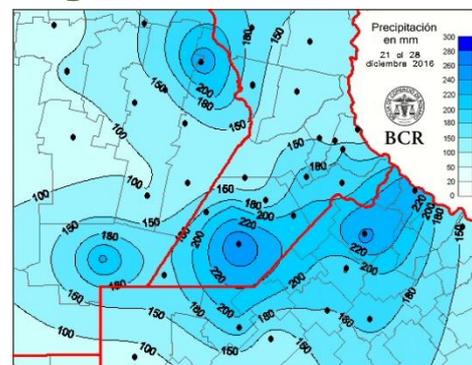


Seguimiento semanal de cultivos Zona Núcleo

GEA – Guía Estratégica para el Agro

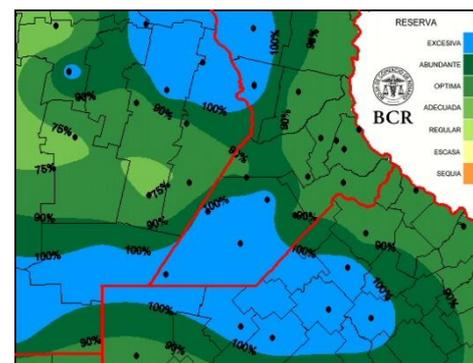
Las aguas se despejaron con rapidez en la región núcleo

Tras la formidable potencia del mayor evento hídrico de la campaña en curso, se impone el balance en cada zona de los daños y los efectos positivos de esta violenta vuelta del agua a la región. Las lluvias de una semana dejaron montos que duplicaron a las medias de diciembre, por ejemplo en María Teresa se midieron 262 mm, seguida por Pergamino con un total de 247 mm. La peor parte se la ha llevado el noroeste bonaerense, donde la zona de Alfonso sería una de las más castigadas y la de mayores pérdidas de hectáreas productivas. En el resto, el agua se despejó con bastante velocidad. Hubo rutas cortadas, caminos intransitables, lotes anegados, arrastre de cobertura, pero los suelos estaban secos y el agua bajó rápidamente. Los lotes más vulnerables son los sembrados antes de las lluvias con soja de segundas. Es necesario que no vuelva a llover para que la situación se regularice y las pérdidas sean las menores posibles. De cualquier forma, todos los técnicos del área coinciden, esta tormenta provocó un cambio radical en la condición de los cultivos, respecto a lo que se observaba hasta hace una semana.



El agua llegó para revivir los maíces

Cuando se creía que la campaña maicera se encaminaba hacia una caída segura por la falta de agua en el momento más crítico del cultivo, las lluvias llegaron en forma masiva. La situación viró 180 grados, en tan sólo 48 horas, pasó de perder potencial por falta de agua y estrés térmico, a la posibilidad de perder superficie productiva por los anegamientos. De todas formas, el agua sirvió para revivir al cereal, que ya se encontraba perdiendo hojas del tercio inferior y con severos problemas de polinización. Las últimas precipitaciones fueron esenciales para transitar, de ahora en más, el llenado de los granos sin limitantes hídricas, cómo se observa en la imagen de reservas de agua en el suelo para el cultivo de maíz al miércoles 29 de diciembre.



Ahora es el agua la que retiene las siembras

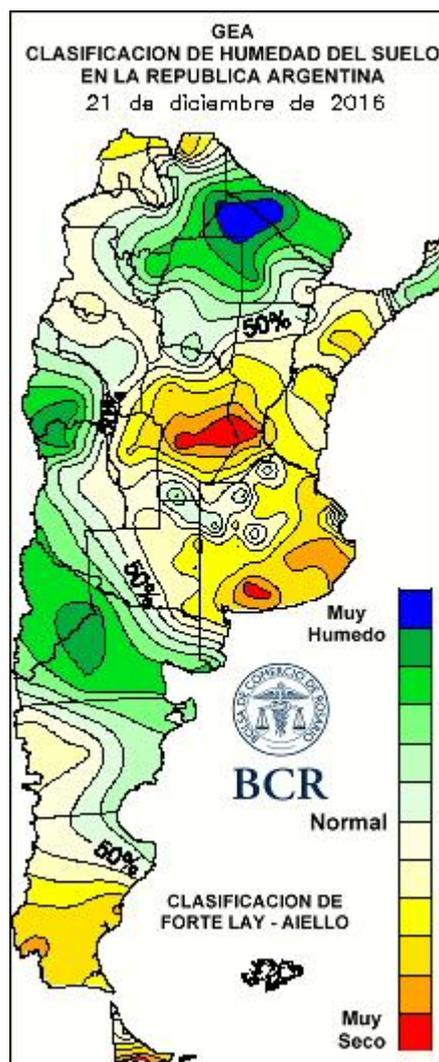
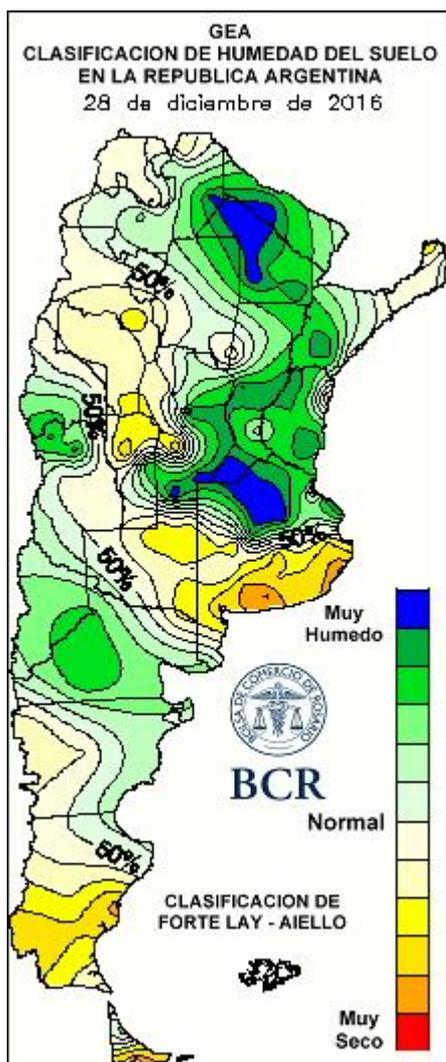
Una semana atrás las 250 mil hectáreas que faltaban sembrar de soja de segunda y maíz tardío eran debido a la falta de humedad en superficie. Hoy, las siembras están frenadas por los excesos hídricos, aunque en algunas zonas esperaban poder recomenzar las labores en este fin de semana, al igual que las pulverizaciones. Resta por sembrar un 40% de la superficie. Las áreas más atrasadas son el noroeste bonaerense y el sudeste de Córdoba.

El agua regresaría en el primer día del año 2017

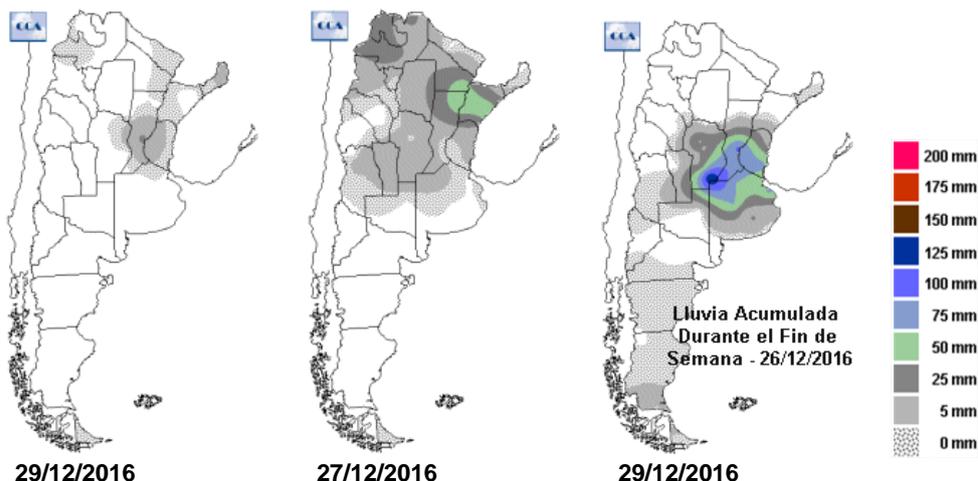
Después de algunas tormentas aisladas, las lluvias volverán a desplegarse sobre la región, en forma más generalizada a partir del domingo 1ro de enero en adelante. Para ese momento se prevé la llegada de un sistema frontal frío a la región GEA, lo que implicará el desarrollo de lluvias y tormentas. Por ahora los pronósticos indican que las precipitaciones estarían en el orden de los 20 a 30 mm.

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS





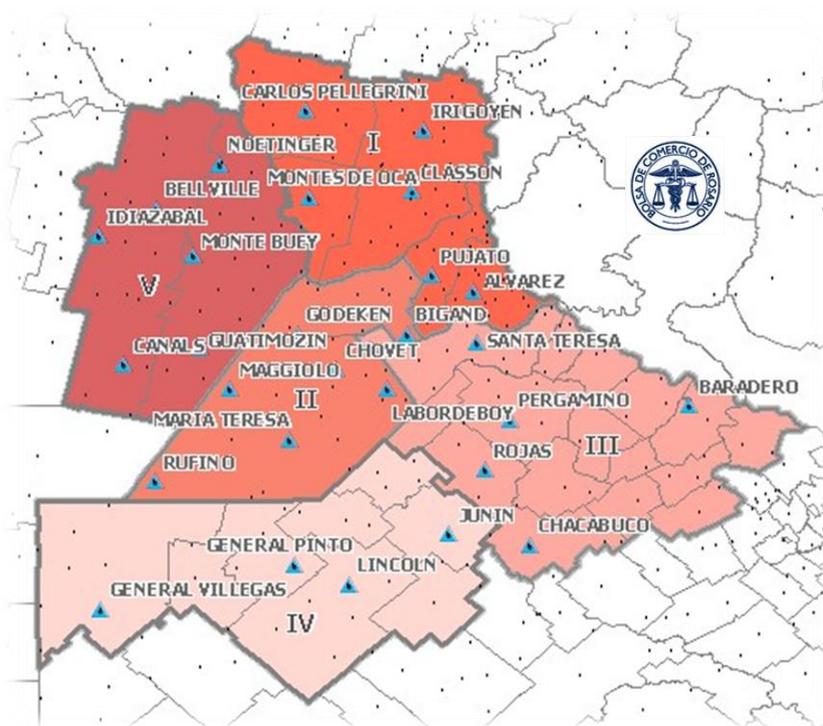
Lluvias semanales a nivel nacional



GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS



SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



Subzona I

“Desde el día 23/12 hasta hoy al medio día (26/12) han llovido 175 mm en la localidad y más de 200 en los campos del oeste, que es donde están los bajos más complicados”, comentan los ingenieros de **Carlos Pellegrini**. En la zona hay algunas rutas cortadas, pero a medida que baje el agua se se espera una rápida normalización. Con respecto al cultivo de maíz, pasamos de una situación en la que se estaba perdiendo potencial de rindes por causa de la baja polinización por falta de agua y los problemas con el llenado de granos a un estado en el que se van a perder hectáreas por anegamiento, en sólo 48 horas.

Con respecto a la soja de primera, es una situación un tanto semejante, porque había zonas comprometidas, con áreas con pérdidas de plantas que se extendían en rodeos, con presencia de arañuelas, y ahora se observan excesos que podían provocar algunas pérdidas de área. De todas maneras, en general, esta vez los lotes de porciones más bajas se hicieron por precaución con maíz.

El 99% del maíz de segunda está sembrado y la soja, tanto de primera como de segunda, está terminada de sembrar. Los ingenieros vuelven a tomar nota de los cambios de ambientes que en forma extrema terminan por hacerse presentes en los ciclos de la producción agrícola desde hace unos años.

“Entre todas las lluvias, la zona que comprende a **Cañada de Gómez-Villa Eloísa** acumuló unos 130 mm, siendo la del día 25 la que dejó el mayor milimetrage. “No tuvimos comentarios acerca de que haya caminos cortados o zonas complicadas”, resumen, del estado de la zona. De hecho afirman, que en general el agua drenó bien, salvo algunos lotes puntuales que tienen algunos sectores con encharcamientos. “La verdad hacía falta recargar el perfil del suelo. Los cultivos no se verán afectados negativamente, estaban con balance hídrico negativo”, evalúan los ingenieros. Los milímetros acumulados serán vitales para el llenado de maíz y el normal crecimiento de la soja, explican en el área. Entre miércoles y jueves se retoman las actividades de las labores que han quedado pendientes con normalidad. Con la soja de segunda sembrada en su totalidad, ahora toca centrar la atención sobre los maíces tardíos y de segunda, que suman un 60% de cuadros sin implantar.

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS



En **Totoras** llovieron entre 120 y 140 mm entre el 23 y el 26 de diciembre. Los técnicos comentan que en el norte de Totoras, cerca del distrito Clason, la caída de granizo ocasionó graves daños en los lotes implantados con maíz y soja. “Los caminos se encuentran en muy mal estado nuevamente”, comenta los técnicos. Agregan que no se puede hablar todavía de pérdidas por anegamiento, y que la realidad es que hasta ayer (24/12) los lotes habían quedado en muy buenas condiciones, resta por ver que paso después de la lluvia de ayer (25/12). En cuanto a los cultivos, “estaban pidiendo agua a gritos; en maíz había mucha pérdida de hoja, principalmente del tercio inferior de la planta, ya se puede hablar de una pérdida de rendimiento por la sequía ocurrida en el periodo crítico, resta por ver como transcurrirá el periodo de llenado”. Las actividades retornaran en 4 o 5 días, con la siembra del 30% que quedó sin hacerse de maíz tardío y de segunda.

Subzona II

“No fue lo mejor que lloviera tanto en tan poco tiempo, pero la necesidad de agua era muy importante, por lo que aseguró el desarrollo de gran parte de los cultivos” señalan los ingenieros de **Bombal**. “Esperemos que los días largos y calurosos, ayuden a normalizar pronto los lugares que sufrieron con más fuerza el fenómeno”, comentan los profesionales. “Hoy (26/12), todo es un caos porque el agua que no drena corta caminos y rutas, mañana, creo que tendremos otro panorama”, señalan los técnicos.

De los 153 mm acumulados en el mes de diciembre en **Bigand**, 140 mm se registraron el pasado fin de semana. Si bien los caminos rurales se encuentran en muy mal estado, no se han registrado inundaciones en la localidad. Sin embargo, hubo lotes anegados donde los ingenieros estiman que habrá consecuencias negativas para las sojas de segunda. En los alrededores queda por sembrar un 5% de la oleaginosa de segunda y un 25% de maíz de segunda. Los técnicos señalan que para retomar las actividades se necesitaran varios días de buen tiempo.

Subzona III

En **Arroyo Dulce** se registró en las zonas urbanas entre 85 y 90 mm. “Tenemos los caminos al día de hoy (27/12) intransitables. Todos los lotes implantados sobre trigo antes de la lluvia que no llegaron a emerger, están en situación de riesgo por lo que podrían verse comprometidos”. Los técnicos comentan que jugará, también, el grado de protección que en estas circunstancias muestren los terápicos aplicados a la semilla. Desde luego, los paisajes de todos los bajos y las cañadas están dominados por la presencia de los excesos. Los ingenieros temen que tras el daño que dejó el intenso viento que precedió a la tormenta, pueda desarrollarse bacteriosis en las hojas.

“La situación en la región es complicada. Los días 25 y 26 de diciembre, sobre la ruta 8 entre Hughes y Urquiza (entre Pergamino y Arrecifes) llovieron más de 200 mm, con focos desde El Arbolito hasta M.H. Alfonso de hasta 330 mm. Entre la ruta 8 y 9 fue un desastre. Eso se suma a más de 100 mm de la semana anterior. Hay caminos anegados, rutas cortadas y las cañadas y arroyos están colapsados”, comentan los ingenieros de **Pergamino**. El perfil estaba seco y el agua está bajando rápidamente. Respecto a los cultivos, los maíces están bien y la soja de primera es capaz de resistir 3 a 4 días de encharcamiento. Lo más expuesto es la soja de segunda recientemente sembrada. “Todo dependerá de la evolución del tiempo en los próximos días”, señalan los técnicos. Las labores de pulverización se podrían retomar a fines de esta semana. Queda sin sembrar un bajo porcentaje de soja de segunda, aunque algunos sectores encharcados deberán resembrarse. Los ingenieros, explican que recién en las próximas jornadas podrán movilizarse para evaluar el nivel de daño que ha dejado el temporal en la zona. Por ahora refieren que la zona de Alfonso sería una de las más castigadas, y que en el resto, el agua se despejó con bastante velocidad. Al día de hoy (29/12) gran parte de los campos han drenado, por lo que los ingenieros son optimistas y piensan que los cultivos deberían haber “aguantado” el anegamiento que sufrieron en estos días.

200 mm fueron registrados en **Cepeda** desde el viernes 23/12 al lunes 26/12. Se reportan caminos cortados, y una gran problemática en la zona es la erosión de los suelos. Los ingenieros hacen mención a las grandes cárcavas con pérdidas importantes de suelo, acumulación de sedimentos por todos los bajos y arrastre de

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS



cobertura. El cultivo más afectado es la soja de segunda, “habrá que ver el impacto de la lluvia en unos pocos días en función de cómo evoluciona la emergencia de los lotes sembrados en suelo seco”, señalan los profesionales. En el área queda por sembrar entre un 5 y 7 % del área con soja de segunda y maíz de segunda.

En **San Antonio de Areco** se midieron 90 mm y en **San Andres de Giles** unos 60 mm .En las localidades no hubo caminos cortados ni zonas comprometidas por el agua. Respecto a la zona rural, hay lotes encharcados y numerosos desbordes de arroyos y lagunas con el consecuente daño en los cultivos. “Habrá que esperar cuan rápido se va el agua para poder determinar perdidas, pero por suerte en nuestra zona no serían tan graves”, comentan los ingenieros. “Quedan pocos lotes de soja y maíz de segunda por sembrar, y por lo menos 3 o 4 días para que haya piso nuevamente”, señalan.

Subzona IV

“En los alrededores de **General Arenales** llovieron entre 150 y 200 mm entre las dos últimas lluvias. Si bien no hubo grandes inundaciones, si se cortaron caminos”, comentan los ingenieros de la zona. Mientras que por la zona de **Facundo Quiroga** las precipitaciones fueron menores, llovieron unos 70 mm. Los caminos están malos pero no cortados. Falta cosechar un 20% del trigo y sembrar un 50% de la soja de segunda.

Subzona V

En **Corral de Bustos**, el panorama es optimista, no hay inundaciones nuevamente. Hay rutas cortadas, como la que va a Cavanagh y Pueblo Italiano, pero todavía no es posible establecer si hay pérdidas productivas por anegamiento. Las mayores consecuencias de los cerca de 100 mm que dejó el fin de semana, con lugares donde hubo picos de 140 mm, pueden padecerlas los cultivos recién implantados, sobre todo en zonas bajas, explican los ingenieros de la zona. Probablemente se retomen las pulverizaciones el miércoles y a la siembra el jueves o viernes, aclaran. En el área queda por sembrar un 40% de la oleaginosa de segunda.

Si bien volvieron los inconvenientes de lotes anegados y caminos intransitables, el estado de los cultivos mejoró ampliamente en **Marcos Juárez**. Se estaba sufriendo una sequía importante y las lluvias de entre 100 a 130 mm sirvieron para apalea el déficit hídrico que sufrían la soja y los maíces. “Aún quedan lotes por sembrar que hay que ver cuando se podrá entrar con las labores de siembra. Algunos lotes que iban a soja pueden pasarse a maíz”, comentan los ingenieros.

INDICADORES CLIMÁTICOS

Lluvias para el comienzo de año

La semana comprendida entre el jueves 29 de diciembre y el miércoles 04 de enero se caracterizará por presentar condiciones variables en toda su extensión, tanto por el comportamiento de las lluvias como de las temperaturas. En general se observarán condiciones calurosas y húmedas, por lo cual, no se puede descartar el desarrollo de algunas tormentas dispersas, de corta duración, pero que pueden ser de moderada a fuerte intensidad, típicas de verano. A nivel más generalizado y organizado, se podrán registrar **tormentas a partir del domingo en adelante, ya que para ese momento se prevé la llegada de un sistema frontal frío a la región GEA, lo que implicará el desarrollo de lluvias y tormentas más generalizadas sobre toda la zona.** Asimismo, se espera que este frente frío produzca la rotación del viento al sector sur, luego de varios días consecutivos de viento norte y aumento de la temperatura y de la humedad. La llegada del sistema frontal traerá un alivio en las marcas térmicas y una fuerte disminución de la humedad sobre toda la franja central del país. En cuanto a la nubosidad, en general el cielo se presentará despejado, pero durante las tardes las condiciones de tiempo inestable generarán un importante incremento de la nubosidad en distintos sectores de la zona GEA. Con respecto a las marcas térmicas, como se mencionó, habrá dos momentos bien diferenciados, ya que desde hoy hasta la llegada

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS



del frente frío, las temperaturas serán muy elevadas, con registros incluso superiores a los normales para la época del año. Luego, la llegada del frente frío provocará que las marcas térmicas presenten un descenso moderado, provocado fundamentalmente por la rotación del viento al sector sur. En cuanto a la humedad en las capas bajas, también se podrán diferenciar dos momentos bien marcados; la primera parte caracterizada por presentar abundante humedad y por lo tanto condiciones de inestabilidad, mientras que la llegada del frente frío provocará una significativa disminución de la humedad en las capas bajas de la atmósfera.

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS

