

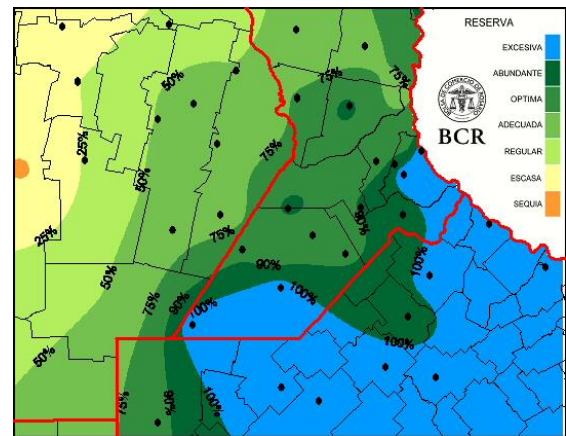
## Las lluvias dejaron al 50% de los trigos bonaerenses en condición regular

La anoxia, el lavado de nutrientes y la alta presión de las enfermedades deterioraron al trigo en el norte de Buenos Aires. Lotes encharcados y caminos en mal estado. La tormenta del fin de semana pasado problematizó aún más esa región. Ramallo acumuló 103 mm, Lincoln, Gral. Pinto y Junín rondaron los 90 mm. Pero también las lluvias favorecieron el centro sur santafesino y el oeste de Córdoba con 20 a 40 mm. Allí, en los próximos días dará comienzo el grueso de la siembra de maíz.

### Las lluvias cargaron otra vez sobre el norte bonaerense

Las lluvias insisten sobre el área más afectada. Fueron de 70 a más de 100 milímetros y causaron severos daños. Lotes que venían con los suelos saturados de humedad fueron desbordados por las lluvias. Los caminos se tornaron intransitables. Muchos lotes de trigo quedaron bajo agua. Por la anoxia, el lavado de nutrientes y la alta presión de las enfermedades, **un 50% de los cuadros de trigo bonaerenses pasaron a tener una condición regular**. Las condiciones de alta humedad en la que crecen los trigos aumentó la severidad de las enfermedades. El complejo de roya sigue siendo el que domina el paisaje, seguido por mancha amarilla. Tomaron al cultivo en un momento clave: justo cuando ya el 30% de los lotes está desplegando la hoja bandera. Será de vital importancia controlar las enfermedades. Está en juego la sanidad de la hoja bandera, tan importante en el aporte de nutrientes para el llenado de granos.

Por otro lado, los trigos del centro-sur santafesino y el oeste de Córdoba necesitaban agua y ésta llegó en la cantidad justa. La lluvia valió para revitalizar los trigos. En esta zona, el 75% de los cuadros se encuentran entre muy buenas a excelentes condiciones.



### Tras las lluvias comenzaron las siembras en los sectores sin problemas hídricos

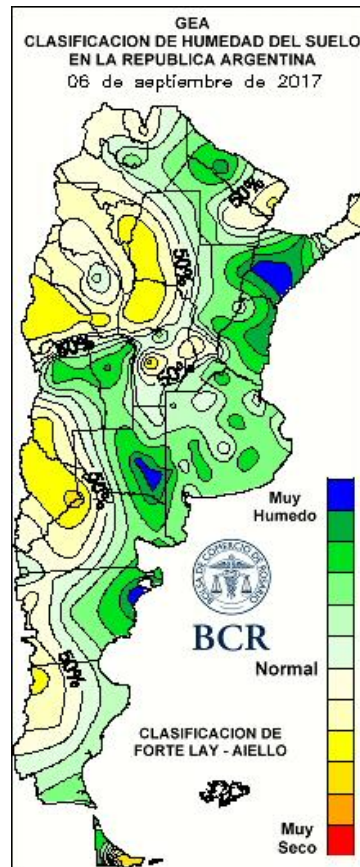
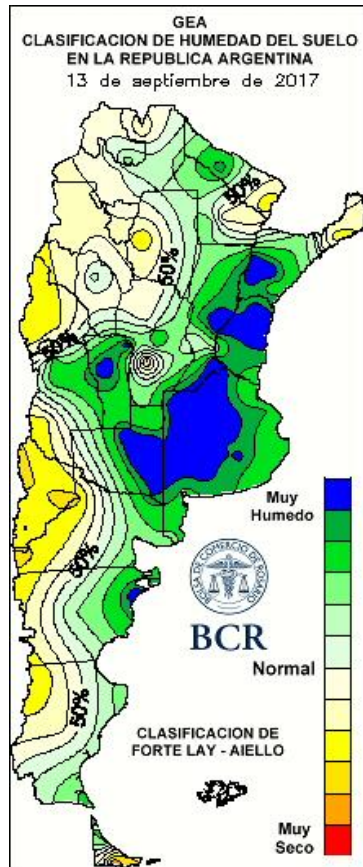
El centro sur santafesino y el oeste de Córdoba necesitaban de unos 20 milímetros para liberar la siembra de maíz. Si bien llovió un poco más de lo esperado, el agua sirvió para acondicionar los estratos superficiales y así poder largar con las labores. En algunas localidades, donde llovieron más de 50 milímetros, los caminos quedaron en mal estado. Se necesitarán de varios días de sol para que las carreteras se normalicen y los suelos se oreen. Si bien solo para el viernes se vaticinan algunas lluvias, éstas serán muy escasas. Por lo que el fin de semana se largaría con el grueso de la siembra. El norte bonaerense no debería recibir más lluvias para llegar a sembrar el maíz en septiembre. Aquellos cuadros que no logren llegar a tiempo este mes pasarán a maíz tardío o se los destinará a soja.

### Tregua de lluvias para la zona núcleo

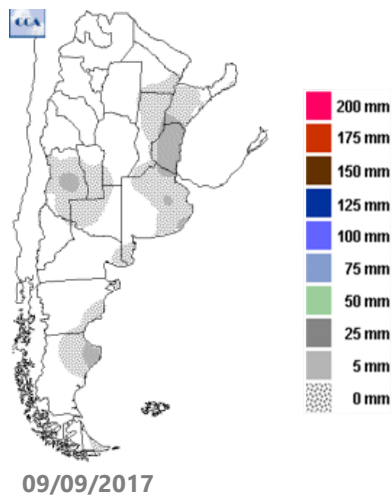
Solo mañana, viernes, pueden presentarse algunas lloviznas de forma aislada, pero las mismas serán de poca magnitud. El resto de los días, el buen tiempo se mantendrá en la región. Los días soleados permitirán comenzar la siembra de maíz en las zonas con menos problemas de excesos de agua.



Semana al 12 de septiembre de 2017 - N° 519 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



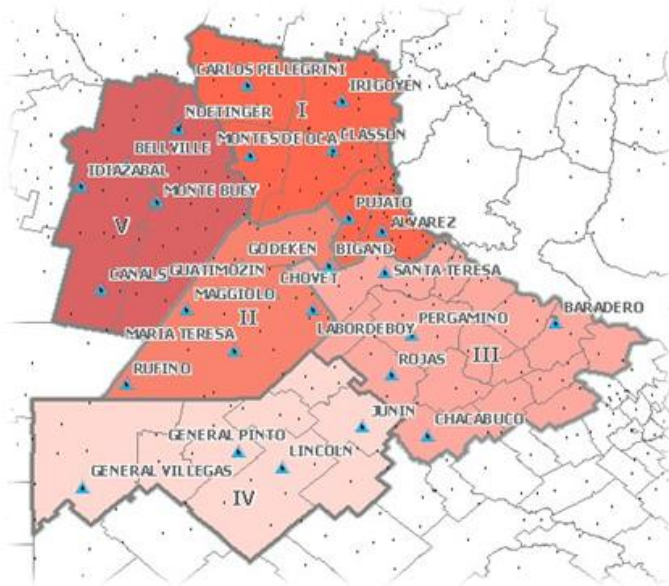
LLUVIAS SEMANALES A NIVEL NACIONAL



GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas







## SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA

### SUBZONA I

“La esperada lluvia al fin llegó”, señalan con exaltación los ingenieros de **Carlos Pellegrini**. Con lo justo y necesario, la tormenta dejó de unos 20 a 30 milímetros en la localidad. Este milimetraje servirá para sembrar en tiempo y forma la totalidad del maíz intencionado. Los profesionales mencionan que la semana pasada se llegaron a sembrar unos pocos lotes que están naciendo muy bien. La mayor parte de los caminos se encuentran transitables.

Las enfermedades siguen acechando al trigo. Los cuadros están en hoja bandera con leve presencia de mancha amarilla y los lotes con variedades susceptibles afectados con roya amarilla. Algunos de estos últimos ya han sido tratados y el resto se los fumigará esta semana.

“Después de tanto hacerse rogar, las lluvias por fin llegaron”, comentan en los alrededores de **Cañada Rosquin**. El milimetraje, del orden de los 50 mm, servirá para dar comienzo a la siembra de maíz. El viento sur junto a los días soleados normalizará algunos problemas en los caminos y la falta de drenaje que ahora se nota en algunos lotes. El cultivo de trigo empezaba a exhibir la necesidad de agua, pero el alivio llegó a tiempo. “Cambian las expectativas del cereal”, señalan los ingenieros. El 50% de los cuadros se encuentran entre excelentes y muy buenas condiciones y la otra mitad buenos. Con la aparición de roya anaranjada y amarilla, los lotes han sido tratados en la semana anterior.

Lotes encharcados, con mucha agua acumulada fue el saldo que dejaron los 40 a 50 milímetros de la tormenta del fin de semana. Se dieron picos aislados de 70 milímetros. “Hoy (12/09), los caminos están sin poder transitar. Si siguen los días despejados entre mañana y pasado ya se van a poder andar. No así la entrada a los lotes para aplicaciones y/o siembra”, indican los ingenieros del área que une **Totoras, San Genaro y Coronel Medici**. Ante el pronóstico de ausencia de lluvias para el fin de semana, se podría estar sembrando en aquellas zonas donde las lluvias fueron inferiores a los 40 milímetros. “El resto será una incógnita”, señalan. Aquellos lotes que no se puedan sembrar ahora con maíz, podrán pasar a soja o maíz tardío, dependiendo del híbrido comprado y tratamiento realizado. “Al Trigo le hacía falta una lluvia de 20 mm, esto ya fue mucho”, mencionan los profesionales. Sin embargo, la mayor parte de los cuadros se encuentran entre muy buenas y excelentes condiciones. La mitad de los lotes se encuentran encañando, mientras que el restante 50% están desplegando la hoja bandera. Las enfermedades siguen al acecho. En muchos casos ya estaban con fungicida.

Las lluvias del fin de semana mejoraron la condición de los lotes de **El Trébol**. Los 22 milímetros acondicionó los cuadros para recibir al maíz y el martes (12/09) las

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





sembradoras salieron al ruedo. El chaparrón también mejoró la condición del trigo. El cultivo pasó a estar en su totalidad entre muy buenas y excelentes condiciones. Sin embargo, las que siguen acechando son las enfermedades. La roya anaranjada aumentó la severidad en el cultivo. Los ingenieros manifiestan que habrá que tener especial atención ya que un 20% del cultivo está desplegando la hoja bandera.

### SUBZONA II

En **Bombal**, la tormenta pasada descargó entre 30 a 40 milímetros de agua, sin dejar daños significativos. "Solo faltan algunos días de sol y algo de viento para poder sembrar el maíz", señalan los ingenieros. La intención de siembra se mantendrá tal cual lo planificado. Por el lado del trigo, los cuadros se encuentran en óptimas condiciones. Las lluvias no provocaron deterioros en lotes ni en el cultivo. Si bien hay presencia de enfermedades pero por el momento no son severas.

### SUBZONA III

"22 mm en Colón y hasta 60 mm y más también en algunos pueblos del partido de Pergamino y Ferré", comentan los ingenieros del corredor que une las localidades de **Colón, Pergamino, Ferre y Wheelwright**. La tormenta que pasó el fin de semana dejó importantes daños: lotes encharcados, caminos en mal estado y maíces recién implantados con pronóstico reservado. Si deja de llover, los técnicos mencionan que habrá tiempo para que los lotes se oreen y se pueda sembrar en septiembre lo que resta. Igualmente, ya se empieza a consultar por las siembras de diciembre. Se estima que habrá un aumento de un 5% del área destinada a los maíces tardíos. La peor parte se la está llevando el cultivo de trigo. Empeoró mucho por anoxia, lavado de nitrógeno y alta presión de enfermedades. Uno de los problemas principales es que la mayor parte de la superficie está sembrada con variedades muy susceptibles a roya amarilla o estriada. La condición

de los trigos ha descendido a regular en un 50% de los cuadros.

75 milímetros se registraron en **San Antonio de Areco** este fin de semana. Si bien no hay lotes inundados, muchos de ellos se encuentran encharcados y los caminos en muy mal estado. "De no llover nuevamente se precisarían varios días para poder entrar a sembrar maíz, posiblemente el fin de semana en lotes más altos", mencionan los ingenieros. Por el momento, no hay cambios en la intención de siembra del cereal. Todo está supeditado a cómo continúe el tiempo. El cultivo de trigo permanece en su mayoría en muy buenas condiciones. Los lotes no sufrieron encharcamiento, ya que el cereal de invierno solo pudo ser sembrado en áreas altas. Los técnicos señalan que avanzó mancha amarilla sobre el cultivo. Por el momento no se ve roya. Las fumigaciones se están realizando en los lotes más afectados. Pensando en la oleaginosa, los profesionales indican que el área destinada a la soja será similar a la de la campaña anterior.

### SUBZONA IV

El fin de semana llovieron cerca de 100 mm en la zona de **General Pinto**. Los caminos están devuelta complicados, pero en general la situación no es tan grave como en otros episodios anteriores. Si bien hay zonas que están complicadas, sobre todo yendo hacia el sur, en general el agua estuvo corriendo y también colaboró el hecho de que en la zona hacía bastante tiempo que no llovía. "Por una semana no se va a poder hacer nada en los lotes, el problema es si vuelve a llover en la próxima", insisten los técnicos. Respecto a la siembras de maíz, esto no modificaría los planes de siembra, aunque enciende la incertidumbre acerca de cuándo se va a poder sembrar, y si hay condiciones para sembrar, ¿conviene hacerlo ahora, con el riesgo de que vengan por detrás lluvias importantes? Por otra parte, explican que, como sucede en buena parte del oeste bonaerense, el maíz da tiempo de sembrarlo hasta la primera semana de diciembre. "Hasta esa fecha se puede seguir apuntando a rindes de 100

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





qq/ha, claro, bajan los potenciales al atrasarse pero también se gana en estabilidad". Ante los problemas de excesos y napas altas, en el área se tomó la estrategia de ser muy flexibles en fechas de siembras y dejar abierta la opción de cambiar de cultivo. En el trigo las condiciones son buenas. En general se han hecho los controles antes de las lluvias, aunque algunos han quedado a la espera. Pero en la zona se han tomado muy en serio el problema; "condiciones ambientales, cultivares susceptibles, alta virulencia. El triángulo de la enfermedad está alineado para generar una gran epifitía este año".

Los más de 90 milímetros que recibió el partido de **Lincoln** causaron importantes estragos. Grandes áreas quedaron totalmente bajo agua. Los caminos parecen arroyos. Se necesitaran varios días sin lluvias para que el agua baje. Los ingenieros manifiestan que muchos lotes de trigo se perderán, ya que están completamente inundados. Las siembras de maíz temprano se ponen en dudas. Más lluvias en septiembre no permitirán la siembra del cereal. A continuación, a la derecha, se presentan unas imágenes con el panorama de que tiene hoy en día la localidad de Coronel Martínez de Hoz.

### SUBZONA V

Se estaban necesitando de algunos milímetros para humedecer los estratos superficiales que comenzaban a secarse, sin embargo llovió más de la cuenta. Las napas quedaron muy cerca de la superficie del suelo y algunas áreas permanecen encharcadas. Si los días continúan despejados el agua podrá ir bajando. Con este panorama la siembra de maíz pasaría para fines de septiembre o principios de octubre, para escapar a las lluvias de septiembre y darle tiempo al suelo de que seque. Por el lado del cereal de invierno, las enfermedades permanecen en los lotes de trigo. Se han realizados las fumigaciones, pero dada la severidad de la roya amarilla, se necesitara una segunda aplicación. Más allá de las infecciones, los trigos se encuentran en muy buenas condiciones

fisiológicas. La lluvia sirvió para revitalizar al cultivo que comenzaba a manifestar la falta de humedad.



Martínez de Hoz, partido de Lincoln, Buenos Aires  
Agradecemos la gentileza del Ing. Agr. Matias Seltzer

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas







## INDICADORES CLIMÁTICOS

### Semana calma, con viernes de inestabilidad

La semana comprendida entre el jueves 14 y el miércoles 20 de septiembre se presentará con características más estables que las semanas previas. Sólo durante el viernes se presentarán condiciones de inestabilidad, debido al avance de una perturbación de niveles medios y altos de la atmósfera, lo que podría generar algunas precipitaciones en forma muy débil y aislada durante el desplazamiento por la zona central del país. De darse las precipitaciones mencionadas, los acumulados que podrían registrarse serían muy escasos y poco significativos. Lo que sí será importante es la cobertura nubosa, que se manifestará de manera contundente durante la jornada del viernes. El resto de la semana presentará condiciones de tiempo estable, con ausencia de lluvias e incluso escasa cobertura nubosa. Todo esto estará acompañado por una circulación de viento variable, ya que, en el comienzo de la semana, se observará viento del sector sur con leve intensidad, lo que favorecerá que las marcas térmicas se mantengan relativamente bajas durante el viernes y sábado. Luego el viento rotará al sector norte, manteniendo una intensidad relativamente débil sobre la zona GEA, permitiendo que las temperaturas comiencen a aumentar paulatinamente, con un progresivo incremento de la humedad en las capas bajas de la atmósfera. Sobre la zona GEA se notará un rápido ascenso de los valores mínimos y uno más paulatino de los máximos. Esta característica se verá beneficiada por la mayor presencia diaria de luz solar, por el avance del año. Además, la escasa cobertura nubosa favorecerá este rápido incremento térmico, potenciado por la circulación del viento del sector norte. Asimismo, se observará el aumento de la humedad en las capas bajas de la atmósfera que por el momento no será suficiente para que se generen precipitaciones sobre la región a lo largo de la semana de pronóstico.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

