

Informe de cultivo Semana del 2 al 7 de Enero del 2017.

Resumen

Las lluvias registradas a partir del 24 de diciembre, han modificado el panorama de gran parte del área de la zona de influencia de la cooperativa. La seguidilla de tormentas con altos registros de precipitaciones, junto con eventos de caída de granizo, ha dado lugar a una situación, en muchos lugares, preocupante, que condicionará en forma importante, el potencial productivo de la campaña.



Cultivo de soja y de maíz afectado por granizo Zona Fuentes
Fotos Ing Agr Daniel Vitelli AFA fuentes



Maíz afectado por Granizo 3/1/2017 en Hernandarias- Entre Ríos
Foto Ing Agr Mónica Ceparo AFA Subcentro Cerrito

Campos anegados, caminos intransitables, y rutas cortadas por el paso del agua, han sido las situaciones más habituales que han caracterizado a la presente semana.



Inundaciones Zona Rafaela



Caminos Rurales San Jerónimo Norte izquierda y Humboldt derecha
Foto Ing Agr Guillermo Gianinetto AFA Humboldt

Si bien resulta difícil hacer una estimación del porcentaje de área afectada, podría decirse que la misma, estaría entre el 2 y el 5%. De todas maneras, aún siguen los pronósticos de lluvias, lo cual podrá o no, agravar el problema dependiendo de los volúmenes de agua que se registren y el tiempo que implique deshacerse de estos excesos.

Por otra parte las zonas que han recibido lluvias menos importantes y/o cuentan con un relieve que permite una rápida salida de los excesos hídricos, presentan un escenario productivo inmejorable con el perfil, con la suficiente reserva de agua, para hacer frente a las altas demandas del mes de enero.

El cultivo de **soja** se encuentra entre los estados V6 y R2 (Floración) con un crecimiento y desarrollo normal y pronto a cerrar el entresurco. Las poblaciones de plagas, Medidora y Bolillera, han ido bajando debido, probablemente, al ambiente de alta humedad, y se comienzan a observar niveles de incidencia altos de Septoria, lo cual indicaría que en los próximos días, comenzarían a aplicarse los tratamientos fungicidas.



Soja 1ra Villa del Rosario
Foto Ing Agr Mauricio Pasquini AFA Subcentro Villa del Rosario



Lote soja Zona Totoras
Foto Diego Perazzo AFA Totoras

Las continuas lluvias han complicado la aplicación de herbicidas lo que hace que muchos lotes presenten niveles de infestación sobre todo de gramíneas anuales. Como se mencionara anteriormente el desarrollo del cultivo, va a dificultar la llegada de los herbicidas, a estas malezas.



Cultivo de Soja con aplicación de herbicida pendiente
Foto Ing Agr Mónica Ceparo- AFA Subcentro Cerrito



Aplicaciones de herbicidas en soja de primera zona Totoras
Foto Diego Perazzo AFA Totoras

La **soja de Segunda** se encuentra entre Ve y V4 dependiendo en cada caso de la fecha de siembra. En general los nacimientos han sido de Buenos a regulares debido a la falta de humedad de la siembra o las lluvias recibidas posteriores a la misma. De todas maneras en general y dada la fecha, se conservarían los lotes con el stand de plantas alcanzado.



Soja de Segunda Zona Humboldt
Foto Ing Agr Guillermo Gianinetto AFA Humboldt

Por las ya comentadas inclemencias climáticas, aún resta por sembrar alrededor de un 10 % del área de soja de 2da. Se está evaluando en función de la fecha en que se podría ingresar a sembrar los lotes, si ameritaría o no un cambio de cultivo, a maíz de segunda o bien desestimar la siembra.

El cultivo de maíz de primera se encuentra en su mayoría en llenado de granos.



Espiga de maíz con 3/4 de línea de leche. Fecha de siembra 18/9/16.

Este cultivo atravesó gran parte de su período crítico con escasa disponibilidad hídrica y altas temperaturas. El nivel de cuajado de granos ha sido aceptable, no obstante se registran para algunas situaciones de fecha de siembra tempranas, fallas importantes en la granazón de las espigas.



Lotes de Siembras tempranas con fallas en el cuajado Zona Los Cardos
Foto Ing Agr Juan Recanatessi AFA Los Cardos

Se estima un rango de rendimientos probables de 6000 a 11000 kg/ha con una media en torno a los 8000 kg/ha.

El maíz de segunda se ha sembrado en un 40%, existe una gran incertidumbre con respecto a lo que va a pasar con el resto del área no sembrada, debido a la fecha tardía y las expectativas de rendimiento alcanzable.

Los lotes implantados se encuentran entre V4 y V6 con un stand de plantas aceptable y sin inconvenientes de plagas ni enfermedades, por el momento.



Maíz de 2da Fecha de Siembra 15/12/16 Villa del Rosario
Foto Ing Agr Mauricio Pasquini AFA Subcentro Villa del Rosario

El cultivo de **Sorgo granífero** está en inicio de panojado, con buen estado general y sin inconveniente de plagas ni enfermedades.

Con respecto al **Girasol**, en gran parte este cultivo, está entrando en la etapa de madurez. Por el tipo de suelo y relieve al que normalmente se destina, el mismo se encuentra con graves problemas de piso lo que peligró el anclaje de la planta con riesgo de vuelco por el peso del capítulo.



Girasol Zona San Jerónimo Norte
Foto Ing Agr Guillermo Gianinetta AFA Humboldt

En la zona de San Martín de las Escobas la cosecha de este cultivo estaría comenzando en aproximadamente 10 días.

Informe por Localidad

Localidad Situación Hídrica	Soja 1ra	Soja 2da	Maíz 1ra	Maíz 2da /Tardío	Sorgo	Girasol
<p>Marcos Juárez: lluvia caída en el fin de semana 1/1/17, entre 50 a 140 mm en la zona. Hay muchos caminos rurales cortados y anegamientos importantes en muchos lotes.</p>	<p>Se estaban terminando de realizar las aplicaciones de cierre de surco, con presencia de algo de Bolillera, que en algunos casos requirieron control químico, junto con aplicaciones de Funguicidas (Carbendazim). Hay muchos sectores de lotes anegados, en algunos casos con mucha agua y evaluando las pérdidas (aún son difícil de cuantificar)</p>	<p>Queda todavía un 15 % de superficie por sembrar, y lo sembrado en los últimos días hay que evaluar su emergencia (posibles lotes a resiembra, por el exceso de agua). En algunos casos puntuales se está evaluando pasar de Soja a Maíz, pero queremos ver cómo termina ésta semana con el tema lluvias pronosticada.</p>	<p>Están comenzando la etapa de llenado. Tenemos algunos lotes sembrados temprano que perdieron rendimiento por la sequía de Nov/Dic, ya que la floración la tuvieron en un período de fuerte sequía (se estiman pérdidas de 20 %). El resto de los lotes (la mayoría) se encuentra en muy buen estado. Rendimientos esperados: 100 qq/ha.</p>	<p>% de avance de siembra. Estado fenológico. Avance de siembra: 70 %, emergiendo, hay que evaluar cómo termina siendo la misma luego del agua caída.</p>	<p>Estado fenológico Estado general del cultivo Muy pocos lotes en la zona.</p>	<p>Estado fenológico Estado general del cultivo</p>
<p>Salto Grande</p>	<p>Después de las lluvias del 24 los cultivos reaccionaron muy bien están entre R1 y R3 los más adelantados, cierran el surco en general. Por la sequía primero y la falta de piso después hay lotes con gramíneas grandes pero dispersas. Afortunadamente no se han registrado grandes lluvias, por lo cual solo se perdieron unas pocas lagunas.</p>	<p>Se sembró todo, con buenos nacimientos y pocos encharcamientos. Estado fenológico V3-V4.</p>	<p>Hay pocos lotes mal granados y no en todo el lote, más bien sectores. Los rinde promedios esperados son de 80qq/ha</p>	<p>Se sembró un 40 % y su estadio fenológico es de emergencia a V3</p>	<p>Hay muy pocos lotes y aún no han panojado.</p>	

Localidad Situación Hídrica	Soja 1ra	Soja 2da	Maíz 1ra	Maíz 2da /Tardío	Sorgo	Girasol
Bragado O'Brien	<p>El estado fenológico es muy variado, lotes sembrados de mediados de noviembre en adelante están entre V3-V6 y los sembrados en fecha óptima de fin de octubre en R1. Se observan, hasta el momento, muy pocas zonas anegadas con pérdida del cultivo. Aproximadamente un 2 % En cuanto a plagas baja presencia de Medidora y enfermedades Septoria en zona baja del cultivo y bacteriosis en las hojas más viejas Se han realizado en su mayoría las aplicaciones de herbicidas sobre todo en los lotes más tempranos y quedan los de fecha más tardía un 30 % aproximadamente</p>	<p>90% de avance de siembra. Los nacimientos han sido muy desparejos sobre todo en los lotes sembrados sobre suelos secos antes de las lluvias. Incluso alguno está evaluando alguna resiembra. Estado Fenológico, desde emergencia a V1. En el caso de los lotes no sembrados aún se mantiene la decisión de que cultivo sembrar</p>		<p>95% de avance de siembra. Estado fenológico desde emergencia a V4-5.</p>		

Localidad Situación Hídrica	Soja 1ra	Soja 2da	Maíz 1ra	Maíz 2da /Tardío	Sorgo	Girasol
Cañada de Gómez La situación del perfil en nuestra zona hasta el momento es de capacidad de campo sin mayores problemas de anegamientos dados que las lluvias no fueron de gran magnitud.	El estado fenológico es R1 con un muy buen estado general del cultivo, por el momento no se encuentran zonas anegadas. En cuanto a plagas hay muy poca presencia de isoca bolillera, comienza un leve ataque de medidora pero nada generalizado. En cuanto a malezas se están realizando las aplicaciones de cierre de surco ya quedan muy pocos lotes por hacerse, las malezas más importante son gramíneas y colorados resistente.	La soja de segunda ya está toda sembrada con nacimientos que en general fueron buenos con aceptable stand de planta por ha. A pesar que las condiciones no fueron muy buenas durante la implantación. El estado fenológico es V2-V3 y después de las lluvias se recuperaron muy bien.	En la zona los maíces han sufrido un poco de stress durante su periodo crítico situación está que ha reducido su potencial de rendimiento, de todos modos se espera un rendimiento promedio de alrededor de 95 qq/ha.	Si bien no es tan importante la siembra de maíz de segunda este año en nuestra zona se estima que se ha sembrado casi todo quedando solamente algunos lotes.-	Hay muy pocos lotes sembrados, están próximos a panojar y el estado general es bueno.-	No hay Girasol
San Martín de las Escobas. Situación complicada por los excesos hídricos. Hay incertidumbre por cuando se podrá ingresar a los lotes , sobre todo los de calidad de suelos inferiores	Sojas desde V4 a R1. Muchas zonas anegadas sobre todo los suelos de clase III en adelante. Es una zona muy extensa donde se perderán los cultivos en gran parte y corren el riesgo de no resembrarse. Falta realizar algunas aplicaciones de herbicidas.	Faltaba sembrar un 5 % y los nacimientos fueron buenos. pero con estas lluvias las perdidas y las toma de decisiones son impredecibles	Hay fallas en las espigas. Los rendimientos esperables estarían en torno de 50 a 80 qq/ha	Se ha sembrado el 70 %. El estado fenológico es de V2 a V4.		Gran parte del ciclo terminado y se comenzarían a cosechar algún lote en 7- 10 días. Hay problemas de piso que podría empeorar si sigue lloviendo. Algun lote se encuentra aún en floración

Localidad Situación Hídrica	Soja 1ra	Soja 2da	Maíz 1ra	Maíz 2da /Tardío	Sorgo	Girasol
<p>Maggiolo, Llevaron llovido entre 200 y 280 mm, según la zona. La situación en algunos lotes es preocupante. Con 5 o 10 cm de agua en superficie.</p>	<p>Las sojas de 1º se encuentran en R1 la mayoría. Hay anegamientos importantes. Se puede calcular alrededor del 15%. Por el momento no hay plagas, después de estas precipitaciones disminuyeron la poblaciones. En cuanto a enfermedades se observa Septoria y algo de MOR. Malezas, se ven escapes de rama negra, yuyo colorado y algunas gramíneas, en casos puntuales. No se terminaron las aplicaciones de cierre de surco, y por el momento, no se pueden realizar por falta de piso.</p>	<p>Las sojas nacidas antes de las precipitaciones lograron buen stand de plantas, el resto está complicado, algunos lotes van a resiembra. Los lotes nacidos están en v1</p>	<p>Hay casos de espigas mal granadas, en general están bien. Se esperan, por el momento, rendimientos medios 9000-10000kg/ha</p>	<p>90% de avance de siembra. Estado fenológico V4.</p>		
<p>JB Molina Entre 100 y 180 mm registrados en la zona. Hay zonas con pérdidas directas de cultivo, otras por reducción del stand de plantas e indirectas por atraso en la fecha de siembra.</p>	<p>Estado fenológico de V5-V6. Se observan zonas anegadas con pérdida del cultivo (inferior al 5 %). Bajó la presencia de bolillera. Hay pérdida de plantas por fusarium en los lotes más deprimidos. Restan hacer muchas aplicaciones, sobre todo graminicidas, que no se han podido hacer por falta de piso.</p>	<p>Resta sembrar aproximadamente un 15% sobre trigo. Hay fallas de nacimiento en muchos lotes, cuando mejoren las condiciones se evaluará resiembra. En aquellos que aún no se sembró y los herbicidas aplicados lo permiten, pasarán a maíz.</p>	-	<p>40% de avance de siembra. El estado fenológico se encuentra entre emergencia y V2.</p>	<p>Muy buen estado general, inicio de floración.</p>	-

Localidad Situación Hídrica	Soja 1ra	Soja 2da	Maíz 1ra	Maíz 2da /Tardío	Sorgo	Girasol
Cañada Rosquín. Vastos sectores bajo agua, el resto barro y agua.	No es posible hacer evaluaciones serias hasta que estas lluvias terminen, hay pérdidas por anegamiento sin duda.	90 % avance siembra, al igual que en soja de primera, solo se podrá evaluar la situación al término de este período lluvioso. Los lotes pendientes de siembra podrían pasar a maíz.	Granazón desapareja, se recorrerá para evaluar lo antes posible.	Solo se sembraron un par de lotes.	En la zona la superficie de sorgo es mínima.	Los lotes están cercanos a madurez. La mayoría de los lotes tienen problemas de excesos hídricos. El riesgo aparte de enfermedades es un corte anticipado en el ciclo del cultivo.
Los Cardos	Estado fenológico R1 – R2 Las pérdidas por anegamiento dependen de la duración del fenómeno, por el momento no hay una superficie importante Plagas no están afectando el cultivo Difícilmente se puedan efectuar las aplicaciones antes del cierre del surco del cultivo. El control de malezas cuando mejoren las condiciones seguramente se aplicara con fin de ciclo	El 80 % de los lotes sembrados. Los nacimientos han sido buenos salvo casos puntuales. Hay incertidumbre entre hacer soja o maíz en los lotes que faltan sembrar. Se definirá en base al momento que se puede ingresar a sembrar y muchos lotes condicionados a los tratamientos pre-emergentes aplicados.	Algunos lotes presentan defectos en la formación de granos, debido al stress térmico antes de la lluvia. Los lotes con floración más atrasada serán los beneficiados	80 % sembrados con buenos nacimientos	Muy buenos los pocos lotes sembrados	Excelente estado los pocos lotes sembrados

Localidad Situación Hídrica	Soja 1ra	Soja 2da	Maíz 1ra	Maíz 2da /Tardío	Sorgo	Girasol
<p>Totoras Con perfil saturado y con anegamientos temporarios. 142 mm para Octubre, 126 Noviembre y 118 Diciembre. Desde San Genaro hacia el Norte x la Ruta Nac. N° 34 la situación es más compleja con excesos de agua, caminos anegados y cultivos anegados.</p>	<p>Se encuentran entre V6-V7 a R2. Hay anegamiento en toda la zona con diferentes % de perdidas, dependiendo las condiciones del lugar. Alrededor del 20 % de los lotes quedaron sin poder realizar la última aplicación de Herbicidas para cerrar surco. Se prevé alta presión de enfermedades. Casi no se habían realizado aplicaciones para orugas y ahora bajó la presión de dicha plaga. Algunos lotes puntuales con daños de granizo.</p>	<p>Entre V3 a R1 con el 100% sembrado y los lotes más tardíos, con pérdidas de plantas por excesos hídricos, sobre todo en sectores encharcables. Algunos lotes puntuales con daños de granizo.</p>	<p>Las siembras tempranas granaron muy bien, las de fines de septiembre con algunos fallos. En los 15 días de falta de agua y altas temperaturas de la primera quincena de diciembre hubo removilización de hojas basales, suponiendo una pérdida en el potencial del cultivo. Los rendimientos esperables se ubicarían en un rango de 70 a 100 qq/ha. Se podría arriesgar a un promedio de entre 80 a 85 qq de maíz/ha en Zona Totoras. Algunos lotes puntuales con daños de granizo.</p>	<p>Con un 50 % de los lotes sembrados hay cultivos en V4-V5 en los cuales se realizó fertilización líquida en estos últimos días y el otro 50% de los lotes sin sembrar con un panorama poco alentador, ya que no hay caminos ni piso para sembrar y de llover nuevamente el fin de semana, no se sabe si se podrá implantar el cultivo ni cuándo.</p>	<p>Con escapes de malezas y sufriendo anegamientos, ya que se implantaron en lotes de menor calidad</p>	-

Localidad Situación Hídrica	Soja 1ra	Soja 2da	Maíz 1ra	Maíz 2da /Tardío	Sorgo	Girasol
<p>Montes de Oca 260 mm desde navidad; 110 lo que va de enero. Los campos de la zona Este complicados por anegamiento (es la mitad de los lotes aprox.), los lotes del oeste con relieve ondulado están muy buenos.</p>	<p>Estado fenológico V5-V9. Se observan zonas anegadas con pérdida del cultivo (menor al 5%); y zonas anegadas con el cultivo amarillento (30% de la superficie) Sin presencia de plagas ni enfermedades. Si se observan malezas (yuyo colorado y gramíneas. Las aplicaciones se retomarían apenas se pueda.</p>	<p>95% de avance de siembra. Los nacimientos fueron buenos pero hoy son lotes que se complican con la inundación por el menor desarrollo de la planta. Estado Fenológico V2-V4. En los lotes no sembrados Todavía no se sabe que van a hacer... Soja tiene más ventana de siembra, maíz tiene ventaja si le llueve arriba después de la siembra.</p>	<p>La formación de granos es buena. Habrá que ver si se registran pérdidas por anegamientos. Los rendimientos esperados estarían en el orden de los 80 qq/ha.</p>	<p>80 % de avance de siembra. Estado fenológico V2-V5</p>	<p>Estado fenológico V6-V8. Estado general del cultivo bueno, también con problemas de anegamientos.</p>	<p>Estado fenológico Llenado de granos El estado general del cultivo es bueno.</p>
<p>Rojas. Hay entre un 5 a 10% de área anegada.</p>	<p>Se encuentra entre V5 y R2. Hay baja población de medidora y algunos casos puntuales de bolillera. Hay presencia normal de mancha marrón y también se observa muerte súbita. Se incrementa el uso de graminicidas y comienza a aparecer colorado resistente en las cabeceras. Aún falta realizar aplicaciones de herbicidas previo cierre de surco.</p>	<p>El % de avance de siembra es del 90%. En algunos casos hubo problemas de emergencias por exceso de agua. Se encuentra entre VE y V2 No hay intención de cambio de uso de los lotes.</p>	<p>La formación de granos ha sido normal. Se puede esperar rendimientos máximos de acuerdo al nivel tecnológico utilizado.</p>			

Localidad Situación Hídrica	Soja 1ra	Soja 2da	Maíz 1ra	Maíz 2da /Tardío	Sorgo	Girasol
Alcorta/ Carreras: Suelos en capacidad de campo, sectores bajos anegados.	Estado fenológico: R1-R2. Se observan zonas anegadas con pérdida de cultivo, en un porcentaje que ronda el 2% de la superficie, aumentando esta proporción en la zona de Carreras debido al relieve de la zona. Presencia de plagas. Se detectan orugas tales como, Bolillera, Anticarsia y Medidora, todas en bajas densidades. Continúa la presencia de Megascelis y en forma muy abundante en sectores linderos a cultivos de maíz. Enfermedades: Debido a las abundantes lluvias se empiezan a detectar enfermedades foliares y de raíz. Malezas: En una gran cantidad de lotes no se realizó control de malezas previo al cierre de surco.	95% de avance de siembra. Los nacimientos de los lotes que se sembraron en forma más tardía no fueron buenos, en un primer momento los perjudico la falta de humedad y luego los excesos hídricos. El estado fenológico va desde emergencia a V3. En lotes aún no sembrados, algunos productores plantean la posibilidad de pasar a maíz. Otros ya consideran la opción de no sembrar ningún cultivo en el caso de permanecer las abundantes lluvias por varios días más.	Algunos lotes en donde la polinización se concretó durante el stress hídrico, se observan fallas en la formación de granos. Se podrían esperar rendimientos entre 80 y 100 qq/ha.	60 % de avance de siembra: Estado fenológico: V2.	Muy buen estado general.	

Localidad Situación Hídrica	Soja 1ra	Soja 2da	Maíz 1ra	Maíz 2da /Tardío	Sorgo	Girasol
<p>Bellville Perfil se encuentra en capacidad de campo y sectores deprimidos de relieve anegados, algunos caminos rurales con difícil acceso</p>	<p>Entre R1 y R3, en sectores bajos hay pérdida de stand de plantas a causa de anegamiento. Se estima un porcentaje de pérdida de alrededor del 1%. En lo que respecta a plagas se observa Medidora, Bolillera, Spodoptera en valores debajo de umbrales para la mayoría de las situaciones, también es frecuente encontrar en el monitoreo complejo de chinches en alrededor de 0,4/ mt lineal. En sanidad hay presencia de septoria en el estrato inferior y medio con alta incidencia y baja severidad, también se detecta Phyllosticta. En malezas se está controlando principalmente gramíneas como Eleusine, Chloris, Capín, Digitaria, en ciertos lotes se están controlando yuyo colorado. La mayoría del canopeo está en un 85% de cierre de surco.</p>	<p>El avance de siembra es del 80%. La mayoría con buenos nacimientos, un poco retrasados a causa de encostramiento superficial por efecto de las lluvias. Hay situaciones en donde se optó por cambiar a maíz de segunda y otras en las cuales el herbicida preemergente utilizado para manejo de colorado resistente, previo a la siembra, condicionó el cambio de cultivo.</p>	<p>En general las espigas se encuentran bien polinizadas y cuajadas, el grano se está llenando con buenas condiciones hídricas de perfil. También sectores en donde el anegamiento hizo que se perdiera superficie. En lotes con suelos complejos sin influencia de napa, el potencial se verá deprimido a causa del estrés hídrico-térmico sufrido.</p>	<p>70% de avance de siembra. El estado fenológico está entre V1-V2.</p>	<p>Hay poco, está próximo a panojar, sin presencia de plagas ni enfermedades.</p>	-

Localidad Situación Hídrica	Soja 1ra	Soja 2da	Maíz 1ra	Maíz 2da /Tardío	Sorgo	Girasol
Oncativo	Los lotes sembrados la primera quincena de noviembre se encuentran en un estado vegetativo avanzado pasando a reproductivo, ya se le han realizado aplicaciones de herbicidas e insecticidas con residualidad y prácticamente cubrieron el surco.	Hay dos momentos de siembra en la soja de 2ª, los que se pudieron sembrar con humedad entre el 10 y 20 de diciembre y los que sembraron después de las lluvias del 25 de diciembre hasta el 2 de enero. Los primeros están en estado vegetativo con una altura aproximada de 30 cm y los posteriores se encuentran entre V2 y V4 con alturas de 10 a 15 cm.	Los Maíces de primera, han sufrido gran parte de la seca de diciembre en pleno periodo crítico comprometiendo en parte su rendimiento potencial, hoy están en plena floración.	Los Maíces tardíos se sembraron después de la lluvia del 25 de diciembre hasta el momento todavía hay lotes que se están sembrando. El estado fenológico se encuentra desde Ve a V6. Se encontraron graves daños por chinche de los cuernitos, mucha deformación de plantas.	---	---

Localidad Situación Hídrica	Soja 1ra	Soja 2da	Maíz 1ra	Maíz 2da /Tardío	Sorgo	Girasol
Humboldt Desde el 24 de diciembre llovieron en nuestra zona 400 mm. El perfil está saturado, ya no infiltra más. Hay campos anegados y caminos rurales intransitables.	Estado fenológico: V7 a R1. Se observan lotes con pérdidas parciales por acumulación de agua en los sectores más bajos. Restan por realizar un alto porcentaje de tratamientos de cierre de surco ya que previo a este temporal estaba muy seco y luego no paro de llover. Las malezas principalmente son yuyo colorado y sorgo de alepo ambos resistentes.	Avance de siembra, 80 %. De lo sembrado un 50 % estaba en V2 previo al temporal y el nacimiento había sido bueno. Hay que evaluar cuando pase este fenómeno climático, lote por lote, para ver como quedo el stand final de plantas. Lo más comprometido va a ser lo último que se sembró previo al temporal, donde con seguridad se va a tener que resembrar ya sea en forma total o parcial. Los lotes no sembrados hasta el momento van a ir a soja de grupos cortos (4 y 5) sembradas con acercamiento de líneas (17.5 - 21 o 35 cm. de separación entre líneas).	Previo al temporal el estado era de bueno a muy bueno, con expectativa de rendimiento entre 8000 a 9000 Kg/ha. Se encuentran en general en grano lechoso. Cuando pase este temporal hay que evaluar el impacto climático.	El porcentaje de avance de siembra era bajo, alrededor del 10 a 15 %. El estado fenológico va desde V1 a V3.	Estado fenológico: comienzo de panojado. Estado general del cultivo: Bueno. Disminuyo la superficie sembrada con respecto al año pasado un 50 %.	Estado fenológico: De llenado de grano a madurez fisiológica. Estado general del cultivo: de bueno a muy bueno. Hay varios lotes con problema de vuelco, principalmente los que se habían laboreado. Se suma el efecto de varios días con lluvia, viento y el alto peso de la torta en estos estadios avanzados del cultivo.

Localidad Situación Hídrica	Soja 1ra	Soja 2da	Maíz 1ra	Maíz 2da /Tardío	Sorgo	Girasol
<p>Cerrito Desde la última semana de diciembre hasta estos días los registros de precipitaciones oscilan entre los 250 a 350 mm según las zonas. Hay mucha variabilidad en los registros en cortas distancias. El día 03 en algunas zonas de influencia del Subcentro (Piedras blancas, Hernandarias, El Solar, límite dpto. Paraná y la Paz) cayó granizo, con diferentes niveles de daño. Hay mucha dificultad para llegar a los lotes por las malas condiciones de los caminos.</p>	<p>Estado fenológico V8-10. Con respecto a las zonas anegadas, son puntuales, en bajos, que está provocando alguna pérdida de plantas, pero por el momento no son aéreas significativas. Presencia de malezas, principalmente malezas gramíneas, predominantemente capín. Se están tratando de ingresar a los lotes que faltan realizar control. En algunas zonas se observa algo de orugas, poca cantidad, que aún no requieren controles. Para la zona límite del departamento Paraná con La Paz se observa presencia de adultos de lepidópteros, se están intensificando monitoreos.</p>	<p>90 % de avance de siembra, la mayor parte de los últimos lotes sembrados sobre rastrojo de trigo ya estaban emergidos encontrándose en Vc a V1 al momento del inicio de las precipitaciones. Algunos de los lotes sin sembrar se pretenden pasar a maíz o sorgo.</p>	<p>La formación de granos en general fue buena. Hay zonas donde se venían registrando menos precipitaciones que se estima se vio afectada la formación y/o llenado de granos. El rango aproximado de rendimientos que se podría esperar en la zona es de 60 a 90 qq/ha, según como hayan sido las precipitaciones.</p>	<p>40% de avance de siembra. Estado fenológico V2</p>	<p>Estado fenológico panoja embuchada. Estado general del cultivo muy bueno</p>	

Localidad Situación Hídrica	Soja 1ra	Soja 2da	Maíz 1ra	Maíz 2da /Tardío	Sorgo	Girasol
Bombal: Perfil saturado, charqueado de lotes generados por las últimas lluvias, y sectores bajos del terreno con mucha agua.	Estados fenológicos desde V4 A R2, observan zonas anegadas, con pérdidas que no son muy grades todavía 2-3 %. Vemos avance importante de mancha marrón para el estado del cultivo. Plagas (medidora y bolillera) por debajo de un umbral de control. Se observa una población en aumento de chinches (Nezara y Piezodorus) Restan por hacer aplicaciones de cierre de surco, retrasadas por las últimas lluvias.	Se ha sembrado un 90% de los lotes destinados al cultivo, los nacimientos no han sido tan buenos, en la mayoría el recuento de plantas dan por debajo del stand requerido y desuniforme. Estados fenológicos desde V1 a V3. Hay cierta incertidumbre a que cultivo ir, en función de retraso que genere las nuevas lluvias y la posibilidad de volver a entrar a los lotes.	La mayoría de los lotes ha logrado una buena formación de granos, salvo situaciones puntuales donde las condiciones de estrés han generado algún corrimiento de granos. No obstante se apunta a lograr buenos rindes cercanos a los 100 qq/ha	Los pocos lotes que se pudieron sembrar están en V3-V4	Buen estado general, se encuentran en inicio de panojado.	
María Juana Anegamientos graves. Imposibilidad de llegar a muchos campos.	Estados fenológicos vegetativos hasta R1. Zonas con pérdida de cultivos, no se puede dimensionar por no tener acceso a la mayoría de las zonas rurales. Ataques de bolillera, no generalizados. En la mayoría de los casos no se pueden realizar las aplicaciones de herbicidas de cierre de surco.	Avance de siembra 95 %, buenos nacimientos, estados vegetativos.	Excelente formación de granos, problemas de anegamientos graves y ya se ven cultivos caídos por falta de piso y fuerte vientos.	Avance de siembra 80 %, estados vegetativos tempranos	Estados vegetativos, estado general bueno.	Estados reproductivos. Estado general muy buenos

Localidad Situación Hídrica	Soja 1ra	Soja 2da	Maíz 1ra	Maíz 2da /Tardío	Sorgo	Girasol
Villa del Rosario Muy buena disponibilidad hídrica	Estado fenológico. V8/V10 entrando a floración No se observan zonas anegadas con pérdida del cultivo. Hay presencia de chinchas en muchos lotes. Malezas: Sorgo de alepo, Chloris, algunos lotes con escapes de colorado. Se estan haciendo aplicaciones de herbicidas de cierre de surco en esta semana y la que viene.	Se han sembrado la totalidad de los lotes. Algunos lotes fueron sometidos al sofocón de temperaturas y sequia de días pasados con pérdidas de plántulas y en algunos casos se optó por resiembra, otros quedaron con menor n° de plantas Estado fenológico emergencia los sembrados más recientemente y V2/V3 los sembrados antes del 15/12.	Algunos lotes pasaron el período crítico en plena sequía y otros fueron beneficiados con las últimas lluvias que se dieron el 24/12/16, los rendimientos que se podrían esperar en la zona estarían en torno a los 60/70qq/ha	90 % de avance de siembra. Los lotes sembrados hasta 15/12/16 estan en v3/v6. Algunos lotes con daños visibles por chinche de los cuernos. Después hubo un parate por falta de humedad y recién se retomó el 29 de diciembre que aún se encuentran en emergencia, tenemos un 20% de la superficie maíz tardío que está en plena siembra	Estado fenológico v8/v10 estado general del cultivo. Muy bueno. Solo 3 lotes en la zona	No se registra en la zona
Chañar Ladeado	Estado fenológico. R 2 Se observan zonas anegadas con pérdida del cultivo en un porcentaje de un 20 %. Presencia de malezas como Yuyo colorado resistente y rama negra entre las dificiles. En estos días se están realizado las aplicaciones de herbicidas de cierre de surco	100 % de avance de siembra. Los nacimientos han sido Buenos. El estado Fenológico es V4	El cuajado de las espigas ha sido excelente Se espera un rango de rendimientos de entre 80 y 145 qq/ha			

Localidad Situación Hídrica	Soja 1ra	Soja 2da	Maíz 1ra	Maíz 2da /Tardío	Sorgo	Girasol
Bigand y subcentros	Estado fenológico: V6-R2 Se observan aproximadamente un 10-15% de zonas anegadas con pérdida del cultivo. Hay presencia de isoca Bolillera, Medidora y Chinchas pero por debajo de los umbrales, se está empezando a observar Mancha Marrón. Con respecto a malezas todavía resta por hacer aproximadamente entre un 60-80% de las aplicaciones de herbicidas de cierre de surco.	80% de avance de siembra. Los nacimientos han sido irregulares con pérdidas en el stand de plantas debido a anegamientos temporarios. Estado Fenológico: V1-V2. En los lotes no sembrados hay tendencias de pasar de soja a maíz de 2da, pero siempre dependiendo de los herbicidas residuales que se hayan utilizado en el barbecho.	La formación de granos en general fue muy buena. Se estima un rendimiento aproximado de 100 qq/ha	30-50 % de avance de siembra. Estado fenológico: V1-V2.	Estado fenológico: V5-V8 Estado general del cultivo muy bueno.	
Pergamino. Del 90% al 100% de agua útil, con situaciones de excesos hídricos.	Estado fenológico. V8/R2. Se observan zonas anegadas con pérdida del cultivo, en un porcentaje del 15% de la superficie. pérdidas por anegamiento Presencia del complejo de chinchas. Enfermedades: mancha marrón con 100% de incidencia. Con respecto a malezas es de destacar la incidencia de Echinochloa colona y Amaranthus sp. Se están realizando aplicaciones de herbicidas.	90% de avance de siembra. En un 80% los nacimientos fueron de regular a malos. El Estado Fenológico. V2. En los lotes no sembrados ¿Hay tendencias de pasar de soja a maíz de 2da o viceversa? No	Las espigas presentan buen cuajado de granos. Se esperan niveles de rendimiento de medios a altos.	90 % de avance de siembra del área proyectada. Estado fenológico. V2/V6		

Localidad Situación Hídrica	Soja 1ra	Soja 2da	Maíz 1ra	Maíz 2da /Tardío	Sorgo	Girasol
Armstrong Debido a las últimas precipitaciones registradas los lotes se encuentran en capacidad de campo con presencia de bajos que se mantienen anegados.	La Soja se encuentra en R1-R2. Se observan zonas anegadas con pérdida del cultivo en alrededor de un 10%. Las plagas presentes son oruga bolillera, medidora como las principales. En cuanto a las malezas que se observan son escapes de yuyo colorado, rama negra, sorgo de Alepo, capín y Chloris como las principales. Quedan alrededor de un 30% de lotes donde realizar aplicaciones de cierre de surco.	El avance de siembra es del 100%. Los nacimientos han sido buenos. El estado Fenológico va de V3 a V4.	La formación de granos fue afectada por un período de sequía de 25 días que se mantuvo alrededor de la floración. Se observan espigas incompletas. El rinde aproximado para la zona es de 90 qq/Ha	El porcentaje de avance de siembra es de un 50%. Estado fenológico corresponde a Emergencia a V3	Estado fenológico es espiga embuchada. El estado general del cultivo es muy bueno a partir de que se reactivaron las lluvias.	-----
Las Varillas. Exceso de lluvias, entre 200 y 300 mm (desde el 20/Dic al 4/En) en la zona. Perfiles de Suelo anegados.	Estado fenológico. Inicio de Floración Se observan lotes bajo agua y algunos lotes con sectores anegados. El acceso a los campos por ahora es complicado, se estima un 30% de pérdidas. Presencia de plagas enfermedades malezas. Lotes con orugas, bolilleras y medidoras, algunos lotes muy enmalezados Restan por realizarse las aplicaciones de herbicidas de cierre de surco en un 70%.	30 a 40 % de avance de siembra. Los nacimientos han sido complicados, con planchado por lluvia y otros anegamientos en estado de Cotiledón o 2° nudo. En cuanto al estado Fenológico, existe mucha variación en el estado (desde Emergencia a 3er nudo. En los lotes no sembrados se observa tendencia en el cambio de cultivo en aquellos lotes que aún no tienen hecho el pre emergente para el cultivo planificado.	Maíces en R1, R2. Aun no se puede evaluar rendimientos.	% de avance de siembra. 30% Estado fenológico. Muy variable (desde emergencia a 2da hoja desarrollada)	Estado fenológico: Variable (desde V5 a V10) Estado general del cultivo, bueno, algunos lotes con anegamiento .	Estado fenológico: R6 a R7) Estado general del cultivo regular.

Localidad Situación Hídrica	Soja 1ra	Soja 2da	Maíz 1ra	Maíz 2da /Tardío	Sorgo	Girasol
Las Rosas Excelente estado hídrico de los suelos, solo algunas partes bajas con exceso de agua	Estado Fenológico entre R1 - R 2. Lotes que no se pudieron hacer el repaso de control de malezas por el cierre de los surcos. Algo de presencia de medidoras	La mayoría de los lotes fueron sembrados antes del faltante de agua, solo algunos no se han sembrado y muchos menos consultan en poder cambiar de cultivo de soja a maíz	Excelente llenado de granos hasta la punta de la espiga. Rindes esperados medios de 100-110 qq/ha	Soja 2da en estado de V2-V3	Un solo lote afectado por granizo del 22/12/16, en recuperación	
Serodino. En el mes de enero las precipitaciones ocurridas acumularon solo 55 mm. Los lotes presentan sectores de anegamientos temporarios, pero hasta el momento no es tan crítica la situación de exceso hídrico.	Los lotes se encuentran entre V6 y R2. En general, el porcentaje de área del cultivo perdida por zonas anegadas es bajo, aproximadamente un 5%. Por el momento, no hay presencia de plagas que justifiquen el control. En cuanto a enfermedades, hay presencia de Mancha Marrón y Septoria en el estrato inferior. En cuanto a las malezas, aún restan hacerse muchas aplicaciones de herbicidas para el cierre de surcos.	El avance de siembra es del 95%, solo restan muy pocos lotes. Los nacimientos en general han sido aceptables, con buen stand de plantas. Los lotes se encuentran entre VE y V2. Por el momento no hay tendencia a cambiar de cultivo de segunda, hasta la semana próxima como fecha límite. Luego sería probable que algunos lotes de Soja pasen a Maíz.	La formación del grano ha sido buena. Si bien el corto periodo de déficit hídrico de Diciembre disminuyó el potencial de rendimiento, es de esperar rendimientos promedios de 8.000 – 9.000 kg/ha en nuestra zona.	Solo se han podido sembrar lotes puntuales. Se espera que comience la siembra apenas se pueda entrar a los lotes. Los pocos maíces sembrados se encuentran en V2.	Los lotes se encuentran en la etapa de Encañazon, con muy buen estado general de cultivo.	No se ha realizado en la zona de influencia.

Localidad Situación Hídrica	Soja 1ra	Soja 2da	Maíz 1ra	Maíz 2da /Tardío	Sorgo	Girasol
<p>Arteaga. La situación hídrica del perfil es muy buena, hay solo unos pocos lotes con anegamientos específicos y hubo caída de granizo en una superficie de unas 300 has aproximadamente.</p>	<p>Fenológicamente se encuentran en R1-R2. Los cultivos están muy buenos, hay un muy bajo porcentaje de zona anegada (1-2%). Por el momento se observa muy baja población de isoca bolillera y medidora, se comienza a observar presencia de chinches. Prácticamente las aplicaciones antes de cierre de surco se han realizado. Se observa grandes escapes de yuyos colorados con necesidades de algunas aplicaciones.</p>	<p>Se terminó con la siembra, los nacimientos fueron de malos a regulares. No hay tendencias a cambios en los cultivos de segunda.</p>	<p>Existen muchas fallas en el granado en los maíces sembrados la primera quincena de septiembre, los más atrasados presentan menos problemas. Se podría esperar un rinde promedio de 90 qq/ha.</p>	<p>95 % de avance de siembra, apenas están emergiendo.</p>	<p>Prácticamente no se realizó en la zona. Estado fenológico V3 a V7.</p>	<p>No se realizó en la zona.</p>