

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

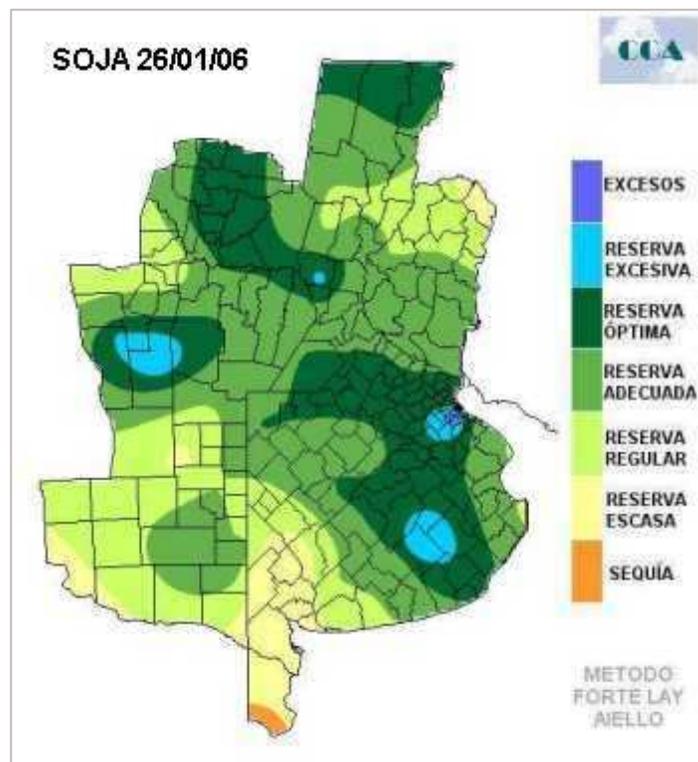
## LA SOJA A PRINCIPIOS DE FEBRERO 26/01/06

*Partiendo de las condiciones actuales, se puede proyectar cual sería el estado de humedad para la soja si las lluvias alcanzan valores normales en los próximos quince días.*

### LA SITUACIÓN ACTUAL

El duro golpe que acusó el maíz por la falta de agua en su período de floración no logró afectar el grueso de los lotes de soja. Solo las sojas sembradas muy temprano pueden estar evidenciando algunos problemas de humedad, principalmente en aquellas zonas donde la provisión de agua no fue suficiente.

Simulando una cobertura de soja primera, puede utilizarse el balance hídrico para establecer la condición actual de humedad para este cultivo.

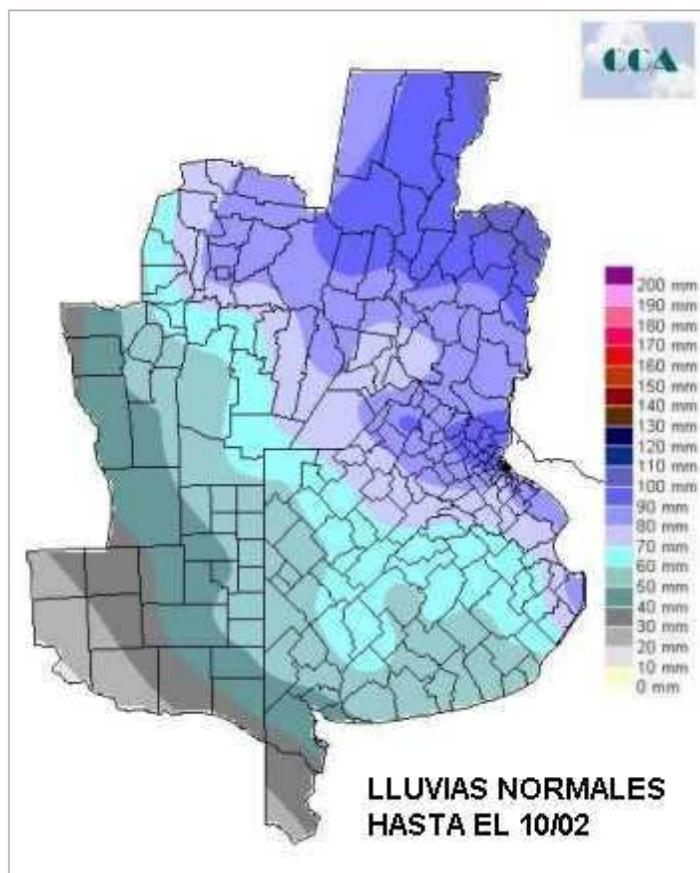


Si bien el mapa presenta un predominio de condiciones adecuadas para la mayor parte de las zonas sojeras de la región pampeana, es posible que la diversidad en las fechas de siembras fomente un panorama menos homogéneo en el estado de

humedad, más bien corrido hacia reservas menores. A nivel regional el sudoeste y el noreste de la región pampeana presentan las condiciones más ajustadas, aunque el sur de CB, no presenta un nivel de humedad tan promisorio como el que se observa en el mapa. Algo similar puede estar ocurriendo en sectores del sudoeste entrerriano.

## LLUVIAS NORMALES

Antes de mostrar la posible situación hídrica que presentaría la soja al 10 de febrero, es interesante conocer cuales son las precipitaciones que se simulan para generar este escenario. Para eso podemos mapear los valores normales de precipitación para las próximas dos semanas. Este mapa se construye a partir de la estadística de los últimos treinta años.

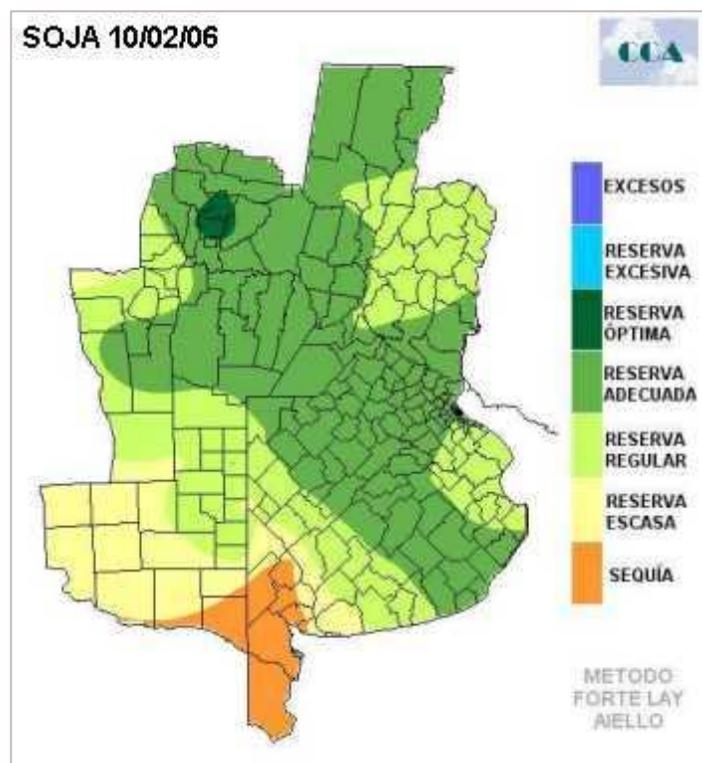


El comportamiento normal de las precipitaciones presenta valores más destacados sobre el noreste de la región. Es importante considerar que las lluvias normales no necesariamente bastan para lograr que las reservas de humedad para la soja se mantengan o alcancen el punto óptimo. Algunos sectores pueden demandar más agua que la normal más aún si tenemos en cuenta que hay zonas que enero no recuperaron satisfactoriamente las deficiencias hídricas arrastradas desde diciembre.

## EL ESCENARIO

En base a las condiciones de humedad de las cuales partimos y considerando que las lluvias alcancen valores similares a los normales, puede simularse la disponibilidad de

agua en el primer metro de suelo. Obviamente podría indagarse cual es la solución que presenta el balance hídrico considerando otros comportamientos de las precipitaciones, sin embargo creemos que es posible que para esa fecha de febrero la zona núcleo sea beneficiada con una oferta de agua del orden de los valores normales.



En principio la configuración de reservas de humedad que presenta el mapa es mayormente satisfactoria. La zona núcleo queda prácticamente toda comprendida dentro del vasto sector con reservas adecuadas.

Considerando este comportamiento de las lluvias, la provincia de ER presentaría un panorama mas ajustado. Las lluvias normales no ayudarían demasiado a las sojas de primera siembra de LP, sur de CB y gran parte del oeste y sudoeste bonaerenses.

Es muy posible que este escenario tienda a cumplirse con mayor probabilidad sobre el norte de BA, sur de SF y norte de CB. También este escenario tiene buenas posibilidades de cumplirse sobre el sudeste de BA. El resto de la zona que se proyecta con reservas adecuadas puede quedar expuesta a un nivel mas irregular en la distribución de lluvias y de esta manera la configuración de humedad resultante puede presentar un mayor grado de dispersión.