

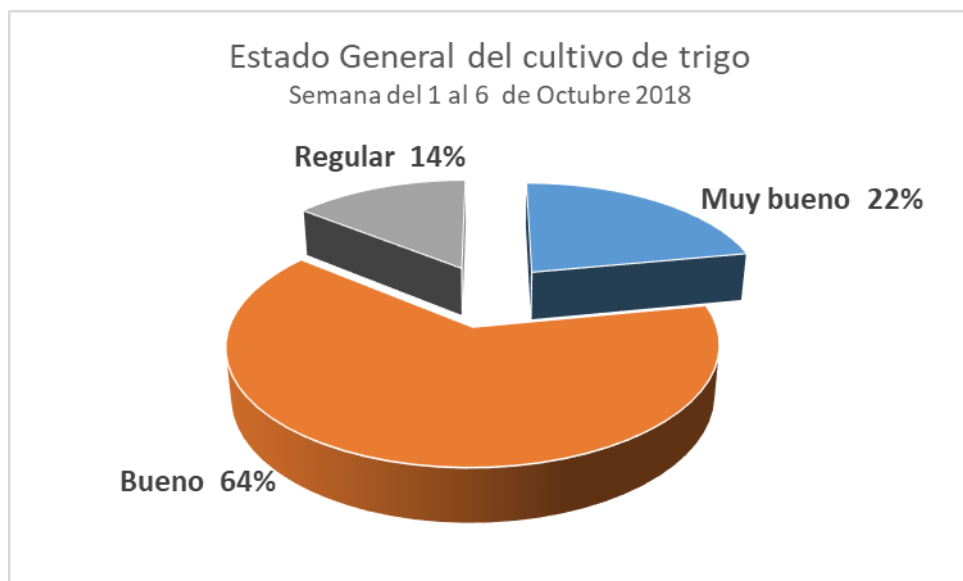
Informe de cultivos semana del 1 al 6 de Octubre de 2018

Resumen

Desde el punto de vista climático la campaña se presenta, al menos por el momento, como poco favorable. A la falta de lluvias de importancia, se le han sumado la ocurrencia de tormentas severas con granizo, que han provocado daños en los cultivos de diversa intensidad y como evento reciente, el registro de una helada tardía cuyos efectos, se evidencian en mayor magnitud, conforme pasan los días.

A excepcion del centro sur de la pcia de Buenos Aires donde se han registrados lluvias de importancia durante el fin de semana pasado, en el resto de la zona donde tiene influencia de la cooperativa, los perfiles hidricos se encuentran con disponibilidades limitadas para, cubrir las necesidades de los cultivos invernales, completar la siembra de maiz e iniciar la de soja. El mes de septiembre se ha ido, registrando lluvias bastante inferiores a los promedios históricos y la buena disponibilidad que tenían los perfiles al momento de la siembra de los cultivo invernales, parecen no ser suficientes para mantener el potencial productivo de los mismos.

El cultivo de **trigo** se encuentra fenológicamente entre emergencia de la espiga y antesis, el estado general del cultivo ha desmejorado con respecto a lo expresado en el informe anterior. La falta de precipitaciones durante el período crítico de definición de los componentes de rendimientos, estaría bajando las expectativas de productividad que se tenían tiempo atrás.



El otro factor sumamamente importante, que merece ser analizado, es el efecto negativo de la helada registrada el pasado 2 de octubre. Si bien aun no se cuenta con un diagnóstico final para poder estimar el daño real alcanzado, debido a que muchos síntomas se comenzarán a observar en lo proximos días, es de esperar, que la producción se vea afectada en forma importante.

Por el momento se están registrando pérdidas de la espiga en tallo principal en frecuencias de entre un 10 y un 30 % de las plantas evaluadas, debido al estrangulamiento del tallo.



Tallos afectados por la helada –Ing Agr Juan Recanatesi AFA Los Cardos



Tallos con y sin daño por la helada Ing.Agr Guillermo Chiaramello AFA Las Rosas

También es esperable la pérdida de flores en aquellos lotes que se encontraban en floración con el consiguiente menor número de granos por espiga.

Si bien el cultivo podría compensar en mayor o menor medida, estos efectos con espigas de macollos de menor jerarquía, y/o mayor peso de granos, estos mecanismos necesitarían de disponibilidad de lluvias para que se activen.

Otro efecto negativo adicional que se genera a partir de esta situación es la probable presencia de macollos verdes a cosecha lo cual complicaría su recolección.

Con respecto a plagas se cita la presencia de chinches que en algunas situaciones ha obligado a la aplicación de insecticidas.

Desde el punto de vista sanitario se observa mancha amarilla, roya anaranjada y estriada, en niveles muy por debajo a los registrados las campañas anteriores. Esto último explicado, por las condiciones ambientales poco predisponentes para el avance de las enfermedades. Se han hecho aplicaciones de

funguicidas y momentaneamente, estas, se han suspendido hasta que puedan tenerse mayores precisiones con respecto a los daños de la helada.



Lotes de trigo con daño de heladas en zona de Chivilcoy Ing Agr Mauricio Ariata AFA Bragado O Brien



Lote de trigo con síntomas de estrés hídrico. Las Garzas, Entre Ríos. Ing Agr Mónica Ceparo AFA Cerrito



Trigo dañado por granizo. Carrilobo, Córdoba. Ing Agr Luis Mecchia AFA Carrilobo



Centeno con daños de heladas Ing Agr Mauricio Pasquini AFA Villa del Rosario

El cultivo de **arveja** se encuentra entre las etapas de floración y formación de vainas. Se han registrado reportes de daños de gran magnitud con posible pérdida de lotes a partir de los efectos de la helada



Efecto de helada en Arveja en Coronel Arnold, Ing. Verónica Reyes



Arveja en floración con síntomas de heladas en Arequito. Ing. Daniel Gorandi



Lote de arveja dañado por helada zona Chabás -Ing Agr Lucas Pizzichini -AFA Bigand Subcentro Chabás

La siembra de maíz se ha completado en aproximadamente un 80%, el resto del area esta en general a la espera de la ocurrencia de lluvias para completar la siembra o en su defecto posponer la siembra a fechas tardías de diciembre o bien destinar el lote a soja si los herbicidas utilizados lo permiten.

Los nacimientos han sido en general satisfactorios, en algunas zonas donde la siembra se realizó con humedad limitada ha habido algunos inconvenientes en el stand de plantas logradas.

Los lotes sembrados en fechas tempranas presentan un estado fenológico de V2 a V4.

La última helada produjo daños de consideración en muchos lotes quemando las hojas desplegadas del cultivo en forma desuniforme, dependiendo del relieve del lote, el nivel de cobertura, la intensidad de la helada, etc.

Es esperable que el cultivo pueda reactivar el normal desarrollo sin mayores dificultades, no obstante podría haber alguna merma del potencial del rendimiento del cultivo ya que es factible que haya desuniformidad temporal en el rebrote generando plantas dominantes y dominadas.



Lote de maíz afectado por la helada Ing Agr. Gaston Delfino AFA Crucellas



Lote maíz afectado por la helada en Clarke Ing Agr Franco Bocco AFA Maciel



Lote maíz afectado por la helada en Sanford- Ing Agr Lucas Pizzichini AFA Bigand



Maíz con mayor daño en sectores de alto volumen de rastrojo Ing Agr Guillermo Gianinetta AFA Humboldt



Maíz en V2 Efecto helada San Jerónimo Norte Ing Agr Guillermo Gianinetta AFA Humboldt

A diferencia de lo comentado en maíz, en el caso de los lotes de girasol, los daños observados por efecto de la helada son bastante más preocupantes, con situaciones extremas de pérdida total del cultivo.



Daños en cultivo de girasol Ing Agr. Leonardo Picco -AFA San Martin de las Escobas

Con respecto a la siembra de **soja** hay una intención de elegir fechas tempranas de mediados de Octubre, siempre y cuando se registren las tan esperadas lluvias.

A partir del incremento de las temperaturas y algunas precipitaciones menores registradas días atrás, se está observando el nacimiento del banco de semillas de malezas problemáticas en los lotes destinados a soja, lo cual obliga a las aplicaciones de herbicidas.



Emergencia de yuyo colorado Ing Agr Mauricio Pasquini AFA Villa del Rosario
Informe por Localidad

Localidad Perfil hídrico	Efectos de la helada del 2/10/18	Trigo	Legumbres	Maíz	Soja
María Juana Perfil hídrico en estado regular. El total de precipitaciones durante setiembre fueron de 24 mm	Los lotes de maíz estaban en v2 a v4, se vieron afectados en distinta forma, algunos lotes quemó por completo la parte aérea del total de las plantas, y otros lotes los quemó en forma parcial (algunas plantas si otras no), Obviamente estos lotes van a quedar con una desuniformidad importante que va a repercutir en los rindes. Con respecto a trigo, la mayoría estaban en espigazón o floración, también fue afectado por la helada pero también en forma muy irregular, es muy difícil estimar el daño.	Estado general del cultivo bueno Estado fenológico, desde hoja bandera a espigazón Poca presión de enfermedades Se están haciendo tratamientos pero no generalizados		Finalizó la siembra del maíz de primera, muy buenos nacimientos. La mayoría en estado entre V2 y V4. Otro tema a malezas, los preemergentes en muchos lotes no han funcionado bien, seguramente por las pocas precipitaciones, y se estaban por hacer repasos con mesotrione, o Convey, pero ahora con la helada las gramíneas sobre todo están afectadas /estresadas y los herbicidas podrían no funcionar bien, por otro lado si se espera que se recuperen las malezas para el repaso con herbicidas ya los maíces más adelantados es probable q tengan el ápice de crecimiento sobre la superficie y no se puedan más hacer.	La siembra comenzaría la última semana de octubre.

Localidad Perfil hídrico	Efectos de la helada del 2/10/18	Trigo	Legumbres	Maíz	Soja
<p>Godeken</p> <p>El perfil hídrico se encuentra seco en los primeros 5/8 cm debido al bajo milimetraje y no ocurrencia de lluvias en los últimos días. Esto detuvo las siembras de maíz que se venían realizando. Por debajo todavía se encuentra humedad disponible debido a influencia de napas.</p>	<p>En las recorridas realizadas hasta el 3 de octubre se observa:</p> <p>Maíz: los lotes que se encuentran en Vc-V1 fueron afectados observándose los mayores efectos de la helada en aquellos lotes y sectores donde la cobertura es más abundante. En estos sitios se puede inferir una disminución del stand de plantas que puede variar entre un 5-10 % aproximadamente.</p> <p>Trigo: en los lotes recorridos por el momento no se observa daños. En los monitoreos realizados los tallos se encuentran turgentes y no se ven tejidos afectados. Esto no es concluyente y se seguirá evaluando en los próximos días para poder llegar a determinar la incidencia del evento climático producido.</p>	<p>El estado en general es bueno, aunque las faltas de lluvias no ocurridas en los últimos días pueden revertirlo a regular. La mayoría se encuentra Z 39 (lígula de hoja bandera visible) hasta Z 47 (vainas de hoja bandera abierta) y primeras aristas visibles.</p> <p>Se observa Mancha Amarilla, Septoria Roya anaranjada, poco de Roya Amarilla y chinches. Se están haciendo los primeros tratamientos.</p>	<p>No hay superficie sembrada</p>	<p>70% de avance de siembra. Los lotes están en emergencia no pudiéndose inferir el resultado de los nacimientos aún. No hay humedad para continuar con la siembra.</p>	<p>De darse las lluvias en los próximos días, la intención es de comenzar con la siembra alrededor del 12/10.</p>

Localidad Perfil hídrico	Efectos de la helada del 2/10/18	Trigo	Legumbres	Maíz	Soja
<p>Marcos Juárez Lluvias todo Septiembre 10.4 mm. Últimos 7 días 2.4 mm Perfil hídrico: deficiente. Hay contrastes, al Norte de Marcos Juárez hubo más lluvias</p>	<p>La mínima en abrigo meteorológico fue de 0.5 ° sobre cero, pero a 5 cm del suelo la mínima fue de -3 °C y duró 3 horas. Con respecto al maíz lo que se pudo sembrar estaba entre emergencia a 2 hojas. Aquellos lotes con mucha cobertura tuvieron más daño, en lotes "pelados" los daños fueron mínimos, de todas formas no vemos pérdidas de importancia en el maíz e inclusive las plantas dañadas se van a recuperar ya que el meristema de crecimiento no está afectado. Con respecto al trigo aún es muy prematura aventurar si hubo daños (por el momento no se notan) y en los próximos días se podrá evaluar mejor.</p>	<p>Estado general del cultivo Muy bueno (35 %), Bueno (50 %) Regular (15 %) Estado fenológico En general se encuentran espigando Presencia de Mancha amarilla, son pocos los lotes que se trataron con funguicidas, la mayoría se continua con monitoreo periódico</p>		<p>60 % de avance de siembra. todo en la zona Norte de Marcos Juárez, al Sur no se pudo sembrar ya que no hubo lluvias. Por el momento está detenida la siembra a la espera de lluvias. Los nacimientos son buenos.</p>	<p>Se espera iniciar la siembra hacia el 12/15 de Octubre, de tener lluvias</p>
<p>Maciel Ultima lluvia 18/09 25mm</p>		<p>Estado general del cultivo de Bueno- Regular Estado fenológico encañazon- Floracion. Presencia de Mancha Amarilla, Roya anaranjada y Roya amarilla, en extractos inferiores. Se están haciendo tratamientos con mezclas.</p>		<p>100% siembra Maíz de 1° Nacimientos muy buenos.</p>	<p>Se estima que la siembra de soja va a comenzar fin de octubre-1° quincena de noviembre.</p>

Localidad Perfil hídrico	Efectos de la helada del 2/10/18	Trigo	Legumbres	Maíz	Soja
<p>Bombal. Estado del perfil hídrico, desprovisto de humedad en los primeros centímetros. Últimas llluvias: 3mm.</p>	<p>Se pueden observar daños considerables en parcelas de maíces recién emergidos, principalmente en lotes con cobertura abundante. Los más dañados evidencian hasta un 30% del stand de plantas muy afectadas, para las cuales su recuperación es un poco incierta. Respecto de los trigos, aun no hay daños evidentes pero es probable que con el correr de los días aparezcan espigas y/o espiguillas blancas debido a las bajas temperaturas.</p>	<p>Estado general del cultivo: Regulares a muy buenos. Estado fenológico: Encañazon. Presencia de Mancha amarilla y roya amarilla. Se están haciendo fungicidas para control de las mismas.</p>		<p>80% de avance de siembra. Humedad para continuar: En parcelas muy puntuales todavía se puede sembrar, el denominador común de los lotes aun no sembrados es la falta de humedad. Los nacimientos hasta el momento son óptimos.</p>	<p>El inicio de la siembra va a estar determinado por las llluvias que puedan ocurrir en los próximos días. De estar recibiendo precipitaciones considerables, el comienzo se estaría dando alrededor del día 20 del corriente mes.</p>
<p>Firmat El perfil hídrico se encuentra con escasa humedad Las últimas llluvias fueron de 1 mm.</p>		<p>Estado general del cultivo del cultivo es bueno. Fenológicamente se encuentran en encañazon. Se observa presencia de plagas como complejo de chinches, roya amarilla y manchas en variedades susceptibles. Se están haciendo algunos lotes con fungicidas por presencia de royas</p>		<p>85 % de avance de siembra. No hay humedad para sembrar, se esperan las próximas precipitaciones. Hasta el momento los nacimientos son buenos. Se observó algo de daño por helada en lotes recién emergidos.</p>	<p>Se espera que se inicie la siembra entre el 15 y 20 de octubre, si las condiciones climáticas lo permiten.</p>

Localidad Perfil hídrico	Efectos de la helada del 2/10/18	Trigo	Legumbres	Maíz	Soja
Chabás. Perfil hídrico bastante seco, las últimas precipitaciones fueron de aprox 5-15 mm	La helada provoco pérdidas casi totales en lotes de arveja. En caso del trigo los lotes más avanzados presentan alrededor de un 10 a un 15 de plantas con daños en el tallo. Los que se encuentran en espiga embuchada por el momento no se ven afectados. En maíz se observa quemado de plantas con posibilidad cierta de rebrote pero con desuniformidad en la recuperación.	Estado general del cultivo: Muy bueno a Bueno. Estado fenológico: entre Hoja bandera extendida y floración. Presencia enfermedades principalmente mancha amarilla y con menor severidad e incidencia Roya y Septoria. Se realizaron tratamientos con fungicidas para el control de dichas enfermedades foliares.		80% de avance de siembra. Los nacimientos fueron muy buenos pero se tuvo que detener la siembra por falta de humedad.	Se espera que inicie la siembra dentro de 20 días aprox.
Maggiolo Las últimas precipitaciones fueron muy desparejas dejando hasta 20 mm en algunas zonas y solo 3 o 5 mm en otras. El perfil hídrico muestra déficit en los primero cm, para terminar la siembra de maíz.		En general el estado es de bueno a muy bueno. La mayoría están en espigazón. Se observa presencia de mancha amarilla en la mayoría de las variedades, roya anaranjada solo en algunas variedades, y roya amarilla en variedades susceptibles, se están haciendo aplicaciones.		La siembra lleva un 85-90% de avance. Esta semana estaría continuando la siembra. Los nacimientos son buenos.	La siembra de soja estaría comenzado alrededor del 10-15 de octubre.

Localidad Perfil hídrico	Efectos de la helada del 2/10/18	Trigo	Legumbres	Maíz	Soja
<p>Chañar Ladeado</p> <p>Estado del perfil hídrico.</p> <p>El perfil está medianamente bien dotado de a partir de los 30 centímetros de profundidad igualmente para esperar buenos rendimientos en la gruesa debería haber lluvias importantes que aporten recarga del mismo. En superficie la humedad es muy baja, las lluvias últimas fueron bastante desparejas, desde 0 a 15 mm.</p>	<p>Lo que se ve hasta ahora de la helada es que ha afectado en forma importante a Algarrobo (90% de la superficie sembrada en la zona es esa variedad), el daño que se ve ahora es a nivel pedúnculo (se estranguló se secó sobre el nudo, que es el daño típico de helada) esas espigas van perdidas, se estima en general entre un 10 a un 50 % de espigas perdidas (las mejores) es de esperar que la pérdida de rendimiento sea aún mayor, ya que el daño que pueda haber causado sobre flores se verá de acá a unos cuántos días. Cuando llueva y se despierten los macollos algo van a aportar y por cierto demorar la cosecha El resto de las variedades no están tan afectadas.</p>	<p>Estado general del cultivo</p> <p>Bueno, se desmejoraron bastante ya que no llovió más.</p> <p>Estado fenológico</p> <p>Plena floración</p> <p>Presencia de algo de roya en algunas variedades y chinches.</p> <p>Se están haciendo tratamientos</p>		<p>40% de avance de siembra.</p> <p>No hay humedad para continuar.</p> <p>Los nacimientos en general buenos.</p>	<p>Se espera que la siembra comience ni bien se registren precipitaciones.</p>

Localidad Perfil hídrico	Efectos de la helada del 2/10/18	Trigo	Legumbres	Maíz	Soja
<p>Totoras</p> <p>El perfil hídrico se encuentra con déficit de agua. Solo se aportaron 24 mm de lluvias durante Septiembre</p>		<p>Estado general bueno a muy bueno, sin verse demasiado afectados por la falta de lluvias. Estado fenológico desde Z 5.5 (Emergencia de la inflorescencia) hasta Z 7.2 (Comienzo de llenado de granos) Hojas basales con mancha amarilla y Septoria. Pústulas de Roya Anaranjada y leve presencia de Roya Estriada. Buena cantidad de hojas verdes y sanas como para aportar al llenado. Se observó más daño por gusano blanco que en otros años. La mayoría de los lotes se aplicaron preventivamente con fungicidas el precio anima al productor a invertir en el trigo.</p>		<p>80% de Avance de siembra. Incluyendo lotes que se sembraron con escasa humedad, confiando en la lluvia que falló el fin de semana pasado, por lo que la emergencia será desuniforme. En estos momentos no hay humedad para continuar la siembra. Lotes destinados a picado, se sembrarán durante el mes de octubre, cuando se reponga la humedad de suelo. Lotes a cosecha, están evaluando pasar a soja si los herbicidas de suelo lo permiten, o postergar la siembra a diciembre. Buenos nacimientos en general.</p>	<p>Al menos desde la planificación, se habla del 20 de octubre como inicio masivo de la siembra. Algunos intentarán unos días antes. Fuerte reinfestación de malezas en los lotes por el aumento de temperaturas y lluvias que activaron el banco de semillas. Se están armando las diferentes estrategias de control y aplicación de preemergentes.</p>
<p>Calchín, Cba.</p> <p>Estado del perfil hídrico de Regular a deficitario</p> <p>Las lluvias fueron desparejas, se produjeron 2 con una diferencia de 15 días y fueron 15mm cada una.</p>	<p>Por el momento no se observan daños por la helada, la temperatura mínima registrada en algunos lugares fue de -1,0º, se ven los daños sobre sorgo de alepo en las banquinas pero no se observan daños en el trigo. No tuvo mucha duración la helada quizás por eso no llego a afectar, habría que esperar unos días para ver a nivel de espiga si hay algún daño.</p>	<p>Estado general del cultivo Bueno</p> <p>Estado fenológico Espiga embuchada / Espigazón</p> <p>Se ve presencia de mancha amarilla pero sin alcanzar umbral y en las hojas inferiores a la bandera</p> <p>Esta semana se empezarán a hacer algunos tratamientos de fungicidas</p>		<p>20 % de avance de siembra de 1era. Se están sembrando los restantes lotes esta semana</p> <p>Hay zonas donde las precipitaciones fueron mayores a los del promedio y aún hay buena humedad</p> <p>No han emergido los lotes sembrados aún, las temperaturas fueron frescas.</p>	<p>Se espera que la siembra se inicie fines de octubre en adelante.</p>

Localidad Perfil hídrico	Efectos de la helada del 2/10/18	Trigo	Legumbres	Maíz	Soja
Alcorta Estado del perfil hídrico Bueno a Medio Últimas llluvias: 42 (mm), durante Septiembre.		Estado general del cultivo Muy bueno, aunque dentro de unos días se evaluarán daños por helada. Estado fenológico: Encañazon a Espiga embuchada. Presencia de enfermedades: Dependiendo de la Var. Roya amarilla, anaranjada y mancha amarilla. Se están haciendo tratamientos en los materiales susceptibles ya se aplicó en periodo de fin de macollaje y encañazon.		80% de avance de siembra hay humedad para continuar Los nacimientos son buenos, aunque la helada ha afectado a plántulas recién emergidas y que ya se encontraban en V3. Dentro de unos días se realizarán las evaluaciones respectivas para tomar decisión de re siembras o no, más aun en lotes en donde recién había emergido.	A partir del 15 de octubre se espera que se inicie la siembra.
Carmen del sauce y maizales. El perfil hídrico se encuentra con muy poca humedad .Las últimas llluvias fueron entre 0-10 mm	Daño por helada en arvejas peor que lenteja y con un daño entre 30% al 50%	El estado general del cultivo es de Regular a bueno Fenológicamente se encuentra entre espigazón- espiga embuchada Hay presencia de manchas, y poca presencia de roya amarilla. Se están realizando los tratamientos funguicidas	Estado fenológico Formación de vainas. Presencia de pulgones Baja presencia de manchas, podredumbre de raíz (en sectores puntuales del lote y en lotes con antecedentes de legumbres	100% de avance de siembra En lotes con cobertura la humedad es justa para el nacimiento Los nacimientos son muy buenos	A partir del 25/10 comenzaría la siembra de soja.
Maciel Ultima lluvia 18/09 25mm		Estado general del cultivo entre Bueno- Regular Estado fenológico encañazon- Floracion. Presencia de Mancha Amarilla, Roya anaranjada y Roya amarilla, en extractos inferiores. Se están haciendo tratamientos con mezclas.		Ha finalizado la siembra de maíz de primera Los nacimientos son muy buenos.	Se estima que la siembra de soja va a comenzar fin de octubre-1° quincena de noviembre.

Localidad Perfil hídrico	Efectos de la helada del 2/10/18	Trigo	Legumbres	Maíz	Soja
Bell Ville Escasa humedad superficial en algunas zonas para garantizar una buena siembra de Maíz. No hay datos de agua útil pero estimamos un perfil de regular a bueno. Las lluvias registradas en el mes septiembre fueron de 30 mm con mucha variación según las zonas (zonas de 15 a 70 mm)	La helada el día 02/10 registró mínimas de -1 °C. Seguramente con alguna magnitud de daño que se evaluara en unos días.	El Estado general del cultivo es bueno en gran parte de la zona, en ambientes de suelos complejos es regular. El estado fenológico en su mayoría Z4,9 espiga embuchada pronto a espigazón. La sanidad en general es buena sin incidencia del complejo de royas, algo de mancha amarilla en el estrato basal. Por el momento no se están haciendo tratamientos		75% de avance de siembra. El restante es en zona donde la humedad escasea. Los nacimientos son muy buenos.	Se espera que la siembra comience a partir de la segunda quincena de octubre dependiendo las condiciones climáticas.
Los Cardos Disponibilidad de humedad muy ajustado 19/09 ultima lluvia 27 mm	Daños importantísimos por heladas, por el momento difícil de cuantificar. Día a día se visualizan los efectos. Maíces afectados por la ultima helada	Estado fenológico muy bueno Espigazón/floración Algo de roya Se están haciendo funguicidas a casi todo los lotes		90% de avance de siembra. Escasa humedad para continuar Excelentes nacimientos, afectados por la ultima helada	A partir del 20/10 comenzaría la siembra
Nogoya La situación respecto del perfil hídrico se encuentra al límite, con reservas escasas. La última lluvia generalizada se dio el 19/9 con un registro de 26 mm.	El día martes 2/10 se registraron temperaturas muy bajas (promedio de 1°C y hasta -3°), se prevé que afecte a los trigos en mayor o menor medida según el estadio fenológico (aún no se evidencia aún a campo el grado de daño). Esta condición generó además pérdidas de plantas en el cultivo de maíz que rondan el 5% y hasta un 50% de plantas dañadas en lotes bajos y cercanos a cursos de agua.	El estado del trigo hasta hace dos días era de excelente a muy bueno, después de la helada se verá el daño que la misma pudo haber causado con el transcurso de los próximos días. Estado fenológico. Desde espiga embuchada a comienzo de llenado en los lotes más avanzado Presencia de plagas/enfermedades Se realizaron aplicaciones para roya estriada y mancha amarilla En la mayoría de los lotes ya se aplicó en estadios más tempranos		90% de avance de siembra, el 10% restante freno por falta de humedad.	Se espera que la siembra comience a partir del 20/10

Localidad Perfil hídrico	Efectos de la helada del 2/10/18	Trigo	Legumbres	Maíz	Soja
Villa Ascasubi-Rio Tercero Primeros 20 mm en todo el mes de septiembre		En esta zona es muy baja la superficie de lotes de trigo para producción.		No se inició la siembra por falta de humedad.	Inicio de siembra primera quincena de Noviembre.
Cañada Rosquín Poca humedad en superficie, bien provisto en profundidad.	Hay daños por helada en trigos, girasoles y maíces. Creemos que para cuantificar estos daños debemos esperar unos días, tal vez fines semana o principios semana entrante, toda la zona está afectada pero con daños diferentes según lote. Respecto a efectos de helada sobre trigo se están haciendo recorridas diarias, desgraciadamente en la recorrida del día Viernes se va confirmando alta severidad en los daños. A principios de la semana próxima se podrá tener una evaluación más precisa. Hay lotes de Girasol perdidos y lotes de maíz con afectación severa (los que tienen más cobertura). Lo más grave sería lo del trigo por la cantidad de hectáreas afectadas.	Bueno a muy bueno. Preocupación por las bajas temperaturas del martes. Habrá que evaluar probables daños. Estado fenológico de encañazon/floración Presencia de algunas enfermedades, con mediana a baja incidencia por ahora. Se están haciendo funguicidas, pero se suspenden hasta poder evaluar efecto de las bajas temperaturas.		100 % sembrado el maíz de primera Buenos nacimientos.	La siembra se inicia a fines de Octubre.

Localidad Perfil hídrico	Efectos de la helada del 2/10/18	Trigo	Legumbres	Maíz	Soja
Bigand Buenas reservas de humedad En Bigand no llovió los últimos días		El estado general del cultivo es bueno Estado fenológico: Espigazón No hay presencia de plagas ni malezas a nivel general. Si hay presencia de enfermedades, fundamentalmente roya, en determinadas variedades. No es a nivel generalizado sino que depende de cada variedad. Se hicieron tratamientos con Azoxi + Cypro con buenos resultados	Se mantienen la superficie de legumbres del año pasado. Fenológicamente se encuentran en floración. No hay Presencia de plagas ni enfermedades	Se sembró un 60% del maíz de primera. Ahora se está esperando que llueva para continuar con la siembra porque ya no hay humedad. Los lotes sembrados en un primer momento muestran buenos nacimientos	Esta semana comienza la siembra en la zona de Alcorta Igualmente a nivel general la siembra va a comenzar en unos 20 días
Villa Eloísa El perfil esta deficiente para el trigo. Lluvia mes de setiembre 25 mm		Estado general de muy bueno a bueno. Estado fenológico de espigazón a antesis. Con presencia de roya amarilla y mancha amarilla leves. Se están realizando algunos tratamientos con mezclas de estrobirulinas y triazoles.		Avance de siembra 90%. Con muy poca húmeda en cama de siembra. Los primeros nacimientos hasta el momento son normales. Se continúa con los tratamientos de preemergencia.	Inicio de siembra aproximadamente para el 20 de octubre. Siempre que acompañen las lluvias para recargar el perfil
Rojas. El perfil tiene un contenido de humedad óptimo. Las últimas lluvias fueron de 25 mm.	Se observa daño en el área foliar del maíz pero sin pérdidas de plantas y en general no se observan daños en el cultivo de trigo.	El estado general del cultivo es muy bueno. Se encuentra entre hoja bandera y espigazón. En general no hay problemas de plagas y se observan pústulas de roya principalmente en variedades susceptibles. Ya se están haciendo tratamientos con fungicidas.		El % de avance de siembra es del 90%. Hay muy buena humedad para sembrar. Los nacimientos fueron muy buenos.	Se espera el inicio de siembra de la soja en torno al 10 de Octubre.

Localidad Perfil hídrico	Efectos de la helada del 2/10/18	Trigo	Legumbres	Maíz	Soja
<p>Casilda Estado del perfil hídrico con poca humedad en los primeros 15 cm No se registraron lluvias en los últimos 10 días</p>		<p>Estado general del cultivo de regular a bueno, se estima una pérdida del 20 % por sequía y helada con respecto a campaña anterior. Estado fenológico desde espiga embuchada a antesis. Hay presencia de enfermedades (roya y mancha), se están realizando aplicaciones</p>	<p>Se encuentran en floración, fueron afectadas por helada</p>	<p>90% de avance de siembra. No hay humedad para continuar, si llueve antes del 10 se siembra si no pasa a tardío o soja. Los nacimientos fueron buenos, ahora afectados por helada</p>	<p>Se espera que se inicie la siembra a partir del 20/10 si hay recargas del perfil.</p>
<p>Cañada de Gómez El perfil está seco, las últimas lluvias fueron escasas hace mucho que no tenemos registros importantes (mediados de Mayo)</p>	<p>La mayoría de los lotes de trigo se encuentran en estado de inicio de floración periodo más crítico o sensible para que le caiga una helada, la cual estimamos que produjo un daño que recién podrá ser evaluado con certeza dentro de 10 días aproximadamente cuando empiecen a verse las espigas y espiguillas secas.- En el caso del maíz la helada produjo un daño de quemado de hojas en la mayoría de los lotes emergidos con distinto grado de intensidad, de todos modos esto solo puede producir un retraso en el desarrollo dicho cultivo pero no la muerte del mismo.-</p>	<p>El estado general es de regular a bueno, el rendimiento potencial va a ir disminuyendo a medida que pasen los días y no ocurran precipitaciones. Estado fenológico Espigazón inicio de floración Presencia de chinches y de roya amarilla y mancha amarilla dependiendo de variedades. Ya se hicieron muchos lotes y el resto están para hacer en los próximos días.</p>		<p>La siembra de maíz está bastante avanzada un 90% Muchos lotes se sembraron con la humedad justa, el resto está a la espera de lluvias. Los primeros lotes que se sembraron nacieron bastante bien el resto todavía no nacieron dado que se sembraron hace una semana.-</p>	<p>La siembra de soja está previsto que comience a mediados de octubre, pero todo va a depender de las lluvias, necesitamos que el perfil de suelo se cargue de humedad.</p>

Localidad Perfil hídrico	Efectos de la helada del 2/10/18	Trigo	Legumbres	Maíz	Soja
Villa del Rosario (CBA) Las últimas pp aportaron en promedio unos 40 mm. Favoreciendo para hacer los barbechos sobre rastros que no se habían realizado anteriormente por encontrarnos con ambientes escasos de humedad.	Las bajas temperaturas (-0.5 °C) de días anteriores ha marcado un leve daño en algunos lotes de trigo	Estado general del cultivo de regular a buenos y algunos lotes muy buenos. Estado fenológico espigazón y algunos lotes en ya en etapa de antesis. Presencia de plagas/enfermedades Las últimas lluvias hacen a que se comiencen a monitorear más. Aun todavía no se encuentran signos de enfermedades por lo que no se están haciendo aplicaciones.		No se ha sembrado maíz temprano. Ha habido muy poca disponibilidad hídrica en el perfil para arriesgar siembras.	Se espera que la siembra comience los primeros días de noviembre.
Cerrito Estado del perfil hídrico: en lotes de trigo están con déficit hídrico. En lotes destinados a soja y maíz , la humedad es aceptable pero se necesitan lluvias para reponer el perfil Últimas lluvias (mm): fueron muy escasas y aisladas. 2-10 mm. También han ocurrido eventos de granizo (desde el 18/09 y durante este fin de semana) no en forma generalizada. Los daños tasados van 2,8 hasta un 20 %. La compañía aseguradora dejó algunas tasaciones abiertas porque todavía hay posibilidad de que el daño aumente, dado que estaban en espiga embuchada.		Estado general del cultivo Muy bueno a Bueno Estado fenológico: desde antesis a llenado de grano. Algunos lotes aislados están en espiga embuchada. Hasta hace 1 semana atrás se estaban realizando tratamientos de fungicidas preventivos - curativos para control de roya amarilla, anaranjada y mancha amarilla, Sobre todo en materiales susceptibles a estas enfermedades. En conjunto se realizaron tratamientos para pulgón.		100 % de avance de siembra. Estado fenológico emergencia a V3. El 80 % de los maíces están en V2, con un excelente nacimiento. En los últimos monitoreos se observaron algunas plantas con daño inicial de cogollero, en % muy bajos, por lo que se está sugiriendo continuar el monitoreo.	Se espera que en 20 días inicie la siembra.

Localidad Perfil hídrico	Efectos de la helada del 2/10/18	Trigo	Legumbres	Maíz	Soja
Villa Nueva – CBA. Perfil hídrico, en el 40% de capacidad de campo. Últimas lluvias 54 mm.	La ocurrencia de heladas del día 2/10 no fue muy severa. Sumado esto el retraso general que tenían los cultivos por la falta de humedad no se vieron afectados en gran medida. Pero algunos lotes puntuales de maíz se vieron con alguna afección. En caso de el trigo, por lo general sin problemas	Estado general del cultivo Bueno. Estado fenológico en espiga embuchada, espigazón. Sin presencia de plagas/enfermedades. Por lo cual no se están haciendo tratamientos.	Sin Información de la zona.	50% de avance de siembra. Hay humedad para continuar la siembra. Los nacimientos son parejos, pero hay falta de temperatura.	Se espera que se inicie los primeros días de Noviembre.
Bragado – O’Brien el perfil hídrico se encuentra cargado Después de la última lluvia. Bragado 108 mm y O’Brien 75 mm	Por esta zona de Bragado, O’Brien y Chivilcoy se observan daños leves por heladas solo afectando algo del follaje.	Estado general del cultivo Bueno Estado fenológico encañazon. No hay presencia de plagas. con respecto a enfermedades comienza a aparecer manchas amarillas en hojas inferiores y algo de roya naranja No se están haciendo tratamientos por ahora la semana próxima seguramente.	No se realizan en la zona salvo algún lote muy puntual que no tengo datos	El % de avance de siembra ronda el 70 % aproximadamente. Hay muy buena humedad debido a las últimas lluvias caídas. Los nacimientos son muy buenos y no se observó planchado a pesar de la fuerte caída de agua. Se nota presencia de cortadora en varios lotes algunos con aplicación de insecticidas con los preemergentes y otros siguiéndolos a ver si se aplican o no.	Para esta zona en 10 días más se espera que se comience con los primeros lotes.

Localidad Perfil hídrico	Efectos de la helada del 2/10/18	Trigo	Legumbres	Maíz	Soja
<p>Serodino. El perfil hídrico se encuentra con escasa disponibilidad hídrica en la zona de exploración radicular. Las últimas precipitaciones no arrojaron mm.</p>	<p>En todos los lotes se observan daños, que van desde pocos sectores como bajos dentro de un lote, hasta lotes enteros aparentemente muy afectados. Si bien el efecto será notable en las próximas semanas, ya es de esperar mermas importantes en el Rendimiento. Con respecto a maíz afecto a casi la totalidad de los lotes, salvo los últimos sembrados que están emergiendo esta semana. Dentro de los lotes el efecto se ve en plantas dispersas en la línea o por manchones donde se asentó la helada.</p>	<p>El estado general del cultivo es de regular a bueno. El Estado fenológico es de espigazón a inicios de llenado en los más adelantados. Presencia de plagas: Chinchas y Pulgones y Trips, pero todas las plagas por debajo del umbral de tratamiento en la mayoría de los casos. En cuanto a la presencia de enfermedades, se cita Mancha Amarilla y Roya Anaranjada. Se hicieron tratamientos con fungicidas en un 70% de los lotes, pero se frenó debido a que las enfermedades no avanzaron y a la ocurrencia de la helada.</p>	<p>No se realizó en nuestra zona de influencia.</p>	<p>Se completó la totalidad de la siembra en la semana pasada. Los nacimientos fueron aceptables, desperejos en las primeras siembras debido a la escasa humedad y temperatura en el arranque; y con mejores nacimientos en las siembras de fines de Septiembre.</p>	<p>El inicio de la siembra se espera para fines de mes, siempre con previa ocurrencia de precipitaciones de buen milimetraje.</p>
<p>Pergamino Lo que es humedad de perfil viene con lo justo en los primeros cm. Después de los 20 cm se nota bastante bien como para arrancar la campaña de gruesa</p>	<p>La helada pegó en maíz pero seguramente se recupera porque no había maíces de más de v3. En cuanto a trigo vienen más atrasados no están espigados aún. En general se sembraron más tarde que en otras regiones y eso podría ayudar a minimizar los daños. Algo se va a resentir pero por el momento no se puede cuantificar.</p>	<p>Estado fenológico encañazon. Hay presencia de enfermedades en trigo con baja severidad pero se están haciendo controles a partir de esta semana</p>		<p>En cuanto a maíz de primera queda muy poco por sembrar.</p>	

Localidad Perfil hídrico	Efectos de la helada del 2/10/18	Trigo	Legumbres	Maíz	Soja
Humboldt. Estado del perfil hídrico: adecuado. Últimas lluvias 25 mm durante todo el mes de Setiembre.	La helada del martes 2 de octubre fue más marcada de la ruta 70 hacia el sur. Debemos esperar hasta mediados de la semana que viene para evaluar correctamente la incidencia de daños, pero estimamos que los mismos no van a ser de consideración. En maíz, la helada produjo en general, una leve clorosis y pérdida de turgencia de las hojas. Se ve mayor incidencia en lotes de siembra directa y con mucho rastrojo y casi sin efecto en lotes en convencional.	Estado general del cultivo: de bueno a muy bueno. Estado fenológico: desde hoja bandera desplegada hasta antesis. Presencia de enfermedades: mancha amarilla y roya de la hoja. Si se están haciendo tratamientos con fungicidas.		La siembra ha finalizado. Los nacimientos en líneas generales fueron muy buenos. A pesar de los efectos negativos de la helada, los maíces tienen el meristema de crecimiento bajo tierra y se van a recuperar sin afectar su potencial.	Se espera que los primeros lotes se siembren a partir del 20 de octubre.
Carrilobo Última lluvia: 30-40 mm (26/9) Precipitaciones en 2018: 443 mm (369 mm lluvia efectiva)		El estado general de los cultivos es bueno exceptuando algunos lotes con daños severos por granizo (>85%). Estado fenológico: Preemergencia y emergencia floral (Z.49 – Z.59) Los cultivos se encuentran en buen estado sanitario.		20-30% de avance de siembra. Se mantienen las condiciones de humedad para sembrar.	Se espera que inicie la siembra en la última semana de octubre.

Localidad Perfil hídrico	Efectos de la helada del 2/10/18	Trigo	Legumbres	Maíz	Soja
San Martín de las Escobas Perfil hídrico con poca humedad, 10/20 mm en septiembre y nada más.	Heladas tardías aún no se sabe el daño que pudo haber causado. Se evaluará en los próximos días.	Trigos en un estado bueno, a la espera de lluvias. Estado fenológico espigazón. Se observa baja incidencia de enfermedades. Se están haciendo algunas aplicaciones para controlar roya en Cv susceptibles y para chinche. Daño por granizo en un 30/40 % de área sembrada en la zona, lotes con pérdidas desde el 30 al 100%.	Pocos lotes de arveja, afectados por piedra.	95% de siembra de primera Humedad limitada Nacimientos buenos, lotes afectados por piedra rebrotaron, y ahora afectados por la helada esperamos que sigan sin mayores problemas	Los primeros lotes se estarían sembrando 20/10 en adelante, todo va a depender de la ocurrencia o no de lluvias. Girasol En buen estado, entre v4 a v6, muchos lotes afectados por granizo, un 30 % se perdió o va a re siembra.
Salto grande El perfil hídrico, por los análisis realizados, están entre 100 y 150 mm pero la cama de siembra esta seca. la última lluvia fue el 18/9 con 25 mm	No es posible determinar en estos momentos el nivel de daño generado por la helada. Por ahora no parecería ser una situación de gravedad.	Su estado general es bueno, su estado fenológico es desde antes los más adelantados hasta encañazón los más atrasados, La falta de agua se hace sentir y se va perdiendo potencial de rinde. en cuanto a enfermedades se nota algo de mancha en las hojas de abajo pero no se hicieron tratamientos.		Se sembró el 95% de los lotes y no hay humedad para seguir sembrando. los nacimientos fueron excelentes pero todavía no se sabe el daño generado por la helada.	Ya hay lotes sembrados (aprox. 30Has)

Localidad Perfil hídrico	Efectos de la helada del 2/10/18	Trigo	Legumbres	Maíz	Soja
<p>Arteaga. Los perfiles se encuentran extremadamente secos, solo recibimos 15 mm (18 de septiembre) en los últimos 5 meses.</p>	<p>Con respecto a heladas en la zona a primera impresión pareciera que no fue tan intensa, obviamente cada lote va a ser una foto diferente, las zonas más complicadas y/o sensibles son los bajos y costas de ríos.</p>	<p>El estado general del cultivo es bueno pero se necesitan lluvias en los próximos días, se observan gran cantidad de macollos muertos. Fenológicamente se encuentran en espigazón. Con respecto a enfermedades se observa roya amarilla en baja incidencia y severidad al igual que mancha amarilla, si se observa mayor incidencia de virosis. Con respecto a plagas se observa presencia de chinches (verdes y de los cuernos). Con respecto a los tratamientos se estuvieron haciendo aplicaciones, por el momento están demoradas ya que no se sabe cuáles serán realmente las consecuencias de la helada del día 2 de octubre.</p>		<p>Se sembró el 60 % del área después de los 15 mm recibidos el día 18 de septiembre. La siembra se paró el 25-26 de septiembre por falta de humedad. Los nacimientos son muy malos y desaparejos.</p>	<p>Se estima arrancar la campaña para el 15 de octubre siempre y cuando tengamos precipitaciones.</p>
<p>Las Rosas. El estado hídrico es bueno, pero se necesitan lluvias para poder arrancar la siembra de soja. Las últimas 2 lluvias fueron entre 20-30 mm y desaparejas.</p>	<p>Con respecto a las heladas del 02/10, por el momento no se ve visualmente daño, pero sacando espigas al azar de tres lotes distantes se estimó como mínimo 20% de espigas heladas. Es poco probable que se pueda revertir esta situación por la falta de lluvias que hay.</p>	<p>El estado general de trigo es bueno-muy bueno. Cambió a lo que se observaba hace 30-40 días atrás. Están entre espiga embuchada y antesis. Se realizaron aplicaciones de fungicida para royas y manchas en casi la totalidad de los lotes.</p>		<p>El maíz se sembró un 80% aprox. Son muy buenos los nacimientos, pero en algunos casos están un poco retrasados por el frío de ésta semana. Los que estaban emergidos la helada los afectó, a algunos lotes más que otros. Hace falta una lluvia como para poder seguir con la siembra.</p>	<p>La soja se estaría sembrando a partir del 15/10, si llueve.</p>

Localidad Perfil hídrico	Efectos de la helada del 2/10/18	Trigo	Legumbres	Maíz	Soja
<p>J.B Molina y sub centros El perfil de suelo se encuentra seco tanto en superficie como en profundidad. Últimas lluvias 0-10 mm</p>	<p>Dependiendo de la zona, relieve y variedad los daños por heladas son muy variados, desde 80% a 0%. El promedio rondaría 10-15% de espigas dañadas. En el caso del maíz, si bien se observan daños por heladas, este no sería de mayor consideración por el estado en que se encontraba el cultivo.</p>	<p>El estado general del cultivo es bueno, situación que se agravara en caso de no recibir precipitaciones en breve. El estado fenológico en que se encuentran varía desde Z3.9 A Z6.0 Se nota la presencia de Roya Amarilla especialmente, Roya anaranjada y Mancha Amarilla. La presencia de pulgones y chinches sigue siendo muy baja. En el 70% de los lotes ya se han realizado aplicación con fungicidas y se están realizando en los lotes que no han sido tratados.</p>	<p>Lenteja: Se encuentran en plena fructificación y llenado de granos. No se observan plagas y las enfermedades no han sido un problema mayor en este ciclo. La helada del 02/10 ha causado un daño en la totalidad de los lotes. El daño rondaría entre 50-80% Arveja: la situación no es muy distinta a la de la Lenteja, los lotes más adelantados que se encontraban en llenado de granos han sufrido pérdidas cercanas al 80%. Los que se encuentran en floración no han escapado al daño de las heladas, pero tienen la posibilidad de formar nuevas chauchas si el clima la acompaña</p>	<p>La superficie de Maíz de 1° es baja en el Centro. El 100% de los lotes se han sembrado y el nacimiento es bueno.</p>	<p>De producirse precipitaciones que recarguen el perfil superficial la siembra comenzaría los primeros días de Noviembre</p>

Localidad Perfil hídrico	Efectos de la helada del 2/10/18	Trigo	Legumbres	Maíz	Soja
<p>Tortugas -Gral Roca sólo se registraron 4 mm en los últimos 15 días</p>	<p>Se observa en promedio de un 10 a un 15% de espigas con daño visible y de un 15 a un 20% de afectación de los tejidos de conducción en tallos /macollos que puede derivar en un menor peso de granos o en el secado total de la espiga según la intensidad del daño.</p>	<p>El estado general es bueno , con distintos niveles de daño por heladas según zonas. El estado fenológico va de espigazón a inicio de llenado de granos según fecha de siembra y ciclo del cultivar. Encontramos síntomas de Mancha Amarilla y Roya , como a su vez ataques de pulgón y chinches. Efectivamente se están realizando tratamientos para controlar estas plagas.</p>		<p>90 % de avance de la siembra de primera. Ya no hay humedad suficiente para continuar con la misma. En los lotes sembrados recientemente con humedad más justa se observan nacimientos desperejados, sobre todo en aquellos con bajos niveles de cobertura. A su vez, en los lotes que fueron sembrados más temprano los efectos de la helada registrada esta semana fueron más notorios.</p>	<p>Se están realizando las aplicaciones correspondientes al barbecho corto y presiembra. Esperamos , lluvia mediante, que la siembra de los primeros lotes arranque el 15 de este mes.</p>