

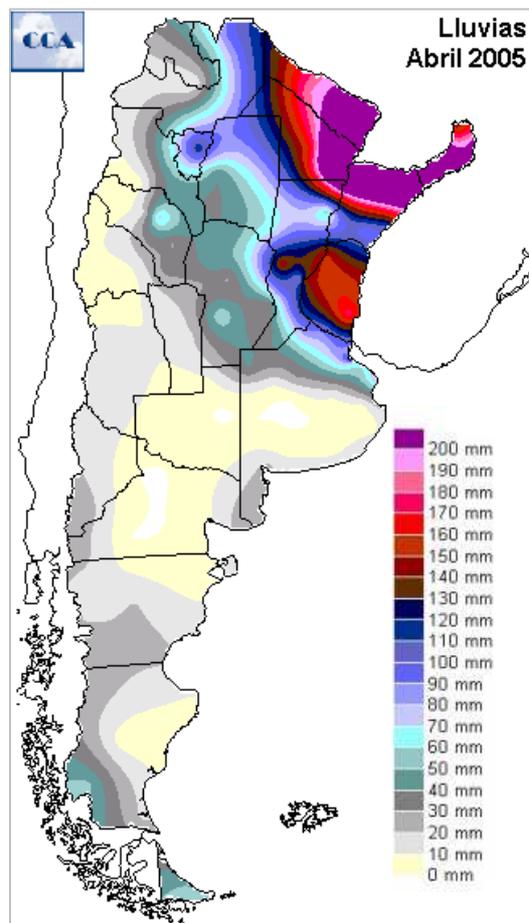


INFORME CLIMÁTICO MENSUAL 04/05/05

A pesar de las excesivas precipitaciones recibidas en el centro de SF y gran parte de ER, la producción de soja y maíz marcha con paso firme hacia números record. Al mismo tiempo el mes de abril ha afianzado la sequía sobre el sudoeste de la región pampeana, condición difícil de revertir en el mediano plazo.

EL PRIMER MES DE OTOÑO

Las importantes lluvias del mes de marzo encontraron continuidad durante el mes de abril sobre el centro de SF y gran parte de ER. Durante este período las precipitaciones revirtieron el comportamiento observado durante marzo, sobre la mayor parte de BA y LP.



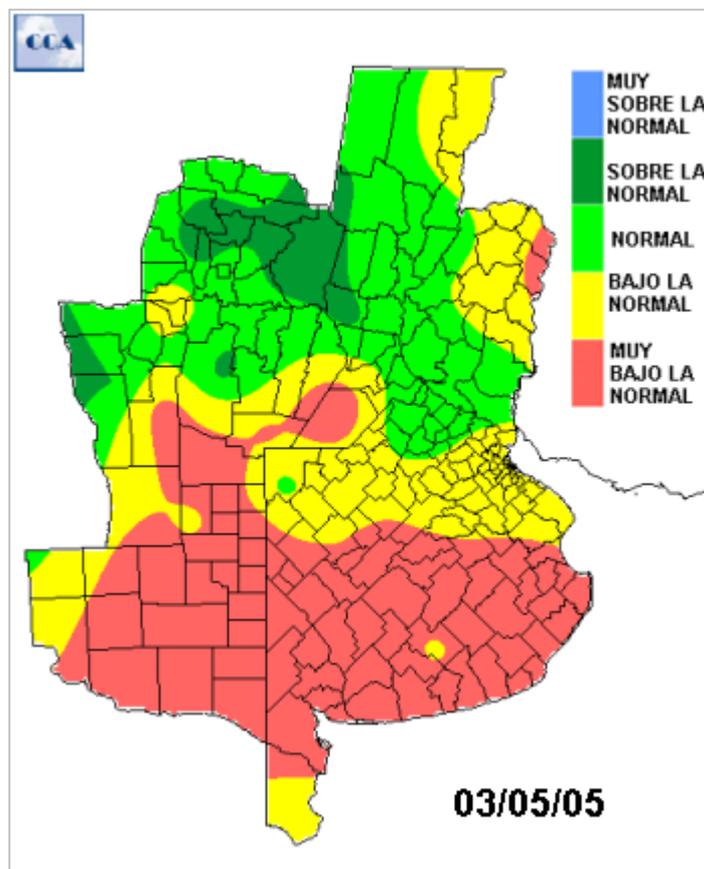
En el mapa, se destaca el contraste en el comportamiento pluviométrico observado entre el centro sur de BA y LP, con el centro de SF y ER. Las lluvias fueron muy escasas o incluso nulas del centro para el sur de la región pampeana, mientras que sobre sectores del centro de ER, se observaron precipitaciones superiores a los 200 mm (no representadas en el mapa). Por otro lado la mayor parte del norte del país recibió buenas precipitaciones, las cuales han mejorado las condiciones de humedad en las principales zonas agrícolas de la región. En el entorno de las capitales de Chaco y Corrientes, las lluvias del mes acumularon una cifra cercana a los 350 mm. Hacia el centro de Chaco las precipitaciones decrecen rápidamente.

El predominio de lluvias escasas sobre la región pampeana (salvo el centro de SF, ER y extremo noreste de BA), no fue necesariamente malo principalmente sobre la zona núcleo. Esto permitió que la cosecha de soja avance con rapidez sobre CB, sur de SF, norte de BA y norte de LP. Al avanzar sobre territorio bonaerense y pampeano, las lluvias fueron muy escasas. Las lluvias muy escasas habían caracterizado el mes de marzo sobre el sur de LP, insinuando su proyección sobre el sudoeste bonaerense. El mes de abril no solo acentuó este comportamiento en la zona, sino que lo expandió a la mayor parte del territorio bonaerense y pampeano, alcanzando también el territorio puntano y marginalmente el sur de CB. Durante el pasado mes, la zona más húmeda de la región pampeana, se restringió al centro de SF, ER y un sector del noreste de BA. Hacia el norte del país predominaron las lluvias abundantes, con registros cercanos a los valores normales sobre la principal zona agrícola del sudoeste chaqueño. Salvo el sector central de la franja agrícola de Salta, el resto de las áreas agrícolas del NOA recibieron lluvias abundantes.

La vuelta del aire cálido que se observó a partir del sábado 30 y hasta hoy (4/5), genero con rapidez un fuerte contraste de las condiciones térmicas medias. Si bien este comportamiento puede considerarse normal para la época, con el transcurso del mes de mayo, se espera un mayor predominio de las masas de aire frío. De esta manera disminuye la posibilidad de que se establezcan períodos consecutivos con gran diferencia térmica como ha sucedido, por ejemplo, entre los últimos días de abril y los primeros de mayo.

CLASIFICACIÓN DE LAS RESERVAS

Como es habitual se presenta el mapa de clasificación de humedad. Es decir se comparan las reservas actuales con los valores normales para la fecha y se discrimina el resultado en categorías (estadística 1973-2004).



El mapa muestra un contundente cambio en la clasificación de humedad respecto de comienzos del mes pasado. Este cambio se ajusta a lo resumido en el comportamiento de las lluvias, habiéndose definido principalmente durante la última quincena de abril.

Es importante destacar que la última categoría de las reservas que predomina sobre por debajo de la cuenca del Salado bonaerense y sobre LP, no implica un estado similar en el déficit hídrico. Mientras que sobre el centro sur de LP y el sudoeste de BA, se ha instalado un virtual estado de sequía, hacia el este las reservas son escasas. Es decir, se notan deficiencias superficiales, pero la disminución de agua útil en el primer metro de suelo aún no califica como sequía. Sin embargo, el estado habitual para la época sobre el este, es un nivel de reserva muy cercano a la saturación, y esto se refleja con claridad en la clasificación de humedad. Algo similar sucede sobre el centro de la provincia. (Ver mapa de reservas del Panorama Semanal).

TENDENCIAS CLIMÁTICAS

La frecuencia de pasajes frontales no se ha modificado en los últimos quince días. Los movimientos conducentes de los sistemas de tiempo en la atmósfera media, tenderían a marcar un aumento de la inestabilidad atmosférica cada cinco o seis días. Este aumento de la actividad tiene mayor probabilidad de desarrollar sistemas precipitantes sobre el centro este y noreste de la región pampeana, dada la mayor disponibilidad de humedad.

Las zonas frontales se desplazan con paso rápido por el sudoeste de la región pampeana, y la falta de humedad no permite que la nubosidad tenga el desarrollo adecuado como para dejar lluvias. Las lluvias necesarias para revertir el déficit de la zona, tienen escasas posibilidades de ocurrir durante el próximo bimestre, y esto puede avanzar progresivamente hacia el este. Sobre el sudeste la cercanía al océano puede favorecer la aparición de lluvias algo más generosas, pero el aporte irregular de agua aún se mantendría en general sobre el oeste bonaerense y por debajo de la cuenca del Salado. Este contexto proyecta un marcado grado de dificultad para alcanzar el estado normal de humedad, claro está esta dificultad es mayor hacia el oeste de las zonas necesitadas.

Para el resto de mayo y el mes de junio proyectamos el siguiente comportamiento de las precipitaciones y la temperatura.

PRECIPITACIONES

Centro Norte de CB, Centro Norte de SF, ER y extremo norte de BA:

La mayor parte de las zonas agrícolas de esta vasta zona parten de un estado normal de reservas. En base al análisis anterior, el centro este y noreste de la región pampeana recibirían con alta probabilidad las lluvias normales con sectores donde eventualmente volverían los excesos de humedad, principalmente sobre la zona central de SF y ER. **El sur de SF**, presentara una transición hacia lluvias más escasas.

Debemos recordar que para este bimestre las precipitaciones normalmente decrecen hacia el oeste. Lluvias de entre 100 y 130 mm sobre ER y el noreste de BA, decrecen gradualmente hasta registros de entre 50 y 70 mm sobre el este cordobés, más bajas hacia el oeste. Bajo estas circunstancias cualquier aporte extra de humedad sobre el centro sur de CB, sería beneficioso, para el inicio de la fina. Sin embargo esto tiene bajas probabilidades de ocurrencia.

Buenos Aires:

Como consecuencia de las lluvias del mes de abril, la provincia de BA, presenta importantes diferencias en los reservorios de humedad entre el norte y el sur, con una zona de transición sobre la franja central.

Los adecuados almacenajes que se presentan en **el norte** (igualmente por debajo de lo normal, salvo el extremo norte) dejan mayor margen para evolucionar con lluvias irregulares. Las mismas tenderían a mostrarse más cercanas a los valores normales sobre el este de confirmarse el aporte extra de humedad desde el océano. Esta condición perdería eficiencia hacia el oeste.

El **centro sur de la provincia** tendería a mantener un patrón de lluvias por debajo de lo normal. Esta situación sería mas marcada sobre el oeste que sobre el este, donde igualmente las lluvias se presentarían en forma irregular y con acumulados modestos. Sobre el oeste, no se prevén lluvias capaces de revertir la situación deficitaria actual, principalmente sobre el sudoeste.

Sur de SL, Extremo sur de CB, LP:

No se esperan lluvias que permitan generar recargas del perfil de humedad en esta zona. El comportamiento normal de las lluvias para esta zona no es suficiente para revertir las importantes deficiencias de agua sobre el centro sur de LP. El norte de esta provincia, presenta reservas algo más acomodadas pero sin demasiado margen. Lo mismo puede decirse sobre el extremo sur de CB y el sur de SL.

TEMPERATURAS

El afianzamiento de la circulación del sur durante el mes de mayo, permitiría un avance sin dificultades de las masas aire frío sobre la mayor parte de de BA y LP, como así también sobre el sur de CB, sur de SF y sur de SL. Este comportamiento puede considerarse normal, sin embargo dadas las actuales condiciones de humedad, puede aumentar la frecuencia de heladas.

Sobre el noreste de BA, SF y ER, el efecto de las bajas temperaturas se modera, sin embargo el resumen del mes de mayo también marcaría mínimas predominando por debajo de los valores normales.