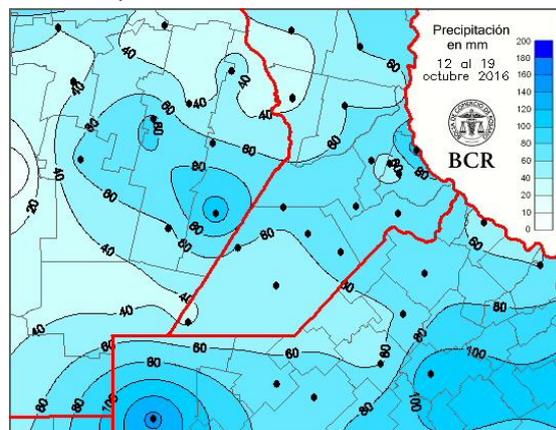


Seguimiento semanal de cultivos Zona Núcleo

GEA – Guía Estratégica para el Agro

Los excesos de lluvias complican las tareas

La siembra de soja, las aplicaciones de fungicidas por las reinfecciones de roya, los controles de los nuevos nacimientos de maleas son algunas de las tareas que se demoraron por la presencia de constantes lluvias en la región. Hay algunas zonas que están muy comprometidas por gran la cantidad de agua caída; General Villegas recibió, en lo que va de octubre, un acumulado de 216 mm. Hay lotes encharcados y campos anegados. En el sudeste de Córdoba se reporta la pérdida de algunas hectáreas de trigo por las inundaciones. Si bien se espera buen tiempo para este fin de semana, el panorama no es muy alentador para el comienzo de la semana que viene, ya que el lunes 24 regresarán las lluvias. Mientras tanto, los productores maiceros apuestan al uso de la mejor tecnología para lograr la mayor producción posible, y los trigueros ya comienzan a perfilar los rindes para esta campaña.

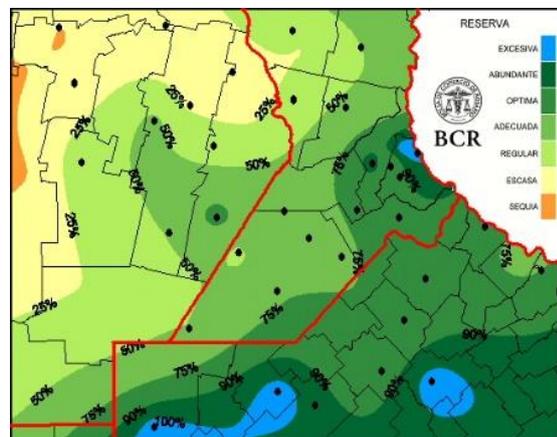


Siembra de soja atrasada por las lluvias

Las lluvias continúan y la inminente siembra de soja quedará postergada. La zona núcleo ha estado recibiendo abundantes y continuas precipitaciones durante la primera quincena de octubre. Si bien se esperan mejores condiciones para este fin de semana, las precipitaciones volverían la semana que viene. Las tareas de barbecho también se han visto frenadas por las lluvias. En los últimos días se registró un explosivo nacimiento de malezas, por lo que la falta de piso demorará las aplicaciones de control.

Primeras tendencias de rindes de trigo

El 70% de los productores espera rindes promedios mayores a los 35 qq/ha. Transitando las etapas reproductivas de los cultivares de trigo, los productores comienzan a estimar los números de esta campaña. Para cubrir los costos de producción, los propietarios de los campos deberán obtener rindes mayores a los 25 a 27 qq/ha. La situación es más complicada para aquellos que alquilan campos, ya que los costos aumentan un 30%. Los técnicos advierten diferencias en los cuadros de trigo respecto a las fechas de siembra. Los mayores rindes se esperan para los trigos que fueron sembrados temprano. Estos presentan mejores condiciones que aquellos que fueron implantados más tarde. Un 85% de del área implantada se clasifica como muy buena a excelente, mientras que un 14% de los cuadros exhibe condición buena, y un mínimo porcentaje como regular. En cuanto al estadio que están atravesando los cultivares, un 48% de la superficie implantada se encuentra llenando granos, mientras que un 30% está espigando y floreciendo, y el resto se divide entre las etapas de encañazón, hoja bandera y espiga embuchada.

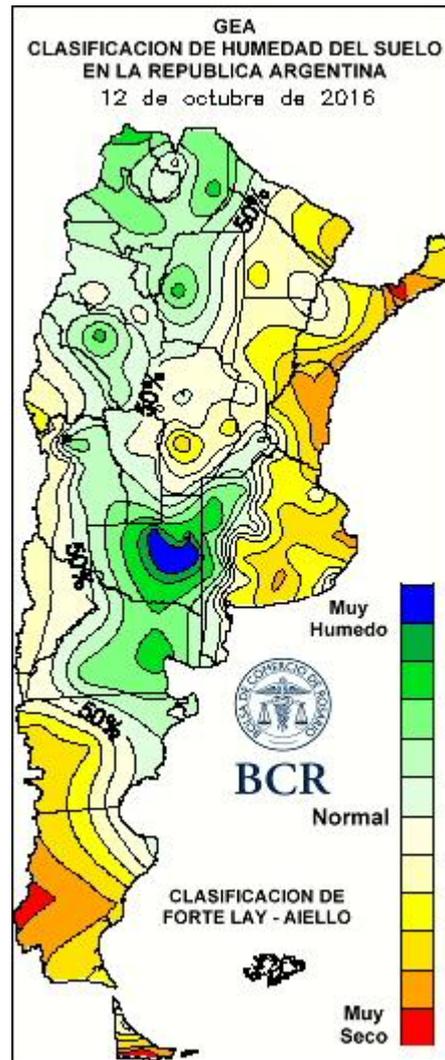
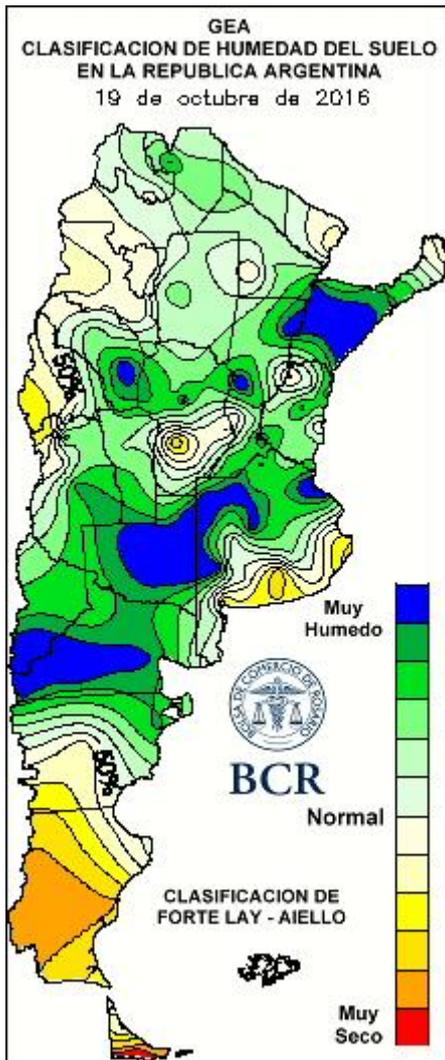


Maíces con tecnología de punta

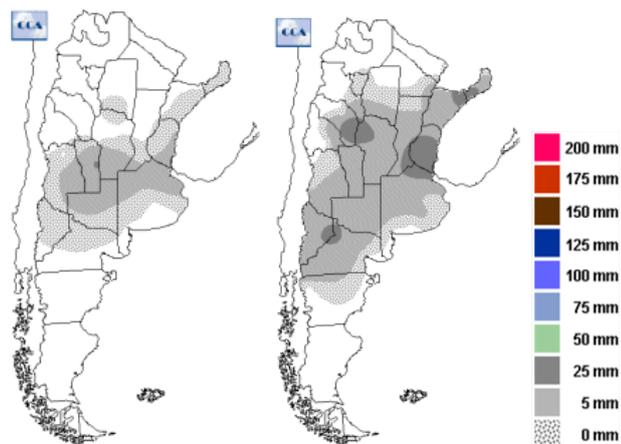
Los productores han apostado todo a esta campaña maicera. Se han utilizado híbridos de punta, buena fertilización, aprovechando el bajo precio de los fertilizantes, apuntando al mejor rinde posible. Con los cuadros ya implantados, las plántulas de maíz presentan un buen estado, con 1 a 4 hojas expandidas. En algunos sectores, como en Totoras, los nacimientos fueron desperejados. Esto se debió a la falta de agua y las bajas temperaturas de septiembre. En estas etapas toman relevancia las aplicaciones de fertilizantes. Los más usados son las mezclas que contiene nitrógeno más azufre. Los productores comienzan a tener en cuenta los micronutrientes, por lo que en muchos casos está apareciendo el zinc en escena.

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS





Lluvias semanales a nivel nacional



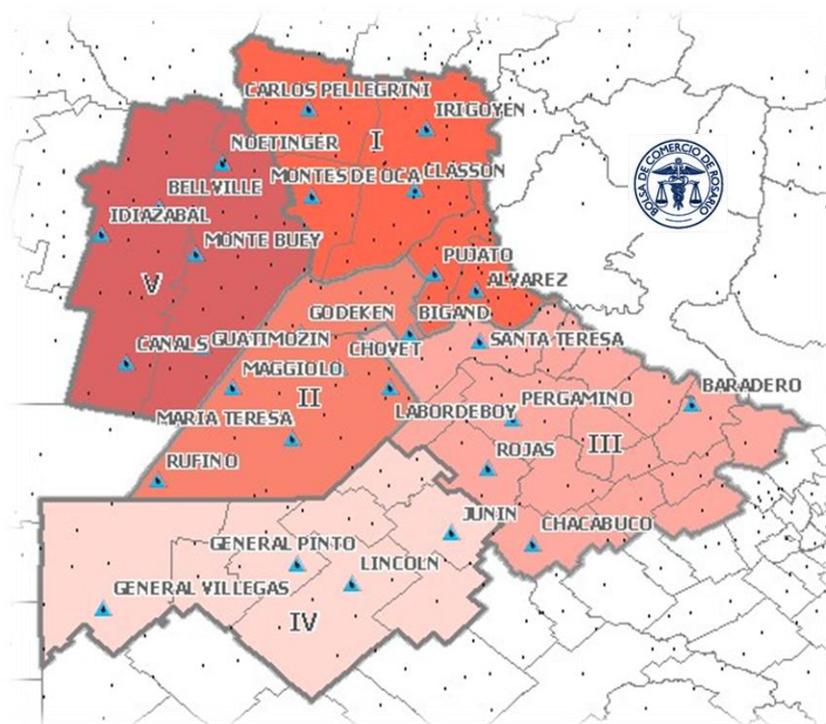
GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS



20/10/2016

19/10/2016

SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



Subzona I

“La condición climática por estos días es inmejorable e impensada”, anuncian los ingenieros de **Carlos Pellegrini**. La zona ha recibido lluvias de baja intensidad cada semana. El acumulado mensual hasta el momento es de 71,6 mm. Las temperaturas van en aumento y la situación de humedad favorece a que los cultivos se puedan desarrollar normalmente. “Con baja presencia de plagas, ya que el clima no las favorecen para que se manifiesten agresivamente, y con las enfermedades de hoja en una baja expresión; hace de todo esto un combo ideal tanto para el desarrollo del trigo y el crecimiento del maíz (que ya está todo implantado en la zona)”, comentan con exaltación los técnicos. Los trigos siguen manifestando muy buenas condiciones fisiológicas. El 80% de ellos están comenzando a llenar sus granos y un 20% continua en floración. En cuanto al cultivo de soja, estas condiciones climáticas favorecen también a la finalización de los barbechos. Los lotes están siendo tratados con herbicidas residuales para el control de semillas de malezas resistentes, “los cuales no se podrían hacer en condiciones de baja humedad y altas temperaturas”, explican los técnicos.

“Va en la semana un acumulado de 24 mm”, comentan los ingenieros de **El Trébol**.

El trigo presenta una condición de cultivo que varía de muy buena a excelente, con un estado hídrico favorable y buenas expectativas de rendimiento. El cereal se perfila para rindes de 35 qq/ha y el rinde de indiferencia está en 24 qq/ha. La presión de sanidad es normal, registrándose leve incidencia de roya y manchas foliares y baja presencia de insectos como chinches. El 60% de las hectáreas implantadas se encuentran comenzando a llenar granos, un 30% en floración y un 10% todavía en espigazón.

Y está definida el área de maíz. Hay un 10% de área que se pasó a maíz de segunda. En la zona la tecnología utilizada para esta campaña no varió con la del año pasado. Se realizaron fertilizaciones de los cultivos durante la siembra.

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS



La siembra de soja arrancará en los próximos días. Hubo un atraso de la misma por las constantes lluvias que generaron excesos de agua en la superficie del suelo. Se siguen realizando controles de malezas ya que hubo muchos nacimientos de yuyo colorado y de gramíneas.

La zona de **Totoras** y **San Genaro** no escapa de las precipitaciones que se están dando en toda la región Pampeana. El fin de semana se registraron lluvias 25 mm, mientras que el miércoles a la madrugada se midieron otros 35 mm.

Los trigos se encuentran en muy buenas condiciones, principalmente los sembrados tempranos. La mayor parte de los lotes se encuentran llenando granos. En cuanto al perfil sanitario, hay moderada incidencia de enfermedades como roya, fusariosis y manchas foliares. Los cultivos exhiben presencia de chinches y pulgones. Los ingenieros sostienen que para cubrir los costos se debería llegar a un rendimiento de 27 a 28 qq/ha con precios de hoy.

Los técnicos indican que el maíz de primera está todo sembrado, quedaron algunas hectáreas sin sembrar que pasarán a soja o maíz tardío, dependiendo del precio de este último. Los lotes están emergiendo correctamente. Hay algunos sectores que están desperejados debido a las bajas temperaturas. Los lotes en los que no se hizo siembra directa están teniendo un mejor nacimiento gracias a las mayores temperaturas. En general, los maíces tienen entre 2 y 4 hojas. Se están aplicando fertilizaciones con productos que contienen nitrógeno y azufre y en algunos casos, se utilizan mezclas que contienen zinc. “Esta campaña tiene más y mejor tecnología aplicada, híbridos de punta y muy buena fertilización, apuntando al mejor rinde posible”, comentan los profesionales.

En los lotes que van a soja, se está observando un explosivo nacimiento de malezas, principalmente Rama Negra y Flor de Santa Lucía y algo de Paritaria. “Se están demorando las aplicaciones debido a la falta de piso y a la velocidad del viento durante el día”, concluyen. En Totoras ya se sembró el primer lote de soja, aunque el grueso arrancará la próxima semana.

Las precipitaciones fueron parejas en la zona de **Cañada de Gómez** y **Villa Eloisa**, registrándose lluvias que van desde los 32 a los 40 milímetros.

Los trigos, en general, se encuentran en buen estado. El 60% del cereal se clasifica como bueno, un 20% muy bueno y el resto como regular. Debido a la humedad ambiente actual hay algunos lotes que exhiben enfermedades como manchas foliares. “Estimamos una pérdida en el rendimiento por dos motivos: el primero fue el estrés hídrico de setiembre, que no siendo grave fue extenso en durabilidad, y el otro motivo son los sucesivos días nublados que estamos teniendo en octubre”, deducen los técnicos. En la zona estiman un rinde normal con la media zonal de 35 qq/ha. “El costo de trigo para cubrir todos los labores (siembra-cosecha-comercialización) e insumos con los precios disponibles actuales ronda en 25 qq/ha”, indican los técnicos. En esta zona la mitad de los cultivares se encuentran en pleno llenado de granos, mientras que un 30% están comenzando este estadio y el 20% restante se encuentra en floración.

Los lotes de maíz que no pusieron ser sembrados pasaron a maíz tardío y/o de segunda. En general, los maíces están en V2 o V3, sin embargo hay una mala distribución del crecimiento de los mismos debido a las diferentes camadas de nacimientos de los lotes. Los ingenieros estiman que la falta de humedad y las bajas temperaturas de septiembre fueron las causas de la desuniformidad en los lotes. Aún no se está fertilizando con nitrógeno en la zona. Los productores van a esperar que el maíz este en V6-V7. “Esta campaña se diagnosticó y fertilizó mejor que años anteriores, incluso está apareciendo en zinc en escena. El productor empieza a tener en cuenta los micronutrientes, pero igual hay una gran falencia y desconocimiento en el manejo de fertilidad por parte de los productores. Aun no se repone lo que se extrae”, mencionan los ingenieros de la zona.

Los barbechos de soja están atrasados en la zona. “Se realizaron algunos se realizaron algunos lotes pero luego las malas condiciones ambientales impidieron el avance de los trabajos”, indican los profesionales. En algunas áreas se observan nuevos nacimientos de malezas, en particular de Yuyo Colorado. Algunos lotes ya comenzaron la siembra de la oleaginosa, pero el grueso comenzará la semana que viene ya que los lotes en general, tienen exceso de agua.

Subzona II

Las precipitaciones del lunes (17/10) rondaron los 20 a 25 mm en la zona de **Bigand**.

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS



El 80% de los trigos presentan condiciones de muy buenas a excelentes. La mayoría de ellos se encuentra en el estadio de floración, mientras que queda un resto transitando espigazón y otro poco que ya comenzó el llenado de granos. Se observa presencia moderada de chinches y baja de pulgones. Los técnicos explican que por el momento es difícil estimar la producción de esta campaña en la zona ya que todavía se está en antesis. “Se busca superar los 3500 kg/ha, consideramos que los propietarios cubrirán cómodamente el costo total de producción del trigo (25-27 qq/ha aproximadamente), se complica para el productor que toma campo”, anuncian los ingenieros.

Con respecto al maíz, los ingenieros aseveran que para la fecha está todo sembrado. No se han reportado problemas de nacimientos. Los lotes se encuentran con dos hojas. Asimismo hay sectores que están emergiendo. La semana próxima comenzarían las fertilizaciones con nitrógeno (muchos utilizarán producto que contienen nitrógeno mas azufre, también se usará urea). “La mayoría de los productores utilizó buenos híbridos, con dosis suficientes de fósforo, pero donde más se flaquea es en nitrógeno”, explican los ingenieros. Los técnicos consideran preocupante la baja cantidad de análisis de suelo que se realizan en la zona.

Comenzaron los barbechos cortos en los lotes destinados a soja. Las malezas más abundantes son Rama Negra y Yuyo Colorado. En algunos sectores se suman Raigrás resistente y Sorgo de Alepo resistente. Con las lluvias de estos días se observaron nuevos nacimientos de Rama Negra, Yuyo Colorado, Sorgo de Alepo resistente, Chloris sp. Esta situación obliga a realizar más aplicaciones, lo que conlleva al aumento de los costos. La siembra se estaría comenzando después del 26 de octubre, aproximadamente.

Subzona III

La zona de **Cepeda** recibió unos 30 a 35 mm el día lunes (17/10). Las lluvias favorecieron los cultivos de invierno. Los trigos se clasifican como muy buenos a excelentes. La mayoría de los mismos están atravesando las etapas de espigazón, floración y algunos el llenado de granos. Las condiciones sanitarias son muy buenas. Se observa leve incidencia de manchas foliares y baja presencia de pulgones.

La siembra de soja arrancarían la semana entrante. Sigue preocupando la presencia de malezas como Yuyo Colorado. Continúan realizándose los barbechos antes de la siembra de la oleaginosa.

Fueron muy dispares las precipitaciones que se dieron en la zona de **San Antonio de Areco** y **San Andres de Giles**. Los acumulados fueron de 40 mm a 80 mm, respectivamente.

Los trigos de ciclo largo estan en muy buenas condiciones. Los técnicos aseveran que se esperan rindes cercanos al promedio 35 qq/ha o tal vez más. Los de ciclo corto están bastante atrasados. Se calculan rindes de 30 qq/ha, aproximadamente. “Para cubrir costos en campos alquilados tendríamos que tener rindes de 35 qq/ha, o sea, se saldría hecho; el resultado final depende de la soja de segunda. En campo propio 25 a 27 qq/ha”, analizan los ingenieros.

Los maíces ya están completamente sembrados y emergiendo. Están naciendo con un muy buen stand de plantas. Las plantas se encuentran con dos o tres hojas. En breve comenzará la última aplicación de nitrógeno (urea o UAN). “Al igual que el trigo, se utilizó alta tecnología en los maíces, tanto en híbridos y más que nada en fertilización, aprovechando la mejor relación costo insumo producto”, explican los técnicos. Los ingenieros exponen que los tratamientos generalizados de fertilización serán: 85/120 kg de DAP y 120/150 kg de urea.

La siembra de soja arrancará a partir del 20/10. Se están haciendo los últimos tratamientos para el control de malezas resistentes como Sorgo de Alepo, Raigrás y Rama Negra.

Las lluvias que se registraron en la zona de **Colon, Pergamino, Ferre y Wheelwright** fueron muy dispares, con valores entre 10 y 40 mm.

En cuanto a los trigales, hay mucha disparidad en las condiciones fisiológicas, dependientes de la fecha de siembra. Los sembrados más tempranos están muy buenos, mientras que los de ciclo corto exhiben un estado regular. Estos últimos fueron sembrados en julio y crecieron con la sequía de agosto y setiembre. En esta zona los trigos se dividen entre los estadios de encañazón y comienzo de llenado de granos.

La siembra de maíz temprano ya finalizó. Solo queda sembrar los maíces tardíos. Sobre los trigales, en general se sembrará soja de segunda. Los maíces se encuentran en el estado vegetativo V2 y V4. Se está aplicando nitrógeno o nitrógeno con azufre. Los ingenieros comentan que una vez que finalicen las tareas de fertilización

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS



comenzaran con la siembra de soja. “Las dosis aplicadas son muy superiores al ciclo anterior, motivadas por el incentivo de la libertad de comercio y el bajo precio de los fertilizantes. En cuanto a genética, se vendió casi todo lo que había disponible”, indican los ingenieros.

En los lotes que están destinados a soja hubo una abundante emergencia de rama negra en las dos últimas semanas. En la zona se está haciendo el segundo tratamiento, previo a la siembra. En general los productores están utilizando herbicidas inhibidores de la enzima ALS, para controlar Rama Negra.

Subzona IV

La zona de **Facundo Cabral** está muy comprometida por las abundantes lluvias que recibió la zona.

Los cultivos de trigo se encuentran en buenas condiciones, pero hay algunos sectores que se encuentran ancharcados. Se calculan que estos sectores tendrán rindes más bajos. Los maíces implantados tienen de 2 a 3 hojas. La siembra de soja se estima comenzar cuando frenen las precipitaciones. En los lotes se observan nuevos nacimientos de malezas.

Subzona V

En la zona de **Corral de Bustos** la siembra de maíz se completó hasta un 80 a 90%. Las lluvias frenaron las tareas y los productores esperan continuar cuando cesen las mismas. Los técnicos comentan que la tecnología utilizada en esta campaña es muy similar a la pasada. Los híbridos utilizados son de punta.

Con respecto a los trigos, los ingenieros estiman que los rendimientos promediarán los 40-45 qq/ha. Las zonas más altas tendrán producciones mayores (60qq/ha), mientras que las zonas que sufrieron excesos de agua en la campaña pasada tendrán las producciones más bajas. Los técnicos indican que ya hubo pérdidas de cultivos por las lluvias. Algunas zonas están muy anegadas, hay caminos cortados. Con las precipitaciones hubo reinfecciones de roya, por lo que después de las mismas tendrán que volver a realizar aplicaciones de control de la enfermedad.

Con respecto a la soja, la siembra está pausada para cuando frenen las lluvias. En los lotes destinados a la oleaginosa se observaron nuevos nacimientos de malezas.

INDICADORES CLIMÁTICOS

Buen tiempo hasta el lunes

La semana comprendida entre el jueves 20 y el miércoles 26 de octubre comenzará nuevamente con condiciones de tiempo inestable, con algunas lluvias débiles y en forma aislada que se concentrarán especialmente en la primera parte del día, ya que luego la situación irá mejorando. Las condiciones de estabilidad se mantendrán hasta el lunes, momento en el cual se prevé que un nuevo sistema de lluvias avance por la franja central del país provocando precipitaciones de variada intensidad. Las lluvias se mantendrán lunes y martes, y luego las condiciones volverán a estabilizarse. En cuanto a los acumulados, si bien volverán a ser desparejos tal como se dio en el período anterior, oscilarán en promedio entre 20 y 40 mm. Lo más importante del período de pronóstico es que las lluvias sólo se registrarán entre lunes y martes, con lo cual el período de precipitaciones será más corto que las semanas previas. Las marcas térmicas de la semana presentarán mayor amplitud, incluso con gran diferencia entre la mínima y la máxima durante el mismo día, esto se debe fundamentalmente a la disminución de la humedad en las capas bajas de la atmósfera, que permite que los registros varíen de manera significativa. En esta semana en particular vamos a observar valores de temperatura por encima de las marcas normales para la época de año, especialmente durante el fin de semana. También hay que destacar que luego de las lluvias del lunes y martes se prevé un moderado descenso térmico en toda la región central del país. Con respecto a la cobertura nubosa, se prevé que la mayor parte de la semana presentará abundante nubosidad, excepto el fin de semana, el resto del período de pronóstico mostrará un cielo con importante nubosidad en toda la franja central del país. La humedad en el comienzo de la semana será abundante, pero luego caerá de manera significativa,

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS



en particular el sábado y el domingo, pero se irá recuperando rápidamente debido a la acción del viento del sector norte que proporcionará un importante aporte de humedad a toda la región GEA.

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS

