

Consultora de Climatología Aplicada
e-mail: cca@ciudad.com.ar - tel/fax: 4722 1251 y 4487 2507

INFORME CLIMÁTICO MENSUAL 05/05/06

Se resume el comportamiento pluvial del último mes. Se proyectan las perspectivas climáticas para el inicio de las siembras de la fina.

LLUVIAS ABUNDANTES SOBRE EL OESTE

Las lluvias del mes de abril marcaron una oportuna preferencia sobre el sector oeste de la región pampeana, alcanzando el norte de LP y el noroeste de BA. Este comportamiento se presentó como una proyección de las abundantes precipitaciones que se venían observando sobre el NOA.

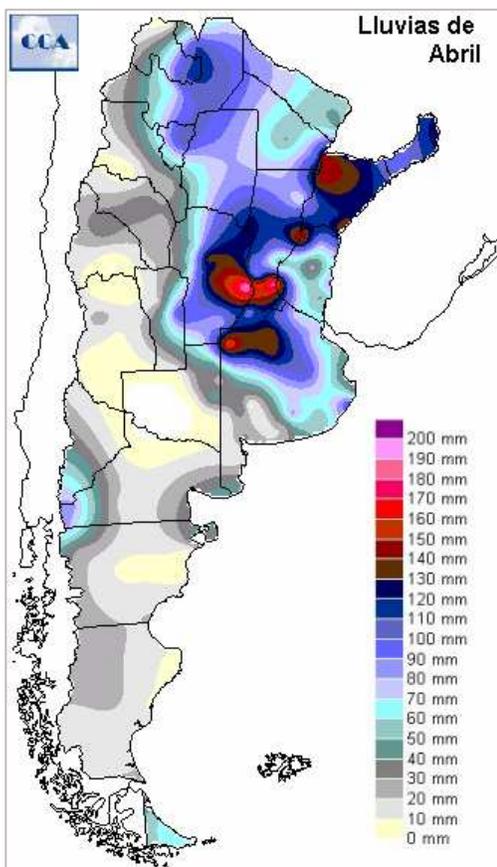


FIGURA 1

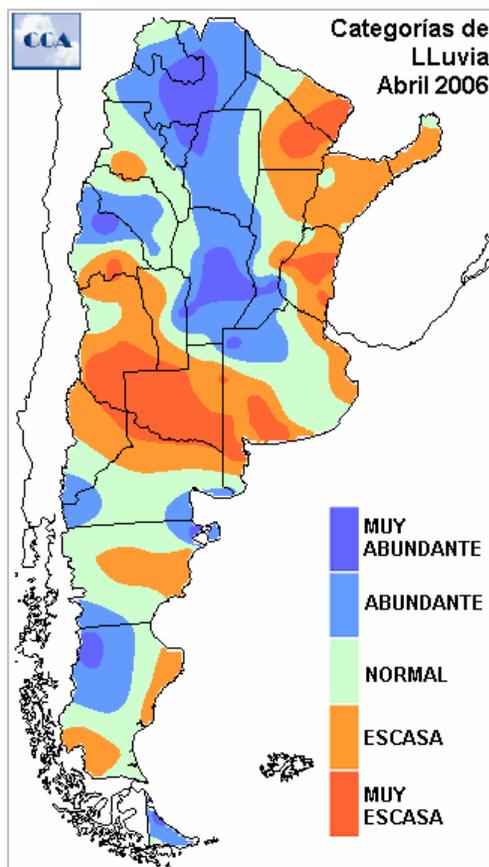


FIGURA 2

Las lluvias, como en los primeros meses del año, tendieron a acumularse en la primera quincena del mes, perdiendo eficiencia sobre el este del país.

La oferta de agua sobre el sur y oeste de ER ha sido más abundante que la que se representa en el mapa, aunque la franja central de esta provincia ha sido en general muy mal provista de agua durante el mes de abril. Este comportamiento se hace conspicuo sobre el departamento Villaguay y sus vecinos, los cuales han ingresado en emergencia agropecuaria.

La recuperación de las precipitaciones sobre el sur de BA ha sido irregular, quedando muy postergada la zona del sudoeste de la provincia, afianzándose el retroceso en los niveles de humedad, evidenciándose en el estado de los verdes y las avenas. Del centro para el sudeste las lluvias no han sido muy generosas pero de todas maneras han permitido una recarga del perfil de humedad. Igualmente, se ha reportado una mala performance de las sojas de segunda implantación sobre el sudeste bonaerense, principalmente debido a que la falta de lluvias de marzo fue acompañada por bajas temperaturas desde comienzos de abril.

Gran parte del NEA, experimentó un preocupante retroceso de las lluvias. Este comportamiento es más complicado sobre las zonas agrícolas del sudoeste del Chaco, aunque es posible que este sector haya acumulado algunas precipitaciones más importantes, considerando la mejor oferta de agua que se observó sobre Santiago del Estero.

Las buenas lluvias que se dieron sobre gran parte de CB y noroeste de BA, se desplegaron hasta el norte de LP, mientras que del centro para el sur de esta provincia la conducta pluvial se acopla a lo observado sobre el sudoeste de BA. Esto permite comprobar el normal retroceso que los flujos de humedad tienen sobre el sudoeste de la región pampeana y el consecuente impacto sobre la oferta de agua en la zona. Lamentablemente esto impone interrogantes acerca del comienzo de la campaña fina sobre el sudoeste, tal como sucediera durante el año pasado.

Normalmente el mes de mayo presenta un marcado retroceso de las lluvias sobre la provincia de CB, de allí el

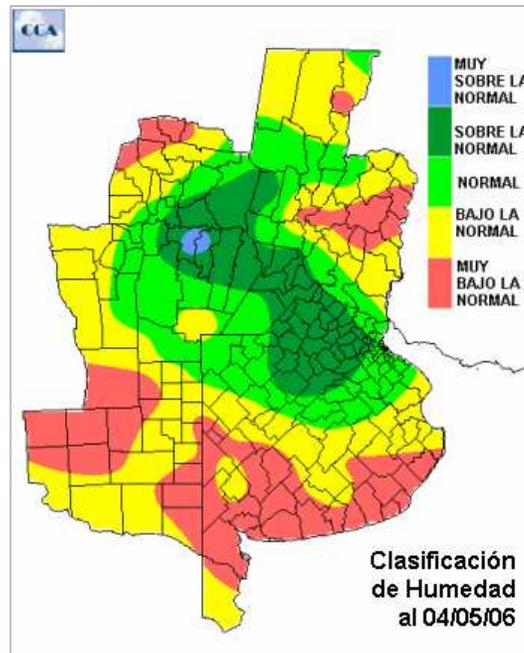
CLASIFICACIÓN DE LAS RESERVAS

Como es habitual se presenta el mapa de clasificación de humedad (FIGURA 4). Es decir, se comparan las reservas actuales con los valores normales para la fecha y se discrimina el resultado en categorías (estadística 1973-2005).

El comportamiento pluvial que hemos descripto anteriormente, se refleja en una clasificación de humedad en general muy favorable sobre la zona núcleo para comienzo de mayo.

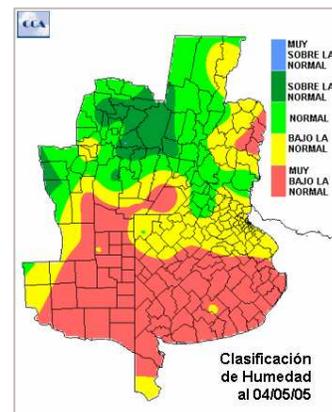
Considerando las principales áreas trigueras de la franja central se observa un predominio de reservas normales, con una amplia franja donde la humedad presenta margen positivo. La clasificación comienza a exigirse hacia la provincia de ER, descendiendo hasta la categoría mas baja sobre la franja central de esta provincia. Aquí se hace evidente el magro desempeño de las precipitaciones durante el pasado mes de abril. Un extendido sector con reservas muy por debajo de las normales para la época, se distribuye desde el centro del departamento Paraná hacia el noreste alcanzando el departamento Concordia. Dentro de este vasto sector, la anomalía negativa no implica un mismo nivel de reservas. Los almacenajes son regulares sobre el centro del departamento Paraná y van descendiendo hacia el centro de la provincia. La sequía es mas intensa sobre Villaguay, San Salvador y sur de Federación. Comprometiendo fundamentalmente zonas arroceras. Recordemos que el sector

arrastra una mala provisión de agua desde comienzo de año, solo con mejoras temporarias.



La clasificación de humedad también desciende a la última categoría sobre el sur de BA. A pesar de las últimas lluvias de abril sobre el sudeste las reservas sobre el sector siguen siendo de regulares a escasas, ajustándose aún más hacia el oeste. Es muy posible que el sudeste experimente progresivas mejoras a lo largo de mayo, siendo mas comprometida la situación de los partidos del sudoeste.

Para la misma fecha del año pasado, la clasificación de humedad era en general mucho menos conveniente que la actual considerando toda la región.



Para entonces, prácticamente todo el sur de la región pampeana presentaba condiciones de humedad muy alejadas de los valores habituales. Actualmente la categoría más deficitaria se restringe a los partidos de la costa y en general las reservas no están tan exigidas a pesar de que se clasifican en la categoría mas baja. De todas maneras son necesarias las precipitaciones sobre el sur de la región para ingresar al mes de junio con mejores niveles de humedad. El monitoreo climático del mes de mayo focalizará su atención sobre este sector. Si bien el centro de ER también lleva un mal paso en el nivel de humedad, no tiene demasiado peso al considerar el área destinada al trigo. De todas maneras también aquí son indispensables las precipitaciones. Por otro lado gran parte del centro de la región pampeana puede transitar el mes de mayo sin mayores problemas de humedad, bastando algunas recargas parciales para sostener la humedad superficial.

El NEA es el sector extrapampeano que presenta mayores dificultades en cuanto a la disponibilidad de humedad. En el corto plazo no se vislumbran sistemas precipitantes

de importancia para el sector, esto puede condicionar o reducir la intención de siembra de trigo para la presente campaña, aunque nuevamente esta zona no suma demasiado al total nacional.

Las estimaciones que muestran un aumento del área a sembrar durante la presente campaña, solo se verán concretadas si el sur mejora su nivel de humedad en el próximo bimestre.

TENDENCIAS CLIMÁTICAS

Indicadores de Escala Global

Se ha dispersado la anomalía fría sobre el Pacífico Ecuatorial central y de esta manera puede considerarse como neutral el estado actual de la zona. En informes previos hemos sostenido que el débil evento La Niña que se presentó en los últimos meses no influiría sobre el comportamiento del clima sobre este sector de Sudamérica evento. La evolución hacia el estado neutral fue bien prevista por los modelos y se espera que esta condición se sostenga.

La tabla que mostramos a continuación, resume en términos de probabilidad, las perspectivas dentro de las cuales se desarrollarán los próximos meses, respecto de este indicador (fuente IRI)

Trimestre	La Niña	Neutral	El Niño
AMJ 2006	10%	80%	10%
MJJ 2006	10%	75%	15%
JJA 2006	10%	70%	20%
JAS 2006	10%	65%	25%

Los guarismos resumen con claridad el estado de neutralidad como el predominante para el desarrollo del invierno. Por lo tanto, no debe considerarse este indicador como relevante para la evolución del clima del próximo trimestre. Como siempre decimos los apartamientos que pueda experimentar el clima respecto de su comportamiento normal se inscriben dentro de la variabilidad que debe ser explicada a través de factores de escala regional.

Indicadores de Escala Regional

Las abundantes lluvias sobre el NOA y las zonas mediterráneas de la región pampeana, han comenzado a mostrar un retroceso desde la última quincena de abril. Normalmente en el trimestre frío el flujo de humedad del norte se ve reducido. A este comportamiento se le suma el enfriamiento del continente como un factor que tiende a estabilizar las condiciones atmosféricas o al menos reduce la posibilidad de que se desarrollen eventos con lluvias destacadas (lluvias como las de mayo de 2004 en el sur de CB son muy inusuales).

Los sistemas frontales o las perturbaciones atmosféricas de la atmósfera media que avanzan desde el oeste, no encuentran la humedad suficiente como para que la nubosidad alcance un desarrollo destacado y aparecen coberturas de nubosidad baja y estratiforme la cual eventualmente es acompañada por lluvias ligeras o lloviznas. De esta manera los acumulados del mes de mayo de gran parte de CB, LP, oeste de BA y el sudoeste de SF, se ubican entre 30 y 40 mm. La estadística de los últimos treinta años impone estos acumulados como los que deben esperarse con mayor probabilidad sobre la zona. Estas lluvias son suficientes como para sostener la

humedad sobre el oeste de la franja central, pero pueden ser escasas para recuperar satisfactoriamente el perfil sobre el sudoeste de la región pampeana.

Hacia el este de la región pampeana generalmente se cuenta con mayor disponibilidad de humedad y las precipitaciones pueden llegar normalmente a doblar los valores antes mencionados.

Durante el bimestre junio-julio las lluvias se vuelven más modestas sobre las zonas mediterráneas, con una oferta algo más sostenida sobre el este.

Teniendo en cuenta estos indicadores se perfila el siguiente comportamiento de las precipitaciones y las temperaturas para el resto de mayo y junio:

PRECIPITACIONES

No se han detectado indicadores relevantes que sugieran apartamientos destacados de las lluvias respecto de su comportamiento normal.

Esta proyección puede ser perjudicial para una recuperación adecuada del sudoeste de la región. Es decir, posiblemente el sector necesite más que las lluvias normales en el próximo bimestre para recuperar satisfactoriamente la humedad del primer metro de suelo. Sin embargo, puede considerarse que para el inicio de las siembras es necesaria al menos una recarga superficial. Aún teniendo en cuenta este atenuante, por el momento la zona tiene un riesgo aumentado de moverse dentro de un nivel de reservas escasas solo con mejoras que se observan en forma irregular. Hacia el este del partido de Tres Arroyos, incluyendo este distrito la situación tiene mejores posibilidades de experimentar mejoras para desarrollar las siembras en buena forma

El centro este de ER, tendería a permanecer en estado deficitario durante gran parte de mayo. Posiblemente las mejoras lleguen a partir de Junio. Aportes de agua dentro de los valores normales permitirían al sudoeste entrerriano arrancar las siembras hacia finales de mayo.

Las zonas agrícolas del NEA presentan complicaciones que no pueden considerarse inusuales. El ingreso al invierno con reservas por debajo de lo normal, no permite asegurar una recuperación destacada al cabo del próximo bimestre. Las lluvias serían más abundantes sobre el este de Chaco y Corrientes.

El NOA sale de un periodo de lluvias abundantes e ingresa en el normal ciclo donde las lluvias decrecen significativamente. Todavía pueden sostenerse durante mayo algunos corrimientos positivos.

TEMPERATURAS

Las masas de aire más frío del mes de abril, han permitido que las temperaturas promedien valores cercanos o por debajo de los normales en la mayor parte de la región pampeana. Las heladas se han hecho presentes con mayor frecuencia sobre el sudeste de BA, aunque mayormente débiles. La última irrupción de aire frío, ha permitido que la primera helada llegue al sur de CB. La misma no fue intensa, pero marca el posicionamiento del aire frío sin dificultad sobre este sector de la región pampeana.

No se espera un bimestre con demasiado rigor térmico. Es posible que las irrupciones de aire frío continúen marcando al centro sudeste de BA, como el sector más frío, sin embargo con el transcurso de mayo, gran parte de LP, el noroeste de BA, sur de SF y centro sur de CB, se incorporarían a la zona donde normalmente pueden darse heladas tras el paso de un frente destacado. El noreste de BA, centro norte de SF y

ER, no registrarían heladas en mayo, quedando con temperaturas medias algo más templadas que el resto de la región.

Las masas de aire frío han alcanzado el norte del país, con temperaturas que estuvieron cercanas a los 3°C en el centro sudoeste de Chaco y Santiago del Estero. Aún no se han registrado heladas y las probabilidades de que se observen en mayo son bajas. No obstante los pulsos de aire frío accederán a esta región.