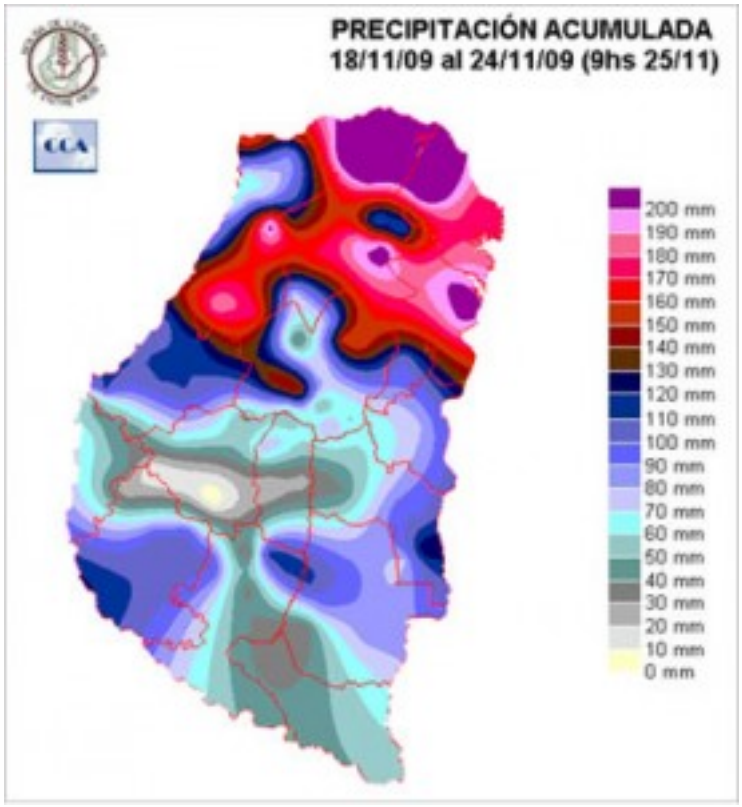
Informe Semanal Nº 372

Informe Climático de la semana del 18/11/2009 al 24/11/2009 y Estado de las Reservas al 25/11/2009 y de los Cultivos al 26/11/2009.

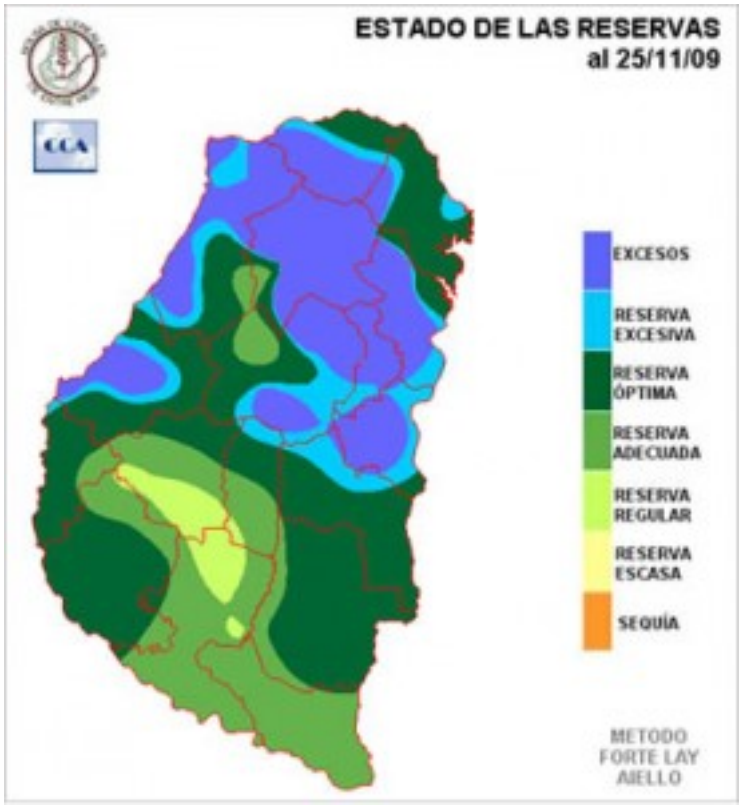
Fecha: 26 de noviembre de 2009

Lluvias: PRECIPTACION ACUMULADA DEL 18/11/09 AL 24/11/09

Detalles: <p style="text-align: justify;">Lluvias muy importantes se acumularon a lo largo de la última semana, sin embargo el mapa hace evidente que nuevamente el norte de la provincia fue el receptor de la mayor cantidad de agua. Las precipitaciones acumuladas en muchas localidades del norte de la provincia en lo que va del mes, constituye un record desde 1961 para noviembre. Estas lluvias anormalmente abundantes también se extienden a toda la provincia de Corrientes y el este del NEA.
Se concreta de esta manera la extensión o el corrimiento hacia el sur de la anomalía pluvial que ya se venía observando en el pantanal brasileño, la provincia de Misiones y el este de Paraguay en los últimos meses. Este comportamiento generó una progresiva recuperación de caudales en los ríos Mesopotámicos, que ya antes de este evento habían crecido a niveles de alerta. Obviamente las excesivas lluvias colapsaron las posibilidades de contención de la represa de Salto Grande, generando inundaciones de importancia en las dos márgenes del Río Uruguay.
El mapa permite diferenciar con claridad que las lluvias no fueron tan abundantes del centro para el sur de la provincia. Incluso se aprecia un extendido mínimo en el sur del departamento Nogoyá. En general la zona triguera del sudoeste ha quedado alejada de las exageradas precipitaciones observadas en el norte. En muchos sectores del norte provincial las lluvias normales (aprox. 140mm) de noviembre han sido casi triplicadas, lo cual contrasta con algunos sectores del sudoeste donde recién en las próximas jornadas se alcanzarían las lluvias normales.
La actual mejoría en las condiciones del tiempo es temporaria. El tiempo inestable con probables lluvias dura hasta el lunes.</p>


PRECIPITACIÓN ACUMULADA
18/11/09 al 24/11/09 (9hs 25/11)
CCA
200 mm
190 mm
180 mm
170 mm
160 mm
150 mm
140 mm
130 mm
120 mm
110 mm
100 mm
90 mm
80 mm
70 mm
60 mm
50 mm
40 mm
30 mm
20 mm
10 mm
0 mm

Reservas: ESTADO DE LAS RESERVAS AL 25/11/2009
Detalles: <p style="text-align: justify;">Resulta obvio que las reservas hídricas calculadas a las 9 hs de ayer debían responder con excesos hídricos en vastos sectores del norte. Puede considerarse como favorable que la red de arroyos afluentes del Gualeguay, permiten evacuar con eficacia estos excesos, sin embargo esto puede estar generando problemas río abajo. Sobre Concordia el río desbordado no dio margen para actuar sobre el hecho consumado.
Nótese que el mapa no presenta excesos sobre el sur de la provincia. Los problemas más importantes se derivan de la crecida de los ríos. Habrá que ver cuanta agua recibe el sur en los próximos tres días para saber en qué condiciones puede continuar la cosecha de trigo. Una ventana de buen tiempo extendida y con buena radiación comienza a definirse el lunes.
En cuanto a las perspectivas de largo plazo, debe entenderse que sobre la región Mesopotámica y sobre ER en particular, tanto la circulación de escala regional como la presencia de "El Niño" ponen un marco donde las lluvias abundantes tienen buena probabilidad de concretarse durante el próximo bimestre. Este contexto es favorable para la evolución de la gruesa, pero habrá que estar muy pendiente del pronóstico de corto plazo para definir la estrategia de cosecha de trigo. La misma puede tener una buena oportunidad desde comienzos de la semana próxima.
Por el momento el patrón de lluvias más excesivas esta quedando restringido al norte provincial. El sur también tiene probabilidades de superar las marcas normales, pero en principio con acumulados más manejables. Las zonas reducidas donde las reservas son regulares o adecuadas, seguramente lograrán mejoras en los próximos días.</p>



Sección: DATOS ESTADÍSTICOS DE LAS DOS ÚLTIMAS CAMPAÑAS AGRÍCOLAS EN ENTRE RÍOS

El siguiente cuadro compara los datos estadísticos finales de trigo, lino, girasol, maíz, soja, sorgo y arroz de las últimas campañas agrícolas en Entre Ríos.

Cultivo	2007/08 Sup. Sembrada (ha)	2008/09 Sup. Sembrada (ha)	2008/09 Sup. Cosechada (ha)	2008/09 Variación Sup. (%)	2007/08 Producción (Tn)	2008/09 Producción (Tn)
Trigo	312.320	254.993	222.702	-18,36%	879.285	480.649
Lino	6.080	14.850	14.790	144,24%	5.416	15.724
Girasol	72.695	47.366	44.266	-34,84%	139.499	51.888
Maíz	189.240	152.097	89.927	-19,63%	912.455	212.069
Soja	1.307.995	1.117.660	970.060	-14,55%	2.979.275	1.059.992
Sorgo	97.165	103.575	82.590	6,60%	447.542	301.449
Arroz	71.770	87.012	82.712	21,24%	515.795	595.905

Sección: BREVE ACTUALIZACION CLIMATICA - Dr. José Luis Aiello

Sin dudas que los productores de Entre Ríos están transitando un momento de mucha preocupación y angustia ante este fenómeno climático, ya que se atrasa la recolección del trigo, la siembra de soja y la de arroz fundamentalmente.
Estas precipitaciones que han sido muy importantes en las últimas semanas tienen un origen en la instalación de El Niño (como fuera informado con anticipación) que provoca importantes ingresos de humedad desde el norte y también en el calentamiento del Atlántico cerca de las costas de Brasil.
Estas condiciones seguirán instaladas y durante las próximas semanas serán muy probables los eventos de lluvia en la Provincia y sobre todo el noreste de Argentina.
Si hacemos una revisión de los pronósticos en el muy corto plazo estaríamos en condiciones de informar la probabilidad de que haya dos días sin eventos de precipitación las que podrían reiniciarse el día domingo con mayor intensidad en el sector centro – sur de la provincia.
Dada esta situación a partir de la semana que viene en los informes semanales del SIBER se iran analizando y actualizando el desarrollo de los pronósitcos.

Sección: COSECHA DE LINO

En el departamento La Paz ha comenzado la recolección del lino, el rendimiento obtenido fue de 1.500 Kg/ha. Según el reporte de los Colaboradores las labores de cosecha se intensificarían a partir de la primera quincena del mes de diciembre, supeditadas al desarrollo de las condiciones climáticas futuras. Algunos productores han tomado la decisión de cortar e hilerar y en otros casos aplicar herbicidas que ayuden al secado homogéneo de la planta con la finalidad de facilitar y adelantar las labores de cosecha.

Sección: COSECHA DE TRIGO

Lentamente avanza la cosecha de trigo en Entre Ríos, este cultivo que en la presente campaña alcanzó un área sembrada de aproximadamente 320.000 ha ve retraída la trilla como consecuencia de las intensas y abundantes precipitaciones las que en algunos departamentos estuvieron acompañadas de vientos de fuerte intensidad dificultando no solo el transito de la maquinaria en los lotes sino que además han provocado una serie de inconvenientes que podrían jugar en detrimento del rendimiento final como son: aparición de granos brotados, desgrane de espigas, lavado de granos lo cual traería como consecuencia la disminución del peso hectolitrico, entre otros.
El avance de cosecha a nivel provincial es, hasta el momento de aproximadamente 11%, lo que significa que se han levantado alrededor de 35.000 ha con un rinde promedio provincial que ronda los 3.750 Kg/ha con extremos de 900 Kg/ha (afectados por heladas) y 6.500 Kg/ha, estas cifras indican que en este momento Entre Ríos cuenta con 131.250 toneladas.
El departamento con mayor progreso es Diamante (21%), La Paz, Paraná, Nogoyá, Victoria y Villaguay muestran una evolución que va del 10% al 20% y los departamentos más atrasados son los del norte Feliciano, Federación, Concordia, Federal, San Salvador, Colon y el sureste provincial Gualeguay, Gualeguaychú, Tala y Uruguay con un grado de avance que va del 0% al 10%.

Sección: SIEMBRA DE SOJA

La primera estimación de siembra de soja en la provincia de Entre Ríos rondaría 1.400.000 ha, de las cuales aproximadamente 1.080.000 ha serían soja de primera y 320.000 ha soja de segunda.
En los últimos quince días la siembra tuvo un incremento de 18 puntos porcentuales con respecto a lo informado el 13 del corriente mes. De acuerdo a este porcentaje el avance se ubicaría en el 53% de la superficie de primera, lo cual indica que se han concretado 572.400 ha sin que haya comenzado la implantación de soja de segunda.
El estado fenológico de los lotes se ubica desde Emergencia (Ve) hasta V5 cinco nudos desarrollado.
Cabe acotar que hay muchos sitios donde se tendrá que efectuar resiembra, sin que hasta el momento se pueda cuantificar debido a la imposibilidad de acceder a los lotes.

Sección: SIEMBRA DE SORGO

Prácticamente en la última quincena, la siembra de sorgo no ha tenido cambios significativos a lo ya informado, razón por la cual el avance se mantiene en el 80% de las 110.000 ha estimadas, o sea que se han implantado aproximadamente 88.000 ha.
Esta interrupción en las labores se debe a que los productores priorizan la implantación de soja de primera.
La fenología del cultivo se ubica desde emergencia hasta 8 hojas desarrolladas presentando hasta el momento buena sanidad.

Sección: SIEMBRA DE ARROZ

La siembra de arroz adelantó un 12% ubicándose en aproximadamente el 92% del total del área estimada que, de acuerdo a los últimos datos brindados por la Red de Colaboradores del sector se ubicaría en 95.900 ha, mostrando un incremento levemente mayor al 10% con respecto a la campaña pasada.
Esta cifra no es definitiva dado que con las precipitaciones del mes de noviembre, las represas han recuperado el nivel de embalse prácticamente en su totalidad, lo que hace pensar que los productores de dicha zona podrían aumentar el número de hectáreas si se produce un reacomodamiento del clima en los próximos días.

Sección: MAIZ

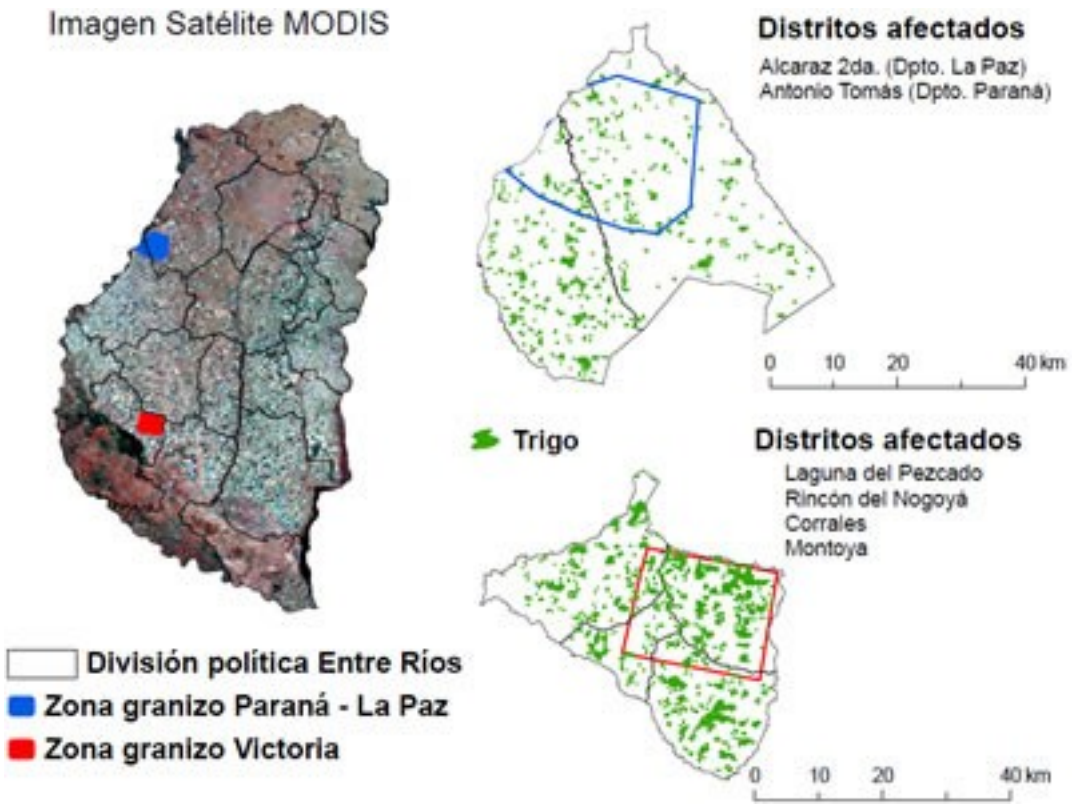
La disminuida superficie de maíz con que cuenta la provincia de Entre Ríos en la actual campaña abarca diferentes etapas de desarrollo de acuerdo a la época de siembra y a los híbridos utilizados. Es así que se observan lotes que van desde 4 hojas hasta, los más adelantados que han iniciado la etapa de floración.
En líneas generales el crecimiento del cultivo es muy bueno al igual que el estado sanitario con perspectivas de obtener una buena producción debido a que los lotes contarían con la disponibilidad de agua necesaria en la etapa de definición de rendimientos.

Sección: GIRASOL

La generalidad de los lotes implantados se encuentra desde 6 pares de hojas hasta botón floral, los primeros lotes sembrados en el mes de agosto se encuentran en la etapa de llenado de granos.
Hasta el momento el estado general del cultivo no presenta inconvenientes aunque el exceso de precipitaciones ha provocado enmalezamiento ya que los herbicidas preemergentes utilizados han disminuido su eficacia.

Sección: ESTIMACIÓN SUPERFICIE AFECTADA POR GRANIZO

En un trabajo realizado en forma conjunta con los Colaboradores del SIBER y la Agencia de Extensión del INTA Victoria se determinó el área afectada por los dos eventos de granizo que ocurrieron el mártes 17 y el miércoles 18 de noviembre.
En los siguientes mapas puede observarse el área que abarcarcó cada uno de ellos y los distritos afectados, presentándose los lotes que han sido implantados con trigo en base a la clasificación de imágenes provenientes del satélite MODIS.
El primer evento afectó un área de aproximadamente 50.980 ha, ubicándose entre el norte del departamento Paraná y el sur de La Paz; mientras que el segundo hecho abarcó una superficie cercana a las 36.230 ha sobre el noreste del departamento Victoria.

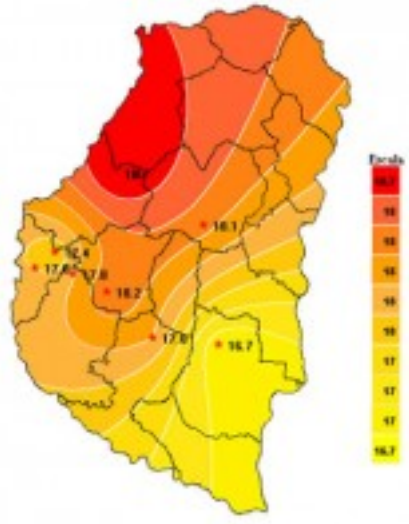


Sección:

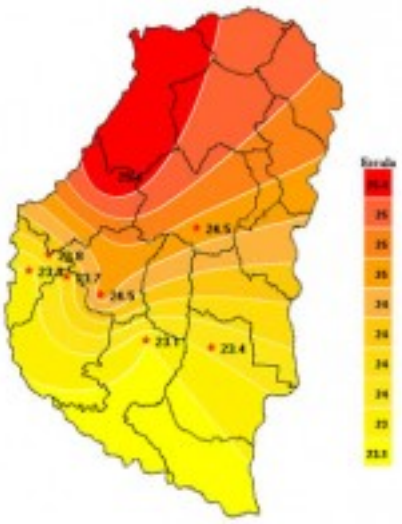
En la siguiente tabla se presentan las hectáreas de trigo afectadas por el granizo, si bien todavía falta establecer el nivel de daño acaecido en cada caso las primeras estimaciones indicarían que la gran mayoría se ubicarían entre el 70% y el 100%; cabe mencionar que además se reportaron daños en lotes de maíz, sorgo, cebada y soja.

Superficie de trigo afectada por granizo			
Fecha del evento	Departamento	Distrito	Hectáreas
17/11/09	La Paz	Alcaraz 2 da.	1.900
17/11/09	Paraná	Antonio Tomás	740
18/11/09	Victoria	Rincón del Nogoyá	460
18/11/09	Victoria	Corrales	560
18/11/09	Victoria	Laguna del Pescado	430
18/11/09	Victoria	Montoya	6.330

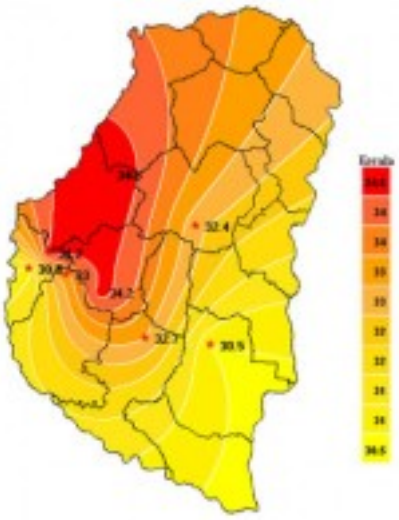
Sección: CARACTERIZACIÓN CLIMÁTICA SEMANA DEL 18 AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2009



Sección:

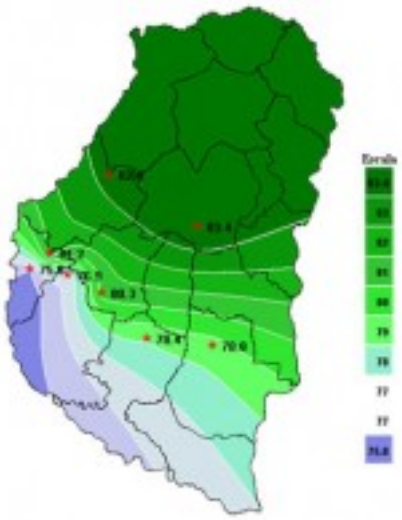


Sección:

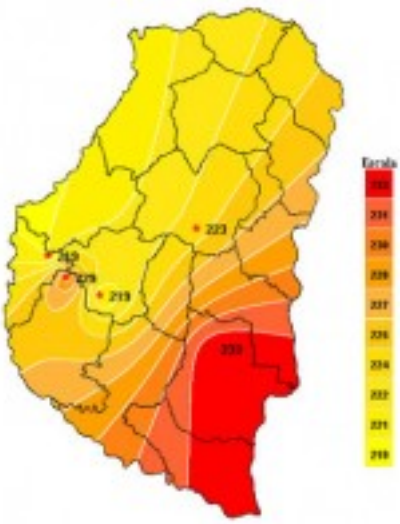


Sección:

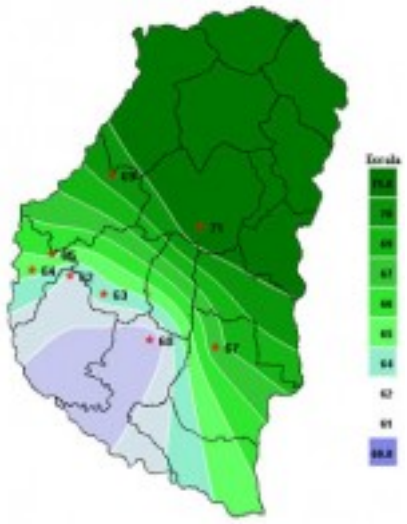
Los últimos siete días prácticamente no han mostrado cambios en cuanto a los registros térmicos respecto de los valores de la semana anterior. A pesar de las abundantes lluvias registradas las temperaturas se han mantenido altas, con máximas de 34ºC. El cambio más destacado respecto del período anterior se dio en las temperaturas mínimas que superaron en casi 5ºC las anteriores marcas, trepando en general hasta los 18ºC. Por su parte las medias diarias no sufrieron variación manteniéndose en torno de los 24ºC.



Sección:



Sección:



Sección:

En esta última semana la Tasa de Radiación Solar media registrada sufrió un retroceso respecto de los períodos anteriores, esto es fundamentalmente debido a la presencia de lluvias y tormentas de media y alta intensidad que estuvieron presentes durante la mayoría de los días del período considerado. Esta situación también incidió sobre la Humedad Relativa ambiente que se ubicó en valores muy elevados, cercanos al 80% de promedio semanal. Las horas de Mojado Foliar acumuladas también acusaron el efecto de la elevada humedad y las precipitaciones, llegando a valores muy altos, si tomamos como promedio un valor de 64 horas acumuladas, esto sería equivalente a mas de dos días y medio, de los siete considerados, con mojado constante por encima del 35% de la superficie foliar.