

12. Ministerio Agropecuario y Forestal

12.1 Misión

Formular, instrumentar, monitorear y evaluar las políticas, planes y estrategias del sector Agropecuario y Forestal, a fin de fomentar el incremento de la producción, la productividad, calidad e inocuidad de los alimentos de manera sostenible y en armonía con el medio ambiente, para contribuir al comercio nacional, regional e internacional; fortaleciendo la alianza público-privada, las capacidades en las organizaciones de productores y productoras, las prácticas de género y la integración de las comunidades indígenas y afrodescendientes; protegiendo y restaurando los recursos naturales (agua, suelo y bosque) en los agroecosistemas, bajo un enfoque sectorial.

12.2 Situación del Sector

El sector agrícola¹ durante el año 2012, aportó el 32.4% al PIB, con un valor agregado de US\$1,912.7 millones de dólares, generó el 57.5% de las exportaciones, 32.2% del empleo nacional, registrando tasa de crecimiento del uno por ciento anual².

Según el IV Censo Nacional Agropecuario (CENAGRO³), el potencial de producción agropecuario de Nicaragua se sustenta en un área aprovechable en finca de 8.5 millones de manzanas; de estas el 54.0% son pastos para producción pecuaria, 18.0% de uso permanente o semipermanente agrícola, 12.0% de suelos en descanso o tacotales, 14.0% en bosques y 3.0% en instalaciones, pantanos, pedregales u otros. Participan 262,285 productores y productoras (23.2% son mujeres); de estos 58.0% son pequeños propietarios de menos de 10 manzanas y son el sujeto primario de los servicios y programas del MAGFOR y del sector.

A partir del 2005 el MAGFOR en conjunto con las instituciones del sector agropecuario y forestal realiza sus intervenciones bajo un enfoque sectorial. Actualmente, como parte integrante del Plan Nacional de Desarrollo Humano (PNDH), haciendo operacional la Estrategia Productiva, a través de PRORURAL Incluyente⁴, que está conformado por tres programas nacionales: Programa Nacional de Alimentos (PNA), Programa Nacional de Agroindustria Rural (PNAIR) y Programa Nacional Forestal (PNF) y es ejecutado por las instituciones del sector: MAGFOR, MEFCCA, INTA e INAFOR, siendo el MAGFOR el coordinador sectorial.

El MAGFOR desarrolla acciones en el marco del Plan Nacional de Alimentos (PNA), donde se destacan los siguientes resultados:

- La productividad a nivel nacional de los rubros básicos maíz, frijol y arroz, presentan un leve incremento en los ciclos productivos 2007-2008 y 2011-2012 con respecto al ciclo 2006-2007.
- Se ha continuado con la elaboración de un marco legal para la vida, con la aprobación de la Ley N°765: Ley de Fomento a la Producción Agroecológica u Orgánica. Se han formulado y oficializado políticas de fomento a la producción: Tecnología e Innovación agrícola. Se han aprobado normas técnicas relacionadas a la agroecología.

¹Incluye ganadería, silvicultura y pesca, fuente Nicaragua en cifras 2012, BCN

²Preliminar, Nicaragua en cifras 2012, BCN

³Resultados Preliminares del IV CENAGRO 2011- INIDE

⁴Plan Sectorial de Desarrollo Rural Incluyente

- En el área de sanidad e inocuidad alimentaria, se ha realizado importantes avances hacia la declaratoria libre de plagas y enfermedades que protejan el consumo sano e inocuo y la producción de alimentos de la población.

12.3 Prioridades Estratégicas

- **Apoyo al Plan de Producción y Fomento de la Producción Agroecológica u Orgánica**

Tiene como objetivo, presentar la propuesta del ciclo productivo del Plan Nacional de Producción, Consumo y Comercio, con fomento a la producción agroecológica u orgánica al Gabinete de la producción, monitoreando su desarrollo, y los cambios climáticos que puedan afectarle con el fin de garantizar la disponibilidad de alimentos para la población nicaragüense.

Resultado previsto:

Mejorar los niveles de la producción agropecuaria nicaragüense, con enfoque agroecológico, minimizando los efectos del cambio climático.

Acciones concretas para la consecución del objetivo y resultados de la prioridad:

- Proponer el Plan Nacional de Producción, Consumo y Comercio por ciclo productivo al Gabinete Nacional de Producción tomando como elementos las perspectivas climáticas, y las demandas del mercado interno y externo, así como el potencial productivo de las distintas zonas.
- Monitorear el desarrollo del plan, seguimiento a la producción, plagas, enfermedades y los cambios climáticos que se presenten.
- Desarrollar acciones de política nacional que apoyen a la producción agropecuaria.
- Aplicación de la ley de fomento a la producción agroecológica u orgánica

Medidas de seguimiento en el avance de la prioridad institucional:

- Estadísticas nacionales.
- Seguimiento del plan departamental/nacional de producción.
- Monitoreo de red de pluviómetros.
- Informe semanal de avance del plan departamental/nacional de producción.
- Seguimiento a la implementación de buenas prácticas agroecológicas u orgánicas.

- **Desarrollar los sistemas de sanidad agropecuaria, calidad e inocuidad de los alimentos y trazabilidad de los productos agropecuarios para el consumo humano seguro, interno y externo.**

Su objetivo es mantener el estatus sanitario y la vigilancia fitozoosanitaria del país a través de los sistemas de sanidad agropecuaria, inocuidad de los alimentos y trazabilidad que contribuyan al consumo humano seguro de los alimentos tanto para el consumo interno como para las exportaciones.

Resultado Previsto:

- Rechazo de los embarques agropecuarios en menos del 1% anual.
- Mantener el estatus sanitario basado en los informes de no aparición de enfermedades o plagas exóticas.

Acciones concretas para la consecución del objetivo y resultados de la prioridad:

- Implementar los programas de sanidad vegetal, animal e inocuidad de los alimentos.
- Capacitaciones a productores y empresas en Buenas Prácticas Agrícolas, Buenas Prácticas de Manufacturas, Trazabilidad, Producción de semilla, Manejo de plaguicidas entre otros.
- Implementar el sistema nacional de trazabilidad bovina.

Medidas de seguimiento en el avance de la prioridad institucional:

- Sistemas de registros nacionales de las exportaciones.
- Sistemas de registro de producción de semilla.
- Monitoreo a las actividades de vigilancia y control fitozoosanitario.

• **Desarrollo de Capacidades.**

El objetivo de esta prioridad estratégica es lograr el desempeño eficaz del MAGFOR, en conjunto con las instituciones del sector y actores privados, en coherencia con los mandatos institucionales.

Resultado Previsto:

- Fortalecer las capacidades técnicas, organizativas, administrativas, de la red de actores a nivel central y territorial.
- Formular las políticas, planes y estrategias del sector agropecuario.

Acciones concretas para la consecución del objetivo y resultados de la prioridad:

- Elaboración de Plan Anual de Desarrollo de Capacidades a nivel institucional y fomentar su elaboración a nivel sectorial
- Incorporar acciones en el Plan Operativo Anual

Medidas de seguimiento en el avance de la prioridad institucional:

- Seguimiento a la implementación de las políticas, planes y estrategias del sector agropecuario.
- Seguimiento a la implementación del plan de desarrollo de capacidades.

Indicadores de Impacto

Nombre	Fórmula	Unidad de Medida	2012	PROYECCIONES				
				2013	2014	2015	2016	2017
Aumento del volumen de la producción agropecuaria	Suma de los valores relativos de los productos agropecuarios de año n/Suma de los valores relativos de los productos agropecuarios de año 2008 (LB)	%			15			
Aumento de la productividad de rubros seleccionados (maíz, frijol y ganadería)	Para cada rubro diferencia de rendimiento promedio con respecto a línea de base (2009)	%			20 para maíz y frijol		10 para ganadería	

INDICADORES DE RESULTADO INSTITUCIONAL

INDICADOR	FORMULA DE CALCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Indicadores de Resultado (Desempeño)								
Diferencia entre el cambio porcentual del índice de sostenibilidad productiva de los productores beneficiarios y de los no beneficiarios	Línea base levantada en 2013 sobre el año agrícola 2012/13. Encuesta en mayo 2019 (expost)	Porcentaje			5.0	10.0	15.0	20.0
Puntaje total del servicio nacional de salud animal en las 4 competencias críticas (recursos humanos, físicos y financieros; autoridad y competencia técnica; interacción con las partes y acceso a mercados)	Medidas con el instrumento "Desempeño, Visión y Estrategia (DVE)" de la OIE.	Porcentaje	34.0	40.0	50.0	60.0	70.0	73.0
Diferencia entre el cambio porcentual de rendimientos (brutos) promedio por hectárea de rubros representativos entre los productores beneficiarios y no beneficiarios	Línea base levantada en 2013 sobre el año agrícola 2012/13. Encuesta en mayo 2019 (expost).	Tasa promedio			5.0	10.0	15.0	20.0
Diferencia entre la tasa promedio de adopción por parte de los beneficiarios, tecnologías del programa y por parte de no beneficiarios	Línea base levantada en 2013 sobre el año agrícola 2012/2013. Encuesta mayo 2013 (expost).	Tasa promedio		10.0	20.0	30.0	40.0	50.0
Puntaje total del servicio nacional de protección fitosanitaria, en los 4 aspectos fundamentales (capacidad técnica; capital humano y financiero; interacción con el sector privado; y acceso a mercados)	Medidas usando el instrumento (DVE) de IICA	Porcentaje	34.0	40.0	50.0	60.0	70.0	76.0

12.4 Acciones a Desarrollar por Programas Institucionales

PROGRAMA 001 : ACTIVIDADES CENTRALES

Este Programa desarrollará actividades para dirigir, apoyar y coordinar las acciones institucionales, brindar el soporte técnico, administrativo y financiero, orientar el desarrollo de la economía rural productiva, incentivando las relaciones entre los sectores públicos, privados y sociedad civil, de manera ágil, eficiente y eficaz para lograr que las áreas sustentivas puedan cumplir con las metas y objetivos planteados en el Plan de Acción Institucional, acorde a lo establecido en el Plan Nacional de Desarrollo Humano. De igual forma asesorar, supervisar y facilitar informes de fiscalización, contables, con el fin de coadyuvar al fortalecimiento del control interno, que permita dar a conocer de forma transparente, el manejo de los recursos públicos.

PROGRAMA 002 : PROYECTOS CENTRALES

Este programa ejecutará el proyecto de inversión pública Mejoramiento y ampliación de Edificios Centrales MAGFOR y DGPSA en el municipio de Managua el cual contribuye al fortalecimiento de la institución en su conjunto.

PROGRAMA 014 : SERVICIOS DE INOCUIDAD AGROALIMENTARIA

Este programa tiene contemplado como acciones relevantes en el mediano plazo velar por la inocuidad de los alimentos de origen vegetal y animal producidos localmente o importados, realizar las inspecciones de las plantas de alimentos; el control sanitario de los rastros municipales; implementar los planes nacionales de residuos de alimentos y capacitar en buenas prácticas de higiene de alimentos a manipuladores en micro, pequeñas y medianas empresas de alimentos, realizar auditorías técnicas y aprobación de manuales.

INDICADOR	FORMULA DE CALCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Indicadores de Producto (Seguimiento)								
Incremento en el número de manuales revisados y aprobados de BPM, POES y HACCP de plantas inscritas		Porcentaje	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
Inspecciones a las plantas procesadoras de alimentos		Inspecciones	8,659.0	9,092.0	7,082.0	10,024.0	10,525.0	11,051.0

PROGRAMA 015 : SERVICIOS DE NORMACIÓN, POLÍTICAS Y ESTRATEGIAS DEL SECTOR AGROPECUARIO

El programa formula el conjunto integral de políticas y estrategias de desarrollo agropecuario y forestal sostenible, armonizadas con otras políticas públicas relevantes; por tal razón entre las acciones relevantes a desarrollar por el programa se realizarán las consultas con diferentes grupos de productores para la elaboración de políticas del sector agropecuario con énfasis en los rubros priorizados; Liderar el proceso de elaboración del plan de producción agrícola, pecuario y pesquero anual; Realizar el informe semanal y mensual de avance del plan nacional de producción vigente; Liderar los procesos de planificación y elaboración de informes sectoriales.

INDICADOR	FORMULA DE CALCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Indicadores de Producto (Seguimiento)								
Seguimiento al plan de producción		Informe	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
Seguimiento a la implementación de las políticas y sus instrumentos		Informe	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
Elaboración de los planes e informes de avance a la implementación de PRORURAL		Informe	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0

PROGRAMA 018 : SERVICIO DE SANIDAD VEGETAL

Su propósito es contribuir al mejoramiento de la productividad agrícola en Nicaragua y la inocuidad de los alimentos en la producción primaria, proporcionando a los productores, usuarios internos y externos, organismos internacionales, entre otros, información relevante y oportuna, sobre la presencia, incidencia y distribución de plagas en el país. Asimismo es el responsable de garantizar el libre comercio de productos vegetales para la exportación y evitar la introducción de plagas y enfermedades que afecten los cultivos a través de programas en ejecución como la vigilancia fitosanitaria, que se ejerce a nivel nacional y los puestos cuarentenarios. Las acciones prioritarias de este programa están encaminadas a mantener los cultivos libres de la mosca de fruta, implementar un plan de capacitación a productores(as) en temas de plagas en los cultivos, continuar con la vigilancia de los puestos de entrada y salida del país a través de tomas de muestras, el registro de insumos agrícolas, supervisiones, prospecciones, inspección a locales de distribución y bodegas de insumos agrícolas, certificación de fincas en buenas prácticas agrícolas y el registro y fiscalización en agricultura agroecológica u orgánica.

INDICADOR	FORMULA DE CALCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Indicadores de Producto (Seguimiento)								
Area vigilada por técnico		Hectárea	72,000.0	72,000.0	72,000.0	72,000.0	72,000.0	72,000.0
Hectáreas de cultivos vigiladas - protegidas		Millones de Hectáreas	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3

PROGRAMA 019 : SERVICIO DE CERTIFICACIÓN DE SEMILLA

Su propósito es garantizar las campañas, directrices de certificación de semilla así como el cumplimiento de las normas nacionales e internacionales, incluyendo la producción orgánica. Entre las acciones relevantes se contempla mantener el registro de productores(as), realizar el cultivo de semillas, capacitar a los productores en temas de certificación de semillas y mantener el sistema de control de nuevas tecnologías validadas en semillas.

INDICADOR	FORMULA DE CALCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Indicadores de Producto (Seguimiento)								
Aumento del número de visitas de fiscalización a agroservicios, plantas y distribuidores de semilla		Porcentaje				1.0	1.5	2.0
Inspecciones a plantaciones de semilla de productores activos		Inspección	4.108.0	4.339.0	3.216.0	3.337.0	3.546.0	3.723.0

PROGRAMA 020 : SERVICIO DE SALUD ANIMAL

Su objetivo principal es garantizar la protección sanitaria de la ganadería nacional (bovinos, porcinos, aves, camarones, abejas, equinos) de enfermedades infecciosas como Aftosa, Síndrome de vacas locas, Influenza aviar, entre otras, para garantizar la seguridad alimentaria nacional y certificación sanitaria de las exportaciones de productos de origen animal, por medio de normalización, inspección y vigilancia y control de enfermedades a nivel de pequeños, medianos y grandes establecimientos de producción animal.

Este programa tiene entre sus acciones relevantes, realizar capacitaciones a productores y técnicos en temas de trazabilidad bovina, vigilancia epidemiológica (peste porcina clásica, enfermedades aviarias entre otras); toma de muestras para vaca loca, visitas a plantas procesadoras de alimentos balanceados, inspección a plantas de mataderos industriales, rastros, trazabilidad de bovinos importados para lograr la clasificación de riesgo insignificante de encefalopatía espongiforme bovina (vaca loca); Campañas de sensibilización de buenas prácticas pecuarias a los productores y productoras; Automatización del sistema de trazabilidad bovina mediante la implementación de una herramienta informática para la gestión de la información de trazabilidad bovina. Esto se realizará con la participación conjunta de todos los actores de la cadena de producción pecuaria.

INDICADOR	FORMULA DE CALCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Indicadores de Producto (Seguimiento)								
Fincas ganaderas registradas y aplicando el sistema de trazabilidad animal		Finca		7,000.0	20,000.0	25,000.0	30,000.0	40,000.0
Bovinos identificados en el sistema de trazabilidad bovina		Bovinos	3,734.0	5,000.0	500,000.0	600,000.0	700,000.0	800,000.0
Porcentaje de fincas ganaderas registradas		Porcentaje	1.0	10.0	16.0	22.0	30.0	32.0

PROGRAMA 021 : MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD PECUARIA

Su objetivo principal es promover el mejoramiento de los hatos ganaderos del país a través de servicios y campañas que promueven la inseminación artificial, y los vientres y sementales de mayor calidad, teniendo entre sus actividades relevantes, llevar el registro de unidades productivas ganaderas a nivel nacional así como el número de productores que implementan mejoramiento genético, recepcionar y tomar muestras de productos y sub productos de origen animal. Para cumplir con este objetivo se desarrollarán capacitaciones a productores y técnicos, visitas a fincas y el registro de bovinos puros.

INDICADOR	FORMULA DE CALCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Indicadores de Producto (Seguimiento)								
Núcleos conformados de auto administración para la inseminación artificial		Núcleos		15.0	17.0	19.0	20.0	22.0
Hatos incorporados al registro genealógico		Hato	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0

PROGRAMA 024 : SERVICIO DE LABORATORIOS

Este programa es el encargado de realizar análisis de diagnósticos fitosanitarios y residuos biológicos, detección de residuos tóxicos y contaminantes en productos de origen animal y vegetal, la capacitación a técnicos y productores en plagas y enfermedades fitosanitarias.

Las acciones de este programas están encaminadas a realizar el análisis de las muestras para verificar la presencia o ausencia de plagas y enfermedades fitosanitarias que afectan el estatus fitosanitario del país así como los residuos veterinarios, plaguicidas, mico toxinas y contaminantes para verificar la presencia o ausencia de plagas y enfermedades fitosanitarias que afectan el estatus fitosanitario del país.

INDICADOR	FORMULA DE CALCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Indicadores de Producto (Seguimiento)								
Resultados de análisis fitosanitarios internos y externos emitidos		Dictamen	20,818.0	21,860.0	22,946.0	24,099.0	25,304.0	26,000.0
Resultados de análisis de residuos químicos internos y externos emitidos		Dictamen	11,224.0	11,785.0	24,370.0	12,995.0	13,645.0	14,345.0
Análisis veterinarios atendidos por técnico		Análisis		2,500.0	2,625.0	2,760.0	2,900.0	3,100.0
Análisis fitosanitarios atendidos por técnico		Análisis		1,000.0	1,050.0	1,100.0	1,160.0	1,210.0
Análisis de residuos químicos y biológicos atendidos por técnico		Análisis		1,400.0	1,470.0	1,540.0	1,620.0	1,700.0
Resultados de análisis veterinarios internos y externos emitidos		Dictamen	123,858.0	130,051.0	136,554.0	143,382.0	150,551.0	160,000.0

PROGRAMA 025 : GESTION Y FOMENTO DE LA PRODUCCION AGROECOLOGICA

A través de este programa se desarrolla información y sistemas operativos para el diseño y puesta en marcha de la gestión de políticas y programas enfocados al fomento agroecológico u orgánico; implementación de mecanismos de coordinación, normativa, control y seguimiento de la Ley, así como las actividades de capacitación y disseminación de la producción agroecológica u orgánica .

Construcción y readecuación de laboratorios de sanidad agropecuaria, infraestructura de capacitación y de estaciones y puestos cuarentenarios; Diseñar e implementar sistemas de gestión de calidad para la sanidad e inocuidad agroalimentaria; Capacitaciones a productores, promotores y técnicos para mejorar la sanidad e inocuidad agropecuaria y la producción agroecológica u orgánica; Zonificación agroecológica y planes de ordenamiento productivo del territorio con propuestas y modelos de producción sostenible; Modernización de los sistemas de información y comunicación del MAGFOR y del INTA; Rehabilitación y equipamiento de Centros de Desarrollo Tecnológico (CDT) y estaciones experimentales del país; Fortalecimiento del capital humano del INTA, promotores y productores agropecuarios; Fortalecer la investigación adaptativa en CDT y estableciendo Fincas Integrales Demostrativas y Fincas Receptoras de tecnologías producción sostenible.

INDICADOR	FORMULA DE CALCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Indicadores de Producto (Seguimiento)								
Número de fincas de producción agroecológica certificadas		Finca			100.0	200.0	500.0	750.0
Porcentaje de mujeres beneficiarias con tecnologías del programa		Porcentaje		30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
No. de comunicadores(as) sociales capacitados		Persona		120.0	200.0	200.0	200.0	0.0
Productores(as) capacitados en producción agroecológica		Persona		600.0	1,500.0	1,500.0	1,400.0	0.0
Bovinos identificados en el sistema de trazabilidad bovina		Bovinos		30.0	30.0	30.0	30.0	30.0

PROGRAMA 099 : PARTIDAS NO ASIGNABLES A PROGRAMAS

En este programa se registran las transferencias a entidades adscritas al MAGFOR como son, el INTA e INAFOR.

PROYECCIÓN DE EGRESOS POR PROGRAMAS Y SUBPROGRAMA
(Miles de Córdoba)

PROGRAMA / SUBPROGRAMA	EJECUCIÓN 2012	PROYECCIÓN 2013	ASIGNADO 2014	PROYECCIÓN 2015	PROYECCIÓN 2016	PROYECCIÓN 2017
ACTIVIDADES CENTRALES	155,465	203,378	222,517	223,913	236,698	255,995
PROYECTOS CENTRALES	-	-	1,415	35,983	98,599	62,000
PROYECTOS COMUNES	-	-	360	-	-	-
SERVICIOS DE INOCUIDAD AGROALIMENTARIA	12,456	12,196	13,717	14,195	14,955	15,754
SERVICIOS DE NORMACIÓN, POLÍTICAS Y ESTRATEGIAS DEL SECTOR AGROPECUARIO	12,222	21,293	19,347	17,836	18,824	19,829
PROGRAMA PRODUCTIVO ALIMENTARIO	357,316	6,899	-	-	-	-
SEGURIDAD ALIMENTARIA NUTRICIONAL	31,968	-	-	-	-	-
SERVICIO DE SANIDAD VEGETAL	40,547	35,457	48,234	49,331	51,921	54,541
SERVICIO DE CERTIFICACIÓN DE SEMILLA	11,126	21,100	17,423	14,959	15,906	16,781
SERVICIO DE SALUD ANIMAL	68,916	28,986	47,006	38,397	48,101	55,369
MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD PECUARIA	1,210	1,681	2,663	2,819	2,974	3,149
PLAN ESPECIAL DE PRODUCCIÓN DE GRANOS BÁSICOS CRISTIANO, SOCIALISTA Y SOLIDARIO (CRISSOL)	2,234	-	-	-	-	-
SERVICIO DE LABORATORIOS	-	17,438	32,236	32,307	40,236	41,934
GESTION Y FOMENTO DE LA PRODUCCION AGROECOLOGICA	-	22,520	88,138	41,375	48,145	48,911
PARTIDAS NO ASIGNABLES A PROGRAMAS	286,091	394,571	421,578	460,584	439,667	455,847
TOTAL	979,551	765,519	914,634	931,699	1,016,026	1,030,110

PROYECCIÓN POR PROGRAMA, TIPO Y GRUPO DE GASTO
(Miles de Córdoba)

PROGRAMA / SUBPROGRAMA	EJECUCIÓN 2012	PROYECCIÓN 2013	ASIGNADO 2014	PROYECCIÓN 2015	PROYECCIÓN 2016	PROYECCIÓN 2017
ACTIVIDADES CENTRALES	155,465	203,378	222,517	223,913	236,698	255,995
GASTO CORRIENTE	155,225	198,360	210,461	220,613	233,167	252,287
SERVICIOS PERSONALES	98,205	109,395	132,306	145,367	152,635	160,267
SERVICIOS NO PERSONALES	30,776	59,302	50,169	48,994	52,500	56,901
MATERIALES Y SUMINISTROS	23,297	22,556	25,250	23,379	25,016	31,952
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	2,947	7,107	2,736	2,873	3,016	3,167
GASTO DE CAPITAL	240	5,018	12,056	3,300	3,531	3,708
PROYECTOS CENTRALES	-	-	1,415	35,983	98,599	62,000
GASTO DE CAPITAL	-	-	1,415	35,983	98,599	62,000
PROYECTOS COMUNES	-	-	360	-	-	-
GASTO DE CAPITAL	-	-	360	-	-	-

PROYECCIÓN POR PROGRAMA, TIPO Y GRUPO DE GASTO
(Miles de Córdoba)

PROGRAMA / SUBPROGRAMA	EJECUCIÓN 2012	PROYECCIÓN 2013	ASIGNADO 2014	PROYECCIÓN 2015	PROYECCIÓN 2016	PROYECCIÓN 2017
SERVICIOS DE INOCUIDAD AGROALIMENTARIA	12,456	12,196	13,717	14,195	14,955	15,754
GASTO CORRIENTE	12,456	12,196	13,216	13,920	14,661	15,445
SERVICIOS PERSONALES	8,214	8,986	9,889	10,384	10,902	11,448
SERVICIOS NO PERSONALES	3,017	2,276	2,333	2,473	2,621	2,779
MATERIALES Y SUMINISTROS	1,225	934	994	1,063	1,138	1,218
GASTO DE CAPITAL	-	-	501	275	294	309
SERVICIOS DE NORMATIVACIÓN, POLÍTICAS Y ESTRATEGIAS DEL SECTOR AGROPECUARIO	12,222	21,293	19,347	17,836	18,824	19,829
GASTO CORRIENTE	11,987	20,903	15,757	17,836	18,824	19,829
SERVICIOS PERSONALES	8,955	10,329	10,237	10,930	11,476	12,051
SERVICIOS NO PERSONALES	1,800	9,405	3,471	4,831	5,139	5,429
MATERIALES Y SUMINISTROS	1,210	1,169	1,517	1,516	1,622	1,733
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	22	-	532	559	587	616
GASTO DE CAPITAL	235	390	3,590	-	-	-
PROGRAMA PRODUCTIVO ALIMENTARIO	357,316	6,899	-	-	-	-
GASTO CORRIENTE	99,138	2,320	-	-	-	-
SERVICIOS PERSONALES	20,369	-	-	-	-	-
SERVICIOS NO PERSONALES	67,623	1,606	-	-	-	-
MATERIALES Y SUMINISTROS	10,739	73	-	-	-	-
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	407	641	-	-	-	-
GASTO DE CAPITAL	258,178	4,579	-	-	-	-
SEGURIDAD ALIMENTARIA NUTRICIONAL	31,968	-	-	-	-	-
GASTO CORRIENTE	31,968	-	-	-	-	-
SERVICIOS PERSONALES	2,675	-	-	-	-	-
SERVICIOS NO PERSONALES	696	-	-	-	-	-
MATERIALES Y SUMINISTROS	37	-	-	-	-	-
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	28,560	-	-	-	-	-
SERVICIO DE SANIDAD VEGETAL	40,547	35,457	48,234	49,331	51,921	54,541
GASTO CORRIENTE	40,547	35,457	46,537	47,461	49,920	52,558
SERVICIOS PERSONALES	20,081	21,358	18,926	19,873	20,866	21,909
SERVICIOS NO PERSONALES	8,989	5,400	14,173	12,900	13,742	14,494
MATERIALES Y SUMINISTROS	11,477	8,699	13,438	14,688	15,312	16,155
GASTO DE CAPITAL	-	-	1,697	1,870	2,001	1,983
SERVICIO DE CERTIFICACIÓN DE SEMILLA	11,126	21,100	17,423	14,959	15,906	16,781
GASTO CORRIENTE	7,960	11,476	12,670	14,959	15,906	16,781
SERVICIOS PERSONALES	2,204	3,278	3,366	3,535	3,711	3,896
SERVICIOS NO PERSONALES	2,103	4,358	6,357	9,125	9,735	10,252
MATERIALES Y SUMINISTROS	3,653	3,720	2,947	2,299	2,460	2,633
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	-	120	-	-	-	-
GASTO DE CAPITAL	3,166	9,624	4,753	-	-	-
SERVICIO DE SALUD ANIMAL	68,916	28,986	47,006	38,397	48,101	55,369
GASTO CORRIENTE	68,892	28,986	45,206	38,397	48,101	55,369
SERVICIOS PERSONALES	29,461	17,233	12,421	14,842	16,356	17,572
SERVICIOS NO PERSONALES	16,444	6,110	12,796	9,427	15,816	18,245
MATERIALES Y SUMINISTROS	21,729	5,236	19,989	14,128	15,929	19,552
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	1,258	407	-	-	-	-
GASTO DE CAPITAL	24	-	1,800	-	-	-

PROYECCIÓN POR PROGRAMA, TIPO Y GRUPO DE GASTO
 (Miles de Córdoba)

PROGRAMA / SUBPROGRAMA	EJECUCIÓN 2012	PROYECCIÓN 2013	ASIGNADO 2014	PROYECCIÓN 2015	PROYECCIÓN 2016	PROYECCIÓN 2017
MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD PECUARIA	1,210	1,681	2,663	2,819	2,974	3,149
GASTO CORRIENTE	1,210	1,681	2,663	2,819	2,974	3,149
SERVICIOS PERSONALES	811	1,224	1,266	1,330	1,395	1,466
SERVICIOS NO PERSONALES	81	193	539	571	606	642
MATERIALES Y SUMINISTROS	318	264	858	918	973	1,041
PLAN ESPECIAL DE PRODUCCIÓN DE GRANOS BÁSICOS CRISTIANO, SOCIALISTA Y SOLIDARIO (CRISSOL)	2,234	-	-	-	-	-
GASTO CORRIENTE	2,234	-	-	-	-	-
SERVICIOS NO PERSONALES	1,423	-	-	-	-	-
MATERIALES Y SUMINISTROS	811	-	-	-	-	-
SERVICIO DE LABORATORIOS	-	17,438	32,236	32,307	40,236	41,934
GASTO CORRIENTE	-	17,438	26,886	29,752	36,062	38,934
SERVICIOS PERSONALES	-	11,003	11,347	11,914	12,510	13,135
SERVICIOS NO PERSONALES	-	4,869	9,493	10,063	10,666	11,306
MATERIALES Y SUMINISTROS	-	1,566	6,046	7,775	12,886	14,493
GASTO DE CAPITAL	-	-	5,350	2,555	4,174	3,000
GESTION Y FOMENTO DE LA PRODUCCION AGROECOLOGICA	-	22,520	88,138	41,375	48,145	48,911
GASTO CORRIENTE	-	17,248	41,573	12,419	12,250	13,016
SERVICIOS NO PERSONALES	-	11,079	33,033	11,030	10,764	11,426
MATERIALES Y SUMINISTROS	-	5,618	7,313	1,389	1,486	1,590
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	-	551	1,227	-	-	-
GASTO DE CAPITAL	-	5,272	46,565	28,956	35,895	35,895
PARTIDAS NO ASIGNABLES A PROGRAMAS	286,091	394,571	421,578	460,584	439,667	455,847
GASTO CORRIENTE	244,326	289,383	349,447	331,517	338,910	346,967
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	244,326	289,383	349,447	331,517	338,910	346,967
GASTO DE CAPITAL	41,765	105,188	72,131	129,067	100,757	108,880
TOTAL	979,551	765,519	914,634	931,699	1,016,026	1,030,110
GASTO CORRIENTE	675,943	635,448	764,416	729,693	770,775	814,335
SERVICIOS PERSONALES	190,975	182,806	199,758	218,175	229,851	241,744
SERVICIOS NO PERSONALES	132,952	104,598	132,364	109,414	121,589	131,474
MATERIALES Y SUMINISTROS	74,496	49,835	78,352	67,155	76,822	90,367
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	277,520	298,209	353,942	334,949	342,513	350,750
GASTO DE CAPITAL	303,608	130,071	150,218	202,006	245,251	215,775

PROYECCIÓN POR PROGRAMA Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO
 (Miles de Córdoba)

PROGRAMA / FUENTE	EJECUCIÓN 2012	PROYECCIÓN 2013	ASIGNADO 2014	PROYECCIÓN 2015	PROYECCIÓN 2016	PROYECCIÓN 2017
ACTIVIDADES CENTRALES	155,465	203,378	222,517	223,913	236,698	255,995
Rentas del Tesoro	101,564	112,121	129,981	143,518	151,325	159,562
Rentas con Destino Específico	46,537	46,500	61,403	64,769	68,229	77,025
Préstamos Externos	3,569	6,073	-	-	-	-
Donaciones Externas	3,795	38,684	31,133	15,626	17,144	19,408

PROYECCIÓN POR PROGRAMA Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO
(Miles de Córdoba)

PROGRAMA / FUENTE	EJECUCIÓN 2012	PROYECCIÓN 2013	ASIGNADO 2014	PROYECCIÓN 2015	PROYECCIÓN 2016	PROYECCIÓN 2017
PROYECTOS CENTRALES	-	-	1,415	35,983	98,599	62,000
Préstamos Externos	-	-	1,415	35,983	98,599	62,000
PROYECTOS COMUNES	-	-	360	-	-	-
Préstamos Externos	-	-	360	-	-	-
SERVICIOS DE INOCUIDAD AGROALIMENTARIA	12,456	12,196	13,717	14,195	14,955	15,754
Rentas del Tesoro	501	533	538	565	593	623
Rentas con Destino Específico	11,955	11,663	13,179	13,630	14,362	15,131
SERVICIOS DE NORMACIÓN, POLÍTICAS Y ESTRATEGIAS DEL SECTOR AGROPECUARIO	12,222	21,293	19,347	17,836	18,824	19,829
Rentas del Tesoro	7,176	9,577	10,830	11,588	12,204	12,854
Rentas con Destino Específico	1,779	2,252	2,086	4,340	4,578	4,831
Préstamos Externos	835	800	-	-	-	-
Donaciones Externas	2,432	8,664	6,431	1,908	2,042	2,144
PROGRAMA PRODUCTIVO ALIMENTARIO	357,316	6,899	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	113,483	-	-	-	-	-
Rentas con Destino Específico	1,307	-	-	-	-	-
Préstamos Externos	192,110	6,899	-	-	-	-
Donaciones Externas	50,416	-	-	-	-	-
SEGURIDAD ALIMENTARIA NUTRICIONAL	31,968	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	3,408	-	-	-	-	-
Donaciones Externas	28,560	-	-	-	-	-
SERVICIO DE SANIDAD VEGETAL	40,547	35,457	48,234	49,331	51,921	54,541
Rentas del Tesoro	2,502	5,385	2,275	2,389	2,508	2,634
Rentas con Destino Específico	18,412	18,917	28,021	32,465	34,327	42,140
Donaciones Externas	19,633	11,155	17,938	14,477	15,086	9,767
SERVICIO DE CERTIFICACIÓN DE SEMILLA	11,126	21,100	17,423	14,959	15,906	16,781
Rentas del Tesoro	325	441	352	370	388	407
Rentas con Destino Específico	6,247	5,874	7,735	8,190	8,672	9,185
Donaciones Externas	4,554	14,785	9,336	6,399	6,846	7,189
SERVICIO DE SALUD ANIMAL	68,916	28,986	47,006	38,397	48,101	55,369
Rentas del Tesoro	6,249	6,600	1,820	2,541	2,668	2,801
Rentas con Destino Específico	26,046	13,134	25,263	28,293	37,731	38,976
Donaciones Externas	36,621	9,252	19,923	7,563	7,702	13,592
MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD PECUARIA	1,210	1,681	2,663	2,819	2,974	3,149
Rentas del Tesoro	68	91	92	97	101	107
Rentas con Destino Específico	1,142	1,590	2,571	2,722	2,873	3,042
PLAN ESPECIAL DE PRODUCCIÓN DE GRANOS BÁSICOS CRISTIANO, SOCIALISTA Y SOLIDARIO (CRISSOL)	2,234	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	2,234	-	-	-	-	-

PROYECCIÓN POR PROGRAMA Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO
(Miles de Córdoba)

PROGRAMA / FUENTE	EJECUCIÓN 2012	PROYECCIÓN 2013	ASIGNADO 2014	PROYECCIÓN 2015	PROYECCIÓN 2016	PROYECCIÓN 2017
SERVICIO DE LABORATORIOS	-	17,438	32,236	32,307	40,236	41,934
Rentas del Tesoro	-	1,246	1,265	2,634	10,359	11,550
Rentas con Destino Específico	-	16,192	28,624	29,673	29,877	30,384
Préstamos Externos	-	-	2,347	-	-	-
GESTION Y FOMENTO DE LA PRODUCCION AGROECOLOGICA	-	22,520	88,138	41,375	48,145	48,911
Rentas del Tesoro	-	2,500	2,181	3,621	3,852	4,098
Préstamos Externos	-	20,020	85,957	28,754	34,293	34,813
Donaciones Externas	-	-	-	9,000	10,000	10,000
PARTIDAS NO ASIGNABLES A PROGRAMAS	286,091	394,571	421,578	460,584	439,667	455,847
Rentas del Tesoro	144,135	160,140	175,473	197,131	204,555	217,212
Rentas con Destino Específico	287	-	-	-	-	-
Préstamos Externos	41,993	69,160	63,098	105,442	81,054	86,032
Donaciones Externas	99,676	165,271	183,007	158,011	154,058	152,603
TOTAL	979,551	765,519	914,634	931,699	1,016,026	1,030,110
Rentas del Tesoro	381,645	298,634	324,807	364,454	388,553	411,848
Rentas con Destino Específico	113,712	116,122	168,882	184,082	200,649	220,714
Préstamos Externos	238,507	102,952	153,177	170,179	213,946	182,845
Donaciones Externas	245,687	247,811	267,768	212,984	212,878	214,703

PROYECTOS DE INVERSIÓN POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO
(Miles de Córdoba)

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN 2012	PROYECCIÓN 2013	ASIGNADO 2014	PROYECCIÓN 2015	PROYECCIÓN 2016	PROYECCIÓN 2017
CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO LABORATORIO DE CERTIFICACIÓN DE SEMILLAS EN EL MUNICIPIO DE MATAGALPA	1,241	2,504	-	-	-	-
Donaciones Externas	1,241	2,504	-	-	-	-
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE EDIFICIOS CENTRALES MAGFOR Y DGPSA EN EL MUNICIPIO DE MANAGUA	-	-	1,415	35,983	98,599	62,000
Préstamos Externos	-	-	1,415	35,983	98,599	62,000
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LABORATORIOS DGPSA A NIVEL CENTRAL Y REGIONAL	-	-	2,347	-	-	-
Préstamos Externos	-	-	2,347	-	-	-
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE PUESTOS Y ESTACIONES DE CUARENTENA DE SANIDAD AGROPECUARIA	-	-	360	-	-	-
Préstamos Externos	-	-	360	-	-	-
CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO LABORATORIO DE CERTIFICACIÓN DE SEMILLAS EN EL MUNICIPIO DE NUEVA GUINEA	609	2,719	1,219	-	-	-
Donaciones Externas	609	2,719	1,219	-	-	-

PROYECTOS DE INVERSIÓN POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO
(Miles de Córdoba)

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN 2012	PROYECCIÓN 2013	ASIGNADO 2014	PROYECCIÓN 2015	PROYECCIÓN 2016	PROYECCIÓN 2017
CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO LABORATORIO DE CERTIFICACIÓN DE SEMILLAS EN EL MUNICIPIO DE SIUNA	1,184	3,514	2,930	-	-	-
Donaciones Externas	1,184	3,514	2,930	-	-	-
PROYECTOS DE PARTIDAS NO ASIGNABLES A PROGRAMAS	-	7,984	10,142	86,567	49,757	55,000
Rentas del Tesoro	-	-	-	10,385	2,726	5,000
Préstamos Externos	-	7,984	8,000	76,182	47,031	50,000
Donaciones Externas	-	-	2,142	-	-	-
TOTAL GENERAL	3,034	16,721	18,413	122,550	148,356	117,000