

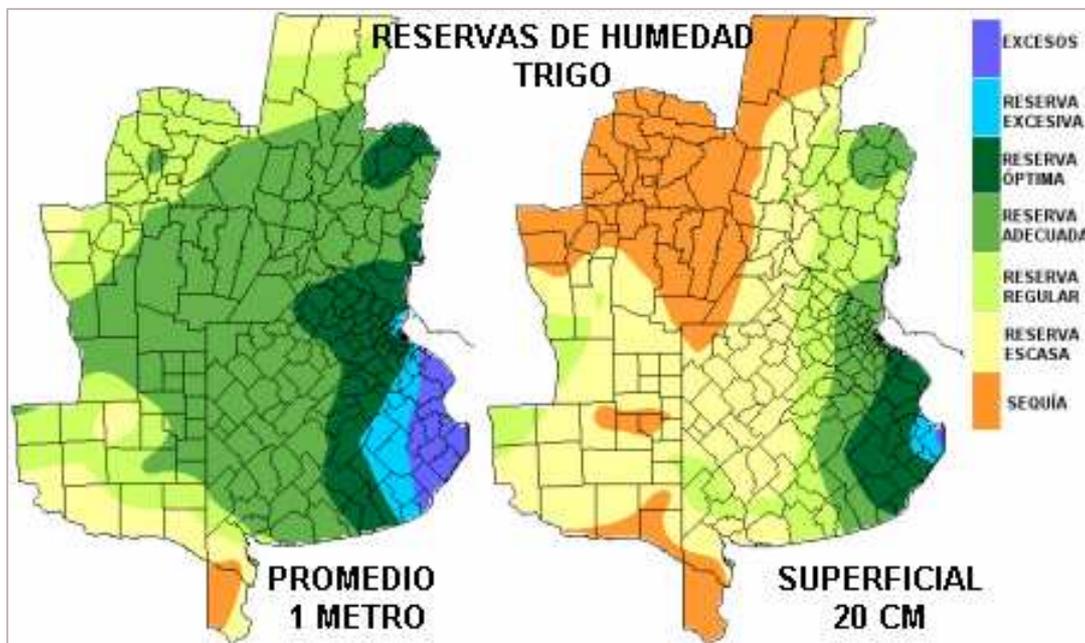
Consultora de Climatología Aplicada
e-mail: cca@ciudad.com.ar - tel/fax: 4722 1251 y 4487 2507

EL TRIGO BUSCA LA HUMEDAD PROFUNDA **24/08/07**

Los trigos bien enraizados disponen de buena humedad en profundidad. Las exigidas reservas superficiales requieren recargas perentorias en gran parte de la región pampeana.

A lo largo del último mes las precipitaciones solo se han presentado en forma selectiva en sectores de SF, ER y el este bonaerense. La falta de lluvias y el intenso frío han definido un deterioro importante de las reservas de humedad en superficie. Sin embargo considerando una cobertura de trigo, la humedad profunda puede mantener en buen estado las sementeras que han logrado un buen desarrollo radicular. El tránsito hacia el comienzo de las lluvias de primavera dependerá de la capacidad de los trigos para poder acceder a esta humedad

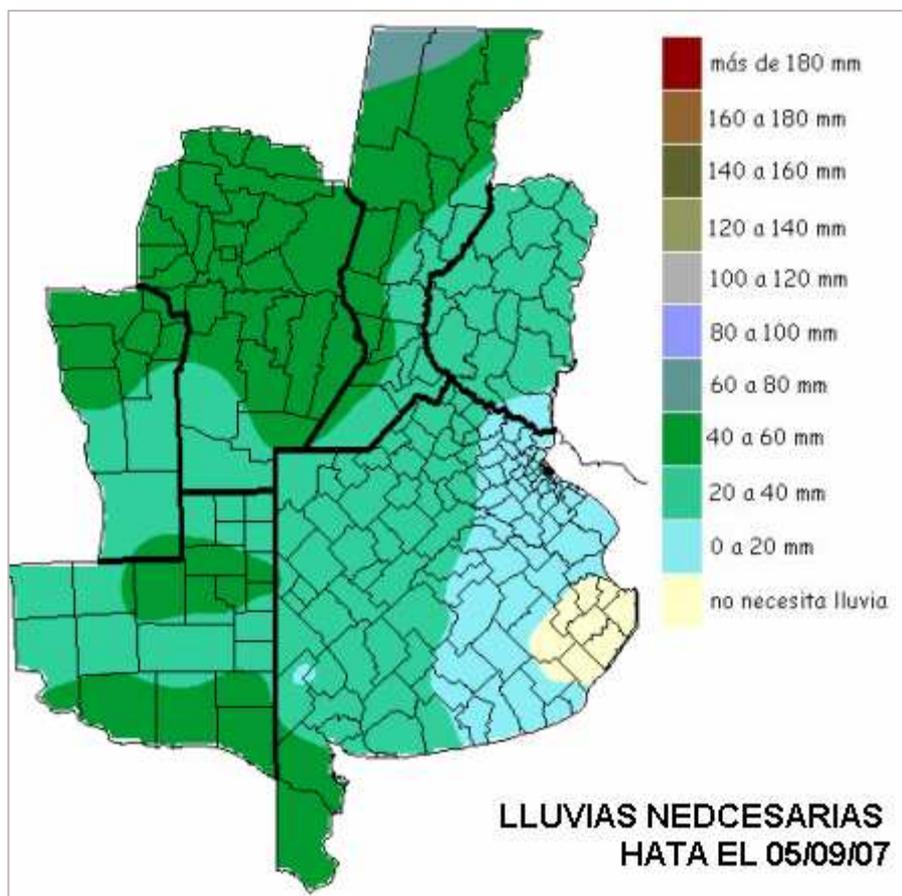
En los mapas que se muestran a continuación se presenta el resultado del balance hídrico considerando una cobertura de trigo. El cálculo se ha realizado para una profundidad de 1 metro y para la capa superficial de 20 cm.



Los mapas ilustran con claridad cual es el panorama actual para este cultivo y el contexto en el que debe desarrollarse. La humedad profunda aun se mantiene en niveles adecuados en la mayor parte de las zonas trigueras aumentando, como es normal, hacia el este de BA. El estado de humedad en superficie lógicamente es

mucho mas complicado. En este sentido los cultivares implantados en forma tardía solo tienen buenas condiciones para su desarrollo en el sudeste de BA.

Para complementar este análisis podemos realizar el cálculo de las lluvias necesarias en las próximas dos semana para recuperar la humeada superficial, llevando la misma a un nivel adecuado. El resultado de este cálculo se presenta en el siguiente mapa.



Dado que las escasas lluvias que esta recibiendo la región pampera se están recostando sobre el este, la conclusión es sencilla: gran parte del centro norte de CB y el oeste de SF, ingresarán en un estado similar al que mostraba la campaña pasada a esta altura. Las eventuales recargas que puedan darse en las próximas dos semanas quedarán lejos de satisfacer los requerimientos para alcanzar el escenario adecuado. Debemos considerar como atenuante que en el cálculo del balance hídrico no se puede tener en cuenta el manejo de la humedad hecho por los productores. De esta manera la demanda que muestra el mapa puede ser superior a la real. A pesar de estas consideraciones queda claro que los trigos que no logren alcanzar la humeada profunda tendrán un paso muy complicado durante el mes de setiembre, principalmente porque la recuperación pluvial aún no se avizora y recién en la segunda quincena del mes próximo puede empezar a verse una recuperación irregular de la oferta de agua sobre la franja oeste.