



CONVENIO ESPECÍFICO DE AGROMETEOROLOGIA CONAE/FECEACOP

Informe Climático Mensual

10/09/04

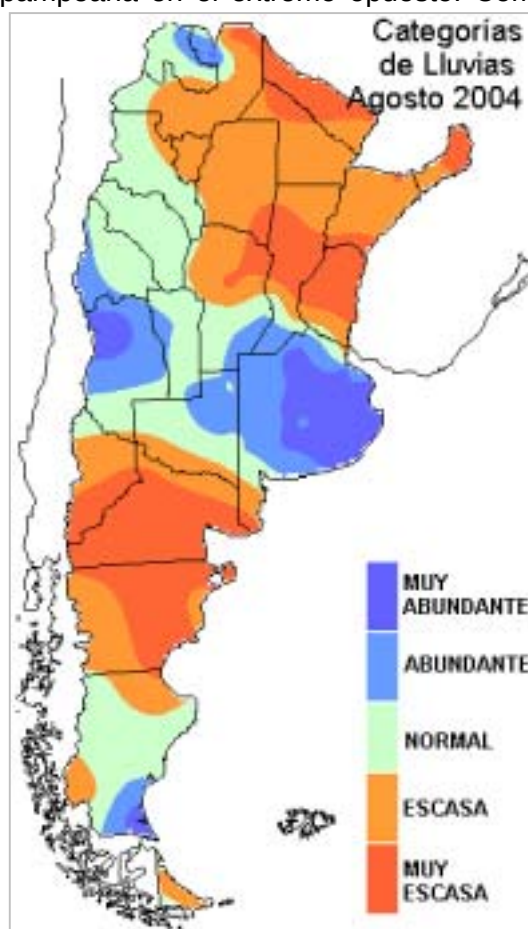
*La **Federación de Centros y Entidades Gremiales de Acopiadores de Cereales** ha realizado un Convenio con la **Comisión Nacional de Actividades Espaciales** mediante el cual pone al servicio de todos sus asociados una serie de productos climáticos de interés para todos los productores*

RESUMEN DEL ÚLTIMO PERIODO

El mes de agosto se caracterizó por la alternancia de extensos períodos húmedos y secos. En el resumen mensual y clasificando las precipitaciones luego de compararlas con el régimen normal, el centro este bonaerense se destaca por representar la mayor categoría, quedando el noreste de la región pampeana en el extremo opuesto. Como hemos comentado en otros informes esto evidencia el corrimiento de la conducta pluviométrica del NEA sobre el norte de la región pampeana.

En anteriores ocasiones hemos hecho hincapié en que, al considerar zonas extensas, tienden a formarse situaciones contrastantes en la distribución de las precipitaciones. Durante el mes de julio, las abundantes lluvias revirtieron un panorama de incipiente deficiencia sobre BA y LP, beneficiando también amplias zonas del sur de CB y sur de SF, sin embargo este período dejó lluvias escasas sobre ER y el centro norte de SF. Durante el mes de agosto las deficiencias pluviométricas se afianzaron sobre ER y todo el norte de la región pampeana, generalizándose un amplio dominio de las categorías de lluvia por debajo de lo normal. En una amplia zona triguera de ER, el déficit de lluvia acumulado en el último bimestre oscila entre los 40 a 50 mm.

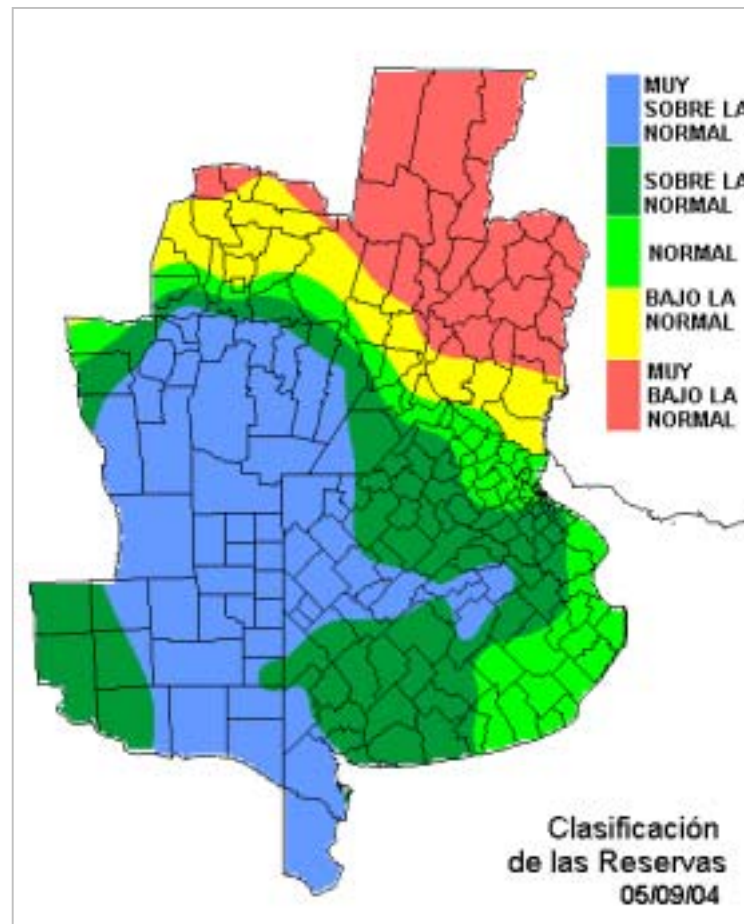
Desde el punto de vista térmico, el mes de agosto no mostró apartamientos significativos en los valores medios de las temperaturas



máximas y mínimas. Esta característica fue similar a la que se evidenció durante julio, aunque en aquel mes las entradas de frío fueron más importantes. Se destacaron dentro de los períodos húmedos, días con escasa amplitud térmica, frescos a templados. Durante los períodos secos predominó el ambiente propio de primavera, con días templados, más cálidos hacia el norte de la región. Las irrupciones de aire frío tuvieron menor impacto que durante julio, sin embargo desplegaron heladas hasta el centro de la región pampeana.

CLASIFICACIÓN DE LAS RESERVAS

Para entender el impacto de la distribución de las lluvias del mes de agosto, el mapa de la FIGURA 2 muestra la clasificación de las reservas al **01/09/04**. Este mapa se realiza en forma similar al de la FIGURA 1, pero en este caso la variable estudiada es la reserva de humedad en el suelo. Es decir, no expone el nivel de reserva, sino que permite distinguir los apartamientos respecto del estado normal para la fecha.



Como es lógico el principal impacto se marca sobre ER y el centro norte de SF. En ER el mapa muestra un corrimiento hacia las categorías más bajas respecto de la situación a principio de mes pasado. El noreste de la región pampeana contrasta en forma extrema con el centro oeste y sudoeste, en una rápida transición que define una franja de reservas normales.

Sobre la franja este de BA, la categoría normal representa suelos saturados, que por sectores se traducen en encharcamientos, en los bajos.

Los actuales almacenajes de humedad continúan siendo en general muy favorables para los cultivos de invierno, en especial el trigo por su importancia, el que ya ha prácticamente finalizado su siembra en toda la región. Las únicas áreas trigueras con deficiencias se observaban en el nordeste de Córdoba (San Francisco) y zonas vecinas de Santa Fe (Rafaela), (hacia el norte y noroeste de Córdoba y norte de Santa Fe había deficiencias importantes pero no son zonas trigueras). También se verificaban algunas deficiencias en el centro-norte de Entre Ríos, aunque con las lluvias de la madrugada del martes 6/9 y las posteriores del miércoles más hacia el norte, aplacaron las necesidades hídricas. Lo mismo sucedió sobre el noreste de Santa Fe.

La incógnita como es frecuente en esta época se presenta en el centro-oeste de Córdoba y zonas vecinas donde las condiciones del invierno han sido más que aceptables para el área pero ahora comienza la época crítica por el mayor consumo en encañazón y luego en espigazón hacia Octubre y en que las reservas suelen menguar, lo que se puede ver agravado si se repiten las condiciones de vientos cálidos y secos que últimamente afectaron a la región, como extensión hacia el este del viento Zonda.

Otros cultivos invernales de cierta importancia para la época como la cebada cervecera, y el lino (este último importante en Entre Ríos) corrían la misma suerte que el trigo, es decir en general con un buen comportamiento y con problemas de falta de humedad hacia el norte pero con buenas perspectivas de mejoramiento hacia el nordeste del área pampeana en especial en Entre Ríos.

En cuanto a las primeras siembras de los cultivos estivales, las tempranas de maíz más frecuentes hacia el nordeste de la región, estuvieron al principio muy limitadas por falta de temperatura en la cama de siembra y luego por la falta de humedad en la misma, es esperable que en Entre Ríos se afiancen después de las últimas lluvias, siempre que la temperatura sea favorable.

La disponibilidad forrajera sigue siendo en general muy buena para la época, con recuperación en las zonas del sudoeste que sufrieron sequía al principio del invierno y con problemas de rebrote de alfalfares en el centro-norte de Santa Fe y norte de Córdoba por las deficiencias hídricas, lo que seguramente es relevante en la zona tampera de San Francisco y Rafaela. En el resto de las regiones la situación es normal consumiéndose todavía reservas forrajeras y verdes de invierno.

TENDENCIAS CLIMÁTICAS

El mes de setiembre es, climáticamente, un mes de transición hacia las lluvias más abundantes del semestre cálido. Durante este período la atmósfera media suele presentarse más perturbada. En superficie la puja entre las masas de aire cálido y frío por prevalecer en la región pampeana frecuentemente provoca marcada variabilidad térmica, aunque el aumento de la radiación solar favorece el paulatino ascenso de las temperaturas medias. Este tipo de comportamiento muchas veces se observa hasta entrado el mes de octubre.

Respecto de los indicadores de escala global con incidencia sobre las zonas productoras de Argentina, la configuración actual de anomalías de la temperatura superficial del mar sobre el Pacífico Ecuatorial, no define el típico aspecto que presenta la zona ante el desarrollo de un evento El Niño. Sin embargo, los modelos muestran una probabilidad aumentada de que el último bimestre del año transcurra bajo la presencia de un evento El Niño, aunque de intensidad débil.

En base a nuestra experiencia sobre el posible impacto que este evento pueda tener sobre la distribución de las lluvias de los próximos meses, nos inclinamos a pensar que este episodio incipiente no tendrá influencia sobre la floración del trigo y la siembra de la gruesa. Es muy importante reconocer que en este momento y durante el próximo bimestre, factores de escala regional son más relevantes para el análisis.

Teniendo en cuenta la activa presencia de factores regionales y a la climatología propia del próximo bimestre, proyectamos la siguiente tendencia para el período Setiembre – Octubre:

Este de Buenos Aires

Se espera que persista el patrón de precipitaciones por encima de lo normal. No puede menospreciarse el aporte extra de humedad a la atmósfera generado a partir del aumento de la evaporación durante este período. Esta acción se ve potenciada por la importante humedad residual en el suelo. Esto afirma un escenario húmedo con suelos cercanos a la saturación, con excesos temporarios.

Centro y oeste de Buenos Aires, este de La Pampa

El comportamiento esperado para el este de BA pierde efectividad hacia el oeste, por lo cual el régimen pluviométrico para esta zona se perfila cercano a los valores esperados. Partiendo de la actual condición de reservas, se espera humedades edáficas entre adecuadas y óptimas, con probables excesos sobre el sur.

Sur de Entre Ríos, sur de Santa Fe y sur de Córdoba

El sudeste de Entre Ríos tiene posibilidades de acoplarse al comportamiento del este de BA, es decir, lluvias por encima de las normales. Sin embargo hacia el sudoeste y el centro, sobre las principales áreas agrícolas, se establecería un patrón próximo al normal, lo cual marcaría una evolución ajustada de las reservas de humedad. Hacia Santa Fe y Córdoba, se prevé una marcha de precipitaciones adecuadas como para mantener en buen estado las actuales reservas de humedad.

Se espera que este comportamiento se extienda sobre el centro de estas provincias. Sin embargo y al menos durante setiembre, a medida que progresamos hacia el norte las lluvias tenderían a ser menores, avalando una desmejora de las reservas de humedad. El mes de octubre sería más benigno desde el punto de vista de las precipitaciones.

Norte de Córdoba, norte de Santa Fe, norte de Entre Ríos

En el norte de la región pampeana se perfila durante setiembre un comportamiento similar al del último mes. Es decir, las lluvias persistirán por debajo de lo normal, acoplándose al comportamiento del NEA. El mes de octubre mostraría un cambio hacia precipitaciones adecuadas, lo cual en principio paliaría las magras reservas de la zona, sin revertir por completo la situación.