



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

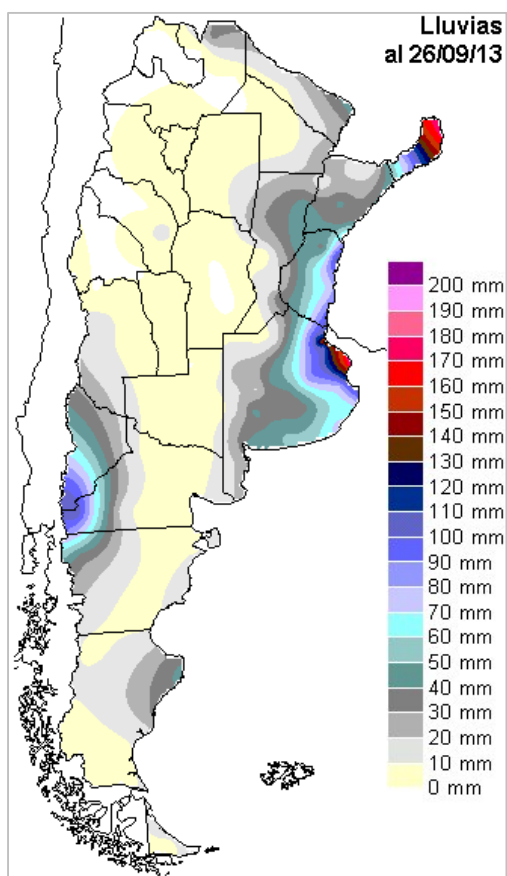
LA ALTERNANCIA TÉRMICA DE SEPTIEMBRE **27/09/13**

El recorrido térmico del mes de septiembre se perfila como un argumento para justificar el atraso pluvial del comienzo de primavera.

LA PEOR PARTE SE LA LLEVA EL OESTE

En anteriores informes hemos ido describiendo como las lluvias de lo que va de septiembre han mostrado una clara tendencia a recostarse en zonas del este. Esta configuración es típica del invierno, con ligeras desplazamientos hacia el oeste que no logran consolidarse y no son significativos. El mapa documenta gráficamente este comportamiento y nos ahorra descripciones que para productores de zonas necesitadas de agua resultan un fastidio.

Haciendo un corte vertical del mapa, la distribución de las precipitaciones es asombrosamente parecida a la del mes de julio pasado, sin el máximo que se observó sobre el sudoeste de BA, aunque esta zona igualmente sigue bien provista. Incluso el norte de la cordillera patagónica presenta un máximo, característico de los meses fríos. El corte es abrupto hacia la franja mediterránea, y este corte viene incluyendo a buena parte del centro sur de SF, provincia que encontró algún alivio sobre el este, favoreciendo a los trajinados trigales y promoviendo el inicio de las siembras de maíz, las cuales son inviables hacia el oeste, justamente hacia el corazón maicero del país.

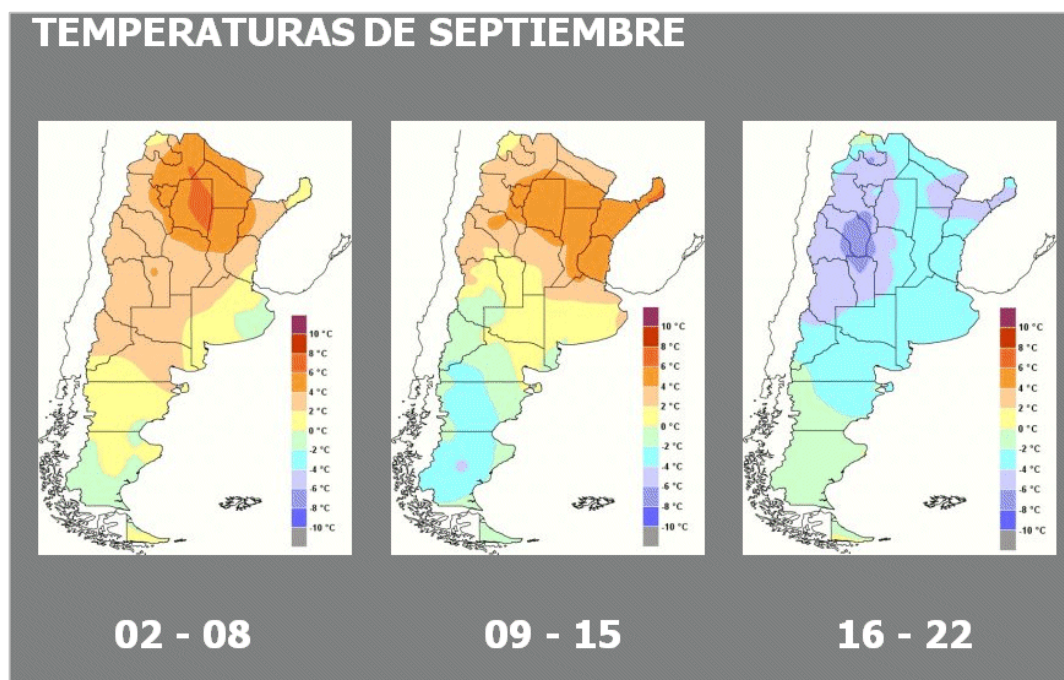


ARGUMENTOS DEL ATRASO PLUVIAL EN EL OESTE

El argumento más lógico para explicar el comportamiento pluvial que presenta el mapa se vincula a la conducta que han mostrado las temperaturas. El mes comenzó con precipitaciones sobre el este y luego sobrevino un inusual entrada de aire extremadamente cálido y seco, que condicionó cualquier oferta de agua que pudiera concretarse en la primera quincena, tal es así que nuevamente las lluvias reaparecieron sobre el este, sin lograr abastecer más que con lloviznas las zonas

mediterráneas. La transición entre quincenas en lugar de acelerar el paso hacia el dominio de masas de aire cálido con mayor contenido de humedad, presentó un retroceso hacia condiciones invernales, con heladas que se observaron el martes 17 y miércoles 18 y las más recientes e intensas de este último martes. Estas últimas ya pueden considerarse tardías debido a la intensidad del evento en la zona agrícola principal de la provincia de CB. Podríamos decir que estos enfriamientos, aun rigurosos, son más rutinarios para LP y BA, pero ya no deberían presentarse con tanta eficiencia en las provincias del centro. Sin duda el ambiente seco, favoreció el enfriamiento, el cual ha llegado desde el noroeste de la Patagonia, es decir no fue de origen polar.

La alternancia de masas de aire es típica del mes de septiembre, sin embargo en el promedio del mes este retroceso en las temperaturas medias no favorece la incorporación de masas de aire húmedo sobre el oeste. Las anomalías de las temperaturas medias (apartamiento respecto de los valores normales) denotan con claridad este cambio abrupto en la condición ambiental y si bien falta recorrer un par de jornadas para terminar el mes, es obvio que la primera quincena fue muy cálida y la segunda viene con desvíos negativos, que se proyectan al fin de semana. Dentro de este contexto, el aire más húmedo siempre quedó sobre el este.



La semana del 16 al 22 permite visualizar con facilidad este aspecto del comportamiento de las temperaturas, es decir un importante cambio de patrón. Como decíamos las alternancias en septiembre son normales, pero en este septiembre hemos alternado entre condiciones extremas y eso sin duda impacta en la provisión de agua y sobre todo en el corrimiento del patrón húmedo hacia el oeste. Planteada esta situación y teniendo en cuenta el comportamiento de los últimos días, la semana del 23 al 29 seguramente se resumirá con desvíos negativos.

CORTO PLAZO

En las últimas jornadas la circulación del este y noreste ha generado un importante bolsón de humedad en el sudoeste de la región pampeana. Es decir, la circulación

está incorporando aire húmedo quizá unos 500 km por debajo de donde las trayectorias de los flujos de aire beneficiarían a la provincia de CB, la cual recibe aportes que son marginales. De esta manera se configura un escenario mejorado en la oferta de agua para LP y el oeste de BA, con tendencia a que las lluvias suban hasta el centro de CB y tomen parte del centro sur de SF y sur de ER, pero con milimetrajes que resultarían marginales respecto de los necesarios para producir una reversión rápida de la seca (no superarían los 10 mm). En sectores del centro sur de LP, oeste de BA y los partidos costeros del sur las lluvias acumuladas tendrían un piso en los 20 o 25 milímetros, con máxima actividad el sábado. No se esperan heladas, incluso en las zonas mediterráneas donde la seca está impactando con mayor rigor.

Si queremos ser optimistas hay que situarse en la provincia de LP, la cual comparte la característica mediterránea de la provincia de CB, pero en este caso el flujo intenso de humedad del este noreste le ha resultado beneficioso. Entendemos que las trayectorias de los flujos de humedad se irán modificando en la primera quincena de octubre y finalmente la mejoría llegará a CB y el oeste de SF. Lamentablemente los volúmenes de agua para la primera quincena del mes que viene en la zona maicera importante de estas provincias, no sería adecuado como para recomponer en forma contundente el perfil de humedad. Las siembras entonces quedarían expuestas a la imperiosa llegada de las lluvias durante la segunda quincena, algo que es probable que suceda. De todos modos el atraso de reserva posicionaría mejor el arranque de la siembra de soja y en todo caso los maíces tardíos.