

---

## INFORME SEMANAL N° 829

Fecha: 30 de agosto de 2018

Lluvias: PRECIPITACIÓN ACUMULADA DESDE EL 22 AL 28 DE AGOSTO DEL 2018

Detalles: <p style="text-align: justify;"><span style="font-size: small;">Se observaron precipitaciones modestas en el cambio del viernes para el sábado de la semana pasada. En esta ocasión no hubo sorpresas en la oferta de agua, la entrada de humedad previa había sido pobre y el pasaje frontal inestabilizó la atmósfera pero provocando desarrollos nubosos sin potencial pluvial, lo cual terminó reflejándose en registros que en general no superaron los cinco milímetros. En no pocos sectores apenas se registraron lloviznas y en algunos casos solo coberturas nubosas.</span><br /><span style="font-size: small;">Durante gran parte del sábado el ambiente frío se notó con intensidad, situación que se trasladó al comienzo del domingo, aunque rápidamente el viento norte comenzó a revertir la tendencia térmica, observándose durante las últimas tres jornadas un predominio de ambiente primaveral, con máximas ligeramente cálidas.</span><br /><span style="font-size: small;">En las últimas horas se registraron lluvias sobre el corredor costero del Uruguay, con un máximo del orden de los treinta milímetros entre Colon y Uruguay, decreciendo hacia Concordia y Gualaguaychú, con algunos milímetros dispersos en otras áreas de la provincia, donde en general se han reportado solo lloviznas.</span><br /><span style="font-size: small;">El mes de agosto viene cerrando con una oferta de agua que puede considerarse razonable, aunque hay que destacar que hubo un solo evento de importancia y escala provincial, luego la tendencia pluvial marcó una preferencia por los departamentos del este. Este comportamiento no es inusual, pero en general agosto suele dejar un piso de lluvias de unos cuarenta milímetros en gran parte de la provincia y esto no fue cumplido con toda la eficiencia que necesitan los suelos entrerrianos.</span><br /><span style="font-size: small;">Estamos transitando una jornada marcada por un pasaje frontal, se espera que las coberturas aumenten y posiblemente se observen algunas lluvias menores. El frío se instala nuevamente hasta el sábado. Los registros se recuperan desde el domingo.</span></p>



# PRECIPITACIÓN ACUMULADA

22/08/18 al 28/08/18 (9hs 29/08)



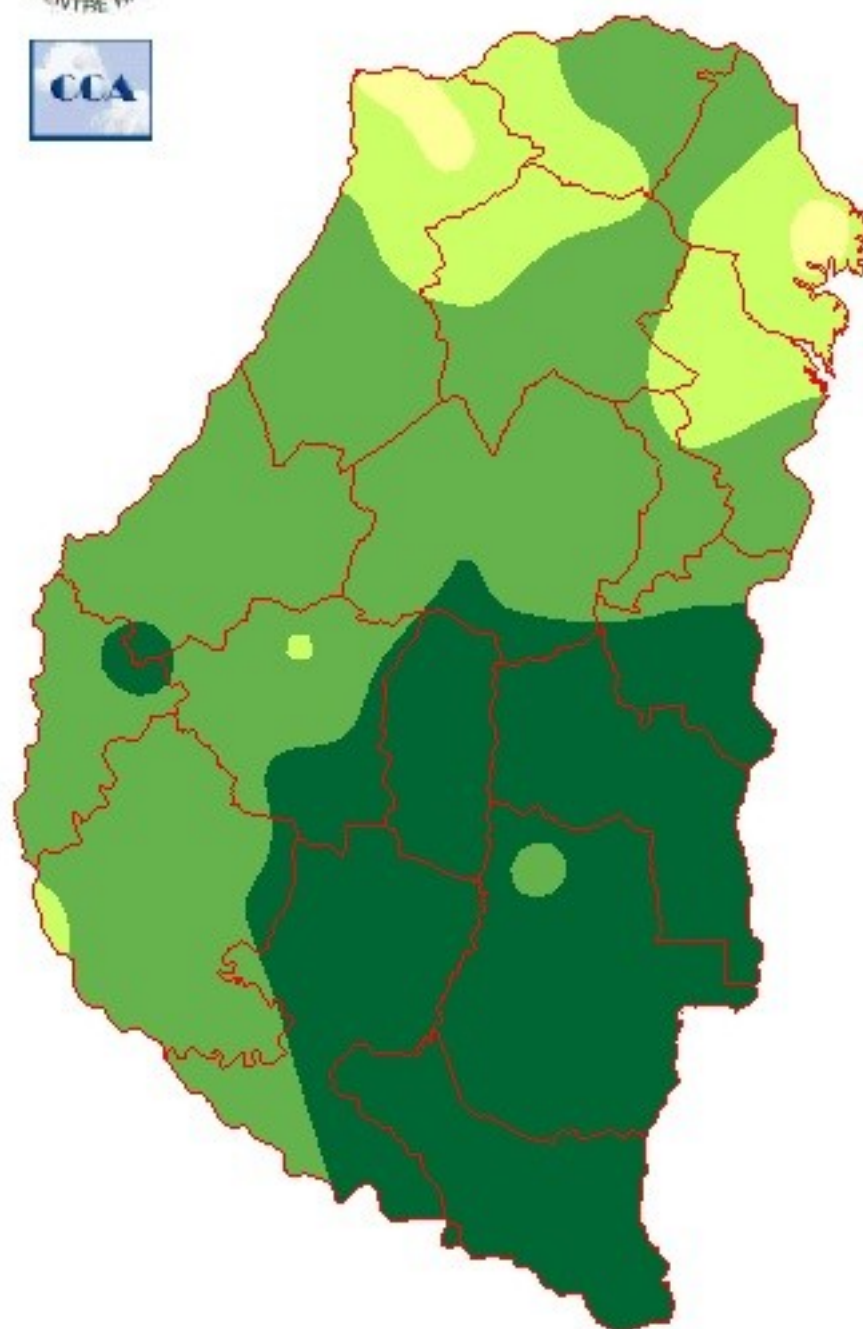
---

## Reservas: ESTADO DE LAS RESERVAS AL 29 DE AGOSTO DEL 2018

Detalles: &lt;p style="text-align: justify;"&gt;&lt;span style="font-size: small;"&gt;Las reservas de humedad se mantienen en buena forma a gran escala dentro del &acute;mbito provincial. Con las lluvias de la noche de ayer, seguramente en Colon y Uruguay han reaparecido los excesos y es posible que la zona de reservas &acute;ptimas, con algunos mil&iacute;metros, haya crecido algo hacia el oeste. Como sea, el paso que llevan las reservas es satisfactorio para el desarrollo de los cultivos de invierno.&lt;/span&gt;&lt;br /&gt;&lt;span style="font-size: small;"&gt;Los pulsos de fr&iacute;o a&uacute;n no son perjudiciales para las sementeras y como hemos venido observando son cada vez m&acute;s cortos. De hecho estamos ingresando en una etapa donde la rotaci&acute;n de los vientos al sector sudeste, favorecer&acute; un nuevo enfriamiento. Sin embargo, esta nueva irrupci&acute;n de aire fr&iacute;o no es polar, arriba desde el mar argentino frente a las costas del sudeste de BA, suficiente como&nbsp; para provocar un marcado descenso t&eacute;rmico (el contraste con las jornadas previas potencia el cambio), pero dif&iacute;cilmente capaz de generar heladas. Por otra parte fortaleciendo el concepto que mencionamos anteriormente, estos enfriamientos son cortos. Se espera que desde el domingo el viento nuevamente se posicione desde el cuadrante norte y consecuentemente la persistencia del ambiente fr&iacute;o tiene un l&iacute;mite bien establecido.&lt;/span&gt;&lt;br /&gt;&lt;span style="font-size: small;"&gt;Con el trigo bien encaminado, comienza a perfilarse el inicio de la nueva campa&ntilde;a gruesa, en este caso de ma&iacute;z. Posiblemente en algunos sectores este haciendo falta alguna lluvia que promueva una recarga superficial que mejore la condici&acute;n actual.&nbsp; El escenario no es malo en la actualidad, pero todav&iacute;a es posible esperar mejoras. Por otra parte hay que monitorear que las m&iacute;nimas encuentren un piso en valores m&acute;s templados. Si bien hay se&ntilde;ales de transici&acute;n estacional, todav&iacute;a los pulsos fr&iacute;os &ndash;aunque cortos- no se han retirado por completo. El inicio de septiembre se perfila seco, pero seguramente con una evoluci&acute;n positiva de las precipitaciones.&lt;/span&gt;&lt;/p&gt;



# ESTADO DE LAS RESERVAS al 29/08/18



METODO  
FORTE LAY  
AIFI I O

---

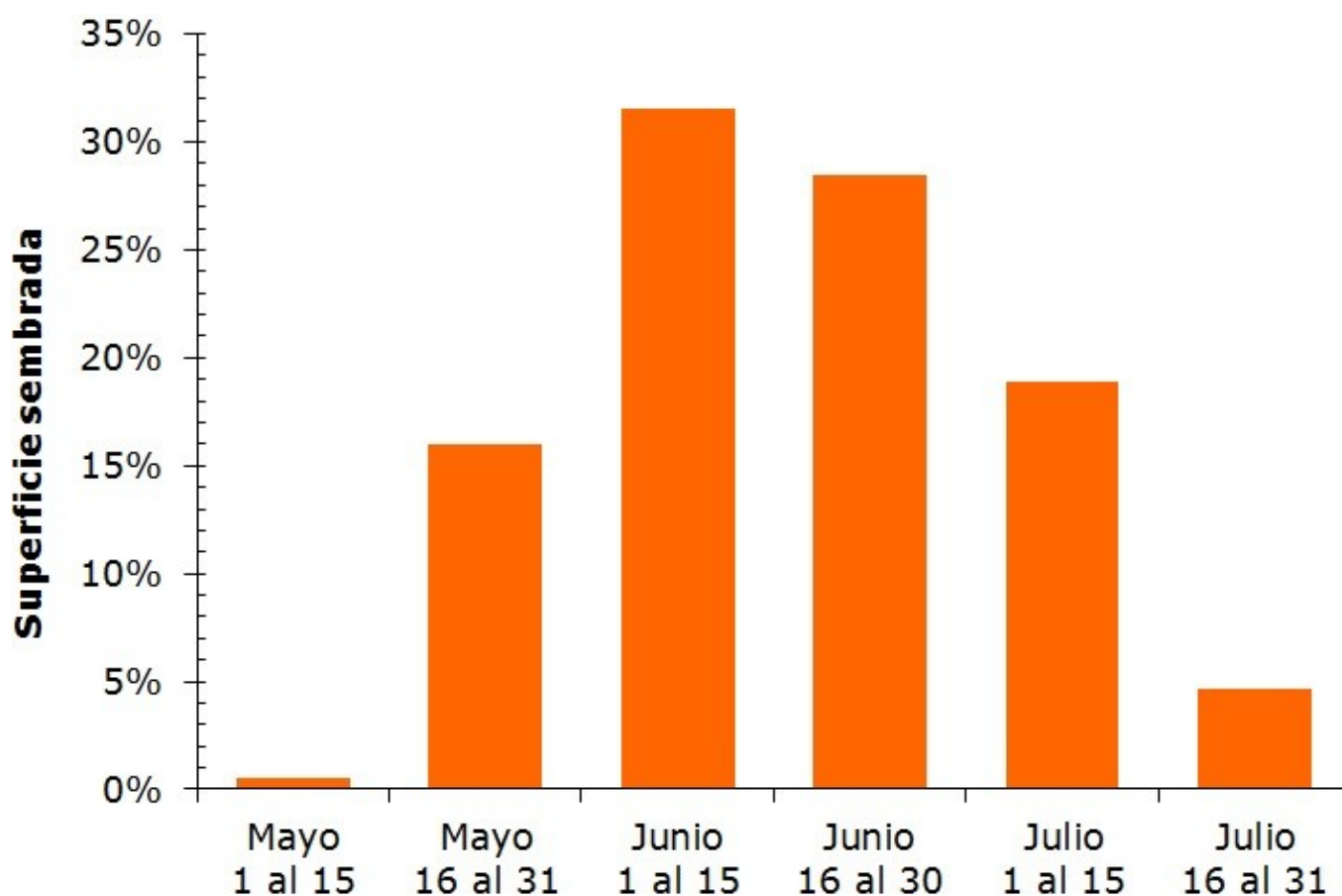
## Sección: RESULTADOS DE LA ENCUESTA DE TRIGO EN LA CAMPAÑA 2018/19 EN ENTRE RÍOS, ARGENTINA

La encuesta abarcó un área de 180.000 hectáreas (ha), esto equivale al 65 % de la superficie que fue sembrada en la campaña 2017/18 que fue de 298.000 ha.

Es importante destacar que para la campaña 2018/19 se proyecta un crecimiento de aproximadamente el 20 %, es decir que la superficie se posicionaría alrededor de 350.000 ha. Esta cifra será verificada con el empleo de imágenes satelitales.

La encuesta se focalizó en las siguientes variables: calendario de siembra, ciclos, variedades más utilizadas y fertilización al momento de la siembra.

### Sección: FECHA DE SIEMBRA

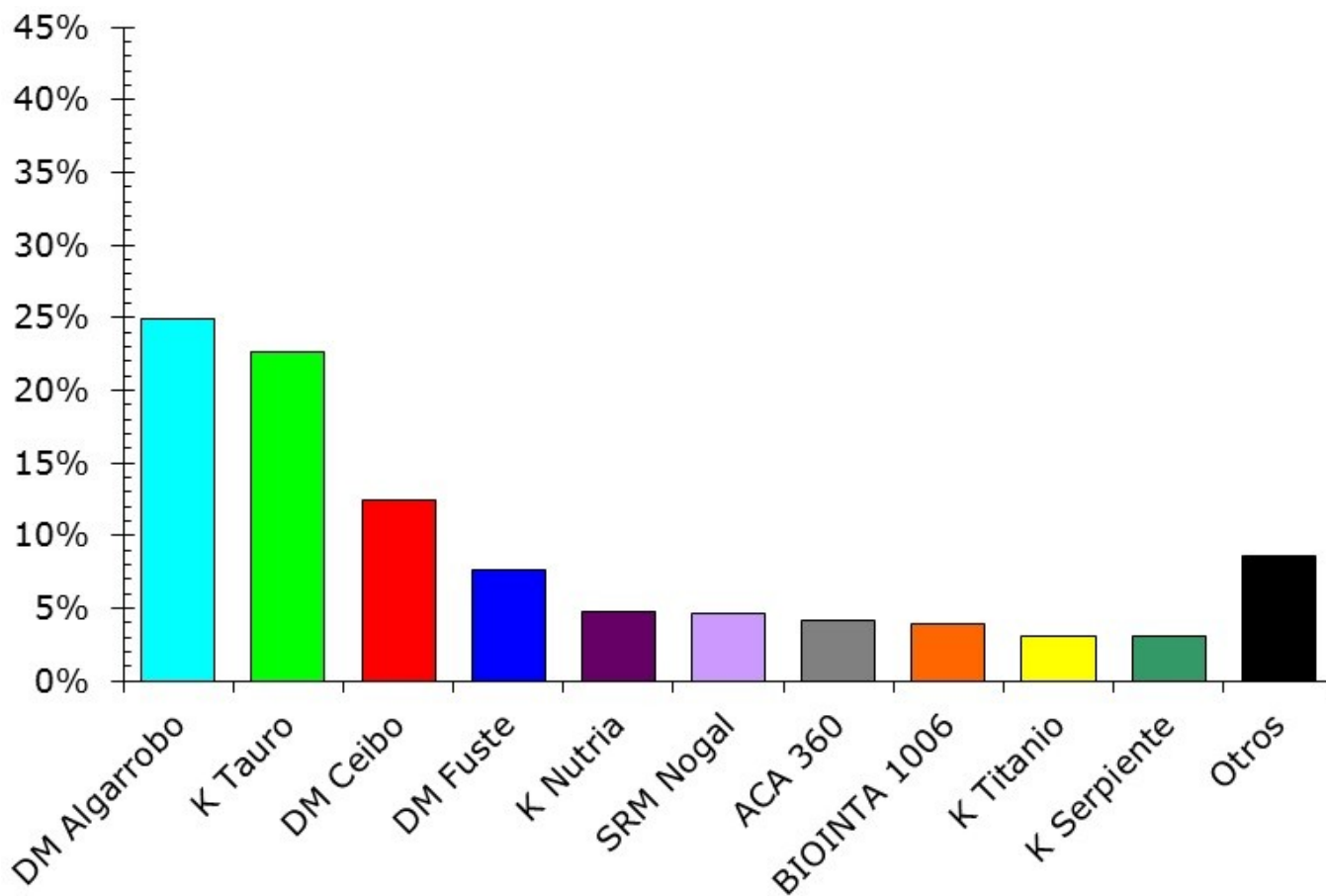


Los resultados de la encuesta muestran que la siembra dio inicio en la primera quincena de mayo y finalizó en la segunda quincena de julio.

A diferencia de campañas anteriores, la siembra de trigo comenzó con óptimas condiciones de disponibilidad hídrica en el perfil para las variedades de ciclo largo.

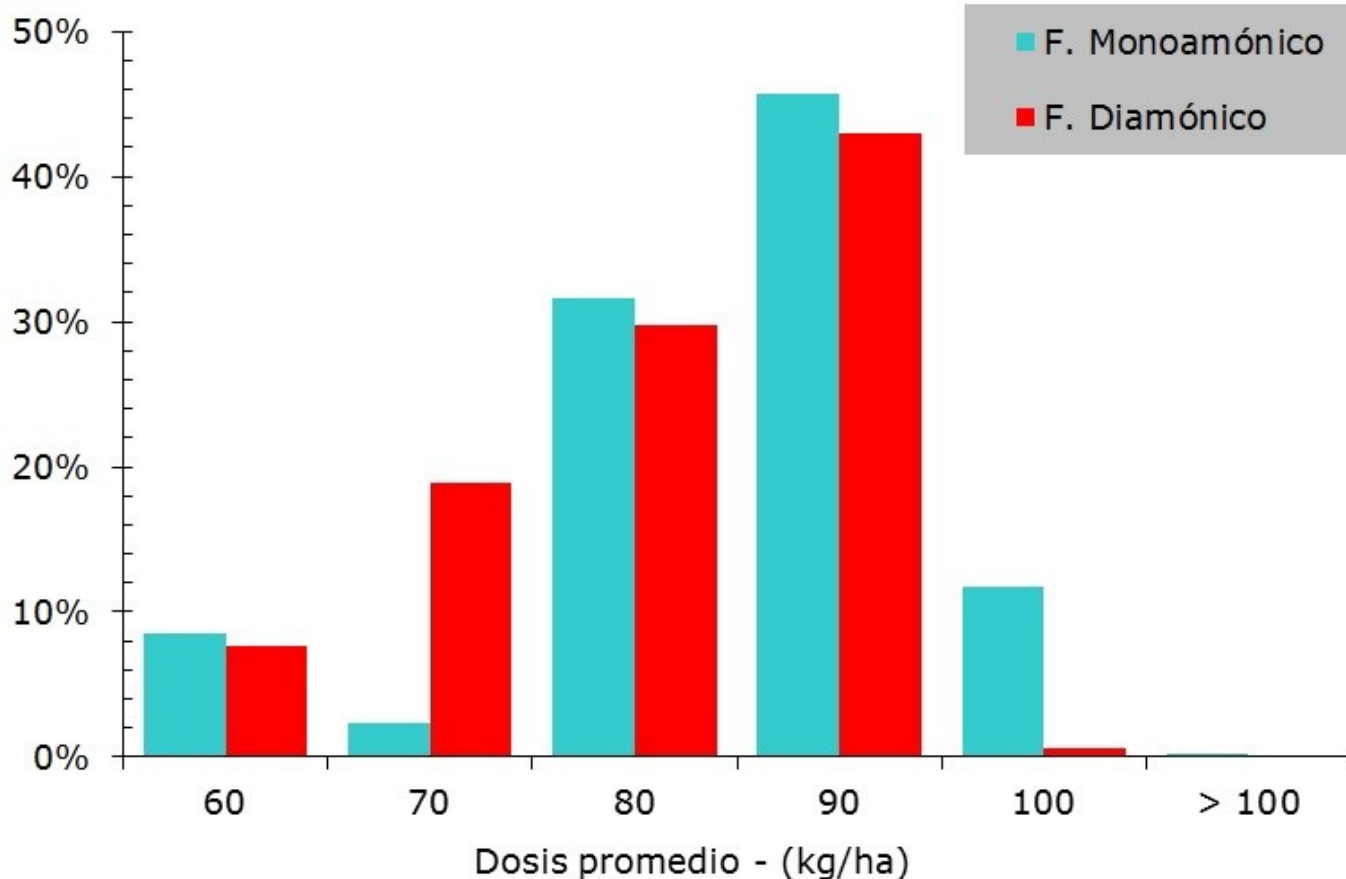
Cabe destacar que durante el mes de junio se concretó el 60 % de las labores (Figura 1).

### Sección: CICLOS Y CULTIVARES



Las variedades de ciclos largos abarcaron solamente el 3 % de la superficie encuestada, la mayor proporción perteneció a los ciclos cortos con el 53 % y el 44 % restante perteneció a los ciclos intermedios. Cabe destacar que las tres primeras variedades (Don Mario Algarrobo, Klein Tauro y Don Mario Ceibo) abarcaron el 60 % de la superficie encuestada (Figura 2).

## Sección: FERTILIZACIÓN A LA SIEMBRA



En todos los casos se efectuó fertilización al momento de la siembra.

El fertilizante más empleado fue el fosfato monoamónico que abarcó el 61 % de la superficie encuestada. En segundo lugar se ubicó el fosfato diamónico con el 32 %. El 7 % restante se conformó por distintos tipos de mezclas.

La dosis de fertilización más empleada fue de 90 kg/ha. Por lo tanto, para el caso del fosfato monoamónico se estaría aportando 9,9 kg de Nitrógeno (N) y 46,8 Fósforo (P). Mientras que en el fosfato diamónico representa 16,2 de N y 41,4 de P (Figura 3).

#### Sección: ALERTA DE ENFERMEDADES DEL TRIGO N°4

La Bolsa de Cereales de Entre Ríos, Campo Global y la Ing. Agr. Norma Formento del Laboratorio de Patología Vegetal del INTA-EEA Paraná brindan los mapas de riesgo climático para la ocurrencia de las enfermedades foliares más importantes del trigo. Estos mapas, tiene la finalidad de promover el monitoreo de cada lote en particular, ya que los mismos poseen diferentes suelo, herbicidas, antecesores, variedades, fechas de siembra, fertilización y manejo general.

En Entre Ríos, actualmente se puede destacar que:

-en general, los trigos están en encañazón (Figura 1) y poseen un aspecto de muy bueno a excelente.



### Sección:

-desde la primer semana de agosto se observó la ocurrencia de síntomas anormales en franjas, surcos o en sectores o manchones motivó un alto número de consultas e intercambio con los asesores técnicos. Estos sitios en el lote amarillos, se relacionan con plantas de menor altura (Figura 2) con manchas particulares, acuosas y muerte de hojas inferiores (Figura 3). No se detectaron patógenos asociados a los síntomas, ni presencia de bacterias y si, hongos saprófitos en los tejidos muertos por factores abióticos. Se destacan en áreas de suelos degradados, erosionados, con carbonatos en superficie, poca infiltración y sobresaturados, efecto de heladas y asociación con herbicidas residuales. En algunos casos se registró la presencia de pulgones en el tercio inferior de las plantas.





---

Sección:



-sanitariamente crece lentamente la roya estriada, lineal o amarilla (*Puccinia striiformis*) y lo detectado en general, es bajo por estar en la etapa de inicio de la epifitía (Figura 4) en los Dptos. Paraná y Diamante.

-Sin embargo, en otros casos la incidencia en manchones o rodales de hasta 50 cm es alta en variedades susceptibles en la fase de encañazón Z31 a Z34 en Aldea Asunción (Guaaleguay) (Figura 5) y localidades como Rocamora y Basavilbaso (Dpto. Uruguay) (Figura 6).

Sección:



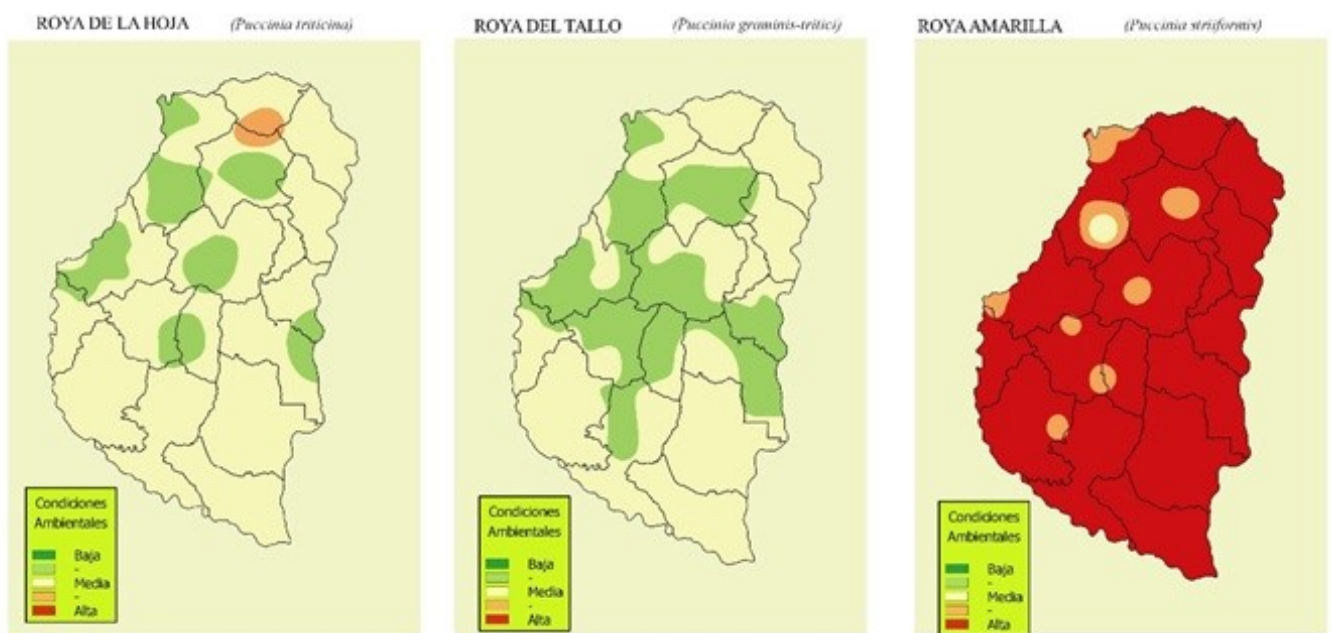
Sección:



Sección:



Sección:



Sección:

MANCHA AMARILLA (*Drechslera tritici-repentis*)



SEPTORIOSIS DE LA HOJA (*Zymoseptoria tritici*)



Sección:

***AUMENTAR LA FRECUENCIA DEL MONITOREO, CONSIDERAR EL PERFIL SANITARIO DE LAS VARIEDADES SEMBRADAS, ANALIZAR LAS HOJAS INFERIORES, CONSIDERAR EL ESTADIO FENOLÓGICO, CUANTIFICAR Y RESPETAR LOS UMBRALES DE ACCIÓN SEGÚN LA INCIDENCIA DETECTADA PARA ROYAS Y MANCHAS FOLIARES***