

Consultora de Climatología Aplicada
e-mail: cca@ciudad.com.ar - tel/fax: 02293-427837

EXCESOS HÍDRICOS EN LA ZONA NÚCLEO

01/03/07

La sobreoferta de agua esta generando el afianzamiento de un escenario húmedo para la próxima quincena. Esta situación se acentúa en gran parte de la zona núcleo.

El resumen pluvial del mes de febrero esta dejando precipitaciones por encima de los valores normales en gran parte de la franja central del país, pero fundamentalmente sobre el norte de BA, norte de LP, sudeste de CB, sur de SF. En gran parte de la llamada zona núcleo las precipitaciones han superado los 200 mm, sumando una gran porción de esta sobreoferta de agua desde que el domingo pasado en que se inició este último período húmedo, el cual aún no finaliza.

Justamente la zona núcleo es el sector que mejor ha sobrellevado la actual campaña gruesa, sin que se hayan observado períodos dentro de los cuales los cultivos se hayan visto expuestos a estrés hídrico. En general las reservas no descendieron nunca de un nivel adecuado y aún en momentos donde las condiciones ambientales fueron rigurosas, sobrevinieron oportunos sistemas precipitantes que paliaron con mucha eficacia los eventuales retrocesos que sufrían la reservas de humeado. Los primeros datos de la cosecha de maíz están confirmando el buen desarrollo que tuvo el cultivo, prevaleciendo rendimientos por encima de los valores medios garantizando una cifra record de producción.

Dado la persistencia del buen nivel de humedad que presentó el perfil durante el mes de febrero, las últimas lluvias han facilitado el desarrollo de un escenario donde los excesos hídricos se han fortalecido.

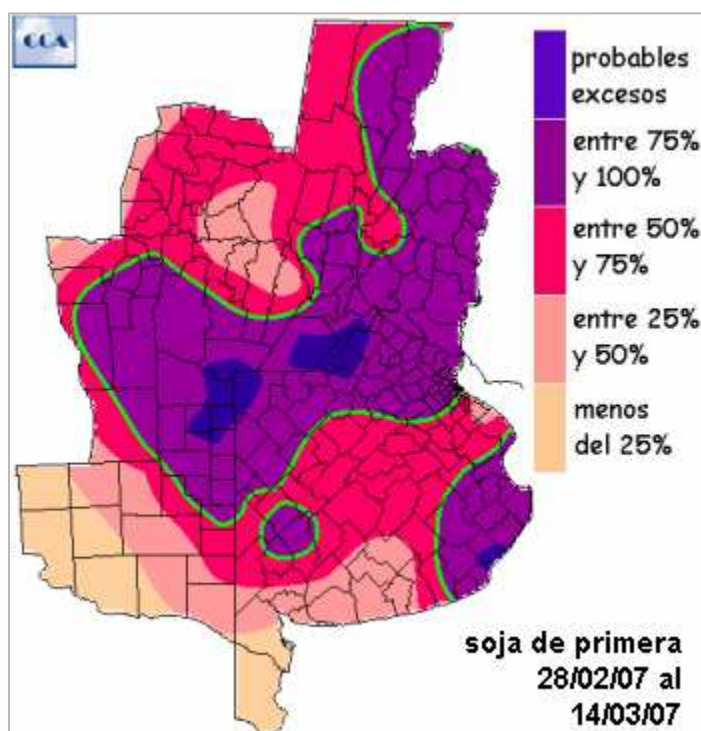
Proyectando el balance hídrico para los próximos quince días sobre el área sojera principal partiendo de las reservas actuales, se encuentra que este vasto sector no necesita precipitaciones en los próximos quince días. Para el balance se supone como cobertura una soja de primera, la cual podría cerrar su ciclo sin el aporte de nuevas lluvias. Si tomamos en cuenta esta estimación y consideramos que en las próximas horas la zona puede estar recibiendo nuevas precipitaciones, podemos concluir que la primera quincena de marzo impondrá niveles de humedad excesivos. Si bien durante los primeros quince días de marzo el nivel de radiación es aún elevado y la evapotranspiración puede ayudar a evacuar excesos, los próximos días recién muestran temperaturas trepando a los 30°C para comienzos de la semana próxima. A pesar de que esta situación aun no plantea un panorama complicado, los inconvenientes propios de trabajar con excesos de humedad a cosecha deben ser tenidos en cuenta.

Por otra parte, las últimas precipitaciones no han dejado áreas en estado de sequía dentro de la región pampeana. No obstante esto, aún hay sectores del centro oeste bonaerense y las vecindades de LP que requieren precipitaciones de mayor porte que las recibidas hasta el momento. También la zona cordobesa al norte de la ruta 9 ha

recibido lluvias muy modestas comparadas incluso con departamentos del sudeste de esta provincia o vecindades de SF.

Durante el mes de marzo será fundamental que la recuperación que se ha evidenciado sobre el sudoeste de la región pampeana pueda sostenerse. Por el momento las perspectivas son mas favorables que a principios de febrero, ya que los sistemas frontales encuentran un mayor nivel de humedad al alcanzar este sector de la región pampeana.

Es interesante mostrar el mapa que muestra la probabilidad de recibir las lluvias necesarias durante la próxima quincena para mantener un régimen adecuado de humedad.



El área que queda incluida dentro de la línea verde, tiene amplias posibilidades de alcanzar las precipitaciones necesarias para mantener un buen nivel de reservas. Dado que actualmente vastos sectores dentro de esta zona no necesitan precipitaciones para mantener un buen paso de humedad se fortalece la posibilidad de que aparezcan los excesos hídricos.

En esta ocasión estos excesos posiblemente generen problemas de piso y anegamientos temporarios sin embargo el bajo nivel de las napas freáticas evitaría que la situación se sostenga en el tiempo. Es decir, un período de tres o cuatro días de buen tiempo permitirá que los excesos se retiren. El mismo patrón pluvial con una configuración de napas como la que prevaleció entre 2002 y 2004 hubiese sido muy perjudicial, principalmente para el noroeste de BA.

A partir de la jornada de mañana el buen tiempo comienza a generalizarse desde la provincia de BA hacia el norte. Las precipitaciones más importantes se desplazan hacia el NEA. Se prevén jornadas favorables como para que los excesos comiencen a retroceder, con mayor eficiencia a partir del lunes.