

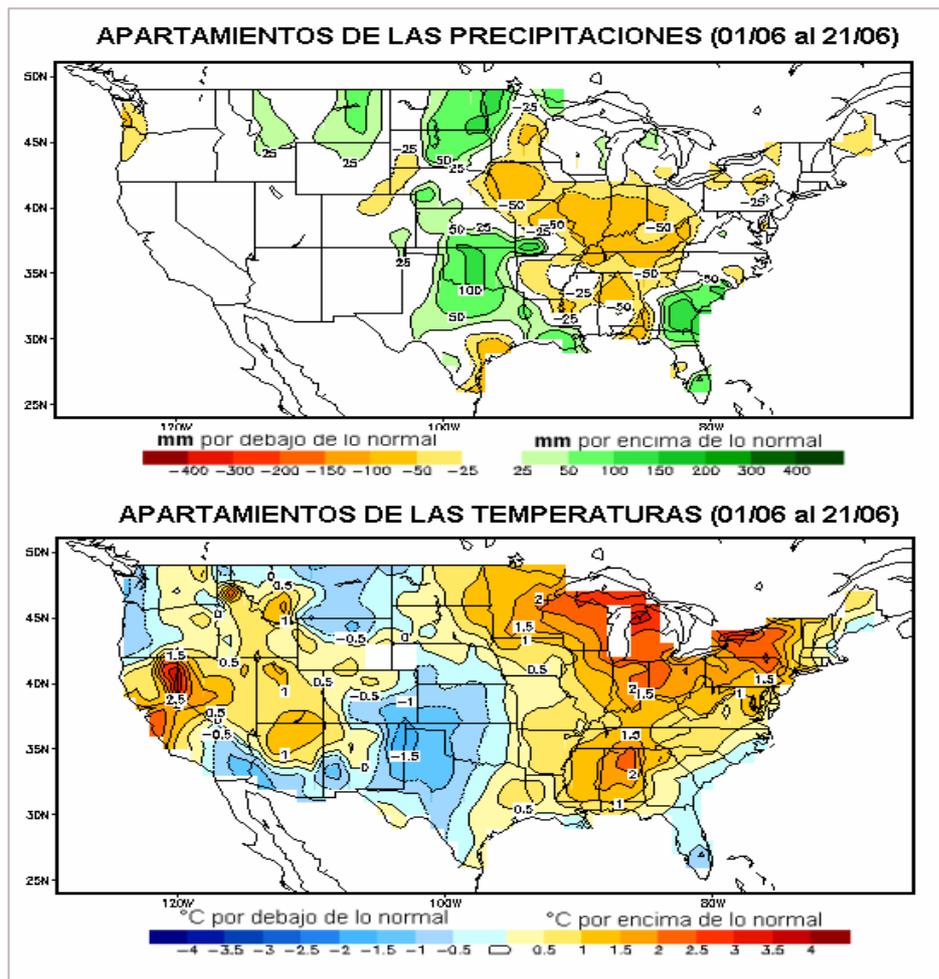
Consultora de Climatología Aplicada
e-mail: cca@ciudad.com.ar - tel/fax: 4722 1251 y 4487 2507

SE MANTIENE DIVIDIDA LA ZONA NÚCLEO DE USA **22/06/07**

Las precipitaciones en lo que va del mes de junio no han sido suficientes para revertir las diferencias de humedad que se presentaban a principios de mes entre el este y el oeste.

LAS PRECIPITACIONES

En el informe de principios de mes, decíamos que el comportamiento pluvial de junio es de vital importancia para la zona núcleo de USA. En base a la performance que presentan las precipitaciones de este período, se definen las condiciones de partida para afrontar la etapa de mayor exigencia atmosférica y de consumo hídrico de los cultivos. El mayor o menor grado de estrés hídrico que sufren los cultivos, se vinculan fuertemente al margen de humedad con el que los mismos ingresan al bimestre julio agosto. En este sentido, la oferta de agua de junio constituye el primer indicador de un potencial mercado climático. Veamos el comportamiento de lo que va de Junio.



Se destacan lluvias por debajo de los valores normales en gran parte del corazón de la zona sojera maicera. Gran parte de Iowa e Illinois quedan incluidas dentro de la oferta de agua deficitaria, extendiéndose este comportamiento hacia el este sudeste del corn belt. Dado que el oeste de Iowa tuvo una buena oferta de agua en el mes de mayo, las pobres precipitaciones del mes de junio todavía no afectan a este estado en forma tan marcada como al este de la zona núcleo.

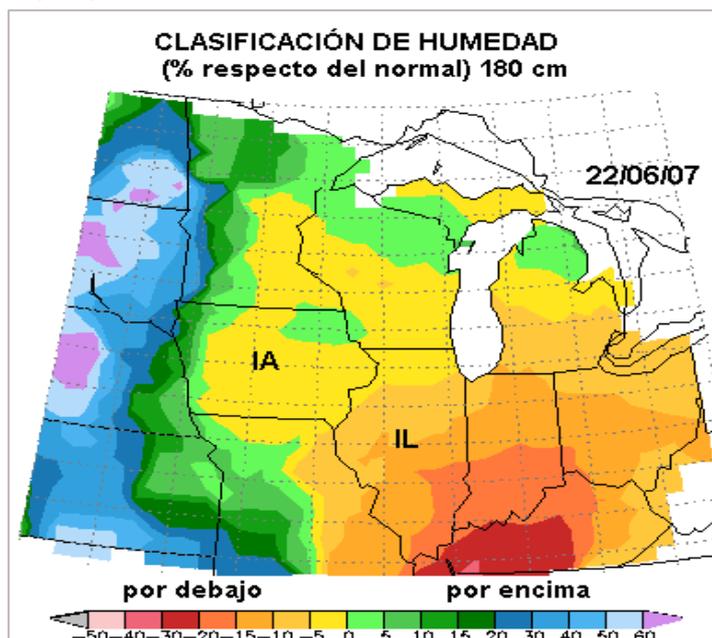
Durante la última semana, la mayor parte de la zona núcleo ha recibido lluvias. Sin embargo las mismas no han sido suficientes como para compensar las pérdidas por evapotranspiración y el balance hídrico ha evolucionado negativamente. Las lluvias han tenido importante cobertura llegando incluso a todo el este, pero predominando registros modestos, inferiores a los 15 mm. En las zonas trigueras del sur, principalmente Oklahoma y Texas, se han concentrado las principales tormentas con acumulados superiores a 75 mm.

Considerando el agua caída en los últimos treinta días, los acumulados son superiores a los valores normales desde las planicies del norte (las Dakotas) hasta los estados trigueros del sur. Desde Illinois hacia el este las precipitaciones del último mes se han mantenido por debajo de lo normal, comportamiento que no se ha visto modificado si se analiza todo el último trimestre. En las últimas semanas el déficit pluvial también ha tomado el estado de Iowa, como puede verse en el mapa.

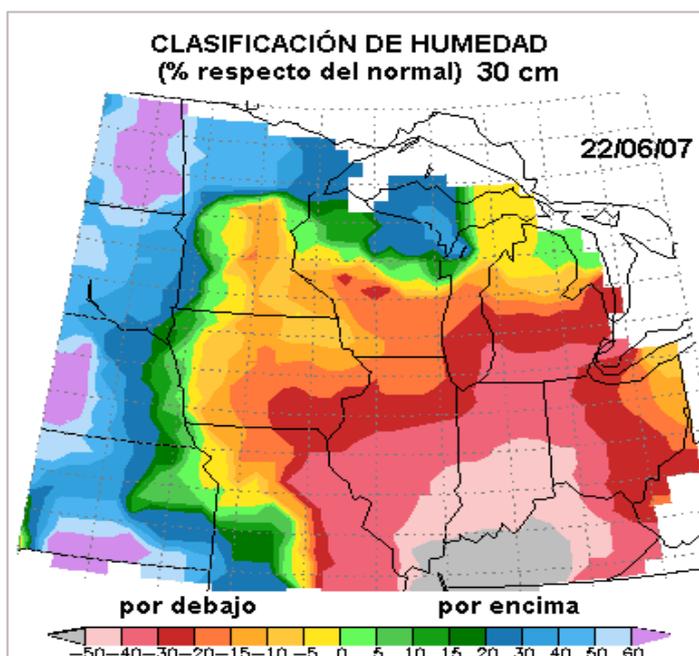
Respecto de las temperaturas, si bien predominan los corrimientos positivos, los más destacados se observan hacia el este y el norte de la zona núcleo. La falta de lluvia y las temperaturas medias por encima de los valores normales explican el retroceso del estado bueno a excelente que muestran los cultivos en el último informe del USDA. De todos modos en este informe predominan guarismos similares a los que se observaban para esta fecha del año pasado, por lo cual el progresivo retroceso que han mostrado las reservas aún no hace que esta campaña se vea comprometida.

CLASIFICACIÓN DE LAS RESERVAS

De acuerdo al comportamiento pluvial descrito es lógico esperar que las reservas de humedad presenten un importante gradiente entre el este y el oeste. Esta diferenciación se ha venido profundizando durante el mes de junio y la misma es muy evidente en el mapa que muestra la clasificación de humedad a la fecha de hoy.



Al ver el mapa, resalta el apartamiento del estado de Kentucky, donde las reservas profundas ya se hallan más de un 20 por ciento por debajo de los valores normales. Esta anomalía se modera hacia el corn belt, aunque el sudeste de Illinois (IL) y su estado vecino del este (Indiana) se ven afectados por retrocesos apreciables. Llegando a Iowa (IA), la clasificación es apenas deficitaria. Cuando se considera el balance hídrico para una capa superficial (hasta 30 cm), el mapa presenta una topología similar aunque los apartamientos son más destacados. Los corrimientos negativos evolucionan desde un 50 por ciento o más en Kentucky, hasta el 15 por ciento en Iowa.



La clasificación deja a las planicies y los estados trigueros en una situación antagónica, verificándose desde las Dakotas hasta Kansas un reservorio de humedad que se ubica por encima de los valores normales.

LOS PRÓXIMOS DÍAS Y EL INICIO DE JULIO

En el correr de los próximos días se esperan precipitaciones que mejoren la performance de las precipitaciones observadas en junio, mitigando los apartamientos negativos y promoviendo una mejora de las reservas de humedad. Es posible que dentro del corn belt, el norte de Iowa e Illinois reciban los acumulados más destacados. En lo que resta de junio se esperan nuevas precipitaciones sobre toda el área agrícola principal, sin embargo estos nuevos sistemas precipitantes no se caracterizarían por dejar registros destacados. Posiblemente junio cierre con Iowa e Illinois con reservas adecuadas, mientras que las zonas más secas se sostendrán más hacia el este.

Dado que lo consideramos oportuno, repetimos un párrafo del informe del día primero del corriente mes: *“Es interesante destacar que una eventual oferta de agua deficitaria sobre los estados del este del corn belt no tiene relación con el fenómeno de La Niña, apenas incipiente. Este episodio no influirá negativamente sobre la evolución del comportamiento pluvial en las zonas agrícolas de USA”*. Esto no quiere decir que no pueda sostenerse la deficiencia pluvial durante julio, lo que remarcamos es que una

eventual continuidad del patrón deficitario se vincula al afianzamiento de las altas presiones sobre el este de USA, lo cual impacta significativamente sobre el desarrollo de los sistemas precipitantes. Los sistemas precipitantes previstos para este último tramo de junio pueden ser el inicio de una oferta de agua más acomodada a los valores normales.

Habrá que ver como quedan las reservas al finalizar el mes de junio. Visto desde hoy las perspectivas no son favorables para los estados ubicados al este y al sur de Illinois. Si los pronósticos se validan con algunas precipitaciones en los próximos días, el corazón del corn belt (IA, IL) quedaría menos vulnerable al estrés hídrico que en la actualidad.

El seguimiento de las lluvias sobre estos estados permitirá definir si el patrón pluvial comienza a mostrar un cambio satisfactorio rompiendo la mala influencia de la zona de alta presión. Un cambio hacia lluvias más abundantes sobre el corazón de la zona núcleo y una eventual mejora sobre el este, no se vincula a la presencia o no del fenómeno La Niña.