



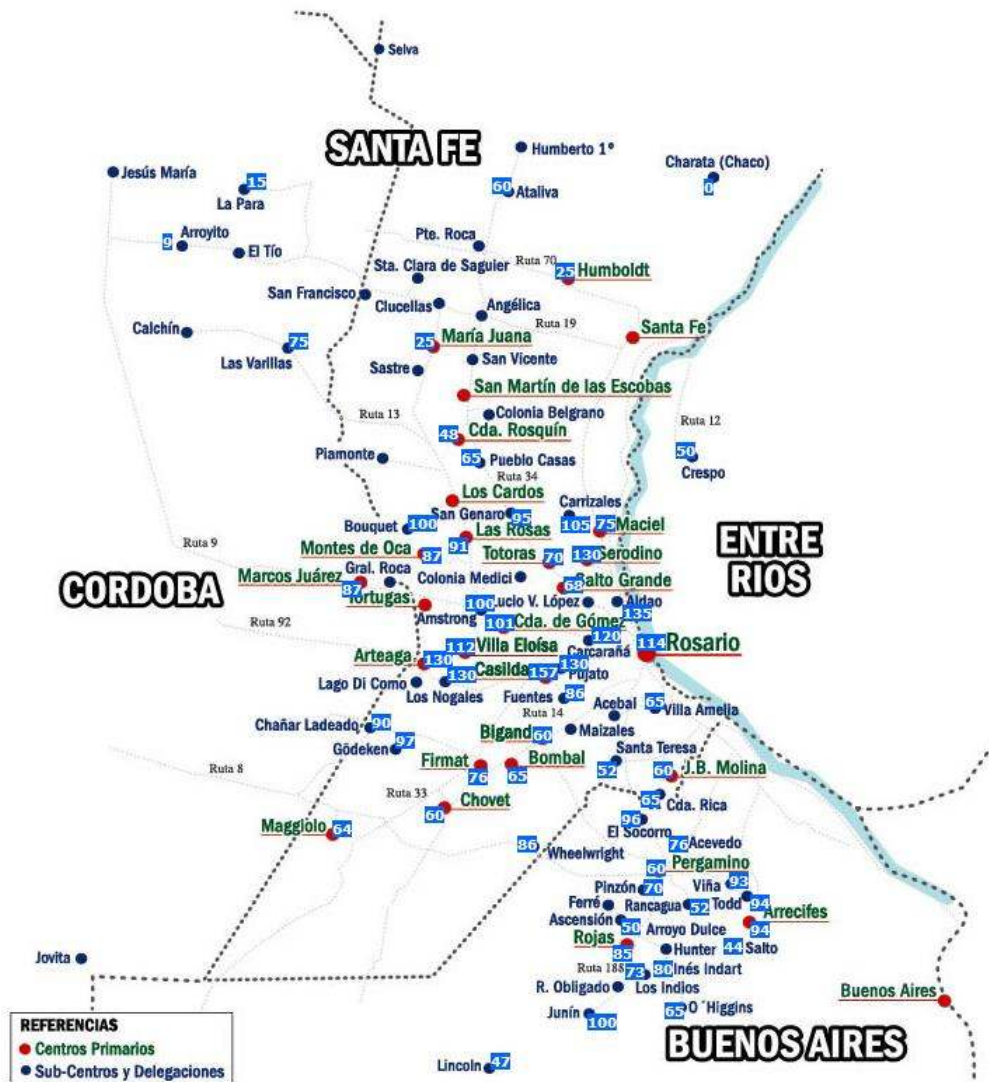
Informe de cultivo Semana del 22 al 27 de Octubre de 2012

En general los valores acumulados de precipitaciones de lo que va del mes de Octubre duplicaron y hasta triplicaron los históricos para cada localidad. Esto, sumado a lo registrado durante los meses de Agosto y Septiembre, que han sido inusualmente lluviosos, ha generado problemas de anegamiento en gran parte del área de influencia.

Las lluvias del fin de semana mostraron valores entre los 50 y los 150 mm, y acrecentaron las pérdidas de superficie, y los problemas sanitarios en los cultivos de invierno, así como también dificultaron la realización de los barbechos y dilataron el inicio de la siembra de soja y sorgo.

Se registraron además caídas de granizo en una importante área de cobertura, en la zona de Carcaraña, Aldao, y San Pedro, provocando daños de magnitud en los cultivos trigo, cebada, legumbres y colza.

Comienza a ser una preocupación, la oportunidad de siembra de los cultivos estivales, la cual va a estar muy condicionada, tanto por las lluvias frecuentes como por el ascenso de las napas en aquellos sectores de relieve plano.



Lluvias del 20 al 22 de Octubre de 2012.



Foto aérea zona entre Marcos Juárez e Inrville. Foto Ingenieros J D'Alessandro, JP Colomba, y P Bollati.



Lote de trigo inundado (Sanford-Santa Fe)

EL cultivo de **trigo**, que se venía desarrollando con muy buen estado y disponibilidad de recursos, está viendo condicionado su potencial de rendimiento, a raíz de las enfermedades foliares y fundamentalmente la presencia de Fusarium en espiga. En el caso de los lotes sembrados, en fechas tempranas ya se visualiza la presencia de la fusariosis, con niveles de incidencia de hasta un 50%, mientras que aquellos sembrados más tarde, presentan un altísimo riesgo de que esta enfermedad se exprese debido a las condiciones ambientales en las que se dio la antesis, y a la evidente presencia del inóculo. Fenológicamente se encuentra atravesando el período de llenado de granos. En algunas localidades del Chaco se ha iniciado la cosecha registrándose rendimientos de 13 a 25 qq/ha.



Foto Ing Agr Luciano Dituro AFA Bombal

La **cebada** se encuentra en estado de grano pastoso, y con graves problemas sanitarios de Fusariosis, Mancha en red y Mancha borrosa. Lotes que a pesar de haber sido tratados con funguicidas, presentan una disminución importante de su área foliar sumada a la falta de radiación, que muy probablemente resulte en una disminución de rendimiento y de su calidad comercial.

El cultivo de **garbanzo** ha sido totalmente afectado, por este año de lluvias excesivas, con pérdidas del 100 % en la mayoría de las zonas. Los sectores de los lotes que aún persisten no tienen fructificaciones por lo que es de esperar que la producción sea muy baja o nula. Solo siguen en producción algunos lotes en la zona de Pergamino y algunas localidades de Santiago del Estero sobre la que ya se está cosechando con rendimientos de 10 a 24 qq/ha.



Lote Garbanzo Casilda

El cultivo de **arveja** esta transitando la etapa de llenado de granos, con inconvenientes sanitarios y de pérdida de superficie por anegamiento en algunas zonas que llegan hasta el 55% como lo es el caso de JB Molina. No obstante esto, dentro del grupo de legumbres, es la que menos problemas presenta comparada con la mencionada situación del garbanzo y la de la lenteja. En general el estado del cultivo es bueno y con rendimientos esperables que quizás compensen en parte la superficie perdida, en aquellas zonas no tan afectadas por los excesos hídricos.



Foto Ing Gustavo Meroi AFA María Juana

Colza, está llegando a final de llenado de granos. Algunos lotes que han sido sembrados con materiales primaverales, serían cortados e hilerados la semana próxima. En general el cultivo presenta un buen estado sin mayores problemas sanitarios ni de plagas.



La siembra de **maíz** se realizó en un 90% de los lotes previstos para la primera época. Los lotes que quedaron sin sembrar, en gran parte serían sembrados en una segunda época durante el mes de diciembre o sobre cultivos invernales. En general se observaron buenos nacimientos, sin problemas importantes de plagas. Ha habido pérdidas de lotes o sectores de los mismos producto de zonas anegadas. En estos casos se resembraría mayormente con soja.

En general no ha comenzado aún la siembra de **sorgo** ni la de **soja**. Se aguardan condiciones de suelo para poder iniciar la siembra de soja, que en el caso de algunas localidades de la zona norte donde se registraron menos precipitaciones, comienza en estos días.

Informe por Localidad

Zona NBA

JB Molina

Las lluvias totales del mes de octubre fueron 177 mm. Se han registrado daños por granizo, en la zona de Cañada Rica, y a socios que tienen sus sistemas productivos en General Gelly.

Trigo y cebada: se encuentra en llenado de granos, y el riesgo de Fusarium es alto, a causa que no se han podido completar las aplicaciones de fungicidas por las lluvias ocurridas.

Garbanzo: Esta semana la realidad ha cambiado, ya se ven problemas de fusarium en varios lotes, están comenzando el llenado de granos.

Arveja: Se encuentra en llenado de grano, El porcentaje de pérdida de superficie esta semana se estima en un 55 %.

Colza: Ya hay lotes en madurez fisiológica y otros culminando el llenado. El estado sanitario es bueno.

Maíz: Los pocos lotes sembrados están en buenas condiciones.

Sorgo: Esta comenzando la siembra de sorgo, apenas tengan piso continuarán.

Soja: Aún no comenzó la siembra

Arrecifes

Las lluvias del último fin de semana fueron de 94 mm en Viña, 96 mm Todd y 98 mm en San Pedro. Se registro granizo en la zona de Gobernador Castro y toda la costa de San Pedro produciendo 95 - 100 % de pérdida. Es una zona muy grande, donde no se salvo nada. El daño fue de cebada, trigo, arveja, maíz como también montes de fruta de durazno, naranja, arándanos y batata.

Trigo y cebada: El estado fenológico es de inicio de floración a fin de la misma, algunos lotes se encuentran en inicio de llenado de grano, el riesgo de fusariosis es alto.

Garbanzo: el % de pérdida del área implantada hasta el momento en la zona de Arrecifes es muy alto. Si bien por el momento no se murieron las plantas, hay muchas partes del lote de



coloración amarillenta. Los lotes que quedan están finalizando el período de floración y llenado de grano.

Arveja: estado fenológico del cultivo es en llenado de grano, el % de pérdida de superficie por anegamiento en Arrecifes es de un 10% en San Pedro 3% lotes se perdieron pero por daño de granizo.

Colza: Estado del cultivo, es muy bueno, se encuentran en inicio de maduración de silicuas. En cuanto al estado sanitario se observa algo de Alternaria. En la zona se espera que la cosecha comience los primeros días de noviembre.

Maíz: Se pudo completar la siembra. La implantación del cultivo fue muy buena, no se han registrado presencia de cortadoras.

Sorgo: no se comenzó con la siembra.

Soja: Se sembraron algunos lotes en Arrecifes.

Pergamino

Las lluvias totales del mes de octubre 209 mm. Se han registrado daños por granizo en la zona de El Socorro.

Trigo y cebada : Estado fenológico, Z 6.1-7 (comienzo de antesis hasta grano lechoso), el riesgo de fusarium de espiga se puede calificar como moderado.

Garbanzo: 20% de pérdida de área, el estado del cultivo es regular, estado fenológico R3.

La arveja se encuentra en llenado de grano, pérdida estimada de área: 10%. y la reducción de rendimiento estimado sería de un 20-25%.

Lenteja: Se estima una pérdida de área de cultivo del 60% y una reducción de rendimiento de un 50%.

Colza : Estado regular a bueno, las colzas primaverales se encuentran en madurez fisiológica y probablemente para el fin de semana o principios de la semana entrante se comiencen a hilarar los primeros lotes, los lotes de colzas invernales posiblemente se comiencen a cosechar alrededor del 15 de noviembre.

Maíz : Restan implantar algunos lotes, los lotes con mejor implantación fueron los sembrados más temprano, se registra pérdida de superficie en algunos lotes por anegamiento. Hasta el momento no se ha detectado la presencia de cortadoras.

Sorgo: 20% de avance de la siembra de sorgo.

Soja: aún no se sembraron lotes

Rojas

Lluvias totales de octubre: 210 mm. No se registraron daños por granizo.

Trigo y cebada están en floración con alto riesgo de Fusarium.

En cebada se observa un importante avance de mancha en red, mayor cantidad de mancha en red que otros años y en la mayoría de los lotes se han aplicado fungicidas con muy buen resultado. La falta de radiación en el momento de llenado podría afectar el llenado de granos

Arveja: el estado fenológico es llenado de granos, presenta muy buen desarrollo y comienza a observarse algún deterioro debido a bacteriosis y enfermedades.



Maíz: Aún no se pudo completar la siembra de maíz, resta un 10 %. La implantación fue buena, algunos lotes puntuales con problemas de planchado. Sin problemas generalizado de cortadoras.

Soja: se sembraron muy pocos lotes.

Zona Oeste

Montes de Oca:

Las lluvias registradas durante Octubre fueron de 232 mm, no se han tenido daños por granizo.

Trigo: entre floración y llenado de granos, los lotes presentan alto riesgo de Fusarium sobre todo aquellos lotes que están floreciendo estos días. Ya se observan daños de fusarium en lotes que se encuentran en llenado.

Cebada: en llenado de granos, con problemas de mancha en red.

Garbanzo: por lo menos el 25 % del área pérdida, hay lotes comerciales en carrera, aunque no se sabe si los mismos van a llegar bien a madurez comercial. En los lotes sembrados en Mayo, que no se perdieron por anegamiento, se están empezando a observar manchones con podredumbre por Fusarium, y aquellos lotes sembrados en Junio están algo mejores. Están en floración y formación de los primeros cascabullos (muy demorados con respecto a la campaña anterior).

Maíz, se completó la siembra. Algunos lotes se perdieron por completo por anegamiento, otros se perdieron parcialmente por las lagunas que se formaron o por problemas de emergencia del cultivo.

Aún no sembraron lotes ni de soja ni de sorgo.

Marcos Juarez

Lluvias de Octubre: 260 mm. No hubo daños por granizo.

Trigo y Cebada: la mayoría de los lotes de trigo se encuentran entre floración y comienzo de llenado de granos. El estado de los lotes ha ido desmejorando y tenemos un riesgo alto de daño de Fusarium, con pocos lotes tratados con funguicidas en el momento oportuno. El desmejoramiento se debe a daños por heladas, enfermedades y ataques de chinches en muchos casos.

Cebada: Los lotes se encuentran en llenado de granos, con muchos problemas de enfermedades que bajaron notablemente la perspectiva de rendimiento (problemas similares a los del trigo).

Garbanzo: los pocos lotes en la zona tienen muchos problemas sanitarios (Fusarium y algo de Rabia) a pesar de estar tratados con funguicidas. No sabemos aún si serían lotes comerciales.

Arveja: no tenemos pérdida por anegamiento, y los pocos lotes se encuentra llenando granos, en buenas condiciones generales.

Colza: se encuentra en buen estado, hay pocos lotes.



Maíz: llevamos implantados el 98 % del maíz de 1ra, con muy buena implantación general, sin problemas importantes.

Sorgo y Soja: aún no comenzó la siembra, excepto un par de lotes de soja que muy probablemente vayan a resiembra.

Cañada de Gomez

Total de lluvias caída en el mes de octubre hasta el momento 245 mm.

Si bien el domingo a la noche cayeron algunos granizos no fue de importancia como para hacer daño.

La mayoría de los lotes de trigo están en llenado de granos (grano lechoso)

Garbanzo: después de esta última lluvia de 100 mm, se cree que no quedarían lotes de garbanzos en pie, el estado fenológico es floración y con muy pocas fructificaciones.

Maíz: se sembró el 90 % de la superficie estimada el resto de la siembra se completa en el mes de diciembre, la implantación fue buena pero muchos lotes se perdieron por anegamiento. No hubo mayores problemas de cortadoras.

Sorgo: todavía no comenzó la siembra.

Soja: no se ha sembrado ningún lote.

Villa Eloisa

Las lluvias de octubre fueron de 326 mm el promedio histórico (1988/2011) : 101 mm.

No se han registrado daños por granizo en la zona.

Trigo y Cebada: se encuentran en floración, con alto riesgo de fusariosis de la espiga pero hasta el momento no se visualiza la enfermedad.

Garbanzo: los lotes se encuentran en floración, todavía no se recorrieron las totalidad de los mismos pero los visitados hasta la semana pasada presentaban pérdidas totales y es de suponer que con las altas precipitaciones el resto este en las mismas condiciones.

Maíz: la siembra se completo normalmente con una buena implantación en general, salvo algunos lotes con tendencias al anegamiento en donde ha fracasado la siembra y se hace difícil una posible resiembra de los mismos. No se han registrado presencia importante de cortadoras.

No comenzó la siembra ni de sorgo ni de soja.

Pilar (Cba)

Lluvias totales del mes de octubre fueron de 246 mm, además se han registrado daños por granizo-

Maíz: Se han realizado algunos lotes con siembras tempranas, se ven favorecidos con la buena disponibilidad hídrica, se notan demoras en los nacimientos por las temperaturas. Pero sigue siendo mayor la participación de Siembra Tardía, que de seguir así las condiciones se estarían realizando a fines de noviembre.

Sorgo: a raíz de las temperaturas bajas que se están registrando, no se han realizado siembras de este cultivo, proyectándose una probable fecha de inicio a principios de noviembre.



Soja: no comenzó la siembra de esta oleaginosa, se están realizando los barbechos cortos de lotes destinados a este cultivo. No se observan grandes dificultades en los controles que se vienen efectuando.

Calchín

Lluvias totales del mes de octubre: 196 mm. No se han registrado daños por granizo, solo por viento.

Trigo y cebada : Trigo se encuentra espigando, y llenando granos, el riesgo de fusariosis es de mediano a alto. La cebada está llegando a madurez de cosecha.

Colza: Se encuentra llenando granos. Buen estado sanitario, ha disminuido la presión de Plutella.

Maíz: Se sembró un 10% del total de la superficie de maíz, lo cual representa la totalidad de lo que va temprano. La implantación fue regular, ya que llovió mucho después de la siembra y antes de la emergencia.

Sorgo: Se han sembrado algunos lotes.

Soja: Se está esperando tener piso para la siembra de primera.

Armstrong:

Lluvias en Octubre hasta la fecha son de 267 mm, no se han registrado daños por granizo.

El trigo se encuentra en formación de granos, grano lechoso los más adelantados, y los más atrasados en antesis, en forma general podemos decir que en los primeros no hay gran incidencia de Fusariosis, en los segundos no se puede visualizar aún, pero las condiciones fueron bastante predisponentes.

El cultivo de Garbanzo se ha perdido por completo, quedan algunas partes verdes de uno de los lotes, pero prácticamente sin fructificación.

Maíz: faltan algunos lotes aún, los cuales están pensando ya en dejarlos como siembra tardía, ya que cuando se pueda la soja es la prioridad. Excepto aquellos campos encharcables, el resto se ha implantado bien. No se han registrado serios daños de isocas cortadoras.

Sorgo, prácticamente no se ha sembrado aún.

Soja: no se ha iniciado la siembra.

Arteaga:

Las lluvias de octubre fueron de 310 mm (Agosto/Sep/Oct=562 mm no hay registro en los últimos 30 años) Ha habido algo de daño por granizo hay unas 20 denuncias pero con poco daño.

Trigo, daño por fusariosis muy importante, varía con la fecha de siembra, variedad. etc. El estado fenológico es de grano lechoso a pastoso. En cebada, hay alta intensidad y severidad de mancha en red y mancha borrosa.

Colza: los lotes están en madurez, se está evaluando hacer el corte.



Maíz: ha concluido la siembra, se está fertilizando, ha habido poco daño de plagas cortadora y grillo.

Sorgo, se comienza la siembra la semana que viene.

Zona G6

Casilda

Las lluvias totales del mes de octubre fueron de 365 mm.

Se han registrado algunos daños por granizo hacia la zona de Carcarañá.

Trigo y cebada: Estado fenológico, se encuentran desde antesis hasta medio grano lechoso, con riesgo de Fusarium de espiga, hay que evaluar después de este temporal.

Garbanzo y Lenteja: 70 % de pérdida del área implantada, solo se pueden salvar partes de lotes los que se destinarán a semilla del productor, se encuentran en floración, ya había lotes perdidos antes de esta lluvia, ahora se agrava el problema.

Arveja: están en floración, 20-30 % de pérdida de superficie por anegamiento, dentro de las legumbres son las que mejor estado presentan.

Maíz: No se pudo completar la siembra, resta aproximadamente un 30% que ya se descarta y de lo implantado hay mucha superficie anegada, con problemas de emergencia.

Todavía no se inició la siembra ni de sorgo ni de soja.

Bigand

El trigo se encuentra en la etapa de llenado de granos con presencia de mancha amarilla.

La cebada presenta graves problemas sanitarios por presencia de mancha en red, a pesar de las aplicaciones con funguicidas realizadas días atrás. Fenológicamente se encuentra en la etapa de grano lechoso.

Resta por sembrar aún un 20% de la superficie de maíz de primera que seguramente se sembrará para el mes de diciembre.

No se ha sembrado Sorgo y se tienen registros de un solo lote de soja sembrado en la localidad de Alcorta.

Carmen del Sauce

Arveja: se encuentra en llenado de granos pronto a la finalización de dicha etapa. Se estima una pérdida de producción de un 40% de la arveja implantada entre la superficie anegada y la incidencia de enfermedades.

Se han perdido el 90% de los lotes de lenteja y el 70% de los lotes de Garbanzo.

El cultivo de Cebada en general presenta buen estado los granos están en el estado de pastoso –duro. Existen problemas sanitarios con niveles del 70% de incidencia de mancha en red.



Zona Norte

Las Rosas

No se han registrado daños por granizo.

Trigo y cebada: Se encuentran entre floración y llenado de grano y presentan un alto riesgo de aparición de Fusarium.

Garbanzo: Se ha perdido el 90% del área implantada, quedan algunos lotes comerciales en carrera, el estado del cultivo es de regular a bueno, y se encuentran en floración.

Arveja: el estado fenológico del cultivo, es floración-llenado, no se ha perdido superficie por anegamiento.

Colza: El estado del cultivo es muy bueno, fenológicamente, se encuentra llenando granos y con buen estado sanitario.

Maíz: Se pudo completar la siembra. La implantación del cultivo fue muy buena, no se han registrado daños por cortadoras

No se han sembrado lotes de sorgo ni de soja.

San Martín de las Escobas.

Se llevan acumulados para el mes de octubre 210 mm con daños por granizo pero no evaluado en esta última precipitación sino en anteriores en la zona de Angélica.

Trigo y cebada: a la actualidad se encuentran el grueso de los lotes en espigazón y una buena parte en anthesis con manifestación de fusarium en trigo y cebada, dependiendo del lote se manifiesta la severidad, de todas maneras al momento no se registraron valores altos.

Garbanzo: en la zona se estima prácticamente un 90 % perdidos quedando algún lote con posibilidades, los cuales están en floración avanzada y fructificación.

Arveja: por anegamiento son pocos los lotes perdidos, el estado es bueno con problemas sanitarios por lo cual se efectuaron tratamientos la semana anterior, la misma se encuentran en plena floración y comienzos de fructificación, es de evaluar su desempeño en los próximos días ya que a medida que avanza su fenología se cae mas el cultivo (revocado) y pensando en las condiciones de humedad existentes combinados con temperatura es de suponer que se agraven los problemas sanitarios.

Maíz: lo considerado de 1º se sembró prácticamente su totalidad siendo el grueso de segunda, buena implantación sin presencia de plagas pero con anegamientos temporarios en lotes más bajos.

Sorgo y soja sin novedades hasta el momento ya que hasta el momento no se inicio la siembra.

Charata

Se comenzó con la cosecha de trigo. Los rindes van desde 13 qq a 25qq.

Se está cosechando garbanzo, con rindes de 10qq a 24 qq en los mejores lotes y con toda la tecnología (dato de Sachayoj - Santiago del Estero).

El granizo hizo mucho daño en los girasoles en la zonas de: Roque Saenz Peña, La Tigra, La Clotilde.



En Saenz Peña llovió entre 50 y 100 en las mejores lados (con piedra). En La Tigra 30. En Santa Silvina 2. En Gancedo 2. Las Breñas 2. En Charata no llovió. 30 km al noroeste de Charata llovieron 25mm.

Los maíces sembrados tempranos nacieron muy bien, lo mismo que los sorgos.

María Juana

Se registraron 205 mm en el mes de octubre.

El cultivo de trigo presenta graves problemas de fusarium con niveles de incidencia de hasta el 50%.

La Cebada está en grano pastoso, y también tiene problemas sanitarios y ha sufrido daños de granizo en tormentas anteriores.

La arveja está finalizando el período de llenado de granos.

El garbanzo se ha perdido en un 90% de los lotes.

La colza está llegando al final del período de llenado de granos.

Hasta el momento no se han implantado lotes de sorgo ni de soja

Gálvez

El 95 % de los lotes de trigo presentan fusariosis con niveles de incidencia del 30 al 40%.

El cultivo de Cebada presenta una situación similar a la del trigo con presencia de fusarium en espiga y mancha en red en hoja.

En la zona se ha perdido el 100 % del garbanzo sobre una superficie de aproximadamente 2200 has.

El cultivo de arveja presenta algo de vuelco y presencia de enfermedades.

La siembra de maíz se completó aunque hay lotes que se han perdido por anegamiento, y seguramente se resembrarán con soja.

En estos días arrancarían la siembra de soja.

Humboldt

Los trigos se encuentran en su mayoría en llenado de grano evidenciándose hasta un 10% de daño por helada. Sanitariamente están muy buenos porque en su mayoría se hizo fungicida por el tema de fusarium, mancha y septoria, aunque por las lluvias en exceso se encuentran algunas espiguillas con fusarium. Esto hace caer un poco las expectativas de rendimiento.

En la zona no se han sembrado ni colza, ni cebada, ni legumbre alguna.

Los sorgos comienzan a sembrarse pero el área es menor a la campaña pasada.

Los maíces sufrieron mucho la helada del 28 de septiembre, a pesar de ello el 90% de los lotes se recuperaron y solo un 10% se resembró. Se encuentran V4-V6 la mayoría con muy buen estado sanitario.

El día miércoles de esta semana se comenzó con los primeros lotes de siembra de soja con grupos 4. Hay muy buenas intensiones de siembra y excelente humedad en el perfil de suelo, con condiciones inmejorables para largar cualquier siembra de gruesa. El problema mayor reside en el



tema de los barbechos debido a que las continuas lluvias no dejan trabajar correctamente. Se ha tenido mucha reinfección de maicillo RR y el rama negra.

Zona Litoral

Crespo

La última lluvia fue de 15 mm el sábado y 50 mm madrugada del lunes, hasta la fecha totalizan en lo que va de octubre 210 mm.

Si bien hubo ráfagas de vientos intensos, no se registraron daños ni caída de granizo.

Trigo: en lo que va del mes de octubre se dieron condiciones apropiadas para el desarrollo de Fusarium en Trigo, en la recorrida de lotes ya se observa presencia.

Arveja: en nuestra zona se ha sembrado muy poca arveja, los lotes se encuentran ya en llenado de granos, se han realizado aplicaciones preventivas con fungicidas.

Maíz: Se completó la siembra de maíz de primera, ya se encuentran lotes entre V4 - V6, la alta frecuencia de lluvias complica las aplicaciones de herbicidas. No se observa presencia de cortadoras.

Con respecto a Sorgo y soja, hasta la fecha se sembró un 5 % de la intención de siembra.

Maciel

En octubre llovieron 285 mm, no se han registrado daños por granizo en la zona de Maciel, pero sí en la zona de influencia del subcentro de Aldao.

Trigo y cebada: El estado general es bueno, ya han pasado por el estado de floración y se encuentran en distintos estadios de llenado de grano. En las espigas más adelantadas se puede observar daños por Fusarium cercano al 20%.

En garbanzo la pérdida del área implantada es cercana al 100%. Las plantas se han secado completamente demostrando una extrema sensibilidad al anegamiento y a las enfermedades fúngicas. También se ha observado que en las pocas plantas que quedan verdes no cuajan las flores debido al estrés ambiental que están soportando.

En maíz no se pudo completar la siembra quedando la semilla para maíz de segunda en los casos que pueden o en su defecto como maíz tardío. La implantación fue buena perdiéndose solo la superficie afectada por anegamiento.

Soja y sorgo no comenzó la siembra todavía.

Serodino

Lluvias durante Octubre: 315 mm.

No hubo daño de granizo.

El trigo está desde floración a grano lechoso, mientras que cebada está en grano pastoso. El daño por Fusarium es variable entre un 5-10%.

Lo que es garbanzo la pérdida es del 100 %.

Arveja está formación de vainas y en llenado de granos, el daño es variable pero se limita por el momento solo a las zonas anegadas



Con respecto a maíz se pudo completar la siembra, la implantación no es buena, hay pérdidas de plantas en todos los lotes.

Tanto sorgo como soja no se han podido sembrar todavía.