

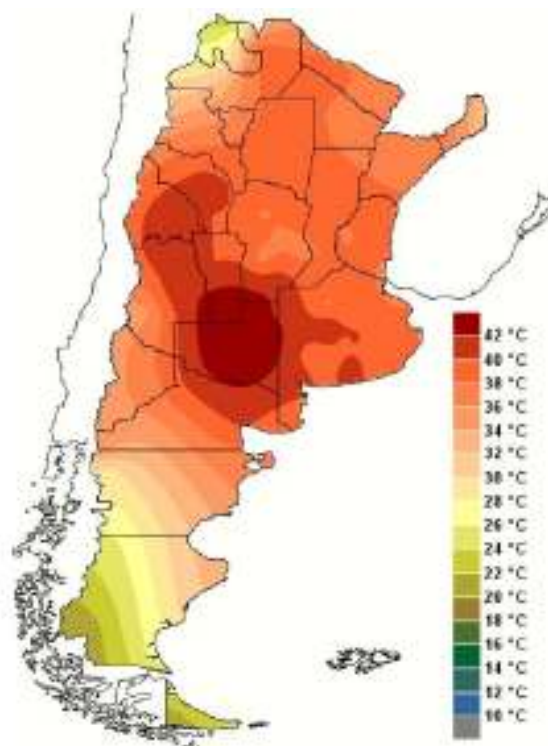
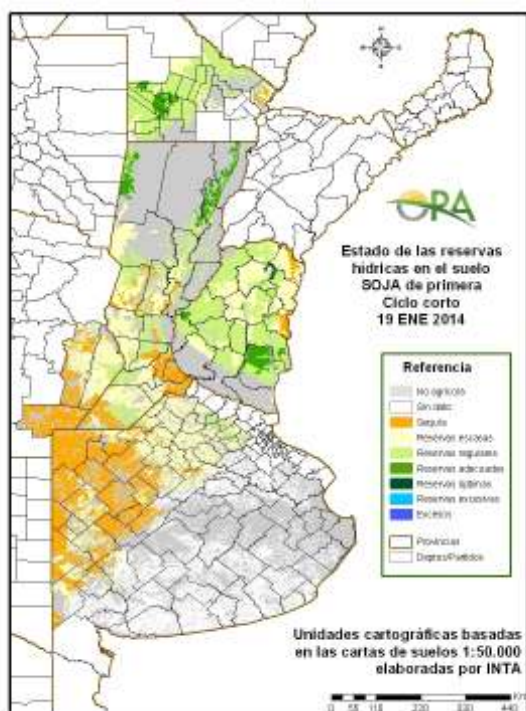
Informe de cultivo Semana del 20 al 25 de Enero de 2014

Resumen:

Las lluvias registradas durante el día 24 de Enero, si bien en muchas zonas no fueron de un alto milimetraje, lograron cubrir un área importante trayendo alivio a la situación de los cultivos afectados por el estrés térmico-hídrico.



Con fecha 19 de Enero la Oficina de Riesgo Agropecuario, había elaborado un mapa de disponibilidad hídrica, en la cual se podía observar situaciones de sequia y de reservas escasas en gran parte del área de influencia de nuestra cooperativa. Esta situación estuvo acompañada además de temperaturas extremas que maximizaron el proceso de evapotranspiración



Temp. Máximas semana 13/01 al 19/01

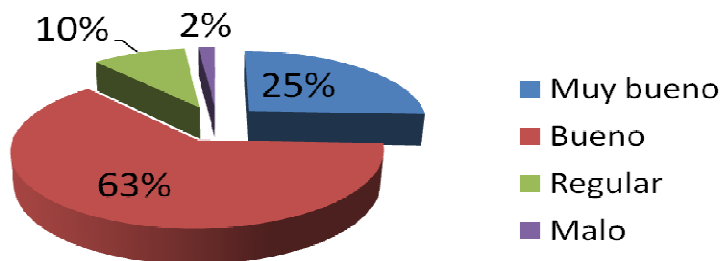
Los cultivos comenzaron a evidenciar, síntomas de estrés, sobre todo en zonas donde las lluvias fueron más escasas o en aquellos lotes de suelos con menor aptitud agrícola.

Cabe aclarar que el estado del perfil hídrico descrito más adelante por los ingenieros de cada localidad, corresponde a la situación previa a la lluvia del día 24 de enero.

Con respecto al cultivo de **soja de primera**, el mismo se encuentra atravesando la etapa de formación de vainas (R3-R4), la cual resulta ser una etapa crítica en la definición del rendimiento. En este contexto el cultivo ha tenido que lidiar con déficit hídricos, temperaturas elevadas, y con ataques de plagas de todo tipo. En este sentido cabe mencionar la aparición de una segunda cohorte de bolillera, un aumento de la población de medidora, trips, arañuela, y en menor proporción anticarsia y militar tardía. Muchos lotes llevan dos aplicaciones de insecticidas, y hasta algunos una tercera. La eficacia de control de plagas se encuentra restringida por las condiciones climáticas extremas de altas temperaturas y baja humedad relativa. Con respecto a enfermedades, las condiciones del ambiente antes descritas, no han favorecido el avance de enfermedades. Solo se citan bacteriosis y la presencia de Septoria, para lo cual se están haciendo algunas aplicaciones de funguicidas de bajo costo.

A los efectos de categorizar la situación de este cultivo, se presenta el siguiente gráfico, en base al relevamiento realizado entre los técnicos de las diferentes áreas.

Situación del Cultivo de Soja Enero 2014. Relevamiento AFA



Soja de 1era estresada

Soja de 1era en buen estado

(Diego Perazzo AFA Totoras)



Perdida de hojas basales en lotes con estrés (Diego Perazzo AFA Totoras)



Soja Cv 5766 Sembrada el 10-11-13 Humboldt (Ing. Agr. Guillermo Gianinetto)

La **soja de segunda** se encuentra en etapas vegetativas y comienzo de floración. También ha sido centro de ataques de plagas, por lo que debió ser tratada con insecticidas. Si bien presenta síntomas de estrés, de reponerse la disponibilidad hídrica, cabría esperar que la misma cuente con mecanismos de compensación de los componentes de rendimiento, dado que se encuentra en etapas más tempranas de su desarrollo.

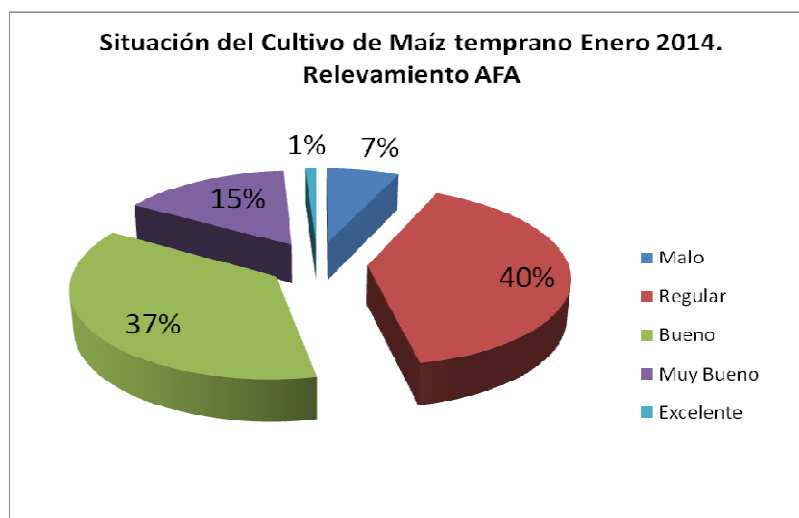


Soja 2da (Diego Perazzo AFA Totoras)



Soja2da 12/12/13 Fotos Mauricio Pasquini Villa del Rosario

El cultivo de **maíz** de siembra temprana se ha visto afectado por las condiciones de elevada temperatura, baja humedad relativa y déficit hídrico. Se citan fallas en la formación de granos, y rendimientos esperables de 60 a 90 qq/ha. En la zona de Humboldt se están cosechando lotes con rendimientos entre 5000 a 6000 Kg/ha con 14 % humedad. En general el cultivo se califica como figura en el siguiente gráfico:



Maíz de 1era (Diego Perazzo AFA Totoras)

En el caso del **maíz de segunda**, este presenta una mejor situación que el de siembras tempranas, con posibilidad de alcanzar buenos rendimientos potenciales si se restituye la disponibilidad hídrica.



Maíz 2da (Diego Perazzo AFA Totoras)



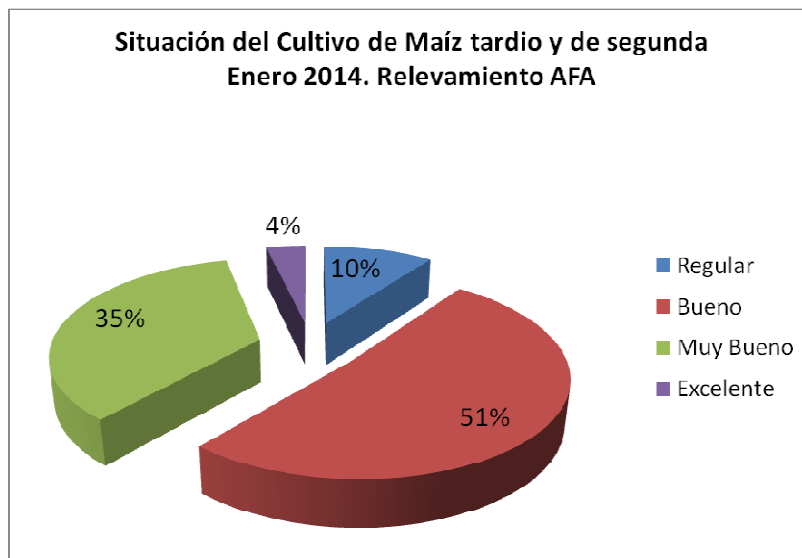
Maíz 2da Sur de Humboldt (Guillermo Gianinetto AFA Humboldt)

La mayoría de los lotes han sido afectados por la incidencia de plagas como Spodoptera y Loxostege. Esto ha obligado a la aplicación de insecticidas a excepción de aquellos materiales con algunas tecnologías de resistencia a lepidópteros.

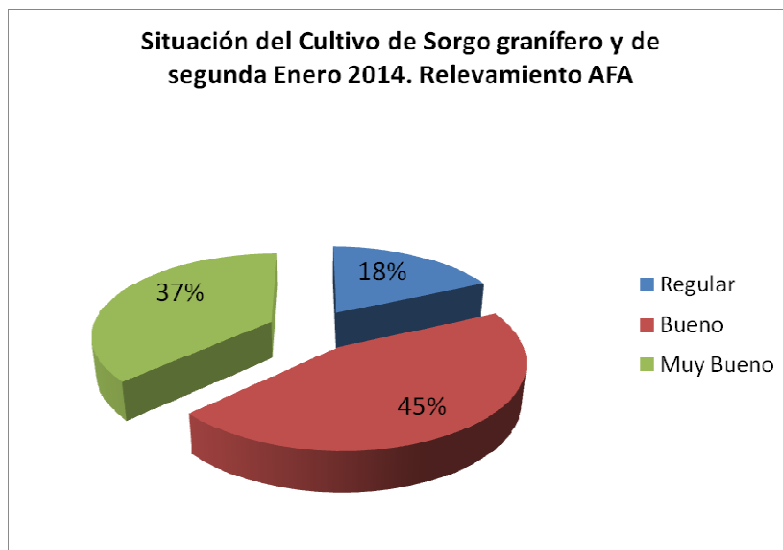


Daño por Loxostege en maíz tardío (Ing. Agr. Guillermo Gianinetto AFA Humboldt)

En este caso de los maíces tardíos y de segunda, más del 80 % de los lotes han sido calificados como de una situación de buena a muy buena.



El cultivo de sorgo se encuentra al final de su etapa vegetativa o en panojado. Se citan como plagas la presencia de cogollero y Diatraea. La situación del cultivo en general es de buena a muy buena.





Sorgo Fecha de Sbra 30/11/13
Ing. Mauricio Pasquini Villa del Rosario



Sorgo Zona Sur Humboldt
Ing. Guillermo Gianinetto AFA Humboldt

El cultivo de Girasol por su parte presenta buenas expectativas de rendimiento en torno a los 25qq/ha. Los lotes de siembras más tardías están en llenado de granos con aproximadamente 10 días para la cosecha, mientras que por otro lado ya se están trillando algunos lotes en la zona de Gálvez con muy buenos rindes en general de 2800 a 3200 kg/ha. En la zona de Necochea, los lotes presentan expectativas de rendimiento algo más limitadas, con capítulos de menor tamaño.



Girasol en etapa de llenado (Ing. Mauricio Pasquini AFA Villa del Rosario)

Informe por localidad

Localidad	Soja de 1ra	Soja de 2da	Maíz de 1ra	Maíz de 2da y Tardío	Sorgo granífero	Girasol
Cañada de Gómez. Estado del perfil hídrico: sin reserva de humedad. Las últimas lluvias que se registraron fueron de 3 mm el Domingo a la madrugada	Estado fenológico: R3-R4 Estado general del cultivo: bueno a regular. Plagas presentes: Bolillera, Medidora, Militar, Anticarsia, Arañuelas y trips. Se han realizado aplicaciones en el 95 % de los lotes. Los controles que se están observando son muy buenos. Hasta el momento no se están haciendo aplicaciones de fungicidas. Estamos especulando con las lluvias próximas.	Estado Fenológico: R1-R2 Presencia de plagas: Bolillera, Medidora, Militar. Enfermedades: Bacteriosis, Septoria.	Estado fenológico: Grano pastoso. Estado general del cultivo: Regular a Malo. Se están esperando rendimientos de 60 qq/ha	Estado Fenológico: V7.Estado general del cultivo: Muy bueno Plagas: Cogollero.	Estado fenológico: Panoja embuchada. Plagas: Cogollero, Diatraea. Estado general del cultivo: Muy Bueno.	
Cañada Rosquín, perfil con escasa provisión humedad pero hay napa. Cayeron 20 mm el 18-01	Estado general bueno con lotes muy buenos, control dificultoso de Conyza y Chloris Aumento importantes en cantidad de isocas Medidora Anticarsia y en menor proporción otras. Chinche muy poco. Se están haciendo fungicidas del tipo Tebuc o Difeno. Otros fungicidas se utilizarán si cambia el panorama climático	Idem soja de primera. Entre fin período vegetativo y comienzos del reproductivo.	Hay deficiencias en la fijación de granos pero esto ocurre por sectores en casi todos los lotes lo que vuelve muy dificultoso estimar daños y calcular rendimientos. Califican como regulares a buenos, no más.	Buen estado general, están alrededor V8 con presencia de militar y cogollera.	Muy Buen estado general: Hay militar y cogollera.	Próximo a cosecha

Localidad	Soja de 1ra	Soja de 2da	Maíz de 1ra	Maíz de 2da y Tardío	Sorgo granífero	Girasol
San Martín de las Escobas. El estado del perfil hídrico es regular a bueno-según zona últimas lluvias de 20 a 70 mm	Estado –R1 A R3- Buena situación del cultivo. Plagas. Isocas trips y arañuelas – 2 aplicaciones de insecticidas – Los controles en general son buenos. En general se está aplicando Carbendazim.	Estado Fenológico V3- A R1. Presencia de Isocas, Arañuelas Trips. Septoria	En general se observan fallos en la formación de granos por las altas temperaturas. Rinde esperable de 50-60 qq/ha	Estado de V4-V8 en Buen estado. Sin problemas	Estado de v2 a floración. De regular a bueno. Plagas. Cogollero	El cultivo se estaría cosechando dentro de 10 o 15 días
Marcos Juárez Tenemos déficit hídrico marcado. Última lluvia el 020/01.	Los lotes de 1º se encuentran entre R3 a R5, con un estado general todavía aceptable (30 % Muy bueno, 40 % bueno y 30% regular). Tenemos en éstos últimos días un incremento importante de isocas (sobre todo bolillera, anticarsia y medidora) que en muchos casos están requiriendo control (algunas fallas en los mismos atribuibles a fallas en las aplicaciones). Con respecto a enfermedades está tranquilo por ahora, sólo se hicieron algunos lotes con funguicidas y de llover en ésta semana se van a estar haciendo la semana que viene.	Los lotes se encuentran entre R1 a R2 en la mayoría de los casos. No se registran problemas de enfermedades por el momento, si mucha presencia de Trips y algunos lotes con arañuela.	En el caso de los de siembra temprana, que rendimientos podrían esperarse. El grueso de los lotes está llenando grano (35 % muy bueno, 45 % bueno y 20 % regular). Tenemos algunos lotes que han sufrido problemas (fallas) en la polinización debido a las elevadas temperaturas. Rendimiento esperados dentro de lo normal (alrededor de 100 qq/ha)	Presencia de plagas. Se encuentran entre V8 a V10, en condiciones relativamente buenas (40 % muy bueno, 40 % bueno y 20 % regular). Algunos lotes con materiales no resistentes tuvieron ataques de cogollero que requirieron control.	Se encuentra entre floración y comienzo de llenado de grano (30 % bueno y 70 % regular)	

Localidad	Soja de 1ra	Soja de 2da	Maíz de 1ra	Maíz de 2da y Tardío	Sorgo granífero	Girasol
<p>Armstrong, Estado del perfil hídrico: Seco en superficie y en profundidad Últimas lluvias: El 18 de enero ha llovido 5 mm y en algunas partes no ha llegado.</p>	<p>Hay lotes en estado muy bueno, por un lado debido a que han recibido alguna lluvia que ha sido localizada y por otro lado debido a que son campos muy buenos per se. Y hay lotes en estado regular, manchoneados, se están notando los campos que vienen de rotación, campos gordos, en los cuales los cultivos resisten mas las condiciones de estrés. Hay presencia generalizada de bolillera y medidora, también hay algo de anticarsia, pero en bajas cantidades. En general se han realizado dos aplicaciones de insecticidas, en esta última aplicación con algunos problemas en el control de isoca bolillera. También hay lotes con presencia de arañuela roja y trips. En cuanto a enfermedades hay presencia muy leve de Mancha marrón, en general no se están haciendo aplicaciones, excepto lotes puntuales, la aplicación de fungicidas va a depender de cómo prosigan las condiciones climáticas.</p>	<p>Estado Fenológico: En general se encuentran entre R2 – R3. Presencia de plagas: Al igual que la soja de 1°, hay presencia generalizada de isoca bolillera, con algunos problemas en el control, es decir quedaron algunos remanentes de isoca post aplicación, las diamidas están actuando más lento de lo normal. Enfermedades: No hay presencia generalizada de enfermedades.</p>	<p>Estado fenológico: Los lotes más tempranos se encuentran en R4, (grano pastoso), y algunos lotes con fecha algo posterior se encuentran en R3 (grano lechoso). Estado general del cultivo: El estado general del cultivo es bueno en algunos lotes y regular en otros, hubo muchos problemas de fijación de granos. En el caso de los de siembra temprana, Que rendimientos podrían esperarse: Va a haber rendimientos muy variados, podemos estimar en estos momentos un rendimiento promedio de 75 qq/ha.</p>	<p>Estado Fenológico: Hay lotes que se han sembrado en Noviembre, los cuales se encuentran en pleno período crítico, con unos días apenas pasado silking. Mientras que los tardíos y de segunda en fechas de diciembre se encuentran en el estadio V11 – V12. Debido a estas fechas diferenciales el estado general del cultivo es regular en el primer caso y bueno en el segundo caso. Presencia de plagas: En los maíces MG hubo necesidad de controlar isoca cogollero, no fue necesario en maíces Hérculex, Powercore, VT triple pro.</p>	<p>Estado fenológico: Los lotes sembrados tempranos se encuentran en plena floración, los tardíos en estadios vegetativos aún. Presencia de plagas: Hubo presencia generalizada de isoca cogollero y Diatraea. Estado general del cultivo: Es regular en los sembrados temprano y bueno en los tardíos.</p>	

Localidad	Soja de 1ra	Soja de 2da	Maíz de 1ra	Maíz de 2da y Tardío	Sorgo granífero	Girasol
Alcorta Estado del perfil hídrico: Bueno Últimas lluvias: durante Enero y hasta el día de la fecha 22/01/14 se han registrado 120 mm.	Estado fenológico: R1 a R3. Estado general del cultivo: Muy Bueno Plagas presentes: Bolillera, Anticarsia, Militar y en algunos lotes Arañuela. En promedia se han realizado 2 aplicaciones hasta el día de la fecha, principalmente por Bolillera. El 80% de los controles han sido buenos. Enfermedades: Se comienza a ver algo de Cercospora Kikuchii y de Septoria. Se han comenzado a realizar las aplicaciones en las Sojas que se encuentran a partir de R3. Se van a seguir haciendo.	Estado Fenológico: Vegetativo Presencia de plagas: Bolillera, Anticarsia, Militar y en algunos lotes algo de Arañuela. Enfermedades: No se observan.	Estado fenológico: Floración a Llenado de Granos (abarcando fechas de siembras que van de Septiembre a Noviembre). Estado general del cultivo: Muy bueno. En el caso de los de siembra temprana, se podrían esperar rendimientos máximos en algunos lotes de 90 a 130 qq/ha.	Estado Fenológico: V6 a V8. Estado general del cultivo: Muy bueno. Presencia de plagas: Cogollero en algunos lotes.	Estado fenológico: Vegetativo a Floración. Presencia de plagas: Cogollero en los sembrados en Diciembre. Estado general del cultivo: Muy bueno.	
JB Molina Las lluvias de la semana sumaron cerca de los 100 mm en la zona	Estado fenológico, R2-R4. Estado general del cultivo bueno. Plagas presentes, orugas bolillera, medidora, anticarsia, trips y arañuelas. La mayoría ha realizado 2 aplicaciones de insecticidas, los controles fueron buenos. Hay presencia de Septoria, se están realizando las primeras aplicaciones de fungicidas. Se van a realizar en forma preventiva en la mayoría de los casos.	Estado Fenológico R1-R2. Presencia generalizada de isocas defoliadoras.		Estado Fenológico V6, estado general del cultivo muy bueno. Apariciones puntuales de cogollero.	Se encuentra en panojado. Buen estado general del cultivo. No se observan plagas.	-

Localidad	Soja de 1ra	Soja de 2da	Maíz de 1ra	Maíz de 2da y Tardío	Sorgo granífero	Girasol
<p>Tortugas</p> <p>No se han registrado precipitaciones en estos días. Comienza a ser escasa la humedad en el perfil</p>	<p>La mayoría de los lotes se encuentran entre R3 y R4. El estado general es bueno. En ciertos sectores de lotes con menor capacidad de retención de humedad comienzan a observarse síntomas de estrés hídrico y térmico. Se han realizado entre 2 y 3 aplicaciones de insecticidas, con predominio de insecticidas de nueva generación (diamidas antranílicas) e IGR. Se observan síntomas de Cercospora kikuchii y Phyllosticta sp. En la mayoría de las variedades de grupo IV cortos en el estrato medio de las plantas. De continuar las condiciones de sequía no hay perspectivas de realizar aplicaciones de fungicidas.</p>	<p>El estado fenológico ronda entre V6 y V8. Se observan síntomas de estrés hídrico y térmico generalizado debido a que el perfil tenía menor recarga por la extracción del cultivo de trigo.</p>	<p>No se sembró por falta de humedad superficial a la Siembra.</p>	<p>El estado fenológico está entre V5 y V8. El estado general es Bueno. En lo que respecta a Plagas muy baja presencia de cogollero (Spodoptera frugiperda) en valores por debajo de los umbrales, por lo que no se están realizando controles.</p>	<p>El estado fenológico ronda entre V6 y V8. El estado general es Bueno. No hay presencia de Plagas ni enfermedades</p>	

Localidad	Soja de 1ra	Soja de 2da	Maíz de 1ra	Maíz de 2da y Tardío	Sorgo granífero	Girasol
<p>Bombal</p> <p>La condición del perfil va de un estado bueno a regular, ya que los aportes de enero han sido escasos en la mayor parte del área de influencia, se registraron hasta el 23/01/14 59 mm.</p>	<p>Estados fenológicos que van desde R3 hasta R4, estado general del cultivo de muy bueno a bueno.</p> <p>Presencia de plagas como bolilleras, medidoras, arañuela, trips. En algunos lotes está apareciendo algo de anticarsia. La mayoría de los lotes van con dos y 3 aplicaciones, algunos casos puntuales con 4. Los controles están en el orden del 70 %, por este motivo y con alta población de plagas algunos lotes se deben repetir. Baja severidad de septoria.</p> <p>Muy pocos lotes se han hecho con fungicidas, si se registran precipitaciones en estos días se van a estar aplicando.</p>	<p>Estados fenológicos que van desde R1 hasta R3. Plagas las mismas que soja de primera. Por el momento sin problemas sanitarios</p>	<p>Los maíces de primera, los pocos lotes que se pudieron sembrar en fecha están en llenado de granos (pastoso), la condición es de buena a regular. El resto de los lotes sembrados a fines de noviembre y principios de diciembre se encuentran en VT.</p>	<p>Presencia de plagas. Estado fenológico desde V10 hasta VT. EL estado del cultivo es de bueno a MUY bueno.</p>	<p>Los pocos lotes de sorgo de la zona se encuentran en panoja embuchada. Presencia de pulgón. El estado general del cultivo es bueno a muy bueno.</p>	

Localidad	Soja de 1ra	Soja de 2da	Maíz de 1ra	Maíz de 2da y Tardío	Sorgo granífero	Girasol
<p>Arteaga</p> <p>El estado hídrico del perfil es crítico, ya que en diciembre llovió 32 mm y en enero 30 mm el 2 de enero, 12 mm el 7 de enero y 8 mm el 12 de enero.</p>	<p>Las sojas de primera se encuentran de R1 a R4, 5, las condiciones del cultivo son bueno y esperando las lluvias pronosticadas para estos días ya que la situación se podría tornar muy crítica debido a las altas temperaturas que se están dando. Las plagas principales son bolillera y medidora observándose también algo de anticarsia y Spodoptera. Como mínimo en todos los lotes se realizaron 2 aplicaciones de insecticidas, hubo casos en los cuales requirieron un tercer hasta un cuarto control. En cuanto a enfermedades se está observando muy poco de mancha marrón y tizón bacteriano. Se hicieron aplicaciones de fin de ciclo debido a la gran presión que provoco bolillera en estos últimos 15 días, lo cual obligó a los productores a realizar una aplicación con doble propósito. (Insecticida y fungicida). Hay productores que están pensando en suspender el fin de</p>	<p>El estado fenológico es V6 a R2-R3, estas sojas en R3 se sembraron como una de primera debido a que el cultivo antecesor (trigo-cebada) fue muy malo por la escasa lluvia de invierno y primavera. Se observó presencia de bolillera en todos los lotes lo que obligo su control.</p>	<p>El Maíz se encuentra entre R2-R3. En general el estado del cultivo es bueno., pero necesitando las lluvias pronosticadas. Se estima un rinde promedio alrededor de los 90 qq.</p>	<p>Estos maíces se encuentran entre V7 – V9, no es malo el estado en general pero se observa un profundo stress hídrico en horas de la tarde debido a la alta demanda atmosférica. Hubo ataques de Spodoptera en casi todos los lotes en estadio temprano (salvo en los VT3Pro) lo que obligo a su control con un 60 % de eficiencia aproximadamente.</p>	<p>El sorgo se encuentra entre V4 a V7. El estado general del cultivo no es malo, salvo en lotes de muy baja productividad. Se observó presencia de Spodoptera en forma temprana lo que obligó a realizar controles con resultados similares a los del maíz.</p>	

	ciclo si no se producen las lluvias pronosticadas para esta semana y otros los están dudando.					
--	---	--	--	--	--	--

Localidad	Soja de 1ra	Soja de 2da	Maíz de 1ra	Maíz de 2da y Tardío	Sorgo granífero	Girasol
Bigand y zona En general las lluvias registradas esta semana fueron entre 10 y 35 mm.	Entre R2 y R5, con un muy buen estado general del cultivo, salvo en zonas donde las precipitaciones fallaron y los cultivos están regulares. Las plagas presentes son principalmente Bolillera y Medidora; y en menor medida Loxostege, Anticarsia, Militar, Arañuela y Chinchas. En el cultivo ya se han realizado entre 2 y 3 aplicaciones, con muy buenos controles en las primeras, pero últimamente se han encontrado algunas fallas en las mismas debido a la ubicación de la misma en el tercio inferior de la planta, como también a las malas condiciones de aplicación. Con respecto a enfermedades hay presencia de Septoria en las cuales se están empezando a hacer los tratamientos con Fungicidas.	Estado fenológico R1, muy buen estado general del cultivo. Presencia de Isoca Bolillera y Medidora, se realizaron aplicaciones en el 70% de los lotes, con buenos controles de las plagas. Con respecto a la incidencia de enfermedades se observa Septoria.	Hay muy pocos lotes sembrados.	Estado Fenológico: V6 a V10 todavía no entraron en floración. Estado general del cultivo Muy Bueno. Con respecto a plagas se realizaron tratamientos para Cogollero en la mayoría de los lotes convencionales y BT.	Estado Fenológico: V6 a V8. Estado general del cultivo Muy Bueno. Se realizaron tratamientos para Cogollero.	

Localidad	Soja de 1ra	Soja de 2da	Maíz de 1ra	Maíz de 2da y Tardío	Sorgo granífero	Girasol
Totoras, con perfil hídrico Regular. (sumando Diciembre y lo que va de Enero acumulamos solo 90 mm)	Entre R2 y R5 con un estado general bueno. (hay lotes mejores y lotes peores). La plaga predominante es Bolillera, estando presente en la zona su tercera generación. Ataques bastantes generalizados de Medidora y aleatorios de Militar. Focos de Arañuelas y presencia de Trips en casi todos los lotes. Se han hecho un promedio de 2 aplicaciones con controles de buenos, muy buenos y excelentes. Septoria es la enfermedad más abundante, se observo también Bacteriosis y Phyllosticta. Solo un 20% usó fungicida. No lo estamos recomendando. En caso de llover esta semana se incrementará el uso del mismo. Se estima una pérdida del potencial de rendimiento superior al 15%, agravándose cada día que pasa sin llover.	Entre V7 y R3 con un estado general bueno. Tuvo sus ataques de orugas, sobre todo medidoras controladas satisfactoriamente. La mayoría tuvieron buenos controles de malezas intentando cerrar el surco limpias.	R4 – R5 con un estado general bueno. Los lotes de siembra temprana tuvieron a nuestro criterio una pérdida en el potencial de rendimiento de alrededor del 30% pronosticando un rendimiento promedio de entre 70 y 80 qq/ha.	V4 – V10 con un estado general bueno. Está sufriendo mucho la falta de agua.	Pre panojado con un estado general bueno y ataques de cogollero.	-

Localidad	Soja de 1ra	Soja de 2da	Maíz de 1ra	Maíz de 2da y Tardío	Sorgo granífero	Girasol
JB Molina Las lluvias de la semana sumaron cerca de los 100 mm en la zona	Estado fenológico, R2-R4. Estado general del cultivo bueno. Plagas presentes, orugas bolillera, medidora, anticarsia, trips y arañuelas. La mayoría ha realizado 2 aplicaciones de insecticidas, los controles fueron buenos. Hay presencia de Septoria, se están realizando las primeras aplicaciones de fungicidas. Se van a realizar en forma preventiva en la mayoría de los casos.	Estado Fenológico R1-R2. Presencia generalizada de isocas defoliadoras.		Estado Fenológico V6, estado general del cultivo muy bueno. Apariciones puntuales de cogollero.	Se encuentra en panojado. Buen estado general del cultivo. No se observan plagas.	-

Localidad	Soja de 1ra	Soja de 2da	Maíz de 1ra	Maíz de 2da y Tardío	Sorgo granífero	Girasol
<p>Firmat</p> <p>Perfil Hídrico: con escasas reservas de humedad</p> <p>Lluvias: 19/01 ... 15 mm 21/01 16 mm</p>	<p>Estado Fenológico R3 – R4. Estado general: Bueno.</p> <p>Plagas: bolillera, arañuelas, complejo de defoliadoras. Ya se realizaron 2 aplicaciones. Los controles son parciales.</p> <p>Enfermedades: algo de mancha marrón, todavía no se comenzaron a realizar las aplicaciones. Si las condiciones mejoran se van a realizar, sino llueve no.</p>	<p>Estado Fenológico Presencia de plagas.</p> <p>Enfermedades Estado Fenológico R1-R2.</p> <p>Estado general: Bueno.</p> <p>Plagas: bolillera, arañuelas, complejo de defoliadoras.</p> <p>Sin enfermedades.</p>	<p>Estado Fenológico R3-R4. Estado general: bueno.</p> <p>Rendimientos esperables: 80-90 qq/ha.</p>	<p>Estado Fenológico V8-V9.</p> <p>Estado general: bueno a muy bueno.</p> <p>Plagas: cogollero.</p>	<p>Estado Fenológico: panojado.</p> <p>Estado general: bueno.</p> <p>Plagas: cogollero</p>	
<p>Villa del Rosario</p> <p>Estado del perfil hídrico. Bueno</p> <p>Últimas lluvias 10mm 18/01</p>	<p>Estado fenológico, R2-R4</p> <p>Estado general del cultivo Muy Bueno.</p> <p>Se han realizado? entre 2 y 4 dependiendo de la calidad de productos utilizados con niveles de eficacia de todo tipo, con muchos problemas con el ambiente de aplicación (altas temperatura)</p> <p>Enfermedades. Algo de mancha marrón en hojas inferiores sin necesidad de control</p>	<p>Estado Fenológico V8 – R1</p> <p>Presencia de plagas. mucha medidora y achira</p> <p>Si se cumplen las lluvias de Febrero es esperable que se apliquen mayor cantidad de funguicidas.</p>	<p>No hay maíz de primera</p>	<p>Estado fenológico, v4 los sembrados principio de enero y v8-v10 los sembrados 15 diciembre luego hubo un parate de siembra por sequia superficial</p> <p>El estado general del cultivo es muy bueno.</p> <p>No hay presencia de plagas.</p> <p>Algunos lotes se aplicaron con hormonales por presencia de porotillo</p>	<p>Estado fenológico. panojando los más tempranos y v10 los mas tardíos presencia de plagas. cogollero</p> <p>Estado general del cultivo. (Muy Bueno)</p>	<p>Estado fenológico. Llenado de granos.</p> <p>Se hicieron aplicaciones para medidora</p> <p>Rendimientos 25qq/ha</p>

Localidad	Soja de 1ra	Soja de 2da	Maíz de 1ra	Maíz de 2da y Tardío	Sorgo granífero	Girasol
Arrecifes. Perfil recuperándose, lluvias durante Enero 100 mm.	En R5 los grupos cortos están malas, muy poca altura (por la seca y la bolillera) no cierran el entresurco ni a 35. En R2 las 5009 con mucho por hacer después de estas lluvias, en estado regular pasando a bueno. Se está realizando la tercera aplicación de insecticidas con buenos controles, usando AMPLIGO y BELT. Funguicidas, todavía nada	Lotes en R1 , fumigándose por malezas conjuntamente con aplicaciones para bolillera	Malo , 3500/5500 kg/ha	V 10 , excelentes	Floracion , muy buenos	
Gálvez – San Carlos Centro Las últimas lluvias fueron de muy pocos milímetros, por lo que el perfil hídrico es escaso de humedad hasta el momento que empezaron a registrarse precipitaciones.	Soja de primera en estados reproductivos R1 a R5 en general el estado de la soja es bueno , se están haciendo aplicaciones de insecticida (orugas con buenos controles por el momento y algunas aplicaciones para chinche) y funguicida	Se encuentran en estadios vegetativos v6 a v10 en general el estado de la soja es bueno por el momento, se están haciendo aplicaciones de insecticida (orugas con buenos controles)	Maíz en estadios reproductivos de R3 a R5, el estado general es regular, se les corto el agua en plena floración.	En estadios vegetativos v4 a v8, por el momento el estado del cultivo es bueno, se estuvieron haciendo aplicaciones para el control de Loxostege y Spodoptera.	Se encuentran entre los estado fenológicos 6 (50% floración) y 7 (grano lechoso). El estado general del cultivo es bueno.	En plena cosecha con muy buenos rindes en general de 2800 a 3200 kg/ha.

Localidad	Soja de 1ra	Soja de 2da	Maíz de 1ra	Maíz de 2da y Tardío	Sorgo granífero	Girasol
<p>Rojas El estado hídrico del perfil es muy bueno. En esta semana llovieron 70 mm.</p>	<p>La soja se encuentra en R4 – R5 y su estado general es muy bueno. Hay ataques muy variables de isocas: medidora, bolillera, anticarsia y Loxostege. También hay presencia de trips y arañuela. Se están haciendo aplicaciones, en promedio 1 o 2 por lote. En general los controles han sido buenos. Hay baja incidencia de EFC y se están haciendo algunas aplicaciones preventivas.</p>	<p>La soja de segunda se encuentra en R1 y hay presencia variable de bolillera y medidora. Hay baja incidencia de EFC.</p>	<p>El maíz se encuentra en grano pastoso. El estado general es muy bueno aunque hay zonas donde faltó el agua y el estado es regular. Podrían esperarse rendimientos de 70/qq.</p>	<p>El maíz de segunda se encuentra en V10 y el estado general es muy bueno.</p>		
<p>Villa María. El estado del perfil hídrico se encuentra en una situación regular. Las últimas lluvias fueron muy dispersas con precipitaciones de 10 a 50mm por sectores. Se esperan lluvias para los próximos días.</p>	<p>Estado fenológico entre R3 y R4, Estado general del cultivo (Bueno a Regular). Las plagas presentes son medidora y oruga de las leguminosas, poca presencia de trips y chiches. Se realizaron hasta dos aplicaciones de insecticidas. Los controles son regulares, se aplica con malas condiciones.</p>	<p>Estado Fenológico en R1. Presencia fuerte de medidora y oruga de las leguminosas, algo de chinche. Todos los lotes se controlan, sin presencia de enfermedades por el momento.</p>	<p>Estado fenológico en R3, estado general del cultivo bueno.</p>	<p>Estado Fenológico en V18 y VT, estado general del cultivo bueno.</p>	<p>Estado fenológico en floración. Sin presencia de plagas en importancia. Estado general del cultivo muy Bueno.</p>	

Localidad	Soja de 1ra	Soja de 2da	Maíz de 1ra	Maíz de 2da y Tardío	Sorgo granífero	Girasol
<p>Chañar Ladeado Estado del perfil hídrico, en zonas muy buenas y en otras zonas regular. Últimas lluvias 4 mm el 7 de enero.</p>	<p>Estado fenológico, entre R3 y R4. Estado general del cultivo Bueno a muy bueno. Presencia de bolillera, medidora, militar y de la verdolaga, los controles son bastante deficientes, sobre todo porque no se llega abajo que es donde están presentes estos insectos, también hay algo de arañuela. ya se está haciendo la segunda aplicación en muchos lotes. No hay tanta presencia de enfermedades, pero igual se están haciendo algunos tratamientos con fungicidas</p>	<p>Estado Fenológico R 1.Están presentes las mismas orugas que en soja de primera, hay lotes que están muy buenos y otros regulares a muy malos.</p>	<p>Estado fenológico, grano pastoso, estado general del cultivo. Hay lotes excelentes a buenos. En el caso de los de siembra temprana, Que rendimientos podrían esperarse. 130 qq/ha</p>	<p>Estado fenológico V8 estado general del cultivo muy bueno. Sin presencia de plagas</p>	<p>Estado del cultivo muy bueno, hubo presencia de cogollero y diatraea.</p>	
<p>Localidad: Partido de Necochea Estado del perfil hídrico: En la zona costera se han repuesto los perfiles, hacia el Oeste y el continente las lluvias fueron menores. Últimas lluvias: Necochea 96 Lobería 30 Balcarce 40 3 Arroyos 54</p>	<p>Estado fenológico: R1 Estado general del cultivo: Van de buenos a regulares y malos, de Sur a Norte respectivamente. Plagas: Antes de la lluvia había presencia de plagas de seca (trips y arañuelas). Sin llegar a hacerse controles químicos.</p>	<p>Estado Fenológico: Sobre cebada V5 y sobre trigo son muy pocas las que se han sembrado (-30/-40% vs. Campaña anterior).</p>	<p>Estado fenológico: R2 Estado general del cultivo: Pocos regulares y muchos malos. Llegaron tarde las lluvias.</p>	<p>No hay.</p>	<p>No hay.</p>	<p>Estado fenológico: R5 Estado general del cultivo: Regulares. Capítulos pequeños. Llegaron tarde las lluvias.</p>

Localidad	Soja de 1ra	Soja de 2da	Maíz de 1ra	Maíz de 2da y Tardío	Sorgo granífero	Girasol
Villa Eloisa Perfil Hídrico: en cultivos de primera no se notan grandes deficiencias hídricas, pero sí en los cultivos de segunda. No se registran lluvias importantes en los últimos días.	Soja 1ª: estado fenológico entre R3/R4. Estado general bueno a muy bueno. Plagas: ataque generalizado de bolillera y puntuales de medidora, anticarsia y arañuela. Los controles con diamidas son buenos a muy buenos, no así los controles con piretroides donde encontramos muchos escapes, sobre todo de bolillera. Enfermedades: baja incidencia de septoria y bacteriosis, en general no se están realizando controles con funguicidas. En caso de comenzar las lluvias con más frecuencia los controles se realizarán en R5.	Soja 2ª: estado fenológico R1/R3.plagas y enfermedades similar a las de primera	Maíz 1ª: llenado de grano. Estado general bueno, en los lotes más tempranos se observan deficiencias en el cuajado de granos. Rendimiento esperado entre 80 y 100 qq/ha.	Maíz 2ª: V6/V10. Estado general de los tardíos es bueno y los de 2ª están sufriendo la falta de agua. Se registran ataques importantes de cogollero.		

Localidad	Soja de 1ra	Soja de 2da	Maíz de 1ra	Maíz de 2da y Tardío	Sorgo granífero	Girasol
<p>Crespo – Entre Ríos Estado del perfil hídrico es escaso a Condiciones de Sequía. No se han registrado lluvias en la última semana.</p>	<p>La soja de primera se encuentra en estados que van entre R2-R3. El estado general del cultivo es Bueno, se observa caída de hojas en los estratos inferiores. En cuanto a plagas se observa presencia de defoliadoras (Rachiplusia, Spodoptera, Pseudoplusia) en umbrales bajos ya que la mayoría de los lotes ya han sido tratados. Se observa presencia de enfermedades fúngicas comenzado con tratamientos.</p>	<p>La soja de segunda se encuentra desde estados vegetativos tempranos hasta soja en R1. Se observa presencia de defoliadoras y trips. Se están haciendo aplicaciones.</p>	<p>El maíz de primera se encuentra en su mayoría en un estado regular, esperándose rendimientos que van entre los 30 -50 qq/ha. Los maíces sembrados tempranos podrían alcanzar los 70 qq, pero es la minoría.</p>	<p>El maíz de segunda se encuentra en estados que van desde V3 a V8 los sembrados más temprano. El estado general es Muy bueno. En estos días se ha detectado presencia de cogollero, se están realizando aplicaciones para su control.</p>		

Localidad	Soja de 1ra	Soja de 2da	Maíz de 1ra	Maíz de 2da y Tardío	Sorgo granífero	Girasol
<p>Pilar, Perfil hídrico a un 30% agua útil. Las últimas lluvias se han registrado el 2 de Enero con mucha variabilidad dentro de la zona.</p>	<p>Estado fenológico: V8 a R1, Estado general del cultivo: Regular, Malo. Plagas presentes: Isoca medidora, Anticarsia, y en menor medida Isoca Bolillera, los ataques no son severos debido a que en altos grados de infestación se recolectan 15 isocas medidoras, entre 3-5 anticarsia y en pocos casos 1 bolillera, estas son las primeras aplicaciones que se han realizado . Los controles rondan en un 70 – 90 % dependiendo de los productos empleados, debido al estado del cultivo no se pueden aplicar IGR, ya que no logra cerrar surco el cultivo. Enfermedades, a fines de diciembre debido a condiciones ambientales húmedas y con altas precipitaciones se registraron lotes con problemas de mancha amarilla, los más afectados se realizó tratamiento, pero luego al cambiar las condiciones la enfermedad no expandió y no se observa el problema en hojas jóvenes.</p>			<p>Estado Fenológico V3 – V6. Estado general del cultivo. Bueno a Regular. Se observa en materiales simples, ataque de gusano cogollero, no se observa en forma masiva, por lo tanto no se han realizado controles. Se detectan algunas manchas en las hojas, tratándose de Roya común.</p>	<p>Estado fenológico, panoja embuchada. Presencia de plagas, leve ataque de gusano cogollero. El mayor problema que han tenido los sorgos han sido las gramíneas, no mostrándose buen control de las mismas por efecto de los preemergentes, gran parte de los lotes presentan entre un 10-15 % afectado por Chloris, perdiéndose el cultivo debajo. Estado general del cultivo Bueno a Regular</p>	

Localidad	Soja de 1ra	Soja de 2da	Maíz de 1ra	Maíz de 2da y Tardío	Sorgo granífero	Girasol
Nogoya La última lluvia fue el 2 de enero con 26 mm de agua caída.	Se encuentran en estado R1 y R2 en su gran mayoría, aún están en buenas condiciones pero ya se empieza a manifestar la falta de agua (las hojas de dan vuelta mostrando el envés), hay presencia de trips. militar, medidora y algo de arañuela. Se están realizando controles efectivos hasta el momento. En cuanto a enfermedades hay presencia de mancha marrón pero aún no se han efectuado aplic. Para la misma.	Se encuentra en V3 en su gran mayoría, hay algunos lotes con reducido stand de plantas. Se secaban las plántulas recién emergidas.	Los maíces de primera están quemados (a simple vista se los ve para trillar pero aún no completó el llenado de grano), el estado es regular.	Hay presencia de cogollero para el cual se están realizando controles, el estado general es bueno y fenológicamente están entre V5 y V3.	El sorgo esta en estadio 5, estado general bueno a regular con hojas totalmente acartuchadas.	
Humboldt. Estado del perfil hídrico: Bueno de la ruta 70 al sur. Regular ruta 70 al norte. La lluvia del 19/1 fue muy despereja. En un radio de 10 km. había lugares con 50 mm. , lugares con 20 mm. y sectores con 2 mm. 24/01 en la zona de Humboldt y hacia el sur r alrededor de 20 mm. Hacia el norte se vuelve a repetir registros menores (0 a 5 mm).	Estado fenológico: R1 a R4. Estado general del cultivo: Bueno .Plagas presentes: orugas defoliadoras (ppalmente medidoras, también anticarsia y oruga militar). Trips pero dentro de los umbrales permitidos. Baja población de chinches. Hasta el momento se realizó una sola aplicación de insecticida. Los controles son buenos. Se observa un incremento marcado en el uso de insecticidas premiun para control de orugas como Belt, Voliam Targo y Amicor. Enfermedades. no se observan. No se estan	Estado Fenológico: Vegetativos hasta R1.Estado general del cultivo, Bueno. Presencia de plagas: orugas defoliadoras igual que en soja de primera y Loxostege. También trips. No hay enfermedades hasta el momento.	Estado fenológico: grano pastoso a madurez fisiológica. Estado general del cultivo: Regular a Malo. En el caso de los de siembra temprana se están cosechando lotes con rendimientos entre 5000 a 6000 Kg/ha con 14 % humedad. Muchos lotes de los sembrados a fines de setiembre y durante octubre se están picando para silaje.	Estado Fenológico: V2 a V8. Estado general del cultivo: Bueno. Presencia de plagas. Cogollero y lotes con ataque de Loxostege.	Estado fenológico: entre floración y llenado de granos.los sembrados más temprano. Hay una camada sembrada más tarde que todavía se encuentra en estado vegetativo y se hicieron controles contra cogollero. Estado general del cultivo: Bueno.	Estado fenológico: Los sembrado más temprano en madurez fisiológica y perdiendo humedad para cosecha. Los primeros lotes se van a cosechar dentro de 7 a 10 días. La camada sembrada a mediados de octubre está en llenado de granos. En gral. Están buenos y con rendimientos que van a estar alrededor de los 25 qq/ha.

	haciendo aplicaciones de fungicidas					
Localidad	Soja de 1ra	Soja de 2da	Maíz de 1ra	Maíz de 2da y Tardío	Sorgo granífero	Girasol
Casilda, Fuentes, Pujato, Arequito, Cnel Arnold. Chaparrones aislados	Estado fenológico, R3 y inicio R4- Estado general del cultivo Bueno, Plagas presentes Oruga bolillera, medidora, militar, Trips y arañuelas Se realizaron en promedio 2 aplicaciones de insecticidas y en algunos lotes una 3ra aplicación Los controles son buenos en sojas hasta R3. En sojas más desarrolladas los controles son deficientes por surco cerrado, isocas en la base de la planta que atacan chauchas. Enfermedades. Hay presencia de septoria. Se están haciendo aplicaciones de fungicidas. (Carbendazim y algunos fin de ciclo aunque es temprano.	Estado Fenológico, Estan en R2. Plagas Idem soja 1ª. Enfermedades todavía no se ven enfermedades importantes. Estado general Bueno.	Estado fenológico, Llenado de granos estado general del cultivo. Bueno En el caso de los de siembra temprana, Que rendimientos podrían esperarse. Hay poca cantidad pero hay que ver los calores como afectaron los rendimientos. Se podría estimar 8.000 y 9.000 kg.	Estado Fenológico, en gral. V7. Estado general del cultivo. Bueno. Presencia de plagas. Isoca cogollera.	Estado fenológico. Panojamiento Presencia de plagas. Oruga cogollera en sorgos tardíos.	

Localidad	Soja de 1ra	Soja de 2da	Maíz de 1ra	Maíz de 2da y Tardío	Sorgo granífero	Girasol
<p>Las rosas. El perfil tiene una carga hídrica regular. La última lluvia fue de 20 mm el 02/01. Después de esto se han dado algunas precipitaciones localizadas de 5 a 15 mm, las que no han servido de mucho para los afortunados, ya que las demandas globales atmosféricas son elevadas.</p>	<p>El estado fenológico ronda desde R4 a R2, para las fechas de siembra que van desde fines de octubre a fines de noviembre. El estado general del cultivo es variable, ya que hay sectores con buenos suelos y siembras tempranas en los que los cultivos no manifiestan todavía síntomas de estrés y tienen plantas con un buen desarrollo de nudos .y sectores con suelos más pobres en los que se observa un manchoneado con plantas estresadas, con alta pérdida de hojas basales, y con una detención en el desarrollo fenológico. En un promedio se puede decir que en la zona de las rosas los cultivos todavía están buenos, pero de no existir lluvias próximas, con un descenso de las temperaturas, el panorama se va a desmejorar. Existe una alta presión de isocas. Mayormente bolillera. Hace un mes que se están haciendo controles para detener su avance, se han aplicados productos de contacto, con alto</p>	<p>El estado fenológico de las sojas de segunda está alrededor de r2. Se encuentra afectada por las mismas plagas que las sojas de primera.</p>	<p>Los maíces de primera están en grano pastoso. Se observa una gran mortandad de hojas basales. El estado general es muy bueno.</p>	<p>El estado fenológico es v8. El estado general es bueno, si bien ya manifiesta síntomas de estrés hídrico, todavía de ocurrir lluvias no se afectaría su potencial desarrollo. Los maíces que no portaban con la tecnología vt3pro sufrieron un ataque fuerte de cogollero.</p>	<p>Los sorgos en la zona se han sembrado un poco más tarde de lo habitual, sumado que se han hecho en suelos bajos o con menores propiedades, y con las condiciones ambientales presentes, se encuentran detenidos en su desarrollo. La mayoría se encuentran en estados vegetativos. También han sufrido un ataque fuerte de cogollero. El estado general es bueno a regular.</p>	

	<p>poder de volteo y productos de ingestión con residualidad, pero no se logra eliminar su población en los lotes. Las condiciones de alta Temperatura y baja HR complican que las gotas lleguen al objetivo, dificultando su control.</p> <p>También hay un fuerte ataque de trips y arañuelas. Con respecto a las enfermedades, se observa septoria como la de mayor incidencia.</p> <p>En aquellas sojas que ya están en r3-r4, y que se les tiene que realizar controles para isocas, se les está haciendo aplicaciones de fungicidas, en algunos casos mezclas de larga duración y en otros solo carbendazim.</p>					
<p>Los Cardos Piamonte San Jorge Piquillín</p>	<p>Soja en estado V6 a R2, estado general, Bueno ,las altas temperaturas y falta de lluvias está afectando al cultivo , corriendo el riesgo de empezar a desprenderse de flores y primeras vainas. Plagas isocas ,arañuelas .- Enfermedades en cada aplicación que se hizo de herbicida o insecticida se aplicó carbendazim.-</p>	<p>Soja de 2da en tres hojas,en general. A pesar de los suelos secos está en mejores condiciones por ahora, es clave contar con importantes lluvias en los próximos días.- Se hicieron los tratamientos de herbicidas con insecticidas.-</p>	<p>A pesar del buen aspecto de la planta, a muchas las espigas le faltan granos por mal polinización. Además empiezan a secarse las hojas inferiores y de seguir altas temperaturas afectara los rendimientos por menor peso de los granos, se observa como pierden humedad muy rápido los lotes que van a picado para ganado. Es de esperar rto inferiores a los esperados al inicio de campaña</p>	<p>Estado de bueno a regular , afectados por temperaturas y falta de humedad ,el resultado final por ahora es incierto. En Piquillín tanto soja como maiz están en situación regular y pueden pasar a situación crítica si no llueve.</p>	<p>Por las características del cultivo son los que mas estan aguantando. Todavía no empezaron a panojar.-</p>	<p>Este cultivo ha sido sembrados en suelos de menor aptitud agrícola, es incierto el nivel de rendimientos, que pueda alcanzarse.</p>

