



---

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

## **SE ACABA EL MARGEN PARA EL SUDOESTE** **22/06/06**

*La complicada situación que atraviesa el sudoeste de la provincia de BA, repite un escenario similar al que se desplegó durante la campaña pasada y condiciona la recuperación del área triguera.*

### **MALOS ANTECEDENTES**

Si bien puede considerarse que algunas cuestiones coyunturales pueden influenciar positivamente la intención de siembra de trigo, la mala condición de humedad que presenta el sudoeste de la región pampeana, se está consolidando como un fuerte limitante de la potencial recuperación de la superficie sembrada. El total nacional es muy sensible a lo que suceda en esta región triguera, muy expuesta a la sequía cuando no llueve en el comienzo del otoño.

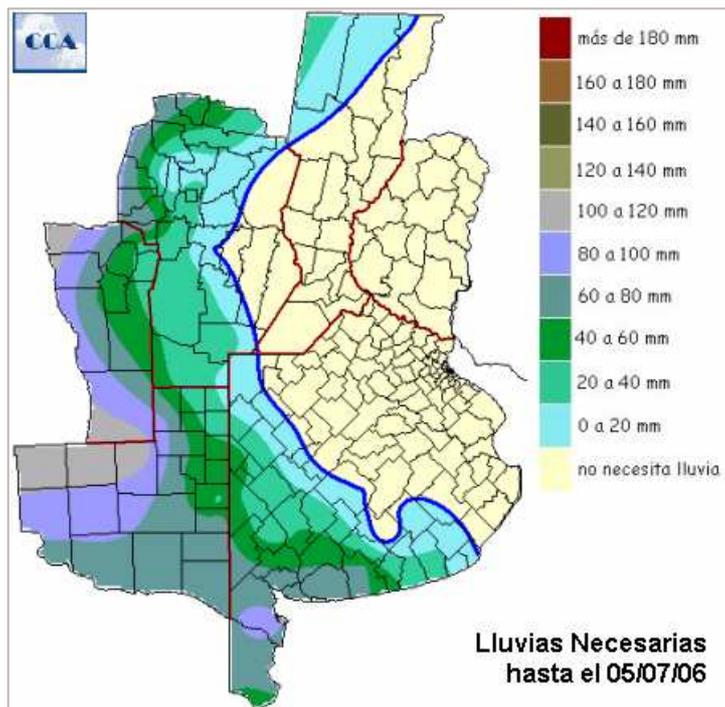
Además de la situación actual, los antecedentes inmediatos no posicionan al productor dentro de un marco donde la decisión de sembrar es sencilla. Para la misma fecha del año pasado, la condición de humedad era igualmente mala. Sin embargo algunas lluvias fomentaron el arranque de las siembras; luego las precipitaciones no mostraron la continuidad necesaria como para que las plantas evolucionen satisfactoriamente. Gran parte de esta región tuvo mermas muy importantes en los rendimientos.

Entre las delegaciones Bahía Blanca y Pigué se suman casi un millón de hectáreas, muchas de las cuales actualmente se encuentran con un alto grado de deficiencias hídricas. Es posible que algunos lotes bien barbechados puedan contar con una mejor disponibilidad de humedad en superficie, sin embargo la condición media de estas delegaciones es cercana a la sequía y muy alejada de las condiciones adecuadas para el inicio de las siembras. El margen de tiempo para la implantación de los híbridos de ciclo más apropiado para la zona se va estrechando.

Desde el punto de vista de la oferta pluvial se reconoce que la oscilación este oeste de la isoyeta anual de 600 mm encuentra en este sector de la región pampeana la zona más vulnerable, más aún cuando el semestre cálido ha tenido un comportamiento tan irregular. Las notables precipitaciones que se observaron en Pigué durante febrero, parecían revertir el largo período de sequía, sin embargo desde marzo las escasas precipitaciones consumieron rápidamente las reservas acumuladas en aquel auspicioso pero breve período.

Un indicador primario para detectar el grado déficit hídrico del sudoeste de la región pampeana, es el mapa de lluvias necesarias. Partiendo del estado de reservas actuales, puede calcularse cuál sería la precipitación necesaria como para restituir adecuadamente la humedad al primer metro de suelo durante los próximos 15 días. Debemos destacar entonces, que la demanda de agua que se representa en el mapa no es imperiosamente la que se requiere para el inicio de las siembras, las cuales

pueden comenzar si se alcanza una buena disponibilidad de humedad en los primeros 30 cm de suelo.



Lo primero que podemos destacar al observar el mapa es la vasta zona que no requiere de precipitaciones para conservar un adecuado nivel de humedad. Es más, aún con lluvias modestas, hay sectores trigueros de ER, que nuevamente evidenciarían problemas de piso, poniendo trabas al avance de las siembras.

A medida que nos movemos hacia el oeste y sur de la zona que no demanda precipitaciones, estas igualmente serían beneficiosas puesto que las reservas de este sector no son tan abundantes. Es decir, puede considerarse que dentro de la extensa área que no demanda lluvias el núcleo triguero del norte es el que mejor estado de reservas presenta.

Al otro lado de la raya azul, se observa una rápida transición hacia demandas pluviales más importantes, las cuales desde el punto de vista estadístico tienen menos probabilidades de ser satisfechas. Precipitaciones de entre 40 y 80 mm en quince días parecen montos demasiado difíciles de lograr. Bajo estas circunstancias, es más probable que retornen las reservas excesivas en sectores dentro de la zona amarilla (ER, noreste de BA y centro sur de SF) a que se opere una recuperación destacada sobre el sudoeste de la región. Sin embargo, las conclusiones que pueden obtenerse a partir de la estadística deben ser ponderadas con el pronóstico de corto o mediano plazo para establecer el escenario más probable para las próximas dos semanas.

## PERSPECTIVAS

En el corto plazo la dinámica atmosférica parece inclinarse a confirmar el escenario previsto por las herramientas estadísticas. Actualmente importantes vientos del oeste y noroeste no favorecen la acumulación de humedad sobre las zonas secas del sudoeste. De esta manera el paso del frente esperado para mañana sobre el sector, no encontrará humedad suficiente como para generar sistemas precipitantes de importancia. Del viernes para el sábado puede observarse un aumento de la cobertura

nubosa sobre el sector y eventualmente pueden darse lluvias ligeras. Algo más probables son las lluvias sobre el sudeste, igualmente modestas.

Al mismo tiempo que avanza el frente, se espera que durante el sábado se genere un centro de baja presión sobre el noreste de la región pampeana. Este sistema dejaría lluvias destacadas (del orden de los 50 mm) desplegándose sobre el sur de Corrientes, noreste de ER y vecindades de Uruguay y Brasil. Este sistema de tiempo se mueve hacia el sudeste (hacia el océano) durante el domingo dejando lluvias de menores registros sobre el resto de ER y noreste de BA entre sábado y domingo. La conjunción del frente y el sistema de baja presión dejara tiempo inestable sobre gran parte de SF y el resto BA durante el fin de semana, aunque las previsiones no presentan lluvias destacadas para este período.

Si las previsiones son validadas con la realidad, el corto plazo presentaría un aumento de las asimetrías en la disponibilidad de humedad entre el noreste y sudoeste de la región pampeana. La zona núcleo del norte (tributaria de Rosario) se mantendría en un nivel de humedad adecuado a óptimo. Algunos sectores del este de esta zona pueden padecer problemas de falta de piso (sudoeste de ER, noreste de BA). Al mismo tiempo, es poco probable que los sectores del centro y sur de CB sean beneficiados por las lluvias que demandan las siembras de trigo. Entre martes y miércoles de la semana próxima se espera una muy fuerte entrada de aire frío, por lo cual difícilmente el patrón pluvial del mes de junio tienda a mostrar mejoras sobre las zonas secas.

El desarrollo de eventos capaces de restituir la falta de humedad en todo el perfil para el sudoeste de la región pampeana, tiene baja probabilidad de ocurrencia y de hecho serían anómalos en esta época del año. Solo se esperan las recargas superficiales necesarias para las siembras, la cual seguramente se llevará adelante con mucha dispersión y dentro de un marco de alto riesgo para las primeras etapas fenológicas.

Si bien se espera que durante la presente campaña aumente el área sembrada con trigo, esta recuperación quedaría muy lejos de completar la superficie con potencial para este cultivo. La distancia respecto de la campaña 04/05 (6.2 millones de ha) será muy holgada. El clima sobre el sudoeste no es un aliado para recuperar reservas de humedad y estrechar esta brecha.