



Consultora de Climatología Aplicada
Adm.: tel/fax: 011 4722 1251 Desarrollos: 0249 4 42 7837
e-mail: climacca@fibertel.com.ar

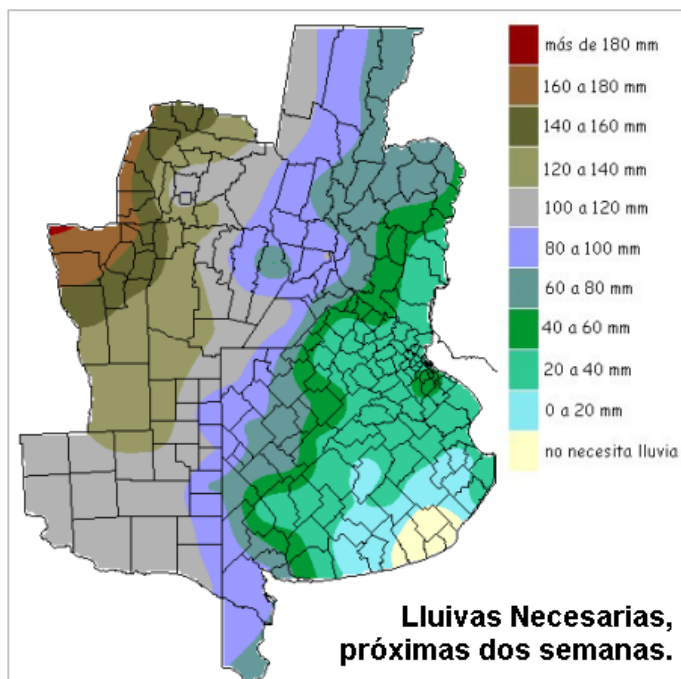
SEPTIEMBRE PRESIONADO

30/08/13

El mes de septiembre comenzará presionado por el déficit pluvial que deja el mes de agosto.

DEMANDA EN AUMENTO

Con el correr del mes de agosto se fue afianzando un patrón seco que dejó de restringirse a la franja mediterránea para avanzar sobre el este. A lo largo del mes han sido muy poco los eventos pluviales de importancia. En la región pampeana, sólo sobre el sudeste entrerriano y el extremo noreste de BA, ya muy lejanos por cierto. Las principales precipitaciones se concentraron en la provincia de Misiones, definiendo un indicador posicional de las masas de aire húmedo, más aún luego del ingreso de aire polar. Debido al rápido cambio en las condiciones ambientales, podría esperarse una mejora pluvial que acompañe este tránsito hacia el mes de septiembre, pero no es así. El flujo de aire prevaleciente no aporta humedad y consecuentemente agosto cerrará muy seco, transfiriendo una alta demanda de lluvias al mes de septiembre. Para posicionar la demanda para alcanzar valores adecuados de reservas, calculamos las lluvias necesarias durante las próximas dos semanas. La situación de partida es la actual, donde sólo sectores del sur de BA, ostentan un nivel de humedad satisfactorio. Sobre el oeste la necesidad de lluvias es básicamente improbable de cubrir en un período tan breve de tiempo.



Todo el sector que queda comprendido por una demanda superior a los 60 milímetros para las próximas dos semanas, configura una zona donde es muy baja la probabilidad de recuperar el perfil de humedad en forma adecuada. Seguramente podemos considerar atenuantes sobre zonas que han logrado imponer coberturas de trigo, o se han hecho correctamente y a tiempo los barbechos, manejos que permiten sostener un nivel de reservas más alto.

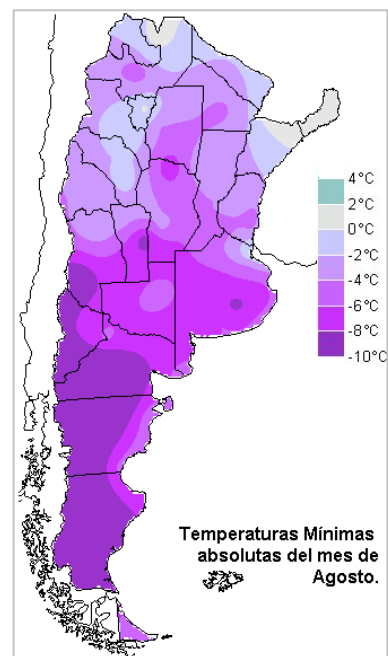
El mapa pretende simular cual es la necesidad de una pastura para lograr, a mediados de septiembre, revertir sus deficiencias hídricas o mantenerse con reservas adecuada. Es decir, pone en números un escenario que es muy difícil de satisfacer más allá de la línea de los 60 milímetros. Bajo estas circunstancias, los productores que intentarán hacer siembras tempranas de maíz, deberán analizar con mucha calma la disponibilidad de humedad superficial, permitiéndonos aconsejar que esperen la evolución de la primera quincena de septiembre para ver cuál es el impacto de la potencial oferta de agua sobre la cama de siembra.

Hecho este análisis, se entiende numéricamente la presión que las deficiencias del invierno transfieren al mes de septiembre. Si bien el trimestre frío tiene un nivel bajo en cuanto a la pérdida de reservas de humedad, las mismas se sostienen con pequeños aportes pluviales, que en general estuvieron en julio (sobrados en el sur), pero se ausentaron en agosto. Las zonas mediterráneas que ingresaron secas al invierno, no modificaron su situación sustancialmente y por lo tanto la salida a la primavera es muy demandante de lluvias. El corto plazo no propone condiciones favorables para el regreso de las lluvias. Entre miércoles y jueves el sur de la región pampeana podría beneficiarse con algunos milímetros, pero recién sería la segunda semana de septiembre la que comience a desandar el camino hacia lluvias de mayor cobertura.

En cualquier caso la demanda que muestra el mapa, solo tiene oportunidades serias de verse satisfecha en el sudeste de BA, operándose mejoras en los sectores más demandantes de la zona núcleo. La máquina climática aún no se reinicia, el mes de septiembre es el período de transición donde todo se ajusta para recomponer las precipitaciones de octubre y este reacomodamiento tiene una gran variabilidad interanual. No es una situación extrema, pero la inercia deficitaria del invierno impacta sobre las decisiones que deben tomarse en forma perentoria. Hay que llegar a mediados de septiembre para decidir con un escenario más definido.

LA OLA POLAR, DEJÓ AL PAÍS BAJO CERO

Si bien las actuales condiciones ambientales han permitido olvidar rápidamente el rigor de las bajas temperaturas que impuso la masa de aire polar, el mapa que mostramos a continuación dimensiona la cobertura que tuvo el aire frío. En efecto esta masa de aire que ingresó desde la Patagonia durante el viernes pasado proveniente de latitudes polares, se fue proyectando rápidamente hacia el norte, alcanzando con temperaturas inusualmente bajas el sur de Paraguay. En el mapa se representa la temperatura mínima más baja observada durante lo que va de agosto, es decir la mínima absoluta del mes. De acuerdo a los pronósticos este mapa ya no observará modificaciones y permite evaluar fundamentalmente el rigor de la irrupción de aire polar.



Casi toda la Patagonia tuvo registros de entre 8 y 10 grados por debajo de cero, con un valor extremo de -17.5°C en la localidad de Maquinchao en el centro de Río Negro, registro que claramente queda fuera de escala (la misma está diseñada para mínimas en la región pampeana. También fueron muy bajas las marcas en LP, SL, sur de CB y gran parte de BA, con un mínimo en Tandil de -8.5°C .

El intenso frío observado en el sur de la región pampeana no es tan inusual como las mínimas por debajo de cero observadas en Chaco y Formosa. Incluso Misiones tuvo mediciones que se ubicaron ligeramente por encima del punto de congelación.

En resumen con esta que fue posiblemente la última irrupción de aire polar del año (apenas la segunda), las heladas cubrieron gran parte del país. Claro está a lo largo del mes la frecuencia y la intensidad se sintió más en el sur, sin embargo con este avance de aire frío el mes de agosto generalizó el rigor del invierno en todas las latitudes del país.

Como se ha podido comprobar desde el miércoles, el cambio ambiental ha sido abrupto, observándose hoy registros de máxima que ya superan los 25°C . Se perfila la continuidad del tiempo seco y con temperaturas máximas que pueden considerarse veraniegas. Los amaneceres se mantendrán algo frescos, pero el contraste con el comienzo de semana, será notable.