



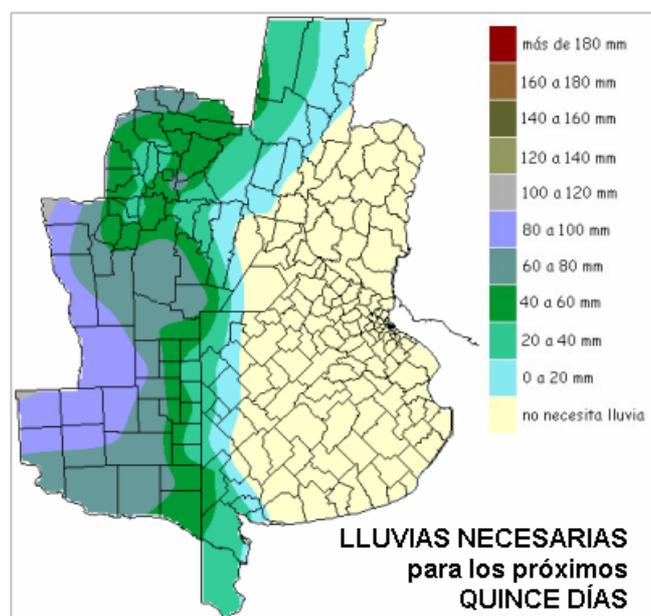
Consultora de Climatología Aplicada
e-mail: cca@ciudad.com.ar - tel/fax: 011-4722 1251 y 02293-42 7837

LAS NECESIDADES HÍDRICAS DIVIDEN A LA REGIÓN PAMPEANA **23/07/10**

Conforme se afianza el invierno, las lluvias han afianzado las diferencias entre el este y el oeste.

UN MAPA CON POCAS MODIFICACIONES

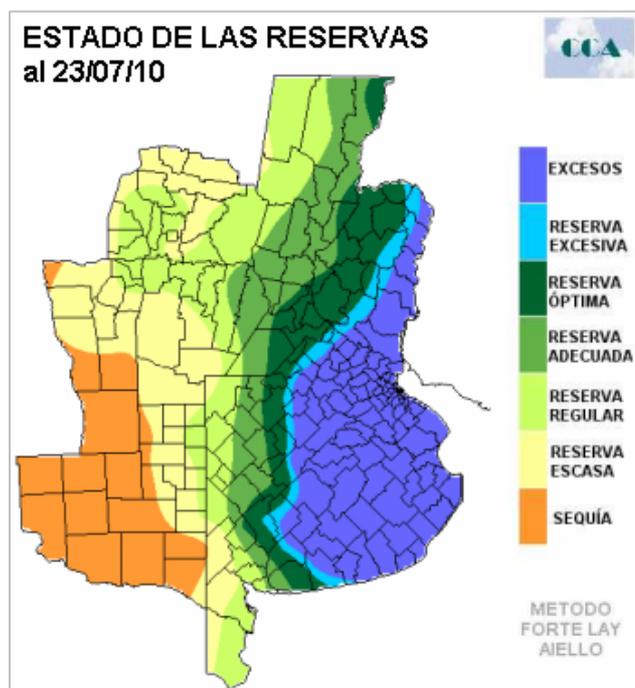
Partiendo de las reservas de humedad actuales en la región pampeana, es posible estimar la necesidad de precipitaciones para alcanzar o mantener reservas de humedad adecuadas en los próximos quince días. Lo curioso es que este mapa no ha experimentado variaciones a lo largo del último bimestre, diferenciando claramente las necesidades hídricas del este y el oeste.



Normalmente sobre el oeste y durante el invierno el nivel de reserva se estanca en los niveles que trae del otoño. En este sentido el mapa es útil para estimar el impacto que ha tenido la magra oferta de agua del otoño en la zona mediterránea. Como decíamos, este mapa ha experimentado pocas variaciones en lo que va del invierno, lo cual rebela que pedir lluvias superiores a los 20 milímetros acumulados en quince días en las zonas mediterráneas es estadísticamente improbable. La demanda de la quincena supera lo marca habitual del mes en la zona y por lo tanto requiere la aparición de eventos anómalos para concretar las ansiadas recargas. Los pronósticos y luego los sistemas precipitantes han sido consistentes con la estadística, al preferir al este en la oferta de agua. Si bien esto es normal, en muchos sectores los montos acumulados en julio han superado los valores esperados, favoreciendo al sur de BA,

pero complicando a gran parte del este entrerriano y las zonas agrícolas de Uruguay, que aún tenían intenciones de concretar siembras de trigo.

Dentro del área que no necesita precipitaciones, el nivel de reserva no es homogéneo, tendiendo a ser excesivas sobre el este. El mapa calculado a las 9 hs de hoy, resume esta situación.



La línea de reserva adecuada que se extiende hacia el oeste, aparentemente podría sostenerse sin recibir lluvias en las próximas dos semanas. Desde allí en adelante aumenta una demanda que tiene pocas probabilidades de ser satisfecha. Por otra parte, es también evidente el comportamiento inverso. Es decir las zonas con reservas excesivas o incluso que mantiene encharcamientos superficiales, puede mantenerse en este estado a partir de lo que marcan los pronósticos de corto plazo. Las precipitaciones previstas no serían copiosas pero igualmente bastarían para seguir complicando el avance o la concreción de las siembras en zonas del sudeste entrerriano. Este nivel de reservas esta por encima del valor normal para la época en la zona y a pesar de los inconvenientes que esta causando actualmente, pueden ser un reservorio importante para el comienzo de primavera.

La semana próxima comienza húmeda sobre el este y fría en toda la región pampeana. Los promedios de temperatura que lleva el mes de julio muestran hasta el momento apartamientos destacados respecto de los valores normales del mes, condición que contrasta de manera significativa con lo ocurrido durante junio. No se descarta una nueva irrupción de aire polar para las últimas jornadas del mes, lo cual consolidaría la anomalía fría que ha caracterizado esta parte del invierno.