

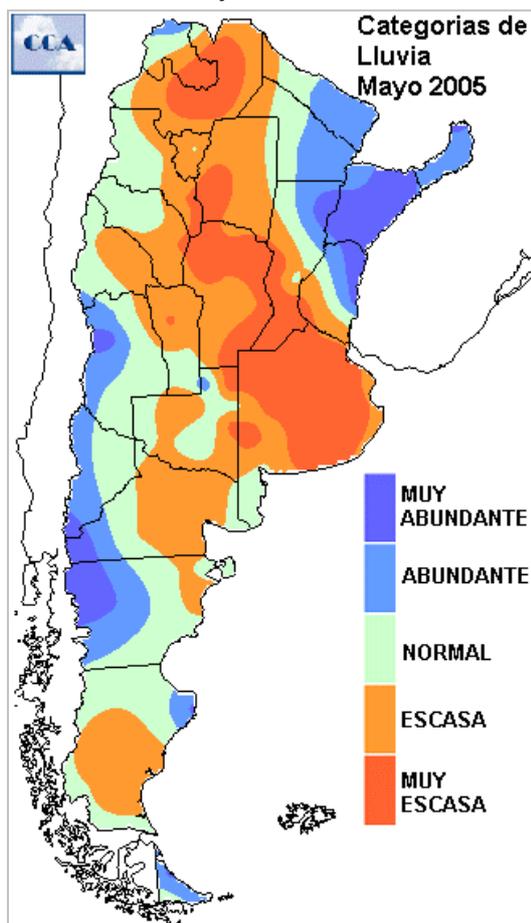


## INFORME CLIMÁTICO MENSUAL 15/06/05

*El comportamiento climático del mes de mayo ha provocado claras diferenciaciones de humedad entre distintas zonas de la región pampeana. Este proceso ya había comenzado a definirse hacia a principios del mes pasado, llegando a esta altura del mes de junio en condiciones de humedad difíciles para el inicio de la fina.*

### **ABUNDANCIA EN EL NORESTE**

Las precipitaciones más importantes del mes de mayo se concentraron sobre el este y norte de ER, noreste de SF y el este del NEA, decreciendo rápidamente hacia el NOA. La mayor parte de CB, centro sur de SF y gran parte de BA, recibieron lluvias que no lograron acumular 10 mm, con una oferta algo más generosa, aunque igualmente deficitaria, sobre la costa bonaerense y sectores de LP.



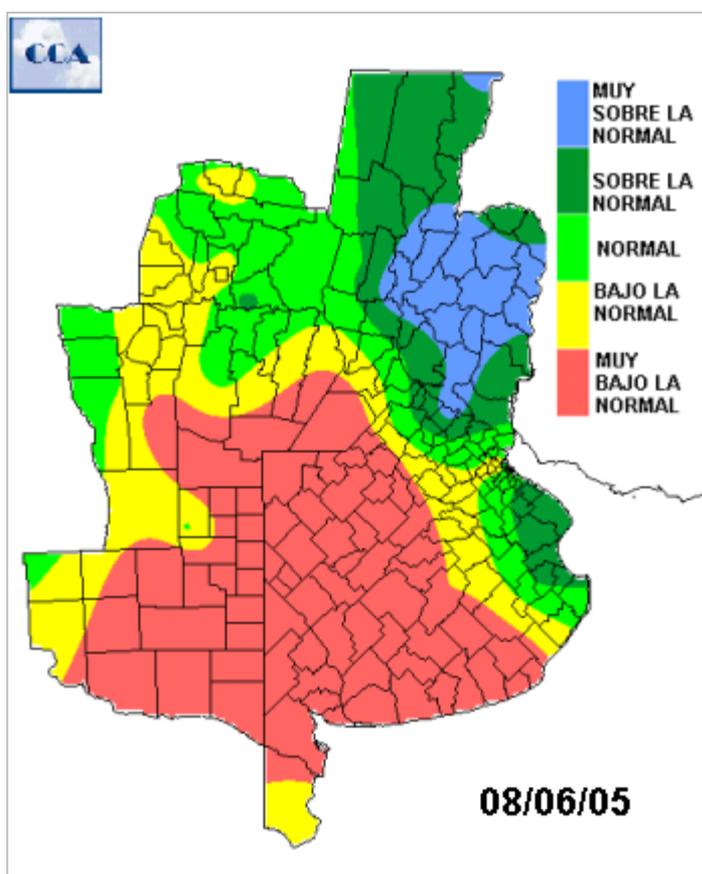
Utilizando las estadísticas de las precipitaciones desde el año 1973 hasta el 2004, podemos establecer los apartamientos, respecto de los valores medios, que las precipitaciones acumuladas han evidenciado durante el mes de mayo. Las lluvias muy escasas que se observaron durante el mes de abril sobre BA y LP, se mantuvieron durante el mes de mayo, extendiéndose por el centro mediterráneo alcanzando el NOA. Algunos sectores de LP, principalmente sobre el oeste, tuvieron una mejoría en

la oferta de agua al igual que los sectores costeros de BA, aunque de todas maneras predominan las lluvias escasas. En el mapa, queda muy evidente la situación bipolar que el comportamiento pluviométrico ha generado, marcándose una estrecha franja transición entre polos opuestos. Dentro de esta franja las precipitaciones pueden considerarse normales.

Durante lo que va del mes de Junio, las precipitaciones muestran una persistencia en el comportamiento mostrado en el mes de mayo, con máximos muy marcados sobre el norte de ER y una oferta mejorada sobre el este de BA. La distribución espacial mostrada hasta el momento respeta lo esperado. Es decir normalmente las precipitaciones sobre la franja este del país tienden a ser bastante más importantes que sobre el oeste. Sin embargo los montos acumulados sobre el norte de ER son totalmente anómalos. Para cuantificar este punto, podemos mencionar que los 192 mm registrados en Concordia el sábado 4, prácticamente completan la provisión normal de agua del trimestre frío en el noreste de ER.

### 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).



Respecto del mes pasado se observa un afianzamiento de la zona con reservas de humedad muy por debajo de los valores normales, definiéndose un retroceso sobre sectores del centro de CB, que lentamente se mueven hacia el centro de SF, donde aún predomina una mejor clasificación de humedad. Sobre la zona ganadera de la cuenca baja del Río Salado bonaerense las lluvias han generado una importante recuperación, la cual posiblemente se extienda gradualmente al sudeste de la

provincia. En este último sector ya se han observado recargas superficiales, las cuales no se reflejan al considerar todo el perfil de suelo, pero si perfilan un mejor panorama para el inicio de las siembras.

La mayor parte del centro y norte de Córdoba se encuentra en condiciones casi normales. Debemos aclarar que hacia el noroeste de la región Pampeana (hacia Córdoba), las situaciones en general han ido evolucionando desde más húmedas que las normales hacia normales, con algunas áreas ya con humedad edáfica algo por debajo de lo habitual para la época. Este panorama no es nada auspicioso por entrar en la estación invernal, de lluvias más escasas, con una reserva que aunque cerca de la normalidad en el total del perfil es insuficiente para una evolución apropiada de los cultivos. Las capas superiores podrían estar secas dificultando la germinación y emergencia. Por otro lado hacia el oeste la zona tiene normalmente un período de suelos secos hacia Agosto-Septiembre que a veces se prolonga a Octubre, hecho que ha sido muy marcado en los últimos años y que condiciona el rendimiento de los cultivos, por lo que de no concretarse lluvias a principios de primavera la humedad actual almacenada no alcanzaría.

## **TENDENCIAS CLIMÁTICAS**

Los apartamientos de la temperatura superficial del mar sobre el Pacífico Ecuatorial central, sigue manifestando débiles apartamientos cálidos dispersos. Esto no promueve un estado que pueda considerarse influyente sobre el clima del sudeste de Sudamérica.

Partiendo de las actuales condiciones de neutralidad de los fenómenos ENSO, podemos resumir que la mayoría de los modelos de pronóstico establecen un consenso en torno del estado de neutralidad para el trimestre frío. Par el mes de Setiembre se observa una gran divergencia en los resultados propuestos por los distintos modelos, con tendencia a mostrar apartamientos positivos, sin que puedan establecerse condiciones propias de El Niño. Como en otras oportunidades destacamos, que las previsiones de los modelos que simulan el evolución de los fenómenos ENSO, suelen ser poco confiables en el trimestre junio - agosto, adquiriendo una eficacia mayor a partir del mes de setiembre. Durante este trimestre, solo se proyectan buenos pronósticos ante una situación de partida marcadamente anómala, cálida o fría, que no es el caso actual.

Por el momento los sistemas precipitantes reflejan la tendencia a cumplir con la distribución espacial esperada para el bimestre frío, mas allá de la sobreoferta de agua observada sobre el norte de ER. A medida que nos movemos hacia el oeste y a pesar de que la disponibilidad de humedad ha sido abundante, no se han concretado lluvias dignas de destacar. Esto avala la hipótesis de un comportamiento estructural de la atmósfera media que inhibe el desarrollo de la nubosidad capaz de dejar lluvias adecuadas. La normal reducción de las precipitaciones que se observa hacia el oeste se esta viendo intensificada, lo cual proyecta una mayor diferenciación entre el este y el oeste a lo largo del mes con una rápida franja de transición con lluvias normales. El gradiente este oeste también se destacaría en el norte del país.

De acuerdo a estos indicadores, la tendencia climática para el próximo bimestre podría resumirse en el siguiente comportamiento de las lluvias y la temperatura.

## **LLUVIAS NORMALES A SUPERIORES A LAS NORMALES**

Noreste de Buenos Aires, este y norte de Entre Ríos, noreste de Santa Fe, Corrientes, este de Chaco.

#### LLUVIAS NORMALES

Este de Buenos Aires, centro y noroeste de Santa Fe, centro-este y noreste de Córdoba.

#### LLUVIAS NORMALES A INFERIORES A LAS NORMALES

La Pampa, oeste de Buenos Aires, San Luis, oeste y sur de Córdoba, sur de Santa Fe.

#### TEMPERATURAS NORMALES CON HELADAS

La Pampa, Buenos Aires, sur de Santa Fe y sur de Córdoba.

#### TEMPERATURAS NORMALES

Resto de la región pampeana

#### TEMPERATURAS EN PROMEDIO SUPERIORES A LAS NORMALES

NEA