

Consultora de Climatología Aplicada
e-mail: cca@ciudad.com.ar - tel/fax: 011 4722 1251 / 4487 2507 y 02293 427837

EL PASO DEL MAÍZ **19/12/07**

La dispar oferta de agua del mes de diciembre, genera sectores donde el cultivo evoluciona de mejor manera aunque el contexto de humedad general es deficitario.

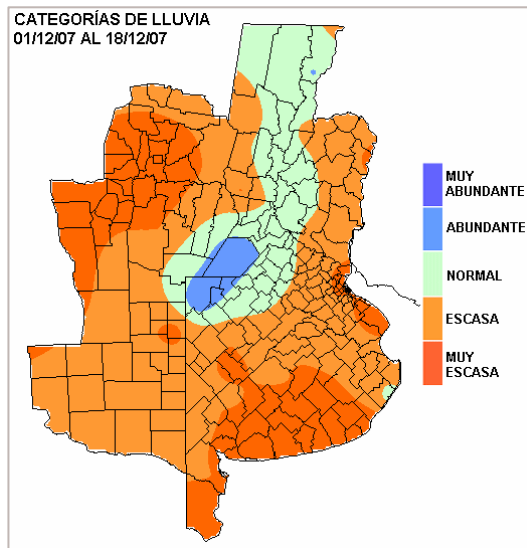
DONDE HA LLOVIDO BIEN

Una rápida inspección del mapa de clasificación de lluvias hasta la jornada del 18, permite identificar las zonas donde la oferta de agua ha sido buena.

En primer lugar es obvio destacar que el amplio predominio de precipitaciones por debajo de los valores normales (hasta el 18/12). Dentro de este contexto deficitario, se despliega una vasta zona que incluye a la mayor parte de la provincia de SF, el sudoeste de ER, el norte y noroeste de BA y el sudeste de CB, donde la provisión de agua se clasifica como normal o incluso por encima de estos valores.

La falta de lluvias deviene fundamentalmente de la pobre incorporación de humedad en las capas bajas y medias de la atmósfera. La frecuencia de frentes es alta y si bien esto

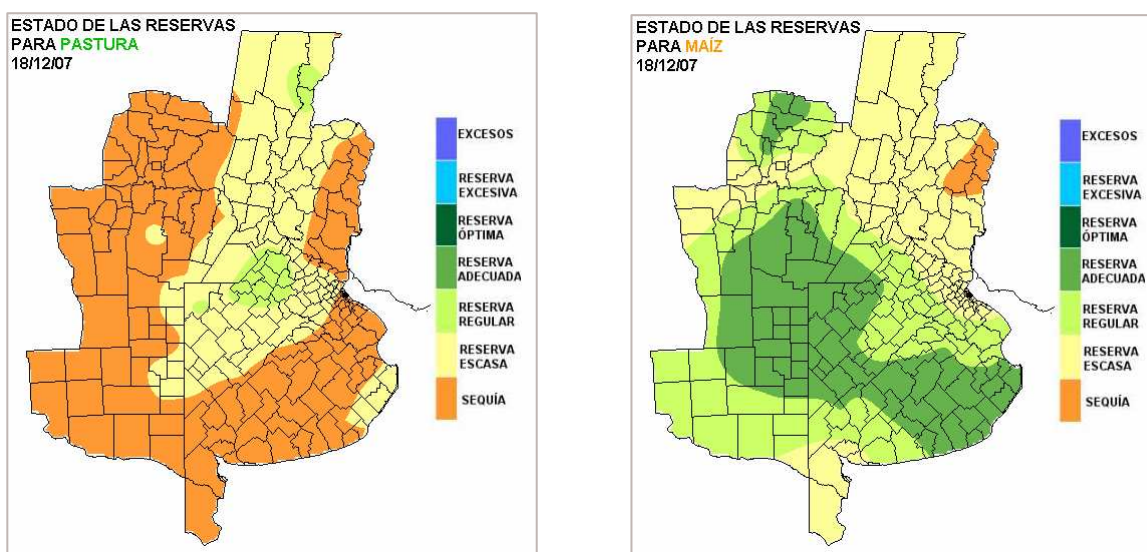
es un favorable mecanismo de inestabilidad, a su vez favorece que la región pampeana reciba irrupciones de aire frío y seco que limitan aún más la presencia de aire húmedo. Posiblemente el efecto deficitario en el patón pluvial sea consecuencia de la presencia de La Niña y de la desfavorable circulación de aire a escala regional. Las zonas que actualmente están siendo mejor provistas, no tienen garantizada la continuidad de esta conducta climática. De todos modos, el centro norte de CB, el sur de BA y el este de ER, se posicionan con una fuerte tendencia a mantener el déficit pluvial.



LAS RESERVAS DE HUMEADAD

Teniendo en cuenta el mapa de clasificación de lluvias, en gran parte de la región pampeana el mes de diciembre está dando continuidad a la magra oferta de agua de noviembre. Esto obviamente, se refleja en el estado de las reservas. Las mismas han ido retrocediendo progresivamente y las zonas en sequía del norte de CB se han ido afianzando e incluso se han hecho presentes en el sur de la región pampeana.

A continuación mostramos la solución del balance hídrico de la región pampeana considerando dos coberturas. En primer lugar, se presenta el mapa de reservas de humedad para una pradera de consumo permanente a lo largo de todo el año y en segundo lugar, el mapa de reservas considerando como cobertura un maíz.



La comparación es ilustrativa de la situación actual. Las diferencias son elocuentes. Una pradera encuentra muy condicionada la disponibilidad de humedad y es contundente el avance de la sequía. Debe tenerse en cuenta que para este balance se considera que el consumo es permanente todo el año.

El panorama para el maíz es algo más aliviado pero no demasiado holgado. Es decir necesita que las precipitaciones muestren una mejor oferta. Sobre el sur de CB, se presentan reservas adecuadas para esta cobertura. Allí las lluvias no han sido del todo malas a pesar de clasificarse por debajo de los valores normales. También debe tenerse en cuenta que las plantas aún no alcanzaron la etapa de mayor consumo. La contraparte se observa sobre el sudoeste entrerriano y las vecindades de SF, donde aún con lluvias normales las reservas se encuentran menguadas. Aquí los maíces tienen desarrollo pleno y un gran consumo, además de provenir de reservas que se habían deteriorado con las pobres lluvias de noviembre.

En resumen el panorama que se abre para la evolución del maíz es incierto. De mantenerse esta tendencia de las precipitaciones, difícilmente este cultivo logre buenos rendimientos en el sudoeste entrerriano y el centro de SF. Por el momento la situación tiene mayor margen al desplazarnos hacia el sur de SF, sur de CB y noroeste de BA y podría sostenerse si se validan las precipitaciones que se perfilan para la última semana de diciembre. Eventualmente estas lluvias también auxiliarían a los maíces entrerrianos. De todas maneras el patrón pluvial parece estable y con tendencia a mantenerse deficitario.

Los cultivares de soja resisten sin demasiados problemas dada las características de la planta y de que aún no tiene consumos hídricos destacados.

El clima de esta campaña está resultando antagónico respecto del que se mostrara en el semestre cálido anterior y requiere un monitoreo permanente para tener claro hacia donde puede evolucionar la producción 07/08. Por el momento el panorama no es favorable.