



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

ALGUNAS SEÑALES DE CAMBIO

10/12/10

Las lluvias en Paraguay y el NEA, podrían anticipar mejoras para la región pampeana.

LA NIÑA MODERA SU EFECTO NEGATIVO

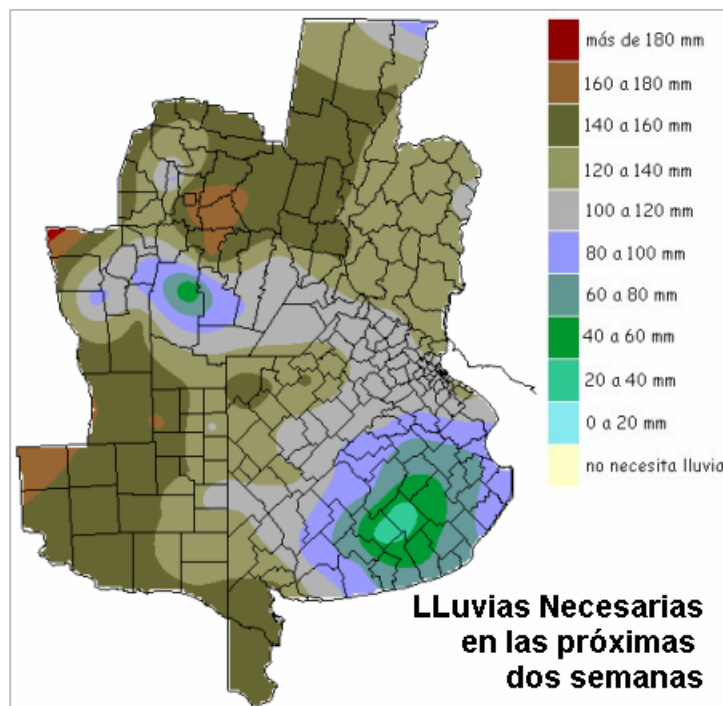
El complejo panorama climático que atraviesa la zona núcleo genera una gran incertidumbre acerca de cómo evolucionará la presente campaña. La cobertura de maíz esta al borde de la disponibilidad de agua, con requerimientos hídricos perentorios. Ingresar a la segunda quincena de diciembre sin novedades pluviales sería ahondar un escenario que definiría recortes importantes en la producción, principalmente en ER, centro sur de SF y noreste de BA. Tampoco las condiciones son adecuadas para el avance de la siembra de soja, lo cual puede marcar una retracción en la intención de siembra si no se vislumbra un cambio en el comportamiento pluvial.

Las inusuales precipitaciones observadas en el sur de Paraguay y Misiones durante el último fin de semana, se extendieron en forma más modesta pero igualmente favorable al este del NEA, perdiendo eficiencia sobre el centro este y noreste de la región pampeana. El cambio en el sur de Paraguay fue contundente, principalmente si consideramos que la zona integraba una vasta región del sudeste de Sudamérica donde el impacto de La Niña se había hecho notar con fuertes deficiencias pluviales. A pesar de que el contexto de escala global no ha cambiado, evidentemente tanto Paraguay, como el centro norte de la Mesopotamia y el NEA, están ganando continuidad y volumen de lluvias. Aparecen entonces mecanismos de escala regional que generan inestabilidad y logran aprovechar la humedad disponible en las capas bajas de la atmósfera. La clave será monitorear si estas mejoras quedan restringidas a este sector o van ganando terreno hacia el sur. De concretarse una mejora pluvial durante el resto de diciembre, podría comenzar a vislumbrarse una moderación del efecto deficitario que La Niña ha venido mostrando con significativa eficiencia en el último bimestre.

LA DEMANDA PARA LAS PRÓXIMAS DOS SEMANAS

Regularizar la situación hídrica actual requiere una importante oferta de agua. Actualmente se observan algunas tormentas importantes en el sudoeste de ER, las vecindades de SF, noreste de SF y norte de ER. También se desarrollan celdas de tormentas en Paraguay. Toda esta actividad se produce bajo el avance de un sistema frontal que esta afectando el centro este y noreste de la región pampeana. La características que presentan las coberturas nubosas actuales, hacen pensar que la distribución de las precipitaciones no será homogénea pero pueden aparecer núcleos de escala reducida donde los acumulados serían importantes.

Partiendo de la situación actual de reservas es posible evaluar cual es la demanda hídrica para las próximas dos semanas. El mapa permite identificar vastas zonas donde son necesarios más de 100 milímetros para lograr que el primer metro de suelo se recomponga satisfactoriamente.



Como decíamos sobre el oeste de la provincia de ER y las vecindades del este de SF se están observando precipitaciones que pueden dejar acumulados importantes. Estas precipitaciones se irán desplazando hacia el noreste del país, donde se espera que las tormentas tengan importante cobertura, extendiéndose en esta ocasión hacia el domo central de Chaco, es decir hacia la zona agrícola del sudoeste.

Durante gran parte del bimestre pasado, no se han observado sistemas precipitantes como los que se están desarrollando al presente. Si las precipitaciones ganan continuidad en las próximas dos semanas y suman milimetrajes algo más generosos, podría establecerse un patrón mejorado que establecería una moderación del efecto negativo del fenómeno La Niña, principalmente en la zona núcleo. De concretarse esta perspectiva, se perfilaría un mejor comienzo para el mes de enero y un horizonte menos sufrido para el desarrollo de los cultivos de soja.