



CONVENIO ESPECÍFICO DE AGROMETEOROLOGIA CONAE/FECEACOP

Informe Climático Mensual

17/05/02

Las precipitaciones del pasado mes de Abril fueron muy importantes en amplias regiones del Litoral Fluvial, con máximos en el límite entre la provincia de Corrientes y Brasil, donde superaron los 400 mm (Paso de los Libres: 476.3 mm). Los 300 mm fueron superados en gran parte de Corrientes, el sudeste de Chaco, nordeste de Santa Fe y de Entre Ríos, mientras que valores superiores a 200 mm envuelven a la región anterior llegando al centro sudeste de Formosa, centro de Chaco centro nordeste de Santa Fe y de Entre Ríos. En el resto de la región pampeana los registros pluviométricos estuvieron dentro de los valores normales, incluso en el centro oeste de Buenos Aires las lluvias no superaron los 60 mm, factor favorable para la recuperación de áreas inundadas dentro de esta vasta zona. Esta situación puede observarse en la **figura 1**.

Las temperaturas medias de Abril dentro de la región pampeana, fueron algo inferiores a las normales marcándose hacia el nordeste del país temperaturas medias superiores a las normales. Los reportes de heladas débiles en Abril se asocian a zonas del sur de Buenos Aires.

Ya en el mes de Mayo, en estos últimos días se han producido lluvias muy abundantes al este de la región pampeana, especialmente en el sudeste de la provincia de Buenos Aires y en la costa rioplatense. Esta situación se debe a la formación de un centro de baja presión en la zona mencionada, con gran actividad, en especial el día lunes 13/05. Algunas lluvias de ese día reportadas por integrantes de la Red Pluviométrica FECEACOP del sudeste bonaerense son:

Benito Juárez	92 mm
Estación López	150 mm
Estación M. I. Vela	73 mm
Lic. Matienzo	115 mm

Más allá de los altos milimetrajes registrados en lo que va del mes, es ilustrativo mostrar los excesos acumulados, es decir, la parte de la precipitación recibida que no ha podido ser incorporada al perfil del suelo. En zonas con drenaje eficiente estos excesos derivan hacia bajos y cauces, pero en áreas donde la eliminación de excesos es complicada, la situación es más conflictiva y los anegamientos se mantienen por muchos días.

Según el último informe de avance de cosecha de la campaña 2001 – 2002 de la SAGPyA, aún queda por recolectar gran parte de lo sembrado, con diferencias importantes para los distintos cultivos y zonas. Como ejemplo mostramos gráficamente la situación estimada por la SAGPyA para la soja en las provincias pampeanas, por delegaciones (**figura 2**). Donde corresponde, se han consignado los valores de porcentaje cosechado para soja de primera (antes del guión) y para soja de segunda (después del guión).

El avance de la cosecha de soja puede compararse con el mapa de excesos acumulados en lo que va del mes (**figura 3**). Los excesos más importantes corresponden, por supuesto, a las zonas donde las lluvias fueron más intensas. La comparación de ambas figuras permite evaluar cuáles son las

áreas que presentarán mayores atrasos en la cosecha pendiente, en este caso para la soja. Lo mismo podría realizarse para otros cultivos de verano.

El sistema que provocó estos importantes excesos se halla ya fuera del territorio argentino, pero no se espera una rápida recuperación de las condiciones de buen tiempo en la región pampeana. Nuevos sistemas son impulsados por un importante centro de baja presión ubicado sobre el Pacífico, muy cerca de la costa chilena (ver últimos informes diarios), y provocan nuevas lluvias. Otros centros de baja presión continuarían produciéndose a repetición sobre el Pacífico, favorecidos por el calentamiento observado en las aguas del Pacífico Sur, que no se relaciona con el fenómeno de El Niño.

Por otro lado, confirmando las perspectivas de nuestro informe anterior, siguen evidenciándose factores que indican la formación del fenómeno El Niño. Los índices que muestran modificaciones atmosféricas vinculadas a este fenómeno siguen sin dar signos de su influencia. Los modelos numéricos prevén un estado débil a moderado de El Niño para mediados de julio del 2002, con lo cual su influencia sobre la región pampeana, comenzaría a partir de la primavera, especialmente con la aparición de lluvias superiores a las normales en el Litoral.

Sobre el océano Pacífico Sur, como adelantamos, se observa también una masa de agua más cálida que lo normal, que favorece la formación de sistemas de baja presión al oeste de la costa chilena (ver **figura 4**). Estos sistemas impulsan frecuentes frentes fríos sobre el sur de nuestro país, que avanzarán cada vez más al norte, con el progreso de la estación.

De este modo se prevé que el este de la región pampeana reciba lluvias cercanas a los registros normales, con tendencia a incrementarse y superar la media a medida que nos desplazamos hacia la zona norte del litoral fluvial. Hacia las provincias mediterráneas las lluvias serían algo inferiores a las normales.

Se esperan registros térmicos en promedio normales en la mayor parte de la región pampeana pudiendo observarse valores algo superiores hacia el centro oeste.

En el nordeste del país existe mayor probabilidad de tiempo severo que en otros inviernos, debido a la presencia de El Niño. Estas características podrían extenderse al nordeste de Santa Fe y norte de Entre Ríos. Debido a otras anomalías en la temperatura de la superficie del mar, también existe una mayor probabilidad de sudestadas sobre la costa bonaerense.

Si bien la tendencia actual hacia lluvias más intensas que las normales resulta muy negativa para áreas definidas, como el sudeste bonaerense, las zonas de mayor producción de soja (zona núcleo del centro de la región pampeana) no se han visto hasta ahora especialmente afectadas, aunque las complicaciones provocadas por el mal tiempo persistente son evidentes.

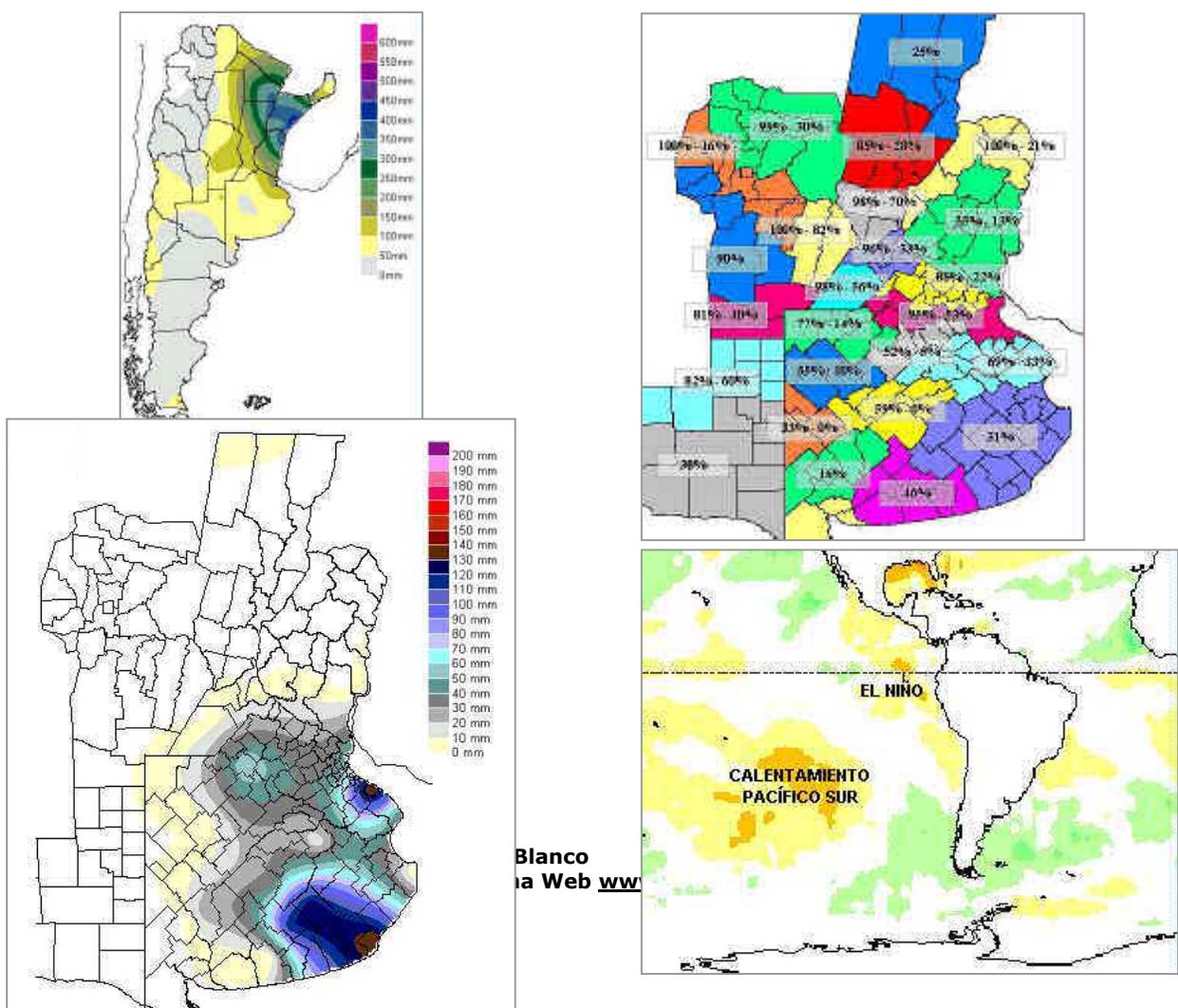


Figura 1: Lluvias de Abril

Figura 2: Estimaciones de Avance de Cosecha (Soja). SAGPyA.

Figura 3: Excesos Acumulados del 1 al 15 de Mayo.

Figura 4: Temperaturas de la superficie del mar. (fuente NOAA)