



## CONVENIO ESPECÍFICO DE AGROMETEOROLOGIA CONAE/FECEACOP

### Informe Climático Mensual

09/12/04

*La Federación de Centros y Entidades Gremiales de Acopiadores de Cereales ha realizado un Convenio con la Comisión Nacional de Actividades Espaciales mediante el cual pone al servicio de todos sus asociados una serie de productos climáticos de interés para todos los productores*

### EL MES DE NOVIEMBRE

El mes de noviembre presentó un despliegue de precipitaciones que en forma alternada fue cubriendo las distintas regiones agrícolas del país, proveyendo la humedad necesaria para la evolución de los cultivos implantados o, eventualmente, para el avance de siembras postergadas.

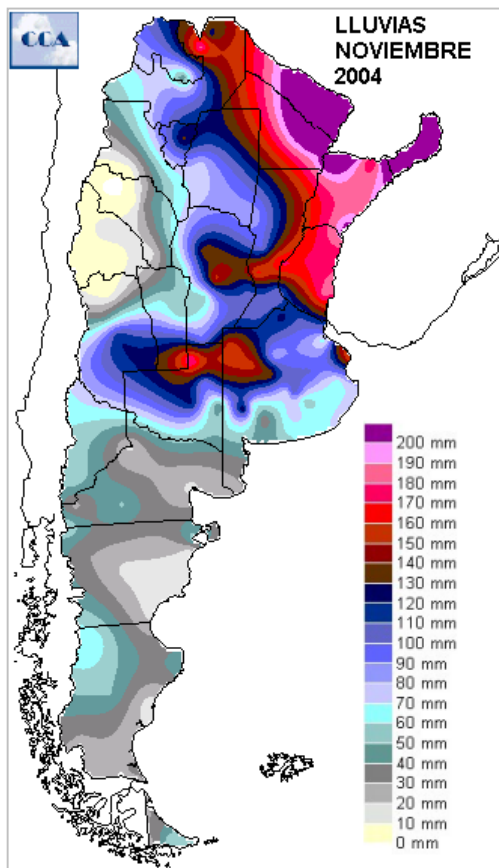


FIGURA 1

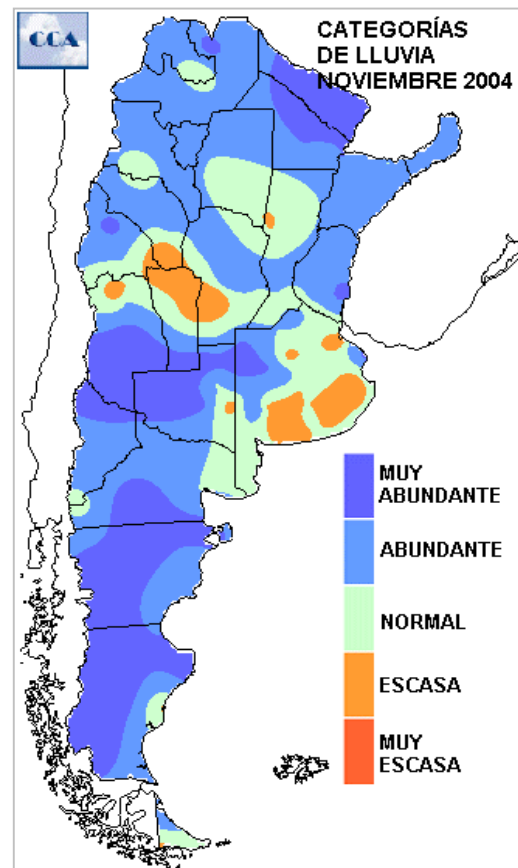


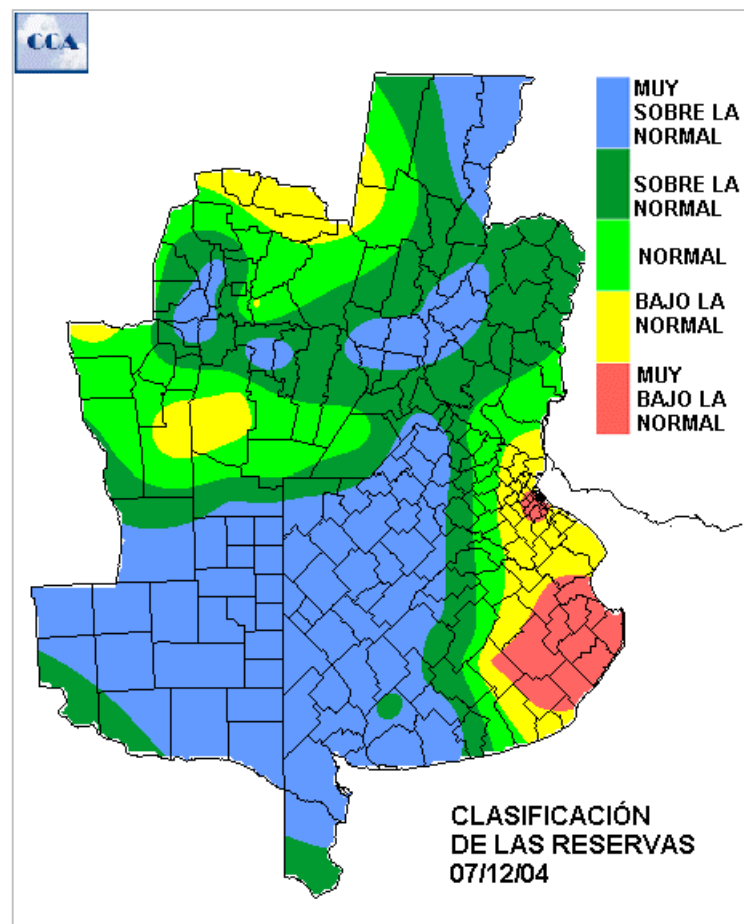
FIGURA 2

Durante el pasado mes las lluvias finalmente llegaron al norte de CB y centro oeste de SF, mientras que en el resumen del período analizado las lluvias no favorecieron en la medida del necesario a sectores del sur y sudeste bonaerenses, condición que durante la última quincena del mes se intensificó sobre la franja este de la provincia. Cabe destacar que a pesar de que las precipitaciones estuvieron por debajo de lo normal en el resumen del mes, sobre la mayor parte del sur sudeste bonaerense se observó un significativo nivel de cobertura nubosa, lo cual morigeró la pérdida de humedad.

Al observar la FIGURA 1 se destacan acumulados importantes sobre el norte de LP y noroeste bonaerense, como así también la mayor parte de la Mesopotamia, centro este de CB, centro de SF y el noreste del país. Comparando las lluvias respecto de sus valores normales (estadística 1973-2003), se observa claramente el predominio de las lluvias entre normales y abundantes, muy abundantes en sectores del norte de LP y noroeste de BA. La categoría muy abundante, también se presenta en el NEA. Durante este período y fundamentalmente los últimos 10 días del mes se observaron condiciones de tiempo severo, con caída de granizo y vientos intensos en sectores del centro del Chaco, oeste bonaerense y sur de LP. En particular sobre los departamentos del centro sudoeste del Chaco, se han acumulado precipitaciones superiores a los 500 mm en los últimos 15 días, lo cual ha provocado inundaciones en más de 200 mil ha de agricultura, afectando fuertemente áreas de girasol próximas a cosechar. Se estima que mas de 600 mil ha de este sector del Chaco se encuentran con distintos grados de anegamiento.

### CLASIFICACIÓN DE LAS RESERVAS

El análisis del campo pluviométrico establecido anteriormente se refleja en un panorama de humedad satisfactorio para la mayor parte de las zonas agrícolas de la región pampeana y el norte del país, salvo lo expresado sobre las zonas agrícolas del Chaco. Si bien se observan algunos bolsones deficitarios sobre el este bonaerense y el norte de CB, el nivel de reservas acompaña apropiadamente las primeras etapas de la gruesa. El mapa de la FIGURA 3, presenta la habitual clasificación de los almacenajes, permitiendo establecer la condición en que estas reservas se encuentran respecto del estado normal.



El contraste más marcado se presenta sobre la provincia de BA. El panorama deficitario que domina sobre la franja este y que se acentúa por debajo del Salado, se opone al inusual estado de humedad presente sobre el oeste bonaerense y LP. Las deficiencias hídricas que se observan de Tandil para Mar Chiquita no han impactado significativamente sobre el desarrollo del trigo y si no se presentan temperaturas demasiado elevadas durante la próxima quincena, podrían darse rindes similares a los de la campaña anterior. El resto del trigo del sur no tiene limitantes de humedad, por el contrario sobre el oeste algo más hacia el centro, la última etapa de este cereal podría sufrir por la aparición de malezas.

La zona núcleo sojera-maicera, presenta apartamientos positivos los cuales avalan el optimismo dominante. Dentro de este panorama benigno se ha completado más del 70% de la intención de siembra de soja, el 90% de maíz y prácticamente ha finalizado la siembra de girasol.

## **TENDENCIAS CLIMÁTICAS**

### Indicadores de Escala Global

Sobre la zona central del Pacífico Ecuatorial, persiste el calentamiento que se observaba a principios de noviembre. Sin embargo el impacto sobre la circulación atmosférica no es significativo, tal como lo sugieren los bajos valores de los índices que acoplan el comportamiento oceánico y atmosférico.

Por el momento los modelos que pronostican los apartamientos térmicos de la superficie del mar, marcan la continuidad hasta el comienzo del otoño del núcleo cálido que define una débil corriente de El Niño. Sin embargo nos inclinamos a pensar, que los eventuales impactos que este evento podría tener sobre el comportamiento pluviométrico, serán superados por factores de escala regional. De hecho, las precipitaciones abundantes del último mes sobre gran parte del centro norte del país, no presentan relación con este evento, siendo las mismas consecuencias del afianzamiento de masas de aire origen tropical, que han extendido su influencia a la mayor parte del centro norte del país.

### Indicadores de Escala Regional

El accionar fortalecido del anticiclón semipermanente del Atlántico, ha favorecido la continuidad del flujo de aire tropical. Atendiendo este funcionamiento, algo más intenso que el esperado, el nivel de humedad se ha mantenido alto. La normal frecuencia de perturbaciones frontales, conjuntamente con factores de escala local que potencian la inestabilidad atmosférica, han dejado como saldo las abundantes precipitaciones del mes de noviembre y lo que va de Diciembre. Dada la actual configuración de anomalías de temperaturas de los océanos que rodean el cono sur, es posible que prevalezca la intensa circulación del norte.

El importante calentamiento sobre las costas bonaerenses, favorecería la normalización de las precipitaciones sobre esta franja de la región pampeana.

Proyectamos el siguiente comportamiento térmico y pluviométrico para el resto de **Diciembre y Enero:**

#### Buenos Aires y La Pampa:

Lluvias normales a superiores a las normales, en especial en el sur de La Pampa y sudoeste de Buenos Aires.

Temperaturas en promedio normales en el este de Buenos Aires y algo elevadas sobre el oeste y La Pampa.

Este y Centro de Santa Fe, centro este de CB y Entre Ríos:

Precipitaciones normales, con probables excesos temporarios aislados. Probabilidad de tormentas intensas, en especial en el sur de Entre Ríos. Temperaturas en promedio normales en el sur, más cálidas en el norte.

Norte, oeste y sur de Córdoba, noroeste y sudoeste Santa Fe:

Lluvias normales, con probabilidad de tiempo severo. Temperaturas superiores a las normales.

NEA y noreste de SF: Lluvias dentro de los valores normales, algo superiores a los normales al este de la región. Desarrollos convectivos locales. Temperaturas normales o levemente superiores a las normales.

NOA: Lluvias normales, temperaturas algo superiores a las normales.