

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

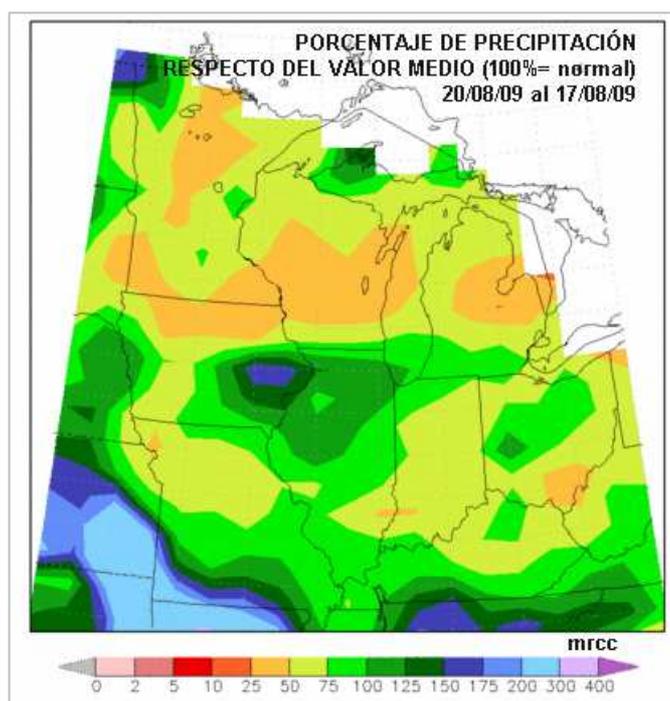
## **CIERRE DE CAMPAÑA** **18/09/09**

*El último tramo de la campaña de granos gruesos en USA transcurre con un paso menos holgado de humedad y con temor a las heladas tempranas.*

### **RETROCESO PLUVIAL**

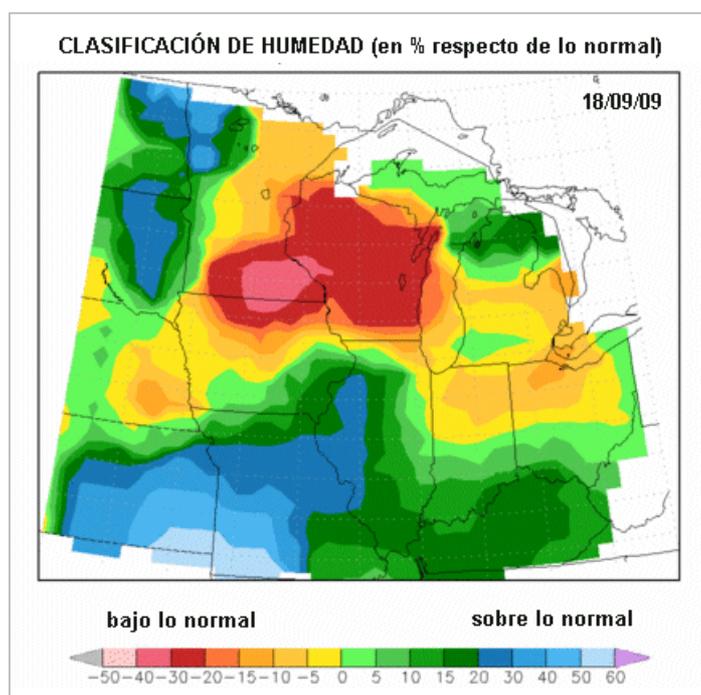
En un rápido repaso de la campaña de granos gruesos de Estados Unidos quedan ya muy lejos los inconvenientes que provocaron los excesos hídricos en el corazón de la zona núcleo allá por los meses de abril y mayo. Por entonces, se hablaba con preocupación acerca del atraso en las siembras de maíz y la potencial pérdida de rendimientos que esto podía ocasionar. Las siembras se completaron fuera de fecha pero se ingresó al verano con perfiles holgados de humedad. Este reservorio garantizó el buen paso de los cultivos en los temporarios períodos secos que ocasionalmente se observaron en algunos sectores de menor importancia del corn belt. Las temperaturas en ningún momento exigieron a los cultivos, siendo el mes de agosto un mes en que las temperaturas se promediaron por debajo de los valores normales.

A lo largo de las últimas cuatro semanas, se observaron lluvias por debajo de los valores normales en vastos sectores del cinturón maicero sojero, quedando las lluvias abundantes corridas hacia el sudoeste sobre el área triguera principal. El mapa muestra las lluvias acumuladas como porcentaje de los valores normales.



Es evidente que el mapa refleja un retroceso en la oferta de agua, sin embargo considerando el estado de los cultivos, queda claro que el 50 por ciento de la oferta normal de este último período fue suficiente como para que no se observen pérdidas de rendimiento por estrés hídrico. En el monitoreo semanal de estado de los cultivos, los guarismos del USDA de la categoría bueno a excelente del último mes no han variado significativamente. Esto fortalece la idea de que los cultivos ya están resueltos desde el punto de vista hídrico y solo queda observar cual es el comportamiento térmico para esta última parte de septiembre y la primera quincena de octubre.

En la clasificación de humedad puede apreciarse el importante retroceso que han sufrido las reservas. Esto hubiese sido problemático a mediados de agosto, sin embargo a esta altura no impacta sobre el estado de los cultivos.



Las zonas más secas se ubican al norte de la zona núcleo sobre los estados de Wyoming y Minnesota. Esta situación se proyecta al norte de Iowa y se extiende hasta Nebraska sobre el oeste y hacia Indiana y Ohio, sobre el este. El principal impacto de la pérdida de reservas queda fuera del corazón de la zona núcleo y por ello no se ha modificado sustancialmente el reporte de estado de los cultivos.

## EL TEMOR POR LAS HELADAS

Como mencionamos anteriormente, parece que solo la aparición de heladas tempranas podría impactar sobre la producción sojera de USA. Si bien es posible que los lotes sembrados tardíamente queden más expuestos a este fenómeno, por el momento no se pronostican temperaturas que puedan generar daños. Si bien las temperaturas medias de lo que va de septiembre se han mantenido como en agosto unos dos grados por debajo de los valores normales, este no es un indicador que permita asegurar un mayor riesgo de que se observen heladas tempranas. Por otra parte las anomalías térmicas más destacadas se están ubicando sobre el sudoeste de la zona núcleo.

## **TENDENCIA**

La tendencia para lo que resta del mes de septiembre y la primera parte de octubre, no presenta un escenario demasiado complejo. Si bien todo parece indicar que se mantendrán las temperaturas medias por debajo de los valores normales, no se proyectan irrupciones de aire frío destacadas para el resto de septiembre. Las entradas de aire frío no generarían descensos importantes como para dejar heladas. Hacia la primera quincena de octubre comienzan a ganar protagonismo las masas de aire frío sin embargo tampoco se está proyectando un riesgo aumentado de heladas, principalmente sobre el centro de la zona núcleo.

Climáticamente la oferta de agua comienza a disminuir durante el próximo mes y esto es lo esperado para este período. Las zonas que han sufrido un retroceso de las reservas, presentan un importante riesgo de que se afiance un estado de sequía. Nuevamente las zonas del centro del corn belt y las planicies no presentan este problema. Los principales estados productores de trigo de invierno cuentan con humedad más que suficiente para llevar adelante las siembras, incluso con un escenario seco en este sector las mismas podrían concretarse sin mayores dificultades.

## **CONCLUSIÓN**

La campaña de granos gruesos de USA está cerrando sin problemas hídricos para el desarrollo de los cultivos de verano. La condición hídrica es más ajustada sobre el norte de la zona núcleo. El riesgo de heladas tempranas es bajo en lo que resta de septiembre, algo mayor para la primera quincena de octubre, sin que se pueda plantear con este fenómeno una fuerte limitante para la producción sojera de USA. Las siembras de trigo se realizan con reservas de humedad que se ubican por encima de los valores normales.