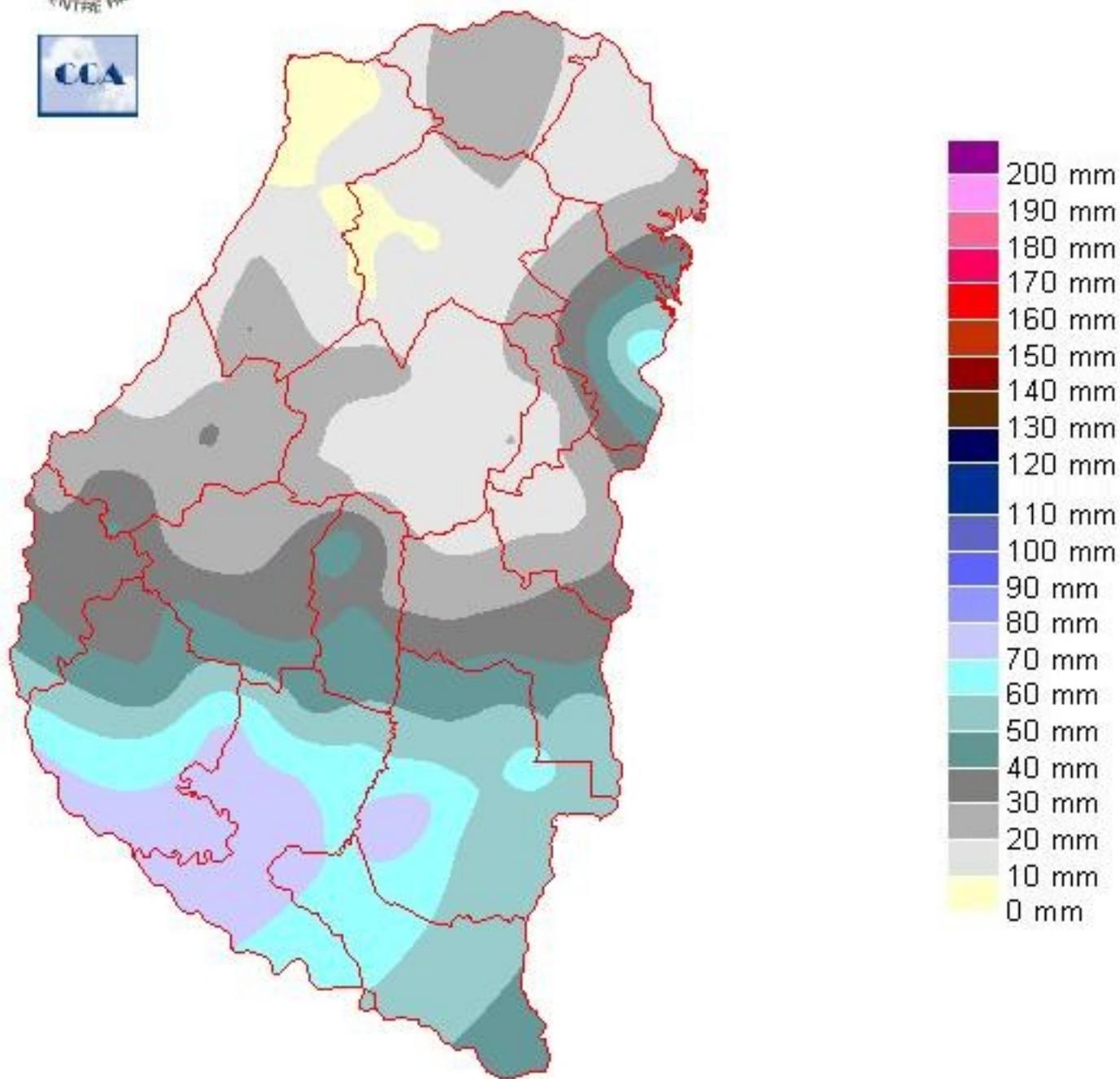

INFORME SEMANAL N° 781

Fecha: 28 de septiembre de 2017

Lluvias: PRECIPITACIÓN ACUMULADA DESDE EL 20 AL 26 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
Detalles: <p style="text-align: justify;">A lo largo de la <u>ltima semana se presento una muy apreciada pausa de buen tiempo, sin embargo las lluvias regresaron con vasta cobertura este <u>ltimo martes. Las mismas se sumaron a los registros observados entre <u>rcoles y jueves pasados, componiendo un escenario de lluvias sobrado en el sur de la provincia.
Como podemos observar en el mapa, los acumulados m´s significativos se ubicaron sobre los departamentos del sur. Tanto Victoria, como Gualeguay y Gualeguaychú han quedado cubiertos con una oferta con piso en los cuarenta milímetros. Por la historia pluvial que traemos este año, el sudoeste de la provincia parece mejor preparado para recibir esta sobreoferta de agua.
Al desplazarnos hacia el norte, las lluvias se vuelven m´s modestas. La excepción se observa en la zona de influencia de Concordia, donde los registros nuevamente son noticia. En esta localidad y sus alrededores, el cierre de Septiembre encuentra a la zona con un acopio pluvial de m´s de 1500 milímetros, contados desde principios de enero. Si consideramos la serie completa de esta estación, que data de 1949, la suma actual sólo es superada en 1998. En aquel año la zona terminó el mes de diciembre con m´s de dos mil milímetros. Considerando el paso que lleva la campaña y sabiendo que tenemos por delante un trimestre que es normalmente llovedor, la zona nuevamente se puede encaminar hacia esa marca. Este es un ejemplo que se puede extender sin mayores variantes sobre gran parte de la franja este de la provincia y se repite del lado uruguayo.
Por lo pronto, ayer reaparecieron las lluvias en forma modesta o como lloviznas y las coberturas nubosas no ceden. El tiempo inestable se seguir´ manifestando con nubosidad y lloviznas dispersas, con lluvias m´s importantes el domingo.</p>



PRECIPITACIÓN ACUMULADA 20/09/17 al 26/09/17 (9hs 27/09)

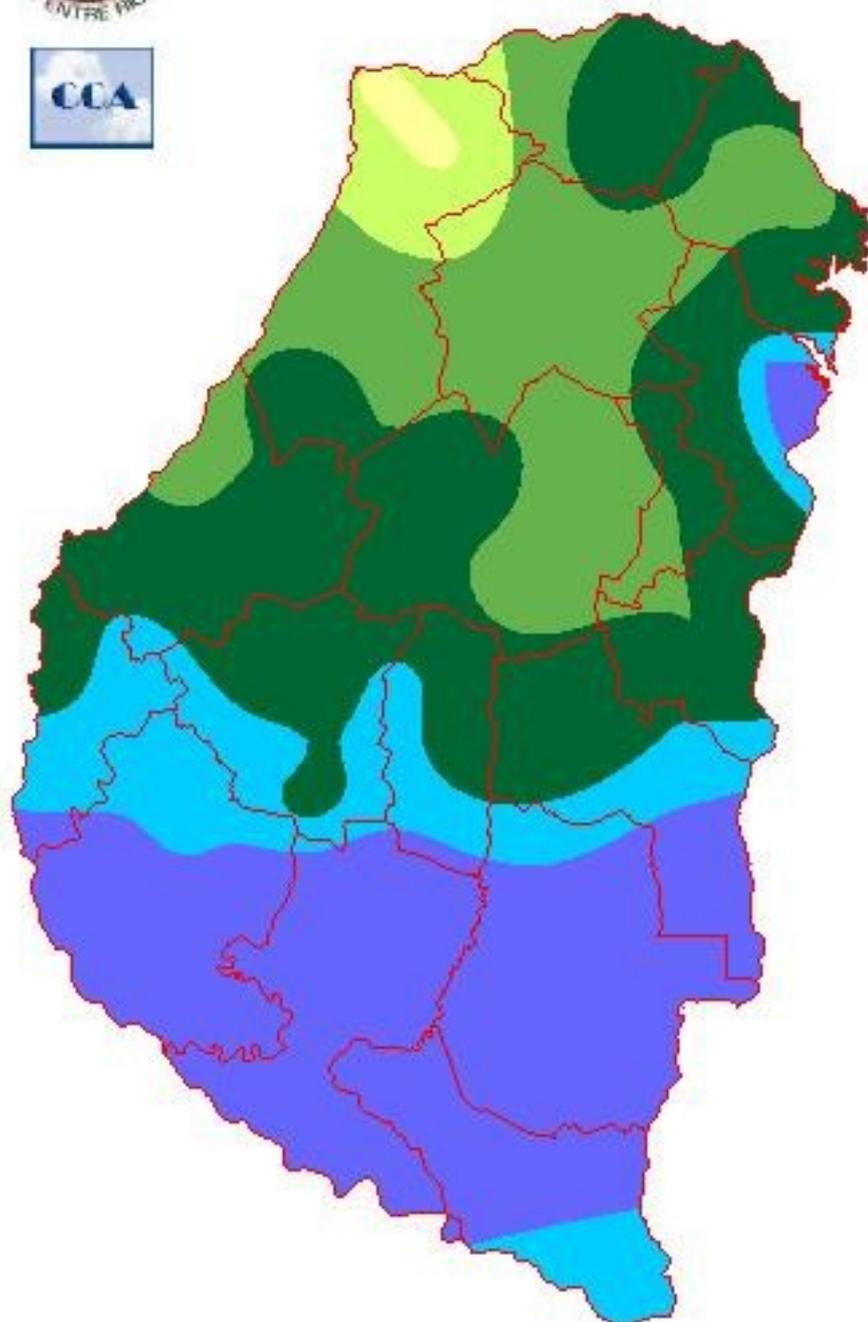


Reservas: ESTADO DE LAS RESERVAS AL 27 DE SEPTIEMBRE DEL 2017

Detalles: ""Las reservas de humedad crecieron hasta valores excesivos en los departamentos del sur, como Iquitos respuesta a los acumulados de la última semana. Las vecindades de Concordia se suman a este comportamiento, prevaleciendo en el resto de la provincia una disponibilidad de humedad entre adecuada y óptima. El extremo noroeste de la provincia configura la única zona con cierta demanda hídrica, para el resto de la provincia las lluvias son prácticamente innecesarias, al menos por diez días.
"Si planteamos este último concepto como una demanda, el escenario resultante parece difícil de satisfacer. Es más probable que el norte de La Paz, logre solucionar sus deficiencias antes que otras zonas vean reducir los excesos hídricos. En este sentido el comportamiento del sistema pluvial del domingo, se vuelve clave debido a que el área con excesos potencialmente podría volver a aumentar.
"Por lo pronto, mañana las lluvias que descienden desde el NEA hasta el sur de Corrientes y noreste de SF, pueden tomar parte del norte entrerriano. Estas precipitaciones pueden ser tomadas por la zona sin mayores problemas. "Para el domingo en cambio, las lluvias serán de mayor cobertura. Al presente los acumulados previstos no parecen traer un volumen excesivo, el punto es que los departamentos del sur no necesitan nada.
"Entre la cero demanda y la oferta prevista, no hay una diferencia tan marcada, pero dada la situación, incluso milimetrajes modestos pueden mantener firme la problemática asociada a los excesos. Principalmente, los eventos pluviales, no dan el respiro necesario como para que los caminos rurales logren ser recuperados de forma eficiente. Esta es una complejidad que parece extenderse al mes de octubre.
"

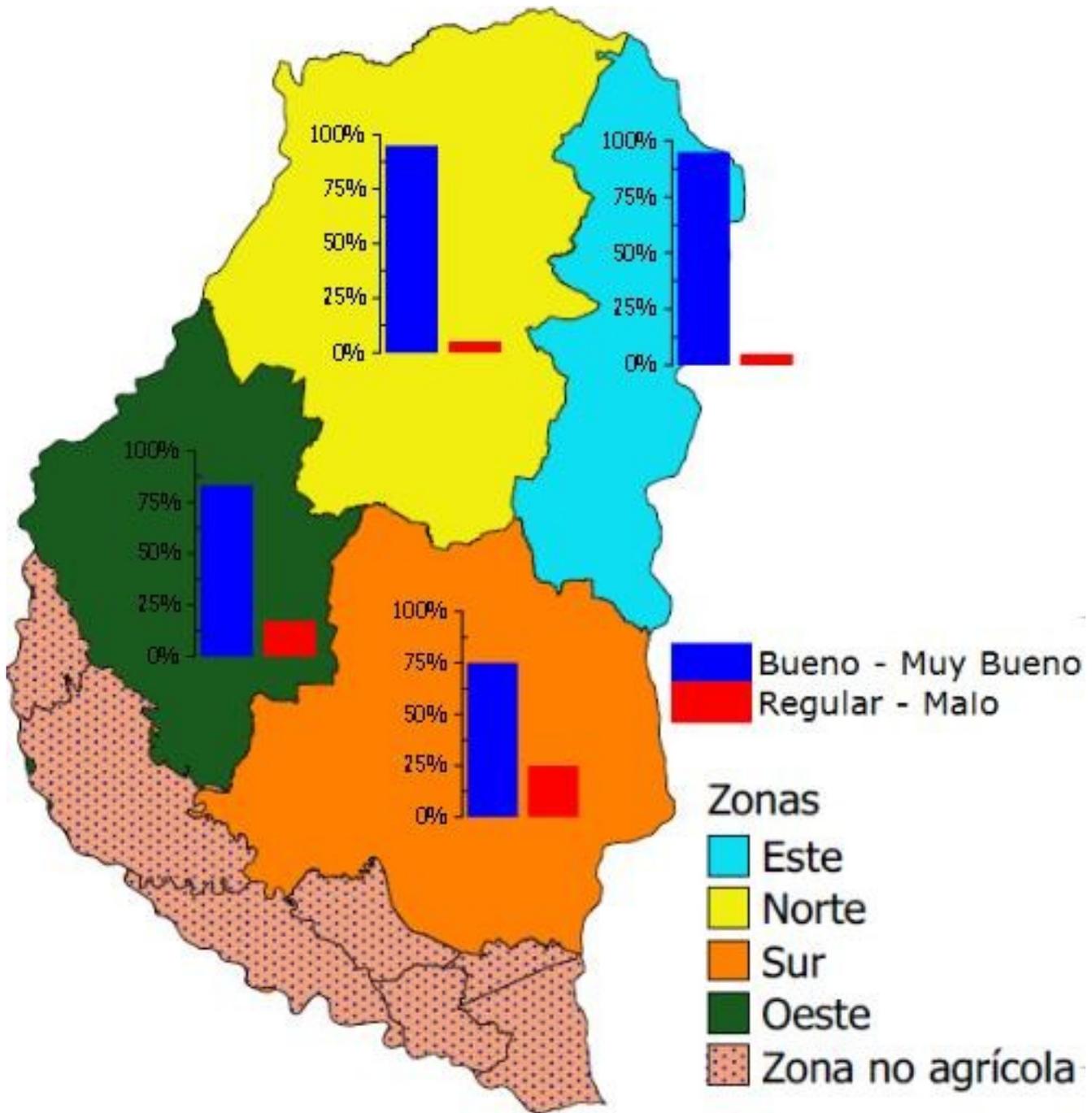


ESTADO DE LAS RESERVAS al 27/09/17



METODO
FORTE LAY
AIFI I O

Sección: CONDICIÓN DEL TRIGO



A nivel provincial se estimó que el 75 % del área evaluada presenta una condición muy buena – buena y el 25 % restante dentro de la condición regular – mala.

Dentro de la condición regular y mala se encuentran lotes con baja densidad y altura de plantas, desuniformes, afectados por enfermedades, fertilizados con bajas dosis y sembrados en fechas tardías debido a los excesos hídricos.

Así como lo muestran los mapas correspondientes al alerta de enfermedades desde su inicio, en esta campaña el ambiente ha sido propicio para el desarrollo de enfermedades.

Debido a la alta presencia de las principales enfermedades, la mayoría de los productores ya realizó una aplicación de fungicidas al cultivo, e incluso evalúan una segunda aplicación.

En casos particulares no se pudo realizar ningún tratamiento (debido al mal estado de los caminos) lo que empeoró la condición del cultivo.

El estado fenológico del trigo se ubica desde encañazón a floración.
En la Figura 1 se puede apreciar la condición del cultivo por zonas.

Sección: CONDICIÓN DEL LINO



La condición general de la oleaginosa en la provincia se presenta como muy buena 8 %, buena 45 %, regular 18 % y mala 29 %. Valores que denotan una desmejoría del estado del cultivo, si se lo compara con el último informe. Los lotes más avanzados exhiben un buen estado en general a diferencia de los sembrados más tarde, que se muestran con menor porte y desperejos a causa de las precipitaciones al momento de siembra y por efecto de las heladas.

El estado fenológico del lino va desde ramificación hasta plena floración.

Sección: CONDICIÓN DE LA COLZA



La condición general de la colza fue calificada por la red de colaboradores como buena. El estado fenológico se ubica entre fin de floración y llenado de granos. No se han detectado inconvenientes por problemas sanitarios o por insectos plagas.

Sección: ALERTA DE ENFERMEDADES N°6

El trabajo conjunto de técnicos de la Bolsa de Cereales de Entre Ríos (Ings. P. Fontanini y F. Galizzi), Campo Global (Ings. E. Cabrera, P. Glagovsky y N. Ríos) y del Laboratorio de Patología Vegetal (Ings. N. Formento y H. Mainez) del INTA-EEA Paraná permite ofrecer el riesgo climático semanal para las enfermedades del trigo en la provincia de Entre Ríos.

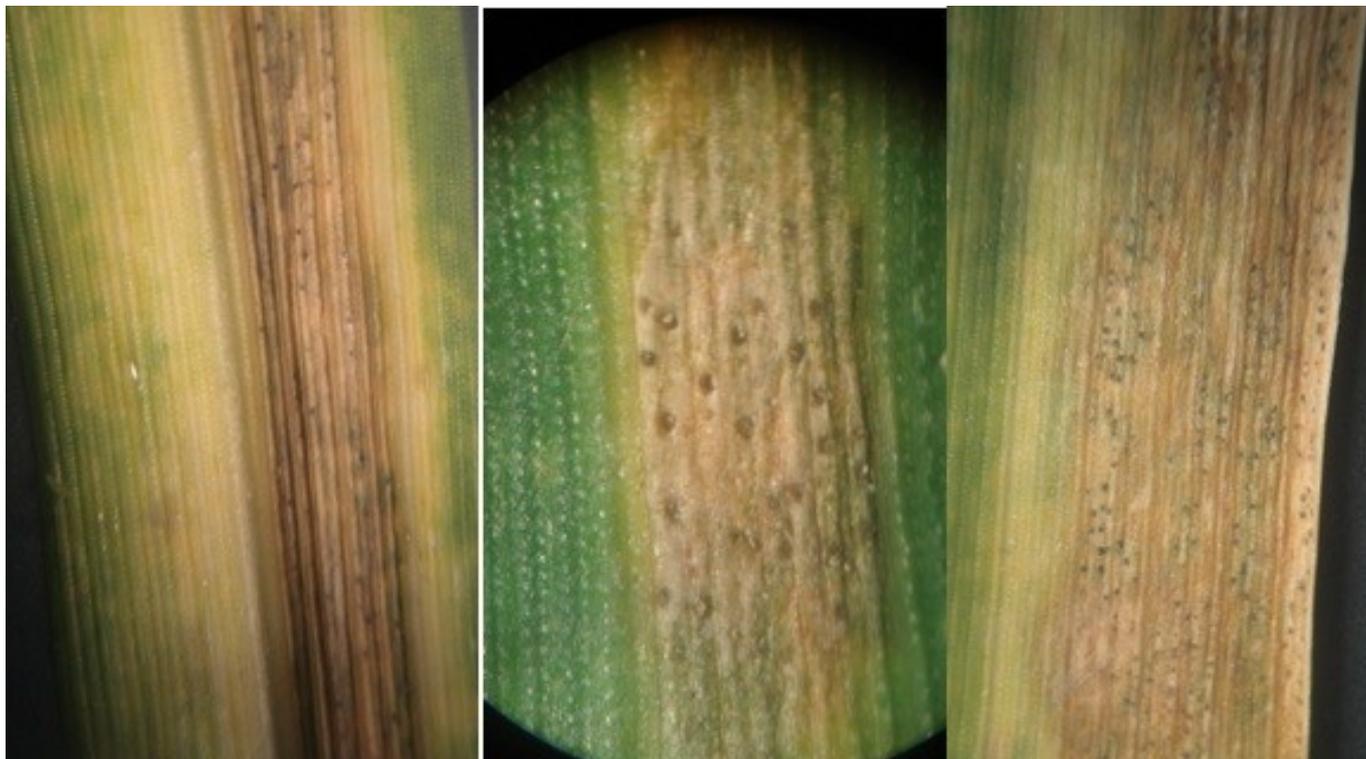
Algunos lotes de producción se encuentran en embuche (Z40), y la mayoría en espigazón (Z55) y floración (Z60) (Foto N°1).



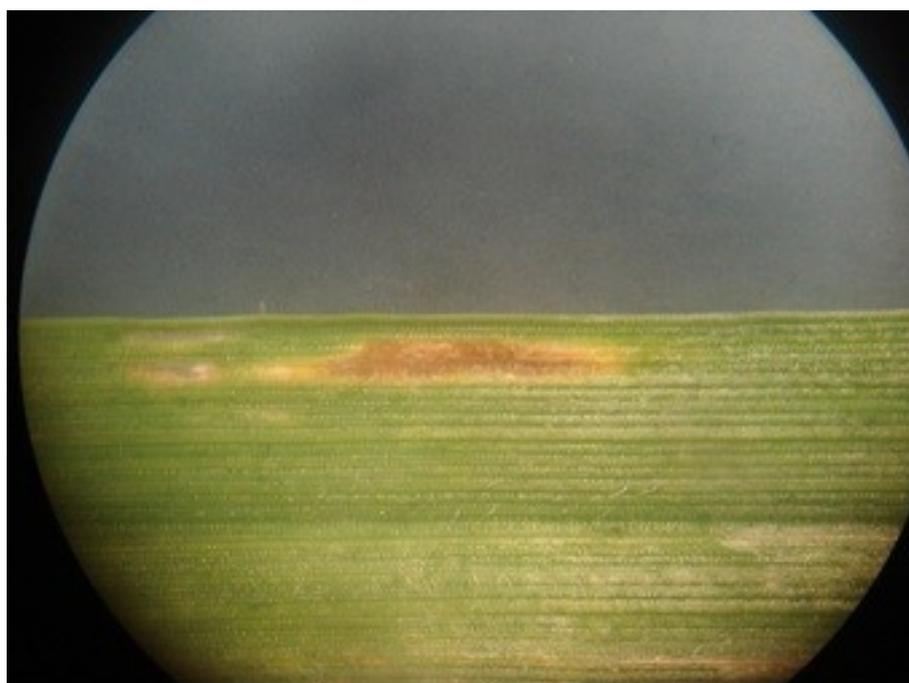
Sección:

Las condiciones ambientales son altamente favorables para las royas que afectan hojas y tallos y para la fusariosis de la espiga (Mapa N°1) y, moderadamente favorables para las manchas foliares (Mapa N°2).

En la presente semana con temperaturas superiores a 27°C (poco favorables) se observó septoriosis de la hoja (*Zymoseptoria tritici*) con severidad moderada y plena esporulación (Foto N°2) en el Dpto. Paraná. La variedad afectada, resistente a royas presenta un marcado mosaico de hipersensibilidad (puntos cloróticos). También se detectaron bacteriosis en hojas (Foto N°3).



Sección:



Sección:

ROYA DE LA HOJA (*Puccinia triticina*)



ROYA DEL TALLO (*Puccinia graminis-tritici*)



ROYA AMARILLA (*Puccinia striiformis*)



Sección:

MANCHA AMARILLA (*Drechslera tritici-repentis*)



SEPTORIOSIS DE LA HOJA (*Zymoseptoria tritici*)



FUSARIOSIS DE LA ESPIGA (*Fusarium graminearum*)



Sección:

FUSARIOSIS DE LA ESPIGA

ORGANISMO CAUSAL	<i>Fusarium graminearum</i> y <i>Fusarium spp.</i>
PERIODO SUSCEPTIBLE	FLORACION (ANTESIS)
CONDICIONES	48-72 h ESPIGAS MOJADAS y $> 25^{\circ}\text{C}$
PENETRACIÓN	ANTERAS
CONTROL	QUIMICO
TIPO	PREVENTIVO
MOMENTO	PRIMERAS ANTERAS VISIBLES
FUNGICIDAS	TRIAZOLES
EFICACIA	~ 50%