



Lo bueno de las lluvias: 95% del maíz de 1ra y 75% de la soja de 1ra excelentes a muy bueno; lo malo: ya hay lotes perdidos por inundaciones

Marina Barletta – Florencia Poeta – Cristian Russo

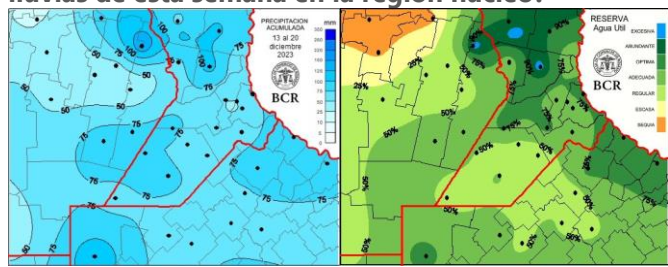
Hubo acumulados generalizados en los últimos 7 días de 60 a 100 mm. Hay lotes perdidos en soja y maíz y en peligro de perderse cultivos implantados en lotes bajos. Pero, la condición de los cultivos mejoró notablemente.

Víspera navideña con lluvias

Probabilidad de lluvias y tormentas aisladas con mejoramientos temporarios a partir del viernes 22 hasta la madrugada del lunes 25 de diciembre.

“Los pronósticos de corto plazo indican que el verano también se iniciará con lluvias, manteniendo la tendencia que normalmente marca la presencia de un evento Niño”, dice el consultor **Elorriaga**.

¿Cómo es la situación hídrica de la región tras las lluvias de esta semana en la región núcleo?



Hubo acumulados generalizados en los últimos 7 días de 60 a 100 mm. Solo en el noroeste los registros no superaron los 40 mm. La mejora de las reservas hídricas es sustancial. Dónde más se nota es en el **noreste**, ahora con reservas entre óptimas y abundantes. **También hay allí tres núcleos puntuales con excesos**. En el **sudoeste**, las condiciones mejoraron de escasas a adecuadas. **En el noroeste aún persiste la sequía en un área reducida**.

Lo bueno de las lluvias: 95% del maíz de 1ra y 75% de la soja de 1ra excelentes a muy bueno

Y aparte, las lluvias llegaron a tiempo para la floración del maíz. En Cólón, los técnicos lo dicen así: “Un lujo. Si hubieran sido un poco antes, mejor. Pero las lluvias cayeron bárbaro. Los maíces están florecidos y la soja de primera empezando a florecer”. Más allá de los problemas, las precipitaciones reanimaron a los maíces sembrados tempranos de la región núcleo que ya empezaban a mostrar síntomas de falta agua desde semanas atrás. Ahora el 95% está muy bueno a excelente. En la región, el 10% está en floración, un 45% en panojamiento y el resto aun en estado vegetativo. **A la soja de primera el agua le dio un empujón para comenzar el periodo reproductivo: el 30% está iniciando la floración (R1) y el 70% está en estado vegetativo. El 75% de la soja de primera se encuentra entre excelentes a muy buenas condiciones**. El 23% se la considera como buena. Pero ojo, **hay un 2% en estado regular: lotes bajo anegamiento parcial**.

¿Cómo están los sectores más afectados por los excesos en la región núcleo?

Hay lotes perdidos en soja y maíz y en peligro de perderse cultivos implantados en lotes bajos, explican los ingenieros del área. Lamentablemente, los excesos ya empiezan a generar pérdidas en la región. Pero lo bueno es que por ahora se tratarían de sectores acotados y las pérdidas en superficie no son importantes. Los sectores del **centro sur de Santa Fe y los sectores cercanos a Córdoba** son los más afectados. Los acumulados del 1ro al 21 de diciembre son contundentes según datos de la red BCR/GEA: **Irigoyen recibió 217 mm, Classon 221, Noetinger 284**. Y en El Trébol, según las mediciones locales fueron **313 mm**. Allí dicen: “**250 mm la semana pasada y 60 mm esta. Hay pérdidas importantes por inundación de lotes**”. Y agregan: en soja de segunda, un **5% deberá sembrarse** y falta por sembrar otro tanto. También se perdió **área de maíz temprano por inundaciones**. “Los suelos están



saturados a causa de las últimas lluvias. En particular los bajos", explican en **Carlos Pellegrini**. "Estamos preocupados porque **hay cultivos implantados en lotes bajos que pueden perderse por las condiciones de anaerobiosis**", explican. En zonas como **Saira y Noetinger** "las lluvias produjeron anegamientos importantes: habrá resiembras parciales de lotes", dicen en el área.

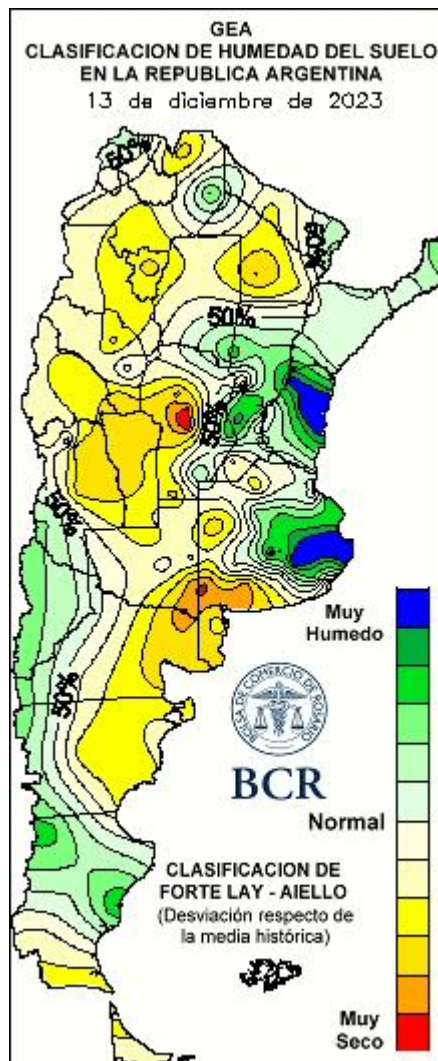
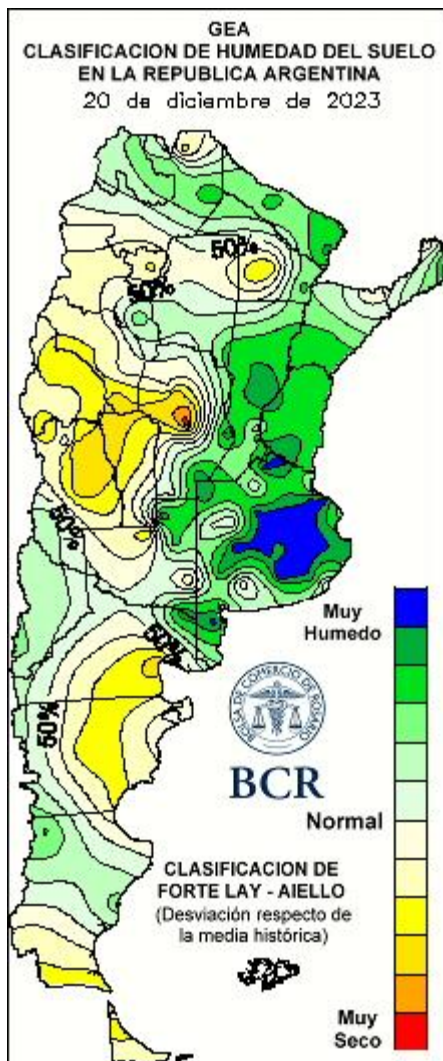
El otro problema: el atraso en la siembra, la pérdida de potencial y los mayores riesgos

Falta mucho por sembrar, a la fecha solo el **62%** de la soja de segunda está implantado. Restan **380.000 hectáreas**. Y del maíz tardío (y de segunda) está sembrado poco más de la mitad, es decir el **55%**. Para terminar faltan **230.000 hectáreas**. Las labores **están frenadas y trabadas por el último temporal de lluvias. Y hay grandes escapes de malezas por la imposibilidad de hacer controles**. Los técnicos estiman poder culminar con la siembra o al menos avanzar en los próximos días si el clima y el piso de los lotes lo permiten. Advierten que en soja de segunda a estas alturas y con los grupos de madurez que los productores tienen disponibles (grupos IV) **ya es inevitable esperar una merma en los rindes potenciales por el atraso en la fecha de siembra**. En cambio, con el maíz tardío hay más tiempo: "la mayoría de los híbridos a utilizar tienen eventos que protegen de las principales plagas de fechas tardías. **La fecha de siembra se podría extender hasta mediados de enero sin perder potencial. Pero nos arriesgamos con las heladas tempranas de finales de ciclo**", dicen en Carlos Pellegrini.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



DIRECCIÓN
DE INFORMACIÓN
Y ESTUDIOS ECONÓMICOS

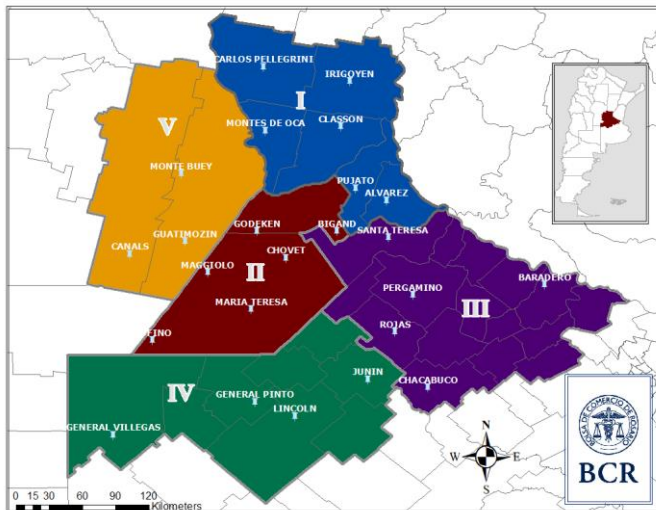


GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



SUBZONA I

“Los suelos están saturados a causa de las últimas lluvias. En particular en los bajos”, explican los técnicos de Carlos Pellegrini. Hay grandes dificultades para moverse en el sector rural. “Estamos preocupados porque hay cultivos implantados en lotes bajos que pueden perderse por las condiciones de anaerobiosis”, explican. De todas maneras, aclaran que por ahora **no sería importante la superficie afectada**. Hay muchas tareas atrasadas y es un gran problema: **“aún queda un 5 % de soja de segunda sin sembrar. Las fechas en que se podrá sembrar no serán compatibles con los grupos de madurez disponibles (GM IV). Es inevitable esperar una pérdida de potencial por atraso”**. Además, queda un **15 % de maíz de segunda**. “En este caso **hay tiempo** hasta las primeras semanas de enero, **pero nos arriesgamos con las heladas tempranas en el final del ciclo**”. Durante el fin de semana se retomarán estas y otras labores atrasadas como **las pulverizaciones para malezas**. En cuanto a lo implantado, **las sojas de segunda están en muy buena condición. Las germinaciones fueron muy**

buenas, salvo la zona de bajos que deberán **resembrarse. La soja de primera ya está comenzando a florecer (R1)**. Se encuentran de **excelentes a muy buenas**. Y los maíces tempranos, si bien la superficie es reducida y la mayoría de los cuadros son de fechas tardías, **están floreciendo en muy buen estado**.

“**Llegaron todos juntos los pedidos de lluvia: 250 mm la semana pasada y 60 mm ésta semana. Hay pérdidas importantes por inundación de lotes**”, dicen ingenieros de El Trébol. Por supuesto, que hay tareas atrasadas por las lluvias. Restar sembrar un **5% de la soja de segunda**. Y **hay pérdidas de lotes por anegamiento; un 5% deberá resembrarse. También se reportan pérdida de área de maíz temprano por las inundaciones**. El resto de los lotes se encuentran en **muy buenas condiciones**, en estado vegetativo. Los lotes de soja de primera se encuentran en estado vegetativo, en **buenas condiciones**. Se completó la siembra de maíz tardío en la zona. La cosecha de trigo dejó rindes promedios en torno a **20 qq/ha**.

En los alrededores de María Susana, la siembra de los **maíces tardíos está demorada por la falta de piso**. “También están atrasadas las **aplicaciones de herbicidas**”, dicen los ingenieros. **Hay preocupación por los nacimientos y resistencia de malezas en toda la zona**. Además, los técnicos advierten por la **erosión de suelos y el deterioro de los caminos** que se está dando debido a las constantes lluvias. “**El costo es altísimo. No se toma conciencia del deterioro de los suelos**”, señalan.

SUBZONA II

En los alrededores de Bigand se registraron entre **70 a 80 mm** en el último evento de lluvias. Los ingenieros reportan atrasos solo en las **aplicaciones de herbicidas postemergentes** para el control de malezas como sorgo de Alepo. **Se completó la siembra de soja de primera como de segunda**. Los cuadros de primera se encuentran en estado vegetativo (entre V4 y V5) y se clasifican entre



excelentes y muy buenas condiciones. El 80% de los maíces tempranos se encuentran en panojamiento, **un 20% en floración con estigmas visibles.** “A veces el fenómeno de lluvias continuas y/o nublados, no favorece totalmente a una buena polinización y fecundación”, señalan. Los lotes se consideran entre **excelentes y muy buenas condiciones.** Los técnicos señalan que por la zona no se ven siembras de maíces tardíos ni de segunda. Finalizó la cosecha de trigo con resultados mejores a los esperados: el rinde promedió entre **47 y 48 qq/ha.**

En **Bombal** se acumularon **90 mm** durante el último fin de semana. Lo ingenieros se muestran entusiasmados por lluvias: “**los cultivos están excelentes y resta muy poco por sembrar.** Todavía hay una ventana de siembra interesante para la soja de segunda y el maíz tardío”, indican. En la zona se completó la siembra de soja de primera, como la de segunda. Los cuadros de primera se encuentran “**extraordinariamente bien**”, dicen los técnicos. Los maíces tempranos se encuentran floreciendo en **excelentes condiciones.** En la zona no se sembraron maíces tardíos. La cosecha de trigo finalizó con rindes que promediaron entre **45 a 48 qq/ha**, alternando con **unos pocos lotes que fueron afectados por heladas** tardías que rindieron entre 18 a 20 qq/ha

SUBZONA III

“**Un lujo**”, dicen los técnicos de **Colón** y alrededores en relación a las lluvias. “**Si bien para algunos lotes hubiera sido mejor un poco antes, en promedio cayeron perfecto.** Los maíces florecidos y la soja de primera floreciendo”. En lo que respecta a soja de segunda, hay una alta proporción de lotes que se sembraron en seco (aguardando estos milímetros), o entremedio de una pequeña lluvia que tuvo la zona antes de este último evento. “En estos días evaluaremos como han sido las emergencias, **pero estimamos que no habrán inconvenientes mayores**, ya que los suelos quedaron

muy húmedos”. El resto de la superficie que queda por implantar, se retomará el fin de semana si el tiempo y el piso lo permiten.

SUBZONA IV

“Lluvia sin vientos problemáticos o granizo”, dicen los técnicos de **Piedritas.** “El patrón pluvial fue similar al último evento importante en el área: **desde General Villegas hacia el sur llovió más y hacia el norte menos**”, agregan. Donde viene lloviendo más comienzan a verse algunos problemas de **encharcamientos prolongados.** “**En la zona hace 15 días que las labores están frenadas a causa de las lluvias, sobre todo la siembra**”. Sin embargo, resaltan que **lo más complicado es el atraso en las pulverizaciones para malezas.** También la cosecha de trigo quedó a medio camino y **hace una semana que no se puede levantar nada.** Aunque los técnicos resumen, que al margen de estos inconvenientes, los cultivos están en muy buen estado, **comienzan a verse algunos problemas de pérdidas de cultivos por los excedentes hídricos.** “Hasta el momento, no son graves”, dicen en el área.

SUBZONA V

“Los acumulados de lluvias en estos últimos 4 días (del viernes 15 al lunes 18) fueron **105 mm**”, indican los ingenieros de **Marcos Juárez.** En zonas, como **Saira y Noetinger**, “**las lluvias fueron superiores y produjeron anegamientos importantes: habrá resiembras parciales de algunos lotes**”. Al día lunes, las lluvias continúan ocasionando atrasos importantes en las siembras pendientes y labores de fumigación. El avance de siembra de la **soja de segunda** es del **80%**. La siembra del **maíz tardío** lleva un avance del **65%**, pero está demorada por las lluvias. La cosecha de trigo, en cambio, **se completó antes de las lluvias.** El rinde promedió **33 qq/ha.** En cuanto a la soja de primera, se pudo completar la totalidad de los lotes intencionados. El 90% de los cuadros se



BOLSA
DE COMERCIO
DE ROSARIO

GEA
Guía Estratégica
para el Agro

Semana al 21 de diciembre de 2023 – N° 846- AÑO XIV - INFORME SEMANAL ZONA NÚCLEO

encuentra en la etapa vegetativa. El **50% se lo considera en muy buenas condiciones**, el 35% en buen estado. **Pero hay un 15 que está en estado regular por anegamiento parcial.** En cuanto al maíz temprano, el **40% está floreciendo**, el otro 40% en panojamiento y hay un 20% en fase vegetativa. **El 20% se lo clasifica en excelente estado, el 50% como muy bueno** y el 30% restante como bueno.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



DIRECCIÓN
DE INFORMACIÓN
Y ESTUDIOS ECONÓMICOS
BCR

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
www.bcr.com.ar/gea

FUENTE: GEA – Guía Estratégica para el Agro, BCR



INDICADORES CLIMÁTICOS

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

Víspera navideña con lluvias

Probabilidad de lluvias y tormentas aisladas con mejoramientos temporarios a partir del viernes 22 hasta la madrugada del lunes 25 de diciembre.

El periodo comprendido entre el jueves 21 y el miércoles 27 de diciembre comienza con buenas condiciones, pero va a cambiar rápidamente: la **madrugada/mañana del viernes 22 aumentan las probabilidades de inestabilidad, favoreciendo la ocurrencia de chaparrones y tormentas aisladas e intermitentes en el sur de la zona GEA.**

Las condiciones inestables se generalizarán durante el sábado 23, principalmente hacia la tarde/noche y se mantendrán hasta la madrugada del lunes 25 de diciembre.

Durante este periodo se esperan **lluvias y tormentas aisladas con mejoramientos temporarios.** Posteriormente retornan las buenas condiciones meteorológicas hasta el final del periodo de pronóstico, momento en el que no se descarta algún chaparrón aislado en la zona GEA.

Las temperaturas se presentarán en ascenso alcanzando máximas entre 32 y 34°C durante el sábado 23 y algo inferiores el domingo. El lunes 25 se espera un leve descenso térmico debido a la irrupción de una masa de aire más fría que se modificará rápidamente debido a la época del año. Este descenso durará un día, luego los registros tienden a ascender nuevamente. Las temperaturas mínimas seguirán el mismo comportamiento que las máximas, ya que se esperan valores entre los 17 y 21°C que, a partir del lunes 25, sufrirán un descenso, principalmente en el sudeste de la

zona GEA. **Los valores más bajos se registrarán el martes 26 pudiendo alcanzar los 7 a 9°C,** luego las marcas térmicas comenzarán a ascender nuevamente.

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

Lluvias importantes sobre GEA

El registro más importante, 121 mm, fue medido en la localidad de Gral. Villegas, en Buenos Aires.

La semana comprendida entre el jueves 14 y el miércoles 20 de diciembre se registraron acumulados de 60 a 100 mm. En el sector noroeste los totales semanales fueron inferiores a los 40 mm.

Las temperaturas fueron elevadas para la época y la combinación con la importante humedad presente en la atmósfera hasta el domingo 17 provocó una muy alta sensación térmica. **Las marcas térmicas oscilaron entre 32 y 35°C y el valor más alto, 35,1°C, se midió en la localidad de Pozo del Molle, en Córdoba.**

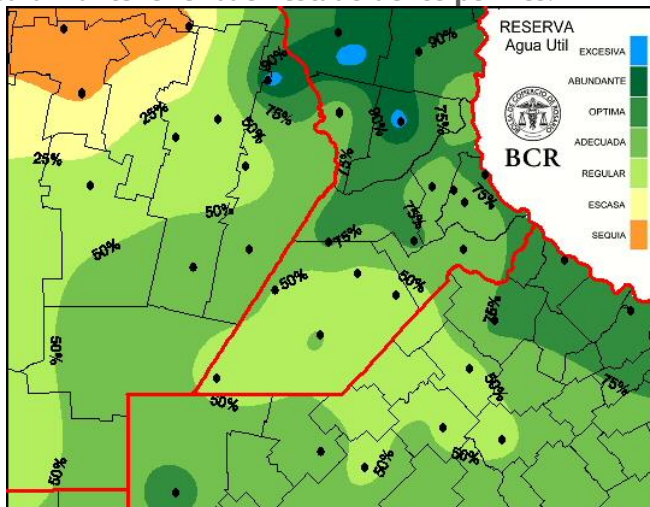
Las temperaturas mínimas tuvieron un núcleo frío en Buenos Aires y los registros más altos, entre 14 y 16°C, se localizaron en el noreste de la zona GEA. **El valor más bajo del periodo, 9,5°C, fue medido en la localidad de Chacabuco, Buenos Aires.**

Con este panorama, y en función de las precipitaciones recibidas, las reservas de agua en el suelo tuvieron una significativa recarga respecto de la semana pasada. **Dónde más se nota es en el noreste del área GEA, alcanzando niveles de humedad entre óptima a abundante, con tres núcleos de exceso. El sector sudoeste mejoró las condiciones ya que los niveles pasaron de escasos a adecuados, mientras que en el sector noroeste continúan las características de sequía, pero en un área muy reducida.**



Semana al 21 de diciembre de 2023 – N° 846- AÑO XIV - INFORME SEMANAL ZONA NÚCLEO

Con estas condiciones hídricas, **en el noroeste del área GEA se requieren, en los próximos quince días, acumulados entre 100 y 150 mm para alcanzar el estado óptimo de las reservas.** En el resto de la zona los valores se reducen a montos entre 40 y 100 mm. En el **sector noreste**, debido a las lluvias recibidas esta semana, **se requieren precipitaciones por debajo de los 10 mm para mantener el buen estado de los perfiles.**



Extensión GEA: O de Córdoba, N de Santa Fe, Santiago del E. y Chaco **El verano arranca con lluvias**

Los pronósticos para la tercera semana de diciembre fueron superados por sistemas precipitantes muy abundantes que **cubrieron prácticamente la totalidad de la región pampeana con acumulados entre 30 y 130 milímetros.**

En los últimos siete días el avance de un importante sistema frontal capitalizó de manera muy eficiente el elevado contenido de humedad presente en la atmósfera. Hubo lluvias intensas y tormentas en cortos periodos de tiempo.

En esta oportunidad **los aportes de agua también alcanzaron la postergada franja oeste**, permitiendo un **notable cambio en las reservas de agua.** Con excepción de un acotado sector en la provincia de Córdoba y el oeste del NOA, **los niveles de humedad óptima o adecuada se han vuelto predominantes**, desterrando definitivamente las secuelas remanentes de una sequía que nos castigó durante tres años.

También es justo mencionar que no todas fueron buenas noticias, la intensidad de las tormentas fueron acompañadas por intensas ráfagas de viento que provocaron inundaciones y destrozos. El sudoeste bonaerense fue una de las áreas más afectadas, donde se iniciaron los desarrollos que finalmente avanzaron por el centro del país hacia el noreste, llegando incluso al sur de Santiago del Estero.

La zona núcleo atesoró cada milímetro recibido, incluso el **sudeste cordobés y el centro santafecino fueron sorprendidos por registros superiores a los 100 milímetros**, muy poco frecuentes en la primera quincena de diciembre. El resultado se ve claro en la disponibilidad de agua útil: **los niveles se han vuelto muy homogéneos en torno a los óptimos y la recuperación de los perfiles es un hecho.**

Probablemente **la provincia de Buenos Aires es la región donde la primavera concluye con el mejor desempeño pluvial**, incluso con una recurrencia de los eventos que está poniendo a prueba la capacidad del territorio bonaerense para absorber los excesos hídricos, antes de que comiencen a complicar las labores agrícolas.

A punto de comenzar el verano podemos afirmar que **la segunda parte de la primavera resolvió el comportamiento deficitario con el que se había iniciado.** Aun con un Niño instalado desde muy temprano, la estación estuvo muy condicionada en su aporte de

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





lluvias por mecanismos regionales adversos y circulaciones de aire atípicamente frío.

Octubre fue el punto de inflexión: las precipitaciones comenzaron a sumar lluvias por encima de los valores normales estacionales. Al principio fue sobre la franja este al principio, pero la distribución fue más homogénea durante la segunda década de diciembre.

Los pronósticos de corto plazo indican que el verano también se iniciará con lluvias, manteniendo la tendencia que normalmente marca la presencia de un evento Niño. El fantasma de la seca quedó atrás y ahora toda la atención está puesta en que el intervalo entre las lluvias, que finalmente se han vuelto muy recurrentes, permita el oreado de los suelos para concluir las labores de siembra.

