



## Informe de cultivo semana del 5 al 11 de Noviembre de 2012

### Resumen

Durante la presente semana, el estado hídrico de los suelos presentó una heterogeneidad de situaciones que fue, desde la falta de humedad superficial para la siembra en la zona norte, en localidades como Charata, Humboldt, María Juana, Sastre, y Villa del Rosario, hasta zonas anegadas en relieves planos en localidades como Marcos Juárez, Alcorta, Casilda, Chañar Ladeado, Armstrong, Montes de Oca etc. Hacia el fin de semana, la situación de los lotes con excesos se fue normalizando ya que las altas temperaturas, la radiación y los vientos secos e intensos mejoraron la condición al punto de poder llevar adelante la siembra del cultivo.

La siembra de **soja** avanzó a muy buen ritmo, limitada únicamente por la disponibilidad de maquinarias y por las condiciones de exceso o de déficit hídrico del suelo según la zona.



Siembra de soja Coronel Arnold (Santa Fe)

Otro factor que complicó la implantación del cultivo fue el nivel de enmalezamiento alcanzado por los lotes, a raíz de las frecuentes lluvias registradas durante los últimos meses, que impidieron las aplicaciones en tiempo y forma. La situación derivó en altas infestaciones de malezas de tamaño importante que obligó al uso de herbicidas específicos para poder manejar las especies de difícil control.



Lote con Rama Negra Bombal

De esta manera el grado de avance de siembra de soja al final de la semana estaría superando el 40% de la superficie destinada para este cultivo. Por el momento se encuentran suspendidas las siembras de maíz y sorgo las cuales seguramente serán realizadas en el mes de Diciembre.



Lote sembrado el 26 de Octubre Soja emergiendo (Foto Tomada el 2 de Noviembre Ing. Omar Lombardo)

La cosecha de trigo se iniciaría en 10 o 15 días. Preocupa la presencia de fusarium en los lotes de trigo y cebada. Las condiciones ambientales de temperatura y humedad durante el período de floración, favorecieron la infección de este patógeno, provocando valores promedio de incidencia de alrededor del 40% de espigas con síntomas y niveles de severidad de 20% de las espiguillas vanas. Los rendimientos esperables para trigo estarían alrededor de los 3000 kg/ha.



Trigo con Fusariosis Foto Ing. Silvia Pirles AFA Las Rosas

La **cebada** comenzó a cosecharse en algunas localidades como Sastre, Totoras, San Pedro, Gálvez y San Carlos con rendimientos por debajo de los esperados, 25- 30 qq/ha, y con baja calidad comercial, que condiciona su destino para maltería. (Bajo calibre y valores de peso hectolítrico de 55 kg/hl). Además del mencionado problema de Fusarium, y a pesar de las aplicaciones de funguicidas, las enfermedades foliares tales como Mancha en Red, Mancha Borrosa y Ramularia, provocaron la muerte prematura de las hojas, afectando de manera significativa el llenado de granos.

La **colza** ha sido en gran parte cortada e hilerada para su cosecha. Los rendimientos obtenidos hasta el momento están en torno a los 2000 kg por hectárea.



Cosecha colza NOLZA 861-Fecha de Siembra 5/05/12. Foto Ing. Juan Bracco AFA Arteaga

La pérdida de superficie de **arveja** se incrementó con las últimas lluvias, en general no ha comenzado la cosecha a excepción de algunos lotes de la zona de influencia de Bigand y Gálvez con rendimientos por debajo de los 1500 kg/ha. Para el resto de los lotes se esperarían promedios de rendimientos de alrededor de los 2000 kg/ha.

## Informe por localidad

### Cañada de Gomez

Solo al norte de Cañada de Gómez donde los suelos son mas planos y más bajos hubo algunos problemas de anegamientos pero ya esta semana se están sembrando con normalidad dado que hemos tenido una serie de días muy buenos que permitió que los lotes se secan.

La superficie sembrada con soja hasta el momento es de aproximadamente un 65%.

La cosecha de trigo estará comenzando a mediados de noviembre los primeros lotes con un rendimiento probable de 30 kg/ha. En cuanto al garbanzo se han perdido casi la totalidad de los lotes.

El porcentaje de incidencia de fusarium en trigo es de un 25% aproximadamente.



### **Chañar ladeado**

Persisten los problemas de anegamiento en la zona. La siembra de soja a mediados de semana registra un avance de un 20 %.

La cosecha de trigo y cebada se iniciaría en 20 o 25 días. Hay lotes de trigo de hasta un 50 % de daño por fusarium.

### **Charata (Chaco)**

Los problemas son de sequías, en algunas zonas no ha llovido nada en los últimos 30 días y los girasoles están sufriendo el estrés. La cosecha de trigo está llegando a su fin, con rendimientos promedios de 1800 a 2200 kg/ha. No se observaron ni se relevaron daños de enfermedades.

Las siembras de maíz y de soja empiezan en diciembre.

### **Villa María**

En la zona no se presentan grandes problemas de anegamiento, excepto en el sur del departamento donde aparecen las lagunas naturales que se mantenían secas los últimos años.

El porcentaje de avance de la soja se encuentra en un 15%.

La cosecha de trigo se iniciara en unos 20 días, lo que coincide con la semana del 25 al 30 de noviembre. Se estima un rendimiento promedio de 30qq/ha.

### **San Martín de las Escobas**

Son mínimos los lotes con problemas de anegamiento. Con los días de alta radiación y temperatura los suelos se secan rápido. Se sembró un 50% de la soja de primera.

Ya comenzó la cosecha de cebada, se observan granos chicos, con rendimiento de entre 20- 25 qq/ha. Aproximadamente 10 qq/ha menos de lo esperado.

La cosecha de trigo se iniciaría en 10 días y los rendimientos esperables serían de 25 a 30qq/ha.

En la zona no hay lotes de colza y los lotes de garbanzo se perdieron por completo.

El cultivo de arveja se complicaría de persistir las lluvias.

### **Arteaga**

La zona se caracteriza en gran parte por un paisaje ondulado con pendientes de distinta magnitud que permite el escurrimiento del agua, aunque con problemas de erosión hídrica, la zona plana en cambio tiene sectores con encharcamientos no muy importantes y caminos cortados.

La siembra de soja avanza rápidamente ayudada por el buen tiempo, cubriendo un 45%.

La cosecha de trigo se prevé para fin de noviembre con rendimientos esperables de 35 qq/ha, mientras que la de cebada sería para el 20 de noviembre con productividades más bajas 25qq/ha.

Colza, ya se está hilerando para su posterior cosecha.

La Incidencia de fusariosis en trigo 40 %, en cebada 25 %



### **Las Rosas**

Algunas áreas siguen con problemas de anegamiento, otras muy barrosas y hasta con napa próxima a la superficie, pero en general los lotes ya han drenado y están siendo sembrados.

El porcentaje de avance de siembra de soja es del 80 a 90%.

Trigo presenta problemas de fusariosis de la espiga. En 10 o 15 días, con sol a pleno, se iniciaría la cosecha de los lotes sembrados más temprano. La apariencia de los mismos es de lotes de alto potencial, hay espigas grandes y gran densidad de las mismas, pero si miramos detalladamente hay muchas espiguillas vacías. No hay lote sin espiga con alguna porción de sus espiguillas afectada por fusarium

Cebada se observaron casos al parecer de Ramularia que a pesar de ser tratados con Tebuconazole el cultivo en poco tiempo se quedo sin superficie verde y se entrego antes de tiempo. En los próximos días se iniciaría la cosecha.

Arveja todavía sin problemas, ya con vainas llenas y virando de color. Buen potencial de rinde.

Colza han sido en su mayoría cortadas e hileradas, y algunas ya cosechadas. Los rindes son de 18 a 22 qq/ha, menos de lo que se esperaba, se comenta que las precipitaciones en exceso en floración provocaron una reducción en el potencial.

Como dato se observa muchísima presencia de chinche de los cuernos en maíz.

### **Armstrong**

Las condiciones ambientales de esta última semana con bastante sol y alta temperatura han ayudado a que muchos lotes mejoren el estado en el que se encontraban, posibilitando en algunos casos realizar las aplicaciones de herbicidas, en otros casos el problema de anegamiento sigue por el ascenso que ha tenido la napa, pudiendo adelantar las tareas en los sectores más altos de los lotes.

Se estima que hasta el momento ha habido un 35 - 40 % de avance de siembra.

Con respecto al trigo se estima que en 10 días ya estarían para cosecharse algunos lotes. La incidencia de Fusarium en trigo varía desde el 10 % en los lotes menos afectados hasta el 30 % en los lotes más afectados, todos los lotes se ven afectados, la mayoría entre un 10 y 20 % de incidencia de la enfermedad.

### **Marcos Juarez**

Si bien el agua baja, la zona sur de Marcos Juárez permanece anegada debido a la influencia de napas. El % de avance de siembra de soja en la zona Norte de Marcos Juarez es del 50%, mientras que hacia al sur es muy bajo.

En 10-15 días se inicia la cosecha de trigo. Se esperan rendimientos de 35 qq/ha para trigo, 25qq/ha para cebada, 15 qq/ha en arveja, 20 qq/ha en colza, y no habrá producción de garbanzo.

El nivel promedio de incidencia de Fusarium en trigo y cebada depende mucho de cada variedad y el lote y rondan del 5% al 30%.



### **Villa del Rosario**

En la zona estarían faltando lluvias para continuar con la siembra. La siembra de soja esta recién comenzando por estos días.

La cosecha de trigo estaría comenzando en unos 25 días y los rendimientos estarían superando en promedio los 2000 Kg/Ha.

### **Casilda**

Persisten los problemas de anegamiento en los lotes planos, zona de Pujato y al sur de Casilda Hay un 25-30% de avance de siembra de soja.

La cosecha de trigo se iniciaría en 20-25 días, con rindes aproximados de 30-35 qq/ha. La Cebada por su parte se comenzaría a cosechar en aproximadamente 10-15 días y se esperan rendimientos de 25-30 qq/ha.

Se perdió el 80% de la superficie de arveja.

El nivel promedio de incidencia de Fusarium en trigo y cebada, es de un 15 a un 20%.

### **Cañada Rosquin**

Problema de anegamiento reducido actualmente a pequeñas superficies.

Avance siembra soja de Primera 80 %, Sorgo 70 %

Esta semana se inicia la cosecha de cebada.

La cosecha de arveja y trigo comenzaría la semana que viene. Los rendimientos probables de trigo son de 2.500-3.000 Kg/ha. Para Cebada se esperan rendimientos de 2.000 Kg/ha y para Arveja 2.000 Kg/ha.

Prácticamente el 100% de los lotes de cebada y trigo tiene incidencia de Fusarium, con niveles de severidad promedio de 20 %.

### **María Juana**

Trigo y cebada, se observa mucho daño por fusariosis de la espiga, de distintas magnitudes según lotes.

Garbanzo, la pérdida es total, la mayoría de los lotes se barbechan para soja o maíz.

Arveja, lotes en estado reproductivo, al hacer desgrane a mano se observan los granos bastante manchados y deteriorados.

Sorgo, avance de siembra 50 %

Soja, se sembraron varios lotes, el avance de siembra de soja de primera es de alrededor del 25 %.

### **Alcorta**

Se sembró un 40% de la superficie de soja, un 15% de los lotes permanecen con problemas de excesos hídricos.

La cosecha de trigo arrancarían dentro de 15 o 20 días.

Los lotes de trigo presentan niveles de fusariosis de un 5% de incidencia y 20% Severidad.



### **Pilar (Córdoba)**

En lo que va de las últimas dos semanas no se han registrado precipitaciones en la zona.

No comenzó la siembra de soja, se están preparando los lotes para que se inicie con esto, ya se encuentra la totalidad de los lotes con los barbechos cortos realizados.

Siembra de Sorgo: algunos lotes donde se encontraba con buena disponibilidad de humedad se sembraron con este cultivo, se observan emergencias homogéneas, existe leve presencia de hormigas cortadoras.

Siembra de Maíz: se sembraron lotes con dicho cultivo, las emergencias fueron rápidas y homogéneas, estos lotes están levemente condicionados por la falta de agua.

### **Pergamino**

Entre el 15 y el 20 % de la superficie del partido de Pergamino presenta problemas por anegamiento.

La superficie de soja avanzó a la fecha un 40 %.

El trigo se encuentra en grano lechoso a pastoso, se estima que en 30 días se dé inicio a la cosecha, el rinde estimado es de 45 qq/ha.

Cebada presenta grano pastoso, en 20 días se inicia la cosecha, el rinde estimado es de 55 qq/ha.

La incidencia de Fusarium en trigo y cebada es moderada.

Arveja: se encuentran llenando el grano, en 15 días comenzaría la cosecha. El rinde estimado es de 18 qq/ha.

Colza: se encuentran en madurez fisiológica a madurez comercial. La cosecha comenzaría en 7 días. Rinde estimado 15 qq/ha.

### **Gálvez – San Carlos**

Son escasos los lotes con anegamiento. Ya se sembró aproximadamente 35% de la soja de primera. En algunos lotes la humedad en los primeros centímetros empieza a escasear. En la zona se está cosechando arveja (rindes desde 500 a 2000 kg/ha, con rendimientos promedios de 1500kg/ha.)

También se empezó a cosechar cebada (rindes desde 1400 a 3000 kg/ha, con rendimientos promedios promedio de 2200kg/ha.)

En unos 8 a 10 días se comenzara a cosechar algunos lotes de trigo que en su mayoría están muy afectados de Fusarium con lotes puntuales que se estima pérdidas de hasta el 50%

### **Firmat**

Todavía persisten problemas de anegamientos dificultando la siembra de soja y afectando lotes de maíz que estaban emergidos.

El porcentaje de avance de siembra de soja es del 35 %

A fines de este mes estaría comenzando la cosecha de trigo, con rendimientos probables entre 35-40 qq/ha.

Cebada en 15 días estaría comenzando la cosecha, no se esperan rendimientos altos debido al ataque de manchas y fusarium.



### **Montes de oca**

La zona anegada se fue reduciendo de forma considerable durante los últimos días. En la zona más productiva actualmente serán unas 2500 has inundadas y unas 5000 con demoras en las labores (Pulverización - Siembra). En la zona menos productiva (Cañada) serán unas 10000 has con demoras en las labores y la zona inundada (unas 5000 has) es zona ganadera exclusiva.

Ya se sembró aproximadamente el 40 % del área de soja, se está iniciando la cosecha en los lotes de Colza y cebada. Los garbanzos están totalmente perdidos y los trigos con muchos problemas de fusarium. (100 % de incidencia y entre 20 y 50 % de daño).

### **JB Molina**

Al día de la fecha no hay lotes que se encuentren anegados. Un 25 % de los lotes destinados a Soja de primera ya se encuentran sembrados.

En aproximadamente 25 días se iniciaría la cosecha de trigo, y se esperan rendimientos probables de 40 qq/ha.

Cebada, durante la semana en curso se comenzó con la cosecha, con un rendimiento de 28 qq/ha, mala calidad, y bajo calibre de lo cosechado hasta el momento.

Arveja, esta semana se inició la cosecha, se espera un rinde promedio de 15qq/ha en los lotes que ameritan su recolección.

Colza, a principio de la semana entrante ya estarían en condiciones de realizar la cosecha, el rendimiento esperable sería de 20 qq/ha.

### **Bigand**

A medida que pasan los días, al no haber lluvias, temperatura alta, baja humedad relativa, fueron mejorando los lotes especialmente los de suelos complejos y aquellas zonas con napa alta, falta todavía en algunas áreas especialmente de Bigand hacia Alcorta - Carreras, Juncal.

A la fecha consideramos que se ha sembrado más del 35% del área de intención de siembra de soja de primera.

Trigo; de seguir las condiciones de temperatura, y el viento Norte seco, se piensa que para después del 22 de noviembre, se tenga alguna probabilidad de cosecha, en cuanto a rendimiento se esperan valores próximos a los 2500 - 3000 kg/ha.

Cebada: algunos lotes estarían para el 18-20/11, el aspecto no es bueno, se calculan rendimientos de 2500 - 3000 kg/ha, preocupa la calidad, fundamentalmente el calibre.

Arveja: se está empezando a cosechar, con rendimiento entre 5 - 15 qq/ha. En principio de buen aspecto pero gran porcentaje de calibre chico.

Colza: se está cosechando, con rendimientos desde 800 a 1500 kg/ha, en general se esperaban mejores rendimiento,

En cuanto a Fusarium en trigo los porcentajes varían entre un 8 % a 25 %, dependiendo del momento en que se introdujo el patógeno en el lote, pero mayormente se observa entre un 15 - 20 %. En cebada, la situación es similar, no obstante se cree que hubo otros aspectos que han sido más agresivos que el fusarium en sí, tal es el caso de las enfermedades de hoja.

En cuanto a lenteja en la zona aparecen muchos lotes que no serán cosechados, algunos hablan de no superar los 500 kg/ha.



### **Humboldt**

En la zona se está necesitando lluvia. Al menos 20 mm para poder continuar la siembra debido a que los primeros centímetros de suelo ya se han secado. El resto del perfil tiene muy buena humedad. Solo se ha realizado un 20% de la siembra de soja de primera. En la zona la actividad se inicia a partir del 20-25 de Octubre, por lo cual la situación sería normal. Lo que se ha sembrado está naciendo bien. Hay dificultades en el control de determinadas malezas como Maicillo RR y Rama Negra, donde se debieron realizar varias aplicaciones y con diferentes tipos de herbicidas hasta lograr el objetivo (costos más elevados a lo acostumbrado)

Los trigos están a días (7 a 10) de comenzar la trilla, y se podrá evaluar el problema de fusarium en los lotes y el vaneo de espiguillas.

### **Villa Eloisa**

De persistir las buenas condiciones de tiempo, estarían quedando con problemas de anegamiento solo algunos lotes puntuales, si se producen lluvias importantes podríamos volver a la situación de los días pasados.

Siembra de soja con un avance aproximado del 40 % y con un ritmo intenso.

Los primeros lotes de trigo comenzarían a cosecharse en aproximadamente 7 a 10 días, dependiendo del tiempo. Se esperan buenos rindes de 35 qq hacia arriba pero con problemas de calidad por fusarium y lavado de nitrógeno. La incidencia de fusarium es muy variable entre los distintos lotes pero podríamos estimar un 15 % general.