

CONVENIO ESPECÍFICO DE AGROMETEOROLOGIA CONAE/FECEACOP

Informe Climático Mensual

13/09/02

La Federación de Centros y Entidades Gremiales de Acopiadores de Cereales ha realizado un Convenio con la Comisión Nacional de Actividades Espaciales mediante el cual pone al servicio de todos sus asociados una serie de productos climáticos de interés para todos los productores.

Resumen de Agosto - Setiembre

El mapa de la figura 1 muestra la clasificación de las lluvias registradas en Agosto, de acuerdo a su comparación con los valores normales para ese mes. Se observa un evidente predominio de lluvias abundantes o muy abundantes en el centro y sur del país, y en el norte del Litoral (Misiones). Una franja de precipitaciones algo escasas se puede observar desde el centro del Litoral hacia el oeste y noroeste, ensanchándose y abarcando finalmente a casi toda el área del NOA.

Las anomalías más importantes se registraron en el sudoeste de Buenos Aires, especialmente debido a las precipitaciones tan elevadas registradas durante la tormenta del 27/08.

Durante los primeros días de Setiembre se han registrado lluvias significativas en la región mesopotámica con máximos sobre Entre Ríos. El sistema que atravesó esta región el miércoles 11 dejó a su paso precipitaciones débiles en el resto de la región pampeana.

Clasificación de las reservas

Las lluvias de los últimos días de Agosto sin duda han elevado nuevamente el nivel de la napa freática en el noroeste y centro de Buenos Aires. Este hecho resulta preocupante en aquellas zonas donde ya se venía observando la permanencia de niveles muy poco profundos de la napa en los últimos meses.

Las precipitaciones recibidas sobre la provincia de Entre Ríos, este de Santa Fe y norte de Buenos Aires durante el 11/09, también marcaron un apartamiento en la clasificación de las reservas hacia la categoría "muy húmedo", sin embargo esta zona esta caracterizada por suelos con mejor drenaje y las excesos serían transitorios (Ver figura 2).

Cultivos

Las lluvias de fines de Agosto bien provocaron en algunas zonas excesos y anegamientos relativamente temporarios en la zona triguera. Contrariamente, en grandes áreas de Córdoba y del extremo noroeste de Buenos Aires, si bien tuvieron menor intensidad, fueron muy bienvenidas. Allí, el trigo venía sufriendo algunas deficiencias de humedad superficial que, sumadas al poco desarrollo debido a las bajas temperaturas de períodos anteriores, iban comprometiendo en cierta medida su futuro rendimiento.

En casi todas las otras áreas trigueras los cultivos presentan un excelente estado, habiendo mejorado, como mencionáramos, la situación de deficiencia en el sur de Córdoba y extremo noroeste de Buenos Aires.

La disponibilidad forrajera siguió siendo escasa durante el mes de Agosto, lo que agudizó una situación frecuente para la época del año: a las bajas temperaturas de los meses anteriores se sumó hasta casi finalizado el mes la falta de humedad superficial en gran parte del área oeste pampeana que dificultó el rebrote de las praderas. Esto se hizo sentir sobre todo en explotaciones tamberas ante la menor siembra de los verdes invernales, requiriendo un mayor aporte de reservas forrajeras y granos. Se espera un repunte de la disponibilidad forrajera luego de las últimas lluvias acompañadas de temperaturas elevadas.

Durante el mes de Agosto y lo que va de Setiembre no se registraron mínimas dignas de destacarse. En cambio sí se observaron en la tercera década del mes máximas muy superiores a los 30°C en el norte y centro del país y aún en el centro de la región Pampeana. Si bien este tipo de olas de calor prematuras se ha venido repitiendo en los últimos años aproximadamente para la misma fecha, estimamos que por su intensidad y duración ésta podría haber incidido en un adelanto más marcado de la floración y brotación de algunas especies en zonas frutícolas, quedando ahora más expuestas al daño de posibles heladas tardías. También esas temperaturas elevadas junto con el efecto de las precipitaciones que se registraron a fines del mes pasado incidieron en un mayor desarrollo de algunos cultivos de trigo que venían atrasados debido a las bajas temperaturas de meses anteriores y a la falta de humedad superficial en algunas zonas.

Tendencias

El fenómeno El Niño se fortalece lentamente, observándose temperaturas superiores a las normales en el Pacífico Ecuatorial Central (ver figura 3). Si bien allí la temperatura de la superficie del mar no es muy superior a la normal, a 100 metros de profundidad se observa un volumen considerable de agua que presenta 3°C por encima de lo que es esperable. Los modelos de simulación de institutos internacionales siguen pronosticando un gradual incremento de la intensidad de El Niño durante lo que resta del año, aunque no se prevé que llegue a ser un episodio intenso.

La figura 3 muestra otros calentamientos (naranja) y enfriamientos (azul) cerca del cono sur de Sudamérica. Se destaca el anormal calentamiento que presenta la corriente de Brasil. El efecto de este calentamiento, junto con el impacto normal de El Niño podrían determinar lluvias superiores a las normales en áreas del sur de Brasil hacia la primavera y verano. También se espera un aumento de la entrada de aire cálido y húmedo del norte en el litoral y norte del país.

En el Pacífico Sur se mantiene el calentamiento que venimos observando desde hace unos meses. Por otro lado, sobre la costa de Chile la corriente de Humboldt se presenta más fría que lo normal. Este contraste favorece la intensificación de los sistemas que normalmente atraviesan la Patagonia y la región pampeana.

El efecto de la situación detallada sobre el comportamiento climático de los próximos meses en nuestro país sería el siguiente:

- NEA, Litoral y noreste de la región pampeana: Mayor ingreso de humedad en el área, temperaturas en promedio superiores a las normales a partir de la primavera, con esporádicas entradas de masas de aire frío, precipitaciones superiores a las normales en el norte del Litoral, normales a algo superiores a las normales en el resto del área.
- NOA y noroeste de la región pampeana: Lluvias algo inferiores a las normales, recuperando valores normales hacia Octubre, con temperaturas en promedio normales, aunque alternando periodos cálidos y fríos. No se descarta la ocurrencia de heladas tardías.
- Centro y sur de la región pampeana: Lluvias normales a algo superiores a las normales, con probabilidad de generación de excesos temporarios y anegamientos en zonas bajas por afloramiento de la napa. Importante variabilidad climática, alternándose periodos cálidos y fríos. No se descarta la ocurrencia de heladas tardías.

- Costa bonaerense: Probabilidad de temporales costeros, con viento del sector sur y sudeste, debidos a la formación de centros de baja presión sobre el Atlántico.

Figura 1

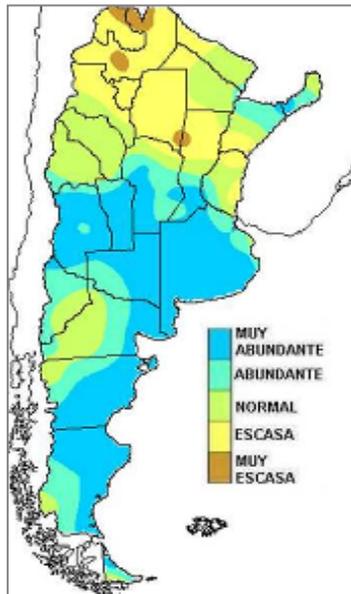


Figura 2

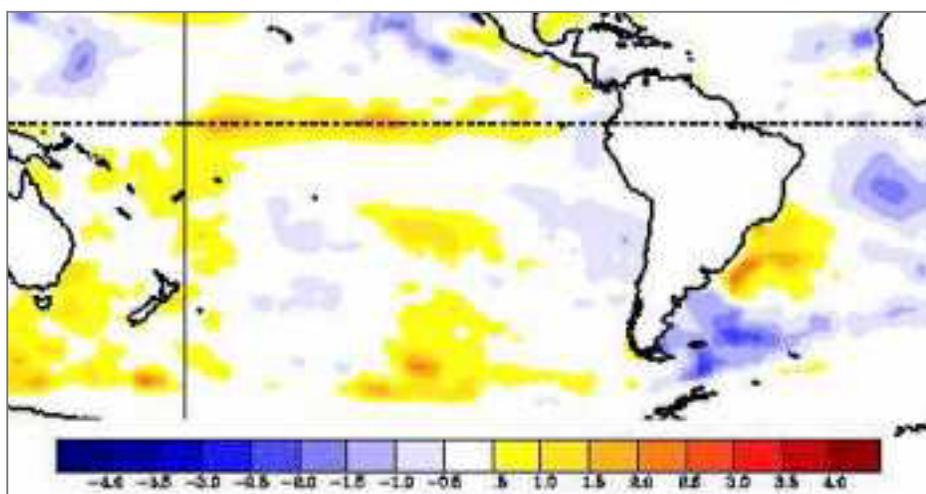
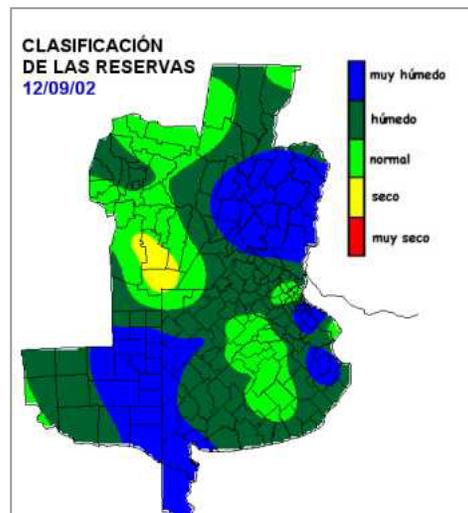


Figura 3