



Consultora de Climatología Aplicada
e-mail: cca@ciudad.com.ar - tel/fax: 4722 1251 y 4487 2507

CAMBIOS DRÁSTICOS **14/09/07**

El cambio de circulación atmosférica que se observa desde comienzos de septiembre generó una mejora sustancial en el patrón pluviométrico, la cual llega oportunamente y antes de lo esperado.

NOTABLE RECUPERACIÓN

La persistencia de los vientos del sector norte que desde principios de mes han favorecido el ingreso de aire de origen tropical, dio un vuelco inesperado en las condiciones ambientales dominantes hasta finales de agosto, imprimiendo una transición estacional muy vertiginosa. Esto se refleja contundentemente en el patrón pluvial. En todo el centro sur de BA, ER, centro de SF y el centro de CB, las lluvias caídas hasta las 9 hs de hoy superan, en algunos casos holgadamente, los valores normales del mes. En el norte de BA y el sur de SF, la oferta de agua también ha sido generosa, disminuyendo hacia el oeste, llegando a CB con registros modestos. Aún sobre los sectores postergados por la distribución de las precipitaciones, las perspectivas de corto plazo marcan condiciones favorables.

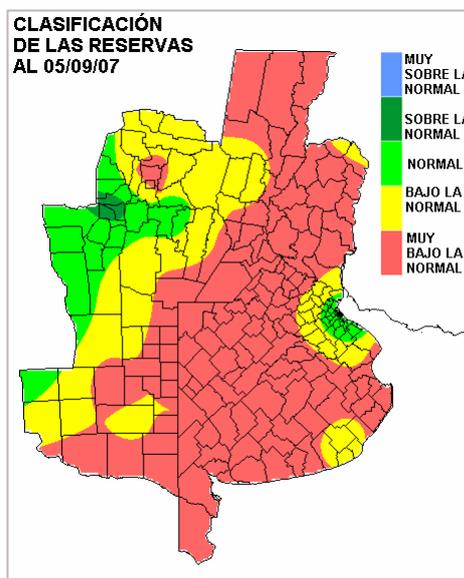
El notable cambio de ambiente que se observó durante la primera semana se fue percibiendo claramente en la disponibilidad de humedad en los niveles bajos y medios de la atmósfera de gran parte de la región pampeana. Esto fue primero evidente en el aumento de la frecuencia de fenómenos de nieblas y neblinas, convergiendo luego en los destacados sistemas precipitantes que se han ido sucediendo a lo largo de la semana. Los próximas jornadas solo presentarán mejoras temporarias de las condiciones meteorológicas, previéndose que durante el fin de semana y hasta el martes inclusive se alternen sistemas precipitantes de gran cobertura, generando recargas en el perfil de humedad impensadas a principios de mes. Si bien la franja este se perfilaba como el sector más favorecido por los flujos de humedad y consecuentemente se planteaba como la zona con mayor probabilidad de lograr las lluvias normales del mes, los próximos días afianzaran un escenario donde los excesos hídricos vuelven a tomar protagonismo. También son destacadas las lluvias sobre el centro de CB, las cuales son inusuales para la primera quincena de septiembre. Por el momento el norte del país no ha recibido lluvias destacadas, aunque gran parte del Chaco recibiría lluvias durante las próximas cuatro jornadas.

Las importantes lluvias de la última semana, han cambiado drásticamente la clasificación de humedad en las distintas zonas agrícolas de la región pampeana. Los mapas que mostramos a continuación, comparan las reservas actuales con los valores normales para la fecha, discriminándose el resultado en categorías (estadística 1976-2006). Para el cálculo de las reservas se considera el balance hídrico para el primer metro de suelo, considerándose como cobertura una pastura.

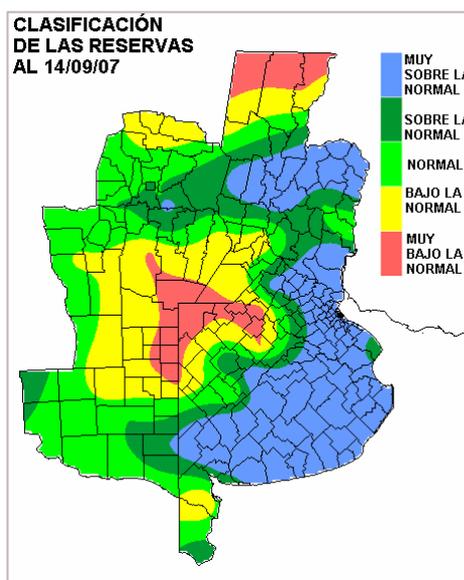
En el primer mapa se muestra la clasificación de humedad para mediados de la semana pasada. Para entonces comenzaban a darse las primeras lluvias en la provincia de ER, marcando el inicio de un extenso período húmedo que aún no finaliza.

Las reservas muy por debajo de los valores normales se generalizaban en la mayor parte de la región pampeana. Sectores muy reducidos mantenían reservas normales.

Las reservas comenzaron a recuperarse sobre el sur de la región pampeana durante el fin de semana. Las lluvias sobre el centro de SF y ER también marcaban una tendencia favorable para revertir el patrón deficitario dominante. Considerando las precipitaciones registradas hasta las 9 hs de hoy, el cambio que ha experimentado la clasificación de humedad sorprende hasta el pronóstico más optimista que podía plantearse a comienzos de setiembre.



Como puede observarse en el segundo mapa, en la clasificación actual la mayor parte de la franja este, el centro de SF y el sudoeste de BA, posicionan sus reservas en valores que superan marcadamente los normales para la época. Se destaca con claridad el sector que aún se desenvuelve dentro de un contexto de humedad deficitario. En esta última zona se observarían precipitaciones en las próximas jornadas que permitirían lograr como mínimo las reservas normales para la época. Por otra parte, si se validan las lluvias previstas hasta el día martes, los excesos hídricos serán generalizados en vastos sectores que actualmente ya presentan suelos saturados.



Este marcado cambio en el patrón climático parece no tener memoria del riguroso invierno que se hemos transcurrido. Si bien aún pueden observarse irrupciones de aire frío es poco probable que los registros por debajo de cero vuelvan a presentarse en la franja central de la región pampeana. El alto contenido de humedad con que se accede a la segunda parte de septiembre tiende a favorecer un comportamiento amable del patrón térmico.

Los excesos hídricos posiblemente retracen algunos días el avance de la siembra de maíz, de todas maneras el escenario resultante es mas favorable para el comienzo de la gruesa que le que se imponía como más probable para finales de agosto. Al mismo tiempo los trigos resultarán muy favorecidos por la cantidad de agua caída, promoviendo una entrada a la época de floración con un perfil de humedad en muy buenas condiciones.