la del año pasado. Los lotes están limpios en general, solo hay manchones de rama negra y algunas plántulas de yuyo colorado. A los trigos se los ve entre buenos y regulares. Están espigando; los técnicos advierten que las reservas de agua no alcanzarán para el llenado de granos. Se observa nuevamente el avance de roya (ya tienen la mayoría de los lotes una aplicación). Las perspectivas de rinde son de alrededor de 40 qq/ha (zonas quebradas se estiman entre 25 a 30 qq/ha y en campos planos 40 a 48 qq/ha). Ya se estima una merma de rinde por la falta de agua respecto a los promedios de los últimos tres años de un 20 a 25%. Finalizó la siembra de maíz temprano hace una semana, pudiéndose sembrar todo lo proyectado. Los lotes tienen entre 1 y 3 hojas y una condición general muy buena. La tecnología aplicada fue semejante a las campañas anteriores.

### SUBZONA III

Octubre está dejando acumulados dispares, que van desde 35 a 120 mm, en los alrededores de **San Antonio de Areco**. Hay buenas reservas de agua en el perfil del suelo, suficiente humedad para la siembra de soja; por lo que solo hay que esperar que se oreen los pisos para poder arrancar. "Hay intenciones de incrementar el área respecto al año pasado por la coyuntura política que hay en el país", explican los ingenieros. Se pudo terminar de sembrar todo el maíz temprano intencionado y ya se lo ve desplegando la cuarta hoja. Los trigos están desde hoja bandera a plena floración (la mayor parte de los lotes). En su mayoría están en buenas condiciones, las lluvias llegaron a tiempo y los rindes serán muy próximos al promedio zonal (entre 30 a 35 qq/ha). Hay unos pocos lotes que se califican en malas

condiciones por estar muy atrasados y con poco desarrollo de macollos por la falta de agua. Las enfermedades están presentes pero solo pasan los umbrales en lotes puntuales (Roya amarilla y Mancha amarilla) en variedades sensibles.

### SUBZONA VI

Los trigos de **Lincoln** no se ven muy bien. Hace meses que la localidad no recibe lluvias de importancia por lo que el cereal ha quedado bajo. Hubo muerte de macollos. La mayor parte de los lotes se encuentran en antesis. Los rindes se estiman debajo del promedio zonal; "muchas plantas se ven sin espigas", señalan los ingenieros. Comenzó la siembra de soja en la zona. En tanto el maíz temprano, muchos lotes han quedado fuera del ciclo por no poder ser sembrados.

### SUBZONA V

Los pocos milímetros que se registraron la semana pasada sirvieron para arrancar la siembra de soja en **Marcos Juárez**. Se lleva un avance del 5%. Los ingenieros estiman que la superficie implantada será similar a la del año pasado. "La gran mayoría de los lotes tienen los barbechos largos realizados en tiempo y en forma y se están haciendo los preemergentes", indican. La mayor parte de los lotes de trigo se encuentran llenando granos con la humedad justa, "van a necesitar más agua para completar el llenado", advierten los técnicos. Se esperan rendimientos promedios para la zona, de 35 qq/ha, ya asumiendo una pérdida potencial de rendimiento debido a la sequía. Un 30% de los cuadros se los califica como regulares y un 5% en malas condiciones. Todavía queda un 25 % del área de maíz temprano por sembrar. Todavía hay incertidumbre por el destino de esas hectáreas. Con respecto a la tecnología aplicada, la misma es similar a campañas anteriores, entre buena a muy buena.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





## INDICADORES CLIMÁTICOS

Lo que viene, el pronóstico para la semana próxima en la región núcleo **Semana con gran intermitencia pluvial**

**Sólo durante el jueves se prevén condiciones relativamente estables. El resto de la semana las características serán de inestabilidad, con el desarrollo de lluvias y tormentas de variada intensidad.**

Los fenómenos, si bien serán intermitentes y con algunas mejoras temporarias, se mantendrán durante gran parte de los próximos siete días, con desarrollos de moderada intensidad. Recién el martes 29 o miércoles 30 se estabilizarán las condiciones, con el desplazamiento de las lluvias hacia el noreste. Esta situación podría dejar acumulados medianamente significativos en la región, con registros superiores a los promedios para la época del año.

En cuanto a las **marcas térmicas**, los valores esperados se mantendrán dentro de la media para el mes de octubre, con un importante ascenso en la primera parte de la semana. Hacia el final del período de pronóstico, las temperaturas mostrarán un moderado descenso.

La **circulación del viento** gran parte de la semana se presentará del sector norte, con leve a moderada intensidad, facilitando el ascenso térmico y un importante aumento del contenido de humedad en las capas bajas de la atmósfera que provocará condiciones de tiempo inestable.

Con respecto a la **nubosidad**, sólo el jueves 24 será escasa, en la mayor parte de la región, el resto del período de pronóstico el cielo permanecerá cubierto y con condiciones de inestabilidad.

Por último, se destaca la **humedad** que será muy importante durante toda la semana, favoreciendo el desarrollo de las lluvias y tormentas previstas. Sólo hacia el final del período de pronóstico se espera una significativa disminución que permitiría condiciones de tiempo algo más estable en la región.

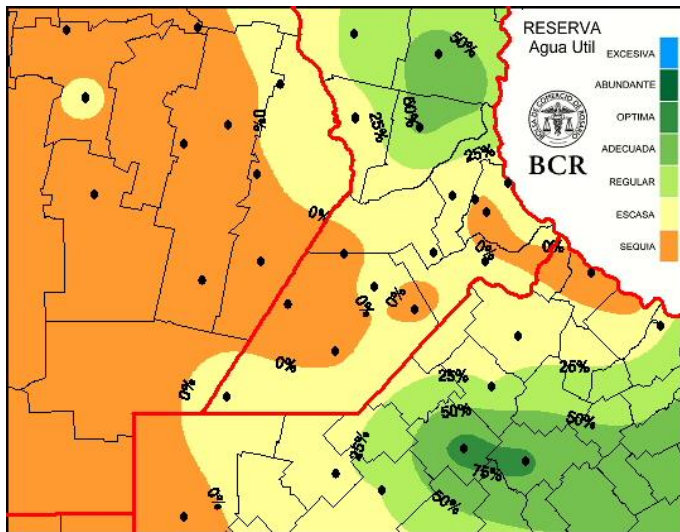
Lo que pasó con el clima en la última semana en la región núcleo **Acumulados importantes pero desperejados**  
**Las lluvias oscilaron entre 10 y 30 mm. Se observaron algunos núcleos destacados sobre el sudeste de Córdoba.**

El dato más notorio corresponde al de la localidad de Monte Buey, donde se acumularon 34,8 mm. Canals, registró un total semanal de 34,6 mm. Esta situación de mejora en el régimen de lluvias puede ser el inicio de una recomposición de las condiciones hídricas en toda la región.

Las temperaturas más elevadas del período se concentraron sobre la provincia de Córdoba, especialmente la localidad de Noetinger, que registró un valor máximo de 32,3°C. Las marcas mínimas, se ubicaron por debajo de los niveles medios, entre 8 y 11°C. El valor más bajo de la región fue de 6,6°C y se midió en General Pinto.

Con este panorama las condiciones de humedad del suelo muestran una mejora muy significativa en varios sectores de la región GEA, mientras que en otros, las características de humedad siguen siendo muy pobres. Cabe destacar que los registros de lluvia recibidos no fueron lo suficientemente importantes como para revertir la situación de escasa humedad, especialmente sobre la provincia de Córdoba. Pero en Buenos Aires y gran parte de la provincia de Santa Fe, la humedad ahora se presenta entre óptima y adecuada.

Para los próximos 15 días se necesitarían lluvias con promedios cercanos a los 160 mm en Córdoba, y entre 80 mm y 100mm en Santa Fe, mientras que en Buenos Aires serían suficientes acumulados en el orden de los 40 a 60 mm para que las condiciones de humedad sean óptimas en toda la región.



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

## El inicio de noviembre consolida la transición estacional hacia un régimen de lluvias más acorde con la época del año

**José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas**

Durante la última semana las precipitaciones se mostraron mucho más generosas en los sectores ubicados hacia el oeste de nuestro país, que hasta el momento padecían una mezquindad pluvial poco frecuente en cuanto a su duración considerando la altura del año. Con el correr de los días las condiciones han ido mejorando considerablemente ya que en los últimos siete días las lluvias comenzaron a ganar territorio hacia el oeste, dejando muy buenos registros sobre la franja central de la región núcleo. En este aspecto las zonas más favorecidas fueron el sur de Santa Fe y centro sur de Córdoba. La oportunidad de estas lluvias llega a tal punto que en los últimos diez días la provincia de Córdoba recibió montos acumulados iguales o incluso superiores a los recibidos durante los 100 días anteriores. También el NEA se ha visto parcialmente beneficiado por este cambio de escenario, pero en este caso fueron los sectores ubicados hacia el sudeste de Chaco los más favorecidos por las lluvias. Aun así, los

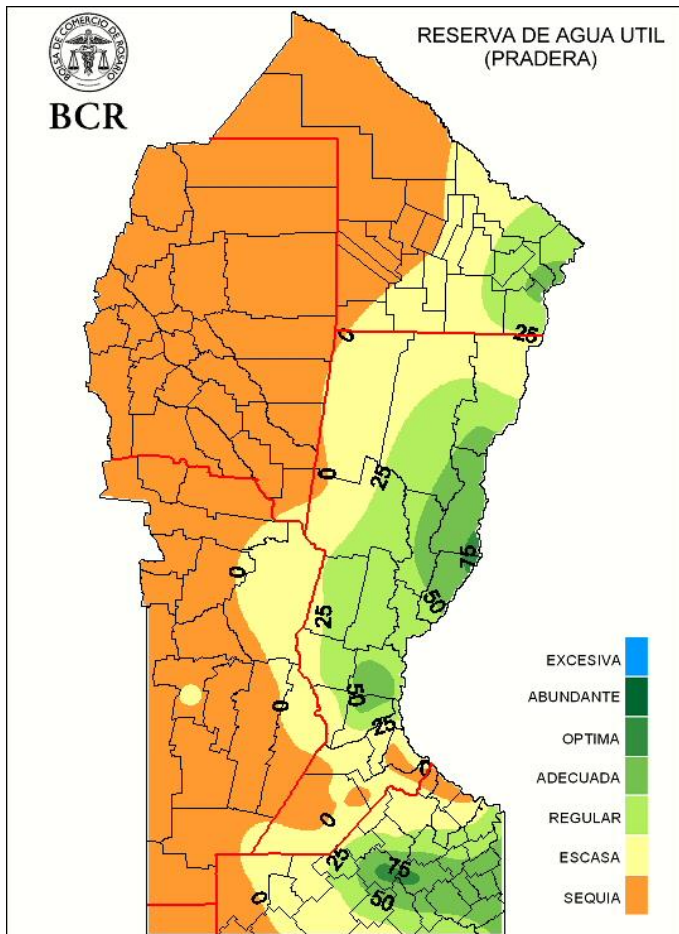
acumulados recibidos distan mucho de los necesarios para recomponer una pobre situación hídrica, acentuada por un déficit de precipitación que se ha sostenido durante todo el trimestre frío.

El mapa de reservas muestra una imagen en la cual se mantienen las condiciones sequía sobre todo el oeste y una diferencia positiva de mejores reservas hacia el sudeste de Chaco, Santa Fe y noreste de Buenos Aires. Este escenario solo ha presentado mínimas variaciones en los últimos cuatro meses dando clara cuenta de la magnitud de la ausencia de lluvias sobre los sectores situados más al oeste de Argentina. La actividad pluvial de los últimos siete días y la que, según los pronósticos, podría desarrollarse durante la última semana de octubre, no solo permitirán una recomposición hídrica para los cultivos implantados y mejor escenario para la próxima siembra, sino que afianzan un cambio en la dinámica atmosférica hacia un mejor volumen de precipitaciones. Es muy probable que el inicio de noviembre consolide la transición estacional hacia un régimen de lluvias más acorde con la época del año que, al no contar con el aporte húmedo de forzantes globales tanto del Pacífico (NIÑO/NIÑA) como del Atlántico, se ubicaría más cerca de los valores medios históricos.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas







GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

