

Informe de cultivo Semana 24 al 29 de Marzo de 2014

Resumen

Ha comenzado la cosecha de **soja de primera**, en el mapa siguiente pueden observarse el porcentaje de avance de la actividad y los rendimientos medios obtenidos hasta el momento.



Si bien el porcentaje de avance de cosecha es en promedio del **15%** de la superficie total implantada con el cultivo, puede observarse que los rendimientos obtenidos hasta el momento, son inferiores a los esperados. Son varios los aspectos que explicarían esta merma en el rendimiento, por un lado menor crecimiento inicial provocado por el estrés hídrico-térmico de los meses de Diciembre y Enero, y luego los excesos hídricos de Febrero que limitaron la radiación incidente en la etapa de llenado y a la vez provocaron anegamientos con pérdida de plantas y/o condiciones de anoxia a nivel radicular. El componente de rendimiento más afectado fue sin dudas el peso de los granos, el cual en soja resulta ser determinante en el rendimiento final del cultivo. En este sentido se mencionan diferencias de hasta un 30% de reducción en el peso de mil semillas

con respecto a los registrado el año pasado para un mismo cultivar y para la misma zona. Otro factor que también afectó este componente fue el aspecto sanitario, el avance de las enfermedades y la imposibilidad de tratar el cultivo en tiempo y forma debido a las frecuentes lluvias, provocó una senescencia prematura del cultivo, alcanzando la madurez comercial algunos días antes de lo previsto.

De todas formas, queda por delante mucha superficie por cosechar, sobre la cual se esperan niveles de productividad mayores, lo cual permitiría alcanzar un valor medio de producción superior al actual.



La **soja de segunda** se encuentra entre R5 y R8. En algunas localidades se han cosechado los primeros lotes con 31 qq/ha en Arteaga y 30 qq/ha en Marcos Juárez.

En general, el cultivo no presenta plagas ni enfermedades, ya que se han tratado químicamente la gran mayoría de los lotes.



Lote Soja de Segunda Totoras- Diego Perazzo AFA Totoras



Soja 2da Santa Rosa 626 Humboldt- Ing. Agr. Guillermo Gianinetta AFA Humboldt

El **maíz de primera** presenta rendimientos y avances de cosecha muy dispares, en la zona Litoral el avance es de más del 80%, en la zona Norte más del 60%, y en las zonas G6, Oeste y NBA entre 0 y 60%. Por lo dicho es difícil establecer un parámetro promedio de productividad. Por lo visto hasta el momento, puede decirse que el maíz de primera presenta niveles de rendimiento medios a bajos en una alta proporción de los lotes relevados.

El **maíz de segunda** se encuentra entre grano lechoso y pastoso. Desde el punto de vista sanitario se cita la presencia de Roya y Tizón.

Se estima que la cosecha se concentre a mediados de Junio, dependiendo de las condiciones ambientales que se den, para el secado de los granos.

La mayoría de los lotes de **sorgo** están próximos a la madurez comercial, su cosecha estará relegada a la finalización de la cosecha de soja.

## Informe por localidad

### Zona G6

#### Maggiolo

Soja de primera: Se estima que se debe haber cosechado un 10%. Rendimientos obtenidos: máximo 4500 kg- mínimo 2500 kg. Efectivamente los rindes son menores a los esperados en algunos casos, esto se podría atribuir a un menor número de granos por vaina, y a un menor peso de 1000. No se observan problemas de calidad de granos.

Soja de segunda: Estado fenológico R6, sin presencia de plagas ni enfermedades.

Maíz de primera: 10-15% de avance, con rendimientos medios de 8000-9000 kg/ha.

Maíz de segunda: Estado fenológico, llenado, cosecha junio-julio.

Sorgo: se encuentran en etapa de maduración.

## **Bombal**

Soja de primera: La semana va a terminar con un avance de entre 10-12 % si las condiciones climáticas lo permiten, los rendimientos obtenidos hasta el momento son, mínimo 22 qq/ha, medios 30 qq/ha y máximos de 40 qq/ha, los mismos son bastante más bajos de los esperados, principalmente se observan bajos peso de mil en el orden de los 130-135 gr un 20-30 % menos que los promedios de otros años, también se observan en algunos lotes con menos números de nudos por cortes de bolillera, por ende menor cantidad de vainas por plantas. Se observa también que la alta incidencia y severidad de enfermedades principalmente septoria, ha ocasionado pérdidas de rendimientos incluso en lotes en donde fueron tratados se han vuelto a reinfestar por pérdida de persistencia de los fungicidas.

Soja de segunda: Estados fenológicos desde R5 a R7 ya sin presencia de plagas si con alta presencia de Septoria y Cercospora. La mayoría de los lotes fueron tratados.

Maíz de primera: Todavía no se ha cosechado maíz de primera, quedaría postergado para después de la cosecha de soja.

Maíz de segunda: Estados fenológicos desde grano lechoso hasta madurez fisiológica. Inicio de cosecha fin de abril, principio de mayo.

Sorgo: Todavía no se ha cosechado ningún lote, los lotes más avanzados están con 25 H°.

## **Casilda**

Soja de primera: 10-15% de avance de cosecha, Rendimientos obtenidos hasta el momento desde 20 qq/ha hasta 35 qq/ha, promedio 28-30 qq/ha. Hasta el momento los rendimientos son menores a los esperados, principalmente por menor peso de granos, atribuible a tantos días nublados durante el período de llenado, lotes afectados por encharcamientos temporarios y siembras tempranas.

Soja de segunda: estado fenológico R6, no hay presencia de plagas.

Maíz de primera: rendimientos medios de 50 qq/ha

Maíz de segunda: estado fenológico grano pastoso - dentado, se estima que comience su cosecha para junio.

Sorgo se encuentran en madurez fisiológica, rendimientos esperados 70 qq/ha.

## **Bigand y zona.**

Soja de primera: el avance de cosecha es variable según la zona, de un 5% en Carmen del Sauce, 15% en Bigand hasta un 30% en Sanford, con rendimientos mínimos de 20 qq/ha a un máximo de 45qq/ha, pero hasta el momento se estima un rendimiento medio de 33 qq/ha, un 25 % por debajo de lo esperado. Teniendo en cuenta la gran cantidad de días nublados y abundantes precipitaciones durante fines de enero y febrero, provocaron varios efectos negativos sobre el cultivo de soja como la baja radiación interceptada en pleno llenado de granos, anegamiento temporario y asfixia de raíces, gran presión de enfermedades foliares, y también, principalmente en sojas ciclo corto, se vieron afectados por el estrés térmico debido a altas temperaturas durante fines de diciembre y principios de enero. La mayoría estos factores afectaron principalmente el llenado de granos ocasionando un menor peso de granos que en esta campaña es de

aproximadamente entre 125-135 g/mil semillas, un 25% menor al de la cosecha pasada. Con respecto a la calidad de grano hasta ahora no se ve afectada.

Soja de segunda: Estado fenológico entre R6 y R7, no se están realizando más aplicaciones.

Maíz Tardío y de 2da: Estado fenológico llenado de grano, la cosecha se estima para el mes de Junio-Julio.

Sorgo: Ya alcanzaron la madurez fisiológica, se espera que en estos días pierda un poco de humedad el grano para comenzar a cosechar los primeros lotes.

### **Chovet, y zona**

Soja de primera: con rindes mínimos de 25 qq/ha y máximos de 42 qq/ha. Para la zona de Melincue 32 a 37 qq y Elortondo 22 a 35 qq/ha. El avance de cosecha es menor al 10%. Menos vainas, menor peso de 1000, chauchas con granos vanos. La calidad del grano es buena. Se observan menores rindes en zonas con napas próximas. La mayor parte de los lotes se han tratado con funguicidas.

Soja de segunda: R6 - R7. Algo de chinche. Cercospora. Septoria. Se esperan rindes superiores al promedio anual.

Maíz de primera: La mayoría están para cosechar Hº 18 o menos. Muy pocos lotes se han cosechado para alimento cerdos, alrededor de 95 qq/ha.

Maíz de segunda: en su mayoría están en madures fisiológica. Algo de roya y Tizón.

Sorgo: cultivos desde granos pastosos a H 16%. Se prioriza la cosecha de soja. No se inició la trilla.

Girasol: Lotes cosechados (suelos donde la soja rara vez supera los 18qq) desde 22 a 25 qq. Materia Grasa 52 %. Un lote empezó rindiendo 33qq y después de las grandes lluvias terminó con 10qq/ha. Falta de piso, vuelco y daño por palomas.

### **Venado Tuerto**

Soja de primera: avance de cosecha de un 25%, con rendimientos mínimos 26 qq/ha y máximos de 52 qq/ha. El promedio sería de 36 qq/ha. Los rendimientos son menores a los esperados por escasa cantidad de vainas producto de las altas temperaturas del mes de enero. Se observan algunos problemas de calidad en el grano ocasionados por "escapes" de malezas (cuaresma, rama negra, equinocloa, etc.) y "granos verdes"

Maíz 1º: avance de cosecha del 15%, rendimiento mínimo de 70 qq/ha, máximos 115 qq/ha y medios de 95 qq/ha.

### **Firmat**

Soja de primera: 15 % avance de cosecha, rendimientos entre 26 y 42 qq, promedio 32-33 qq/ha. Los rendimientos son menores a los esperados, atribuibles a un menor peso de granos. No se registraron problemas de calidad de granos.

Soja de segunda: ya se realizaron todos los tratamientos para enfermedades y en algunos lotes puntuales para chinches.

Maíz de primera: 5 % avance de cosecha, rendimientos medios de 85 qq/ha.

Maíz de segunda: muy buen estado general, estado fenológico R4.

Sorgo: Estado Fenológico: grano duro, todavía no comenzó la cosecha.

## **Justo Daract San Luis**

Soja de primera: Se cosecharon dos o tres lotes de grupos cortos, 3.8, un lote con riego por aspersión rindió 4000 kg/ha, y otro en secano 3000 kg/ha. Estos rendimientos dan buena señal para lo que viene luego. La calidad de los granos es muy buena, el peso de los granos marcará el rendimiento de las sojas. La cosecha de primera entrará a partir de la segunda semana de abril.

Soja de segunda:, en San Luis sería segunda fecha de siembra ya que no necesariamente va sobre rastrojo de verdeo, sino que por una cuestión ambiental se termina sembrando en diciembre. El estado de las mismas es muy bueno, está en R6 Y sanitariamente no presenta inconvenientes, en algunos lotes se aplicó para controlar chinche.

Maíz de primera. En San Luis hay pocos lotes y no se cosecharon todavía, algunos que fueron afectados severamente por la sequía de enero se picaron para forraje, rindiendo 24000 kg de materia verde/ha.

Maíz de segunda Es de segunda fecha de siembra, se encuentra en grano lechoso/pastoso, está afectado por enfermedades como tizón y roya, principalmente los híbridos Dekalb. Su cosecha está estimada para los primeros días de junio. Se esperan muy buenos rendimientos. 6000 a 7000 kg/ha.

Sorgo: está llenado granos todavía, su estado sanitario es bueno, algunos lotes están siendo afectados por la paloma.

## **Zona NBA**

### **JB Molina**

Soja 1ra: solo se cosecharon algunos lotes en la localidad de Rueda, con rendimientos entre 22 y 35 qq/ha, con un promedio de 28 qq/ha, la superficie es menor al 5%. Los rendimientos más bajos corresponden a los grupos más cortos que fueron los más afectados por las condiciones adversas durante el mes de diciembre (estrés térmico, hídrico, y ataques de bolillera). En los lotes que restan por cosechar se observa un gran despeje, sin vainas en los primeros nudos, y granos chicos en las vainas superiores por la menor radiación durante el mes de Febrero.

Soja 2da: Estado fenológico R6-R7. No se observan plagas.

Maíz de segunda: estado fenológico, de R2 a R4, el comienzo de la cosecha se estima para principios del mes de Julio.

Sorgo Estado Fenológico R6, próximo a cosecha.

### **Rojas**

Soja de primera: 20% de avance de cosecha. Rindes de 20 a 52 qq con una media de 34 qq. Los rindes son menores a los esperados y con respecto a la campaña pasada están entre un 10 y 15 % por debajo. Las causas probables son: estrés por sequía en los primeros días de enero (poco desarrollo) agravado por ataques de plagas (bolillera y trips) .Menor peso de granos por baja radiación en R4 R6.

Soja de segunda: R6 baja presencia de enfermedades y plagas.

Maíz de primera: 10% de avance de cosecha. Rindes promedio 80qq/ha.

Maíz de segunda, Madurez fisiológica. La cosecha comenzará en mayo.

## San Pedro

Soja de primera: El porcentaje de avance de cosecha es de un 3% en la zona de San Pedro, Rendimientos obtenidos hasta el momento dese 17 a 27 qq/ha. Estos rendimientos se debe a que estos lotes son los que más sufrieron la sequia. La calidad de los granos es buena.

Soja de segunda: Estado fenológico es de R5-R6, no hay plagas ni enfermedades ya han sido tratados todos los lotes en su momento con funguicidas e insecticidas.

Maíz de primera: 99 % de avance de cosecha, con rendimientos medios. 35-40qq/ha.

Maíz de segunda estado fenológico llenado de grano, su cosecha comenzará una vez finalizada la de soja.

Sorgo Estado Fenológico madurez fisiológica. No se cosecho nada y en la zona hay muy pocos lotes. Se esperan rendimientos medios.

## Pergamino

Soja de primera: 10 % de avance de cosecha, con rendimientos desde 6 a 40 qq/ha y valores medios de 24 qq/ha. Estos rendimientos resultan ser inferiores a los esperados debido a mermas en la cantidad de granos por vainas, y bajo peso de 1000 granos. Se observa presencia de grano verde y dañado en los primeros lotes. Se está estimando una pérdida aproximada de superficie de cultivos por anegamiento de un 10-12% de la superficie agrícola total del partido de pergamino

Soja de segunda: Estado fenológico: R6 no se observa presencia de plagas. Enfermedades, mancha marrón y en menor medida mancha ojo de rana (en algunos lotes puntuales se ha detectado la presencia de roya asiática de la soja)

Maíz de primera 60 % de avance de cosecha, rendimientos medios de 5000 kg por ha.

Maíz de segunda estado fenológico, R4. El inicio de cosecha se estima para mediados del mes de junio.

Sorgo Estado Fenológico grano pastoso a madurez fisiológica.

## Zona Oeste

### Arteaga

Soja de Primera: el porcentaje de avance de la cosecha es de un 10 % aproximadamente, con rindes mínimos de 19 qq/ha y máximos de 41 qq/ha hasta el momento, siendo el promedio de 30-32 qq/ha. Los rendimientos son bastantes menores a los esperados, si bien se preveía que los rindes fueran menores a los del año pasado no se esperaba tanta diferencia, la merma se debe a varios factores, entre los cuales se encuentran el comienzo de la siembra con un perfil hídrico casi totalmente descargado ya que en la zona estuvo casi seis meses sin precipitaciones, luego de una lluvia de 70 mm el 2 de noviembre se largó la siembra, otros de los factores fue el gran ataque de bolillera que hubo y los extremos calores de fin de diciembre-principios de enero en la cual hubo gran aborto de flores, y por último las abundante lluvias de febrero no permitieron un buen llenado de granos.

Soja de segunda: el estado fenológico es R7-R8, no se observan presencia de plagas. Se cosecho un lote con un rinde de 31 qq/ha.

Maíz de primera: Todavía no comenzó la cosecha en la zona de Arteaga, igual la mayoría de lotes de maíz son tardíos (fines de octubre algunos y mediados de noviembre) o de segunda.

Maíz de segunda: estadio fenológico R4-R5. La cosecha se estima para mediados de junio dependiendo de las condiciones.

Sorgo: los sorgos se encuentran en madurez fisiológica, la próxima semana se comenzarían a hacerse aplicaciones para secar la masa foliar.

### **Chañar Ladeado**

Soja de Primera: Se comenzó a cosechar con un avance de alrededor del 15/20 % los rendimientos son de 35/48 qq/ha el promedio general está en 42 qq/ha. Los rendimientos son, en general, algo menores a los esperados, debido básicamente al menor peso de mil. No hay problemas de calidad de grano.

Soja de segunda: están en R5 sin plagas, las bajas temperaturas que hubo causaron manchas foliares aún en sojas recientemente tratadas.

Maíz de primera: aún no se comenzó a cosechar.

Maíz de segunda: está terminando de llenar grano.

Sorgo granífero: que hay está seco, pero hasta que no se cosechen las sojas, los sorgos no se trillan.

### **Cañada de Gómez.**

Soja de Primera: Se registra un 30% de avance de cosecha. Con rendimientos mínimos de 25qq/ha y máximos de 45qq/ha. El rendimiento Medio es de 36qq/ha. Se esperaban estos rendimientos por las condiciones ambientales y los ataques de plagas que se presentaron. Los bajos rendimientos se atribuyen a un menor número de vainas/nudo, se está observando un peso de 1000 granos bueno. No se registran problemas de calidad, salvo presencia de semillas de rama negra.

Soja de segunda: Estado Fenológico: R7 No se registra presencia de plagas y enfermedades

Maíz de primera: Hasta el momento tenemos un 60% de avance de cosecha. Rendimiento promedio, 70 qq/ha

Maíz de segunda: Estado Fenológico: R4. Se estima un arranque de cosecha en mayo.

Sorgo: Estado fenológico: Grano pastoso.

### **Villa Eloisa**

Soja de Primera: Avance cosecha 15 % y rindes entre 30 y 41 qq/ha, con un promedio de 33 qq/ha. Los rendimientos son menores a los esperados entre un 10 a un 15%. Se atribuye a menor cantidad de nudos (stress térmico), peso de 1000, falta de radiación en llenado. No se registran problemas de calidad de grano al momento.

Soja de segunda: Estado R6/R7. Sin plagas

Maíz de primera: Avance cosecha 20 %, y rendimientos entre 67 qq/ha a 120 qq/ha.  
Promedio 80 qq/ha

Maíz de segunda: estado llenado de grano a madurez fisiológica. Dependiendo de las heladas la cosecha sería entre junio/julio

### **Marcos Juárez:**

Soja de Primera: se registra un 20 % de avance de cosecha, con rendimientos muy dispares (pisos de 27/28 hasta topes cercanos a 60 qq/ha), de todas maneras el promedio que se observa hasta el momento ronda los 35 qq/ha. Los rendimientos que obtuvimos están un 10 % por debajo de lo esperado, afectados por estrés térmico (encontramos muchos granos chicos y deformados, oblongos). A su vez las altas temperaturas hicieron que las plantas tengan menor altura y un par de nudos menos que lo esperable, con chauchas que rara vez tienen 4 granos.

Soja de segunda: ya se cosecharon un par de lotes de 2º, con rendimiento menor al esperado (30 qq/ha). En general se encuentran entre R6 a R8, con todo ya definido y esperando para la cosecha en alrededor de 10/15 días.

Maíz: se cosechó muy poco hasta ahora (10 %) con rindes promedio de alrededor de 100 qq/ha (pisos de 90 y techos de 130 qq/ha).

Maíz 2º: se encuentra en llenado, con muy buenas perspectivas de rinde se necesitarían buenas temperaturas unos cuantos días más, para asegurar un buen llenado de los granos.

Sorgo: no comenzó la cosecha, no hay mucha superficie éste año. Estimamos rendimientos normales para nuestra zona.

### **Tortugas**

Soja de primera un 15% de avance de cosecha, con un rendimiento mínimo de 28 qq/ha, un máximo de 46 qq/ha y un promedio de 36 qq/ha. Los rindes son menores a los esperados en un quince o veinte por ciento. El motivo principal es un menor peso de granos. No se observan problemas de calidad en granos de importancia.

Soja de Segunda, los lotes se encuentran en general en el estado fenológico R6, los más adelantados en R7 (iniciando la maduración). Se observa un ataque de Anticarsia, en niveles poblacionales bajos, debido a la acción de hongos entomopatógenos. El estado sanitario es bueno, se han realizado aplicaciones de fungicidas para el control de enfermedades de fin de ciclo.

Maíz de primera el rendimiento promedio es de 105 qq/ha. La superficie en cuestión es muy reducida debido a la falta de precipitaciones en los meses de Setiembre y Octubre del año pasado. Con respecto a los maíces de Segunda o Tardíos se espera que estén disponibles para la cosecha a partir de mediados del mes de Mayo.

Sorgo Granífero, los lotes se encuentran en general completando la maduración. Se espera un rendimiento promedio de 70 qq/ha.

### **Armstrong:**

Soja de primera: Avance de cosecha del 20 %, rendimientos mínimos de 25 a 43 qq/ha y

rendimientos medios de: 32qq/ha. Son pocos los lotes con rendimientos máximos, el grueso de los lotes están rindiendo entre 30 y 35 qq/ha. Eran esperables los rendimientos que se están dando, atribuibles a menor cantidad de vainas, y más que nada a menor número de granos por vaina, el tamaño de grano promedio es más pequeño que lo normal, al igual que el peso de los mismos. Las condiciones climáticas extremas de la campaña han hecho que se den esas condiciones en los componentes del rendimiento, además que los lotes no se encuentran parejos como si ocurre en años más normales en lo climático. En cuanto a calidad de grano se visualiza una presencia generalizada de granos verdes, con un porcentaje alto de los mismos en las muestras, alrededor de 7- 8 %.

Soja de 2°: La mayoría de los lotes están en R 8, no hay presencia de plagas, no hubo muchos problemas de chinche, con baja presencia, y han llegado tarde con respecto al ciclo fenológico de la soja, en cuanto a enfermedades hubo presencia de enfermedades de fin de ciclo, pero con incidencia y severidad medias a bajas.

Maíz de primera: No hay prácticamente ningún lote cosechado.

Maíz de segunda: En grano pastoso, la cosecha va a depender mucho de las condiciones climáticas, pero se estima, que el grueso, esté para el mes de junio, puede haber lotes para fin de mayo, pero con algo de humedad.

Sorgo: Ya están prácticamente en madurez, falta que baje un poco la humedad, no se ha cosechado aún ningún lote.

## **Bell Ville**

Soja de Primera: El avance de la cosecha está en el Orden del 20%. Por lo general los rendimientos son muy buenos, teniendo un mínimo en lotes de menor aptitud y con ciertos problemas de drenaje deficiente de 24 qq/ha, y un máximo de 55 qq/ha en lotes de mediana a buena aptitud, por lo que los rendimientos medios serían superiores a los 40 qq/ha. Las variedades sembradas a mediados de Octubre, por lo general de grupos III cortos-intermedios, han sido inferiores los rindes a lo que se estimaba, en cambio las variedades sembradas en Noviembre, de grupos IV Cortos a Cortos-intermedios-largos, la producción oscila en lo estimado. Las variedades sembradas tempranas han tenido una buena producción de vainas por nudo y en consecuencia granos/vaina y granos/ha, por lo que el factor que ha producido mermas en el rinde fue el peso de los granos. Una de las causas que se podría citar es el Estrés Térmico sufrido en el mes de enero que acortaron la duración de las etapas de llenado de granos por la cual tuvieron menores posibilidades de compensación respecto a los grupos de madurez más largos. También la primera quincena del mes de febrero se caracterizó por bajas temperaturas y días nublados a causa del temporal de lluvias, por lo que las tasas de crecimiento durante el llenado de granos han sido relativamente bajas. Además podríamos citar una alta presión de plagas (principalmente Orugas de Lepidópteros) con ciertas dificultades en la eficacia de controles en el mes de enero a causa de las elevadas temperaturas. Las variedades sembradas en Noviembre tuvieron mejores condiciones para compensar las causas citadas anteriormente, ya que en el mes de enero estaban en plena floración y en el llenado de granos tuvieron tasas de crecimiento con mejores

condiciones. Hasta el momento no hay problemas de calidad de grano (no hay granos verdes, granos con mancha púrpura, otros).

Soja de segunda: Por lo general ronda en los estadios de R7, no detectándose presencia de plagas y con respecto a enfermedades las predominantes son Mancha marrón (*Septoria Glicines*) y Tizón de la hoja (*Cercospora kikuchii*).

Maíz de primera: 40% de avance de cosecha, los rinde son excelentes teniendo máximos de 130 qq/ha y mínimos de 90 qq/ha, los rendimientos medios llegarían a superar los 95 qq/ha.

Maíz de segunda: El estado fenológico oscila en R5 (grano pasto) con muy buen estado, se observan espigas bien granadas. Dependiendo de cómo se presente el otoño, debido a las dificultades de secado para los meses otoñales podría empezar a cosecharse fines de mayo principios de junio.

Sorgo: Ha sido completado el llenado de granos estando entre Madurez Fisiológica y Madurez Comercial.

## Zona Litoral

### Salto grande

Soja de Primera: El avance de cosecha es del 10%, los rendimientos máximos. 42 qq, min. 18 qq y los medios. 33 qq. En general los rendimientos son más bajos de lo que se esperaban, los peores son los lotes sembrados más tempranos (mediados de Octubre) con ciclos más cortos. En la medida que se avance con la cosecha los rendimientos van a mejorar, de todas maneras son menores a los que visualmente parecían antes de que se cosecharan. Pero de todas maneras ratificamos la estimación de acopio realizada oportunamente ya que comparando esta campaña con la anterior en nuestra zona producto de la inundación en muchos lotes casi no se cosecho y este año las sojas están aparentemente con rendimientos aceptables en esos lotes y compensarán la falta de rendimientos de los mejores lotes.

Soja de segunda: Estado fenológico es R6, en general libres de plagas y con presencia de *Cercospora*.

Maíz de primera: el avance de cosecha es del 90%, con rendimientos promedio de 75 qq/ha.

Maíz de segunda: Están en R4 y se estima que comience la cosecha para fines de Mayo.

Sorgo: se cosecharon algunos lotes con rendimientos de 75 qq/ha, otros se aplicaron con glifosato para la posterior cosecha.

### Cerrito

Soja de Primera: Se estimaba el inicio de cosecha de los primeros lotes durante el fin de semana, pero comenzó a llover en la región. De todas maneras la mayoría de los lotes estarían para comenzar la cosecha dentro de 10 a 15 días.

Soja de segunda: los lotes de segunda están en un estado fenológico de R5 a R6. Se han realizado algunos controles de chinches aunque no es una situación general. Con respecto a enfermedades se han detectado lotes con roya de alta incidencia y escasa severidad. Por el estado

y las condiciones ambientales favorables para el desarrollo de la enfermedad, se han aplicado fungicidas.

Maíz de primera: el avance de cosecha esta en el orden del 90 %. Los rendimientos mínimos están en 35 qq/ha y los máximos en 65 qq/ha. El promedio estaría en el orden de los 40 a 45 qq/ha.

Maíz de segunda: el estado fenológico es R3. Están muy atrasados y es difícil definir una fecha probable de cosecha.

Sorgo: con respecto a este cultivo sigue con diferencias dentro del lote el grado de madurez, encontrándose desde grano lechoso a pastoso duro. Los lotes más uniformes fueron secados y hace aproximadamente 2 semanas que está ingresando a la planta con humedades que oscilan entre 14 y 17 %. De todas maneras se avanza lentamente. Los rendimientos medios están en el orden de los 45 qq/ha.

### **Totoras**

Soja de primera: Con un avance de cosecha del orden del 20 % los rendimientos mínimos se ubicaron en los 18 qq/ha, los máximos en el orden de los 42 qq/ha, con un promedio zonal de alrededor de 30 qq/ha. Esto nos indica unos 5 qq/ha menos de lo esperado. Se observan todos los componentes de rendimientos afectados. Menos vainas por plantas, menos granos por vainas y el peso es relativo. En los lotes de mayor rendimiento se logró buen peso de grano mientras que en los lotes de bajo rendimiento el peso del grano fue inferior. No se registran problemas de calidad hasta el momento. Todos los factores medidos están por debajo de los niveles de tolerancia.

Soja de segunda: La mayoría de los lotes se encuentran en R6. No hay plagas que ameriten un repaso con productos químicos. Como comentarios, complejo de chinches estables, Cercospora se reactivó, Muerte súbita en % muy bajos.

Maíz de 1era: Con un 80% de la cosecha, se obtuvieron rendimientos mínimos de 70 qq/ha, máximos de 102 qq/ha y una media zonal cercana a los 80 qq/ha. Se cosecharon lotes con hasta 19° de humedad, siendo el grueso de la cosecha con humedades de ente 15° y 17° con muy pocos lotes por debajo de 15° de humedad.

Maíz de segunda: Rondando en promedio el estadio fenológico de R4 con incidencias de Tizón y Roya en los lotes no aplicados. Un % muy bajo fue aplicado con fungicidas. La cosecha recién estaría pronosticada para Julio.

### **Serodino.**

Soja de Primera: La cosecha lleva aproximadamente un 30% de avance. Los Rendimientos obtenidos hasta el momento son similares o por debajo a los esperados, con un promedio de 3.500 kg/ha, con mínimo de 2.000 y máximo del orden de los 5.000 kg/ha en casos muy puntuales. Se observa en la mayoría de las variedades un menor peso de granos, el cual podría ser el causal de la disminución en el rendimiento. Se espera que a partir de la próxima semana suban los rendimientos, debido a que comenzaran a cosecharse los lotes correspondientes a siembras de mediados de noviembre. Hasta el momento no se registran problemas en la calidad de los granos.

Soja de segunda: Los lotes se encuentran en R6-R7.5, y con un estado general del cultivo muy bueno. Dentro de las plagas se encuentran las Chinches de los Cuernos y de la Alfalfa, pero en bajos niveles poblacionales sin llegar a justificar controles químicos.

Maíz de primera: Se registra un avance de cosecha del 90% de los lotes. Los rendimientos oscilan entre 6.500 y 8.500 kg/ha, con un promedio de 7.500 kg/ha; con humedades de grano entre 15 y 17%.

Maíz de segunda: Los lotes transitan la etapa final del llenado de granos encontrándose en el estado de grano pastoso. El cultivo se observa de muy buen aspecto general. Se estima que la cosecha comience a fines de junio.

Sorgo: Los lotes se encuentran finalizando la etapa de llenado de granos e inicios de secado. Se observa muy buen estado general de cultivo. Se cosecharon los primeros lotes, registrando un avance de cosecha del 20%. Los rendimientos oscilan entre 6.000 y 8.000 kg/ha, y con humedades de grano de 15-17%.

## Zona Norte

### Gálvez - San Carlos

Soja de Primera: recién se cosecharon los primeros lotes de soja con rindes promedios de 3500 kg/ha, con rindes máximos de 4200kg/ha y mínimos de 2200 kg/ha, en lotes se tenía una expectativa de rinde mayor pero en general el peso de 1000 es menor a lo esperado atribuible a la falta de radiación de los últimos meses, sobre todo en sojas tempranas y grupos cortos.

Maíz de primera: se cosecharon la mayoría de los maíces de primera con rindes promedios de 6000 kg/ha.

Maíz de segunda: en general están en R3 grano lechoso con buena sanidad y muy buen desarrollo.

Sorgo: se está por iniciar la cosecha.

### Los cardos

Soja de Primera: Recién comenzaron los primeros lotes sembrados en octubre, rendimientos, entre 33 a 40 qq/ha, buena calidad de granos, humedad entre 11 a 12 , se esperaban rendimientos mayores pero sucede que durante diciembre / enero las condiciones climáticas fueron de altas temperaturas, baja humedad ambiente , escasas lluvias y caída de flores, que afectaron el rendimiento, , no obstante y considerando estos factores puede decirse que son buenos rindes, lo sembrado en noviembre y en los grupos 4.5 a 5 mejoraría el rendimiento.

Soja de segunda: En general. Están muy buen estado sanitario y sin problemas de insectos, se hicieron muchas aplicaciones de funguicidas, sobre todo carbendazim mas difenoconazole, y por chinches. Estado fenológico desde R5 a R8.

Maíz de primera: se dieron problemas de polinización por lo que los rendimientos están entre los 55 a 90 qq/ha.

Maíz de segunda: En excelentes condiciones se esperan buenos rendimientos, excepto que climáticamente suceda algo anormal en abril, lo mismo sucede en Piquillín, Córdoba que están muy buenos al igual que la soja. La cosecha se estima que comience para fines de mayo en adelante y en Córdoba en junio /julio.

Sorgo: comenzaron a cosecharse los primeros lotes, con rendimientos de 55qq/ha, hasta el momento.

### **San Martin de las Escobas.**

Soja de Primera: en general viene un poco atrasado y se ha cosechado muy poco, los rendimientos están en el orden de 3000 kg con presencia de malezas (rama negra, yuyo colorado, etc.), estos lotes son los menos y vemos que el grueso va a estar en unos 10 días con expectativas prometedoras.

Soja de segunda: están en R6 avanzado con buenas condiciones se han aplicado fungicidas (triazoles) en forma preventiva y en general se ven muy bien sin complicaciones mas allá de lotes considerados bajos que tuvieron anegamientos parciales y esperamos esto no complique las labores de cosecha dados los pronósticos a mediano plazo.

Maíz de primera: en la semana anterior se realizaron cosechas con un avance no mayor al 20 % con rindes que van de 6000 a 9000 kg/ha con valores de humedad unos 2 puntos en promedio arriba de la humedad de recibo.

Maíz de segunda: su estado fenológico es R4 avanzado con excelentes condiciones y buen potencial para la zona, desde ya que la cosecha comenzara posterior a las primeras heladas y vemos por delante un mes más de ciclo.

Sorgo: los primeros lotes están en fin de llenado sin cosecha aun y existen lotes que están floreciendo en los cuales se recomendó la aplicación de fungicidas dadas las condiciones para Ergot.

### **María Juana**

Soja de primera: avance de cosecha 1%, rendimientos entre 28 y 30 qq/ha. Si bien son muy pocos los lotes cosechados se esperaban mayores rendimientos (mayor vaneo de lo esperado).

Soja de segunda: estados R5 Y R6, poca presencia de chinches, principales enfermedades presentes tizón foliar y septoria.

Maíz de primera: avance de cosecha 60%, rendimientos entre 70 y 100 qq/ha.

Maíz de segunda: Estados reproductivos varios, cosecha mes de mayo.

Sorgo: estados reproductivos varios, todavía no comenzó la cosecha.

### **Cañada Rosquin**

Soja de primera: Empezó la cosecha con rendimientos entre 3.000 y 4.000 Kg/ha, es lo que esperábamos, estos primeros lotes acusaron el golpe de calor de fin de Enero estando en R2-R3, perdieron parte de la carga de vainas especialmente en los sectores de suelo más pobre. Lo que viene parece estar con rendimientos más altos. Calidad buena/muy buena.

Soja de segunda: terminó llenado granos salvo un puñado de lotes, apareció Anticarsia al final pero con alta parasitosis y bajos niveles de Chinche. En cuanto a enfermedades hay un avance de Cercospora y Septoria sobre todo en estratos medios, nada grave.

Maíz de primera: con un avance de cosecha de 70 % rendimientos entre 5.000 y 8.000 Kg/ha.

Maíz de segunda: en grano pastoso, alto ataque de tizón en algunos lotes, se cosechará en Junio.

Sorgo, madurando, se cosechará entre fin de Abril y fin de Mayo.

## **Humboldt**

Soja 1ra: recién se empezó a cosechar los primeros lotes en nuestra zona, con lo cual el avance de cosecha es insignificante. Los rendimientos van entre 22 a 40 qq/ha. En estos primeros lotes la diferencia en los rendimientos es atribuible a la calidad de la tierra. La calidad de recibo hasta el momento es buena.

Soja 2da: se encuentran entre R5 a R5,5. Con respecto a plagas chinche pero debajo del umbral de control. En el tema enfermedades mancha marrón en umbral de control en el 100 % de los lotes y aumento de Cercospora kikuchii. Un alto porcentaje de los lotes se trataron con fungicidas.

Maíz de primera: el avance de cosecha es cercano al 100 %, quedan algunos lotes puntuales que no se pudieron cosechar por falta de piso. Los rendimientos medios fueron de 4500 kg/ha. Una alta proporción de estos maíces fueron picados para silo.

Maíz de segunda: entre cuajado de grano (R2) a grano lechoso (R3). La cosecha va a ser para fines de junio a julio.

Sorgo: se encuentran desde madurez fisiológica, hasta punto óptimo de cosecha. Hay muchos casos de lotes en donde se está demorando su trilla por falta de piso. Los rendimientos medios son de 5500 kg/ha. Avance de cosecha de un 30 %.