

Informe de Cultivo semana del 23 al 28 de Septiembre de 2013.

Resumen

Las últimas lluvias registradas fueron escasas y muy variables, y no cubrieron la deficiencia hídrica que se venía observando. El día 23 de Septiembre se registraron lluvias en torno a los 15 mm en la Zona Norte de Bs As, Entre Ríos, y Centro de Santa Fe.



Lluvias del día 23 de Septiembre del 2013.

En el registro correspondiente al día 24, las lluvias no fueron importantes sumando algunos mm en la zona alrededor de Rosario y Entre Ríos.

Hacia la oeste en el corredor de la ruta 9 hacia Córdoba, la situación es más preocupante, dado que las precipitaciones fueron casi nulas y el período sin lluvias es aún mayor.



A la falta de agua hay que sumarle la ocurrencia de heladas de diversa magnitud, que podría haber afectado algunos lotes de cebada y trigo que se encuentran en espigazón.

En el siguiente cuadro se muestran las temperaturas mínimas que tolera el trigo en las diferentes etapas de desarrollo

Estado de desarrollo	T (C°)
Macollaje	-11
Encañazón	-4
Espiga embuchada	-2
Espigazón	-1
Floración	-1

El día 24 de Septiembre las Temperaturas mínimas en las estaciones meteorológicas fueron:

Cañada Rosquin 9.9 °C

Las Rosas 1,55°C

Fuentes 0,15°C

Villa Eloisa -0,82 °C

Bombal -0,74 °C

Villa Amelia -1,01°C

Marcos Juarez -3,8°C

Chañar Ladeado -4°C

Bell Ville -4,9°C

El cultivo de **trigo** se encuentra en las etapas desde encañazon hasta espigazón, la situación del cultivo ha pasado de buena a regular, manteniéndose buenas expectativas de rendimiento en la zona Norte de Buenos Aires y algunas localidades del sur de Santa Fe, mientras que en el resto del área estarían por debajo del promedio, con valores en torno a los 2500 kg/ha. Hacia el Oeste, la situación del cultivo no permitiría esperar rendimientos superiores a los 1500 kg/ha.



Lote trigo Nogal 110
Ing Agr David Damico AFA Bell Ville



Lote de Trigo Casilda AGP Fast



Lote de Trigo Casilda AGP Fast

Se cita como plaga la presencia de pulgón amarillo, y trips. Sanitariamente se observa mancha amarilla y roya.



Pulgón amarillo (*Metopolophium dirhodum*)

Ing Agr David Damico AFA Bell Ville

La **cebada** se encuentra fenológicamente más adelantada, en su mayoría en espigazón, con un crecimiento limitado por la falta de agua y con sospechas de daños heladas.

El cultivo de **arveja** se encuentra desde 7 nudos a floración. También presenta síntomas de estrés, evidenciando un menor crecimiento. Varios lotes han sido tratados con insecticidas por la incidencia de pulgones y trips.

La siembra de **maíz** ha comenzado en forma puntual, en lotes de buena cobertura, y/o que han recibido alguna lluvia adicional. De todas formas en general las condiciones de humedad y temperatura distan de ser las óptimas para una buena implantación, y se mantiene la expectativa de la ocurrencia de lluvias que aseguren la emergencia. De no registrarse lluvias este fin de semana, es probable que en determinadas zonas, un porcentaje del área de maíz de primera pase a maíz tardío.

Informe por Localidad

Villa del Rosario

No hubo precipitaciones en los últimos días. El perfil hídrico presenta un déficit muy marcado.

Trigo y cebada. El estado del cultivo es crítico. Se esperan promedios de rendimientos para la zona de 1200 Kg/ha.



Plantas de lote de trigo ciclo largo sembrado a fin de mayo.
Fotos Ing. Agr. Mauricio Pasquini -AFA Villa del Rosario

Es muy probable que maíz vaya en su totalidad a fechas de segunda salvo en lotes con riego que ya se han sembrado, y en los cuales las emergencias están siendo retardadas por las bajas Tº que están ocurriendo

Marcos Juárez:

Las últimas lluvias estuvieron en torno a los 3 a 5 mm. Hay muy poca humedad superficial y baja reserva en el perfil.

Trigo: están encañando y en los lotes más avanzados están cerca de sacar hoja



bandera. En general comenzaron a perder macollos fértiles y por ende perder potencial de rendimiento. No hay problemas importantes de enfermedades y en ésta última semana aparecieron lotes con pulgones, sin requerir por el momento control químico. Se estiman que los rendimientos promedios estarían alrededor de 3.000 kg/ha si las condiciones de acá en adelante acompañaran.

Maíz: solo se sembraron algunos lotes aislados (menos del 5 % de la superficie). Se está esperando lluvias para poder recomenzar con la siembra. Comenzamos a tener charlas con Productores que tienen alguna intención de bajar la superficie a sembrar con maíz.

Villa Eloisa

En el transcurso de 10 días se registraron dos lluvias que totalizaron apenas 10 mm. En cuanto al perfil, en superficie el contenido de humedad es muy variable dependiendo del manejo del lote. En profundidad el contenido es bueno.

Trigo: el estado fenológico es desde encañazón a espiga embuchada. Se encuentran sanos sin plagas (algunos pulgones) con poco desarrollo. Suponemos que de mejorar la situación hídrica los rendimientos estarían en el promedio histórico, alrededor de los 25 a 35 qq/ha.

Maíz: comenzó la siembra con un 20 % de avance. En profundidad esta con buena humedad, en los primeros centímetros varía según cobertura, control de malezas,

Cañada de Gomez

Las últimas lluvias fueron dispares en la zona pero no superaron los 15 mm, la situación del perfil hídrico comienza a ser crítica faltando sobre todo en la zona sur de Cañada de Gómez donde prácticamente no ha llovido.

El trigo se encuentra ya en estado de encañazón próximo a espigar en unos días más, en cuanto al estado general de los cultivos la mayoría están padeciendo estrés dado que hemos tenido muy pocas lluvias a lo largo de todo el ciclo del cultivo. En cuanto a enfermedades todavía no hay problemas. El rendimiento esperado va a depender de las lluvias que ocurran de aquí en adelante, de no registrarse precipitaciones en los próximos días las bajas serían bastantes considerables.

Se ha sembrado hasta el momento un 30 % de la superficie destinada al maíz, solamente donde la lluvia fue un poquito superior (zona Norte), pero de todos modos la humedad de siembra estaba más que justa y muchos arriesgaron pensando en una futura lluvia. Por el momento hasta que no llueva no se continúa.-



Tortugas

Sólo llovieron 6 mm en dos lluvias en los últimos 90 días.

El trigo se encuentra atrasado en función de la falta de precipitaciones y las bajas temperaturas, presenta dos entrenudos visibles. Lógicamente los sembrados bien temprano están más avanzados y más comprometidos. En la medida en que no se demoren mucho las precipitaciones es esperable en promedio un rendimiento de 27-28 qq/ha. El estado sanitario es muy bueno.

En cuanto a maíz sólo se están sembrando algunos lotes aislados, con muy buena cobertura. Se registra un avance del 5% de la siembra. En el resto de los lotes destinados a maíz la humedad a la profundidad de siembra es escasa.

Chañar Ladeado

No se registraron lluvias. El perfil hídrico, muestra valores entre 50 y 160 mm de agua útil a los dos metros.

El trigo está en espiga embuchada, el 24 de septiembre hubo una helada intensa de 4 grados bajo cero de temperatura mínima, la temperatura estuvo por debajo de los 0 grados desde las 23,30 del día 23 a las 8,30 del día 24. Habrá que evaluar en que medida pudo haber afectado esto al cultivo de trigo, que hasta ahora estaban muy buenos, sin plagas ni enfermedades.

Hasta el momento no comenzó la siembra de maíz, faltan 15 mm para emparejar la humedad en los primeros 10 cm de profundidad de suelo.

Villa María

El pasado sábado se registro una llovizna que no alcanzo a sumar milímetros. La situación del perfil hídrico es mala.

Trigo: Se encuentra en encañazon, y su estado es regular, con poco desarrollo, y con marcada deficiencia hídrica. Sin la ocurrencia de lluvias en el futuro cercano no se esperarían buenos rendimientos.

Maíz: No comenzó la siembra ya que las condiciones de humedad son nulas. Solo algunos lotes aislados se sembraron en espera de lluvias, ya que no hay humedad a profundidad de siembra.

Oncativo

Desde que comenzó el invierno no se registraron lluvias.

Las condiciones de los lotes de trigos no son muy buenas. Hay dos situaciones, los trigos que se encuentran en espiga embuchada o espigazon sufrieron las heladas del 20/09 en adelante causándole daños irreversibles, estos mismos ya venían con un déficit muy alto con bajos rindes



esperables. Los trigos que fueron sembrados mas tarde y de ciclo más largo, (próximos a hoja bandera o con la misma desplegada), están sufriendo un estrés hídrico importante, con muerte de macollos dependiendo de la variedad, por otro lado, estos no sufrieron un impacto tan fuerte de las heladas. Si bien es prematuro para estimar rendimientos puede estimarse mínimos de 5qq/ha y máximos de 15qq/ha.

La siembra de maíz esta casi en su totalidad destinada al mes de diciembre, en algunos lotes muy puntuales, muy bien manejados los barbechos y con proximidad de napa, se está pensando de sembrar si llueve este fin de semana. Pero el 90% de las siembras aproximadamente va a fechas de diciembre.

Bell Ville

En lo que va del mes solo se han registrado 2,5mm de precipitaciones. Los días 23 y 24 de septiembre se registraron heladas intensas con temperaturas de -1,9 °C y -4.9 °C respectivamente.

Gran parte de las variedades de Trigo de ciclo largos-intermedios se encuentran en encañazon entre los estadios vegetativos 3.2 y 3.3 (escala fenológica Zadoks) con espiga embuchada y hoja bandera visible. Los ciclos más cortos están en 3.2 con espiga embuchada. El estado general del cultivo a la fecha es relativamente bueno, en la mayoría de los lotes. Se observan daños en los ápices de tejidos foliares a causa de las heladas.

Se observan bajas poblaciones de pulgón amarillo (*Metopolophium dirhodum*), muchos de ellos afectados por enemigos naturales parasitoides.

Los lotes de Cebada están en encañazon con dos nudos visibles. El estado es bueno similar al cultivo de trigo.

Aún no comenzó la siembra de maíz debido a la escasa humedad superficial. Se continua con el monitoreo de chinche de los cuernos (*Dichelops furcatus*) en lotes que van a este cultivo, observando presencia las mismas en rodeos donde hay mayor cobertura o malezas emergiendo.

María Juana

Las últimas lluvias registradas fueron las del fin de semana pasado 12 mm.

El Trigo y la cebada, se encuentran desde encañazon a hoja bandera, el estado del cultivo es regular, sin presencia de plagas ni enfermedades de importancia. Si bien es muy anticipado para hablar de rendimientos los mismos van a ser muy variables, pero en general van a ser bajos, inferiores a 25 qq/ha.



El cultivo de arveja está en floración, el estado del cultivo es regular, se observa en lotes puntuales ataques de trips.

Maíz, comenzó la siembra, con un avance cercano al 50 %, la humedad en la profundidad de siembra es adecuada en la mayoría de los casos.

Los Cardos

Las lluvias en el área de influencia de Los Cardos, Piamonte, San Jorge fueron de 13 a 15 mm, después de tres meses sin lluvias, fuertes vientos. En las localidades de Córdoba, Piquillín, Jesús María, no se registraron lluvias. Desde el sábado pasado incluso hoy por las bajas temperaturas se produjeron heladas, hay trigos espigando, colza, veremos dentro de unos días que daño causó.- estimar rendimiento después de estas heladas no es para arriesgar por ahora.

El trigo se encuentra desde hoja bandera a espigazón, no se manifiestan enfermedades ni plagas.

Comenzó desde el lunes la siembra de maíz, la temperatura del suelo apenas llega a los 10^º, la humedad es escasa, según el criterio de los técnicos, no estarían las condiciones para la siembra pero algunos ya habían comenzado con suelo totalmente seco esperando lluvias.-

San Martín de las Escobas.

En la última semana se registraron lluvias que variaron de 12 a 18 mm según la zona, acompañado de heladas, esto llevó a que se iniciaron las siembras de girasol que venía atrasada.

Respecto a trigo y cebada, para el caso del cultivo de trigo no presenta inconvenientes estando los ciclos más largos con hoja bandera desplegada y espiga embuchada misma situación para cebada, se observó previa a la precipitación aborto de macollos en algunos casos.

Los lotes sembrados con arveja se encuentran en plena floración y se realizaron controles de pulgón en las mismas. Por último resta decir que aquellos lotes con cobertura y con destino a maíz se sembraron, en cambio aquellos que por cultivo antecesor no poseen cobertura esta última precipitación no alcanzó para ver una humedad acorde para la siembra, el grueso de lo sembrado (20%) tendría destino como consumo animal.



Balnearia

En la zona de Balnearia llovieron 10 mm, los trigos están prácticamente todos perdidos, lo poco que hay esta todo espigando, y falta humedad. Si se cumplieran los pronósticos de lluvia del fin de semana quizás se pueda estar llegando a un rendimiento de 1000 kg/ha.

Con respecto a Maíz, no se empezó a sembrar nada por el motivo antes mencionado, y si no llueve el fin de semana, ya se pasa la fecha y se iría todo para siembra de segunda.

En suelo no hay humedad, está totalmente seco, hace de Marzo que no llueve.

Cañada Rosquín

En Cañada Rosquín se tuvieron lluvias de 13 a 20 mm el Domingo 22 en distintos sectores de la colonia. El perfil se encuentra con adecuada condición de humedad. Se registraron heladas los días Lunes, Martes y Miércoles posteriores. Se cree que no habría daños en trigo, sí puede haberlos en lotes de Cebada ya espigados. Todo esto sujeto a evaluación en los próximos días.

Los Trigos están llegando a espigazón la cual se producirá en los próximos 10 a 20 días. El estado sanitario es excelente. En los lotes de mejor condición agrícola se mantiene una expectativa de rendimiento cercana o algo superior a los 2.500 Kg/ha. En los lotes mas chacareados no se llegaría a ese rendimiento.

Arveja, presentan buen estado general aunque no alcanzaron gran desarrollo, debería evaluarse probables daños por heladas.

Maíz, se completa esta semana la siembra de maíz de primera con buena condición de humedad a la profundidad de siembra.

Humboldt

Las últimas lluvias fueron escasas, entre 9 a 15 mm, lo cual no permitió revertir la situación del perfil hídrico de los lotes con trigo que está seco hasta el metro de profundidad. Llovió un poco más hacia el norte de nuestra zona de influencia.

Los cultivos de trigo se encuentran desde comienzo de encañazón hasta comienzo de espigazón. Manifiestan claros síntomas de estrés hídrico como secado intenso de hojas basales y muerte de macollos. El estado de los mismos es regular con un rendimiento esperable de 20 qq/ha. No presentan problemas de enfermedades. En cuanto a plagas han aparecido lotes con ataque de trips con síntomas como manchas plateadas y



enrollado de la hoja bandera con la consiguiente pérdida de área fotosintética. Se ha realizado control químico de esta plaga en lotes puntuales.

La siembra de maíz se ha iniciado en aquellos lotes donde ha llovido un poco más y donde hay buena cobertura de rastros. Se está sembrando a una mayor profundidad de lo habitual, tratando de colocar la semilla en la humedad.

En cuanto a girasol se comenzó a sembrar hacia el norte, en las zonas de Humberto Primo; Providencia y Progreso donde se lograron mayores registros en las últimas lluvias.

Alcorta

Trigo y Cebada: Ambos cultivos se encuentran en estado de encañazon (mas avanzado en aquellos materiales que fueron sembrados hacia principios de junio, y comienzo de encañazon en aquellos materiales sembrados hacia principios de julio).

En cuanto al estado del cultivo, teniendo en cuenta a la falta de lluvia como limitante del momento se puede apreciar el amarillamiento de las hojas inferiores; más acentuada en aquellos lotes de suelos inferiores (Clase IV). Adversidades: Presencia de Pulgones (Amarillos y verdes), en algunos lotes. No se observan enfermedades. Rendimiento esperado al día de la fecha: Si bien el cultivo se encuentra en un estado en donde todavía puede amortiguar ciertas adversidades, a medida que pasen los días y estas se mantengan o acentúen, la producción del mismo comenzara a disminuir. Por el momento en los lotes de alta producción se puede aspirar a rendimientos de 45 qq/ha.

Arveja: Se encuentran en estado vegetativo (8 nudos promedios), de bajo porte por el momento. No se observan enfermedades. Se comienzan a observar presencia de pulgones (amarillo y verde).

Maíz: No comenzó la siembra, a causa de dos factores; falta de humedad en los primeros centímetros de suelo en la mayoría de los lotes, y si bien algunos pocos cuentan con dicha humedad las bajas temperaturas es el otro factor que impide dicho comienzo (haciendo referencia a lotes de siembra directa principalmente). En cuanto a labranza convencional, se han sembrado un par de lotes hace 1 semana. De mejorar las condiciones de temperaturas y lluvias (con 20 mm), sería suficiente para comenzar con la siembra del cultivo.

Bigand

Las lluvias fueron escasas, entre 3 y 5 mm, salvo algunos sectores con algún milímetro más. En general la situación del perfil superior es crítica.



Trigo y Cebada: cebada en espigazón, se las ve muy afectadas por estrés, algo desuniforme, no se observan gran presencia de enfermedades, pero algunos lotes se ven manchas. En cebada es esperable 2500 a 3000 kg/ha.

Trigo: la mayoría, en encañazón, se puede observar algunos lotes, con buena historia, de mejor aspecto en general, pero la gran mayoría manifiesta el síntoma de faltante de humedad, también encontramos la combinación de daño por heladas y estrés, fundamentalmente por rodeos. En trigo podemos hablar de 3000 a 3500 kg/ha

Arveja: en un 70 % en floración, el resto en 10 nudos, no han desarrollado altura, hay presencia de trips, algo menos pulgones, pero no se están realizando aplicaciones, se espera la lluvia para avanzar. No se ven enfermedades.

Maíz; no se comenzó la siembra, la mayoría espera que llueva suficientemente para sembrar.

Rojas

Las últimas lluvias fueron entre 10 y 15 mm. La situación del perfil hídrico es adecuada.

Trigo y cebada se encuentran en encañazón y su estado general es bueno, sin enfermedades ni plagas. El rendimiento esperable es de 4000 kg/ha.

La arveja se encuentra en V 12 y presenta algunas manchas y pulgones.

La siembra de maíz comenzó lentamente. El avance de siembra es del 15%. La humedad en profundidad es adecuada.

Pergamino

Precipitaciones desuniformes que abarcan valores entre 8mm y 36 mm. La situación del perfil hídrico es regular a moderada.

Trigo: Z3.1, (encañazon con un nudo detectable). El estado del cultivo es regular a bueno. Enfermedades, no se observan. No se puede realizar hasta el momento una estimación del rendimiento.

Arveja estado fenológico: 107-110 (7 a 10 nudos), el estado del cultivo es regular a bueno. En cuanto a enfermedades, en algunos lotes puntuales se observa Ascochyta con baja severidad. Hay presencia de pulgones y trips, se están realizando controles químicos.



JB Molina

Las últimas lluvias que se registraron estuvieron en el orden de los 10 mm. Sigue siendo limitante la disponibilidad hídrica en superficie y profundidad.

Trigo y Cebada, se encuentran en encañazón, 2º nudo, el estado general es regular, el rendimiento se espera este alrededor de los 30 qq/ha.

En algunos lotes de Cebada hay pulgones.

Arveja, entre 10º nudo vegetativo y principios de floración. Presencia de pulgones y trips en forma generalizada. El estado del cultivo es bueno.

No se siembra Maíz de 1ª en la zona.

Bombal

En lo que va del mes de septiembre se registraron escasos 7 mm, la situación del perfil hídrico a desmejorado, no obstante sigue siendo más grave la situación en los primeros 15 cm donde se necesita una buena recarga para dar comienzo a la siembra de maíz sin inconvenientes.

Se encuentran lotes de trigo desde expansión de hoja bandera hasta fin de macollaje e inicio de floración. Los lotes van pasando de condición muy buena a buena y regular. En algunos casos el estrés hídrico ha generado pérdida de macollos y encañado con bajo porte de plantas. En cuanto a enfermedades lo único que se observa es una baja incidencia de mancha amarilla que no prospera porque no se le dan las condiciones predisponentes. Presencia de pulgón amarillo, todavía en niveles que no justifican su control. Podría esperarse en algunos casos rendimientos de 35 qq/ha.

Los pocos lotes de arveja se encuentran en etapa de floración, el estado del cultivo es de bueno a regular. Se están tratando lotes por presencia de trips y pulgón.

Prácticamente se puede decir que no ha comenzado la siembra, salvo algún lote puntual que se sembró con humedad justa.

Maggiolo

Las últimas precipitaciones en la localidad y alrededor fueron entre 5-8 mm. Los perfiles en la mayoría de los casos siguen con escasa humedad en los primeros centímetros, si bien estos últimos mm mejoraron algo la condición, solo se puede sembrar en aquellos lotes donde había buena cobertura y fueron barbechados temprano.

Trigo: la mayoría estén en encañazón con 1 nudo y algunos con 3 nudos.



Sanitariamente, se observa algo de mancha amarilla, y con respecto a plagas en los últimos días de podían observar presencia de pulgones, sin llegar a ser necesario el control. Por el momento, se pueden esperar rendimientos entre 3000 y 3500 kg, si bien algunos lotes pueden aspirar a algunos quintales más.

Maíz: como se comento anteriormente con respecto a la siembra solo se pueden sembrar algunos lotes muy puntuales.

Firmat

Las últimas lluvias fueron de 2 mm. El perfil hídrico se encuentra seco.

El estado del trigo es desde Z 32 a Z 39 (hoja bandera), el estado general es regular, sin presencia de enfermedades, en algunos lotes se observó presencia de pulgones. El rendimiento esperable está entre 20 y 25 qq/ha.

Arveja: el estado fenológico es de principio de floración, el estado del cultivo es regular, sin presencia de plagas.

Maíz: todavía no comenzó la siembra, se esperan las próximas lluvias para comenzar. La humedad es escasa a la profundidad de siembra.

Serodino

En la zona de influencia se registraron precipitaciones que acumularon 18 mm durante las últimas dos semanas. La disponibilidad hídrica en superficie aún sigue siendo escasa, ya que dichas precipitaciones no fueron suficientes para cargar el perfil en óptimas condiciones.

Los Trigos de ciclo largo se encuentran en espiga embuchada, por lo general en una situación crítica, con pérdida de potencial de rendimiento debido al marcado stress hídrico que afecto tanto las espigas/m² como las espiguillas/espiga. Mientras que los ciclos cortos se encuentran en fin de macollaje-inicio de encañazón, en general con situaciones más favorables debido a que todavía posee capacidad de recuperación de los componentes del rendimiento

Se han hecho muy pocas hectáreas de Arveja. Los lotes se encuentran en estado de crecimiento vegetativo próximo a inicio de floración. El cultivo presenta una disminución en el crecimiento debido al stress hídrico, lo cual marca una reducción en el potencial de rendimiento.



Se observa leve daño por Trips, pero aun no justifica el control.

La siembra de Maíz ya ha comenzado, alcanzando un 50% de avance. El resto de la superficie de siembra esta a la espera de nuevas precipitaciones. A la profundidad de siembra la humedad es variable; en los lotes de mayor cobertura como rastrojos de Trigo/Soja de segunda es muy buena, mientras que en los de rastrojo de Soja de primera la humedad es escasa y desapareja dentro del lote.