

## 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.

### 12.2 Situación del Sector

El Plan Nacional de Desarrollo Humano (PNDH), contempla como uno de sus pilares fundamentales, el lineamiento de fortalecer el Sector Productivo principalmente a través del desarrollo y fomento de la economía familiar agropecuaria y de agregación de valor, así como el seguimiento al Plan de Producción, Consumo y Comercio; la implementación de políticas, estrategias, programas y proyectos que impulsen la diversificación de la producción agropecuaria, aumento de la productividad, mayor valor agregado y competitividad, fortaleciendo la seguridad alimentaria y nutricional de la población, bajo un enfoque de la Madre Tierra.

El Sector Agropecuario desempeña un rol clave en el desarrollo económico del país, en el año 2016 el Producto Interno Bruto Real en la agricultura experimentó un crecimiento anual del 5.2%, mientras que el PIB Real en el Sector Pecuario tuvo un crecimiento anual del 3.8%, según el Informe Anual del Banco Central de Nicaragua, siendo en ambos casos el más alto de los últimos cinco años. De acuerdo al Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE) a junio del 2017, la actividad de mayor crecimiento fue el sector pecuario con el 22.2% y la agricultura en cuarto orden, con crecimiento del 7.9%, lo que reitera la relevancia económica del Sector.

Las instituciones del Sistema Nacional de Producción, Consumo y Comercio, 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. En este contexto, el Ministerio Agropecuario como parte del Sistema Nacional de Producción, Consumo y Comercio tiene un rol relevante, contribuyendo al desarrollo del Sector Agropecuario a través del monitoreo y seguimiento al Ciclo Productivo y a las metas establecidas en el Plan de Producción, Consumo y Comercio, midiendo el avance de las metas de la producción de los principales rubros agropecuarios, a través de encuestas y visitas mensuales, 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.

### 12.3 Prioridades Estratégicas

- Formular y gestionar políticas, normas y estudios que contribuyan a la transformación y desarrollo agropecuario.
- Gestionar el monitoreo, seguimiento y evaluación de la producción agropecuaria durante el desarrollo de los ciclos productivos de 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 agropecuaria para el monitoreo y evaluación de la producción.

## INDICADORES DE RESULTADO INSTITUCIONAL

PRODUCTO	FÓRMULA DE CÁLCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Indicadores de Resultado (Desempeño)</b>								
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	1.0	4.0	3.0	4.0	3.0	1.0
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	97.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0
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
Monitoreado el comportamiento y avances de las metas definidas en el plan de Producción, Consumo y Comercio		Informe	63.0	58.0	67.0	67.0	67.0	67.0
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	3.0	1.0	1.0	1.0	2.0
Monitoreadas las principales incidencias agroclimáticas que se presentan durante el ciclo productivo, para la generación de alertas tempranas		Reporte	40.0	40.0	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	248.0	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, normas y estudios que contribuyan a la transformación y al desarrollo agropecuario, aportando al incremento de la producción, productividad y seguridad alimentaria de las familias nicaragüenses.

Con la implementación de este programa y conforme al modelo de alianza, diálogo y consenso, desde el Sistema Nacional de Producción, Consumo y Comercio, se realizan consultas y encuentros con protagonistas, para la elaboración de políticas y normas, así como la realización de estudios agropecuarios.

PRODUCTO	FÓRMULA DE CÁLCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Indicadores de Producto (Seguimiento)</b>								
Normas técnicas formuladas, revisadas o ajustadas		Norma		2.0	2.0	2.0	2.0	1.0
Evaluación de la implementación de políticas, normas y estrategias		Documento						2.0
Estudios Agropecuarios realizados		Documento	1.0	3.0	1.0	1.0	1.0	2.0
Políticas del Sector Agropecuario Formuladas, revisadas y ajustadas		Política	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	

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

Gestionar el monitoreo, seguimiento y evaluación a la producción agropecuaria durante el desarrollo de los ciclos productivos de los rubros de importancia para la economía nacional establecidos en el Plan de Producción, Consumo y Comercio, facilitando información para la toma de decisiones referidas a la seguridad alimentaria, el abastecimiento de la producción nacional, el flujo de las exportaciones y estabilidad de los precios de productos agropecuarios en el mercado nacional.

PRODUCTO	FÓRMULA DE CÁLCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Indicadores de Producto (Seguimiento)</b>								
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	12.0	10.0	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	46.0	50.0	50.0	50.0	50.0
Realizar encuesta a rubros agropecuarios de importancia para la economía nacional		Encuesta	39.0	36.0	43.0	43.0	43.0	43.0

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

Con la implementación de este programa, se garantiza la presencia en las unidades productivas de los y las protagonistas del monitoreo a la producción, se asegura con el tendido de técnicos del MAG el levantamiento de información agropecuaria en las fincas, la organización de los eventos de consulta territorial para la validación de propuesta de política, normas y estrategias agropecuarias, y la información para los estudios agropecuarios.

PRODUCTO	FÓRMULA DE CÁLCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Indicadores de Producto (Seguimiento)</b>								
Levantamiento de información en unidades productivas para realizar estudios agropecuarios		Encuesta	1.0	3.0	1.0	1.0	1.0	2.0
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	248.0	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	40.0	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
Garantizado el apoyo en la realización de talleres de consultas territoriales, para la elaboración de políticas, estrategias y normas agropecuarias		Taller	1.0	4.0	3.0	4.0	3.0	1.0
<b>Otros Indicadores</b>								
Técnicos del MAG acompañan el proceso de educación técnica del campo en todos los departamentos y regiones autónomas del país		Técnico	97.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0

## 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
	2016	2017	2018	2019	2018	2020	2021	
ACTIVIDADES CENTRALES	90,761	85,600	88,816	93,317		97,953	102,819	
PROYECTOS CENTRALES	2,808	-	-	-		-	-	
SERVICIOS DE NORMACIÓN, POLÍTICAS Y ESTRATEGIAS DEL SECTOR AGROPECUARIO	7,622	13,694	11,220	11,781		12,367	12,981	

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

PROGRAMA / SUBPROGRAMA	EJECUCIÓN	PROYECCIÓN	ASIGNACIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
GESTION Y FOMENTO DE LA PRODUCCION AGROECOLÓGICA	8,601	-	-	-	-	-
SERVICIOS DE MONITOREO, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA.	19,608	25,548	29,001	30,451	31,964	33,552
IMPLEMENTACIÓN DE POLÍTICAS Y MONITOREO A LA PRODUCCIÓN DEL SECTOR AGROPECUARIO A NIVEL TERRITORIAL.	54,847	59,279	61,545	64,573	67,782	71,150
PARTIDAS NO ASIGNABLES A PROGRAMAS	440,287	361,232	289,320	270,159	279,815	273,208
<b>TOTAL</b>	<b>624,534</b>	<b>545,353</b>	<b>479,902</b>	<b>470,281</b>	<b>489,881</b>	<b>493,710</b>

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

PROGRAMA / SUBPROGRAMA	EJECUCIÓN	PROYECCIÓN	ASIGNACIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>ACTIVIDADES CENTRALES</b>	<b>90,761</b>	<b>85,600</b>	<b>88,816</b>	<b>93,317</b>	<b>97,953</b>	<b>102,819</b>
<b>GASTO CORRIENTE</b>	<b>79,025</b>	<b>85,600</b>	<b>88,816</b>	<b>93,317</b>	<b>97,953</b>	<b>102,819</b>
SERVICIOS PERSONALES	51,059	58,813	63,746	66,989	70,318	73,811
SERVICIOS NO PERSONALES	17,453	15,689	16,014	16,820	17,654	18,531
MATERIALES Y SUMINISTROS	9,557	6,746	6,283	6,596	6,924	7,268
TRANSFERENCIAS, SUBSIDIOS Y DONACIONES CORRIENTES	956	4,352	2,773	2,912	3,057	3,209
<b>GASTO DE CAPITAL</b>	<b>11,736</b>	-	-	-	-	-
<b>PROYECTOS CENTRALES</b>	<b>2,808</b>	-	-	-	-	-
<b>GASTO DE CAPITAL</b>	<b>2,808</b>	-	-	-	-	-
<b>SERVICIOS DE NORMATIÓN, POLÍTICAS Y ESTRATEGIAS DEL SECTOR AGROPECUARIO</b>	<b>7,622</b>	<b>13,694</b>	<b>11,220</b>	<b>11,781</b>	<b>12,367</b>	<b>12,981</b>
<b>GASTO CORRIENTE</b>	<b>7,622</b>	<b>13,694</b>	<b>11,220</b>	<b>11,781</b>	<b>12,367</b>	<b>12,981</b>
SERVICIOS PERSONALES	7,320	8,766	8,818	9,259	9,719	10,202
SERVICIOS NO PERSONALES	116	3,204	1,954	2,052	2,154	2,261
MATERIALES Y SUMINISTROS	186	522	448	470	494	518
TRANSFERENCIAS, SUBSIDIOS Y DONACIONES CORRIENTES	-	1,202	-	-	-	-
<b>GESTION Y FOMENTO DE LA PRODUCCION AGROECOLÓGICA</b>	<b>8,601</b>	-	-	-	-	-
<b>GASTO CORRIENTE</b>	<b>6,450</b>	-	-	-	-	-
SERVICIOS NO PERSONALES	2,540	-	-	-	-	-
MATERIALES Y SUMINISTROS	420	-	-	-	-	-
TRANSFERENCIAS, SUBSIDIOS Y DONACIONES CORRIENTES	3,490	-	-	-	-	-
<b>GASTO DE CAPITAL</b>	<b>2,151</b>	-	-	-	-	-

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

PROGRAMA / SUBPROGRAMA	EJECUCIÓN	PROYECCIÓN	ASIGNACIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>SERVICIOS DE MONITOREO, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA.</b>	<b>19,608</b>	<b>25,548</b>	<b>29,001</b>	<b>30,451</b>	<b>31,964</b>	<b>33,552</b>
<b>GASTO CORRIENTE</b>	<b>19,608</b>	<b>25,548</b>	<b>29,001</b>	<b>30,451</b>	<b>31,964</b>	<b>33,552</b>
SERVICIOS PERSONALES	14,861	19,605	20,321	21,336	22,396	23,508
SERVICIOS NO PERSONALES	3,668	4,325	6,455	6,778	7,115	7,469
MATERIALES Y SUMINISTROS	1,079	1,618	2,225	2,337	2,453	2,575
<b>IMPLEMENTACIÓN DE POLÍTICAS Y MONITOREO A LA PRODUCCIÓN DEL SECTOR AGROPECUARIO A NIVEL TERRITORIAL.</b>	<b>54,847</b>	<b>59,279</b>	<b>61,545</b>	<b>64,573</b>	<b>67,782</b>	<b>71,150</b>
<b>GASTO CORRIENTE</b>	<b>54,847</b>	<b>59,279</b>	<b>61,545</b>	<b>64,573</b>	<b>67,782</b>	<b>71,150</b>
SERVICIOS PERSONALES	37,700	43,011	43,785	45,928	48,211	50,606
SERVICIOS NO PERSONALES	12,695	11,369	11,633	12,209	12,816	13,453
MATERIALES Y SUMINISTROS	4,452	4,899	6,127	6,436	6,755	7,091
<b>PARTIDAS NO ASIGNABLES A PROGRAMAS</b>	<b>440,287</b>	<b>361,232</b>	<b>289,320</b>	<b>270,159</b>	<b>279,815</b>	<b>273,208</b>
<b>GASTO CORRIENTE</b>	<b>230,873</b>	<b>255,778</b>	<b>260,921</b>	<b>270,159</b>	<b>279,815</b>	<b>273,208</b>
TRANSFERENCIAS, SUBSIDIOS Y DONACIONES CORRIENTES	230,873	255,778	260,921	270,159	279,815	273,208
<b>GASTO DE CAPITAL</b>	<b>209,414</b>	<b>105,454</b>	<b>28,399</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL</b>	<b>624,534</b>	<b>545,353</b>	<b>479,902</b>	<b>470,281</b>	<b>489,881</b>	<b>493,710</b>
<b>GASTO CORRIENTE</b>	<b>398,425</b>	<b>439,899</b>	<b>451,503</b>	<b>470,281</b>	<b>489,881</b>	<b>493,710</b>
SERVICIOS PERSONALES	110,940	130,195	136,670	143,512	150,644	158,127
SERVICIOS NO PERSONALES	36,472	34,587	36,056	37,859	39,739	41,714
MATERIALES Y SUMINISTROS	15,694	13,785	15,083	15,839	16,626	17,452
TRANSFERENCIAS, SUBSIDIOS Y DONACIONES CORRIENTES	235,319	261,332	263,694	273,071	282,872	276,417
<b>GASTO DE CAPITAL</b>	<b>226,109</b>	<b>105,454</b>	<b>28,399</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

PROGRAMA / FUENTE	EJECUCIÓN	PROYECCIÓN	ASIGNACIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>ACTIVIDADES CENTRALES</b>	<b>90,761</b>	<b>85,600</b>	<b>88,816</b>	<b>93,317</b>	<b>97,953</b>	<b>102,819</b>
Rentas del Tesoro	90,761	85,600	88,816	93,317	97,953	102,819
<b>PROYECTOS CENTRALES</b>	<b>2,808</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Préstamos Externos	2,808	-	-	-	-	-

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

PROGRAMA / FUENTE	EJECUCIÓN	PROYECCIÓN	ASIGNACIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>SERVICIOS DE NORMACIÓN, POLÍTICAS Y ESTRATEGIAS DEL SECTOR AGROPECUARIO</b>	<b>7,622</b>	<b>13,694</b>	<b>11,220</b>	<b>11,781</b>	<b>12,367</b>	<b>12,981</b>
Rentas del Tesoro	7,622	11,185	11,220	11,781	12,367	12,981
Préstamos Externos	-	2,509	-	-	-	-
<b>GESTION Y FOMENTO DE LA PRODUCCION AGROECOLÓGICA</b>	<b>8,601</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Rentas del Tesoro	549	-	-	-	-	-
Préstamos Externos	8,052	-	-	-	-	-
<b>SERVICIOS DE MONITOREO, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA.</b>	<b>19,608</b>	<b>25,548</b>	<b>29,001</b>	<b>30,451</b>	<b>31,964</b>	<b>33,552</b>
Rentas del Tesoro	19,608	25,548	29,001	30,451	31,964	33,552
<b>IMPLEMENTACIÓN DE POLÍTICAS Y MONITOREO A LA PRODUCCIÓN DEL SECTOR AGROPECUARIO A NIVEL TERRITORIAL.</b>	<b>54,847</b>	<b>59,279</b>	<b>61,545</b>	<b>64,573</b>	<b>67,782</b>	<b>71,150</b>
Rentas del Tesoro	54,847	59,279	61,545	64,573	67,782	71,150
<b>PARTIDAS NO ASIGNABLES A PROGRAMAS</b>	<b>440,287</b>	<b>361,232</b>	<b>289,320</b>	<b>270,159</b>	<b>279,815</b>	<b>273,208</b>
Rentas del Tesoro	181,795	203,259	218,300	229,100	240,437	252,340
Rentas con Destino Específico	7,313	16,487	17,949	18,870	19,844	20,868
Donaciones Externas	1,800	-	24,672	22,189	19,534	-
Préstamos Externos	249,379	141,486	28,399	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>624,534</b>	<b>545,353</b>	<b>479,902</b>	<b>470,281</b>	<b>489,881</b>	<b>493,710</b>
<b>Rentas del Tesoro</b>	<b>355,182</b>	<b>384,871</b>	<b>408,882</b>	<b>429,222</b>	<b>450,503</b>	<b>472,842</b>
<b>Rentas con Destino Específico</b>	<b>7,313</b>	<b>16,487</b>	<b>17,949</b>	<b>18,870</b>	<b>19,844</b>	<b>20,868</b>
<b>Donaciones Externas</b>	<b>1,800</b>	<b>-</b>	<b>24,672</b>	<b>22,189</b>	<b>19,534</b>	<b>-</b>
<b>Préstamos Externos</b>	<b>260,239</b>	<b>143,995</b>	<b>28,399</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN	PROYECCIÓN	ASIGNACIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE EDIFICIOS CENTRALES MAG EN MANAGUA</b>	<b>2,808</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Préstamos Externos	2,808	-	-	-	-	-
<b>PROYECTOS DE PARTIDAS NO ASIGNABLES A PROGRAMAS</b>	<b>206,614</b>	<b>105,454</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Préstamos Externos	206,614	105,454	-	-	-	-
<b>PROYECTO DE PARTIDAS NO ASIGNABLES A PROGRAMAS</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>28,399</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Préstamos Externos	-	-	28,399	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>209,422</b>	<b>105,454</b>	<b>28,399</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>