

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

## EL MAIZ ESTA DE FIESTA 21/12/12

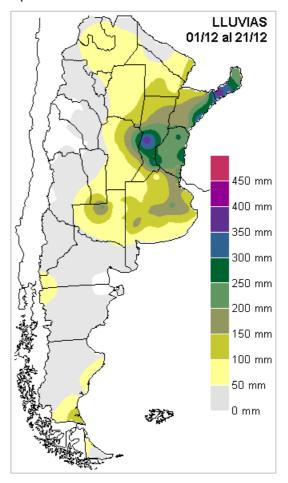
Para la misma fecha del año pasado el maíz comenzaba a resignar rendimientos, ahora le sobra el agua.

## **LLUVIAS EXCESIVAS**

El maíz es un cultivo que se mueve bien en escenarios donde el agua no es limitante. Por cierto que el mes de diciembre ha configurado un panorama muy holgado, el cual en muchos casos es excesivo. El mapa de precipitaciones acumuladas hasta las 9 hs de hoy nos permite resumir el comportamiento que trae diciembre.

La sobreoferta de agua es muy clara en casi toda la Mesopotamia, principalmente en ER, donde no son pocas las localidades que han superado los 300 milímetros (no se observan en el mapa). En la representación de las precipitaciones, el guarismo más destacado es el de la ciudad de Rafaela, que en la jornada del 18 sumo 180 milímetros, siendo este registro la mayor marca diaria desde 1930 y alcanzado un total en lo que va del mes cercano a los 400 milímetros, valor que ya constituye un record para la serie. Rosario tuvo un evento muy similar la jornada del 19, también con casi 180 milímetros.

La línea de los 150 milímetros define un piso más allá del cual las precipitaciones comienzan clasificarse como abundantes. Obsérvese que la zona es muy vasta, aunque con tendencia recostarse sobre el este, posiblemente vinculado al calentamiento de las aguas costeras del Atlántico. Los registros son más modestos hacia el oeste de CB y el sur de BA, aunque no puede decirse que la oferta de agua es mala para estos sectores en estos primeros 20 días de diciembre.



1

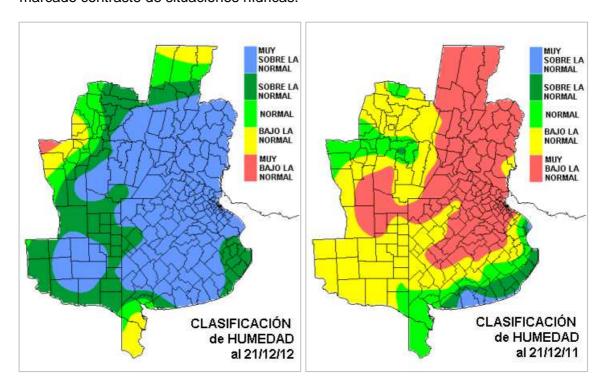
A lo largo del año, hemos visto muchos ejemplos en toda la región pampeana con observaciones de lluvias diarias que superan los 100 milímetros. Esta clase de episodios pluviales son un indicador insoslayable del aumento de la frecuencia de eventos extremos, los cuales como dijimos, no han tenido demasiadas restricciones regionales y han causado mucho daño cuando se produjeron en centros urbanos de

importancia. Queda claro que los mismos también son nocivos para la actividad agropecuaria y este riesgo se viene consolidando para configurar un escenario más complejo para el desarrollo de la agricultura.

Este año se han quebrado muchos records mensuales de series pluviales y el año apunta a cerrar como uno de los más llovedores de las últimas décadas en el este.

## **FUERTE VARIACION INTERANUAL**

Al comparar la clasificación de humedad para la misma fecha de diciembre, el resultado que se obtiene es de una notable diferencia. El mapa de lluvias descripto permite justificar el resultado de la clasificación actual de humedad, destacándose que los corrimientos positivos de las reservas se dan en zonas donde las lluvias han tenido un comportamiento normal o con sobreofertas mucho más modestas que las observadas en el centro este de la región pampeana. Presentamos el mapa actual conjuntamente con el de la misma fecha del año pasado, para potenciar el efecto del marcado contraste de situaciones hídricas.



El antagonismo es casi total. Solo los partidos costeros del sur de BA gozaban a esta altura del año pasado de una situación similar.

El mapa actual para las zonas con buen drenaje constituye un escenario muy holgado para el maíz y la soja. A su vez es un indicador de los problemas logísticos que se están enfrentando en este último tramo de las siembras. Claro está, para los maíces implantados en fecha, la alta disponibilidad hídrica garantiza el período de floración, y puede definir sectores con rendimientos superlativos.

El margen para trabajos de siembra solo podrá extenderse hasta la jornada del domingo. Luego sobrevienen dos días de mal tiempo. Si bien las precipitaciones se esperan generalizadas en toda la región pampeana, la cuenca del Salado se perfila como candidata a recibir máximos pluviales y consecuentemente se posiciona como un sector muy vulnerable a los excesos hídricos.