

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

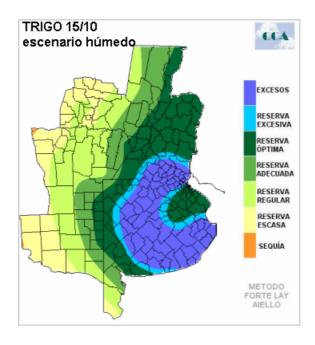
EL TRIGO A MEDIADOS DE OCTUBRE 17/09/10

Sobre la franja central, el trigo podría concretar su ciclo sin restricciones hídricas en la floración, ajustándose sobre el oeste.

A PESAR DE LA NIÑA

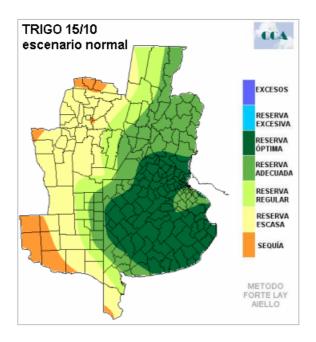
Las lluvias de principios de septiembre fueron muy beneficiosas a pesar de no haber ganado cobertura sobre CB y SL. El ánimo de los productores del oeste de BA y LP, ha cambiado luego de haber sumado inesperados 40 o 50 milímetros. Esta oferta de agua mejora estos sectores postergados pero no garantiza el paso que llevará el resto de la primavera. Yendo a lo concreto, claramente el este de la región ha fortalecido sus reservas en la primera quincena de septiembre y para los trigos sembrados en el este de la franja central, la probabilidad de ingresar a floración sin reservas de humedad ha disminuido drásticamente. Hasta aquí, La Niña no ha podido imponerse como indicador deficitario en la oferta de agua. Que las precipitaciones no hayan tenido gran cobertura en CB y SL, no deja de ser normal para la época. En estos sectores la génesis del déficit se ubica en otoño.

Presentamos a continuación la solución de los balances hídricos proyectados a mediados de octubre, considerando un trigo como cobertura. Comenzamos mostrando el escenario más improbable, es decir el escenario húmedo.



Este escenario, aunque improbable, sería el que daría mejores posibilidades de evolución a los trigales del este de CB. Esto requiere que hasta mediados de septiembre se acumulen unos 110 milímetros de lluvia en la zona de Marcos Juárez, es decir unos 40 milímetros más de lo que estadísticamente se reciben en la zona. Al desplazarnos hacia el este y principalmente sobre BA, aparecen los problemas vinculados a excesos hídricos. Para el este un escenario húmedo trepa a una marca de entre 120 y 130 milímetros.

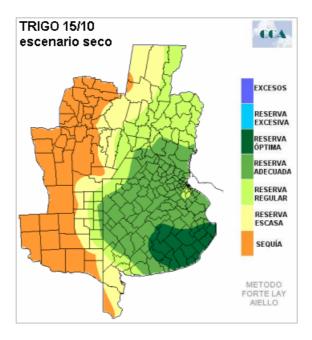
Pasamos a continuación a la solución que arroja el balance hídrico suponiendo que las precipitaciones tengan un comportamiento normal. Acercándose a los 90 milímetros sobre el este (oeste de ER, este de BA) y a los 70 milímetros sobre el este de CB y norte de LP.



Es realmente favorable el panorama que plantea este escenario. Teniendo en cuenta como ha llovido en la primera quincena de septiembre, es razonable que BA aventaje al resto de las zonas donde el trigo se ha implantado favorablemente. No obstante esto es adecuada la proyección para ER, este y centro sur de SF. Incluso el este de LP mantiene almacenajes favorables para el desarrollo de los trigales, sin embargo seguramente es poco lo que se ha sembrado en este sector. Este escenario gana en probabilidad respecto del anterior, pero debemos plantear el escenario seco para establecer una coyuntura del riesgo que puede padecer la floración de trigo de la franja central.

Cuando se estiman las reservas con la hipótesis de un escenario seco, los registros se mueven desde los 40 milímetros en el sudoeste entrerriano y el este bonaerense hasta unos 30 milímetros en el este de CB. Debemos tener en cuenta que si hoy cerrara el mes de septiembre, gran parte de la provincia de BA, el sudeste de ER y el centro norte de LP, presentarían desvíos positivos en la oferta de agua, apareciendo el centro oeste y noroeste de SF, como así también el norte y el oeste de CB. Este comportamiento de las precipitaciones ha fomentado un apreciable margen para los cultivares entrerrianos, los del este y norte de BA (el noroeste un poco mas ajustado) y por sectores del este de SF. También sobre el sudoeste de BA las condiciones de humedad han mejorado, auque el panorama aquí es más heterogéneo. Teniendo en cuenta estas condiciones de partida, a gran escala el este se encuentra en condiciones más favorables para enfrentar deficiencias pluviales en el próximo mes.

La potencial situación hídrica bajo circunstancias deficitarias, se grafica en el siguiente mapa.



De validarse este comportamiento pluvial, se verían resentidas las reservas en el sudoeste entrerriano y las vecindades de SF, cayendo también Marcos Juárez en un nivel regular de reservas. Dentro de este nivel comenzaría a verse afectado el rendimiento. En el mapa el sudeste de BA aparece con una reserva más elevada, aunque debemos recordar que estos trigos van más atrasados que los de la franja central.

De acuerdo a las tres posibilidades presentadas, entendemos que si las precipitaciones se mueven entre los valores normales o ligeramente inferiores a los mismos, el desarrollo del trigo se mantendría dentro de un nivel satisfactorio y con buena performance de rendimiento. Por le momento las temperaturas no son un problema, habiéndose retirado temporariamente las heladas incluso en el sur de BA. Las irrupciones de aire frío riesgosas para la franja central pueden hacerse presentes incluso en la primera quincena de octubre. Se nota la poca persistencia de las masas de aire frío recientemente ingresadas y eso para los trigos mas cercanos a la floración es una buena noticia. Para los cultivares del sur la exposición al frío todavía tiene un largo camino por recorrer. Incluso hasta las primeras semanas de noviembre podrían darse irrupciones de aire frío capaces de generar heladas.

Entendemos que la falta de agua prevista para los próximos diez días en la región pampeana se debe a un bloqueo que genera que las principales perturbaciones transiten por el NEA. Estimamos muy probable que este bloqueo se rompa antes de finales de mes o a principios de octubre. Por el momento este período seco no podría considerarse un efecto de la presencia de La Niña, sin embargo es muy probable que a lo largo de la primavera el afianzado enfriamiento del Pacífico Ecuatorial cercene la normal oferta de agua. Tener bien medida la humedad del suelo y tomar decisiones de siembra en base a pronósticos de corto y mediano plazo, son las herramientas disponibles para enfrentar el comienzo de la nueva campaña de granos gruesos. Claro está la misma debe encararse con expectativas de rendimiento más modestas que la anterior.