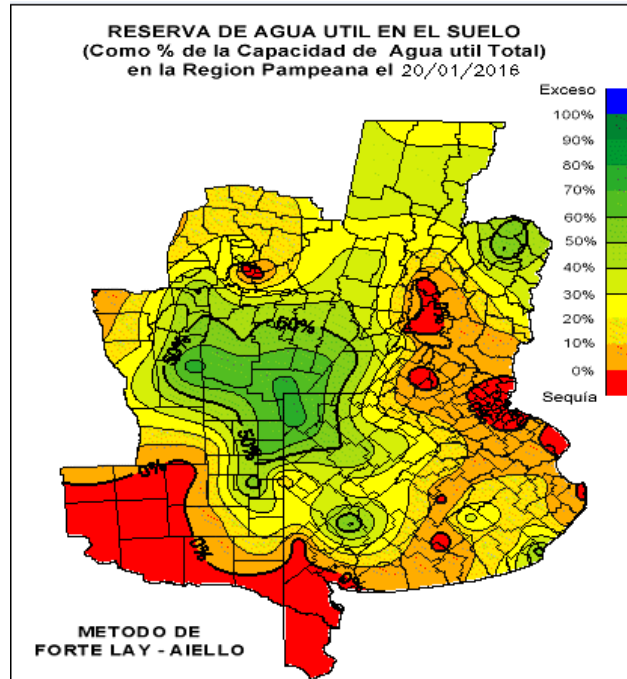


Informe de cultivo semana del 25 al 30 de Enero de 2016.

La segunda mitad de enero se caracterizó por presentar altas temperaturas y lluvias escasas, lo cual generó un marcado déficit hídrico en los cultivos, coincidente en muchos casos, con etapas críticas de definición de rendimiento.



Las situaciones que más evidencian la falta de lluvias son aquellas donde los suelos presentan una aptitud productiva algo más restrictiva, o aquellas zonas donde los aportes de las últimas lluvias fueron menos importantes. En estos casos se han formado los clásicos rodeos de cultivo de menor crecimiento, acotando los potenciales productivos de los lotes.

El **Maíz de primera** se encuentra en la etapa de llenado de grano, entre R4 (grano pastoso) y R6 (Madurez fisiológica). Las condiciones de altas temperaturas de los últimos días han acelerado en forma notoria la senescencia de las plantas.

El rendimiento esperable para este cultivo es bueno, ubicándose en un rango de 8000 a 10000 kg/ha.

Los **Maíces tardíos y de segunda**, se encuentran en etapas vegetativas avanzadas y próximos a panojado. La disponibilidad hídrica para esta etapa crítica del cultivo, no es la mejor, y podría verse condicionado el número de granos potenciales por espiga si no se registran lluvias en el corto plazo.



Maíz 2da próximo a panojado- Diego Perazzo AFA Totoras

En cuanto a plagas, es de destacar la presencia de cogollero, con niveles de incidencia variables según la presión de la plaga y el evento Bt que contenga el material en cuestión. Se observa que año tras año el grado de protección de estos eventos está siendo más vulnerado por los ataques de esta especie.



Híbrido con evento Hx con alta incidencia de cogollero Ing Agr Mauricio Pasquini
AFA Villa del Rosario

El muy buen estado general que presentaba el cultivo de **Soja de primera** en informes anteriores, ha sufrido cierto deterioro a causa de las citadas temperaturas extremas y la no ocurrencia de precipitaciones. Esto podría afectar el rendimiento de no mediar lluvias. Como se mencionara anteriormente, los sectores de suelos complejos y de menor productividad ya muestran restricciones en el desarrollo y claros síntomas de estrés, que ya han puesto un techo al rendimiento potencial. También se cita el hecho de aborto de vainas en niveles superiores a los que se dan en condiciones normales.

Fenológicamente el cultivo de soja de primera se encuentra entre R3 (inicio de formación de vainas) y R5 (inicio de formación de granos).



Soja en R5 Ing Agr Mauricio Pasquini - AFA Villa del Rosario



Soja 1ra Fecha de Sbra 20/11/15 Ing Agr Mauricio Pasquini - AFA Villa del Rosario

Con respecto a plagas, se observan bajos niveles de defoliadoras (Medidora, Anticarsia, Militar tardía y Bolillera), cercanos al umbral de tratamiento o por debajo de este. También se observa la presencia del complejo de chinches.

La otra plaga, ya citada días atrás, fue la presencia de *Epinotia aporema* (Barrenador del Brote) el cual ha provocado daños en lotes puntuales.



Daño en los brotes por *E. aporema*- Ing Agr Guillermo Gianinetta AFA Humboldt

Sanitariamente el cultivo presenta incidencia de *Septoria*, y con menor frecuencia, Mancha ojo de Rana, *Phyllosticta* y Muerte súbita.

Se vienen aplicando mezclas de insecticidas y funguicidas con acción residual. No obstante lo mencionado, las condiciones ambientales de los últimos días han desalentado en parte estos tratamientos, a la espera de nuevas lluvias que mejoren el panorama productivo.



Lote soja 1ra Zona Totoras- Diego Perazzo AFA Totoras

La **Soja de segunda** se encuentra en buen estado, fenológicamente entre estadios vegetativos (Vn) y floración (R1-R2).

Con respecto a plagas en este cultivo, los niveles poblacionales de defoliadoras son bajos, no siendo necesaria por el momento, la aplicación de insecticidas.



Soja 2da Diego Perazzo AFA Totoras



Soja 2da Colonia Rivadavia- Ing Agr Guillermo Gianinetto AFA Humboldt

El cultivo de **Sorgo granífero** se encuentra en torno al período de panojado, el estado general del cultivo es de bueno a muy bueno. Por el momento no presenta inconvenientes de plagas ni enfermedades importantes.

Con respecto a **Girasol**, en la zona de Humboldt ya está finalizando la cosecha, solo restan los lotes sembrados más tardíos. El rendimiento promedio son de 2500 Kg/ha dependiendo del híbrido. En estos casos de cosecha anticipada se hace una siembra de soja tardía sobre estos rastrojos.



Cosecha de Girasol -Desmalezado y Siembra de Soja de 3ra sobre Girasol- Ing Agr Guillermo Gianinetto AFA Humboldt

Informe por localidad

Localidad	Maíz	Soja	Sorgo
Firmat Las últimas lluvias fueron escasas, 8 mm. Todavía se encuentra con buena humedad, aunque algunos lotes de inferior calidad empiezan a presentar síntomas de estrés.	Maíz 1ra Estado fenológico: llenado de granos, los rendimientos esperables varían entre 90 y 110 qq/ha. Maíz 2da , no hay en la zona.	Soja 1ra Estado fenológico entre R2 y R5. Se observa presencia de isocas medidoras y en algunos lotes chinches (todavía por debajo del umbral de control). Se están realizando aplicaciones de insecticidas junto con fungicidas. Todavía se encuentra en muy buen estado general el cultivo. Soja 2da Estado fenológico entre V2 y R2. Se observa presencia de isocas medidoras. Estado general bueno.	Estado fenológico: llenado de grano. Sin presencia de plagas ni enfermedades.

Localidad	Maíz	Soja	Sorgo
<p>Oncativo Los últimos dos fines de semana se dieron precipitaciones no superiores a los 25 mm c/u.</p>	<p>Maíz 1ª: dichos maíces están en estado de grano pastoso. Estos sufrieron un déficit hídrico muy severo. El rendimiento aproximado puede rondar entre 50 y 70 qq/ha. Maíz 2ª: (de 1ª, siembras de diciembre) estos lotes presentaron cogollero, se encuentran en estado fenológico V8-V10 –V12. Hasta el momento no presentan estrés hídrico. Muchos lotes se han re fertilizado.</p>	<p>Soja 1ª: estos lotes se encuentran en R2 – R3, se encontró ataques de orugas defoliadoras semanas anteriores, la mayoría de los lotes fueron tratados con insecticidas con poder residual. También se podía encontrar ninfas y adultos de chinches, algunos lotes fueron tratados y otros se pasaron por alto. Hasta el momento no presentan síntomas de enfermedades fúngicas, igual se están haciendo algunas aplicaciones con el fin preventivo. En este momento los lotes están con un nivel hídrico ajustado. Soja 2ª: Dichos lotes se encuentran en estado vegetativo pasando a reproductivo, la planta está en plena elongación. También se han tratado con insecticidas con poder residual para controlar los ataques de orugas. Hasta el momento tampoco presentan síntomas de enfermedades fúngicas. Ambos lotes, los de 1ª y 2ª, están sufriendo estrés hídrico, sin duda los de primera en mayor medida debido a que están en pleno cuajado de flores, a diferencia de los de segunda que se encuentran en desarrollo y crecimiento de la planta.</p>	<p>Sorgo: los lotes de sorgo se encuentran en estado fenológico de Panoja Embuchada, sin problemas de malezas, plagas ni enfermedades. Dichos lotes también se encuentran pasando por un estrés hídrico debido a la ausencia de lluvias.</p>
<p>Cañada Rosquin No hemos tenido lluvias importantes luego de la gran tormenta de principios de mes. Necesitaríamos una precipitación moderada para mantener el perfil cargado.</p>	<p>Maíz 1ra Se están picando algunos para uso forrajero, la cosecha comenzaría segunda quincena de Febrero. Estimamos 8.000 Kg/Ha. Maíz 2da En V7-V8 buen estado general sin síntomas de stress permanente, hay cogollera.</p>	<p>Soja 1ra En llenado granos, algunos lotes con síntomas de stress calórico-hídrico, ocurre en los sectores con menor aptitud agrícola y por ahora es stress transitorio. Soja 2da Comienza floración en algunos lotes, otros a fines estadio vegetativo. Buen estado general, hay lotes resembrados dos veces por anegamiento.</p>	<p>Llenado granos, hay pocos lotes.</p>

Localidad	Maíz	Soja	Sorgo
<p>Casilda La lluvia fue escasa, 6 mm , se están empezando a formar rodeos en el cultivo</p>	<p>Maíz 1ra se encuentra entre R4 y R5 (pastoso a dentado). Los rendimientos esperables serian entre 90 y 100 qq/ha. Maíz 2da se encuentra entre V10 y R1, hay presencia de cogollero (incluidos VT3Pro). Si llueve en los próximos días no se afectará el rendimiento.</p>	<p>Soja 1ra se encuentran entre R3 y R5,5. Hay presencia de medidora, anticarsia y complejo de chinches, se están haciendo aplicaciones para su control. Se espera un menor rinde que la campaña anterior. Soja 2da se encuentran entre V5 y R3 (según fecha de siembra). Hay presencia de medidora. Estado general del cultivo es bueno.</p>	<p>Se encuentran en grano pastoso, sin presencia de plagas y enfermedades. El estado general es bueno.</p>
<p>Maciel El 17/01 llovieron 15mm, total del mes 64 mm, se comenzó a observar estrés hídrico en la mayoría de los lotes.</p>	<p>Maíz 1ra Estado fenológico madurez fisiológica, las ultimas Tº aceleraron el proceso de secado, los rendimientos van a rondar entre 80-100 qq/ha Maíz 2da Estado fenológico V7-V8, Se observa mucho daño de Cogollero, aun en maíces con tecnología VT3P. Aún no se observan daño por estrés hasta el momento.</p>	<p>Soja 1ra Estado fenológico R4-R5. Presencia de chinches y algo de Anticarsia. Pocas aplicaciones con funguicidas. Debido al estrés de las últimas semanas. (hídrico/térmico) se puede esperar perdida de rendimiento, ya se observan pérdidas de vainas. Soja 2da Estado fenológico R1. Presencia de Anticarsia, Rachiplusia, enfermedades algo de Septoria. Estado general del cultivo hasta el momento bueno, con poco desarrollo del cultivo.</p>	<p>Estado fenológico Floración, en general el cultivo se encuentra en buen estado</p>
<p>María Juana Las últimas lluvias fueron de 24 mm y 5 mm. El perfil esta con escasa humedad.</p>	<p>Maíz 1ra Se encuentran entre R4 Y R6. Los rendimientos esperados serían entre 80 y 100 qq/ha. Maíz 2da Se encuentran entre V6 Y V8. Con presencia de cogollero, por el momento no se observan enfermedades.</p>	<p>Soja 1ra Se encuentran entre R3 y R4. Con presencia de algunas chinches e isocas principalmente medidora y de las leguminosas. Se están aplicando insecticidas para chinche y fungicidas. Algunos lotes más avanzados están teniendo desprendimientos de vainas lo que podría afectar el rendimiento. Soja 2da Se encuentran entre V3 y V8. Con presencia de algunas isocas. El estado general del cultivo es bueno.</p>	<p>La mayoría de los lotes se encuentran en floración.</p>

Localidad	Maíz	Soja	Sorgo
Armstrong	<p>Maíz 1ra Grano pastoso. Los rindes esperables rondarían entre los 95 a 100 qq/ha.</p> <p>Maíz 2da Estado fenológico alrededor de V9-10. Se observa presencia de cogollero. En los últimos días se ha observado manchones de plantas con síntomas de estrés hídrico que podrían comprometer los rindes de continuar dichas condiciones.</p>	<p>Soja 1ra Estado fenológico R3-4. Las plagas presentes son: Oruga medidora, de las leguminosas y barrenador del brote. Además se observa presencia del complejo de chinches. Las aplicaciones para el control de plagas insectiles se realizaron en el 80% de los lotes. Las enfermedades detectadas son: Mancha marrón, Septoria, Muerte súbita. De continuar dicho estrés sería esperable una merma en los rindes.</p> <p>Soja 2da Estado fenológico R1. Las plagas observadas son oruga medidora y de las leguminosas. Se detectó presencia de mancha marrón en el tercio inferior. Estado general del cultivo es bueno.</p>	<p>Estado fenológico grano pastoso. Se detectó la presencia de cogollero pero no se alcanzaron los umbrales para su control. En cuanto a las enfermedades, las de mayor preponderancia son Bacteriosis y Mildiu.</p>
<p>Totoras Siguen manifestándose 2 situaciones. Sur de Totoras agua suficiente y Norte de Totoras con falta de agua. Últimas lluvias de 15 mm que no fueron suficientes para cubrir las demandas de los cultivos</p>	<p>Maíz 1ra en R4 – R5. Los maíces bien implantados y bien fertilizados pueden superar los 100 qq/ha. El promedio zonal será menor.</p> <p>Maíz 2da Desde emergencia a VT (pre panojado). Se observan algunas pústulas de Roya. No se vio afectado el rendimiento por el stress térmico de la semana pasada. De seguir avanzando Roya y aparecer Tizón, algunos materiales se podrían aplicar con fungicidas.</p>	<p>Soja 1ra La mayoría en R3 a R4 con los lotes más tempranos llegando a R5. Se observa Septoria con 100 % de incidencia y presencia de Bacteriosis y Phyllosticta. Orugas Medidoras (5 a 7 x metro), apareciendo algo de Anticarsia (1 a 2 x metro) y Pocas Bolilleras. Chinches con poblaciones cercanas a los umbrales y muchas ninfas. Las más comunes Dichelops, Edessa, Nezara apareciendo y Piezodorus muy pocas. Esto hace que las aplicaciones que se están realizando sean variadas con respecto al uso de fungicidas + insecticidas. Posiblemente el stress de la última semana haya causado pérdidas de rendimientos acentuándose en el Norte de Totoras</p> <p>Soja 2da En R1 a R3 cerrando el surco sin plagas que comprometan el cultivo por el momento.</p>	-

Localidad	Maíz	Soja	Sorgo
<p>Alcorta. Lluvias durante la última semana 8 mm. La condición del perfil con respecto a humedad es aceptable.</p>	<p>Maíz 1ra Estado fenológico: Grano pastoso (R4). Rendimientos esperables: 80-100 qq/ha.</p> <p>Maíz 2da Estado fenológico: V8 a V10. Presencia de plagas/enfermedades: En la gran mayoría de los lotes se encuentran ataques de cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>). El rendimiento no se ha visto afectado a partir del estrés de los últimos días.</p>	<p>Soja 1ra Estado fenológico: De R3 a R5. Presencia de plagas: se pueden detectar orugas de varios tipos; Bolillera (<i>Helicoverpa gelotopoeon</i>), Medidora (<i>Rachiplusia nu</i>), Oruga de las leguminosas (<i>Anticarsia gemmatalis</i>) y Oruga militar (<i>Spodoptera frugiperda</i>) pero en cantidades que por lo general no superan los umbrales de daño. Se realizaron controles en casos muy puntuales. Para el caso de los hemípteros, se ven chinches de los cuernitos (<i>Dichelops furcatus</i>) y Alquiche chico (<i>Edessa meditabunda</i>), para las cuales se realizará el control junto con los fungicidas en la mayoría de los casos. Enfermedades: se detecta MOR (<i>Cercospora sojina</i>), Muerte repentina (<i>Fusarium solani</i>), Tizón de la hoja (<i>Cercospora kikuchii</i>) y mancha marrón (<i>Septoria glycines</i>). Desde principio de esta semana se están haciendo aplicaciones de fungicidas para enfermedades de fin de ciclo. En lotes con suelos de baja aptitud agrícola se observa que se ha resentido el cultivo, en los de mejor calidad de suelo aún no se detecta un stress hídrico notable.</p> <p>Soja 2da Estado fenológico: R1 a R3. Presencia de plagas y enfermedades: Ídem soja 1ra. Estado general del cultivo: Bueno-Muy bueno.</p>	<p>Estado fenológico: Floración-llenado de granos.</p>

Localidad	Maíz	Soja	Sorgo
<p>Cañada de Gómez En lo que va de Enero se registraron unos 100 mm, en su mayoría a principio de mes, la última lluvia fue de 12 mm el 24/01. En el perfil ya se empieza a evidenciar falta de agua dado la gran demanda de los cultivos y las altas temperaturas de las últimas semana.</p>	<p>Maíz 1era: el estado fenológico es de grano pastoso a grano duro, los rendimientos esperables son de más de 100 qq/ha. Maíz 2da: el estado fenológico va de V7 a V10, no hay presencias importantes de plagas ni enfermedades, solamente algo de gusano cogollero en lotes sin eventos biotecnológicos, hasta el momento no se ve afectado el rendimiento por falta de precipitaciones pero de persistir estas condiciones seguramente se irá deteriorando.</p>	<p>Soja 1era: el estado fenológico va de R3 a R5 de acuerdo a la fechas de siembra, en cuanto a enfermedades todavía está bastante tranquilo el panorama y con respecto a plagas hay presencia de isocas medidoras que en muchos lotes obligaron a controlar. Si bien no hay presencia importante de enfermedades se han hecho preventivamente fungicidas e insecticidas juntos pero no en la totalidad de los lotes. Por el momento si bien las condiciones no son las más propicias todavía no se han resentido los rendimientos de una forma considerable. Soja 2da: el estado fenológico es R1-R2, el estado general del cultivo no es muy bueno se comienza a ver problemas de falta de humedad en la mayoría de los lotes. Hay presencia de isocas medidoras en casi todos los lotes y con respecto a enfermedades no hay problemas por el momento.-</p>	<p>Hay pocos lotes en la zona están en grano pastoso a duro.</p>
<p>Marcos Juarez Lluvias de 10 a 15 mm en la semana. Perfil entre 80 % de capacidad de campo</p>	<p>Maíz 1ra Está terminando de llenar grano. Esta ultima semana de altas temp. aceleró el llenado y el secado de la planta y puede haber afectado algo el rendimiento. Esperamos rindes de 100 qq/ha. Maíz 2da Está entre V5 a V10, con desarrollo normal.</p>	<p>Soja 1º: entre R3 a R 5.5, con muy buena condición general del cultivo: la mayoría de los lotes ya tuvieron la aplicación de funguicidas y con respecto a plagas, por el momento, la situación es tranquila. (Empezó a incrementarse el nº de isoca medidora). No se espera que haya afectado el rendimiento las temperaturas elevadas. Soja 2º: está entre R1 a R3, con desarrollo aceptable y crecimiento desparejo, con presencia de isoca medidora que en algunos casos requiere de control.</p>	<p>Estado fenológico. Presencia de plagas enfermedades. Muy pocos lotes de sorgo, con desarrollo desuniforme y poco problema en cuanto al tema plagas.</p>

Localidad	Maíz	Soja	Sorgo
<p>Rojas Las últimas lluvias importantes fueron a principios de Enero, por lo tanto los cultivos están sufriendo déficit sobre todo en los lotes más degradados</p>	<p>Maíz 1ra Estado fenológico. R4 Grano pastoso se esperan rendimientos de 90 a 100 qq/ha Maíz 2da Estado fenológico, R1 el rendimiento se ve afectado por el estrés hídrico actual</p>	<p>Soja 1ra Estado fenológico. R3 R4 es esperable una pérdida de rendimiento por la situación climática de los últimos días. Se están haciendo algunas aplicaciones preventivas programadas con fungicidas e insecticidas. Soja 2da Estado fenológico. R1 R2 baja presencia de plagas enfermedades y plagas.</p>	
<p>Nogoya Las lluvias del mes de enero han sido sumamente escasas, solo 10 mm el día 24 y no se prevén lluvias en lo que resta del mes. Las temperaturas diarias durante la segunda quincena del mes superaron los 35 °C y los cultivos se encuentran en su gran mayoría bajo estrés</p>	<p>Maíz 1ra El estado general es muy bueno, la gran mayoría en estado pastoso. Durante la última quincena se ha acelerado notablemente el secado de la planta debido a las altas temperaturas y fuertes vientos que prácticamente están cocinando las mismas. Rendimiento esperable 50 qq Maíz 2da Se ha visto afectado el rendimiento a partir del estrés de los últimos días. El estado fenológico entre V4 y V6 con un notable deterioro en el transcurso de las dos últimas semanas debido a la falta de precipitaciones acompañadas de altas temperaturas y vientos</p>	<p>Soja 1ra El estado fenológico se encuentra entre R1 y R3. Prácticamente sin presencia de orugas, solo algo de medidora y anticarsia pero sin necesidad de control debido al bajo umbral. Se esta comenzando a ver trips y algo de arañuela. Considero lo que viene de la campaña como totalmente atípica en lo que respecta a plagas. Con respecto a la aplicación de fungicidas aún no han comenzado las aplicaciones. Soja 2da Estado fenológico. Presencia de plagas enfermedades. Estado general del cultivo. Estado fenológico V5 a V7, la situación sanitaria igual a la soja de primera. Estado general bueno</p>	<p>El cultivo se encuentra en su gran mayoría en estado de panoja embuchada, sin necesidad de control debido a plagas.</p>

Localidad	Maíz	Soja	Sorgo
<p>Serodino Las últimas precipitaciones fueron escasas (solo 15 mm), por lo tanto el perfil se encuentra con falta de humedad superficial, manifestándose de esta manera los síntomas de estrés hídrico de los cultivos estivales.</p>	<p>Maíz 1ra Los lotes se encuentran finalizando la etapa de llenado de granos (grano pastoso) y en algunos casos ya han comenzado con el secado de la planta. El estado general de cultivo es aceptable. Debido a la falta de precipitaciones en el mes de diciembre y comienzos de enero, el gran rendimiento potencial de la etapa vegetativa se vera disminuido, esperándose un rendimiento promedio de 8.000 kg/ha.</p> <p>Maíz 2da En general los lotes se encuentran en V6, con elevada presencia del gusano cogollero, justificándose tratamientos hasta en Materiales con Eventos contra dicha plaga. En cuanto a enfermedades, debido a la falta de precipitaciones de las últimas semanas, no se vio incrementada la presencia de Roya, por lo cual se mantiene en bajos niveles de Intensidad. El estado del cultivo en este momento es crítico debido al estrés hídrico sufrido en estas etapas iniciales, afectándose el rendimiento potencial de los lotes.</p>	<p>Soja 1ra Los lotes se encuentran entre R3 y R5,5. El estado general del cultivo es regular. En cuanto a la presencia de plagas, se observan isocas Medidora, Anticarsia y Militar, y además el complejo de chinches en general por debajo del umbral de control. En estos días se están realizando aplicaciones con insecticidas diamidas como preventivos, junto con insecticidas de volteo y residualidad para Chinches (o solo Imidacloprid como residual en los casos donde no hay presencia de adultos de chinches); y funguicidas a base de triazoles y estrobirulinas, solo en los lotes donde el estado del cultivo lo justifica. En estas últimas semanas se comenzaron a manifestar los síntomas de estrés hídrico por la falta de precipitaciones, por lo cual se espera una disminución del potencial de rendimiento alcanzado en las etapas vegetativas y reproductivas tempranas.</p> <p>Soja 2da Los lotes se encuentran en R1-R2, con un estado crítico de cultivo debido a la falta de precipitaciones. En cuanto a la presencia de plagas puede citarse Isocas Medidora, Anticarsia y Militar, pero en bajas poblaciones. Aún no hay presencia de enfermedades.</p>	<p>Los lotes se encuentran en la etapa de Panojado e inicios de Floración, con buen estado general de cultivo. Aún no hay presencia de plagas y enfermedades.</p>

Localidad	Maíz	Soja	Sorgo
<p>JB Molina Precipitaciones 10 mm. El perfil se encuentra con muy poca humedad. Las precipitaciones han sido muy escasas en el área.</p>	<p>Maíz 2da Estado fenológico V9, presencia de cogollero en todos los lotes. Se encuentra bajo estrés hídrico.</p>	<p>Soja 1ra Estado fenológico R1-R3. Muy baja presencia de insectos (Rachiplusia, Loxostege), las aplicaciones de insecticidas y de fungicidas son mínimas. Se observa también en los lotes más avanzados (R3-4) algunas chinches de los cuernos y ninfas variadas. La pérdida de rendimiento es irreversible, ya que el estrés en la zona comenzó semanas atrás. Soja 2da Estado fenológico R1-R2. Libre de plagas y enfermedades. Estado general del cultivo regular.</p>	<p>Estado fenológico llenado de granos. Regular estado general. Pulgones en bajas poblaciones.</p>
<p>Chañar Ladeado 180 mm en lo que va de enero. Muy bien recargado</p>	<p>Maíz 1ra Estado fenológico, pleno llenado de granos. Los rendimientos esperables serían de 125 qq/ha Maíz 2da Estado fenológico, 10 hojas, algo de cogollero No hubo síntomas de estrés hídrico en la zona</p>	<p>Soja 1ra Estado fenológico. R 4 Hay defoliadoras, se están haciendo aplicaciones de insecticidas junto con los fungicidas. No se habría resentido el rendimiento después Soja 2da Estado fenológico R1. El estado general del cultivo es muy bueno</p>	<p>Estado fenológico. Presencia de plagas enfermedades.</p>
<p>Pilar Se han registrado lluvias escasas de poco milimetraje (41 mm en Enero), El perfil se encuentra con baja acumulación de agua, lo cual se ve reflejado en los cultivos</p>	<p>Maíz: Estado fenológico V8-V10. En materiales MG se observa ataque de Cogollero, se Realizan los tratamientos correspondientes, no se observan enfermedades. Se observan lotes donde la escases de agua acumulada en el perfil, junto a elevadas temperaturas, provocaron en lotes una heterogeneidad en la emergencia del cultivo, en siembras de Enero.</p>	<p>Soja Estado fenológico, R1-R3 Presencia de plagas: Se observan ataques de Anticarsia y Rachiplusia, no son de consideración, en sojas que han logrado el cierre de surco se realizan los Residuales correspondientes. No se observan enfermedades. Lotes, con suelo de baja capacidad de retención de agua (arenosos o enmalezados) presentan un daño muy marcado en los cultivos, siendo irreversible. Soja 2da Estado fenológico. V8-V9 Presencia de plagas, al igual que las de 1ra pero con menor cantidad de larvas al metro. El estado general del cultivo, es bueno.</p>	<p>Estado fenológico. Inicio de Floración. Presencia de plagas y enfermedades no se observan. El estado general es muy bueno. La siembra de dicho cereal ha caído mucho en la última campaña, y la tecnología utilizada ha sido escasa.</p>

Localidad	Maíz	Soja	Sorgo
Bigand y Subcentros Las últimas lluvias registradas fueron de aproximadamente entre 5 y 10 mm. El perfil se encuentra seco en superficie.	Maíz 1ra: Estado fenológico: entre R5 y R6. Los rendimientos esperables: 80-100 qq/ha. Maíz 2da: Estado fenológico: V6 – V8. Presencia de plagas, se observa algo de cogollero y enfermedades como Roya y Tizón. En general no parecería que se vea afectado el rendimiento a partir del estrés de los últimos días.	Soja 1ra: Estado fenológico: R1-R5. Presencia de plagas: principalmente se observa en mayor medida Isoca medidora y Chinchas, en menor medida se ve Isoca militar, trips, Anticarsia y Bolillera. Con respecto a enfermedades se observa incidencia de Mancha Marrón, Phyllosticta, Bacteriosis. Se están realizando aplicaciones de fungicidas principalmente mezcla de triazol y estrobirulina. Es esperable una pérdida de rendimiento por la situación climática de los últimos días pero únicamente en lotes de inferior calidad. Soja 2da: Estado fenológico V6 y R2. Presencia de plagas similar a Soja 1°. Estado general del cultivo Muy Bueno.	Estado fenológico V7 - Panojado. Presencia de plagas: Gusano cogollero para los cuales se realizaron algunos tratamientos.
JB Molina Precipitaciones 10 mm. El perfil se encuentra con muy poca humedad. Las precipitaciones han sido muy escasas en el área.	Maíz 2da Estado fenológico V9, presencia de cogollero en todos los lotes. Se encuentra bajo estrés hídrico.	Soja 1ra Estado fenológico R1-R3. Muy baja presencia de insectos (Rachiplusia, Loxostege), las aplicaciones de insecticidas son pocas y mínimas de fungicidas. Se observa también en los lotes más avanzados (R3-4) algunas chinchas de los cuernos y ninfas variadas. La pérdida de rendimiento es irreversible, ya que el estrés en la zona comenzó semanas atrás. Soja 2da Estado fenológico R1-R2. Libre de plagas y enfermedades. Estado general del cultivo regular.	Estado fenológico llenado de granos. Regular estado general. Pulgones en bajas poblaciones.

Localidad	Maíz	Soja	Sorgo
<p>Los Cardos Las lluvias rondaron los 15mm y el perfil comenzó a secarse en los primeros centímetros por la alta evapotranspiración de la última semana</p>	<p>Maíz 1ra Se encuentra finalizando el período de llenado de granos. Sufrió un adelantamiento y quemado de hojas por las altas temperaturas Los rendimientos deberían pasar holgadamente los 100 qq/ha</p> <p>Maíz 2da Los primeros están próximos a R1 y los últimos en primeras hojas. Hay presencia de barrenador y si bien fueron afectados por el estrés están a tiempo de recuperarse</p>	<p>Soja 1ra Entre R3 y R4 Hay mucha presencia de Chinchas y algo de medidora. La mayoría de los lotes se trataron preventivamente con funguicidas, insecticidas residuales junto con tratamiento de chinches y preventivo para isocas. Se necesitan lluvias para las próximas semanas, para no ver afectado los rendimientos en algunos lotes,</p> <p>Soja 2da Se encuentran entre R1 las primeras sembradas, y en vegetativo las últimas. Presentan buen estado con algo de medidora. Muchos lotes con escape de colorado resistente</p>	<p>Panojando En excelente estado del cultivo</p>
<p>Bell Ville En la semana han llovido 10 mm, se lleva acumulado en Enero, 100 mm. El perfil esta regular, sería oportuna la ocurrencia de lluvias que permitan una recarga para completar el período crítico de los cultivos en buenas condiciones.</p>	<p>Maíz 1ra La mayoría se encuentra en R5, las expectativas de rinde son muy buenas, se esperan un promedio de la zona cercanos a los 100 qq/ha.</p> <p>Maíz 2da Estado fenológico entre V 12 – V15, en plagas algunos lotes con ataques de cogollero, tanto en maíces con/sin eventos de protección. Se han realizado aplicaciones puntuales en lotes que superaron valores umbrales.</p>	<p>Soja 1ra Estado fenológico alrededor de R4. Se realizaron controles del complejo de isocas defoliadoras y chinches en ciertos lotes puntuales, debido a que superaron valores umbrales. En los lotes donde no se aplicaron se observa mucho control biológico de medidora. También se empezó con aplicaciones preventivas de fungicidas para enfermedades de fin de ciclo. Si bien se registraron temperaturas máximas críticas cercanas a los 40°C por 8 días en período de definición de vainas potenciales, al estar en buenas condiciones el perfil en la zona no se esperaría una pérdida considerable de potencial.</p> <p>Soja 2da Estado fenológico R2. Hay presencia de plagas como medidora y militar tardía en bajas poblaciones por lo que aún no se han realizado controles.</p>	<p>Está comenzando el panojado.</p>

Localidad	Maíz	Soja	Sorgo
<p>Bombal, en el mes de enero se registraron 190 mm, pero concentrados en los primeros días, ya que en los últimos 20 días fueron solo 40 mm, lo que ha provocado que el perfil se ha secado los primeros centímetros, por los consumos de los cultivos y las altas temperaturas.</p>	<p>Maíz 1ra, llenado de grano, pastoso-duro. Se esperan buenos rindes promedios con pisos de 85 qq y máximos de 120 qq/ha.</p> <p>Maíz de 2°, estados desde V6 a V8. Por el momento solo con problemas de cogollero en materiales sin protección. Posiblemente las altas temperaturas registradas días atrás hayan afectado algo el potencial, sobre todos en los lotes que se encuentran transitando las primeras etapas del llenado.</p>	<p>Soja 1ra Estados fenológicos desde R3 A R5. Se están aplicando insecticidas por presencias en algunos casos con poblaciones de medidora por arriba de umbral y algo de anticarsia en combinación de manera preventiva con fungicidas. También se están tratando algunos lotes para complejo de chinches (adultos y ninfas) Seguramente la condición climática de los últimos días haya afectado en pequeña parte los rindes potenciales.</p> <p>Soja de 2°, estados desde emergencia a R1, buen estado general del cultivo. Presencia de medidora, que en algunas situaciones se debieron controlar. Algunos lotes enmalezados se debieron tratar para control de oruga militar.</p>	<p>Estado fenológico. Presencia de plagas enfermedades. Los pocos lotes de la zona en llenado de granos. Sin presencia de enfermedades.</p>
<p>Villa Del Rosario Se están esperando lluvias el perfil hídrico se encuentra deficitario</p>	<p>Maíz 1ra Estado fenológico. grano pastoso. Los rendimientos esperables serían de 65/70 QQ</p> <p>Maíz 2da Estado fenológico, V8 presencia de plagas/enfermedades. Como plaga hay gran incidencia de cogollero incluso en los materiales VT3P. Aún no se habría afectado el rendimiento a pesar del estrés de los últimos días.</p>	<p>Soja 1ra Estado fenológico.R3/R5 Presencia de CHINCHES Y MEDIDORAS. Como enfermedades Mancha marrón se estan haciendo en estos días, aplicaciones de insecticidas y funguicidas. Es esperable una pérdida de rendimiento por la situación climática de los últimos días. Los cultivos, en su mayoría, no han cerrado surco de lotes con la consecuente pérdida de agua y avance de la competencia con las malezas</p> <p>Soja 2da Estado fenológico R1/R3. Presencia de plagas enfermedades igual a las de 1°. El estado general del cultivo es bueno.</p>	<p>Se encuentra al inicio del período de floración. Sin problemas de plagas.</p>

Localidad	Maíz	Soja	Sorgo
<p>Tortugas</p> <p>En lo que va del mes de enero se lleva registrado en Tortugas-Gral. Roca y el área de influencia un total de 84 mm. En los últimos 16 días sólo llovieron 15 mm, durante los cuáles atravesamos una intensa ola de calor con bajos niveles de humedad relativa por la tarde.</p>	<p>Maíz 1ra: está comenzando la maduración. Esperamos rendimientos desde 90 qq/ha a 130 qq/ha con un promedio de 105 qq/ha.</p> <p>Maíz 2da: se encuentra finalizando la etapa de crecimiento lento (5 hojas). Se están realizando aplicaciones de Glifosato y otros herbicidas, en función del tipo de material utilizado, para el control de Trigo guacho , gramíneas en general y escapes de yuyo colorado resistente. Se observa un ataque moderado de gusano cogollero que está siendo en general controlado por los eventos transgénicos seleccionados. No obstante se están haciendo algunas aplicaciones en materiales sin protección. Hasta el momento , debido al estado fenológico en que se encuentran , los maíces tardíos no han visto afectado su rendimiento. De persistir esta situación corremos seriamente ese riesgo.</p>	<p>Soja 1ra se encuentra en promedio en el estado fenológico R4-R5. (Plena formación de vainas-inicio del llenado de granos). Se están realizando aplicaciones de insecticidas, en algunos casos acompañadas de fungicidas, para el control de tucuras, trips , isoca medidora, isoca bolillera y chinches (estas últimas presentes en bajos niveles poblacionales). Como el cultivo comienza a atravesar su período crítico es esperable una reducción del rendimiento que hasta el momento es leve. De persistir estas condiciones la situación puede agravarse.</p> <p>Soja 2da</p> <p>Está atravesando el estado V5. Presenta un ataque moderado de trips, tucuras e isoca bolillera. El estado general es regular, se observa un atraso en el crecimiento debido a la falta de precipitaciones abundantes.</p>	<p>Los lotes de Sorgo Granífero se encuentran en floración-llenado de granos según fecha de siembra y ciclo. El estado es bueno. No se observan plagas de importancia.</p>

Localidad	Maíz	Soja	Sorgo
<p>Calchín, Cba. Las lluvias han sido regulares para la zona, lluvias de poco milimetraje y separadas al menos de 5 a 7 días. El perfil está muy por debajo de la Capacidad de Campo, las últimas precipitaciones rondaron los 10 mm.</p>	<p>Maíz 1ra Estado fenológico, algunos encuentran terminando el llenado de granos y el resto alcanzando la madurez fisiológica. Se esperan rendimientos entre 70 -80 qq.</p> <p>Maíz 2da Se encuentran la mayoría entre v5 - v8. Se ha visto afectado el rendimiento a partir del estrés de los últimos días. Los híbridos con tecnología Hx y MG han sufrido ataques de Spodoptera pero en menor medida en comparación al año pasado. Dado el estadio vegetativo, no se espera que el estrés repercuta de manera importante en el rendimiento.</p>	<p>Soja 1ra Estado fenológico. Entre R2 - R5. Presencia de plagas enfermedades (aplicación de insecticidas funguicidas). Se realizaron tratamientos para control de isoca medidora en soja, en ocasiones acompañado de productos para chiches, y a veces acompañada de fungicidas según las precipitaciones recibidas por la zona. También se realizaron tratamientos para arañuela y trips dado que en algunas zonas no ha llovido prácticamente en los últimos 15 días. En lotes sin adecuada previsión de agua y cuyo estado fenológico ronda R3-R4 seguramente se vea afectado el rendimiento dado que estaría entrando al período crítico.</p> <p>Soja 2da Estado fenológico. Vn - R2. Se están realizando aplicaciones para isocas únicamente, además se está controlando yuyo colorado en una gran parte de los lotes. Estado general del cultivo. Bueno. Algunas zonas han recibido mejores precipitaciones y el estado aún es muy bueno, pero en general hay escases de agua.</p>	<p>Los lotes sembrados en fecha óptima se encuentran iniciando el llenado de granos, y los lotes tardíos están recién en los últimos estadios vegetativos, por alcanzar panoja embuchada. Por el momento solo se encontró ataques de cogollero al igual que en maíz, pero con poca incidencia, en algunos se realizaron tratamientos con insecticidas en base a Clorpirifos + Lambdacialotrina con resultados mediocres.</p>

Localidad	Maíz	Soja	Sorgo
<p>Salto Grande la última lluvia en la localidad fue de 20mm, para el sur 10mm y para el norte 30mm</p>	<p>Maíz 1ra: los lotes más adelantados después de la ola de calor se secaron completos y están en madurez fisiológica. En los lotes más atrasados, la última lluvia le trajo alivio. Hay pérdida de rendimiento, aproximadamente, un 20%.</p> <p>Maíz 2da: hay lotes florecidos, los cuales van a tener pérdida de rendimiento y los más atrasados V10 pueden salir mejor de esta sequía.</p>	<p>El cultivo venía muy bien, pero se comenzaron a ver la diferente calidad de suelos. Hay pérdida de rinde, sobre todo en los campos manchoneados y en los ciclos cortos. Con respecto a plagas algunos lotes presentan chinches y algunas isocas sobre todo en las de primera.</p>	
<p>Humboldt. Las últimas lluvias han sido de 15 a 30 mm. en nuestra zona. El perfil de suelo está seco, las temperaturas muy altas de la semana pasada han generado una demanda muy alta, y las escasas precipitaciones no permitieron la recarga del mismo. Solo llovió 66 mm. en todo el mes de enero.</p>	<p>Maíz 1ra: se han cosechado los primeros lotes precoces con rendimientos entre 8000 a 9000 kg/ha.</p> <p>Maíz 2da: en general se encuentran entre V4 a V8 con alta incidencia de cogollero. El estrés de los últimos días no va a afectar rendimiento ya que el estado fenológico en los que se encuentran no es tan susceptibles como si estarían transitando estadios reproductivos.</p>	<p>Soja 1ra: se encuentran entre R3 a R4. En el tema enfermedades mancha marrón y en cuanto a plagas barrenador del brote (Epinotia) y alta población de chinches. Orugas defoliadoras todavía debajo de los umbrales de control. Se están aplicando principalmente los primeros lotes por chinches aprovechando la misma, se hace en forma conjunta fungicida. Hasta el momento en estas sojas no se afectó el rinde ya que el barbecho largo le permitió contar con más reservas de humedad, pero se necesita una buena lluvia en los próximos días.</p> <p>Soja 2da: se encuentran desde estados vegetativos a R2. Plagas y enfermedades igual a las de primera. Estas sojas al tener menos reservas de humedad fueron más afectadas por el estrés de los últimos días. Muchos lotes se encuentran en estados reproductivos y todavía no han cerrado el surco. En algunos lugares donde llovió algo más esta última lluvia se está sembrando</p>	<p>Sorgo granífero: en general se encuentran en panojado. Esta campaña hay mucha incidencia de cogollero. El estado general es bueno.</p> <p>Girasol: ya está finalizando la cosecha, solo restan los lotes sembrados más tarde. El rendimiento promedio es de 2500 Kg/ha. Se ven muchas diferencias de rendimiento asociado a la elección del híbrido.</p>

		soja de tercera sobre rastrojos de girasol y sobre maíces picados o de ciclo precoz cosechados.	
--	--	---	--