



INFORME DE SITUACIÓN AGROPECUARIA PROVINCIA DE SANTA FE

Relevamiento al 8 de noviembre de 2022

EL PRESENTE INFORME FUE REALIZADO POR PROFESIONALES DE LAS ESTACIONES EXPERIMENTALES DE INTA RECONQUISTA, RAFAELA Y OLIVEROS Y SUS 22 AGENCIAS DE EXTENSIÓN RURAL.

COMPILACIÓN REALIZADA POR EL CENTRO REGIONAL SANTA FE.

Agradecemos el aporte de numerosos informantes calificados, distribuidos a lo largo de la provincia de Santa Fe

A partir de la grave situación generada por las adversas condiciones agrometeorológicas que se vienen manifestando en la provincia de Santa Fe, se genera el presente informe con la finalidad de dar a conocer el estado de situación de la producción agropecuaria de Santa Fe.

La información brindada, corresponde a relevamientos realizado al 8 de noviembre de 2022, de la situación de la producción agropecuaria en los 19 departamentos de la provincia de Santa Fe. A modo de síntesis, la información se presenta en cuadros, por área de influencia de las distintas Estaciones Experimentales de INTA, detallando la situación agropecuaria por departamento.

Cabe aclarar que, debido al proceso de síntesis, no es posible resaltar aspectos puntuales y específicos que se pudieran dar en algunas áreas en particular.

El área de influencia de la **EEA Reconquista**, comprende los departamentos, General Obligado, 9 de Julio, Vera y San Javier.

El área de influencia de la **EEA Rafaela**, comprende los departamentos de San Cristóbal, San Justo, Castellanos, Las Colonias, San Jerónimo, La Capital, San Martín y Garay.

Mientras, que el área de influencia de la **EEA Oliveros**, comprende los departamentos de Belgrano, Iriondo, San Lorenzo, Rosario, Constitución, Caseros y General López.

Departamento	Estación Experimental	Cultivo	Estado Fenológico	Estado	Observaciones	Superficie (ha)
9 DE JULIO	EEA Reconquista AER Tostado	Girasol	R1 a R4 (Botón floral)	Regular a malo	Escasa precipitación ocurrida durante todo el ciclo (40 a 50 mm), Escasa temperatura de suelo a la siembra (emergencia lenta). Heladas en Vn y posteriormente en casos puntuales en RI (2 de noviembre)	7.000 ha aprox.
		Trigo	Comienzo de cosecha. Rendimientos entre 500 a 1500 kg/ha	Regular a malo	Afectados por heladas tardías	8.000 a 10.000 ha aprox.
		Algodón	emergencia	Inicio de siembra, lenta por falta de lluvia. Estado bueno		Estimación aprox. De siembra 50.000 ha
		Maíz de 1º	Prácticamente no se realizó la siembra			
		Sorgos graníferos, sileros y forrajeros	No comenzó la siembra			Estimación aprox. De siembra 25.000 ha
		Soja	No comenzó la siembra			Estimación de siembra 45.000 a 50.000 ha
		Maíz de 2º	Estimación inicio de siembra fin de diciembre/enero			Estimación de siembra 30.000 ha

		Pasturas subtropicales implantadas			Escasa producción primaveral por las escasas precipitaciones y bajas temperaturas ocurridas	
		Pasturas base alfalfa			Producción buena, algunos lotes se confeccionan henos, reserva para producción de semilla. Muy dependiente del manejo de los diferentes sistemas agropecuarios	
		Verdeos de invierno (gramíneas)			Terminaron su ciclo con escasa y nula producción de M.S. Muy pocas has sembradas.	
		Melilotus			Buena a muy buena producción.	
VERA El estado del cultivo y superficie	EEA Reconquista AER Calchaquí AER Garabato	Trigo	Maduro	Zona Sur rendimientos de 1500 a 4.000 kg Zona norte 1500 kg	Entre el 60 y 70 % de la superficie cosechada- El rendimiento depende del antecesor. En general los rendimientos fueron mayores en los lotes que coincidió el llenado con los días de frío.	
sembrada se refiere principalmente a los distritos de Calchaquí y Margarita detallado como zona sur del departamento y zona norte (Tartagal, Toba etc.)		Girasol	R2 Y R4	Regular a Bueno	Poco desarrollo de la planta. En la zona sur en general el estado es bueno, en esta semana comenzado a sufrir estrés térmico e hídrico. Algunos afectados por heladas	
		Maíz	V6 a V8	Regular	Todos presentan estrés hídrico En la zona norte están en estado malo (la superficie sembrada es poca) afectados por heladas.	
		Sorgo	Siembra- emergencia	bueno		

Solo el 10 % de la superficie total		Algodón	Siembra		Recién se sembró el 20% de la superficie estimada	
cultivada en el departamento Vera se utiliza cultivos		Alfalfa	vegetativo	Regular- malo	Bajo desarrollo afectados por heladas, estrés hídrico.	
destinados a la ganadería, el principal recurso forrajero es el pastizal natural. Hoy la falta de agua para la ganadería es el principal problema. Se registran muerte de vacunos y animales menores		Mega térmicas	Vegetativo	Regular- malo	Bajo desarrollo afectados por heladas, estrés hídrico.	
GENERAL OBLIGADO	EEA Reconquista AER Las Toscas AER Reconquista	Algodón	Emergencia	Bueno	70 – 80 % de siembra, se observan siembras de algodón sobre algodón. Hay una lenta germinación por las bajas temperaturas promedio de los suelos.	14.500 ha aproximado
La zona sur del dpto. tuvo registros de lluvias en las últimas semanas de octubre mayores (35 a 50 mm) a la zona norte. Esto no significa que la situación general es buena si bien los		Girasol	R1 – R5	Regular - bueno	En la zona norte del dpto. durante el ciclo de cultivo ha faltado agua en varias zonas. Hay presencia de roya blanca. Por falta de humedad no se ha sembrado toda la superficie en intención de siembra. En zona sur lotes en buen estado sanitario y homogeneidad de lotes	80.000 ha aproximado
		Trigo	Cosechado/en cosecha	Bueno	En zona norte los lotes sembrados en forma temprana, el cultivo evidenció daños por heladas tardías. En zona sur finalizada la cosecha con rendimientos buenos de 25 a 35 qq/ha	55.000 ha aproximado

cultivos se encuentran buenos.		Maíz	V10 – R1	Bueno	Zona norte las siembras de agosto se encuentran con buen desarrollo. Comienza a notarse la falta de agua. Hay presencia de orugas en materiales no BT. En zona sur buen estado general debido a lluvias de fines de octubre.	4.000 ha aproximado
		Sorgo (graníferos y forrajeros)	V6 – V8	Bueno	Las siembras de octubre presentan un buen desarrollo, pero comienza a notarse la falta de agua. Hay presencia de pulgón amarillo. En zona sur buen estado general debido a lluvias de fines de octubre.	7.200 ha aproximado
		Fruticultura	En finalización de cosecha	Bueno	Los sistemas hortícolas son mayores problemas. Con incremento del uso del riego. Las plantaciones de cítricos, se desarrollaron sin mayores inconvenientes. Los cultivos de carozo son de primicia y tuvieron buena producción y precios.	Horticultura: 1.400 ha Fruticultura: 80 ha
		Pasturas	vegetativo	Regular a bueno	Se observa un lento recupero luego del invierno. Las escasas precipitaciones y las bajas temperaturas combinadas con un excesivo pastoreo han provocado una baja en el stand de plantas y un debilitamiento general de las pasturas implantadas. Las heladas tardías han provocado el quemado de rebrotes.	4.200 a 4.500 ha aproximado

		Pastizales naturales	vegetativo	Regular a malo	Las bajas precipitaciones durante la época estival y el sobre pastoreo en los meses invernales, sumado a las bajas temperaturas primaverales y las heladas tardías provocaron un retraso en la brotación y recupero de los pastizales naturales. Las precipitaciones escasas y mal distribuidas no ayudan a la recuperación de los pastos.	
SAN CRISTÓBAL	EEA Rafaela AER Ceres AER San Cristóbal	Trigo	Madurez comercial	Regular a malo	Afectados por el déficit hídrico y heladas tardías. Comenzó la cosecha (20% avance) rendimiento entre 6-8 qq/ha antecesor soja y 15-18 qq/ha con antecesor girasol, situándose por debajo del promedio historico (25 qq/ha)	12.000 ha
		Girasol	Botón Floral	Regular a malo	Inicio de la etapa reproductiva, en general las plantas presentan poco desarrollo y un lento crecimiento (30 a 110 cm de altura) debido al déficit hídrico y a las bajas temperaturas registradas durante el ciclo del cultivo. No se observaron problemas de plagas ni enfermedades. Sin posibilidad de recuperación.	15.000 ha
		Sorgo			Siembra retrasada por falta de humedad en el suelo	
		Maíz	V4	Regular a malo	Escasa superficie sembrada de maíz de primera principalmente por déficit hibrido. Se observa algunos lotes con daño por heladas tardías.	Sin datos
		Soja			Siembra retrasada por falta de humedad para la siembra	

SAN JUSTO De no ocurrir precipitaciones de consideración en las próximas	EEA Rafaela AER San Justo	Trigo	Madurez Z 8.3 – 9.2	Bueno	Se observaron lotes con diferente grado de magnitud de daño por heladas tardías, con aborto de granos. Se inició la cosecha la primera semana de noviembre. Rendimiento desde 2.500 a 4.500 kg/ha	30.000 ha, aprox.
semanas, comenzará a resentirse el cultivo de maíz de 1º y se		Maíz de 1ra.	Vegetativo V 5 – V 9	Bueno	Lotes puntuales con daño provocado por heladas tardías. Zonas Este de Videla, Col. Angeloni, Este de San Justo.	15.000 ha, aprox.
retrasará la siembra de soja, principalmente de		Girasol	Vegetativo a reproductivo V 6 – R 5	Bueno	El cultivo se desarrolla con normalidad.	16.000 – 18.000 ha, aprox.
2º.		Pasturas y Pastizales		Regular a Bueno	Se observa poco desarrollo del cultivo. Bajo rebrote	
SAN JAVIER	EEA Reconquista AER San Javier	Trigo	Cosecha	Bueno a Muy Bueno	Pese a las bajas temperaturas observadas durante floración (antesis) de la mayoría de los lotes. Se ha observado muy poco daño por frio y si se observa excelente llenado y Peso hectolitrito de la mayoría de los lotes, principalmente distrito San Javier y Alejandra	10.000 ha
		Girasol	Rn	Bueno a muy buenos	Se observan la mayoría de los lotes en buen estados, las pocas precipitaciones que se desarrollaron en la zona permitieron un desarrollo normal del cultivo hasta el momento	10.000 ha
		Soja	Siembra	Escasa a nula humedad de siembra	Está comenzando la siembra de lotes de soja, esperando próximas precipitaciones para aumentar el ritmo de siembra.	Intención de siembra Entre 8.000 y 10.000 ha

Sorgo	V4-V6	Regular a buenos	Las escasas precipitaciones generaron emergencias muy heterogéneas	Intención de siembra (tempranos más tardíos) 3.000 ha
Maíz 1°	V6-V9	Buenos	Se observa acartuchamiento de hojas en horas del día de mayor demanda hídrica por parte del cultivo, de continuar estas condiciones de bajos niveles de precipitaciones, las pérdidas de potencial de rendimientos aumentaran.	3.000 ha
Arroz	Siembra, macollaje e inicio de riego	Regular a Bueno	Debido a las bajas precipitaciones las emergencias venían con dificultades, incluso algunos productores debieron iniciar riegos anticipados (baños) para homogeneizar los nacimientos, esta práctica es posible, pero requiere de un mayor esfuerzo práctico, técnico y económico. Por otro lado, el día 01/11/2022 se registró una temperatura mínima de 2,8 C° generando daño por frio en muchos lotes. Por otro lado, el aumento de caudales de arroyos y ríos a través de la crecida del rio Paraná genera condiciones favorables para una extracción de agua para el riego más eficiente.	14.000 ha
Algodón	Siembra - emergencia	Regular - Escasa a nula humedad de siembra	Se sembraron algunos lotes, esperando próximas precipitaciones para aumentar el ritmo de siembra.	Intención de siembra 2.000 ha

GARAY	EEA Reconquista AER San Javier AER Monte Vera (Sur) Trigo		Inicio Cosecha (Centro/Norte) Grano Pastoso duro (Sur)	Bueno a Muy Bueno (Centro/Norte) Regular (Sur)	Hacia el Centro/Norte del Departamento, principalmente sobre la ruta 1, pese a las bajas temperaturas observadas durante floración (antesis) de la mayoría de los lotes, se ha observado muy poco daño por frio y si se observa buen llenado y Peso hectolitrito de la mayoría de los lotes. Hacia el Sur los lotes están afectados por la sequía a lo cual se les suma el deterioro provocado por heladas tardías, lo cual provoco en algunos lotes disminución del tamaño de grano y espigas vanas. Debido a esta situación climática parte de la superficie se perdió o fue destinada a rollos.	4.300 ha
		Soja	Siembra	Escasa a nula humedad de siembra	Está comenzando la siembra de lotes de soja, esperando próximas precipitaciones para aumentar el ritmo de siembra.	Intención de siembra Entre 2.000 y 3.000 ha
		Maíz 1°	V6-V9	Buenos	Se observa acartuchamiento de hojas en horas del día de mayor demanda hídrica por parte del cultivo, de continuar estas condiciones de bajos niveles de precipitaciones, las pérdidas de potencial de rendimientos aumentaran.	2000

		Arroz	Siembra, macollaje e inicio de riego	Regular a Bueno	Debido a las bajas precipitaciones las emergencias venían con dificultades, incluso algunos productores debieron iniciar riegos anticipados (baños) para homogeneizar los nacimientos, esta práctica es posible, pero requiere de un mayor esfuerzo práctico, técnico y económico. Por otro lado, el día 01/11/2022 se registró una temperatura mínima de 2,8 C° generando daño por frio en muchos lotes. Por otro lado, el aumento de caudales de arroyos y ríos a través de la crecida del rio Paraná genera condiciones favorables para una extracción de agua para el riego más eficiente.	16.000 ha
CASTELLANOS	EEA Rafaela AER Castellanos	Trigo	8.3 a 8.7 - Entre comienzo de grano pastoso a pastoso duro	Entre regular y malo. Bajo stand de plantas, escaso macollaje, daños por sequía (granos pequeños). Heladas en lotes sembrados más tardíamente (espiguillas vanas)	Lotes que ya han sido cortados para hacer heno (estimado 12%). En los lotes que sería factible cosechar, se estiman rendimientos de 600 a 1500 kg. Lotes que se estima que no se cosecharán por falta de plantas, y/o espigas vanas (+- 12%)	Actual campaña (estimado): 105.000 ha Promedio de hectáreas de las últimas seis campañas (estimado): entre 170.000 a 180.000 ha
		Maíz de Primera	4 a 6 hojas verdaderas.	Regular a bueno.	Muy pocos lotes se han sembrado	Se estima una siembra del 15% de lo que se siembra normalmente (15.000 a 20.000 ha)

		Sorgo (para forraje)	Sin sembrar		Desde que hay temperatura en el suelo para su siembra prácticamente no ha llovido	
		Maíz de Segunda	Sin Sembrar		La siembra comienza sobre fines de noviembre o principio de enero	Hay mucha expectativa, por todos los lotes de maíz de primera que pasaron a maíz de segunda, por no haber sido sembrados los de primera
		Alfalfa o pasturas base alfalfa	Varios	Regular a bueno, con producciones menores a lo normal para la época	Un dato importante es que según los productores, prácticamente no se está confeccionando heno	Estimado en 125.000 ha
		Girasol	Entre V3 y V5	Regular a bueno, pero atrasados para la época del año.	En general se han sembrado más tarde de lo normal	Aparentemen te, menor superficie que otros años (+- 4000 ha)
LAS COLONIAS	EEA Rafaela AER Esperanza	trigo	Pastoso-duro	regular	La superficie se estimó considerando una reducción del 20% del área sembrada con respecto al año anterior.	80.000 ha
		maíz 1ª	V6-V9	regular	Muchos lotes afectados por heladas en los bajos. Se consideró la misma superficie sembrada que el año anterior	25.000 ha
		girasol	botón floral a inicio de floración	regular	Crecimiento limitado. Afectado por falta de agua y bajas temperaturas	S/D

LA CAPITAL	EEA Rafaela AER Monte Vera	Trigo	Grano Pastoso duro	Regular	Los lotes están afectados por la sequía a lo cual se les suma el deterioro provocado por heladas tardías, lo cual provoco en algunos lotes disminución del tamaño de grano y espigas vanas. Debido a esta situación climática parte de la superficie se perdió o fue destinada a rollos.	22.000 ha
		Maíz	V3-V10	regular	Se observa daño por helada en lotes de maíces que recién estaban emergiendo. En maíces más avanzados el daño fue menor.	18.000 ha
		Girasol	V5-R1	Bueno	El desarrollo es lento a causa de la sequía pero con afectación relativamente leve a principios de noviembre.	4.500 ha
		Horticultura (se aclara que se hace mención a todo el cinturón de Santa Fe, abarcando Coronda, Cayastá y Helvecia)		Regular	Si bien en la mayoría de los cultivos hortícolas se utiliza riego complementario, el contexto actual exige un aumento de la frecuencia de los mismos para llevar adelante los cultivos. Las heladas no afectaron las especies de siembra tempranas (ej. Tomate, cucurbitaceas, etc), ya que tienen protección. Se observaron en algunos casos disminución de la napa, lo que dificulta el riego. En el caso de frutilla, el cultivo se desarrolló adecuadamente y se está finalizando cosecha. En la zona norte, se observa un importante incremento del riego (suelos arenosos), lo que incrementan los costos de los mismos. En general se observa una mayor presión de plagas (arañuelas y trips)	Santa Fe: 1.800 ha Coronda: 300 ha Helvecia y Cayasta: 2.500 ha

SAN MARTÍN	EEA Rafaela AER Carlos Pellegrini	Trigo	Z 8	Regular	El estado de este cultivo es variable según zonas. Al norte del departamento la escasez de lluvias es más manifiesta registrándose un faltante de casi 400 mm respecto de los promedios históricos. En esta zona es donde más se redujo la superficie de siembra y los pocos trigos que se sembraron están muy mal. En los distritos del centro y sur los trigos están regulares en su gran mayoría (pocos macollos, menos espigas). solo hay muy pocos lotes que se pueden considerar buenos.	Reducción de un 30% de la superficie habitual.
		Maíz	V6	Regular	El estado de este cultivo es variable según zonas. Al norte del departamento, en los distritos de Las Petacas, Crispi, Castelar Sastre y San Martin de las Escobas, la implantación del maíz de primera se retrasó por falta de lluvias y en algunos casos no se pudo lograr. Algunos lotes destinados a maíz se sembrarán en diciembre y otros directamente pasarán a soja. En los distritos del centro y sur del departamento, se pudo implantar el maíz, pero hay varios lotes que fueron afectados por heladas tardías. Esto retrasará el desarrollo de los cultivos. Los perfiles de suelo están con sus reservas escasas.	Reducción de un 20% de la superficie originalmente destinada a maíz.

		Girasol	V4	Regular	El desarrollo de los cultivos está retrasado por falta de lluvias y noches frías. Incluso se registraron algunos lotes con daños leves por heladas tardías.	Crecimiento en el área destinada al cultivo.
		SOJA		Normal	Comenzó la siembra de soja de primera. La humedad en los lotes está muy justa.	Mayor intención de siembra que en otras campañas
		Ganadería		Regular	La producción lechera se mantiene estable pues se compensa la menor oferta forrajera con concentrados y forrajes conservados, lo cual implica mayores costos. Los planteos de cría basados en campos naturales están complicados por la falta de lluvias que condicionan el rebrote de los pastizales naturales. Los planteos de invernada también se mantienen estables por la complementación de los granos y forrajes conservados.	
		Pasturas		Regular	La oferta forrajera es menor a lo habitual para esta época. También la situación el departamento es variable, en la zona centro están un poco mejor pero en el norte, donde hay muchos tambos, las pasturas portan menos forraje.	
SAN JERÓNIMO	EEA Rafaela AER Gálvez	Trigo	Grano Pastoso (Z.7 – Z.8)	Regular a Malo	Daño por sequía y heladas tardías. Rendimiento estimado promedio 12-15 qq/ha.	53.000 ha.

		Maíz temprano	V3 – V10	Regular	Afectado el desarrollo por sequía y heladas tardías.	11.000 ha
		Girasol	V5 – R1	Regular a Malo	Afectado el desarrollo por sequía y heladas tardías. Muchos lotes se descartan y pasan a otro cultivo.	4.000 ha
		Sorgo	VE – V2	Regular	Lotes en emergencia temprana con escasa agua útil en el perfil y desarrollo inicial normal	5.000 ha
		Arveja	Reproductivo Avanzado (207 – 208)	Malo	Afectado el desarrollo por sequía y heladas tardías. Rendimiento estimado promedio inferior a 8 qq/ha	1.700 ha
		Cebada	Grano Pastoso	Regular a Malo	Afectado el desarrollo por sequía y heladas tardías. Rendimiento estimado promedio 12 - 15 qq/ha	1.200 ha
BELGRANO	EEA Oliveros AER Cañada de Gómez AER Totoras	Trigo	Madurez fisiológica a Madurez comercial	Regular a bueno en zonas de relieve plano Regular a malo en la zona ondulada	En zonas planas rendimientos estimados de 2.000 a 3.500 kg/ha.En zonas onduladas, rendimientos esperados de 1.000 a 1.500 kg.ha	39.800 ha
	AER Las Rosas	Maíz	V2 – V4	Regular a bueno	Muchos lotes con plantas afectadas por heladas, pero con bajo porcentaje de perdida de plantas. Tasa de crecimiento menor a la normal. Se sembró el 40% de lo planificado como maíz temprano, casi todo en la zona de suelos de relieve plano. Preocupa la escasa reserva de agua en el suelo. El resto pasa a siembra de diciembre.	32.600 ha

		Soja de 1º	Emergencia a v1	Bueno	Se sembró después de la lluvia de fines de octubre. Buen nacimiento. Buen estado general de las plantas. Escasa reserva de agua en el perfil del suelo. Condicionada a lluvias a corto plazo.	23.000 ha
IRIONDO	EEA Oliveros AER Cañada de Gómez AER Totoras	Trigo	Madurez fisiológica a Madurez comercial	Regular	En general presentan un mejor estado al de 30 – 40 días atrás. Se esperan rendimientos de 15 a 20 qq/ha con excepciones mínimas de 0 qq/ha a 25-27 qq/ha como máximo. La diferencia pasa fundamentalmente, por un mejor manejo en el uso del suelo.	39.000 ha
		Maíz	1 a 4 hojas	Bueno	En general hasta ahora los lotes de maíz que se implantaron no muestran problemas de marchitez. Sólo el 10 – 15% del maíz de 1° se pudo sembrar en la zona norte del Dpto. Tanto para cosecha como para silaje. En la zona sur del Dpto. los porcentajes de siembra ascienden al 60%. El resto del maíz que quedó sin sembrar pasó a maíz tardío junto con el de 2°. El mayor problema de esta falta de siembra de maíz lo tienen los maíces para silaje. Es alimento que no va a estar disponible mediados – fines de enero.	42.000 ha
		Soja de 1º	Emergencia a v1	Regular	En la región norte del Dpto. se sembró solo un 10 a 15% de la superficie planificada. En la zona sur se sembró un 50% de la soja de primera planificada. En la cuenca del carcarañá sólo un 20% de la superficie total. Los lotes se implantaron desde fines de octubre a primeros días de noviembre, con escasa humedad o humedad sólo en el horizonte superior del perfil y en contrario a las recomendaciones de los técnicos asesores.	25.000 has

CASEROS	EEA Oliveros AER Casilda	Soja			Prácticamente no se inició la siembra de soja por falta de precipitaciones. Atraso en los barbechos de residuales. Se consideran que de ocurrir las precipitaciones se darán algunos inconvenientes de logística	Superficie que se estima de siembra: 170.000ha Sembrado un 5% Chañar Ladeado
		Trigo	Grano lechoso- pastoso	MALO: Arrebatados, helados, chusos, machoneado. Se cortó el llenado. Falta de precipitación a lo largo del ciclo del cultivo.	Bajos rendimientos 10-12 qq en algún lote en particular podría superar los 15 qq	Sup sembrada 44.300 ha
		Maíz	Vegetativo 3-4 hojas	REGULAR: afectado por heladas	Especulación con siembra de maíces tardíos	Sup que se estima de siembra: 60.600 ha Sup sembrada: 6.000 ha
		Sorgo	Sin emerger aún FS 3-4/11	Dudoso, a la espera de lluvias.	Menor sup que 2021, Sembrados en Los Molinos y costa del Carcarañá	Sup especulada de siembra: 7900 ha Sup sembrada: 5%
		Legumbres	Maduración-llenado	MALO: atrasadas, corto el llenado	Rendimientos de 4 a 5 qq	Menor sup sembrada que campañas anteriores 500 ha

		Pasturas y Campo Natural	Avenas para cosecha espigadas, alfalfas con buen aporte de MS y Campo Natural no responde (falta de agua)	BUENO: alfalfas MALO: Campo Natural	La capacidad exploratoria y aportes genéticos de resistencia/tolerancia a sequia posicionan bien a la alfalfa	Sup pastura mezcla: 28600 ha Avenas: 2300 ha
		Girasol	Sin emerger	FS: primeros días de nov.	Algunos pocos lotes sembrados.	Sup especulada de siembra: 500 ha Sup sembrada: menor a 100 ha
SAN LORENZO	EEA Oliveros AER Roldán	Trigo	Grano pastoso y madurez fisiológica	Malo	Situación crítica. Se empiezan a manchonear o nunca emergieron sectores compactos o de suelo inferior. Casi todos los lotes tienen menos fertilizante respecto de campaña pasada. Daños por heladas importantes en algunos lotes Se secaron algunos lotes considerados perdidos, tratando de acumular agua en el perfil Estimación de rendimiento. En general 10 a	En la campaña pasada se sembraron 37.500 ha. Esta campaña se sembraron un 25% de superficie

	Arveja		Malo	Se suspendieron siembras por falta de humedad. En algún caso que se sembró arveja tuvieron muchos problemas con insectos (pulgón) Daños por heladas y sequía y algunos lotes se abandonaron	
	Maíz 1°	V2- V3	bueno	Se sembró un 40% del maíz de 1° programado. El resto pasó a siembras tardías en diciembre	
	Girasol		bueno	Siembras de Octubre. Se comentó daño por helada. También productores que probarían siembras de segunda	Es un nuevo cultivo en la zona. Se sumaron varias hectáreas
	Soja 1°		En emergencia	30% sembrada.	
	Fruticultura		Regular a malo	En el caso de las palntaciones de cítricos no se observaron mayores inconvenientes. Los cultivos están finalizando la cosecha. Los frutales de carozo, fueron afectados severamente las variedades tempranas (50 a 90% de pérdidas). Debido a la sequía se han incrementado los riegos y por ende los costos.	
	Pasturas y verdeos		Malo	Hubo campos que resolvieron suspender siembras de otoño y ya se estaría decidiendo tampoco sembrar en primavera Verdeos. Los tempranos dieron poca oferta y ya no reaccionan	

		Bajos ganaderos		Malo	Campo naturales muy muy sobre pastoreados	
		Reservas forrajeras (rollos)		Malo		
ROSARIO		Trigo	Madurez Fisiológica/Madurez comercial	Malo	Rendimiento entre 0 y 1.500 kg/ha afectado por sequía en el 100 % de los lotes y heladas especialmente en bajos	Entre 12 y 15.000 ha
	EEA Oliveros	Arveja	Madurez comercial	Muy malo	Rendimiento entre 0 y 500 kg. Fuerte impacto de la sequía y heladas	Entre 2.000 y 3.000 ha
	AER Arroyo Seco	Lenteja	Madurez comercial	Muy malo	Rendimientos entre 0 y 300 kg/ha. Muy comprometida la provisión de semilla para la campaña 2023.	Entre 2.000 y 4.000 ha
		Soja			Prácticamente no se inició la siembra de soja por falta de precipitaciones. Atraso en los barbechos de residuales. Se considera un aumento de la superficie por la baja siembra de maíz de 1°	
		Maíz 1°			Prácticamente no se implantaron lotes de maíz por falta de precipitaciones	
		Horticultura (se aclara que involucra también al depto. Constitución		Regular	Las heladas han afectado principalmente al cultivo de papa y maíces con destino a agroindustria. Se observa un importante incremento de uso del riego complementario y por ende un aumento de costo. En general se observa una mayor presión de plagas (arañuelas y trips)	2.900 ha

		Pasturas	-	Muy malo	Pasturas muy degradadas, sin rebrotes	2.000 ha
CONSTITUCIÓN	EEA Oliveros AER Pago de los Arroyos	Trigo	Cercano a MF	Regular a Malo según zonas	Alcorta – Juncal. Esta zona puntualmente se separa del resto del Departamento dado que se dieron precipitaciones al principio de año y por lo tanto el cultivo de trigo se encuentra mejor que en el resto del Depto. Si bien se ve afectado por la sequía y en sectores por las heladas, el rendimiento potencial esperado se ubica aproximadamente entre los 1500 a 2500 kg/ha. En el resto del Depto. se espera un rendimiento potencial 1500 kg/ha en el mejor de los casos. El rendimiento promedio se considera que puede estar en los 500 kg/ha. Este cultivo está sumamente afectado por sequía y sumado a perdidas por heladas. Muchos de los lotes actualmente no se los secó, dada que persiste la falta de lluvias no vale la pena aplicar para secarlo dado que tampoco se pueden aplicar los residuales dado que no hay precipitaciones para que se puedan incorporar. En algunos casos se han usado para consumo animal, pero en otros casos no se pueden confeccionar reservas dada la baja cantidad de materia seca que presentan.	La superficie implantada es aproximadam ente la mitad que campañas anteriores y a su vez la superficie a cosecha es sumamente variable, pudiendo ser en algunas zonas un 30% de la superficie implantada.

Arveja	MF – MC	Malo	Este cultivo está presente al este de la RP 18 solamente. La superficie implantada fue muy baja comparada con otras campañas, dado que el perfil perdió humedad para la siembra. La sequía y heladas afectaron seriamente el cultivo. El rendimiento potencial puede estar próximo a los 300 a 500 kg/ha. En la mayoría de los casos los lotes se los han abandonado. Pero a diferencia de trigo, puede que se cosechen a pesar del bajísimo rendimiento para poder de este modo recuperar algo de grano para tener semilla en la campaña siguiente.	La superficie implantada está muy por debajo de la realizada en campañas anteriores. Siendo la cosechada muy muy baja
Lenteja	MF - MC	Malo	Situación muy similar a la del cultivo de arveja, en cuanto a la zona de producción. La superficie implantada fue superior a arveja, estando cerca del 50% a la que normalmente se presenta. Los rendimientos, en el mejor de los casos no superan los 300 kg/ha, atravesando el mismo problema que arveja, la imposibilidad de poder tener semilla de calidad para la próxima campaña.	La superficie a cosecha seguramente no sea tan baja en relación a lo sembrado, dado que es necesario poder recuperar simiente
Soja			Prácticamente no se inició la siembra de soja por falta de precipitaciones. Atraso en los barbechos de residuales. Se considera un aumento de la superficie por la baja siembra de maíz de 1°Se consideran que de ocurrir las precipitaciones se darán algunos inconvenientes de logística	

		Maíz 1°			Prácticamente no se realizaron siembras de maíz por falta de precipitaciones.	
		Verdeos		Malo	La producción de los verdeos además de baja por la sequía, presenta que el rebrote fue casi nulo. Por lo tanto la oferta forrajera es mala y muchos de los rodeos se sostienen con pasturas a base alfalfa, reservas, concentrados.	
		Pasturas base alfalfa		Bueno	En general presentan crecimiento reducido y bajo rebrote. Las gramíneas se perdieron y queda alfalfa.	
GENERAL LÓPEZ	EEA Oliveros AER Venado Tuerto	Soja 1°	Siembra/VC, cotiledón	Regular	Situación climática muy seca, siembra con muy poca humedad, superficie sembrada 40%.Aumento la superficie de soja ya que se redujo la superficie de maíz.	450.000 ha
		Trigo	MF	Malo	Muchos lotes se secaron x stress y muchos se secaron con herbicida ya que los daños por sequía y heladas fueron muy altos, las heladas que afectaron fueron las del 27 y 28/9, genero mucha muerte de macollos, estimando una reducción de rendimiento por la muerte de los mismos. Y la helada del 4/10, daño espiga embuchada y espiga emergida, altísimo daño, solo se estima un 10 % de lotes con cosecha de estimación de rinde de entre 20 y 25 qq, el resto es perdida de rinde 0 a 7-8 qq. Se observa déficit hídrico sobre los lotes de trigo muy alto. Situación extremadamente critica para el cultivo.	150.000 ha

Maíz 1° Siembras de Setiembre y Octubre	V1-V3	Regular a Bueno	Hasta el momento en general los pocos lotes sembrados se vienen desarrollando normal. Perfiles muy secos, se sembró solamente un 20 % de la superficie destinada a maíz, incluso se sembró un alto % de este 20, en el mes de noviembre, cosa que para esta zona no es una fecha recomendada, muchos productores que sembraron fuera de fecha son los que tienen animales y necesitan maíz temprano para el año que viene. Muchos lotes que estaban destinados a siembra de maíz se pasaron a siembra de soja (un 60%) de lo que no se sembró y el resto se va a intentar sembrar maíz tardío, esto hizo crecer la superficie de soja y maíz tardío	80.000 ha
Maíz Tardío/2°			Lotes con barbechos abiertos, se usaron herbicidas residuales para mantener lotes limpios y donde se pueda sembrar tanto maíz como soja	100.000 ha
Pasturas		Bueno	Las pasturas implantadas base alfalfa, se encuentran en muy buen estado y sufriendo poco la sequía. Las pasturas naturales, presentan inconvenientes de stress y muy sobre pastoreadas.	90.000 ha