

## 12. Ministerio Agropecuario

### 12.1 Misión

Formular, coordinar, promover, dar seguimiento y evaluar las políticas que contribuyan a 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 Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional (GRUN), a través del Programa Nacional de Desarrollo Humano (PNDH), contempla como uno de sus pilares fundamentales en el sector agropecuario el lineamiento de desarrollo socio productivo, incremento de la producción, productividad, calidad y valor agregado de las cadenas productivas en condiciones de sostenibilidad, fomentando la asociatividad y cooperativismo, con especial atención a pequeños y medianos productores.

El Ministerio Agropecuario, aporta al fortalecimiento del sector agropecuario a través del monitoreo al Ciclo Productivo, sector pecuario y mercados, formulación de políticas y desarrollo de estudios que fortalezcan las acciones de fomento de la producción y el fortalecimiento de las capacidades técnicas de las familias productoras agropecuarias; con el fin de aportar al desarrollo de la productividad y contribuir al logro de indicadores de impacto del sector, referidos a la seguridad alimentaria y la estabilidad socioeconómica del país.

Con la reactivación económica en el mediano plazo, se gestionará recursos para impulsar a los pequeños y medianos empresarios que requieran mejorar sus niveles de productividad, priorizando el cooperativismo, y otras formas de asociatividad que desarrollen la producción agrícola y transformación agroindustrial, permitiendo mejorar el ingreso de las familias protagonistas.

### 12.3 Prioridades Estratégicas

- **Dirigir la formulación, promoción, seguimiento y evaluación de las políticas, estrategias, programas, estudios y normativas para el desarrollo del Sector Agropecuario.**

Desarrolla políticas y normas agropecuarias para el fomento de una ganadería intensiva sostenible y uso eficiente de los recursos hídricos y suelos, que contribuyan a la transformación y desarrollo agropecuario; aportado al incremento de la producción, productividad y seguridad alimentaria de las familias nicaragüenses.

- **Monitoreo, seguimiento y evaluación a la producción agropecuaria durante el desarrollo de los ciclos productivos.**

Evalúa el comportamiento periódico de los volúmenes de producción y existencias, precios en mercados, de los rubros de importancia para la economía nacional. Genera estadísticas de producción y maneja la Georreferenciación de las zonas productivas por cada rubro de monitoreo agropecuario.

- **Implementar políticas y monitoreo a la producción del sector agropecuario a nivel territorial.**

Garantiza 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 para el monitoreo y evaluación de la producción.

Contribuye al desarrollo de 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.

- **Garantizar las metas del Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional asignadas al MAG.**

Desarrolla las 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.

INDICADORES DE RESULTADO INSTITUCIONAL

PRODUCTO	FÓRMULA DE CÁLCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<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	97,845.0	91,821.0	91,820.0	91,822.0	91,823.0
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	72.0	66.0	66.0	66.0	66.0	66.0
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	19.0	9.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Monitoreado el comportamiento y avances de las metas definidas en el plan de Producción, Consumo y Comercio		Informe	61.0	61.0	55.0	55.0	55.0	55.0
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	1,002.0	1.0	2.0	1.0
Monitoreadas las principales incidencias agroclimáticas que se presentan durante el ciclo productivo, para la generación de alertas tempranas		Reporte	49.0					
Monitorear el comportamiento de los precios de mercado de los principales productos agropecuarios y el inventario de existencias en mercados		Informe	51.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0

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.

PRODUCTO	FÓRMULA DE CÁLCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Indicadores de Producto (Seguimiento)</b>								
Realizar inseminación artificial de ganado bovino		Vaca Inseminada			22,940.0			

## 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	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Indicadores de Producto (Seguimiento)</b>								
Realizado Censo Nacional de Infraestructura de Riego Agrícola		Documento				1.0		
Normas técnicas formuladas, revisadas o ajustadas		Norma					1.0	2.0
Realizar visitas técnicas a familias productoras para la promoción de Siembra del Ciclo Agrícola		Visita		96,024.0	90,000.0	90,000.0	90,000.0	90,000.0
Realizar inseminación artificial de ganado porcino		Cerda Inseminada			1,000.0			
Estudios Agropecuarios realizados		Documento		1.0	2.0	1.0	2.0	1.0
Congreso Internacional de riego agropecuario		Evento	1.0					
Estudios para el manejo, conservación y uso sustentable del agua y suelo para fines agropecuarios.		Documento			13.0	14.0	13.0	13.0
Fortalecer las capacidades de productores y productoras en el uso de tecnologías agropecuarias mejoradas		Evento		1,820.0	1,820.0	1,820.0	1,820.0	1,820.0
Distritos de riego agrícola		Unidad	1.0					
Políticas del Sector Agropecuario Formuladas, revisadas y ajustadas		Política		1.0	1.0		1.0	1.0
Implementar programa de capacitación a técnicos y productores del sector agropecuario		Curso	18.0	9.0	4.0	4.0	4.0	4.0

## PROGRAMA 026 : SERVICIOS DE MONITOREO 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	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Indicadores de Producto (Seguimiento)</b>								
Estudios especiales al sector agropecuario de interés productivo, económico y alimentario para validar avances y perspectivas a corto, mediano y largo plazo.		Documento			2.0			
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	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
Realizar monitoreo del comportamiento de las precipitaciones durante el ciclo productivo.		Visita	49.0					
Realizar monitoreo a precios y existencia de productos agropecuarios en mercados		Visita	51.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0
Realizar encuesta a rubros agropecuarios de importancia para la economía nacional		Encuesta	37.0	37.0	31.0	31.0	31.0	31.0

## 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	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Indicadores de Producto (Seguimiento)</b>								
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	252.0	250.0	250.0	250.0	250.0	250.0
Levantar información pluviométrica en fincas de productor@s, para la generación de alertas tempranas		Visita	49.0					
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	1,116.0	960.0	960.0	960.0	960.0	960.0
Garantizado el apoyo en la realización de talleres de consultas territoriales, para la elaboración de políticas, estrategias y normas agropecuarias		Taller	8.0		6.0	4.0	8.0	2.0
<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	72.0	66.0	66.0	66.0	66.0	66.0

## 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	
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2022	2023	2024	
ACTIVIDADES CENTRALES	92,507	82,335	79,767	80,426	84,449	88,671				
SERVICIOS DE NORMACIÓN, POLÍTICAS Y ESTRATEGIAS DEL SECTOR AGROPECUARIO	13,719	13,235	11,317	12,775	13,413	14,083				
SERVICIOS DE MONITOREO A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	31,872	33,956	25,990	27,250	28,612	30,043				
IMPLEMENTACIÓN DE POLÍTICAS Y MONITOREO A LA PRODUCCIÓN DEL SECTOR AGROPECUARIO A NIVEL TERRITORIAL.	60,643	60,655	58,152	60,032	63,033	66,185				
PARTIDAS NO ASIGNABLES A PROGRAMAS	246,339	251,631	243,488	281,404	268,862	271,721				
<b>TOTAL</b>	<b>445,080</b>	<b>441,812</b>	<b>418,714</b>	<b>461,887</b>	<b>458,369</b>	<b>470,703</b>				

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

PROGRAMA / SUBPROGRAMA	EJECUCIÓN	PROYECCIÓN	ASIGNACIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>ACTIVIDADES CENTRALES</b>	<b>92,507</b>	<b>82,335</b>	<b>79,767</b>	<b>80,426</b>	<b>84,449</b>	<b>88,671</b>
<b>GASTO CORRIENTE</b>	<b>85,188</b>	<b>82,335</b>	<b>79,767</b>	<b>80,426</b>	<b>84,449</b>	<b>88,671</b>
SERVICIOS PERSONALES	51,705	54,986	56,727	57,572	60,451	63,473
SERVICIOS NO PERSONALES	22,202	14,950	15,642	14,205	14,916	15,662
MATERIALES Y SUMINISTROS	8,433	9,034	4,082	5,234	5,496	5,771
TRANSFERENCIAS, SUBSIDIOS Y DONACIONES CORRIENTES	2,848	3,365	3,316	3,415	3,586	3,765
<b>GASTO DE CAPITAL</b>	<b>7,319</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>SERVICIOS DE NORMATIÓN, POLÍTICAS Y ESTRATEGIAS DEL SECTOR AGROPECUARIO</b>	<b>13,719</b>	<b>13,235</b>	<b>11,317</b>	<b>12,775</b>	<b>13,413</b>	<b>14,083</b>
<b>GASTO CORRIENTE</b>	<b>13,719</b>	<b>13,235</b>	<b>11,317</b>	<b>12,775</b>	<b>13,413</b>	<b>14,083</b>
SERVICIOS PERSONALES	8,835	10,346	10,099	10,746	11,283	11,847
SERVICIOS NO PERSONALES	4,632	730	1,017	1,820	1,911	2,006
MATERIALES Y SUMINISTROS	252	2,159	201	209	219	230
<b>SERVICIOS DE MONITOREO A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA</b>	<b>31,872</b>	<b>33,956</b>	<b>25,990</b>	<b>27,250</b>	<b>28,612</b>	<b>30,043</b>
<b>GASTO CORRIENTE</b>	<b>27,329</b>	<b>28,671</b>	<b>25,990</b>	<b>27,250</b>	<b>28,612</b>	<b>30,043</b>
SERVICIOS PERSONALES	19,472	19,420	19,586	20,654	21,686	22,771
SERVICIOS NO PERSONALES	5,916	6,269	4,779	4,922	5,168	5,427
MATERIALES Y SUMINISTROS	1,941	2,982	1,625	1,674	1,758	1,845
<b>GASTO DE CAPITAL</b>	<b>4,543</b>	<b>5,285</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>IMPLEMENTACIÓN DE POLÍTICAS Y MONITOREO A LA PRODUCCIÓN DEL SECTOR AGROPECUARIO A NIVEL TERRITORIAL.</b>	<b>60,643</b>	<b>60,655</b>	<b>58,152</b>	<b>60,032</b>	<b>63,033</b>	<b>66,185</b>
<b>GASTO CORRIENTE</b>	<b>60,643</b>	<b>60,655</b>	<b>58,152</b>	<b>60,032</b>	<b>63,033</b>	<b>66,185</b>
SERVICIOS PERSONALES	46,103	47,032	47,098	48,543	50,970	53,519
SERVICIOS NO PERSONALES	10,070	8,811	7,300	7,622	8,003	8,403
MATERIALES Y SUMINISTROS	4,470	4,812	3,754	3,867	4,060	4,263
<b>PARTIDAS NO ASIGNABLES A PROGRAMAS</b>	<b>246,339</b>	<b>251,631</b>	<b>243,488</b>	<b>281,404</b>	<b>268,862</b>	<b>271,721</b>
<b>GASTO CORRIENTE</b>	<b>246,194</b>	<b>251,631</b>	<b>243,488</b>	<b>246,615</b>	<b>258,862</b>	<b>271,721</b>
TRANSFERENCIAS, SUBSIDIOS Y DONACIONES CORRIENTES	246,194	251,631	243,488	246,615	258,862	271,721
<b>GASTO DE CAPITAL</b>	<b>145</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>34,789</b>	<b>10,000</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL</b>	<b>445,080</b>	<b>441,812</b>	<b>418,714</b>	<b>461,887</b>	<b>458,369</b>	<b>470,703</b>
<b>GASTO CORRIENTE</b>	<b>433,073</b>	<b>436,527</b>	<b>418,714</b>	<b>427,098</b>	<b>448,369</b>	<b>470,703</b>
SERVICIOS PERSONALES	126,115	131,784	133,510	137,515	144,390	151,610
SERVICIOS NO PERSONALES	42,820	30,760	28,738	28,569	29,998	31,498
MATERIALES Y SUMINISTROS	15,096	18,987	9,662	10,984	11,533	12,109
TRANSFERENCIAS, SUBSIDIOS Y DONACIONES CORRIENTES	249,042	254,996	246,804	250,030	262,448	275,486
<b>GASTO DE CAPITAL</b>	<b>12,007</b>	<b>5,285</b>	<b>-</b>	<b>34,789</b>	<b>10,000</b>	<b>-</b>

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

PROGRAMA / FUENTE	EJECUCIÓN	PROYECCIÓN	ASIGNACIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>ACTIVIDADES CENTRALES</b>	<b>92,507</b>	<b>82,335</b>	<b>79,767</b>	<b>80,426</b>	<b>84,449</b>	<b>88,671</b>
Rentas del Tesoro	81,482	82,335	79,767	80,426	84,449	88,671
Rentas con Destino Específico	11,025	-	-	-	-	-
<b>SERVICIOS DE NORMATIÓN, POLÍTICAS Y ESTRATEGIAS DEL SECTOR AGROPECUARIO</b>	<b>13,719</b>	<b>13,235</b>	<b>11,317</b>	<b>12,775</b>	<b>13,413</b>	<b>14,083</b>
Rentas del Tesoro	10,799	13,235	11,317	12,775	13,413	14,083
Rentas con Destino Específico	2,920	-	-	-	-	-
<b>SERVICIOS DE MONITOREO A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA</b>	<b>31,872</b>	<b>33,956</b>	<b>25,990</b>	<b>27,250</b>	<b>28,612</b>	<b>30,043</b>
Rentas del Tesoro	20,302	22,463	25,990	27,250	28,612	30,043
Rentas con Destino Específico	11,570	11,493	-	-	-	-
<b>IMPLEMENTACIÓN DE POLÍTICAS Y MONITOREO A LA PRODUCCIÓN DEL SECTOR AGROPECUARIO A NIVEL TERRITORIAL.</b>	<b>60,643</b>	<b>60,655</b>	<b>58,152</b>	<b>60,032</b>	<b>63,033</b>	<b>66,185</b>
Rentas del Tesoro	58,715	57,148	58,152	60,032	63,033	66,185
Rentas con Destino Específico	1,928	3,507	-	-	-	-
<b>PARTIDAS NO ASIGNABLES A PROGRAMAS</b>	<b>246,339</b>	<b>251,631</b>	<b>243,488</b>	<b>281,404</b>	<b>268,862</b>	<b>271,721</b>
Rentas del Tesoro	220,484	232,548	228,554	231,233	242,711	254,762
Rentas con Destino Específico	19,090	14,934	14,934	15,382	16,151	16,959
Donaciones Externas	6,765	4,149	-	-	-	-
Préstamos Externos	-	-	-	34,789	10,000	-
<b>TOTAL</b>	<b>445,080</b>	<b>441,812</b>	<b>418,714</b>	<b>461,887</b>	<b>458,369</b>	<b>470,703</b>
<b>Rentas del Tesoro</b>	<b>391,782</b>	<b>407,729</b>	<b>403,780</b>	<b>411,716</b>	<b>432,218</b>	<b>453,744</b>
<b>Rentas con Destino Específico</b>	<b>46,533</b>	<b>29,934</b>	<b>14,934</b>	<b>15,382</b>	<b>16,151</b>	<b>16,959</b>
<b>Donaciones Externas</b>	<b>6,765</b>	<b>4,149</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Préstamos Externos</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>34,789</b>	<b>10,000</b>	<b>-</b>

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

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN	PROYECCIÓN	ASIGNACIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>REEMPLAZO DE LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL LAS LATAS EN JINOTEGA</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>21,276</b>	<b>5,000</b>	<b>-</b>
Préstamos Externos	-	-	-	21,276	5,000	-
<b>REEMPLAZO DE LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL MIRAFLORES EN ESTELÍ</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>13,513</b>	<b>5,000</b>	<b>-</b>
Préstamos Externos	-	-	-	13,513	5,000	-
<b>TOTAL</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>34,789</b>	<b>10,000</b>	<b>-</b>