

12. Ministerio Agropecuario

12.1 Misión

Formular, coordinar, promover, dar seguimiento y evaluar las políticas que orientan la transformación para el desarrollo agropecuario, aportando al incremento de la producción, la productividad y seguridad alimentaria de las familias nicaragüenses.

12.1 Situación del Sector

El Ministerio Agropecuario aporta al fortalecimiento del sector agropecuario a través del monitoreo y seguimiento al Ciclo Productivo, sector pecuario y mercados, así como a las metas establecidas en el Plan de Producción, Consumo y Comercio. El seguimiento a la producción se realiza a través de visitas mensuales, con el objetivo de medir el avance de metas de la producción de los principales rubros agropecuarios; a través de encuestas de monitoreo y rubros especiales.

Como resultado del monitoreo permanente a la producción agropecuaria en las unidades productivas, el MAG participa con información productiva en las sesiones con los sectores productivos como parte del Sistema Nacional de Producción, Consumo y Comercio (SNPCC). Así mismo, desarrolla estudios que aportan información para la creación de políticas o estrategias que fortalezcan las acciones de fomento de la producción, la productividad y seguridad alimentaria de las familias nicaragüenses.

Las instituciones del SNPCC, implementan el modelo de alianzas y consenso con los sectores productivos agropecuarios, lo que permite asegurar la producción para el mercado nacional, la exportación y el balance en las importaciones.

La importancia del sector agropecuario es significativa, por ejemplo, en el año 2017 en términos de dinamismo, las actividades que más crecieron fueron: pecuario (12.7%), pesca y acuicultura (10.0%), y agricultura (10.0%), mayor que en 2016 cuando el Producto Interno Bruto (PIB) real en la Agricultura experimentó crecimiento anual del 5.2%, mientras que el PIB real en Pecuario fue un crecimiento anual del 3.8%, en ambos casos, el más alto en los últimos seis años. Las actividades agrícolas registraron los mayores aportes al crecimiento del año, impulsado por la contribución de las mayores labores culturales en el cultivo de café, caña de azúcar, frijol, arroz granza, banano, soya, maní, vegetales y frutas. (Informe anual 2017, Informe Anual 2016, BCN).

En el 2018, de acuerdo al Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE, BCN) en abril del 2018, la actividad pecuaria creció en 3.9% respecto a abril de 2017, mientras que la agricultura creció 5.3% en 2018 con respecto a abril 2017, lo cual reitera la relevancia socio económica de este sector. En junio, el Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE) registró crecimiento promedio anual de 1.3% y la variación acumulada al mes de junio fue de -1.2%. A pesar de ello, la agricultura con 7.9% promedio anual y 5.2% de variación acumulada, fue la actividad de mayor crecimiento, según el Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE a junio 2018, BCN agosto 2018).

En el contexto descrito, del sector agropecuario, el MAG al aportar a la evaluación del desempeño del sector agropecuario, también contribuye al logro de indicadores de impacto del sector referidos a la seguridad alimentaria y la estabilidad socioeconómica del país.

12.3 Prioridades Estratégicas

- Formular y gestionar Políticas y Normas que contribuyan a la transformación y desarrollo agropecuario, aportando al incremento de la producción, productividad y seguridad alimentaria de las familias Nicaragüenses.
- Brindar servicios de monitoreo, seguimiento y evaluación de la producción agropecuaria durante el desarrollo de los ciclos productivos, evaluando los rubros de importancia para la economía nacional establecidos en el Plan de Producción, Consumo y Comercio.
- Garantizar el seguimiento e implementación a nivel territorial, de las acciones orientadas a la formulación de políticas agropecuaria para el monitoreo y evaluación de la producción.

INDICADORES DE RESULTADO INSTITUCIONAL

PRODUCTO	FÓRMULA DE CÁLCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Indicadores de Resultado (Desempeño)								
Revisar y ajustar políticas y normas de fomento al Sector Agropecuario, en un contexto de adaptación al cambio climático y el desarrollo económico del país		Documento		3.0	3.0	2.0	4.0	4.0
Contribuir al desarrollo de las capacidades técnicas de las familias productoras agropecuarias, para incrementar la productividad y el uso adecuado de los suelos mediante la implementación de la estrategia de Educación Técnica en el Campo		Unidad Productiva	75.0	75.0	72.0	72.0	72.0	72.0
Garantizada la atención de los servicios provistos al sector productivo agropecuario a nivel territorial, en congruencia con los mandatos institucionales del MAG		Plan	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Fortalecida la capacidad de protagonistas, para la adaptabilidad de sus actividades agrícolas al cambio climático.		Protagonista			199.0	200.0	200.0	200.0
Monitoreado el comportamiento y avances de las metas definidas en el plan de Producción, Consumo y Comercio		Informe	59.0	67.0	60.0	60.0	61.0	61.0
Actualizar estudios y diagnósticos agropecuarios, que faciliten la formulación de programas, proyectos y políticas de apoyo al desarrollo del sector agropecuario, así como la caracterización de zonas potenciales y zonas aptas para la producción de cultivo		Documento		1.0				
Monitoreadas las principales incidencias agroclimáticas que se presentan durante el ciclo productivo, para la generación de alertas tempranas		Reporte	40.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0
Monitorear el comportamiento de los precios de mercado de los principales productos agropecuarios y el inventario de existencias en mercados		Informe	248.0	246.0	246.0	246.0	246.0	246.0

12.4 Acciones a Desarrollar por Programas Institucionales

PROGRAMA 001 : ACTIVIDADES CENTRALES

Desarrollar actividades de dirección, coordinación, administración y evaluación de la gestión institucional, a nivel nacional, para el logro de los objetivos institucionales y las metas del Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional asignadas al MAG.

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

Desarrollar políticas y normas agropecuarias, así como fomento para el uso eficiente del recurso hídrico, que contribuyan a la transformación y desarrollo agropecuario, aportando al incremento de la producción, productividad y seguridad alimentaria de las familias Nicaragüenses.

Con este programa, en correspondencia con nuestro Modelo de Alianza, Diálogo y Consenso y desde el Sistema Nacional de Producción, Consumo y Comercio, elaboraremos políticas y normas agropecuarias que faciliten y contribuyan a mejorar las condiciones de vida de las familias productor@s, impactando en la productividad, el valor agregado y seguridad alimentaria.

PRODUCTO	FÓRMULA DE CÁLCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Indicadores de Producto (Seguimiento)								
Normas técnicas formuladas, revisadas o ajustadas		Norma		2.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Estudios Agropecuarios realizados		Documento		1.0				
Evaluación de la implementación de políticas, normas y estrategias		Documento					2.0	2.0
Congreso Internacional de riego agropecuario		Evento			1.0			
Distritos de riego agrícola		Unidad			1.0	1.0	1.0	1.0
Implementar programa de capacitación a técnicos y productores del sector agropecuario		Curso			8.0	8.0	8.0	8.0
Políticas del Sector Agropecuario Formuladas, revisadas y ajustadas		Política		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

PROGRAMA 026 : SERVICIOS DE MONITOREO, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA.

Garantizar el monitoreo y seguimiento a la producción agropecuaria durante el desarrollo de los ciclos productivos, evaluando los rubros de importancia para la economía nacional establecidos en el Plan Nacional de Producción, Consumo y Comercio.

Con este programa, se garantiza el levantamiento de información sobre las intenciones de siembra, la siembra realizada, medición de pérdidas y producción de las épocas de primera, postrera y apante; así como, de la producción de leche, huevo y aves de patio, midiendo y evaluando los principales rubros del Plan de Producción, Consumo y Comercio; y sus avances en el ciclo agrícola. El propósito es generar y validar las estadísticas de producción de los rubros agropecuarios establecidos en el Plan de Producción, Consumo y Comercio 2019/2020 y los orientados por la Presidencia; con este programa se pretende mejorar la información estadística productiva que permita la oportuna toma de decisiones del Sistema Nacional de Producción, Consumo y Comercio. Así mismo, contribuye a las acciones de cara a la seguridad alimentaria, el abastecimiento de la producción nacional, el flujo de nuestras exportaciones y estabilidad de los precios de productos agropecuarios en el mercado.

PRODUCTO	FÓRMULA DE CÁLCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Indicadores de Producto (Seguimiento)								
Realizar informes de producción pecuario a nivel nacional		Registro	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
Encuestas de monitoreo a la producción de granos básicos y a la producción de leche, huevo y aves de patio		Encuesta	10.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
Realizar monitoreo del comportamiento de las precipitaciones durante el ciclo productivo.		Visita	40.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0
Realizar monitoreo a precios y existencia de productos agropecuarios en mercados		Visita	46.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0
Realizar encuesta a rubros agropecuarios de importancia para la economía nacional		Encuesta	37.0	43.0	36.0	36.0	37.0	37.0

PROGRAMA 027 : IMPLEMENTACIÓN DE POLÍTICAS Y MONITOREO A LA PRODUCCIÓN DEL SECTOR AGROPECUARIO A NIVEL TERRITORIAL.

Garantizar el seguimiento e implementación a nivel territorial, de las acciones orientadas a la formulación de políticas, normas y estudios del sector agropecuario y el levantamiento de información agropecuaria para el monitoreo y evaluación de la producción.

Con este programa, se implementan los eventos de consulta territorial de las propuestas de políticas y normas del sector agropecuario, se promueven las estrategias y el levantamiento de información para el monitoreo permanente a la producción. Así mismo, se promueve la participación de los sectores productivos a nivel territorial y se contribuye a la facilitación y atención de las Escuelas Técnicas del Campo (ETC) en el marco del SNPCC.

PRODUCTO	FÓRMULA DE CÁLCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Indicadores de Producto (Seguimiento)								
Levantamiento de información en unidades productivas para realizar estudios agropecuarios		Encuesta		1.0				
Levantamiento de información para el seguimiento y monitoreo a existencia y precios de los productos e insumos agropecuarios en los principales mercados de la capital y los departamentos		Encuesta	248.0	246.0	246.0	246.0	246.0	246.0
Levantar información pluviométrica en fincas de productor@s, para la generación de alertas tempranas		Visita	40.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0
Levantamiento de información para el seguimiento y monitoreo a las unidades productivas		Encuesta	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
Acompañamiento en ferias de salida de cosecha		Feria			1,199.0	1,199.0	1,199.0	1,199.0
Garantizado el apoyo en la realización de talleres de consultas territoriales, para la elaboración de políticas, estrategias y normas agropecuarias		Taller		3.0	2.0	4.0	2.0	1.0
Otros Indicadores								
Técnicos del MAG acompañan el proceso de educación técnica del campo en todos los departamentos y regiones autónomas del país		Técnico	74.0	75.0	72.0	72.0	72.0	72.0

PROGRAMA 099 : PARTIDAS NO ASIGNABLES A PROGRAMAS

En este programa se registra la transferencia al INTA.

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

PROGRAMA / SUBPROGRAMA	EJECUCIÓN		PROYECCIÓN		ASIGNACIÓN		PROYECCIÓN		PROYECCIÓN	
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2020	2021	2022	
ACTIVIDADES CENTRALES	86,102	81,632	82,150	81,529	86,253	87,956				
SERVICIOS DE NORMACIÓN, POLÍTICAS Y ESTRATEGIAS DEL SECTOR AGROPECUARIO	12,352	11,340	11,651	11,883	12,027	12,189				
SERVICIOS DE MONITOREO, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA.	21,951	36,022	24,091	24,844	26,052	27,410				
IMPLEMENTACIÓN DE POLÍTICAS Y MONITOREO A LA PRODUCCIÓN DEL SECTOR AGROPECUARIO A NIVEL TERRITORIAL.	62,774	64,296	60,692	65,686	68,806	73,310				
PARTIDAS NO ASIGNABLES A PROGRAMAS	395,807	276,718	272,597	262,747	255,374	265,796				
TOTAL	578,986	470,008	451,181	446,689	448,512	466,661				

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

PROGRAMA / SUBPROGRAMA	EJECUCIÓN	PROYECCIÓN	ASIGNACIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ACTIVIDADES CENTRALES	86,102	81,632	82,150	81,529	86,253	87,956
GASTO CORRIENTE	86,102	81,632	82,150	81,529	86,253	87,956
SERVICIOS PERSONALES	51,639	55,609	56,915	53,999	58,575	60,112
SERVICIOS NO PERSONALES	19,057	16,180	14,950	16,180	16,180	16,180
MATERIALES Y SUMINISTROS	7,299	8,193	7,287	8,193	8,193	8,193
TRANSFERENCIAS, SUBSIDIOS Y DONACIONES CORRIENTES	8,107	1,650	2,998	3,157	3,305	3,471
SERVICIOS DE NORMACIÓN, POLÍTICAS Y ESTRATEGIAS DEL SECTOR AGROPECUARIO	12,352	11,340	11,651	11,883	12,027	12,189
GASTO CORRIENTE	12,352	11,340	11,651	11,883	12,027	12,189
SERVICIOS PERSONALES	8,382	8,785	9,162	8,800	8,800	8,800
SERVICIOS NO PERSONALES	2,402	1,773	1,671	2,070	2,167	2,276
MATERIALES Y SUMINISTROS	337	782	818	1,013	1,060	1,113
TRANSFERENCIAS, SUBSIDIOS Y DONACIONES CORRIENTES	1,231	-	-	-	-	-
SERVICIOS DE MONITOREO, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA.	21,951	36,022	24,091	24,844	26,052	27,410
GASTO CORRIENTE	21,951	26,612	24,091	24,844	26,052	27,410
SERVICIOS PERSONALES	16,322	19,529	21,541	21,684	22,745	23,937
SERVICIOS NO PERSONALES	4,062	5,190	1,548	1,918	2,007	2,108
MATERIALES Y SUMINISTROS	1,567	1,843	1,002	1,242	1,300	1,365
TRANSFERENCIAS, SUBSIDIOS Y DONACIONES CORRIENTES	-	50	-	-	-	-
GASTO DE CAPITAL	-	9,410	-	-	-	-
IMPLEMENTACIÓN DE POLÍTICAS Y MONITOREO A LA PRODUCCIÓN DEL SECTOR AGROPECUARIO A NIVEL TERRITORIAL.	62,774	64,296	60,692	65,686	68,806	73,310
GASTO CORRIENTE	62,774	64,296	60,692	65,686	68,806	73,310
SERVICIOS PERSONALES	42,060	45,801	45,780	47,209	49,465	52,998
SERVICIOS NO PERSONALES	14,888	12,554	10,508	13,019	13,628	14,312
MATERIALES Y SUMINISTROS	5,826	5,941	4,404	5,458	5,713	6,000
PARTIDAS NO ASIGNABLES A PROGRAMAS	395,807	276,718	272,597	262,747	255,374	265,796
GASTO CORRIENTE	270,116	271,992	257,953	262,747	255,374	265,796
TRANSFERENCIAS, SUBSIDIOS Y DONACIONES CORRIENTES	270,116	271,992	257,953	262,747	255,374	265,796
GASTO DE CAPITAL	125,691	4,726	14,644	-	-	-
TOTAL	578,986	470,008	451,181	446,689	448,512	466,661
GASTO CORRIENTE	453,295	455,872	436,537	446,689	448,512	466,661
SERVICIOS PERSONALES	118,403	129,724	133,398	131,692	139,585	145,847
SERVICIOS NO PERSONALES	40,409	35,697	28,677	33,187	33,982	34,876
MATERIALES Y SUMINISTROS	15,029	16,759	13,511	15,906	16,266	16,671
TRANSFERENCIAS, SUBSIDIOS Y DONACIONES CORRIENTES	279,454	273,692	260,951	265,904	258,679	269,267
GASTO DE CAPITAL	125,691	14,136	14,644	-	-	-

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

PROGRAMA / FUENTE	EJECUCIÓN	PROYECCIÓN	ASIGNACIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ACTIVIDADES CENTRALES	86,102	81,632	82,150	81,529	86,253	87,956
Rentas del Tesoro	86,102	81,632	82,150	81,529	86,253	87,956
SERVICIOS DE NORMATIÓN, POLÍTICAS Y ESTRATEGIAS DEL SECTOR AGROPECUARIO	12,352	11,340	11,651	11,883	12,027	12,189
Rentas del Tesoro	10,470	11,340	11,651	11,883	12,027	12,189
Préstamos Externos	1,882	-	-	-	-	-
SERVICIOS DE MONITOREO, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA.	21,951	36,022	24,091	24,844	26,052	27,410
Rentas del Tesoro	21,951	23,022	24,091	24,844	26,052	27,410
Rentas con Destino Específico	-	13,000	-	-	-	-
IMPLEMENTACIÓN DE POLÍTICAS Y MONITOREO A LA PRODUCCIÓN DEL SECTOR AGROPECUARIO A NIVEL TERRITORIAL.	62,774	64,296	60,692	65,686	68,806	73,310
Rentas del Tesoro	62,774	64,296	60,692	65,686	68,806	73,310
PARTIDAS NO ASIGNABLES A PROGRAMAS	395,807	276,718	272,597	262,747	255,374	265,796
Rentas del Tesoro	204,699	216,708	216,916	223,423	234,595	243,978
Rentas con Destino Específico	12,480	17,950	18,848	19,790	20,779	21,818
Donaciones Externas	38,302	24,673	22,189	19,534	-	-
Préstamos Externos	140,326	17,387	14,644	-	-	-
TOTAL	578,986	470,008	451,181	446,689	448,512	466,661
Rentas del Tesoro	385,996	396,998	395,500	407,365	427,733	444,843
Rentas con Destino Específico	12,480	30,950	18,848	19,790	20,779	21,818
Donaciones Externas	38,302	24,673	22,189	19,534	-	-
Préstamos Externos	142,208	17,387	14,644	-	-	-

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

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN	PROYECCIÓN	ASIGNACIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
REEMPLAZO DE LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL LAS LATAS EN JINOTEGA	-	-	8,846	-	-	-
Préstamos Externos	-	-	8,846	-	-	-
REEMPLAZO DE LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL MIRAFLORES EN ESTELÍ	-	-	5,798	-	-	-
Préstamos Externos	-	-	5,798	-	-	-
PROYECTOS DE PARTIDAS NO ASIGNABLES A PROGRAMAS	108,116	3,069	-	-	-	-
Préstamos Externos	108,116	3,069	-	-	-	-
TOTAL	108,116	3,069	14,644	-	-	-