
INFORME SEMANAL N° 734

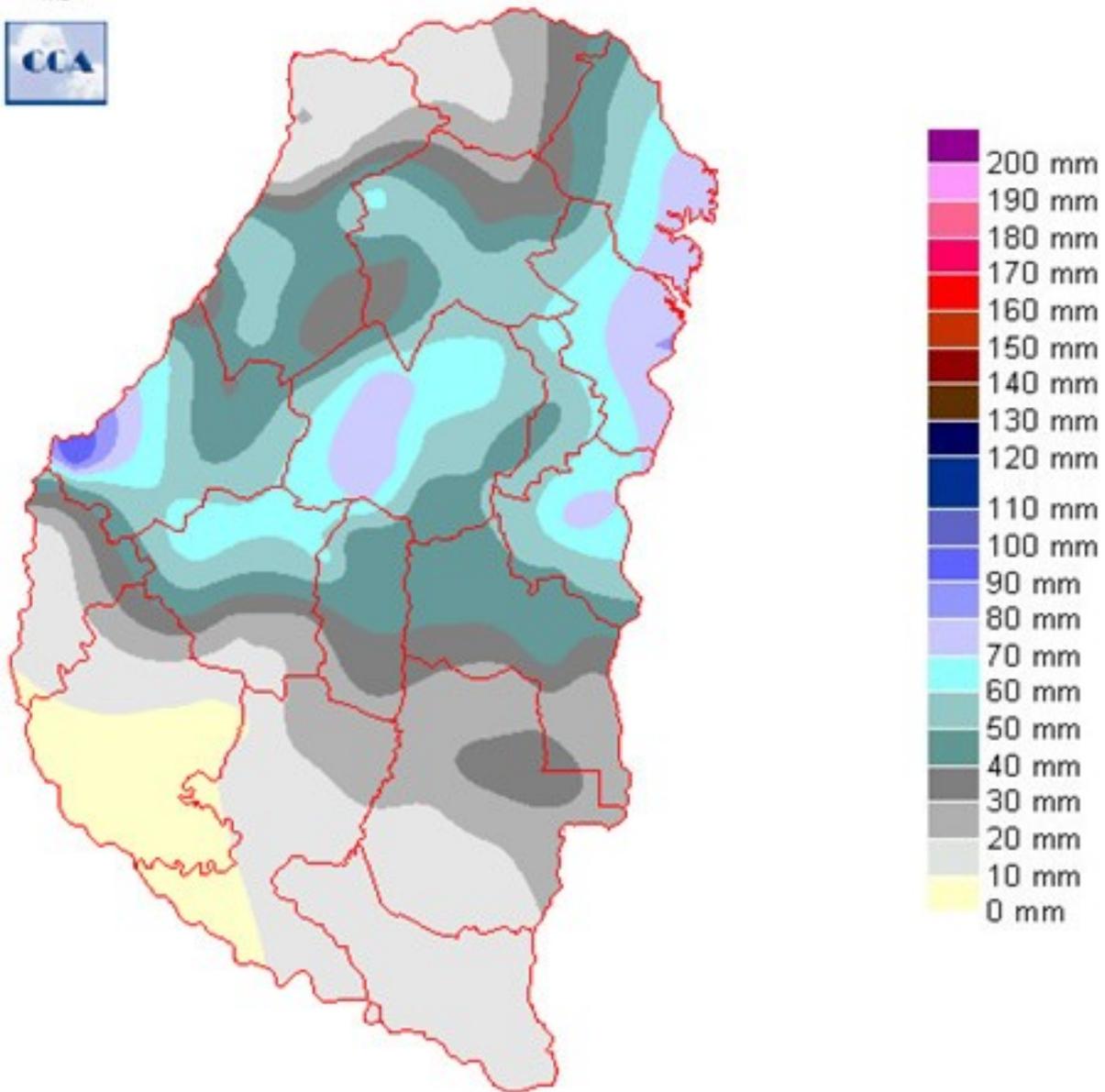
Fecha: 3 de noviembre de 2016

Lluvias: PRECIPITACIÓN ACUMULADA DESDE EL 26 DE OCTUBRE AL 1 DE NOVIEMBRE DEL 2016

Detalles: <p style="text-align: justify;">Las lluvias de transición de octubre para noviembre dejaron un saldo más favorable sobre la franja central de la provincia, observándose una merma sobre los departamentos del sur, los cuales comienzan este mes con una demanda de precipitaciones más importante que el resto de la provincia.
Camblando del lunes para el martes, comenzaron a registrarse precipitaciones que, primero en forma conspicua en áreas del centro oeste, se fueron generalizando sobre gran parte de la provincia. Pueden apreciarse algunos núcleos con acumulados destacados que se alternan desde el departamento Paraná, hasta la costa norte del Río Uruguay. En estos corredores o áreas más cerradas, las lluvias tuvieron un piso de 70 milímetros, observándose los acumulados más elevados en las inmediaciones de la ciudad de Paraná, donde se acumularon casi 100 milímetros. A gran escala podemos decir que para el mes de noviembre, el valor medio de precipitaciones se ubica en torno de los 130 milímetros. En este sentido podemos decir, que la franja central de la provincia, tiene una buena parte de este camino ya recorrido. La contracara se observa sobre el sur provincial, donde octubre cerró apenas orillando los valores normales, o incluso por debajo de los mismos y la primera jornada de noviembre no fue tan benévola. Posiblemente, Diamante, Victoria, sur de Nogoyá y Gualeguay, sean las zonas más afectadas por este patrón pluvial más ajustado.
Durante los próximos días se presentarán jornadas que se caracterizarán por su exigencia térmica. Ya desde hoy las máximas mostrarán un crecimiento que se acentuará más para ingresar al fin de semana quebrando la barrera de los 30°C, posiblemente acercándose a registros de hasta 35°C, es decir un despliegue de temperaturas propias de verano.
En cuanto a precipitaciones, las mismas podrán regresar entre lunes y martes, por lo pronto con valores muy modestos.</p>



PRECIPITACIÓN ACUMULADA 26/10/16 al 01/11/16 (9hs 02/11)

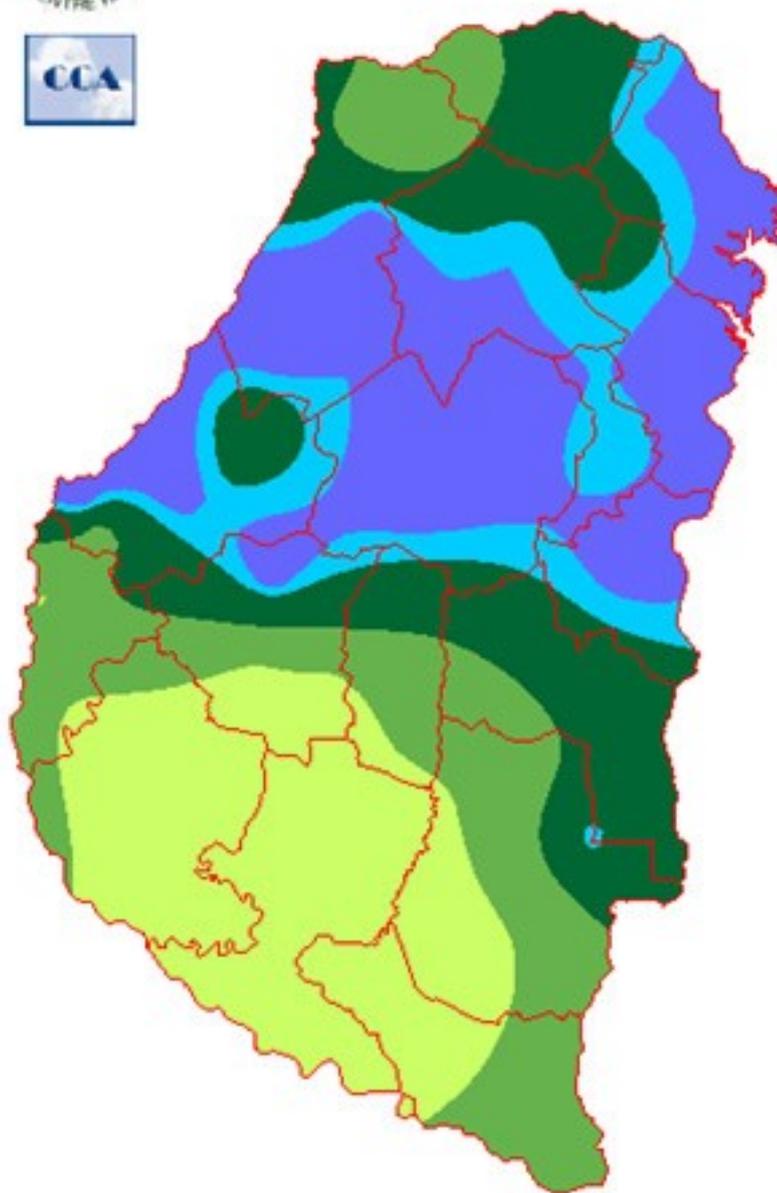


Reservas: ESTADO DE LAS RESERVAS AL 2 DE NOVIEMBRE DEL 2016

Detalles: <p style="text-align: justify;">Teniendo en cuenta como ha sido la oferta de agua del mes de octubre y la primera jornada de noviembre, el correlato de las mismas con el balance hídrico es representativo de lo que ocurre en la provincia. Los excesos que se observan del centro para el norte no encontrarán condiciones para perdurar, más aun si tenemos en cuenta lo previsto para el comportamiento térmico.
Las altas temperaturas esperadas para las próximas jornadas seguramente se traducirán en un consumo importante de reservas. Las zonas que quedaron saturadas, verán con buenos ojos esta situación, dado que permitirán que mejoren las condiciones de piso para el avance del a siembra de soja. También para los cultivares de la fina que ya salieron de floración y van recorriendo la última parte del ciclo, se perfila como favorable este escenario. Posiblemente la zona con reservas regulares hacia el sur, serán la más expuesta a la perdida de reservas y por lo tanto quedarán muy pendiente de lo que pueda suceder con las precipitaciones durante el transcurso de esta primera quincena de noviembre.
La circulación que impondrán las altas temperaturas de los próximos días no recompone la humedad atmosférica. La componente oeste del viento no es favorable en este sentido y por lo tanto la inestabilidad que se instalarán a comienzos de la semana próxima, no encontrarán una masa de aire con buena carga de humedad. En consecuencia visto desde hoy, las lluvias que pueden concretarse entre lunes y martes próximos, serán de milimetrajes bajos.
De concretarse estas previsiones, la diferenciación en la disponibilidad de humedad que muestra la provincia debería sostenerse, posiblemente a lo largo de toda la primera quincena. Los productores del sur deberán ser más pacientes para poder avanzar en un entorno hídrico más adecuado.</p>



ESTADO DE LAS RESERVAS al 02/11/16



METODO
FORTE LAY
AIELLO

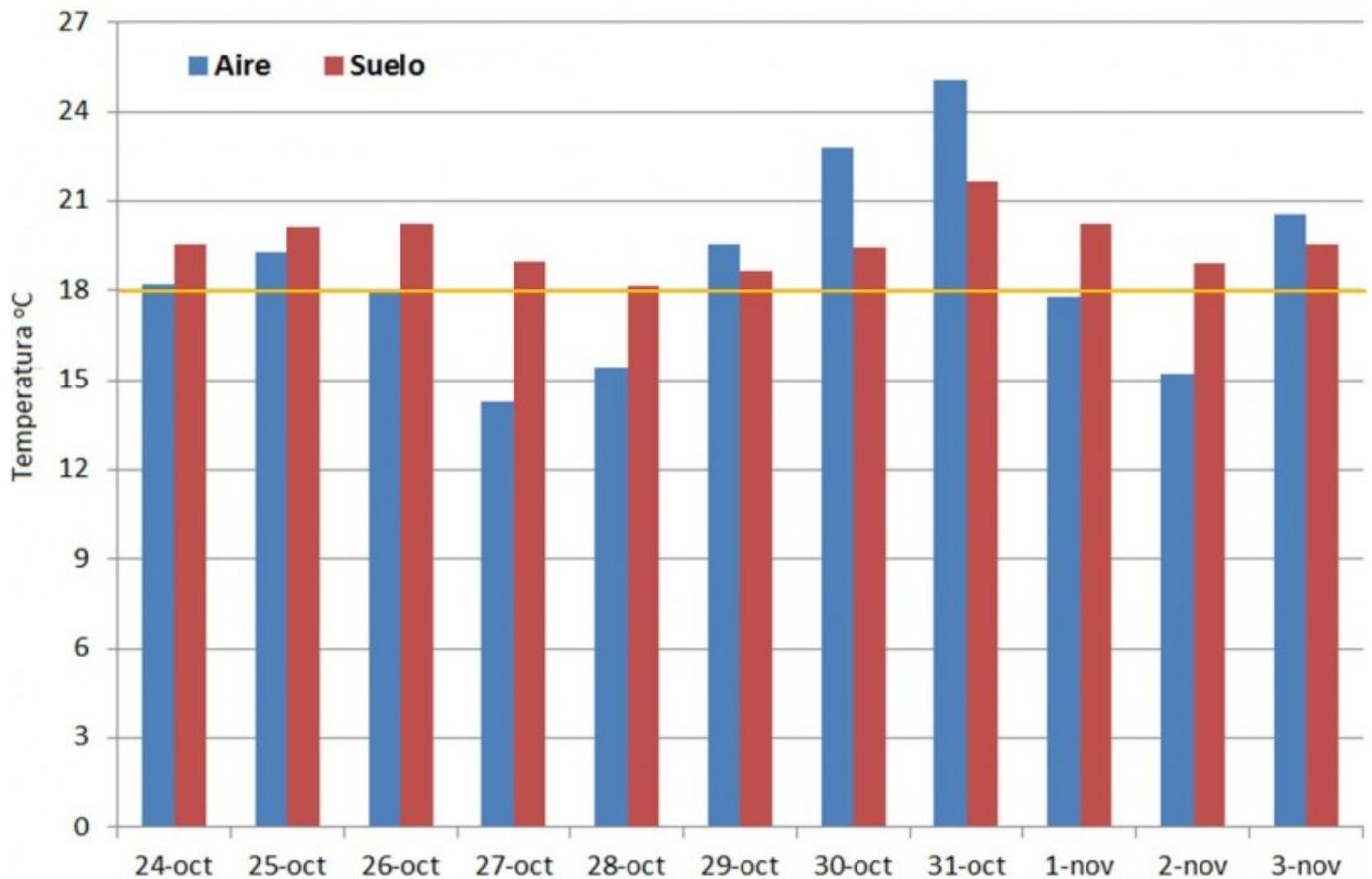
Sección: SOJA DE PRIMERA



Entre Ríos no escapa a la situación de la región núcleo sojera del país. La intensidad y frecuencia de las precipitaciones, asociada a las bajas temperaturas, no han permitido que la siembra de la oleaginosa se generalice en la provincia.

Se estima un avance del 7% (valor inusual para la época), ya que en campañas anteriores se ubicaba 10 puntos porcentuales por arriba de este valor. Cabe destacar que el centro – sur del territorio posee un progreso del 9 al 10%, mientras que el centro – norte oscila tan solo entre el 1 al 5%.

Sección: SORGO



La siembra de sorgo logró ubicarse en torno al 30% del total del área planificada, por lo que los colaboradores destacan que aún se encuentran dentro de la fecha de siembra óptima.

Por otra parte, un factor clave para la siembra es la medición de la temperatura del suelo que debe promediar por lo menos 18 °C durante tres días consecutivos.

En base a los datos de la Red de Centrales Meteorológicas, se comparó el promedio de la temperatura del aire y la del suelo entre las 9:00 y 10:00 horas de los últimos 11 días, tal como puede apreciarse actualmente existen marcas térmicas adecuadas para la implantación del cereal.

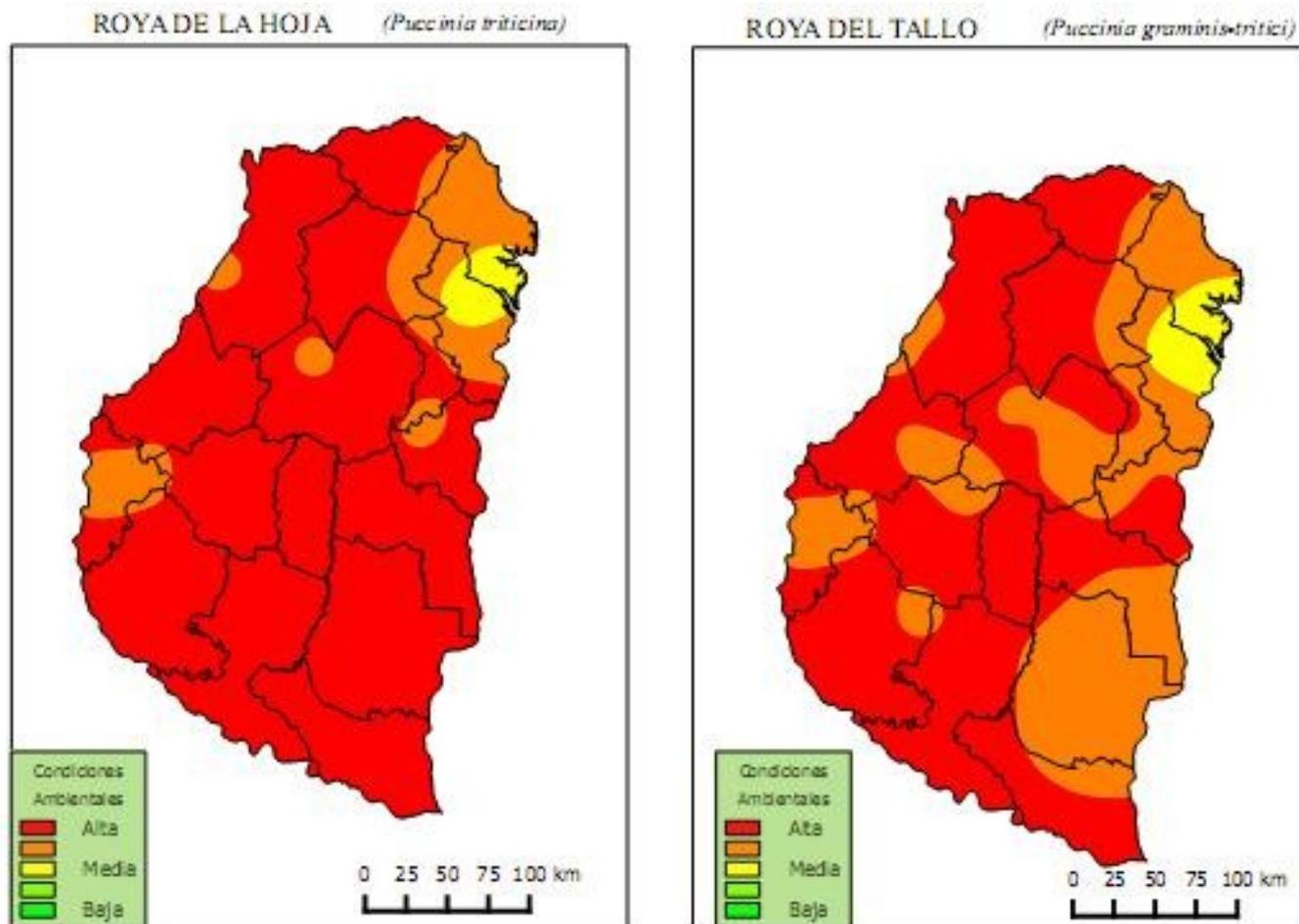
Sección: ARROZ

La siembra de arroz registra retrasos en las labores y crece la preocupación de los productores debido a que gran parte del superficie deberá ser implantada fuera de la fecha óptima.

A la fecha, se cubrió la mitad del área total estimada para la presente campaña (64.000 hectáreas), aunque las labores en muchos casos están detenidas desde hace dos semanas.

Los primeros lotes sembrados se encuentran en emergencia, en los cuales se observa un stand de plantas por debajo del óptimo recomendado.

Sección: CONDICIONES PREDISPONENTES PARA LAS ENFERMEDADES DE TRIGO.
CAMPAÑA 20166



Los mapas indican el riesgo de ocurrencia de enfermedades foliares, del tallo y de la espiga del trigo en base a determinados factores climáticos ocurridos entre los días 25 de octubre al 01 de noviembre de 2016. Los trigos analizados en los dptos. Diamante (Colonia Ensayo) y Paraná (Oro verde) se encuentran en diferentes estados fenológicos según el ciclo y la fecha de siembra. Los trigos sembrados la primera semana de junio se encuentran entre EC83 y EC 85 (grano en madurez pastosa); aquellos implantados en la primera semana de julio, entre EC65 (antesis) y EC77 (grano en madurez lechosa).

Los factores ambientales ocurridos en los últimos 7 días, son altamente conductivos para las royas de la hoja y del tallo, y moderadas para roya amarilla según los mapas de riesgo obtenidos.

Sección:



Sin embargo, el 31 de julio se analizaron variedades severamente afectadas por roya amarilla causada por *Puccinia striiformis* f. sp. *tritici* (Figura 1) al estado de antesis. Las estrías pulverulentas ocupan toda la planta, incluso la hoja bandera (HB).

Sección:



Figura 2

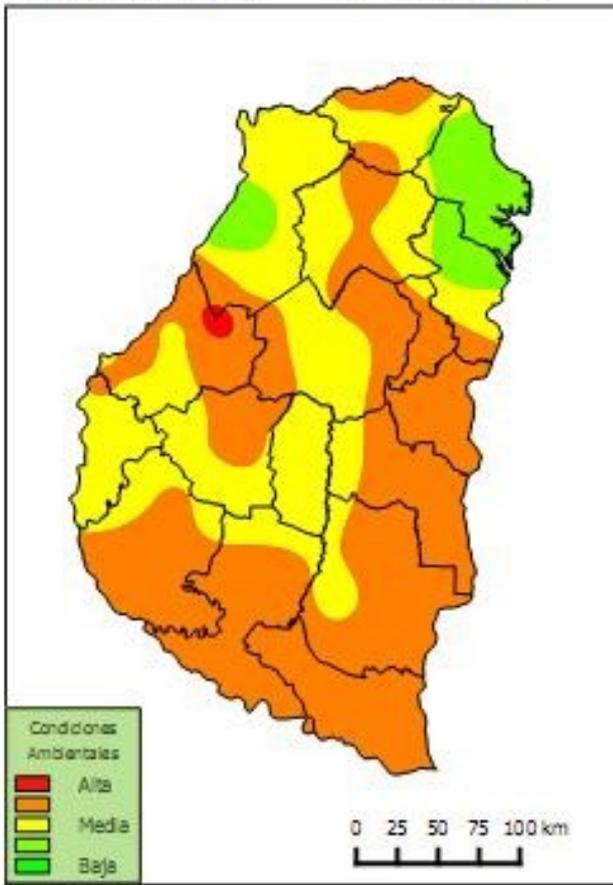


Figura 3

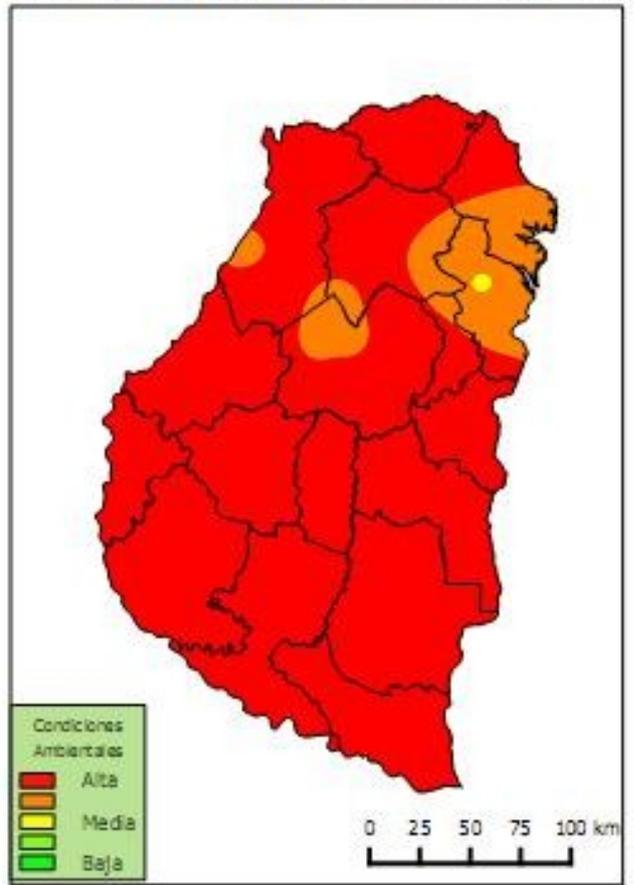
La roya de la hoja (*Puccinia triticina*) y del tallo (*Puccinia graminis-tritici*) avanzan con mucha incidencia y severidad sobre algunas variedades susceptibles, ya conocidas y la variedad DM Fuste y SRM Nogal en áreas no tratadas (Figuras 2 y 3). Lotes o ensayos con aplicación de fungicidas mezcla muestran un muy buen control de las royas.

Sección:

ROYA AMARILLA (*Puccinia striiformis*)

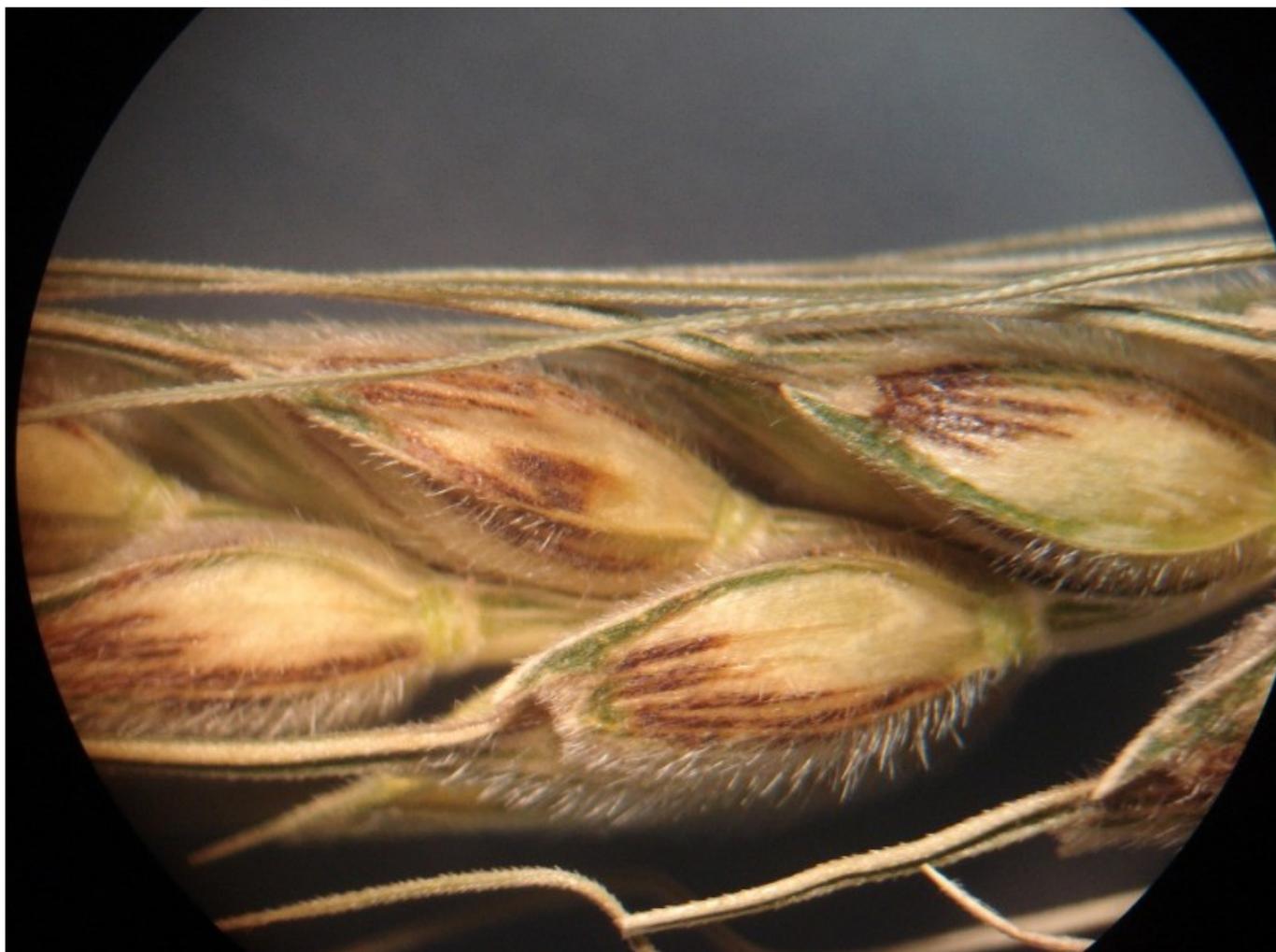


FUSARIOSIS DE LA ESPIGA (*Fusarium graminearum*)



Hasta el presente se observan algunos lotes con escasa presencia de fusariosis de la espiga (*Fusarium graminearum* y *Fusarium* spp.) en espiguillas, sin embargo es necesario ver los resultados de las giras de la semana en curso.

Sección:



Los cultivares de trigo con glumas manchadas (Figura 4) en el Dpto. Victoria (24-10-2016) y en el Dpto. Paraná (31-10-2016) ya se han registrado en los años 2012 y 2014, tanto en Argentina como en Uruguay. La causa más aceptada entre los fitopatólogos es el resultado de una particular interacción genotipo-ambiente, descartándose la presencia de bacteriosis o melanosis.

Sección:



También se observan plantas con 4 o 5 tallos, de los cuales 2 o tres presentan espigas blancas, con escasos granos. Se destaca la necrosis de los últimos nudos y entrenudos (Figura 5) causadas por *Fusarium* spp., posiblemente *F. pseudograminearum*, que además afecta raíces y corona.