

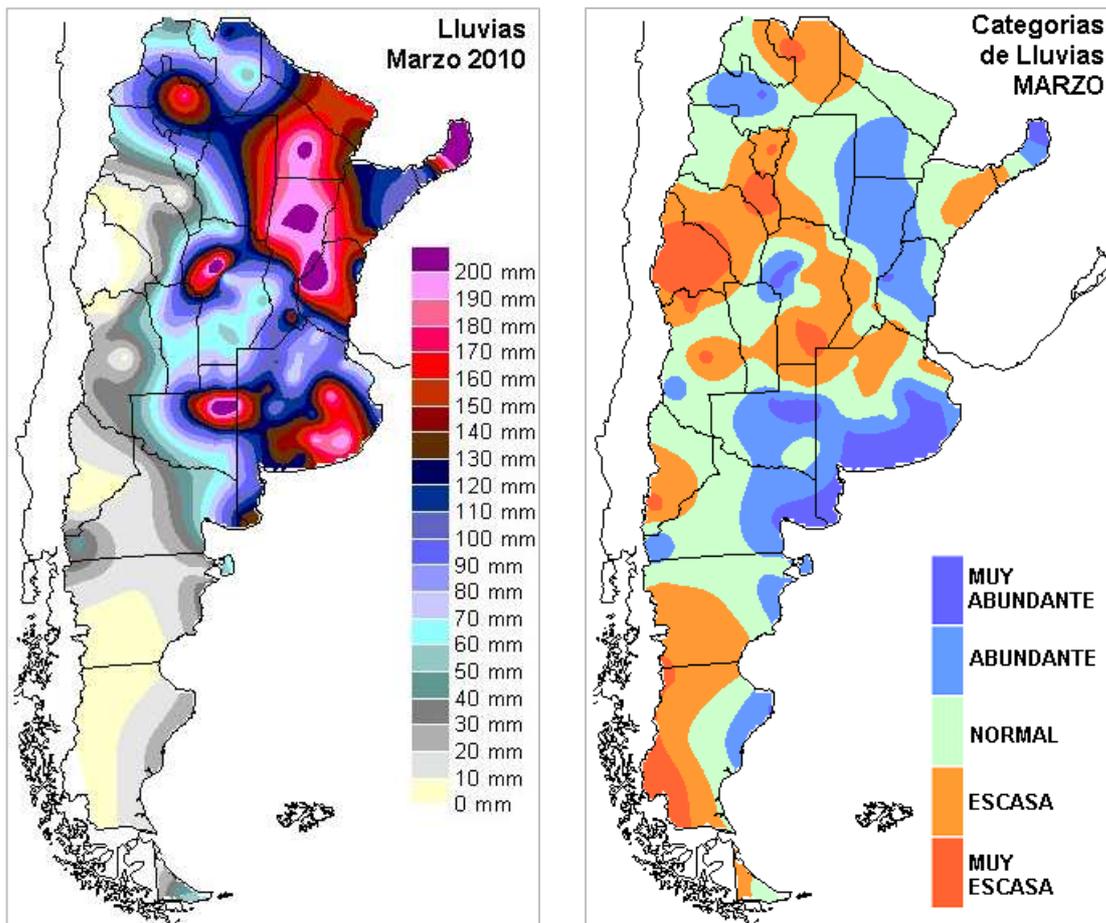
Consultora de Climatología Aplicada
e-mail: cca@ciudad.com.ar - tel/fax: 011-4722 1251 y 02293-42 7837

INFORME CLIMÁTICO MENSUAL 08/04/10

El último tramo del verano y la transición estacional no han generado inconvenientes para el avance de cosecha.

MÁS SECO QUE LO ESPERADO

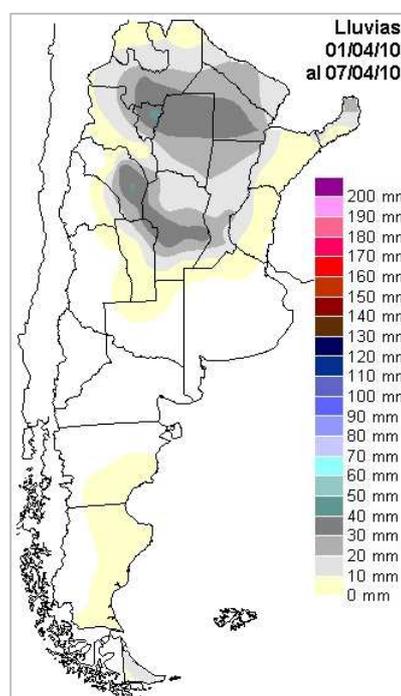
Durante el mes de marzo se observó una importante retracción en la frecuencia de lluvias y si bien se observaron algunos eventos de características inusuales los mismos fueron de escala reducida. Lo sucedido en el centro este de La Pampa a principios del mes pasado se inscribe dentro de este concepto, también en la provincia de ER se dieron eventos puntuales con lluvias superiores a los 100 milímetros en una jornada.



Sobre el sur de la región pampeana la frecuencia de precipitaciones fue más importante, ya que muchos sistemas frontales fueron bloqueados en su paso hacia la franja central. La oferta de agua fue claramente deficitaria en la mayor parte de la zona núcleo, lo cual considerando la altura del año puede considerarse incluso un beneficio. La transición estacional que habitualmente se caracteriza por un importante grado de inestabilidad a dado paso al predominio estructural de largos períodos de estabilidad, recientemente fortalecidos por irrupciones de aire frío y seco. La provisión de agua fue buena en las zonas agrícolas del Chaco y las vecindades de Santiago y el norte de SF. Esta buena oferta de agua se extiende hasta por el oeste de Corrientes a la mayor parte de la provincia de ER, alcanzando hasta el centro e SF. En la ciudad de CB y extendiéndose hacia el noroeste se han sumado lluvias importantes, sin embargo este comportamiento no se amplía al resto de la provincia mediterránea.

La categorización de las precipitaciones a partir de la comparación de los registros con la estadística mensual del mes de marzo (1973-2009), permite resumir con facilidad el comportamiento pluvial del mes: predominan las lluvias por debajo de los valores normales en la zona núcleo y aparecen corrimientos positivos en el sur de la región pampeana y el noreste de la misma, incluyendo parte del NEA.

Las primeras jornadas del mes de abril apenas han mostrado cambios respecto al comportamiento pluvial de los últimos diez días de marzo. La jornada del viernes pasado, mostró el mayor grado de inestabilidad del período que estamos analizando. Durante aquella jornada un sistema frontal favoreció el despliegue de mal tiempo, el cual fue más efectivo en cuanto a lluvias sobre SF, centro de CB y sectores del norte del país. Han sido muy escasas las lluvias en el resto de las zonas agrícolas principales, siendo las condiciones actuales muy poco favorables para el regreso de las precipitaciones. Este panorama es claramente favorable para el avance de cosecha, pero pone algo de presión sobre las reservas del oeste de la región pampeana, sector donde las lluvias del otoño se retiran en forma más perentoria.

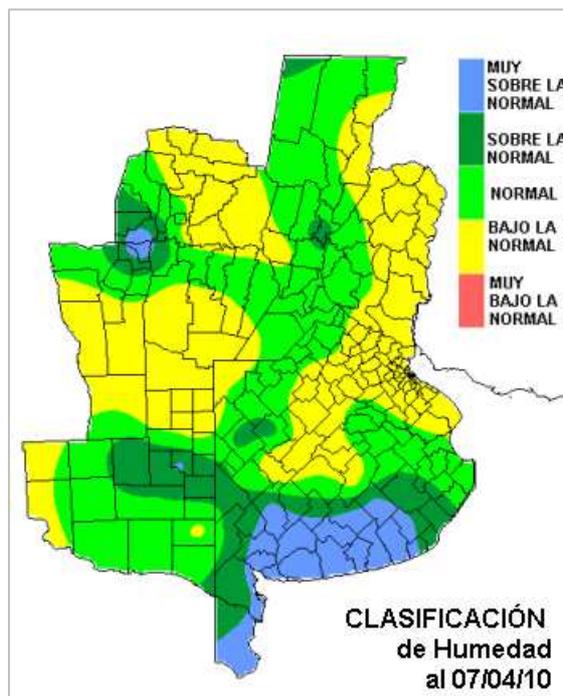


El comportamiento térmico del mes de marzo, no presenta promedios que muestren apartamientos dignos de destacar. Se observaron anomalías positivas de la temperatura máxima en el sur del NOA, la región cuyana, extendiéndose esta conducta al centro sur de CB y sur de SF. Las temperaturas mínimas por su parte, se mantuvieron cercanas a los valores normales sobre el este, siendo más cálidas hacia el oeste, pero sin apartamientos destacados. Hubo una sola irrupción de aire frío de riesgo hacia mediados del mes de marzo. La misma generó algunas heladas débil de muy corta duración en el sudeste de BA. Si fue de mayor importancia en cuanto a extensión y duración la observada este último lunes, siempre afectando el centro sudeste de BA, lo cual no se aparta demasiado del comportamiento esperado para la zona.

CLASIFICACIÓN DE LAS RESERVAS

Como es habitual, se analizan las condiciones de humedad actuales mediante la comparación con los valores de reservas normales para la fecha. Los resultados de la comparación se clasifican en categorías, teniendo en cuenta para la estadística la

serie de datos 1973-2009. El análisis se realiza teniendo en cuenta como cobertura una pastura de consumo permanente a lo largo de todo el año.



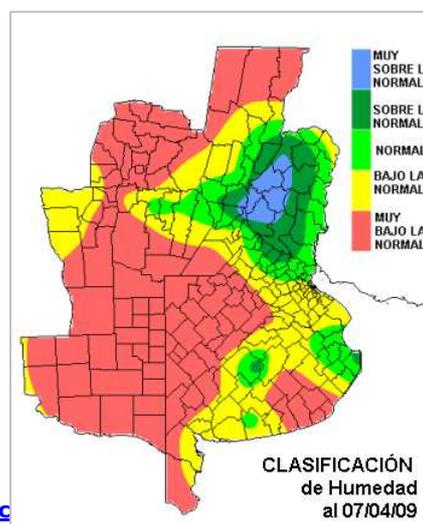
Lo antes descrito sobre el comportamiento pluvial de los últimos 20 días, justifica la importante variación en la clasificación de humedad respecto de comienzos del mes de marzo (ver informe climático anterior). En general las reservas han retrocedido, lo cual para vastos sectores del este implica caer por debajo de los valores normales de la época. El principal beneficio de las condiciones actuales es claramente el buen tránsito que puede tener la cosecha, es decir, los problemas pueden surgir a partir de cuestiones extraclimáticas habiéndose resumido sustancialmente la probabilidad de excesos hídricos.

Para la provincia de ER y el noreste de BA, el margen para recuperar las reservas hídricas durante el otoño es importante. Puede ser más complejo el panorama para el centro de BA o los sectores que clasifican por debajo de lo normal en CB o LP. De todas maneras habrá que esperar la evolución pluvial de la segunda quincena de abril y la primera de mayo para saber si el escenario deficitario se sostiene en sectores mediterráneos.

Para esta fecha del año pasado eran bastante más evidentes las complicaciones que se proyectaban para el inicio de la fina sobre el oeste. Sobre esta extendida franja agrícola todavía era muy contundente el impacto de la sequía previa. ER y el este de BA se perfilaban con mejores perspectivas. Recuérdese que a pesar de haberse alcanzado el mínimo histórico de implantación de trigo, los buenos rindes del este mitigaron la caída de la producción.

Nuevamente dependiendo de cuestiones extraclimáticas, el área de trigo para la campaña 2010/11 esta en condiciones de aumentar.

08 de Abril de 2010 – CIRCULAR Nº 682 - Blanco
La presente circular se encuentra en la pagina Web www.ac

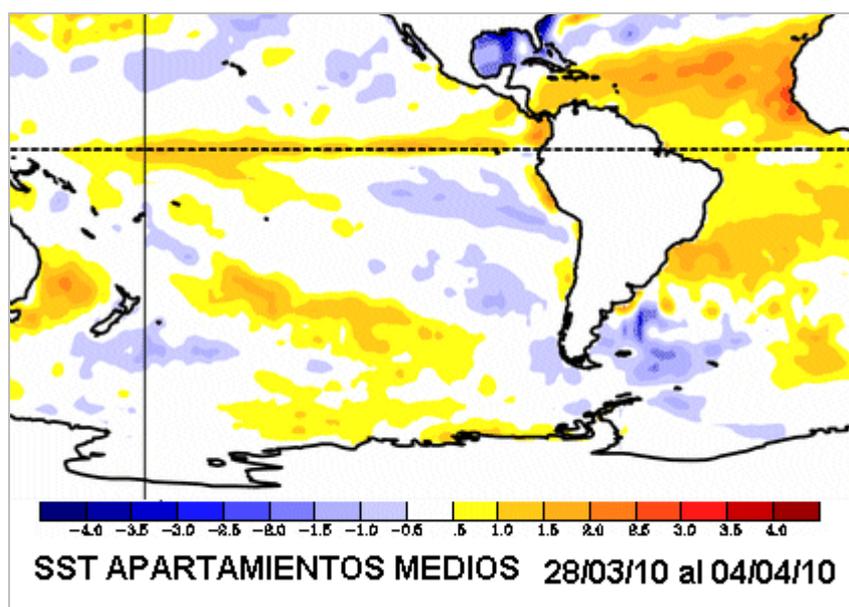


TENDENCIAS CLIMÁTICAS

Indicadores de Escala Global

De acuerdo al análisis hecho del comportamiento pluvial del mes de marzo es muy poco probable que el fenómeno de El Niño haya tenido influencia en las zonas agrícolas de Argentina. Si bien se observaron eventos destacados, los mismos tuvieron una dispersión aleatoria y no fueron recurrentes. La zona de influencia de Mar del Plata, Santa Rosa, Córdoba, Paraná, Sáenz Peña, pueden contarse entre las localidades que registraron precipitaciones intensas. Sin embargo, las mismas deben asociarse a celdas de tormenta que se desarrollaron a partir de una dinámica de escala reducida y no a un contexto impuesto por la presencia debilitada del fenómeno de El Niño.

Si bien este fenómeno aún está presente en el Pacífico Ecuatorial central, progresivamente se ha ido debilitando, siendo actualmente de 1°C el apartamiento positivo que presentan las aguas superficiales de la zona. Los indicadores que acoplan esta anomalía con la circulación atmosférica, todavía muestran una interacción positiva, sin embargo la misma ha perdido toda influencia sobre este sector de Sudamérica. El prematuro retroceso de las masas de aire húmedo hacia los trópicos parece avalar esta conclusión. Por otra parte repetimos lo antedicho en informes anteriores: para la región pampeana este indicador pierde presencia durante el otoño ya que no hay evidencias estadísticas de impacto sobre el comportamiento pluvial.



Se espera que durante el otoño, el calentamiento de las aguas del Pacífico Ecuatorial siga desvaneciéndose. El tránsito del invierno de este indicador sería en estado de neutralidad. **No es recomendable** considerar los pronósticos que comienzan a instalar la posibilidad de que hacia la primavera aparezca un enfriamiento, principalmente porque en esta época del año la eficiencia de estos pronósticos decae considerablemente. El potencial escenario Niña para comienzos de primavera, solo podrá dilucidarse con eficiencia hacia el mes de julio o agosto.

Indicadores de Escala Regional

Teniendo en cuenta que no hay indicadores de escala global que puedan considerarse un forzante climático para este sector de Sudamérica, debemos considerar a la circulación de escala regional como la responsable del comportamiento pluvial de lo que sucederá durante el otoño.

Hemos mencionado que estadísticamente la primera parte del otoño se caracteriza por plantear una buena oferta de agua en gran parte de la región pampeana. Para las zonas mediterráneas el mes de abril suele ser decisivo a la hora de definir reservas, mucho más cuando se arrastra un panorama deficitario desde marzo.

Las zonas de alta presión usualmente responsables de generar flujos de humedad desde el noreste, se están posicionando demasiado al sur. Esto cambia la fuente de masa de aire o promueve mayor circulación del este sobre la zona núcleo. Por otra parte se han instalado masas de aire frío que han logrado alcanzar el noreste del país, este comportamiento si bien no ha genera un riesgo aumentado de heladas para el centro norte del país, impone condiciones desfavorables para el desarrollo de sistemas precipitantes. A esta altura del año normalmente las masas de aire con mayor contenido de humedad comienzan a retirarse al centro norte de la Mesopotamia y el este del NEA. Las mismas tienen excursiones de carácter esporádico hacia la franja central y el sur de la región pampeana, generalmente afectando más al este que al oeste.

Las previsiones de corto y mediano plazo no están marcando un cambio contundente en el comportamiento pluvial. Es posible que las lluvias vuelvan a comienzos o mediados de la semana próxima, pero no se están esperando lluvias de altos milimetrajes. Consecuentemente la continuidad de un escenario normal a seco se sostiene para el mes de abril y posiblemente trascienda al mes de mayo.

Esta perspectiva garantiza que las labores de cosecha se concretarán de muy buena forma, pero abre un interrogante acerca de las recargas que deben recibir las zonas agrícolas del oeste. En este sentido el domo central chaqueño se posiciona de mejor manera que las zonas mediterráneas del oeste de la región pampeana, principalmente SL, sur de CB y norte de LP. El sur de BA tiene mejores condiciones de humedad que campañas anteriores. Con buen manejo y algunas precipitaciones esta zona tiene mayor potencial para incorporar hectáreas al área triguera en esta próxima fina.

CONCLUSIONES

De acuerdo al diagnóstico climático del último período y al análisis de los principales indicadores de escala global y regional, proyectamos el siguiente comportamiento pluvial y térmico para el próximo bimestre:

1. El escenario pluvial más probable para el resto de abril, es el que posiciona las lluvias normales como techo en toda la región pampeana. Pueden aparecer sectores del noreste de la región pampeana que con mayor probabilidad de alcanzar los valores normales, pero en general un escenario pluvial con corrimientos negativos se sostendría en lo que resta del mes.
2. Es posible que sobre el NEA la oferta de agua sea más generosa, aunque tampoco en este sector se observarían precipitaciones copiosas. Para el NOA en abril aún podrían sumarse algunas lluvias de importancia, las cuales decaen notablemente en mayo.

3. Para el mes de mayo el régimen pluvial retrocede en toda la región pampeana, pero es más probable que la oferta de agua se acerque a los valores normales. Esto para el este sería suficiente para arrancar las siembras, es más incierta esta situación para el oeste. Algunos sectores pueden quedar ajustados dependiendo de cómo cierre el mes de abril
4. Las temperaturas se mantendrán en valores cercanos a los normales, por el momento las heladas quedan restringidas a sectores del sur de la región pampeana. Las mismas trascenderían hacia la franja central, entrado el mes de mayo. Las sojas atrasadas al sur del Salado bonaerense pueden perder rendimiento por nuevas irrupciones de aire frío.