

---

## INFORME SEMANAL N° 627

### **Informe Climático de la semana del 08/10/2014 al 14/10/2014. Estado de las Reservas al 15/10/2014 y Estado de los cultivos al 16/10/2014. Alerta Sanitario cultivo de Trigo.**

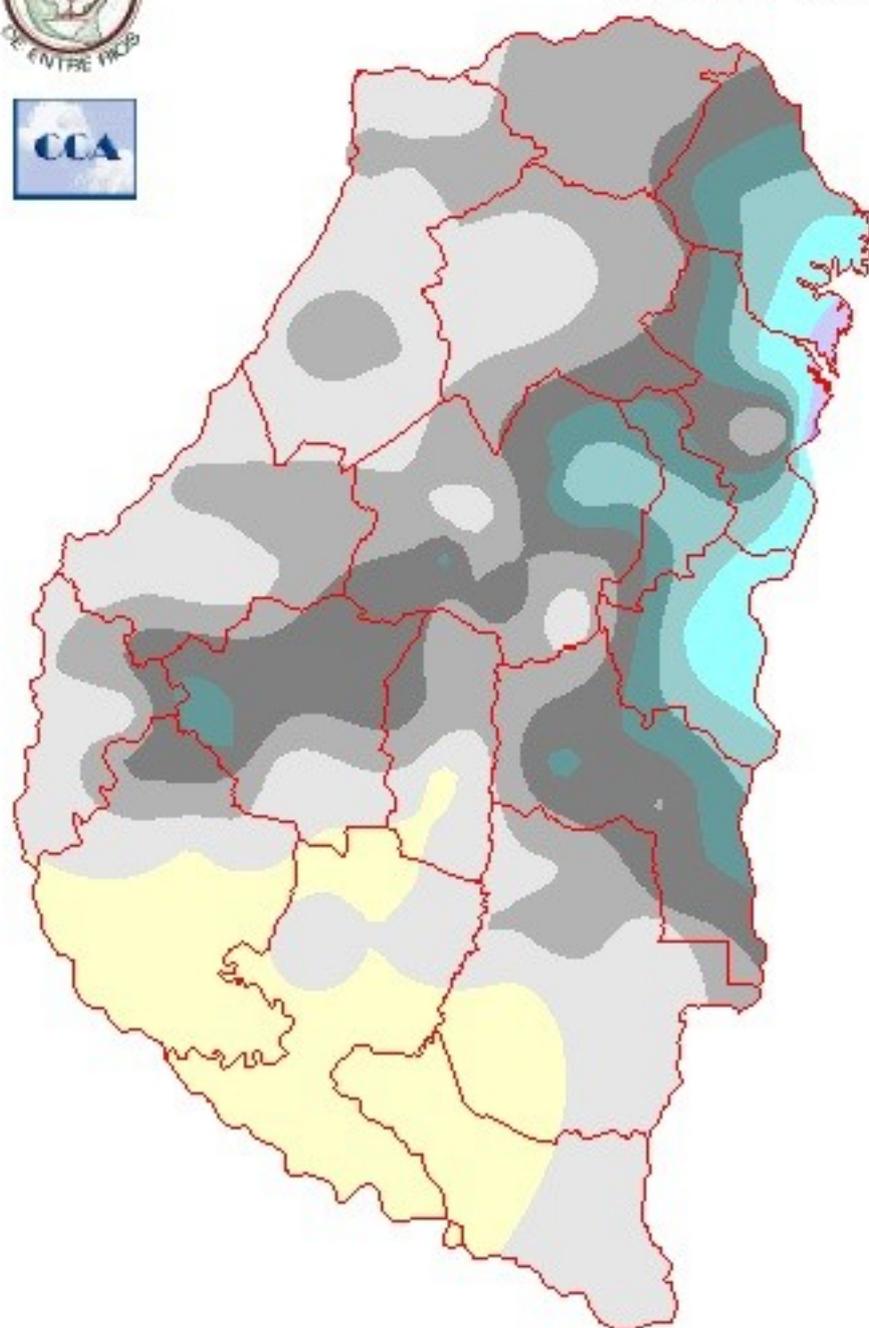
Fecha: 16 de octubre de 2014

Lluvias: PRECIPITACIÓN ACUMULADA DEL 08 AL 14 DE OCTUBRE DEL 2014

Detalles: <p style="text-align: justify;"><span style="font-size: small;">Entre miércoles y jueves de la semana pasada, las lluvias se generalizaron sobre el territorio entrerriano. De acuerdo a los datos recabados de los colaboradores del SIBER y la Red de Estaciones de la BCER, se observan los máximos pluviales recostados sobre la costa del Río Uruguay, disminuyendo la oferta de agua hacia el sur y hacia el oeste. Las lluvias más modestas se observaron en áreas del delta, donde igualmente las necesidades hídricas del perfil estéril colmadas.</span><br /><span style="font-size: small;">Luego de las precipitaciones no hubo un cambio significativo de masa de aire y el correr de los días fue imponiendo un ambiente dominado por valores elevados de humedad y temperaturas que se ubicaron por encima de las normales para la época, principalmente las máximas. Este patrón convergió en una situación de inestabilidad, que generó un vasto sistema de mal tiempo que finalmente derivó hacia Uruguay, afectando solo en forma marginal el sudeste de la provincia.</span><br /><span style="font-size: small;">Durante las próximas jornadas se espera que las condiciones meteorológicas se mantengan similares a las actuales. Cierta inestabilidad puede promover el despliegue de chaparrones vespertinos, en general de montos modestos. Una actividad algo más importante puede concretarse hacia el domingo sobre el sur de Corrientes. Es posible que desde allí decanten algunas lluvias hacia el norte entrerriano, las cuales vendrán muy bien sobre todo del centro para el oeste. </span><br /><span style="font-size: small;">A partir del domingo del centro para el sur deberá concretarse un cambio temporario de ambiente, con un ingreso de aire algo más fresco. De todos modos, la semana próxima comenzará a recuperarse la circulación del sector norte y el ingreso de humedad, con aumento de temperaturas. Esta circulación aumenta la probabilidad del regreso de las lluvias hacia el jueves o viernes de la semana próxima.</span></p>



## PRECIPITACIÓN ACUMULADA 08/10/14 al 14/10/14 (9hs 15/10)



---

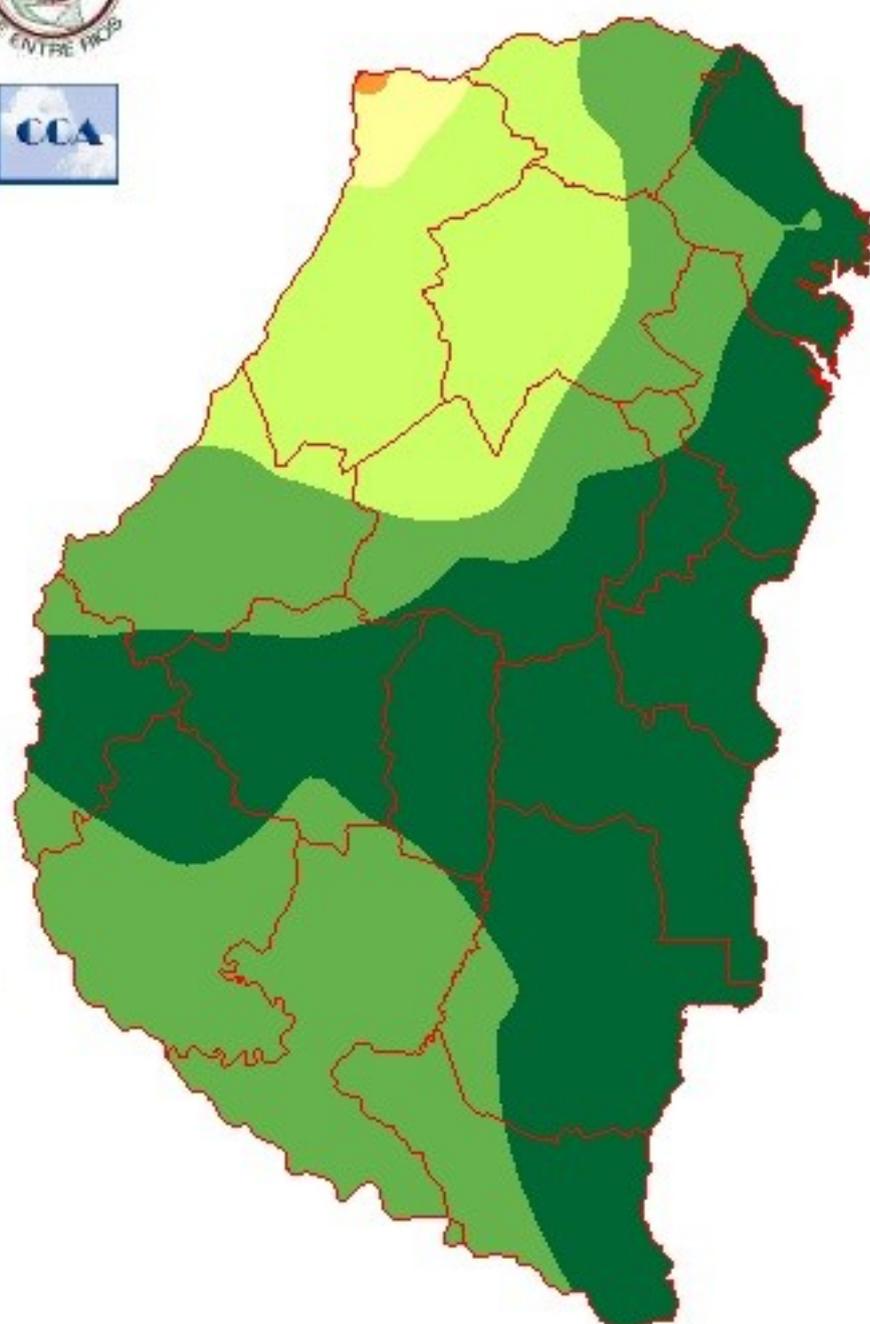
## Reservas: ESTADO DE LAS RESERVAS AL 15 DE OCTUBRE DEL 2014

Detalles: &quot;&quot;&quot;&quot;Son buenas a &acute;ptimas las reservas en gran parte de la provincia. Los cultivos con demanda tienen disponibilidad suficiente para que la misma sea satisfecha, al mismo tiempo que las tareas de siembra se imponen sin pausa en la mayor parte del territorio. &quot;&quot;El balance h&iacute;drico que resulta luego del transcurso de dos semanas del mes de octubre, posiciona al noroeste provincial como la zona de mayor ajuste en las reservas. El arrastre de un comportamiento deficitario en las lluvias, m&acute;s el aumento de las exigencias atmosf&eacute;ricas, hacen ver l&acute;gico este resultado. Igualmente es posible que en campos con buenas coberturas la humedad se haya conservado con mayor eficiencia y esto no tenga un impacto tan marcado en el avance de las siembras como en principio podr&iacute;a suponerse. De todas maneras, es claro que el noroeste provincial es el sector m&acute;s vulnerable a la aparici&acute;n de un foco de reservas escasas o pulso seco temporario. Para este sector ser&acute; interesante monitorear que sucede durante la jornada del domingo, con la expectativa que las lluvias del centro de la Mesopotamia, tomen el norte entrerriano.&quot;&quot;

&quot;&quot;De acuerdo a lo que se viene perfilando como patr&acute;n pluvial, no parece que el centro sur de la provincia reciba nuevas precipitaciones, no al menos de milimetrajes destacados, sino hasta el viernes de la semana pr&acute;xima. El sistema de mal tiempo que deriv&acute; hacia Uruguay, pudo sin mayores problemas focalizarse sobre ER. Al mantenerse prontas las masas de aire h&uacute;medo en la regi&acute;n, solo bastar&acute; el aporte din&acute;mico para que se concreten nuevas precipitaciones. Las situaciones de sequ&iacute;a se vinculan fuertemente a la interrupci&acute;n de los flujos de humedad, como causa principal y esto no es lo que se est&acute; observando en la actualidad. Es razonable esperar que durante la &uacute;ltima semana de octubre se concrete un evento de gran escala, no solo en la provincia de ER, sino que en gran parte de la regi&acute;n pampeana.&quot;&quot;



# ESTADO DE LAS RESERVAS al 15/10/14



METODO  
FORTE LAY  
AIFI I O

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

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

Cultivos	2012/13 Sup. Sembrada (ha)	2013/14 Sup. Sembrada (ha)	2013/14 Sup. Cosechada (ha)	2013/14 Variación Superficie (%)	2012/13 Producción (tn)	2013/14 Producción (tn)	2013/14 Variación Producción (%)
<b>Trigo</b>	163.700	270.900	269.400	65,0%	298.950	740.360	147,7%
<b>Colza</b>	34.700	29.100	29.100	-16,0%	26.256	30.335	14,0%
<b>Lino</b>	8.000	13.400	13.320	68,0%	6.840	14.906	117,9%
<b>Arroz</b>	68.400	68.000	68.000	-0,6%	461.900	506.010	9,5%
<b>Girasol</b>	2.820	2.770	2.710	-2,0%	2.747	3.123	14,0%
<b>Soja</b>	1.329.900	1.363.200	1.362.200	2,5%	3.045.360	3.355.000	10,2%
<b>Sorgo</b>	124.000	120.000	90.400	-3,2%	446.325	388.540	-12,9%
<b>Maíz</b>	242.100	264.100	237.500	9,1%	1.339.960	1.240.190	-7,5%

## Sección: MAÍZ DE PRIMERA

Las lluvias registradas en la provincia desde los inicios de la siembra del maíz han permitido que el cereal tenga una muy buena emergencia y desarrollo presentado un óptimo stand de plantas.

El estado fenológico del cultivo se ubica desde V2 (dos hojas desplegadas) hasta en V8 (ocho hojas desplegadas), los mas avanzados .

La refertización nitrogenada se esta realizando en los estadios de V4 (cuatro hojas desplegadas) a V6 (seis hojas desplegadas), momento a partir del cual los requerimientos de nitrogeno aumentan hasta la floración.

En lotes puntuales, se ha detectado la presencia de cogollero que actúa cortando las plantas de menor tamaño y reduciendo el área foliar en las de mayor porte (Ver Foto N° 1). Los colaboradores manifiestan que en los sitios donde se ha alcanzado el umbral de daño económico se han realizado las aplicaciones con insecticidas.



### Sección: GIRASOL

La reducción del área implantada con girasol en la actual campaña llega aproximadamente al 50%, de la superficie concretada en el ciclo 2013/14 donde la superficie final alcanzó las 2.770 (ha).

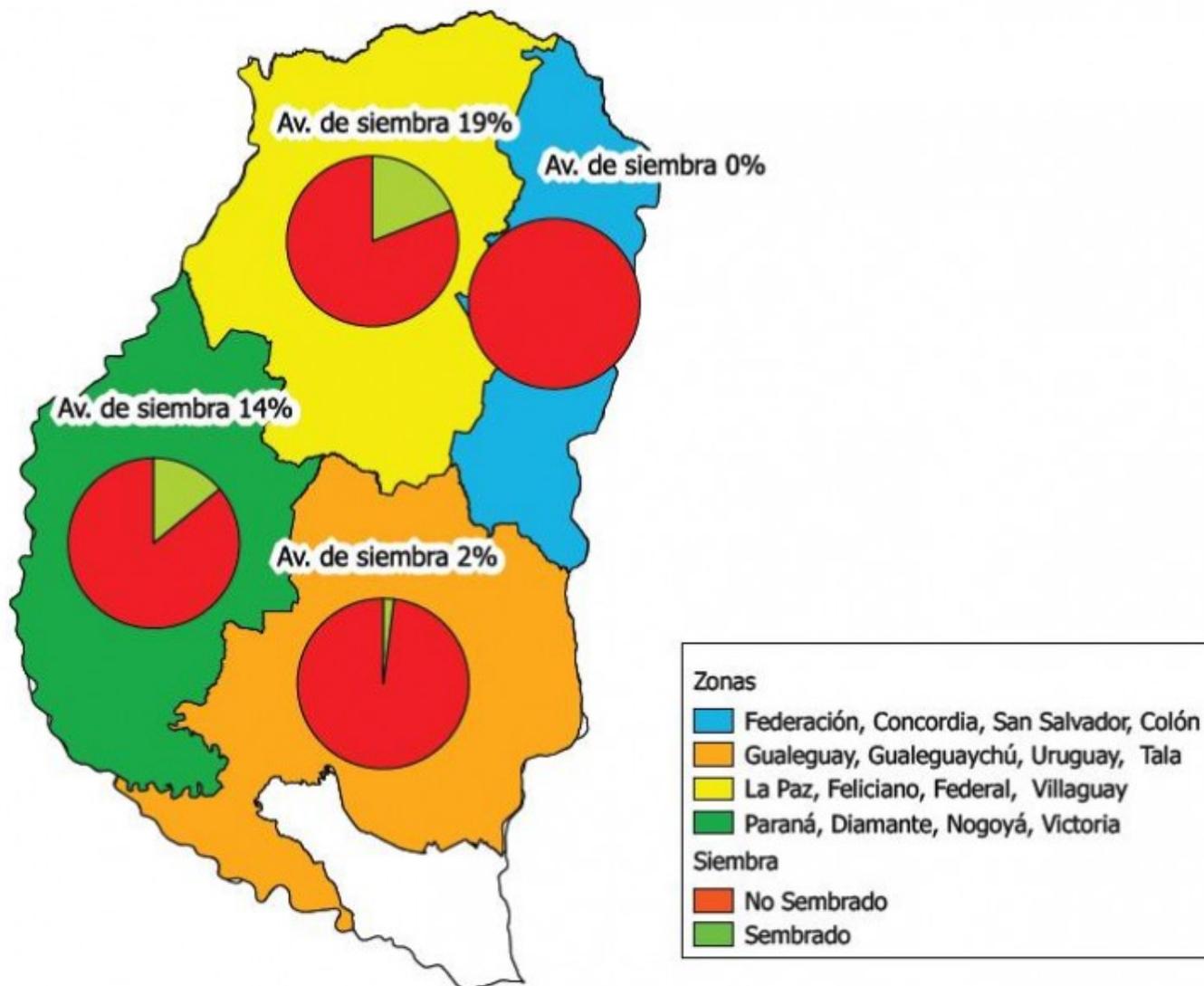
La oleaginosa se ubica en la etapa vegetativa, con cuatro a cinco pares de hojas desplegadas, siendo la condición general del cultivo muy buena, sin presentar hasta el momento problemas sanitarios.

### Sección: SIEMBRA DE SOJA DE PRIMERA

Con la siembra de los primeros lotes en los departamentos Feliciano, La Paz y Victoria se da comienzo a una nueva campaña de soja en la provincia. Cabe recordar que en el último ciclo el área implantada con soja de primera fue de 1.136.900 ha.

En base a la información brindada por los Colaboradores, se proyectaría un incremento en la superficie con soja de 1era. y una de las principales causas sería la caída en el área de maíz de primera, girasol y posiblemente sorgo.

### Sección: SIEMBRA DE SORGO



Lentamente ha comenzado la labor de siembra de sorgo en Entre Ríos y hasta el momento se ha detectado una tendencia bajista en el área total. En la campaña pasada, 2013/14 dicho cereal ocupó una superficie de 120.000 ha, con un rendimiento promedio de 4.298 kg/ha totalizando una producción de 388.540 toneladas.

Los primeros lotes sembrados corresponden principalmente a sorgo de tipo forrajero y en menor grado de tipo granífero.

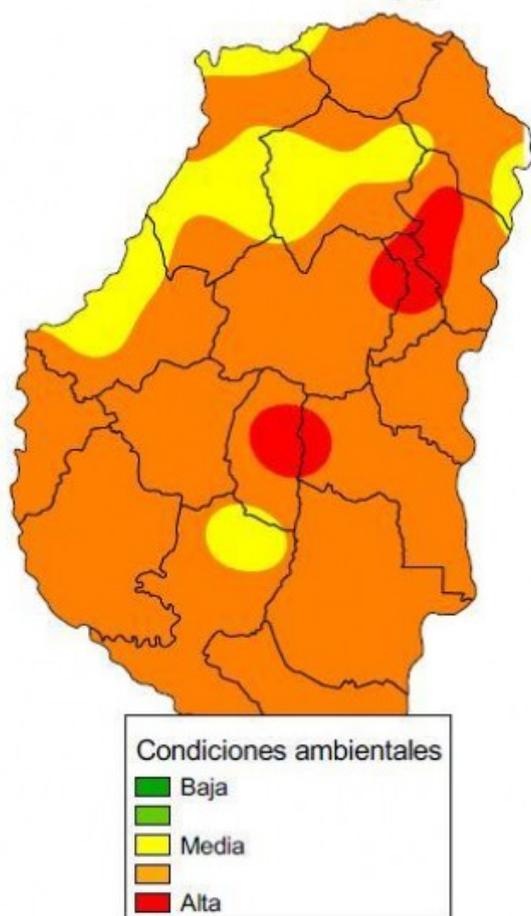
Las zonas que mayor avance presentan son la Norte con un 19% y la zona Oeste con 14%, ver Mapa N° 1.

### Sección: ALERTA SANITARIO

Los cultivos de trigo en Entre Ríos, se encuentran en general, en los estados EC69 (floración completa) a EC73 (granos en madurez lechosa media), sin embargo algunos lotes están en “embuche”, aparición de primeras aristas o primeras espiguillas visibles. Estos últimos, aún están bajo riesgo de ser afectados por la fusariosis de la espiga (FET) producida por *Fusarium graminearum*. Se observan algunas pocas espigas con los síntomas típicos (Foto N° 2) en lotes de producción. Es posible que en algunos sitios de Entre Ríos, con alerta roja la semana anterior y trigos en antesis, se observen síntomas en el transcurso de la semana próxima.

Aproximadamente el 76% de las estaciones meteorológicas estarían indicando un alerta naranja para FET, un 17%, amarillo y sólo un 7%, alerta roja.

## *Fusariosis de la espiga*



### Sección:

Con respecto a las enfermedades foliares, la roya de la hoja (*Puccinia triticina*) (Foto N° 3) en lotes sin control quedó restringida al tercio inferior donde se observa la formación de teliosoros (puntuaciones negras); las 3 hojas superiores, HB (hoja bandera), HB-1 y HB-2 han sido colonizadas además por la roya negra o del tallo (*Puccinia graminis-tritici*) en variedades susceptibles (Foto N° 4), en un proporción de 60:40, de roya de la hoja y del tallo (en hoja) respectivamente.

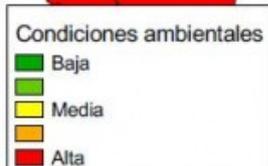
Las condiciones son óptimas para ambas royas y se van tornando más adecuadas para el desarrollo de las manchas foliares como mancha amarilla (*D. tritici-repentis*) y septoriosis de la hoja (*S. tritici*). En algunas regiones como el centro-sur y sur de Entre Ríos y el NO de Buenos Aires se registra mancha amarilla con alta incidencia y severidades variables en umbrales de control químico.

Se sugiere continuar con los monitoreos ya que los trigos que han sido tratados con fungicidas mantienen sus hojas sanas y con el tejido verde disponible para los hongos necrotróficos que ya se observan esporulando en hojas inferiores, sumado a los alertas naranja y amarillo para Entre Ríos (Mapa N° 3).

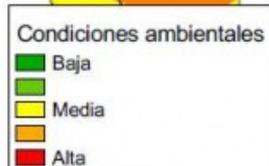
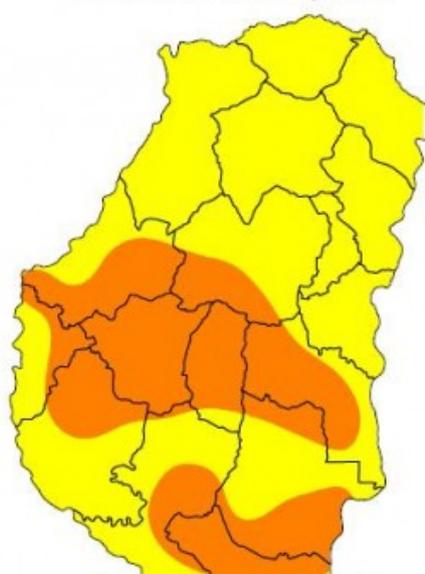


Sección:

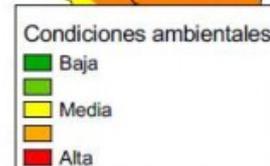
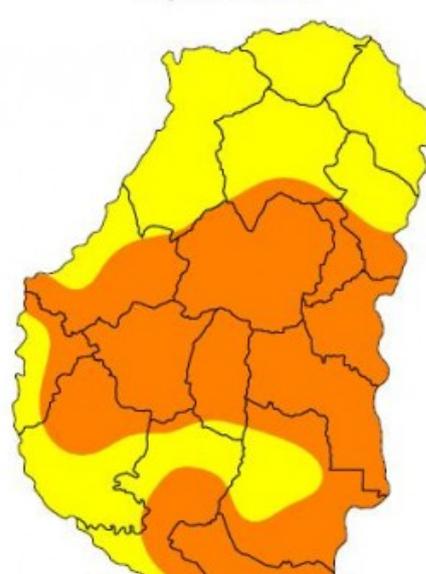
*Puccinia triticina*



*Drechslera tritici-repentis*



*Septoria tritici*



---