



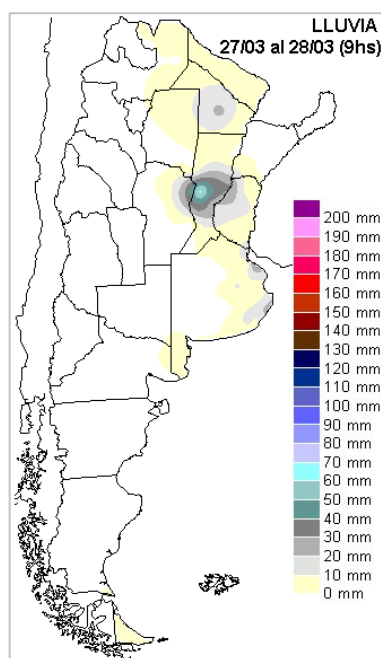
Consultora de Climatología Aplicada
Adm.: tel/fax: 011 4722 1251 Desarrollos: 0249 4 42 7837
e-mail: climacca@fibertel.com.ar

PROBLEMAS A COSECHA **28/03/14**

El ambiente húmedo y las lluvias quitan ritmo en las tareas de trilla.

LLUVIAS DONDE NO HACE FALTA

Las lluvias observadas desde la tarde de ayer hasta las 9 hs de hoy, más allá de no ser necesarias han dejado un máximo en una zona particularmente vulnerable. En efecto la zona de influencia de la ciudad de Rafaela en el departamento Castellanos en la provincia de SF, ha recibido unos 60 milímetros de lluvia, justo cuando los anegamientos que viene padeciendo la zona estaban en retroceso. Este máximo conspicuo se modera rápidamente hacia la zona vecina de CB y hacia el este, entrando a la provincia de ER con volúmenes que resultan relativamente favorables para mantener suelos con reservas adecuadas. Lo de relativo lo decimos por la afectación de los trabajos de cosecha, pero desde el punto de vista de las recargas estas precipitaciones son favorables. En el mapa se ve con claridad la distribución pluvial de este evento y los inconvenientes o beneficios que pudo haber traído.

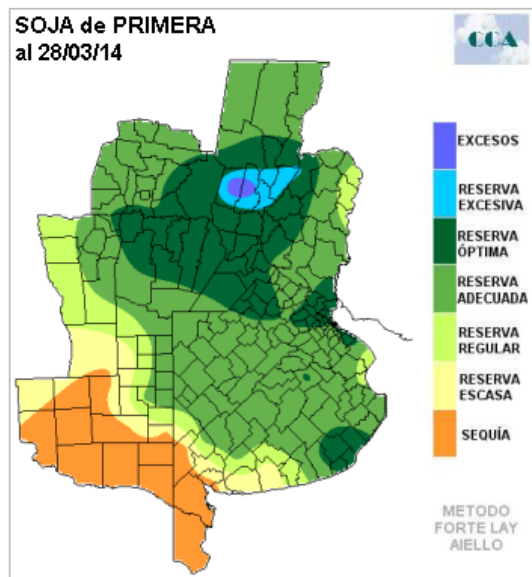


Entendemos que la ubicación del máximo no es casual. El reposicionamiento del aire húmedo en las últimas jornadas sobre toda la región pampeana y en particular transitando sobre suelos saturados, predisponen favorablemente la condensación de humedad en capas bajas. Cuando aparecen ondas que transitan la atmósfera e inestabilizan un determinado sector, allí donde los procesos de condensación se encuentren más activos se potencia con mayor facilidad la nubosidad, consecuentemente aumenta la posibilidad de que se concreten mayores volúmenes de lluvia. En esta ocasión podemos decir que este evento no afectó el centro este cordobés, donde también se habían padecido graves anegamientos. Como se ve en el mapa, las lluvias se vuelven marginales en el este de BA, aumentando sobre sectores costeros. Algunas celdas de tormenta también afectaron el centro de Chaco y siguieron posicionadas en la zona luego de las 9 hs de hoy.

Como venimos diciendo en los últimos informes, la transición estacional resulta una época donde es difícil lograr el equilibrio entre las lluvias necesarias y el buen tiempo para la cosecha. Estadísticamente es una época de máximos pluviales y por lo tanto no sorprende tanto el evento observado en Rafaela, el problema es el arrastre de la condición de suelos saturados y anegamientos en la zona que ya ha generado

cuantiosas pérdidas, tanto en cultivos de soja como así también en la actividad tampera.

La cosecha no viene fácil con una coyuntura meteorológica que no es la ideal en determinadas zonas, sin embargo podríamos decir que a gran escala la campaña sojera viene cerrando con un nivel de reservas que se acerca al óptimo en vastos sectores, siempre que tengamos en cuenta el combo: cosecha y proyección de reservas para la fina. Observemos la actualidad del balance hídrico para la soja de primera, el cual no es sustancialmente distinto para las que se hicieron en fechas tardías. Febrero homogeneizó el patrón de reservas y marzo en algunos casos lo volvió demasiado sobrado.



La zona donde se observan reservas óptimas para esta cobertura en algún punto define una zona vulnerable a excesos causados por potenciales nuevas precipitaciones. Es decir casi toda la provincia de SF, buena parte de CB y el oeste de ER, podrían complicarse con encharcamientos superficiales y problemas de piso ante un escenario de corto plazo que promete nuevas lluvias.

Las últimas soluciones de los modelos de pronóstico definen al sur de BA como el sector con mayores posibilidades de recibir los volúmenes de lluvia más destacados. La franja central, en realidad, no debería recibir lluvias para optimizar la cosecha. Sin embargo, teniendo en cuenta el campo de humedad que caracteriza la atmósfera en la actualidad en toda la región pampeana, es poco probable que no llueva durante el domingo. Se sabe que basta una lluvia de 10 milímetros para parar la trilla. Es altamente probable que este escenario se concrete, con lo cual ya hay que poner la vista y el esfuerzo en el martes o miércoles de la semana próxima para cuando los suelos y los cultivos alcancen condiciones propias para retomar la actividad.

La cosecha parece encaminada a transitar un camino complejo, por lo cual habrá que estar pendiente de los pronósticos de corto plazo para maximizar el rendimiento del trabajo cuando se definen ventanas de buen tiempo.