



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

UNA RÁPIDA TRANSICIÓN 16/07/10

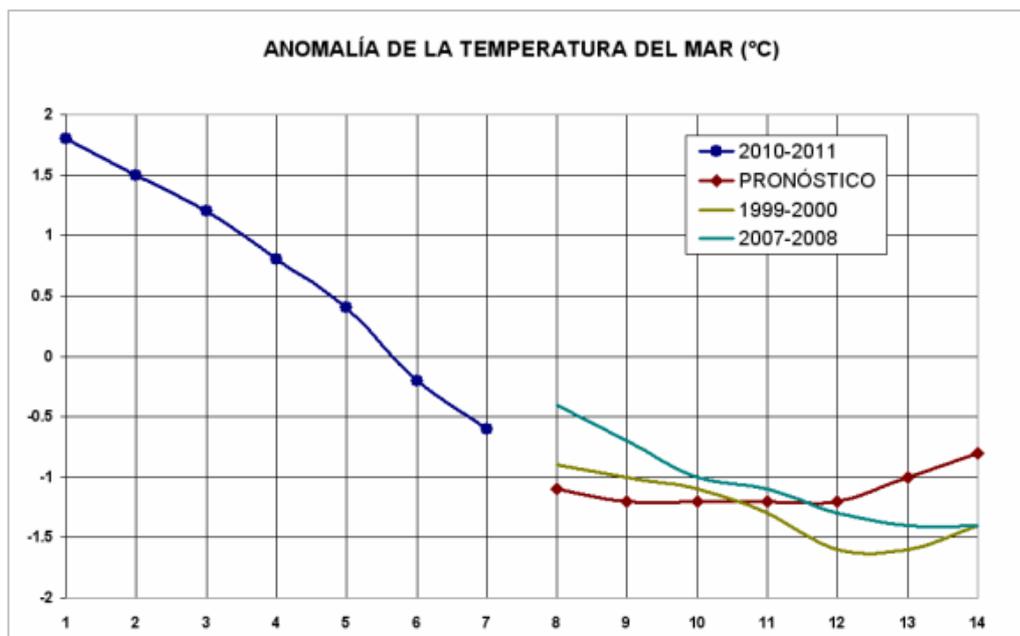
El estado Niña se ha instalado antes de lo que estaba previsto. Es probable que se ajuste la oferta de agua en la primavera.

OTIMIZAR ESTRATEGIAS DE MANEJO

Mas allá de la fría coyuntura climática que estamos transitando, ya puede considerarse instalado el escenario Niña para la primera parte del semestre cálido del cono sur. Sin embargo no debe confundirse la situación actual con este retorno de las condiciones frías al Pacífico Ecuatorial central.

La masa de aire polar ingresada esta semana, condicionará el resto del mes de julio y la normalmente escasa oferta de agua sobre la franja mediterránea del país en esta época del año, seguramente se verá potenciada. De este modo se fortalecerá la diferencia en la distribución de agua con el este, donde el inicio de la semana próxima puede presentar el retorno de las precipitaciones. De todas maneras, las precipitaciones mas destacadas quedan restringidas al extremo noreste del país, zona donde las masas de aire húmedo tienen ventajas para reposicionarse.

Tratando de fortalecer la perspectiva para el inicio de la primavera, graficamos las previsiones que se hacen para los próximos meses del enfriamiento ya instalado.



La línea azul muestra los promedios mensuales de la anomalía de la temperatura superficial del mar desde el mes de enero. El estado Niño, con máximo en diciembre, se sostuvo hasta entrado el otoño, aunque sin incidencia en las lluvias desde el mes de marzo. El bimestre mayo junio presenta promedios mensuales que configura el breve período de neutralidad que se ha observado, habiéndose registrado en las últimas semanas de junio anomalías negativas que ya insinuaban que durante julio se ingresaría al estado Niña. La primera quincena de julio promedia apartamientos por debajo de -0.5°C .

Como decíamos el enfriamiento ya está instalado, resta ver las proyecciones para los próximos meses y fundamentalmente su intensidad. El consenso marca que un desvío negativo de 1.5°C , es para tener en cuenta como indicador que promueve un aumento del riesgo de tener precipitaciones por debajo de los valores normales. Como se dijo en el informe de la semana pasada, este impacto suele ser generalizado en buena parte de las zonas agrícolas del país, pudiendo ser moderado por factores que aun no se perfilan como predictores del comportamiento pluvial. De este modo, de fondo tendremos el escenario Niña como principal elemento para delinear el clima en la primavera.

La línea roja del gráfico muestra el promedio de las previsiones hechas por los modelos que simulan la temperatura superficial del mar en el Pacífico ecuatorial central. Se observa que ya desde el mes de agosto se pasaría la barrera de -1°C , pero por el momento, los promedios no bajan hasta -1.5°C . El estado Niña se conserva hasta el primer bimestre de 2011, debilitándose para entonces. El mismo gráfico muestra situaciones observadas en campañas anteriores con evolución similar.

La acumulación de reservas en zonas agrícolas del este podría estar definiendo condiciones favorables como para que la fina evolucione satisfactoriamente, pudiendo plantearse una agenda irregular para el avance de las siembras de la gruesa. Recordamos que los análisis estadísticos de rendimiento asociados a eventos Niña, muestran una mejor performance para el girasol, presentando el maíz y la soja mayor impacto por la potencial falta de agua.

Finalmente lo que el productor debe ir considerando es que probablemente el trimestre de primavera cierre con menor caudal pluvial que el esperado. Si se concreta el máximo pluvial del mes de octubre la situación puede quedar disimulada sobre el este y sería altamente benéfica para el oeste. Considerando entonces una primera parte del semestre cálido con riesgo de que la oferta de agua no sea la adecuada, deberá estar monitoreando el pronóstico de corto plazo para optimizar el momento para concretar las siembras. Las diferencias ente el este y el oeste en cuanto al nivel de reservas, pueden sostenerse de concretarse el escenario previsto. Pueden mejorar las condiciones sobre el oeste, pero el margen de reservas sobre el este podría ser decisivo.