

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

DOS SEMANAS INUSUALES **17/08/12**

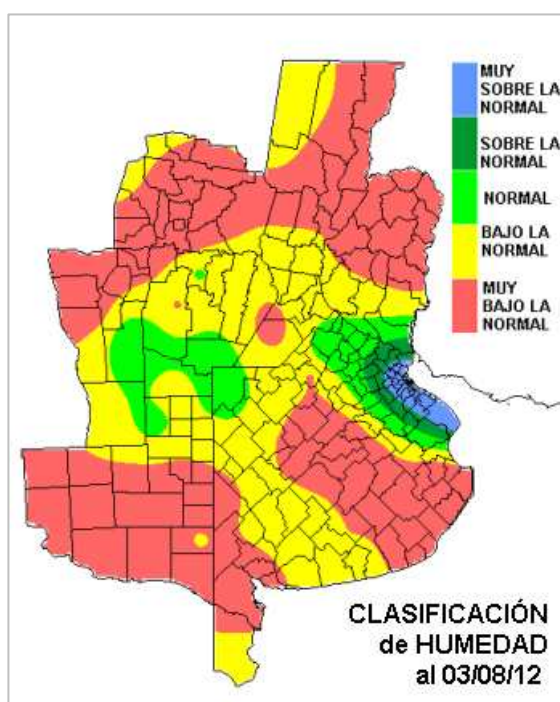
Lluvias excesivas en el sur de la región pampeana, las cuales marginalmente pero en forma benéfica, llegaron a zonas mediterráneas.

MUCHA HUMEDAD PARA AGOSTO

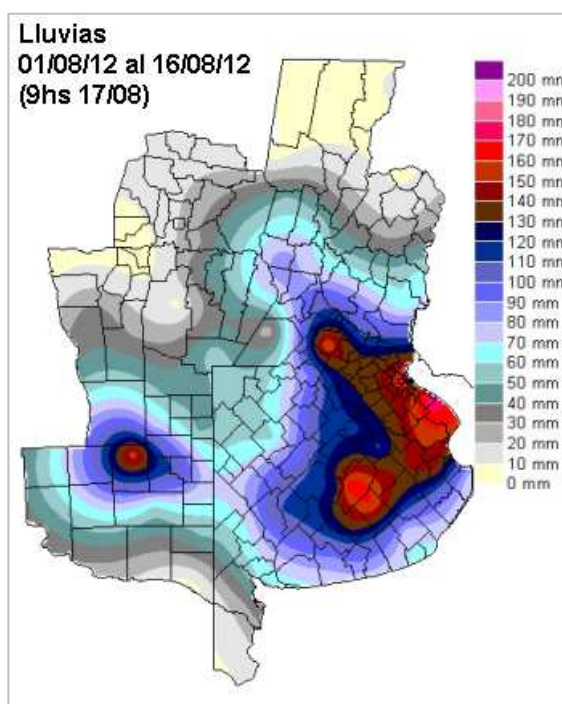
La persistencia de las masas de aire húmedo en esta primera parte de agosto, explican gran parte de la sobreoferta de agua que se ha venido concretando en las últimas dos semanas y que naturalmente han cambiado por completo el panorama hídrico que había dejado el bimestre pasado. Para principios de agosto la clasificación de humedad mostraba generalizados corrimientos negativos en las reservas, sin embargo ya se notaba el cambio de ambiente y los pronósticos comenzaban a cargarse de agua.

Las lluvias extremas que se han venido concretando pueden encontrar una explicación en la relación existente entre la temperatura y la humedad. Claramente los valores de temperatura observados en esta primera quincena, no pueden sostener la sobreoferta de vapor de agua que venía acumulándose en la atmósfera. Consecuentemente los procesos de condensación se han venido potenciando. Si las temperaturas medias hubiesen sido más altas, las lluvias no hubiesen alcanzado estos valores tan destacados, principalmente en el este.

Previo al comienzo de este período húmedo, la situación era la que se muestra en la figura.



El extremo noreste de BA se había anticipado con un evento de escala reducida a lo que sobrevendría a lo largo de toda la quincena. Si bien los principales episodios tendieron a favorecer las provincias del sur de la región pampeana, las lluvias se volvieron persistentes sobre sectores del este de BA sumando valores que ya resultan inusuales para el mes de agosto. En muchas localidades de hecho, ya se han roto marcas estadísticas. Solo como ejemplo, los más de 160 milímetros registrados en Tandil y Pergamino no encuentran antecedentes desde 1950. Si bien este record no puede generalizarse, las lluvias en gran parte de BA ya se ubican holgadamente por encima de los valores normales. Como referencia para el este de BA, podemos decir que el promedio de lluvia de agosto oscila entre 40 y 50 milímetros. Cada lector puede comparar su registro y arribar a su propia conclusión. Las lluvias de lo que va de agosto se grafican en el siguiente mapa.

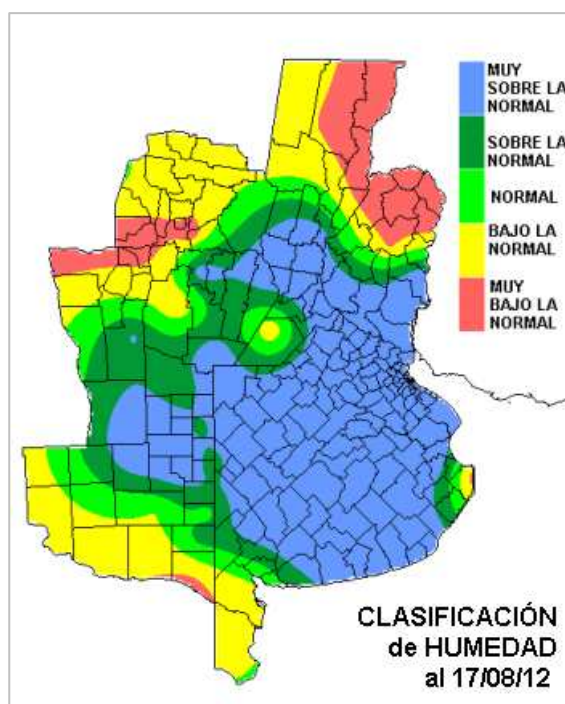


Claramente se ha configurado una zona con excesos pluviales extremos sobre el este de BA, con un piso en los 130 milímetros. Si consideramos que para la estadística del este de BA, 70 milímetros de lluvia en agosto ya califican como abundantes, los valores acumulados son claramente extremos, independientemente de constituyan un record.

Desde ayer las lluvias han comenzado a ingresar sobre el centro de la provincia de CB. En esta provincia y salvando las distancias respecto de los extremos antes mencionados, recibir 30 milímetros de agua en agosto también resulta una oferta de agua que se ubica por encima de lo habitual. Claro está, considerando las necesidades hídricas de las zonas del oeste mediterráneo, estas precipitaciones no logran restaurar completamente el perfil de humedad, sin embargo promueven mejoras que facilitan la salida al mes de septiembre. Por lo pronto el norte de ER y norte de SF, configuran el área más desprovista en esta sucesión de sistemas precipitantes.

Como resultado de las precipitaciones observadas en la región pampeana en lo que va de agosto, obviamente se ha producido un cambio muy importante en la clasificación

de humedad. El panorama actualizado a las 9 hs de hoy se resume en el siguiente mapa.



Toda la provincia de BA, buena parte de LP, parte del centro de SF y el sur de ER, han alcanzado valores de humedad que para una pradera se ubican por encima de los valores habituales para la fecha. Las zonas más comprometidas por los anegamientos seguramente habrá que buscarlas en partidos del este de BA. Con las lluvias que continúan luego de las 9 hs de hoy muchos de estos anegamientos superficiales ya califican como inundaciones, principalmente en los sectores más deprimidos de la cuenca baja del Salado.

En la zona de influencia de Venado Tuerto en el sur de SF, los datos oficiales de lluvia reflejan valores muy inferiores a los del entorno. De ser correctos estos datos, allí se mantiene una deficiencia puntual no representativa de la condición más generalizada en la zona.

El mal tiempo dominante comienza a retroceder durante el sábado para luego retirarse hacia el noreste, sin alcanzar con eficiencia las zonas agrícolas del NEA. Lamentablemente las masas de aire húmedo no se retiran por completo y no se descarta que volvamos a tener eventos pluviales destacados hacia mediados o finales de la semana próxima, repitiendo sobre zonas muy sobradas de humedad.