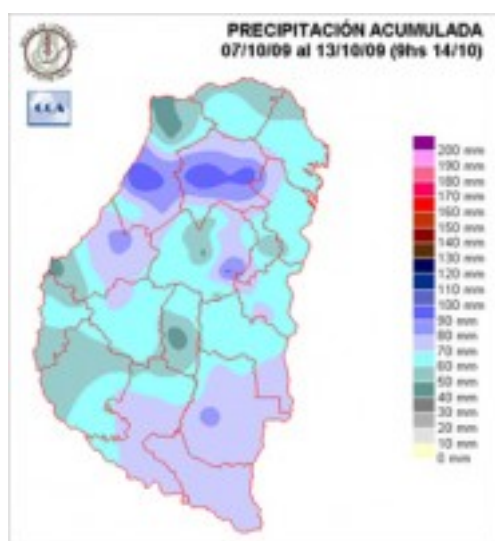


**Informe Climático de la semana del 07 al 13/10/2009, Estado de las reservas al 14/10/2009 y de los Cultivos al 15/10/2009**

Fecha: 15 de octubre de 2009

Lluvias: PRECIPITACION ACUMULADA DEL 07/10/09 AL 13/10/09

Detalles: <p style="text-align: justify;"><span style="font-size: small;">Luego de casi dos semanas sin que se registraran lluvias de importancia en el territorio provincial, las mismas regresaron de manera muy satisfactoria con un despliegue muy homog&eacute;neo.<br />Una fuerte circulaci&oacute;n del noreste durante el viernes y s&aacute;bado, &nbsp; promovi&oacute; el posicionamiento de una masa de aire h&uacute;medo e inestable sobre ER y gran parte del este de la regi&oacute;n pampeana. El avance de un sistema frontal aport&oacute; el elemento din&aacute;mico para favorecer el desarrollo vertical de la nubosidad. Las lluvias m&aacute;s importantes se concretaron durante las &uacute;ltimas horas del s&aacute;bado y la madrugada del domingo, manteni&eacute;ndose sobre el norte de la provincia durante aquella jornada. <br />Las precipitaciones fueron m&aacute;s copiosas que lo esperado. El promedio provincial supera los 65 mil&iacute;metros y son pocos los sectores que tuvieron acumulados inferiores&nbsp; a los 50 mil&iacute;metros. Por otra parte se han reportado registros puntuales que del orden de 100 mm o m&aacute;s. Es decir, la realidad valid&oacute; los modelos que mostraban las lluvias m&aacute;s generosas. La oferta de agua tambi&eacute;n fue abundante sobre&nbsp; el centro sur de SF y el este de BA, perdiendo eficiencia hacia el sudeste de esta provincia. En resumen, la provincia de ER concentr&oacute; la actividad m&aacute;s destacada con registros pluviales homog&eacute;neos con un piso muy elevado. Este oportuno evento, auxilia de manera muy eficiente las reservas de humedad en toda la provincia.<br />Luego de las precipitaciones sobrevino sobre la regi&oacute;n pampeana un ambiente fresco y h&uacute;medo que reci&eacute;n hoy tiende a modificarse evolucionando hacia jornadas secas, soleadas y con temperaturas en ascenso. Algunas precipitaciones registradas ayer se reflejar&aacute;n en el informe de la semana pr&oacute;xima, siendo muy probable que no se observen nuevas lluvias durante los pr&oacute;ximos 7 a 10 d&iacute;as.</span></p>



## Reservas: ESTADO DE LAS RESERVAS AL 14/10/2009

Detalles: El balance hídrico para las 9 hs de ayer se resuelve en una situación altamente favorable para la provincia de ER. Las reservas para una pradera son óptimas en el promedio del primer metro de suelo, siendo posible que las precipitaciones de ayer hayan promovido la aparición de excesos hídricos apenas oreados entre el domingo y el martes. Con este evento los trigales entrerrianos prácticamente definen sus necesidades hídricas y bastarían algunos aportes para cerrar su ciclo, al menos en lo que se refiere a la humedad. Las reservas acumuladas y las previsiones que marcan un período seco y soleado también ayudarán a la evolución del cultivo, fundamentalmente considerando el aspecto sanitario. Si además tenemos en cuenta que el riesgo de heladas tardías es muy bajo, se está configurando un escenario favorable para obtener rindes que deberán ubicarse por encima de los valores medios. Esto no es un dato menor si se considera que a nivel nacional se proyecta la peor producción triguera de los últimos treinta años. En este sentido debemos decir que todo el trigo sembrado en ER y el este de BA, evolucionan con muy buen estado, quedando el sudeste de BA más expuesto a la posibilidad de heladas tardías. Este contexto de humedad es también muy favorable para las siembras de la gruesa. Una vez que se reduzcan los excesos superficiales, se estarán presentando condiciones excelentes para el avance de las siembras de soja. Las precipitaciones recibidas en el ámbito provincial prácticamente alcanzan el 50 por ciento del acumulado del mes. Por ello es muy probable que con un evento en la última semana se alcancen valores próximos a la media normal en gran parte de la provincia.



## 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: TRIGO

El trigo presenta en la actualidad una variabilidad de estados fenológicos que van de la mano con la fecha de siembra, es así que el rango comprende desde lotes en "espiga embuchada" hasta los primeros sembrados que se encuentran en "grano lechoso". El grueso de la superficie se presenta en "espigazón – floración".

El panorama general sigue en la categoría de bueno a muy bueno, ya que las condiciones climáticas y edáficas han acompañado todo el ciclo del cultivo.

En lo que respecta a la sanidad continúa la aparición de enfermedades fúngicas (Mancha Amarilla, Roya de la hoja, Septoria y Oidio); verificándose además la presencia de pulgones y algunas orugas.

Los Colaboradores informan que se han realizado tratamientos preventivos con fungicidas y en algunos lotes puntuales se han agregado insecticidas, manteniéndose el monitoreo de toda el área implantada.

De continuar las condiciones ambientales favorables todo hace predecir un buen llenado de granos, minimizando las pérdidas ocasionadas por las heladas de setiembre y augurando un rendimiento final muy satisfactorio.

### Sección: LINO

La mayor cantidad de hectáreas implantadas con la oleaginosa se encuentra desde inicios a plena floración, los primeros lotes sembrados han comenzado la etapa de formación de capsulas y llenado de granos.

Salvo algunos escasos sitios donde se reportan daños ocasionados por hormigas, la mayor parte del área mantiene el estado general y sanitario en la categoría de muy bueno. A pesar de que por efecto de las bajas temperaturas hubo una disminución en el ritmo de crecimiento e incluso en algunos casos se perdió población, las condiciones reinantes han favorecido el enrame y recuperación de las plantas.

---

## Sección: MAIZ

Con prácticamente la totalidad de las hectáreas implantadas se da por finalizada la siembra de maíz de primera en Entre Ríos, verificándose dos situaciones:

Los escasos lotes sembrados hacia fines de agosto que fueron alcanzados por las heladas y que produjeron el quemado de las hojas pero no la muerte del ápice, presentan una densidad de plantas aceptables pero con distribución muy desuniforme.

Los implantados en setiembre que han alcanzado un desarrollo que se ubica entre cuatro a seis hojas desplegadas (V4 a V6) tuvieron muy buenos nacimientos y uniformidad en los lotes.

En algunos sitios se han comenzado a realizar las fertilizaciones con productos a base de nitrógeno, considerándose que durante el transcurso de los próximos días se generalizará esta tarea.

## Sección: GIRASOL

Aun sin poder cuantificar la superficie de girasol que tendrá la provincia de Entre Ríos en la actual campaña, ya que todavía hay tiempo para seguir con las labores de siembra, todo indica que la disminución de área sería muy importante con respecto al 2008/09.

El estado de los lotes implantados se ubica desde la etapa de emergencia hasta seis pares de hojas, encontrándose el grueso entre dos a cuatro pares de hojas. Hasta el momento se observan buenas densidades de plantas y sanitariamente no se ha reportado ningún inconveniente.

## Sección: SIEMBRA DE SORGO

Durante los últimos quince días ha dado inicio la siembra de sorgo en Entre Ríos. Si bien al inicio de campaña la intención era superior a la del año pasado, en este momento muchos productores no han decidido hasta el momento si concretarán esa superficie u optaran por reemplazarla por soja.

Con respecto a los lotes implantados, el reporte de los Colaboradores indica que muchos de ellos han tenido problemas de germinación y emergencia como consecuencia de las bajas temperaturas, evaluándose en algunos pocos casos la posibilidad de resembrar todo o parte de los lotes.

El anuncio de la próxima crecida del Río Paraná ha provocado en algunos casos la sustitución de cultivares de sorgo granífero por forrajero sobre todo en los departamentos cercanos a la zona de islas.

## Sección: SIEMBRA DE SOJA

Con la siembra de escasa cantidad de lotes se ha emprendido la campaña sojera aunque todavía no se han generalizado las labores de implantación debido a las bajas temperaturas.

El informe de la Red de Colaboradores indica que hay escasez de semillas de cultivares de ciclo corto y los que se consiguen cuentan con bajo poder y energía germinativa, esto hace presuponer que la mayoría de las hectáreas sería sembrada con ciclos cuatro largos en adelante.

## Sección: SIEMBRA DE ARROZ

El grado de avance en las labores de siembra se puede dividir en tres zonas:

---

1) Departamento La Paz, donde se ha concretado aproximadamente entre el 30% – 35% de la intención. Los colaboradores de la zona estiman que hacia fines de la presente semana podrán continuar con las tareas de implantación y aplicaciones de herbicidas, demoradas por las precipitaciones que alcanzaron entre 45 mm y 70 mm, actualmente han emergido alrededor del 20% de los lotes, verificándose buenos nacimientos.

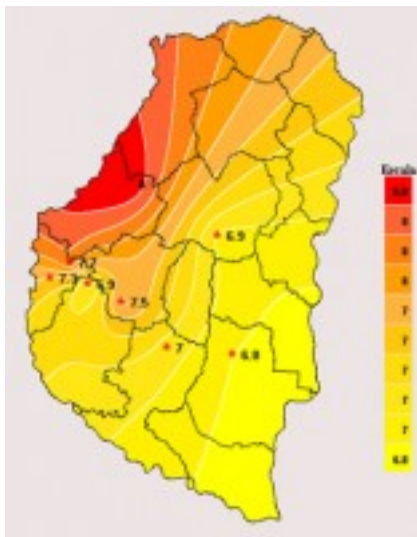
2) Los Dptos. Colón, Villaguay, Concordia, San Salvador, Uruguay y Gualguaychú, en donde el riego se realiza con la utilización de pozos, el porcentaje de avance se ubica entre el 45% – 50%. En las arroceras sembradas más temprano que alcanzan alrededor del 5% del área se verifican plantas con problemas de enrulamiento debido a la compactación del suelo y a las bajas temperaturas.

Ya se han iniciado los tratamientos con herbicidas utilizando aplicaciones aéreas, como consecuencia de la falta de piso para el tránsito de la maquinaria terrestre.

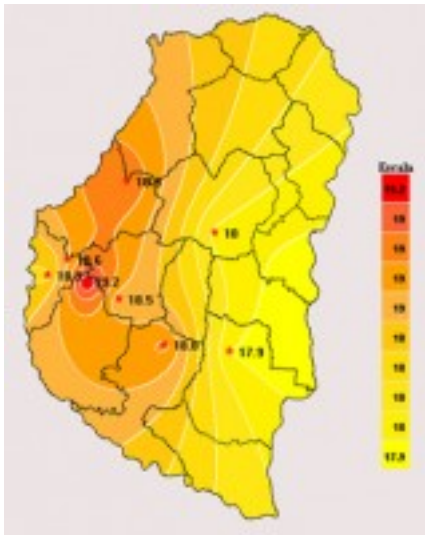
3) El sector de represas (Dptos. Feliciano, Federal y Federación) es el más atrasado, ya que recordemos que para fines de agosto las represas se encontraban con niveles de agua disponible para regar un área de siembra que no alcanzaba al 30% de implantado en el año 2008/09.

Las oportunas lluvias que comenzaron en la última semana de agosto primera de setiembre han posibilitado la recuperación de las represas en un porcentaje que, en el mejor de los casos alcanza al 60% de la capacidad total. Esta situación permite a los productores ir sembrando escalonadamente a medida que se recupera el nivel de embalse.

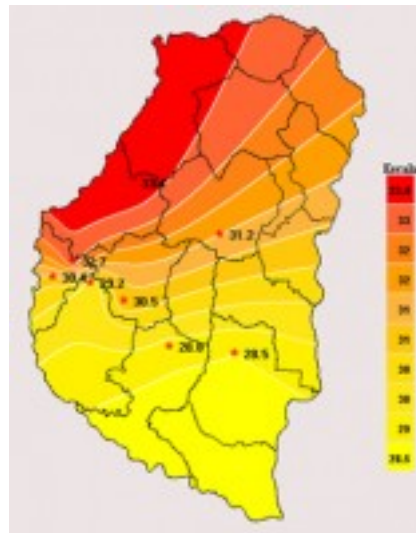
## Sección: CARACTERIZACIÓN CLIMÁTICA SEMANA DEL 07 AL 13 DE OCTUBRE DE 2009



Sección:

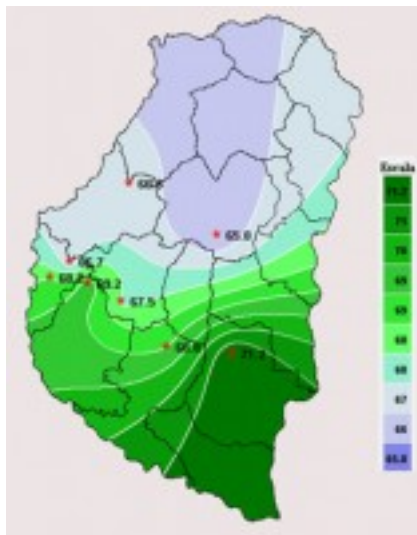


Sección:

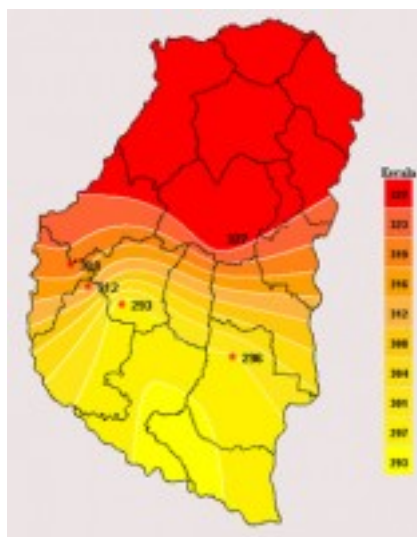


Sección:

Tal como indicamos en el informe anterior un nuevo ascenso de las temperaturas logró estabilizar las marcas térmicas en valores normales para esta época del año. Las mínimas estuvieron entre los 7 y 8 °C, en tanto que las máximas superaron los 32°C. Las temperaturas medias no fueron tan elevadas como podría esperarse, solo alcanzaron los 18°C, a raíz de las condiciones de inestabilidad y fuertes vientos que se presentaron durante el periodo.

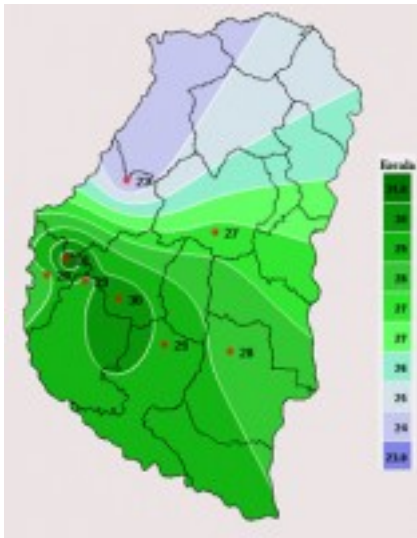


Sección:



Sección:





### Sección:

Las fuertes precipitaciones registradas durante los últimos siete días, especialmente durante el fin de semana próximo pasado, mantuvieron el cielo cubierto, aunque como la mayor parte de las mismas se dio en horas de la noche, no afectaron en demasía la tasa de Radiación solar Media registrada que se mantuvo en valores moderados. La intensidad de las lluvias aumentó fuertemente la cantidad de Horas de Mojado Foliar acumuladas, que prácticamente duplicaron los valores medidos en el periodo anterior.