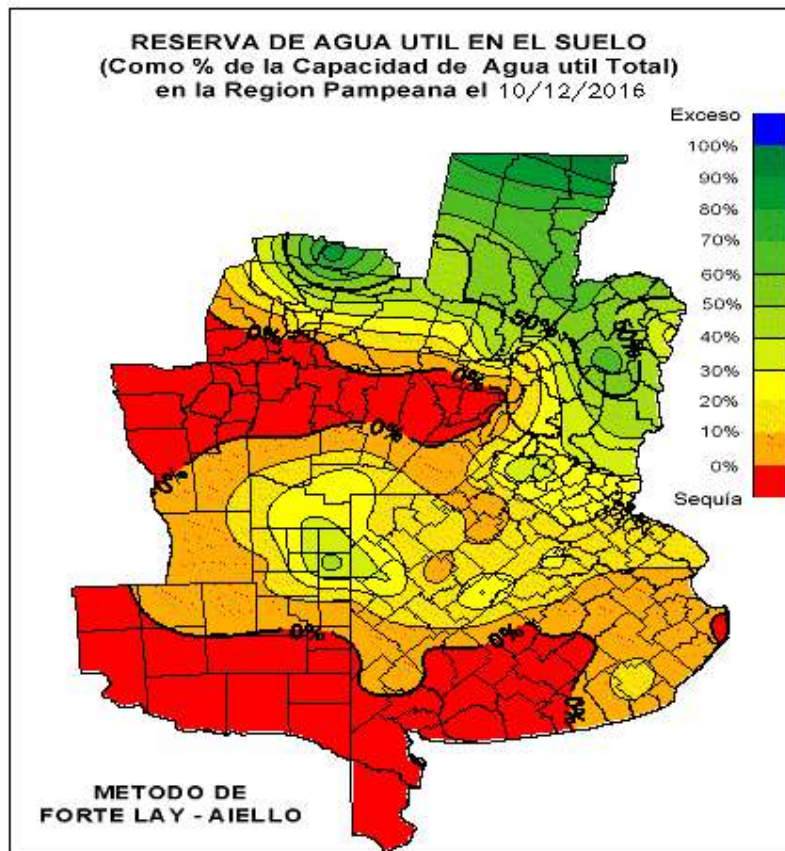


## Informe de cultivo Semana del 12 al 17 de Diciembre de 2016

La situación del perfil hídrico comienza a preocupar debido a que las reservas en el suelo comienzan a ser limitadas. En general los cultivos están mostrando estas deficiencias y las necesidades más urgentes de precipitaciones estarían mayormente relacionadas al período de floración en el que se encuentra el maíz de primera y la falta de humedad para completar la siembra de los cultivos de segunda.

### ESTADO DE HUMEDAD DEL SUELO EN LA PAMPA HUMEDA



Fuente: Servicio Meteorológico Nacional

La cosecha de **trigo** ha llegado prácticamente a su fin, solo restan por cosechar entre el 10 y el 20% de los lotes en la zona Norte de Buenos Aires. Los rendimientos han mostrado una gran variabilidad pero en general los valores medios han estado por encima de los 4000 kg/ha. En este sentido, es de destacar dos aspectos de esta campaña; por un lado niveles máximos de rendimiento por encima de los 6000kg/ha lo cual podría considerarse como picos históricos para la zona y por otro lado, aspectos sanitarios que llevaron a casos extremos de tener que quemar el cultivo por las bajas expectativas de rendimiento que no justificaba la cosecha.

La calidad obtenida se caracteriza por niveles bajos de proteína entre 9 y 10% y buenos datos de Peso hectolítrico.

El cultivo de **maíz de primera** se encuentra entre VT (Panojado) y R1 (aparición de estigmas). El estado general del cultivo según la calificación del departamento técnico de AFA puede observarse en el siguiente gráfico:



El cultivo, como se mencionara anteriormente, se encuentra en el período crítico de definición del rendimiento y necesita de la ocurrencia de precipitaciones para mantener su potencial de producción.

Desde el punto de vista sanitario es de destacar la presencia de roya, y en menor medida Tizón. En algunos casos se han realizado aplicaciones de funguicidas.



Cultivo maíz 1ra Zona Totoras. Diego Perazzo AFA Totoras

La siembra de **maíz tardío y de segunda** se encuentra suspendidas hasta que se registren lluvias que repongan la humedad del suelo. Hasta el momento se estima que se ha sembrado alrededor del 35 % del área prevista.

El cultivo de **soja de primera** se encuentra en general en las etapas vegetativas en torno a V5. Se observa la presencia de plagas como Megascelis, Bolillera, Medidora, todas, en general, en poblaciones por debajo al umbral de control.



Soja 1ra Zona Totoras- Diego Perazzo AFA Totoras



Soja 1ra con fecha de Siembra 21 de Noviembre- Ing Agr. Mauricio Pasquini- AFA Villa del Rosario.





Síntomas de estrés hídricos Soja en campo con suelos complejos- Zona Bellville Ing Agr.  
David Damico AFA Bellville

La **soja de segunda** se ha sembrado en algo más del 70%, por el momento la actividad se encuentra interrumpida a la espera de precipitaciones. La emergencia en general es buena, a excepción de los últimos lotes en donde la humedad a la siembra fue heterogénea.



Emergencia de Soja 2da Zona Totoras. Diego Perazzo AFA Totoras

El cultivo de sorgo se encuentra en etapa vegetativa sin inconvenientes de plagas ni enfermedades.



Cultivo de sorgo presentando síntomas de estrés hídrico- Zona Bellville-  
Ing Agr David Damico AFA Bellville

### Informe por Localidad

Localidad Estado del perfil hídrico	Trigo	Maíz de primera	Soja de Primera	Soja de Segunda	Maíz 2da /tardío	Sorgo Granífero	Girasol
<b>Cañada de Gómez</b> El perfil comienza a denotar falta de humedad dado que ya hace más de 15 días que no llueve	Ya ha finalizado la cosecha, con un rendimiento promedio de 50 qq x ha	El estado fenológico del maíz es V10- inicio de floración- El estado general del cultivo hasta el momento es bueno, próximos al periodo crítico de no llover en el corto plazo puede llegar a comprometer rendimientos.	El estado fenológico es de V4-V5. Con respecto a plagas comienza un ataque de Isoca Bolillera que en caso de persistir la falta de lluvia es muy posible que se incremente y se generalice en todos los lotes, también hay Megascelis. En cuanto a malezas el panorama se empieza a complicar aquellos lotes que se hicieron preemergentes están bastante limpios el resto hay problema con yuyo colorado y gramíneas resistentes. Enfermedades no hay mayores problemas	La soja de segunda está finalizada la siembra, hasta el momento los nacimientos fueron buenos. Si queda algún lote no se puede sembrar por falta de humedad.	El maíz de segunda se ha sembrado muy poco el resto está parado por falta de humedad.	Muy poco sorgo en la zona	No hay girasol.

Localidad Estado del perfil hídrico	Trigo	Maíz de primera	Soja de Primera	Soja de Segunda	Maíz 2da /tardío	Sorgo Granífero	Girasol
<b>Maggiolo</b> Después de los 20-30 cm hay humedad. En superficie no, por el momento se suspendió la siembra hasta que tengamos una precipitación	El avance de cosecha es próximo al 90%. Los rendimientos oscilan entre 4500 piso y 6500 techo. Con medias en los 5000 KG	Estado Fenológico plena Floración, el estado general es muy bueno. Se observa algo de Roya.	Se encuentran entre V4-V5 y R1. En cuanto a plagas hay presencia de bolillera, que aún no llegan al umbral	Se sembró un 40-50%, el resto debe continuar luego de una lluvia	Se sembró un 50%		
<b>Junín</b> Los primeros 8 - 10 cm sin humedad para la siembra	80% de avance de cosecha. Promedio cercano a 4.000 kg/ha	Estado fenológico en siembras de <u>septiembre</u> en VT. En siembras de Octubre en V8-V9. Estado de los cultivos Muy Bueno, libres de enfermedades y plagas.	Sojas sembradas en octubre se encuentran en comienzos de R2 y R1. Sojas de Noviembre se encuentran entre V3-V5. Respecto a plagas se comienza a ver presencia de Medidoras menores a 1.5 cm en baja cantidad (1,5 por mt lineal). Malezas se observa en su mayoría presencia de gramíneas como Digitalaría, Eleusine y Echinochloa. En algunos casos se ven rebrotes de R. Negra y nuevos nacimientos. No hay enfermedades.	20% de avance de siembra, debido a la falta de humedad.	Se está sembrando poco ya que esta campaña la mayoría optó por sembrar de 1º.	Se siembra forrajero.	

Localidad Estado del perfil hídrico	Trigo	Maíz de primera	Soja de Primera	Soja de Segunda	Maíz 2da /tardío	Sorgo Granífero	Girasol
<b>Marcos Juárez</b> Perfil hídrico 30 % de Capacidad de campo.	95% de Avance de cosecha. Rendimientos medios de 45 qq/ha	50 % de lo sembrado entrando a floración y 50 % en V8. Estado general dl cultivo, Muy bueno (30 %) bueno 50 % y regular 20 %. Poca presencia de royas (algunos pocos lotes se están tratando). Se necesita imperiosamente lluvias de importancia para no comenzar a resignar rendimiento.	Estado fenológico entre V3 a R1, con buenos desarrollos y faltante de lluvias (comienzo de stress hídrico). Presencia de bolillera en la mayoría de los lotes, en algunos casos superando el umbral y necesitando tratamiento.	Se sembró el 50 % y el resto queda esperando lluvias para poder sembrarse.	Aun no comenzó la siembra, por falta de agua.		
<b>Pilar</b> Debido a las precipitaciones irregulares, existen lotes con buen perfil de humedad en cama de siembra y otros casos que no se puede llevar a cabo la misma	Culminó la cosecha. Rendimientos medios alrededor de 25 qq/ha	Estado fenológico V5- V7. Estado General del cultivo regular.	Avance de Siembra en 60%. Estado fenológico V2-V3 Presencia de plagas en pocos lotes presencia de Anticarsia, se dificulta el control de malezas, principalmente Amaranthus donde no se realizó tratamiento preemergente	30 % avance de Siembra.	10% avance de Siembra. Existe mejor condición para avanzar con la siembra de maíz que con la de soja.	Baja participación del cultivo en la zona, los escasos lotes se encuentran en estado de dos a cuatro hojas.	No se registra en la zona
<b>San Pedro</b> Estado del perfil hídrico: en general seco, con poca humedad para la siembra.	90 % de avance de cosecha. Rendimientos medios: 40 – 60 qq/ha.	Estado fenológico: Vt – R1. Estado General del Cultivo, bueno, con estrés hídrico que se acentúa día a día. El cultivo no presenta plagas, solo se observa bacteriosis.	Estado fenológico: Desde emergencia las sojas sembradas tarde, a V5 las más tempranas. Presencia de plagas, malezas y enfermedades: comienzos de ataque de bolillera, las malezas que se observan (capín, digitalia, Eleusine.)	70 % avance de Siembra: Se está sembrando en seco en muchas partes.	30% avance de Siembra: Están sembrando, buscando humedad, con profundidad de 5 cm.		

Localidad Estado del perfil hídrico	Trigo	Maíz de primera	Soja de Primera	Soja de Segunda	Maíz 2da /tardío	Sorgo Granífero	Girasol
<b>Rojas</b> El contenido de humedad del perfil es regular y no hay H <sup>o</sup> superficial para sembrar.	El avance de cosecha es del 80%. Los rendimientos medios son de 45 qq/ha.	El maíz se encuentra floración. El estado general del cultivo es muy bueno pero está necesitando lluvias en los próximos días. No hay problemas de plagas y se observa presencia de roya.	La soja se encuentra en V3 – V5. No hay problemas de plagas ni enfermedades pero hay casos de malezas resistentes.	El avance de siembra es del 50% y se ha detenido la siembra por falta de humedad.	Hay muy poco maíz tardío y/o de 2 <sup>o</sup> .		
<b>Montes de Oca.</b> Ultima lluvia 10 mm el 12/12, los cultivos estan entrando en estrés (térmico e hídrico)	95 % de Avance de cosecha. Rendimientos medios 35-40 qq, llegando a máximos de 65 qq/ha. Bajo % de proteína y gluten.	Estado fenológico desde V8 a R1 Estado General del Cultivo Bueno a muy bueno; con un notorio estrés. Sin Presencia de plagas ni enfermedades.	Estado fenológico V3 - V6. Leve presencia de Bolillera, Megascelis, tucuras y medidora; presencia de malezas gramíneas y Amaranthus ; Sin enfermedades	95 % avance de Siembra.	40 % avance de Siembra. Algunos lotes se están sembrando y otros se espera el cambio de tiempo de la próxima semana.	Estado fenológico V3-V5 Estado General del Cultivo Bueno Sin presencia de plagas ni enfermedad es	Estado fenológico Botón floral Estado General del Cultivo Bueno Sin presencia de plagas ni enfermedad es
<b>Totoras</b> Primeros 5 a 7 cm secos, el resto con buena humedad todavía.	100% de Avance de cosecha, con rendimientos medios de 4200 kg/ha. PH promedio campaña entre 77-78, Proteína promedio entre 9.5-10 y Gluten 23.	En VT a R1 de bueno a muy bueno con incidencia de Roya pero sin severidad. Se observó que con el aumento de la temperatura no próspero y no se recomendaron tratamientos. Algunos maíces de la zona fueron tratados.	Desde V3 a R1 con algunos escapes de Colorados. Lotes donde no se usó pre emergente con muchísimos Colorados. Se estuvieron haciendo tratamientos para cerrar surco con un uso de graminicidas en el 80% de los casos. Se observan algunas bolilleras, pero sin cortar brotes y no se realizaron aplicaciones hasta el momento.	90 % avance de Siembra. Se detuvo la labor de implantación hasta la próxima lluvia. Se están observando muy buenos nacimientos.	50 % avance de Siembra. Se detuvo la labor de implantación hasta la próxima lluvia.	V7 a V8 en estado bueno a muy bueno, con algunos escapes de malezas.	-



Localidad Estado del perfil hídrico	Trigo	Maíz de primera	Soja de Primera	Soja de Segunda	Maíz 2da /tardío	Sorgo Granífero	Girasol
<b>JB Molina</b> La capa superficial se encuentra sin humedad para la siembra.	Finalizó la cosecha. Rinde promedio 45 qq/ha	-	Estado fenológico V2. Hay presencia de Megascelis e isocas defoliadoras. Muchos nacimientos de gramíneas anuales, Capín, Eleusine. No se observan enfermedades	80% de avance de siembra, la misma se encuentra detenida por falta de humedad.	La siembra aún no comenzó debido a la falta de humedad en el perfil.	Estado fenológico: V5 Estado General del Cultivo Bueno. No hay presencia de plagas ni enfermedades.	-
<b>Bombal</b> Si bien la falta de precipitaciones se está haciendo notar, la situación del perfil no es crítica todavía. Los primeros 10 cm presenta escasas, después el perfil está bien.	Se ha cosechado un 98 % de los lotes, con buenos rindes promedios cercanos a los 4200 kg/ha, con pisos de 2500 y picos de 6000	Presencia de plagas y enfermedades) Estados fenológicos que van desde V8 A antesis completa e inicio de llenado. El estado del cultivo va de muy bueno a bueno. Estas últimas dos semanas se vio agravada en algo su situación por las altas temperaturas y las faltas de lluvia ya que estamos atravesando en gran parte de los lotes el periodo crítico. La mayoría de los híbridos con presencia de ROYA, materiales susceptibles con alta severidad, motivo por el cual se estan tratando	Estado fenológico desde V2 a R1. Estamos viendo, aunque todavía en niveles por debajo del umbral, bolillera, medidora y Loxostege. Se han realizado en algunas situaciones aplicaciones para control de Megascelis, más que todo en borduras contra maíces, trigo y lotes sucios con malezas.	Se ha sembrado en la zona un 80 % de la soja de segunda, el resto deberá esperar nuevas precipitaciones. En buena parte de los lotes sembrados se observa nacimientos desperejados, debido a condiciones de humedad al límite al momento de la siembra.	Se ha sembrado un 20 % de lo proyectados, ya no se está sembrando por falta de humedad. No es grande la superficie que se destina maíz de segunda	Presencia de plagas y enfermedades. Los pocos lotes de la zona se encuentran entre V6 Y V8.	

Localidad Estado del perfil hídrico	Trigo	Maíz de primera	Soja de Primera	Soja de Segunda	Maíz 2da /tardío	Sorgo Granífero	Girasol
<p><b>Pergamino.</b> Estado del perfil hídrico 30% - 40% de AU (déficit). Normal para la época.</p>	<p>90 % de Avance de cosecha. Rendimientos medios Trigos proteicos (11%): 35 qq/ha Trigos convencionales: 45 – 50 qq/ha.</p>	<p>Estado fenológico. VT/R1 Estado General del Cultivo Bueno Presencia generalizada de mancha blanca por Phaeosphaeria. También se observa roya de la hoja (Puccinia sorghi).</p>	<p>Estado fenológico V4 – V6 Presencia de plagas, Isoca bolillera (Helicoverpa gelotopoeon), isoca medidora (Rachiplusia nu) y Megascelis sp. Las plagas mencionadas se presentan en baja densidad poblacional, aunque en casos puntuales se han realizado controles. Malezas: aparición de Yuyo colorado por primera vez en muchos lotes.</p>	<p>15% avance de Siembra. Por el momento se suspendió en muchos lotes por falta de humedad.</p>	<p>85 % avance de Siembra. Por el momento se suspendió en muchos lotes por falta de humedad.</p>		
<p><b>Armstrong.</b> El perfil hídrico del suelo se encuentra con escasa a nula humedad en superficie.</p>	<p>La cosecha culminó. Rendimientos promedio: 45 qq/Ha</p>	<p>Los maíces se encuentran desde V12 hasta plena floración según la fecha de siembra. Estado General es regular debido a que el cultivo muestra síntomas de estrés hídrico. En algunos lotes se observó roya y se estuvieron realizando aplicaciones para su control.</p>	<p>Estado fenológico va de V5 – R1 Las plagas presentes son isoca bolillera, medidora, isoca de la verdolaga, Megascelis entre otras. Las malezas presentes son escapes de rama negra, gramíneas anuales, sorgo de Alepo y presencia de yuyo colorado en la totalidad de los lotes.</p>	<p>La siembra de segunda se completó.</p>	<p>Aún no se comenzó con la siembra.</p>	<p>El sorgo se encuentra desde estado vegetativo a encañazon. Estado General del cultivo es bueno. No se detecta aún presencia de plagas importantes ni enfermedad es.</p>	-----

Localidad Estado del perfil hídrico	Trigo	Maíz de primera	Soja de Primera	Soja de Segunda	Maíz 2da /tardío	Sorgo Granífero	Girasol
<p><b>Maciel</b> El perfil se encuentra seco en superficie, pero en profundidad todavía hay reserva de agua, aunque es indispensable una recarga para afrontar los días de mayor demanda.</p>	<p>La cosecha de trigo ya ha finalizado. Los rendimientos fueron muy desparejos con un rango de 15 a 60qq/ha. El rendimiento promedio se puede estimar en 35 qq/ha.</p>	<p>El Maíz se encuentra en fase reproductiva, comenzando el período de llenado de granos. El estado general es muy bueno. Como enfermedad, puede citarse la presencia de roya del maíz en los híbridos más susceptibles.</p>	<p>La soja se encuentra en estado vegetativo avanzado o comenzando el estado reproductivo en los cultivares de ciclo más corto. En cuanto a plagas es de importancia la presencia de la isoca bolillera de la soja, a niveles que ha justificado el control químico en muchos lotes. En cuanto a malezas se están haciendo controles de yuyo colorado que ha escapado a los tratamientos pre emergentes y de gramíneas anuales.</p>	<p>70% avance de siembra en la soja de segunda, actualmente suspendida la siembra por falta de humedad.</p>	<p>10% de avance de siembra en el maíz tardío o de segunda. Se están esperando las precipitaciones de la semana que viene para seguir con la siembra.</p>	<p>El sorgo se encuentra en estado vegetativo. Estado general bueno.</p>	<p>El girasol se encuentra en llenado de granos, con muy buen estado general.</p>
<p><b>Serodino.</b> El perfil hídrico se encuentra con escasa disponibilidad en superficie.</p>	<p>Ya ha culminado la cosecha, con Rendimientos medios de 4.200 kg/ha.</p>	<p>Los lotes se encuentran entre floración e inicios de llenado de granos, con un buen estado general de cultivo. Aun no hay presencia de plagas. En cuanto a las enfermedades, solo se realizaron algunos tratamientos con fungicida para Roya en los materiales más susceptibles.</p>	<p>Los lotes se encuentran entre V5 y V2. En cuanto a plagas, hay una leve presencia de bolillera por lo que se realizaron algunos tratamientos. Las malezas con mayor frecuencia son las gramíneas y en algunos casos escapes de Yuyos Colorados Resistentes, para lo cual ya se están realizando tratamientos previo al cierre de surcos. Con respecto a enfermedades, solo hay presencia de Mancha Marrón en las primeras hojas.</p>	<p>La soja de Segunda ya se sembró casi en su totalidad, solo quedaron muy pocos lotes que no se sembraron por falta de humedad en superficie.</p>	<p>Aun no se ha sembrado nada, se espera que comience la siembra la próxima semana luego de las probables precipitaciones del fin de semana.</p>	<p>Los lotes se encuentran en pleno macollaje, con muy buen estado general de cultivo. No hay presencia de plagas ni enfermedades.</p>	<p>No se ha realizado en nuestra zona de influencia.</p>

Localidad Estado del perfil hídrico	Trigo	Maíz de primera	Soja de Primera	Soja de Segunda	Maíz 2da /tardío	Sorgo Granífero	Girasol
<b>Arrecifes</b> Estado del perfil hídrico variado , zonas normales y otras donde no se pudo terminar de sembrar la soja de primera	Avance de cosecha 90 % Promedios de rendimiento de 40 qq/ha	Se encuentra en Floración, con un estado general muy bueno, presencia de Roya.	Falta sembrar algun lote .En general se encuentran en V5, se están controlando gramíneas y aplicando IGR para bolillera. Muchos lotes con bajo stand de plantas.	70 % de avance, siembra, la misma se encuentra interrumpida la falta de humedad.	50 % avance siembra, la misma se encuentra interrumpida la falta de humedad.	Se encuentran en V5 , el estado general es regular, con bajo stand de plantas , y con problemas de malezas	
<b>Casilda</b> El estado del perfil hídrico es bueno. Lluvia registrada durante esta semana entre 7 y 14 mm	100% de cosechado. Rendimientos medios 40 qq/ha	Estado fenológico inicio etapa reproductiva (R1) Estado General del Cultivo Bueno, se necesita un buena lluvia, hay presencia de enfermedades, principalmente roya	Estado fenológico desde V2 a V5 Hay presencia de bolillera y medidora. Comienza a ver nacimiento de colorado en lotes tratados con preemergentes	80% avance de Siembra. Se está sembrando gracias a esta lluvia	40% avance de Siembra.	Estado fenológico entre V5 y V8. Estado General del Cultivo bueno Hay presencia de Spodoptera	
<b>Los Cardos</b> El perfil se encuentra seco en superficie.	100 % cosechado Valor más frecuente 45 qq/ha. Varios lotes con rendimientos debajo los 10 qq, (por ejemplo Baguette 601 sin funguicidas) y los ciclos largos 55 a 60qq/ha.	Fin de Floración – comienzo llenado. Hasta ahora el estado general de los lotes es Excelente, si no se cumplen los pronósticos de lluvias para la próxima semana, se verán muy afectados Sin problemas de plagas ni enfermedades.	Entre V8-V10 Comienza aparecer bolillera Los pocos lotes sin tratamiento pre-emergentes poblados de colorado	80 % sembrados y bien nacidas El resto hasta la próxima lluvia no se siembra	50 % sembrado, el resto hasta la próxima lluvia	Estado general excelente, en etapa vegetativa. Todavía libre de plagas.	Excelente, se encuentra en llenado de grano

Localidad Estado del perfil hídrico	Trigo	Maíz de primera	Soja de Primera	Soja de Segunda	Maíz 2da /tardío	Sorgo Granífero	Girasol
<b>Bell Ville.</b> El perfil hídrico con baja disponibilidad, ya que no hubo registro de precipitaciones. En lotes con influencias de napas freáticas no se observan síntomas de deficiencias en cultivos.	Terminada la cosecha. Rinde promedio 40 qq/ha, con máximos de 60 qq/ha y mínimos de 15 qq/ha.	El estado general del cultivo es de regular a bueno, salvo lotes con influencia de napas freáticas con mejor condición. La mayoría está por entrar en el estado fenológico de VT. Comienza a preocupar la falta de precipitaciones. Comienzan a senescer hojas basales anticipadamente. El estado sanitario es bueno sin presencia de enfermedades como tampoco de plagas.	Entre V5 y R1. Empiezan a haber gramíneas en determinados lotes y algunos escapes de controles de rama negra y ocucha. En plagas han bajado mucho la captura de lepidópteros en trampas de Luz, a campo solo se observan un mínimo daño de medidora y bolillera de la generación anterior.	10% avance de Siembra. Esperamos una buena precipitación para poder continuar.	Aún no arranco la siembra.	V4-V6 El estado es regular debido a que es relegado a lotes de mediana a baja productividad con escasa fertilización y déficit hídrico marcado. Sin presencia de plagas ni enfermedades.	
<b>Firmat</b> El perfil se encuentra con muy bajo contenido de humedad.	95% de Avance de cosecha. Rendimientos medios 35 y 55 qq/ha.	Estado fenológico: pre-floración/ floración. Estado general bueno, con síntomas de estrés hídrico en determinados lotes. Se realizaron aplicaciones para roya en determinados materiales susceptibles.	Estado fenológico: entre V2 y R1. Muchos lotes con presencia de colorado resistentes donde no se realizaron aplicaciones de residuales, sumado a gramíneas (Eleusine, Echinochloa, Chloris). Se observa presencia de isocas medidoras y bolilleras.	75% avance de siembra, se está sembrando donde llovió y se espera en los demás las próximas lluvias.		Estado general bueno. Sin presencia de plagas.	



Localidad Estado del perfil hídrico	Trigo	Maíz de primera	Soja de Primera	Soja de Segunda	Maíz 2da /tardío	Sorgo Granífero	Girasol
<b>Cañada Rosquín.</b> Napas altas pero falta humedad en superficie.	Terminada la cosecha. Muchos lotes superaron los 4.000 Kg/Ha. Pero debido a problemas de origen sanitario algunos no alcanzaron los 1.500 Kg/ha. Calidades en general, mediocres.	Se encuentra en floración, urge recibir precipitaciones en los próximos días.	Primeros lotes floreciendo, los problemas más serios de control de malezas son con colorado.	80 % avance, siembra detenida por falta de humedad.	Siembra a comenzar lluvia mediante.	Poco y nada de Sorgo	Finalizada o finalizando floración, buen a muy buen estado general.
<b>Cerrito</b> Estado del perfil hídrico: en profundidad hay humedad, pero a nivel de cama de siembra está seco.	95 % de Avance de cosecha. Rendimientos medios 30 qq/ha	Estado fenológico Vt a R2 Estado General del Cultivo, muy bueno, pero se requiere urgente la ocurrencia de precipitaciones, ya que está en la etapa crítica de formación de grano.	Estado fenológico V3-V5. Por el momento no hay presencia de plagas, ni enfermedades. Malezas predominantemente gramíneas.	70 % avance de Siembra. Se sembró en lugares puntuales con las últimas precipitaciones de 10- 20 mm. A la fecha (15/12)se paró la siembra	10 % avance de Siembra. Al igual que la soja de segunda se interrumpió la siembra	Estado fenológico V4- v6 Estado General del Cultivo Muy Bueno Se observa algo de cogollero, pero sin necesidad de control por el momento.	Estado fenológico: R3- R4 Estado General del Cultivo : Muy Bueno
<b>Rueda,</b> Perfil hídrico entre sin humedad para sembrar.	100% de Avance de cosecha. Rendimientos desde 25 hasta 50 qq/ha	Estado fenológico: desde V9 hasta R1. Estado General del Cultivo Bueno.	Estado fenológico: V3. Con respecto a plagas hubo algunos casos en su momento de chinche diminuta. Y actualmente por bolillera. Malezas: principalmente gramíneas anuales (Eleusine, Capín, Chloris).	80% avance de Siembra. No Se está sembrando, están esperando una lluvia para finalizar la siembra.	40% avance de Siembra. No se está sembrando, están esperando una lluvia para continuar con la siembra.		

Localidad Estado del perfil hídrico	Trigo	Maíz de primera	Soja de Primera	Soja de Segunda	Maíz 2da /tardío	Sorgo Granífero	Girasol
<b>Bigand y subcentros.</b> El perfil hídrico cuenta con muy buena humedad en profundidad y seco en los primeros centímetros de suelo.	Avance de cosecha es del 100%. Los Rendimientos medios fueron entre 42-45 qq/ha	Estado fenológico entre VT y R1. Estado General del cultivo es Muy Bueno. Presencia de plagas Roya en los híbridos más susceptibles.	Estado fenológico entre V3 y V5 Presencia de malezas, principalmente Gramíneas, también hay Yuyo Colorado en lotes sin aplicación de Preemergentes residuales. Se observa presencia de oruga Medidora y Bolillera pero por debajo del umbral.	80% avance de Siembra. Se tuvo que dejar de sembrar por falta de humedad y se está esperando la próxima lluvia para continuar.	30% avance de Siembra. Se tuvo que dejar de sembrar por falta de humedad y se está esperando la próxima lluvia para continuar	Estado fenológico de V3 a V8. Estado General del Cultivo muy bueno. Hay sectores o manchones con malezas, principalmente gramíneas y Yuyo colorado.	
<b>Chañar Ladeado</b> Estado del perfil hídrico Excelentemente cargado, alguna zona con poca humedad superficial para siembra de segunda	100 % de Avance de cosecha. Rendimientos medios 50 qq/ha	Estado fenológico Entrando a floración Estado General del Cultivo Excelente Sin presencia de plagas ni enfermedades	Estado fenológico 4 hojas Presencia de malezas gramíneas y algo de hoja ancha	90 % avance de Siembra 90 %. Se sembró casi toda, sólo falta en algún lugar donde la humedad superficial no es suficiente			
<b>Villa del Rosario.</b> Con respecto a la condición hídrica, se está a la espera de lluvias.	Se cosechó la totalidad del trigo. Los rendimientos medios fueron de 3000kg/ha	Estado fenológico V5 Estado General del cultivo, Muy Bueno Sin presencia de plagas ni enfermedades.	Estado fenológico V3 Presencia de plagas, algun lote se aplicó por bolillera que estaba cortando brotes. También se han encontrado daños en hojas por coleópteros. En cuanto a malezas se comenzaran los controles después de la próxima lluvia	70% avance de Siembra. Se ha interrumpido la misma por falta de humedad superficial. Se espera continuar después de una lluvia	25% avance de Siembra. No hay disponibilidad de humedad superficial	Se ha sembrado solo un lote y el mismo se encuentra en 4 o 5 hojas.	No hay siembras en esta zona

Localidad Estado del perfil hídrico	Trigo	Maíz de primera	Soja de Primera	Soja de Segunda	Maíz 2da /tardío	Sorgo Granífero	Girasol
Villa Eloisa El perfil se encuentra con un déficit importante en los primeros centímetros. En profundidad el estado es de regular a bueno	Finalizada la cosecha. Rendimientos medios de 45 qq/ha con picos max. de 64 qq/ha	Estado fenológico de V8 a plena floración Estado General del cultivo regular por estrés hídrico. Presencia de roya generalizada realizándose algunos tratamientos puntuales	Estado fenológico V3 a V5. Presencia de bolillera con alta incidencia y baja severidad al momento sin requerir tratamientos. Con respecto a malezas lo más difundidos es presencia de gramíneas anuales con y sin resistencia a glifosatos. También escapes de Rama Negra y Yuyo Colorado. Se observan en los tratamientos con agregado de aceite o Fomesafen un importante quemado de hojas.	100 % avance de Siembra. En los últimos lotes la implantación y emergencia no ha sido adecuada. Hasta ahora no se han resembrado lotes.	40% avance de siembra En estos momentos la siembra está detenida a la espera de una lluvia importante.		
<b>Arteaga.</b> El estado hídrico del perfil es deficitario.	El porcentaje de avance de la cosecha es de un 98 % con rindes promedios de 45-48 qq/ha.	Fenológicamente se encuentran entre V9 a R1. El estado general del cultivo es bueno, mucho va a depender de las precipitaciones de la próxima semana. Se observa presencia de roya en algunos materiales.	Fenológicamente se encuentran entre V3 a R1. Se observa presencia de Bolillera, Megascelis y medidoras en muy bajos niveles. En cuanto a malezas se observa en mayor cantidad gramíneas; y están empezando a aparecer escapes de yuyos colorados.	Prácticamente la siembra está terminada, algunos lotes se sembraron con la humedad justa.	No se comenzó a sembrar, a la espera de lluvias.	Fenológicamente se encuentran entre V1 a V5. Se sembraron muy tardes este año.	No se realizó en la zona

Localidad Estado del perfil hídrico	Trigo	Maíz de primera	Soja de Primera	Soja de Segunda	Maíz 2da /tardío	Sorgo Granífero	Girasol
<b>Tortugas</b>	Ha concluido la cosecha con rendimientos promedio de 45 qq/ha.	Presenta un estado general bueno, se encuentra terminando la etapa del crecimiento rápido. Está ingresando en el período crítico y requiere de manera urgente precipitaciones para mantener las expectativas de rendimiento potencial. Se observa Tizón de la Hoja y Roya, se prevé realizar tratamientos aéreos con fungicidas si se cumplen los pronósticos anunciados para fin de esta semana y mediados de la semana próxima.	Estado general bueno, con síntomas incipientes de estrés hídrico, y un crecimiento retardado por la falta de humedad y las bajas temperaturas nocturnas. Las principales malezas son Amaranthus en lotes que no se aplicaron preemergentes, rebrotes de rama y gramíneas de todo tipo. Se observa bolillera y medidora, en niveles poblacionales medios. Tucuras en lotes bajos, y Megascelis en general. Comienzan a verse síntomas de Septoria y Mancha foliar por Phyllosticta. Esta última especialmente en variedades como DM 4712, y con menores niveles de infección en Syngenta 4x4 y DM 4915.	Sólo se han sembrado algunos lotes de Soja de Segunda, en función de la disponibilidad de humedad.	Con respecto a maíz tardío y de segunda se está sembrando sólo en los lotes ubicados en las zonas en las que esta semana se registraron precipitaciones de entre 8 y 12 mm.	El Sorgo Granífero se encuentra promediando la etapa de crecimiento vegetativo. No se observan plagas ni enfermedades de importancia. En algunos lotes se están realizando aplicaciones de herbicidas hormonales para controlar yuyo colorado.	

Localidad Estado del perfil hídrico	Trigo	Maíz de primera	Soja de Primera	Soja de Segunda	Maíz 2da /tardío	Sorgo Granífero	Girasol
<b>Salto Grande</b> Perfil hídrico con estos días de mucha evaporación la napa no alcanza a reponer, falta una buena lluvia zonal.	La cosecha finalizó. Los rindes altos y la calidad se dieron al principio de la campaña, luego de la lluvia cayó tanto el rinde como el ph. rindes max 55 qq/ha y promedio 40 qq/ha.	Por el momento su estado es bueno, estadio fenológico entre VT y R2.	Entre V4 y R1, pocas malezas y dispersas debido al uso de preemergentes (Amaranthus, Eleusine, Capín) Plagas medidora y bolillera en muy baja cantidad.	Entre estado cotiledonar y primera hoja, hay buenos nacimientos, la única plaga presente es Megascelis y se utilizaron preemergentes para el control de malezas.	Se sembró muy poco la causa es la falta de humedad.		