

Informe de situación productiva del área de influencia del INTA EEA Rafaela

Período: noviembre de 2023

Boletín electrónico del INTA E.E.A
Rafaela

11 de Diciembre de 2023

Año XVIII – Nº 210

- Resumen ejecutivo
- Precipitaciones
- Agricultura y ganadería – Informes por departamentos
- Apicultura
- Horticultura y fruticultura

Resumen ejecutivo

Precipitaciones: Las precipitaciones del mes de noviembre fueron normales o superiores a lo normal en el centro de la provincia de Santa Fe (Referencia: Rafaela, media mes de noviembre, serie histórica año 1908-2022, 111 milímetros).

Ganadería:

Muy buena recuperación de las pasturas y pastizales. Se comenzaron a realizar cortes para reservas (rollos y silo).

Comenzó la siembra de los verdeos de verano (sorgo y moha).

La producción de leche aumentó y el mejoramiento de las pasturas estaba permitiendo la reducción de los costos de alimentación (concentrados)

Los rodeos de cría e invernada también estaban mostrando mejorías en el estado corporal y los ritmos de engorde debido al aumento de producción de los forrajes.

En la zona de isla, continuaba el traslado de hacienda hacia el continente. Se observó gran cantidad de hacienda a la vera de la ruta provincial Nº1.

Agricultura:

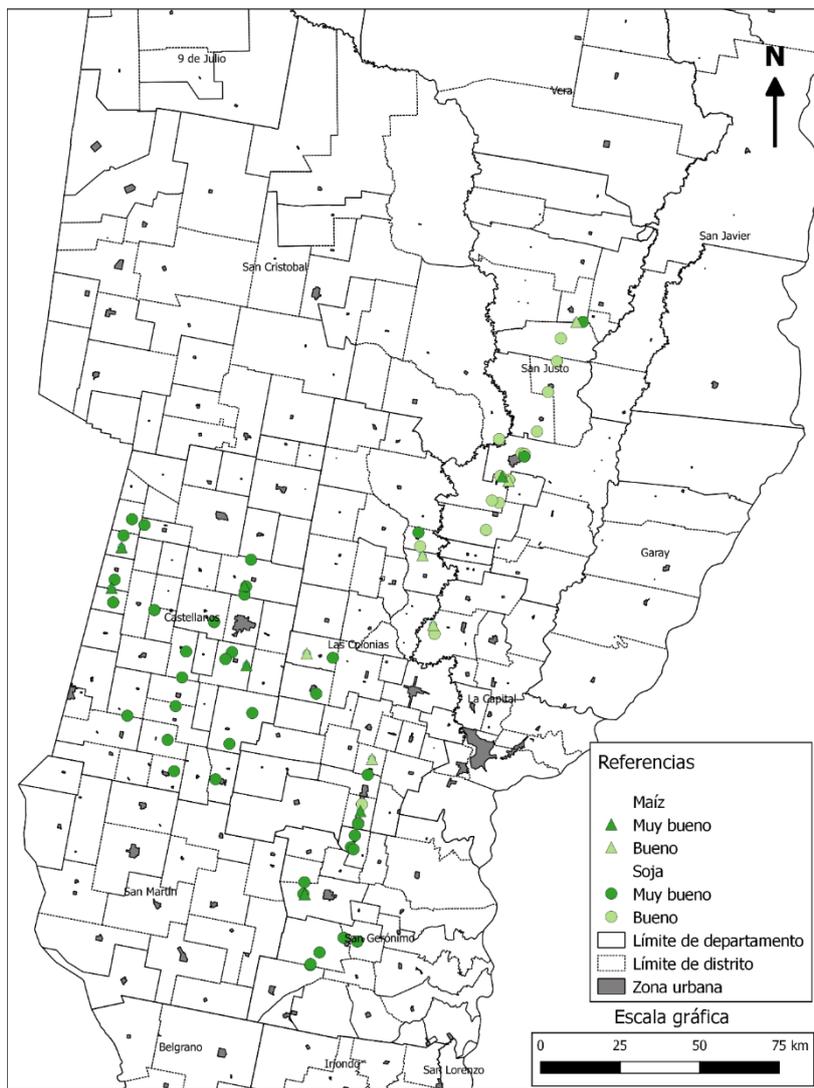
Trigo: La cosecha estaba finalizando. Los rindes fueron muy heterogéneos pero mejores de lo esperado: rindes mínimos entre 7 y 15qq/ha y máximos entre 35 y 40 qq/ha.

Maíz: Se pudieron sembrar muy pocos lotes de maíz de primera. El estado era bueno y se encontraban en estados fenológicos de V3-Vt a R1-R2.

Soja: Siembra generalizada de soja de primera y avanzando la siembra de lotes de segunda. En general el cultivo estaba en buen estado y en estados fenológicos entre VC y V3. Las siembras estaban retrasadas debido a las lluvias.

A continuación se presenta la distribución y estado de los lotes de soja y maíz monitoreados durante esta campaña

Distribución y estado de los cultivos de soja y maíz en lotes seleccionados - Noviembre 2023



Girasol: Se sembraron pocos lotes. Se encontraban en muy buen estado

Sorgo: Comenzó la siembra del cultivo, los lotes emergidos presentaban muy buenas condiciones

Apicultura:

Se observó buena entrada de néctar debido a la mejora de las pasturas (la floración de monte finalizó). Se pudo colocar la segunda o tercera media alza y se agregó material melario en un alto porcentaje de los apiarios.

Las colmenas se recuperaron muy bien, con miel disponible para cosechar en algunos lugares.

Horticultura y fruticultura:

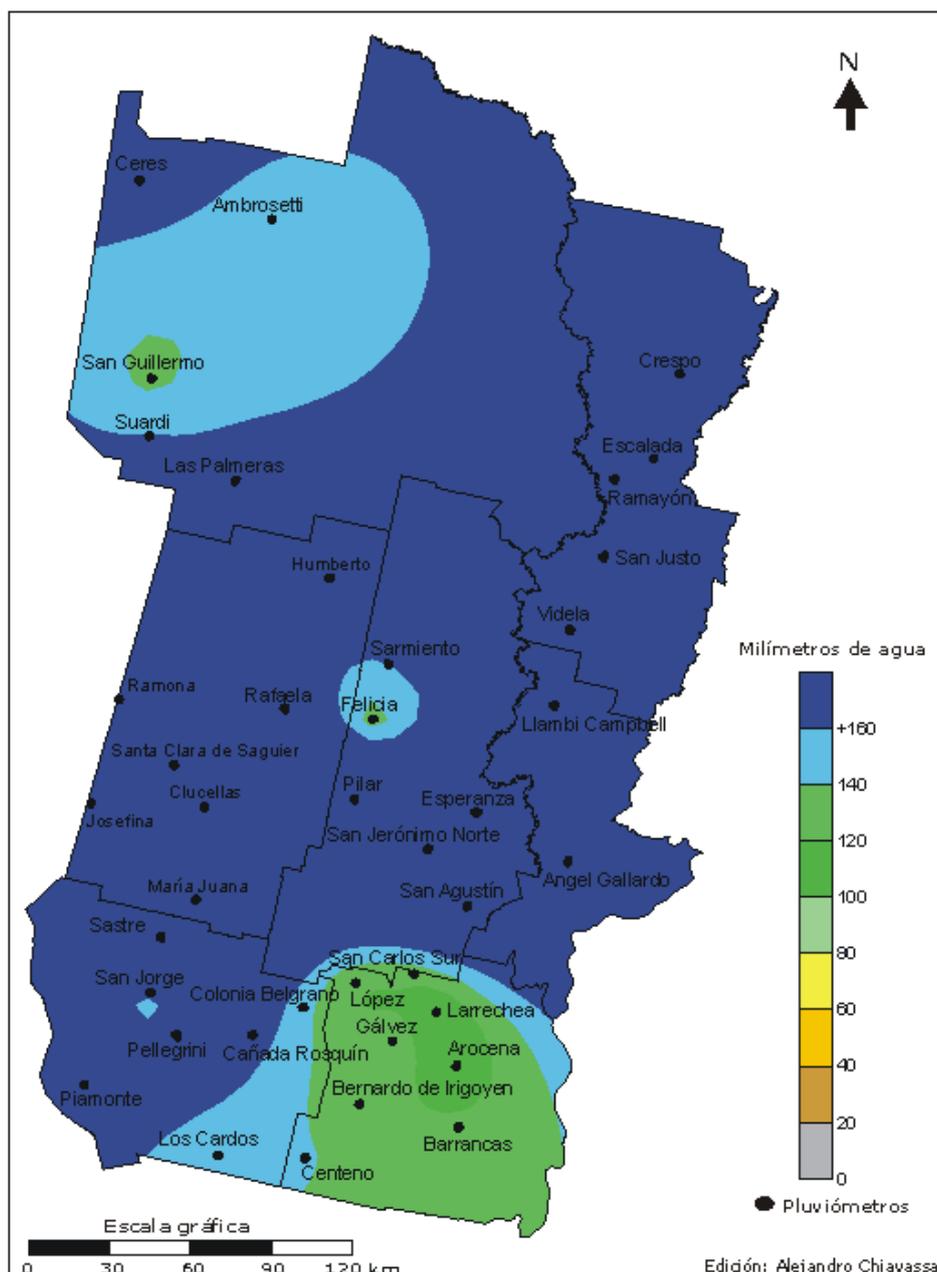
En el cinturón verde de Santa Fe (Dpto. La Capital), el 15 de noviembre se desató un evento climático con fuertes lluvias, vientos y caída de granizo lo cual produjo pérdidas que variaron del 20 al 100 % de la producción dependiendo de la zona como del estado fenológico en que se encontraban los cultivos.

En la zona de Coronda (Dpto. San Jerónimo) continuaba la cosecha de frutillas la cual se envía en su mayor parte a industrias locales para congelado, elaboración de dulces, mermeladas, pulpas y almíbares, aunque en baja cantidad debido al gran daño ocasionado por la caída de granizo del 27 de octubre. Los cultivos de frambuesa, zarzamora, zapallitos y melones se encontraban muy atrasados, afectados por el mismo factor.

Precipitaciones

Las precipitaciones del mes de noviembre fueron superiores a lo normal en todo el centro de la provincia de Santa Fe, salvo en sectores puntuales donde los registros estuvieron cercanos a la media mensual. (Referencia: Rafaela, media mes de noviembre, serie histórica año 1908-2022, 111 milímetros).

El mayor registro pluviométrico fue en la localidad de Sastre (departamento San Martín) con 318 milímetros. Mientras que el menor valor de agua caída en el mes se dio en la localidad de Larrechea (departamento San Jerónimo) con 95 milímetros.



Agricultura y ganadería – Informes por departamento

Departamento CASTELLANOS

Agricultura:

Trigo: Los lotes de trigo en general superaron los rendimientos esperados, en calidad y cantidad. Hubo rendimientos que superaron los 40 qq/ha en lotes puntuales y en general el promedio de la zona fue de 25 – 28 qq/ha.

Maíz: Se sembraron pocos lotes de maíz de primera y, en general después de las precipitaciones de noviembre, muy fuera de la época recomendada de siembra.

Sorgo: Comenzó la siembra del cultivo, los lotes emergidos estaban en condiciones muy buenas.

Soja: Avanzaba la siembra de lotes de segunda. En general el cultivo estaba en VC y V2, con condiciones de crecimiento muy favorables. No se registraron incidencias de plagas.

Ganadería:

- **Pasturas base alfalfa:** Las temperaturas, el alargamiento de la duración del día y algunas lluvias favorecieron el rebrote y producción de las pasturas. No se observaron problemas de plagas y malezas.

Las pasturas base alfalfa nuevas, en general, se habían implantado muy bien, pero luego con la sequía tan marcada del invierno sufrieron pérdidas de plantas. Se observó buen rebrote y recuperación de las plantas que sobrevivieron.

- **Pastizales naturales:** Se observó una recuperación a partir de las lluvias del mes de noviembre.

- **Producción de leche:** La productividad estaba en aumento. La recuperación de las pasturas permitió la confección de rollos para reserva y comenzaban a bajar los costos de alimentación.

- **Cría:** El estado corporal de los animales mejoró debido a una mejor oferta de los pastizales.

- **Invernada:** En los planteos de invernada, la situación era similar al mes anterior. Se espera que el ritmo de engorde se recupere y los costos de alimentación comiencen a decrecer con la recuperación progresiva de las pasturas de alfalfa y su posible aprovechamiento.

Departamento LAS COLONIAS

Agricultura:

Trigo: Para la última semana de noviembre, el 100 % de los lotes de trigo estaba cosechado. Los rindes en grano variaron entre los 12-15 qq/ha hasta los 35-38 qq/ha, con un promedio estimado entre los 18-23 qq/ha.

Maíz: Se encontraba en estado fenológico de V3 a Vt (tres hojas desarrolladas a panojamiento). Aquellos lotes que no se pudieron sembrar en fecha óptima serán sembrados

en una 2da fecha, a partir de diciembre. El estado general del cultivo era bueno al igual que su uniformidad.

Soja: Con la llegada de las lluvias, se pudieron sembrar los lotes con soja de 1ra y un gran porcentaje de lotes con soja 2da sobre el trigo ya cosechado. El estado fenológico estaba en Ve a V3 (emergencia a tres nudos).

Otros cultivos: Se observaron, puntualmente, lotes de girasol en floración y lotes de sorgo en inicios de su estado vegetativo.

Ganadería:

El panorama de los tambos mejoró notablemente en cuanto a la oferta forrajera. Desde el comienzo de las lluvias las alfalfas repuntaron con su crecimiento y a mediados de noviembre se comenzó con cortes para la confección de reservas, fundamentalmente para silo.

Durante los últimos días de octubre y primeros de noviembre se sembró casi la totalidad de los lotes de maíz en los tambos, con la finalidad de disponer de reservas de silo lo más anticipadamente posible (mediados de febrero). Además, se estaban barbechando los lotes que serán destinados a la siembra de maíz de segunda a mediados de diciembre.

Hubo un 10 % de descenso en la entrega de litros de leche a industria, debido a la suma de las lluvias, del barro, de las moscas y de los días con calor. También este descenso fue generado por un mayor consumo de alfalfa y por una reducción de las asignaciones de silo y concentrados como algodón y expeler.

La situación financiera de los tambos sigue comprometida, ya que el dólar agro afecta y amplía las relaciones de precio entre la leche y los insumos o los alquileres. La leche se cobra a los 45-50 días de haber sido entregada y los insumos se pagan de contado (para asegurar el tipo de cambio) o bien pagándolos a 30 días (arriesgándose a un dólar móvil). Todo esto se sigue financiando con la salida de animales de los establecimientos, con destino a feria.

Departamento SAN MARTIN

Agricultura:

Trigo: Comenzó la cosecha de trigo. Los rendimientos eran muy variables. En las zonas con más déficit de precipitaciones, los rindes eran bajos, entre 10 a 20 qq/ha. En las zonas donde se registraron lluvias estratégicas en mayo, más precisamente en el sur del departamento se han observado mejores rindes, cercanos a los 35 a 40 qq/ha y en algunos casos extremos se ha llegado a los 50 qq/ha.

Girasol: Por la sequía se retrasó la siembra de girasol y en algunos casos los productores no sembraron el cultivo.

Maíz: Las siembras de septiembre se retrasaron, incluso hasta los primeros días de octubre. Esos lotes estaban entrando en etapa reproductiva. Los productores que no se animaron a sembrar en septiembre, están por implantar los maíces en diciembre, de segunda época. Según la opinión de los profesionales del sector, la superficie con maíz será superior a la del año anterior en un 10%.

Soja: Se intensificó la siembra de soja de primera, aunque tuvo varias interrupciones por las abundantes lluvias de noviembre, que en algunos casos ha derivado en anegamiento de campos.

Ganadería:

- **Pasturas base alfalfa:** Con las lluvias de noviembre se reactivó la oferta forrajera de las alfalfas mayores de un año y de las praderas nuevas. Mejoró sensiblemente respecto de los meses anteriores.

- **Pastizales naturales:** La oferta forrajera de los campos naturales aumentó considerablemente.

- **Verdeos de verano:** Comenzó la siembra de los cultivos destinados a verdes de verano. La siembra de sorgo forrajero y moha avanzaba con normalidad.

- **Cultivos para confección de reservas:** Comenzaron las tareas de siembra de los lotes de moha destinados a rollos. Debido a la sequía de invierno se retrasó la siembra de los maíces para silo. Solo unos pocos lotes pudieron ser implantados en septiembre. Luego de las lluvias de finales de octubre y las de noviembre se intensificaron las tareas de siembra. El estado inicial de desarrollo era muy bueno. En los lotes que se sembraron en septiembre ya se comenzaban a observar las inflorescencias masculinas.

- **Producción de leche:** La producción de las pasturas se estaba recuperando luego de las lluvias de mediados de octubre y las abundantes precipitaciones de noviembre. Eso les da un alivio a los sistemas productivos ya que las reservas se estaban terminando y los precios de los concentrados siguen siendo altos en relación con el precio de la leche, por lo que con más pasto se abaratan los costos de producción. Estaba aumentando la producción de leche.

- **Cría:** La oferta forrajera de los campos de cría ha mejorado y eso repercutió en la mejora del estado corporal de la hacienda de cría.

- **Invernada:** En los planteos a base de pasturas, los ritmos de engorde han mejorado como consecuencia de las lluvias de noviembre que impulsaron el rebrote de las pasturas. El aumento del precio de los concentrados está impactando en los márgenes de los sistemas de producción de carne en confinamiento.

Departamento SAN JERÓNIMO

Agricultura:

Trigo: Avance de cosecha del 90%. Los rendimientos obtenidos fueron más elevados a los estimados durante la campaña. Los rendimientos mínimos registrados fueron de 7 qq/ha y máximos de 52 qq/ha. Se estima un promedio de 30 qq/ha. En muchos casos debido a la incertidumbre de posibles rendimientos a obtener no se realizaron más controles de enfermedades que seguramente penalizaron el cultivo. Además, en muchos casos la incorporación del nitrógeno aplicado en macollaje no pudo incorporarse por falta de lluvias. Sin dudas el trigo se realizó prácticamente con el agua acumulada en el perfil de suelo ya que desde las siembras de principios de junio solo se registraron, en la mayoría de las localidades de la zona de influencia de la AER, 4 registros de precipitaciones, de los cuales solo uno fue de aproximadamente 20-25 mm y los demás de 2-3 mm.

Girasol: Debido a las condiciones de sequía la superficie implantada con este cultivo fue mucho menor a la planificada. Se encontraban en muy buen estado general, transcurriendo las etapas fenológicas de llenado de granos.

Maíz 1°: Se encontraba en estado de desarrollo de V4 a VT con muy buen desarrollo. Prácticamente sin problemas de plagas. Se observaron pústulas de roya.

Sorgo: El estado general del cultivo era muy bueno. Se encontraba cursando la etapa vegetativa.

Soja 1° y 2°: El avance de siembra de las sojas de 1ª estaba llegando al 100% y el de las sojas de 2ª rondaba el 80%. Las condiciones de inestabilidad retrasaron las actividades de siembra. Otros de los problemas que ha retrasado las siembras son los lotes con rastrojo de trigo que tenían muy altas densidades de yuyo colorado, llevando a la necesidad de realizar la técnica de doble golpe en muchos de los lotes. Se mencionaron problemas de incompatibilidad en mezclas de herbicidas. Se comenzaron a detectar algunos lotes con presencia de bolillera.

Ganadería:

- **Pasturas base alfalfa:** Buenas condiciones, permitiendo la confección de rollos y un mayor aprovechamiento. Tuvieron una recuperación muy buena a pesar de haber transitado una sequía extrema. Las pasturas base alfalfa nuevas se observaron en excelente desarrollo y sin problemas de plagas.
- **Pastizales naturales:** Se recuperaron muy bien después de la sequía. Buenas producciones, principalmente en campos donde se realiza pastoreo rotativo, en los cuales la recuperación fue más rápida que en otros sistemas.
- **Verdeos de verano:** Se comenzaron a sembrar sorgos forrajeros, sorgos para silos y moha.
- **Cultivos para rollos:** Promedio de 5 a 7 rollos/ha de muy buena calidad, tanto de alfalfa como de vicias con avena.
- **Cultivos para silaje:** Muy buenas perspectivas para maíz tardío y de segunda. Se espera recomponer la situación de las reservas y no tener que realizar compras externas. Se espera duplicar las producciones a diferencia del año anterior.
- **Producción de leche:** Sin información.
- **Cría:** Los efectos de la sequía trajeron aparejado una merma en las ganancias de peso y deterioro en el estado corporal de los terneros. Se detectó, en algunos casos, empachos virósicos en terneros de cría. Debido a la incertidumbre electoral se suspendieron las ventas, complicando los ciclos de producción debido a la acumulación de terneros.
- **Invernada:** Buenas ganancias de pesos. Problemas por altas densidades de moscas. Debido a la incertidumbre electoral se suspendieron las ventas, complicando los ciclos de producción debido a la acumulación de novillos gordo. Comenzaron las vacunaciones por aftosa y por mancha. Se menciona la problemática de jaurías de perros que atacan a terneros, novillos y ovejas.

Departamento SAN CRISTÓBAL

Sector Oeste (Ceres)

Agricultura:

Girasol: Se sembraron algunos lotes de girasol con las lluvias de noviembre, quedando la siembra muy alejada de la fecha óptima.

Ganadería:

- **Pasturas base alfalfa:** El estado de las pasturas era bueno a muy bueno. Mejoró notablemente la condición de las pasturas. Se realizaron cortes de limpieza y/o aplicación de graminicidas o herbicidas de mayor espectro para el control de malezas.
- **Pastizales naturales:** El estado de los pastizales naturales era bueno, su recuperación fue más lenta que las pasturas, todavía había poco volumen.
- **Verdeos de verano:** Se sembraron los verdes de verano (sorgo y moha).
- **Producción de leche:** Debido a la mejora en la condición de las pasturas por efecto de las lluvias, estas comenzaron a ocupar una mayor proporción en las dietas. El precio de la leche está muy por debajo del precio de equilibrio lo que dificulta la suplementación. Se comenzaron a sembrar los verdes de verano y los cultivos que se destinarán a producir reservas.
- **Cría:** Continuaban las pariciones. Se comenzó el servicio de las vacas vacías y se estaban haciendo destetes junto a inseminación artificial a término fijo (IATF) para lograr preñeces de cabeza de parición. Hubo recomposición de precio de todas las categorías. Hubo retención de animales porque comenzó a haber pasto y ya no se vendía por necesidad, comenzó un proceso de retención. Se observaron muchos casos de encefalitis equina.
- **Invernada:** Buena producción de pasto. En algunos establecimientos hubo mortandad de animales por empaste. Se estaba reponiendo hacienda a mayor precio debido a la buena producción de las pasturas. El novillo gordo aumentó el precio, pero no alcanza al precio de la invernada. Algunos invernadores compraron hacienda que venía de la isla, pudieron hacer compras estratégicas de novillos grandes y flacos que en pocos meses podrían cambiar de categoría. Las reservas y los granos se estaban cuidando, solo se estaban dando a la terminación y en baja proporción dado la faltante de este recurso.

Sector Este (San Cristóbal)

Agricultura: Sin información.

Ganadería: Sin información.

Departamento SAN JUSTO

Agricultura:

Trigo: La cosecha de trigo estaba prácticamente finalizada. Los rendimientos estaban en el orden de los 22 – 23 qq/ha. Con extremos en los 12 y en 40 qq/ha.

Girasol: La mayor parte del cultivo, localizado en los distritos del norte, atravesaban etapas de llenado de grano con buen estado en general, debido a la mejora en el ambiente (incremento de las precipitaciones, temperaturas medias).

Maíz: Estado fenológico entre R2 y R3. Estado general bueno.

Soja: Siembra generalizada de soja de primera. Demorada hacia finales de mes por las lluvias. Algunos lotes mostraron evidente planchado y pérdida de plantas en zonas de lagunas temporarias.

Ganadería:

- **Pasturas perennes y pastizales naturales:** Las lluvias caídas permitieron la recuperación de los pastizales y pasturas. Las pasturas base alfalfa mayores a un año se observaron en buen estado. Se recuperó la oferta forrajera y se estaban confeccionando reservas. Las praderas nuevas también presentaban estado general y nivel productivo buenos.

- **Producción de leche:** Producción del mes en relación al mismo mes del año anterior levemente superior.

- **Cría:** Producción del mes en relación al mismo mes del año anterior levemente superior.

- **Invernada:** Igual producción del mes en relación al mismo mes del año anterior.

Departamento LA CAPITAL

Agricultura:

Soja: Se estaban realizando los barbechos en lotes con rastrojo de trigo para soja de segunda, se atrasó un poco por las precipitaciones que se dieron durante el mes de noviembre, aún restan realizarse aplicaciones de herbicidas a medida que el piso lo va permitiendo. Se espera que se siembre mucha soja por la perspectiva de buenos precios a futuro. Se estima que se ha sembrado un 15 % de la soja que se estima será sembrada en total entre 1era y 2da.

Maíz de segunda: Se espera que comiencen las siembras del 15 de diciembre en adelante.

Sorgo: Los sorgos estaban en V5.

Ganadería: Durante el mes de noviembre se continuó sacando animales de las islas y zonas bajas, había gran cantidad de ganado a la vera de los caminos rurales en las proximidades de la ruta provincial N°1.

Apicultura

Departamento San Cristóbal:

AER Ceres: Noviembre se caracterizó por una buena entrada de néctar. Debido a las lluvias, las pasturas mejoraron notablemente, la floración de monte terminó. Las colmenas se encontraban en buen estado, aunque la lluvia llegó tarde para la actividad.

Departamento Las Colonias:

En los últimos 15 días de noviembre las colmenas repuntaron muy bien, con miel disponible para cosechar en algunos lugares. Los apiarios estaban desperejados en cuanto a miel disponible, pero se encontraban con mucha población y con mucho ingreso de néctar en la mayoría de las zonas.

En aquellas colmenas que se multiplicaron tarde, hubo una baja fecundación dada por las condiciones climáticas que se dieron, pero asimismo tuvieron buena entrada de néctar y se les pudo colocar la segunda o tercera media alza (en sectores donde no había monte).

Departamento San Jerónimo:

Durante el mes de noviembre las colmenas tuvieron un muy buen desarrollo, se observó muy buena población y se agregó material melario en un alto porcentaje de los apiarios, incluso hacia fin de mes, en algunos se agregó hasta una tercera media alza. Igualmente en unos pocos apiarios las colmenas estaban más atrasadas. Respecto a la producción de núcleos, este año fue muy bueno con altísimos porcentajes de fecundación de las reinas.

Horticultura y fruticultura

Cinturón verde de Santa Fe (Dpto. La Capital): El 15 de noviembre se desató un evento climático con fuertes lluvias, vientos y caída de granizo en algunos sectores del cinturón lo cual produjo pérdidas que variaron del 20 al 100 % de la producción dependiendo tanto de la zona como del estado fenológico en que se encontraba el cultivo. Lenta y gradualmente la zona se estaba recuperando de cara a las altas temperaturas del verano, con siembra y trasplante de cultivos sobre todo de hojas, para los cuales ya se armaron estructuras de media sombra.

Zona Coronda (Dpto. San Jerónimo): Durante el mes de noviembre, se continuó con la cosecha de frutillas la cual se envía en su mayor parte a industrias locales para congelado, elaboración de dulces, mermeladas, pulpas y almíbares, aunque en baja cantidad debido al gran daño ocasionado por la caída de granizo del 27 de octubre.

Los lotes afectados estaban siendo tratados con foliares y fitohormonas, tratando de recuperarlos.

Los cultivos de frambuesa, zarzamora, zapallitos y melones se encontraban muy atrasados, afectados por el mismo factor.

Zona La Costa (Dpto. Garay): Sin información.

Para suscribirse o cancelar su suscripción envíe un email aquí: eearafaela.agro@inta.gob.ar

La información presentada en este boletín es suministrada por técnicos de las Agencias de Extensión y del Área de Investigación en Producción Vegetal de la EEA Rafaela del INTA.

Editado por Alejandro Chiavassa y Verónica Sapino en el INTA EEA Rafaela - AIPV.

INTA EEA Rafaela

Dirección Postal: Ruta 34 - Km. 227 - Rafaela (Santa Fe)

TE/FAX 54-03492-440121

(c) Copyright 2001 INTA – Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria