

# PLAN NACIONAL DE PRODUCCIÓN, CONSUMO Y COMERCIO 2023-2024



# PLAN NACIONAL DE LA PRODUCCIÓN, CONSUMO Y COMERCIO (PNPCC 2023/24)

15May23

# PLAN NACIONAL DE PRODUCCIÓN, CONSUMO Y COMERCIO 2023-2024



Desde el SNPCC hemos cumplido con el mandato del Presidente Daniel Ortega y la Vicepresidenta Rosario Murillo, de preparar el Plan Nacional de la Producción, Consumo y Comercio 2023/24

# CONTENIDOS DEL PNPCC 2023/24



## CAPÍTULO 1

POLÍTICAS  
AGROPECUARIAS.



## CAPÍTULO 2

EVOLUCIÓN DE LA  
PRODUCCIÓN Y EL  
COMERCIO EN LA  
ÚLTIMA DÉCADA.



## CAPÍTULO 3

LA PRODUCCIÓN,  
CONSUMO Y COMERCIO  
EN CIFRAS



## CAPÍTULO 4

EVALUACIÓN DE LAS  
METAS ESTRATÉGICAS  
2022/2023



## CAPÍTULO 5

POLÍTICAS,  
ESTRATÉGICAS,  
ACCIONES Y METAS  
ESTRATÉGICAS 2023/2024



## CAPÍTULO 6

MODELO DE FOCALIZACIÓN  
DE LA INVERSIÓN  
AGROPECUARIA



## CAPÍTULO 7

MEDIDAS ANTE EL CAMBIO  
CLIMÁTICO Y EXPECTATIVAS  
CLIMÁTICAS

## ANEXOS

# 10 POLITICAS

PNPCC 2023/24



## SECTOR AGRÍCOLA

1. Estrategia de promoción, cultivo y seguimiento de Granos Básicos (arroz, frijoles, maíz, ajonjolí, sorgo).
2. Estrategia de Granos Preciosos.
3. Atención para la Transformación y Desarrollo de la Caficultura.
4. Estrategia de promoción y seguimiento de Siembras y Cosechas de Primera, Postrera y Apante.
5. Estrategia Nacional para la promoción, producción y seguimiento de Hortalizas, Verduras, cultivos de Enramadas.
6. Estrategia para la promoción, producción y seguimiento de todas las variedades de Musáceas (plátano) y Raíces y Tubérculos.
7. Estrategias de promoción, producción y seguimiento para desarrollo de Frutales y recuperación de variedades.
8. Estrategias de promoción, producción y seguimiento de Hierbas y Plantas de cocina y medicinales.

## SECTOR PECUARIO

1. Estrategias de promoción y seguimiento de la producción Bovina, Porcina, y Aviar.
2. Estrategia de promoción y seguimiento para la producción familiar de Pollo y huevos.
3. Estrategia de promoción, producción, seguimiento y comercialización de Miel de Abeja.

## ESTRATEGIAS TRANSVERSALES

1. Estrategias de promoción y seguimiento de la Agricultura Familiar.
2. Estrategias para la Seguridad y Sanidad de todos los cultivos y de la producción animal en general.
3. Estrategias para promoción, producción y seguimiento de alimentos para animales.
4. Estrategia nacional para promover el comercio en el mercado nacional e internacional.

### 20 Estrategias Socioproductivas

16 Estrategias y  
4 de Servicios de Apoyo

## SERVICIOS DE APOYO A LA PRODUCCIÓN

1. Educación Técnica y Tecnológicas a protagonistas del campo.
2. Centros de Desarrollo Tecnológicos (CDT'S).
3. Programa ADELANTE.

## SECTOR PESCA Y ACUICULTURA

1. Estrategia para la producción, promoción y seguimiento de la Pesca y Acuicultura.



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*



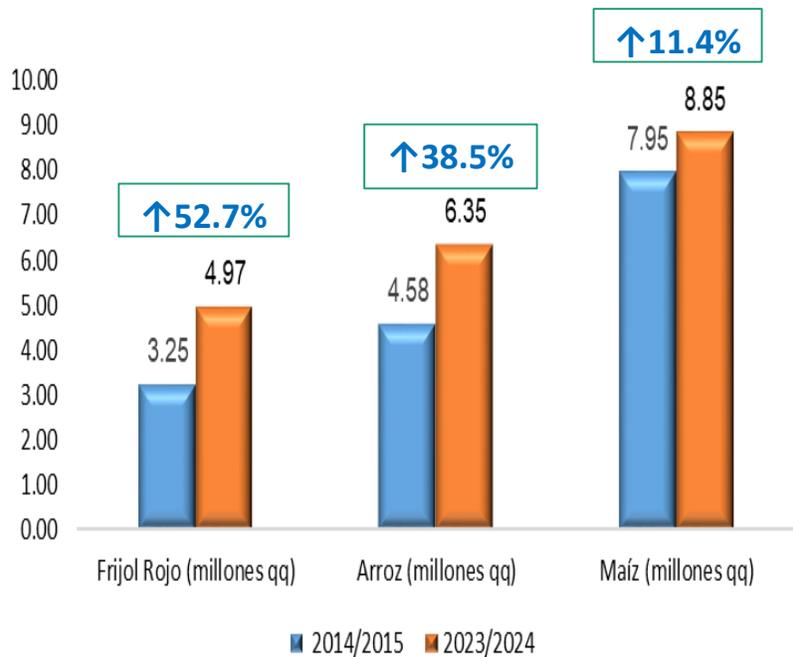
# LA PRODUCCIÓN EN CIFRAS Y SU EVOLUCIÓN

Aquí nos ilumina,  
un Sol que no declina  
El Sol que alumbra  
las nuevas victorias  
RUBÉN DARÍO

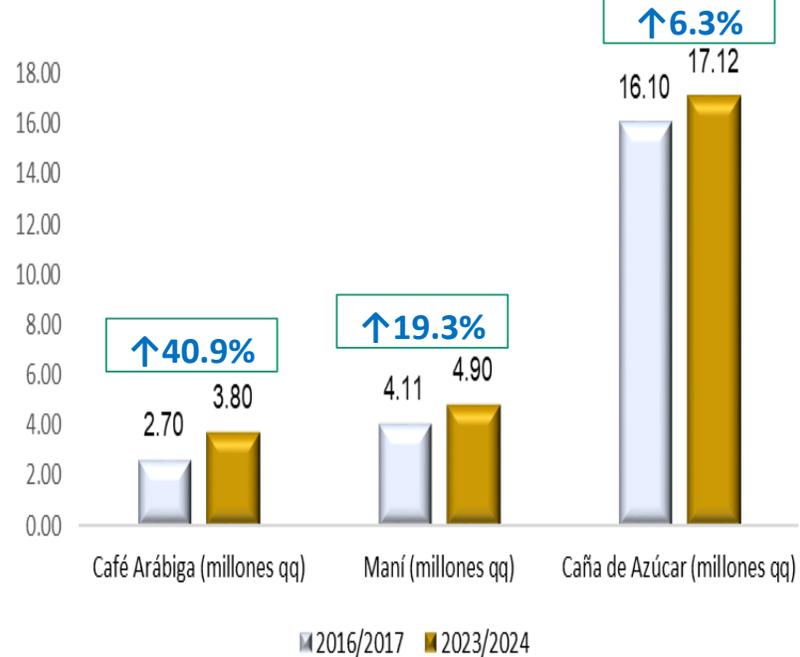
*Por Gracia  
de Dios!*

# EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN LA ÚLTIMA DÉCADA

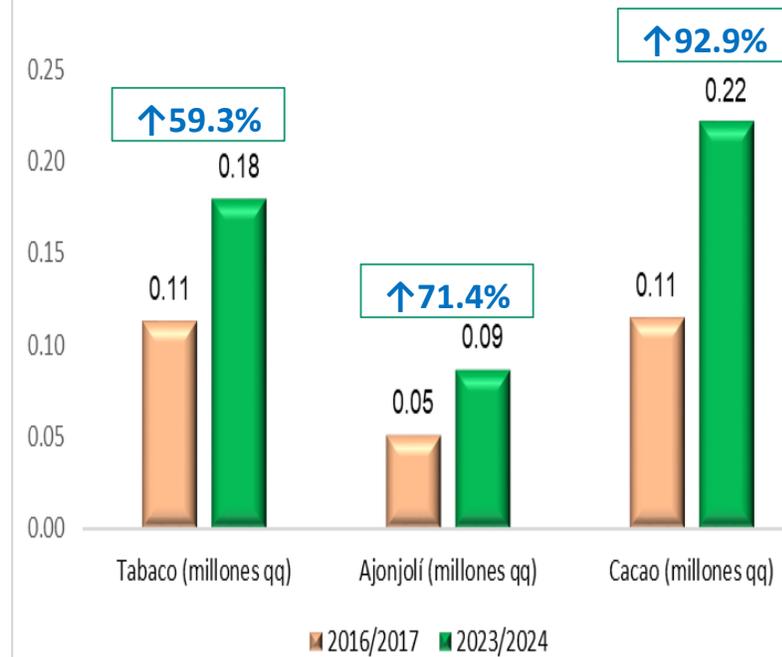
## GRANOS BÁSICOS



## RUBROS DE AGROEXPORTACIÓN

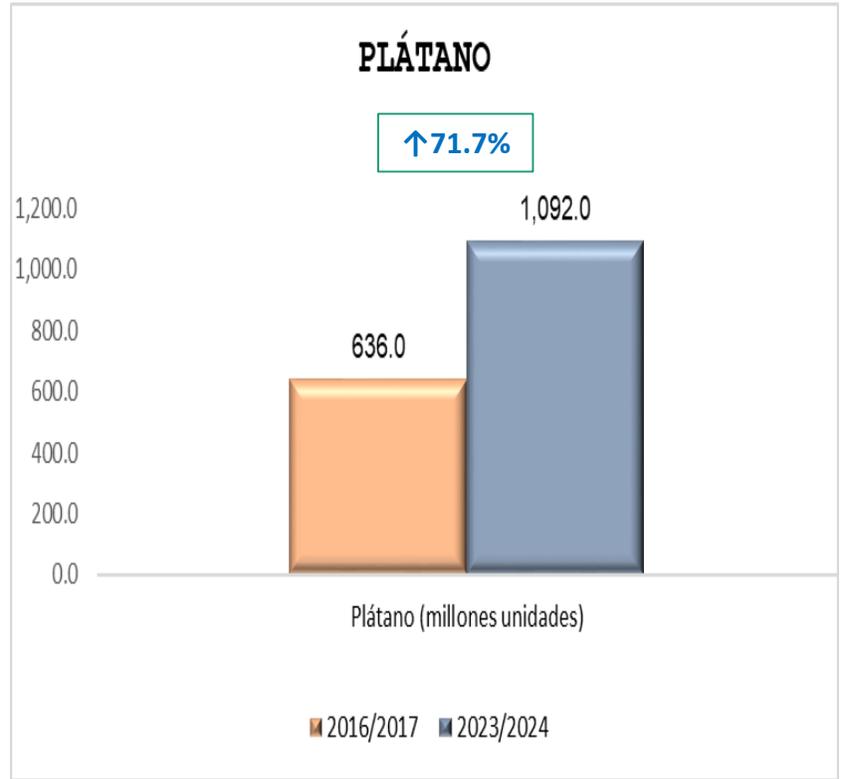
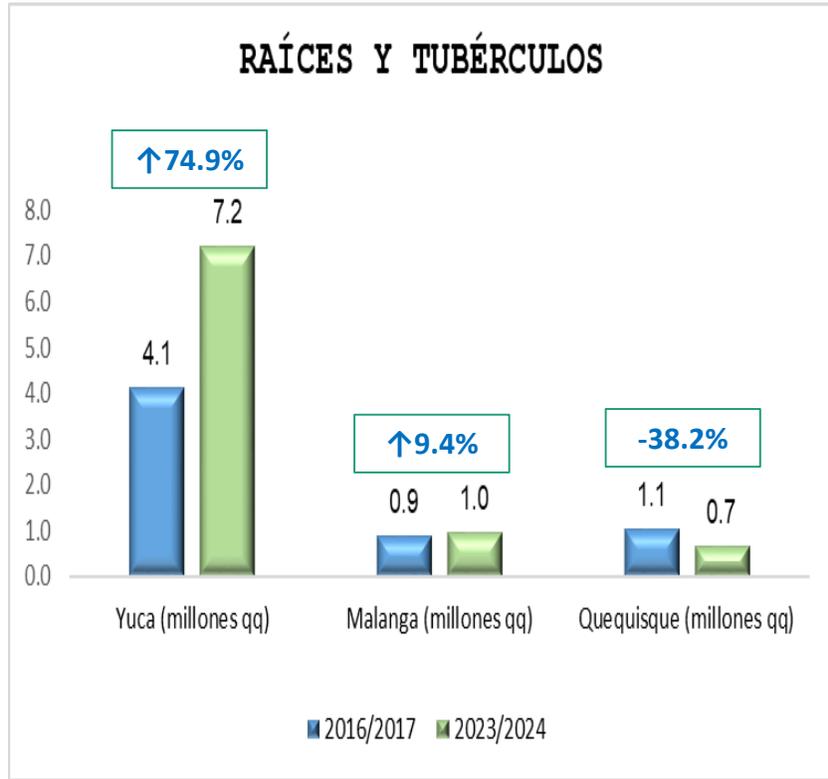
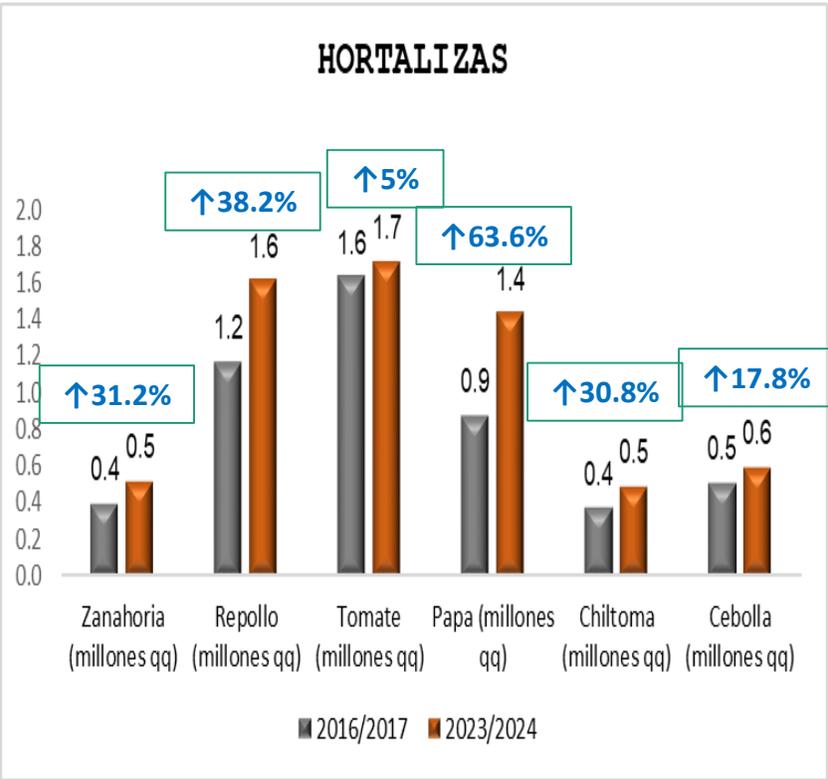


## RUBROS DE AGROEXPORTACIÓN



La producción nacional de Frijol y Maíz abastecen en más del 100% el consumo nacional; y el 77% del consumo de Arroz.

# EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN LA ÚLTIMA DÉCADA

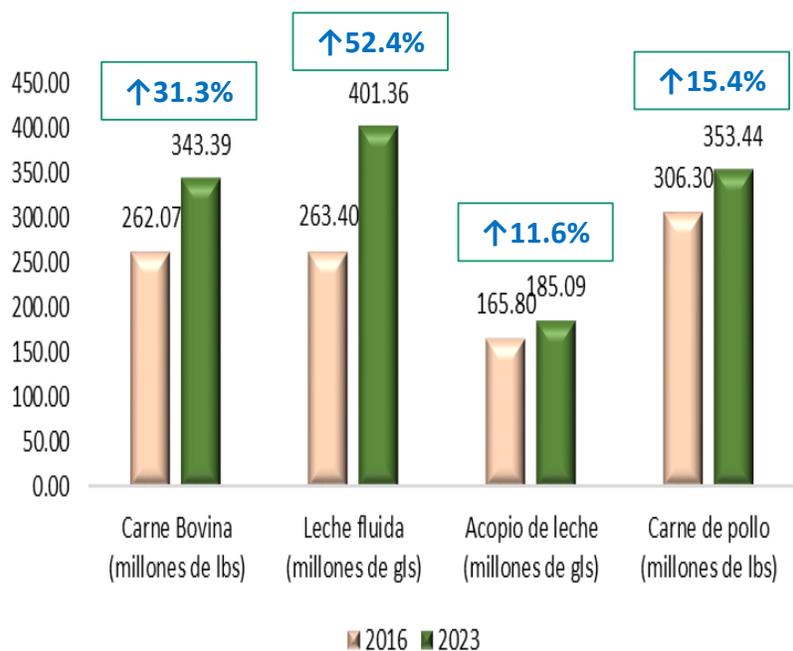


*El abastecimiento nacional de todos estos rubros es mayor al 100%, excepto la cebolla (61%).*

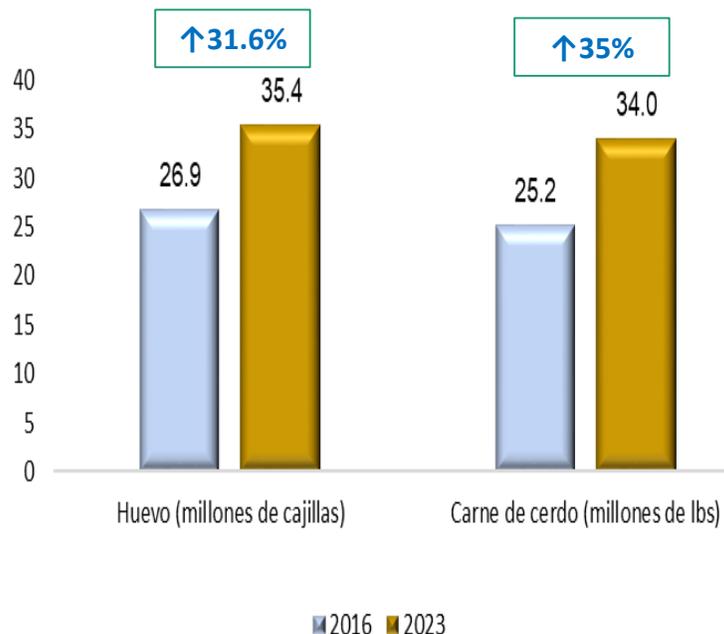
*Banano decrece de 5.6 mill cajas de 42 lbs a 5.25 mill de cajas (-6%)*

# EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN LA ÚLTIMA DÉCADA

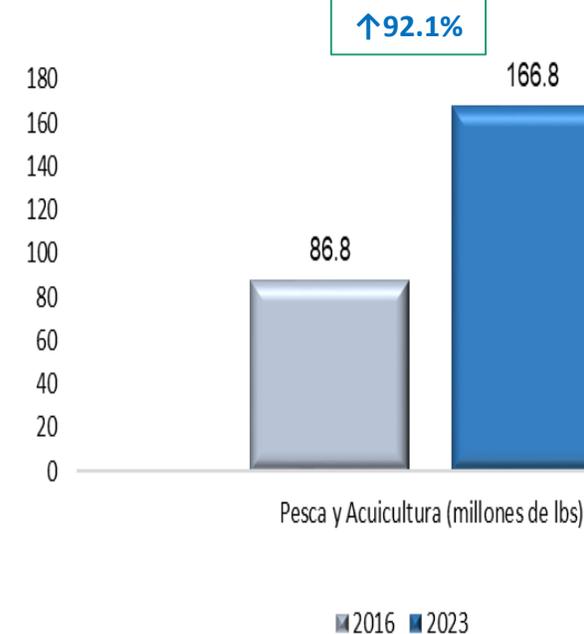
## PRODUCCIÓN PECUARIA



## PRODUCCIÓN PECUARIA



## PESCA Y ACUICULTURA



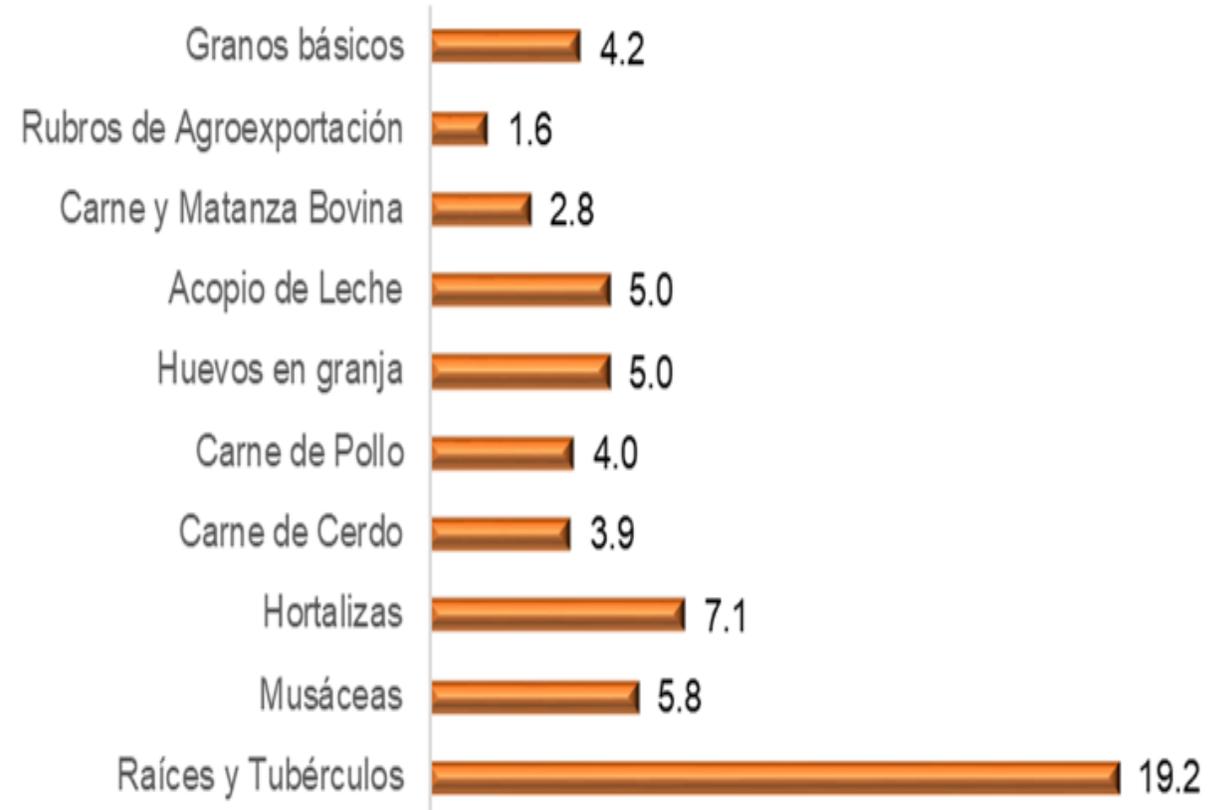
*La producción de Carne Bovina, Leche fluida y Huevo abastece todo el consumo nacional; Carne de pollo: 94% y Carne de Cerdo: 84.6%.*

## EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN

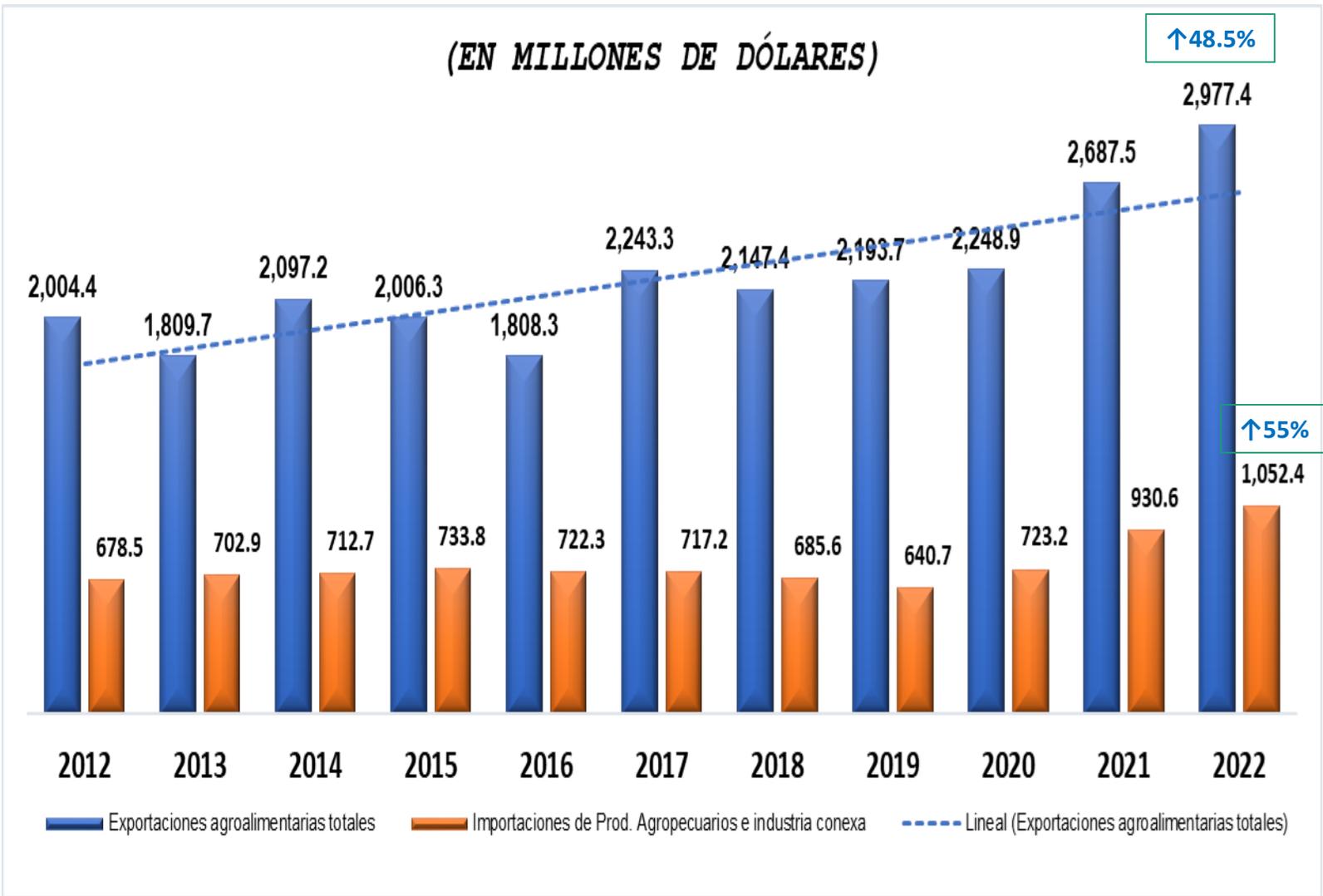


% ↑ Producción 2023/24 vs 2022/23

Entre 2006-2022, el Sector Agropecuario ha incrementado su producción en **103.7%** (sector agrícola **125.9%** y sector pecuario **81.6%**), influenciado por los Programas Socioproductivos implementados desde las instituciones del SNPCC, las que continuarán estando presentes en todo el territorio nacional, acompañando y asistiendo a las familias productoras y emprendedoras del país.



# EVOLUCIÓN DEL COMERCIO EXTERIOR DE BIENES AGROALIMENTARIOS 12/22



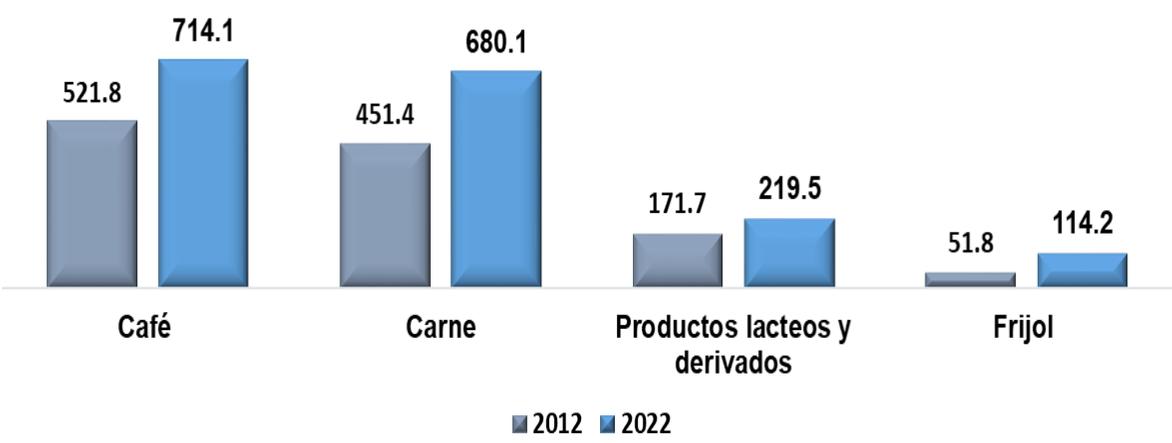
El resultado neto (E-I) muestra un *balance superavitario*, que pasó de US \$1,325.9 millones en 2012 a US \$1,925.0 millones en 2022.

# EVOLUCIÓN DE LA EXPORTACIÓN DE BIENES AGROALIMENTARIOS (RG+ZF)

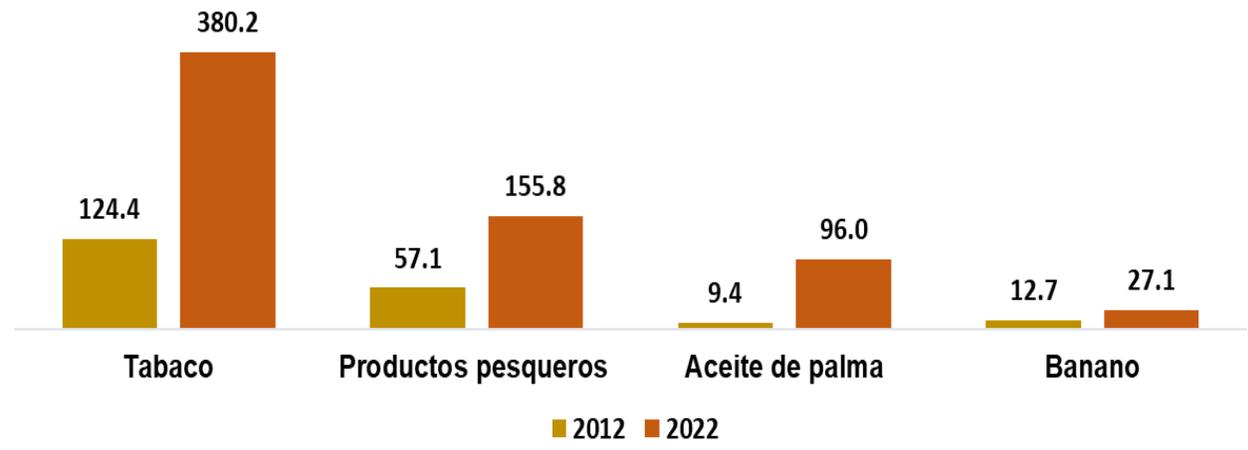


Las exportaciones de bienes agroalimentarios (Régimen general + Zona Franca), representan en promedio el 40% de las exportaciones totales del país, que pasaron de US \$4,855 millones en el 2012 a US \$7,731 millones.

EXPORTACIÓN DE BIENES AGROALIMENTARIOS EN RÉGIMEN GENERAL (US\$ millones)



EXPORTACIÓN DE BIENES AGROALIMENTARIOS EN RÉGIMEN DE ZONA FRANCA (US\$ millones)



**Bienes agroalimentarios que destacan por su crecimiento en valor de exportaciones 2022 vs 2012:**

- Régimen General: Café (+36.8%); carne (+50.7%); productos lácteos y derivados (+27.8%); frijol (+120.6%); banano (+366.3%); cacao (+236.6%); plátano (+54.8%).
- Régimen de Zona Franca: Tabaco (+205.7%); productos pesqueros (+172.8%); aceite de palma (+924.6%); Banano (+113.4%); miel de abeja (+27.3%).



# POLÍTICAS, ESTRATEGIAS, ACCIONES Y PRINCIPALES METAS 23/24

En el ciclo 2023/24 se fomentará el **incremento los volúmenes de producción y exportación** de los **RUBROS DE DINAMIZACIÓN SOCIOECONÓMICA** (ganadería bovina, lácteos, café, porcino, frijol y musáceas); **RUBROS A POTENCIALIZAR** (cacao, frutas, arroz y hortalizas); **RUBROS EMERGENTES** (aves de crianza, huevos y pollo y miel).

**Con los siguientes objetivos:**

- a) Incrementar y diversificar la canasta de exportación de bienes agropecuarios, especialmente de aquellos provenientes de la producción de pequeños y medianos productores.
- b) Mejorar la calidad de los productos y la comercialización, para generar más ingresos.
- c) Aumentar el nivel de competitividad, así como la imagen país, para la promoción y atracción de inversiones nacionales y extranjeras que generen más empleos.
- d) Mayor aprovechamiento de los acuerdos comerciales que permiten el acceso preferencial a más de 50 países.
- e) Fortalecer la investigación y la innovación en temas prioritarios para el país.
- f) Sustituir la importación de productos agropecuarios para asegurar la Soberanía Alimentaria.
- g) Fomentar el consumo local de productos producidos por pequeños y medianos productores.
- h) Fomentar un efecto multiplicador en el resto de los sectores económicos.

# ***METAS DE PRODUCCIÓN Y EXPORTACIONES***

## Metas de Producción del PNPCC

(Año 2023 y ciclo 2023-2024, en lo que corresponda)

Sector/ Subsector	UM	Período metas	Resultados		Meta
			Ciclo 2021-2022 año 2021	Ciclo 2022-2023 año 2022	Ciclo 2023-2024 año 2023
<b>Sector productivo</b>					
<b>Sector agrícola</b>					
<b>Agroexportación</b>					
Café	Quintales oro	Ciclo	3,700,000.0	3,751,800.0	3,804,325.2
Ajonjolí	Quintales	Ciclo	100,000.0	85,228.0	85,800.0
Tabaco	Quintales rama	Ciclo	166,292.0	171,640.0	179,200.0
Maní	Quintales	Ciclo	4,499,530.0	4,899,510.0	4,900,000.0
Cacao	Quintales	Ciclo	176,700.0	212,562.0	220,500.0
<b>Granos básicos</b>					
Maíz	Quintales	Ciclo	8,283,257.1	8,399,360.0	8,853,219.0
Frijol rojo	Quintales	Ciclo	4,736,565.7	4,802,077.5	4,968,366.5
Frijol negro	Quintales	Ciclo	48,314.0	45,577.0	48,989.0
Arroz de secano	Quintales oro	Ciclo	753,248.0	773,576.0	796,783.0
Arroz de riego	Quintales oro	Ciclo	5,237,259.8	5,367,451.0	5,553,294.0
Sorgo rojo	Quintales	Ciclo	424,278.0	431,951.0	453,600.0
Sorgo blanco	Quintales	Ciclo	517,896.0	668,223.0	694,951.0
Sorgo millón	Quintales	Ciclo	300,682.0	304,439.0	313,500.0
Arroz oro	Quintales	Ciclo	5,990,507.8	6,141,027.0	6,350,077.0
<b>Musáceas</b>					
Plátano	Unidades	Ciclo	940,000,000.0	1,032,444,000.0	1,092,000,000.0
Banano de exportación	Cajas de 42 libras	Año	5,451,404.9	4,702,356.0	5,250,000.0
<b>Hortalizas</b>					
Cebolla	Quintales	Ciclo	499,430.0	581,140.0	600,000.0
Papa	Quintales	Ciclo	1,713,201.6	1,243,751.0	1,440,000.0
Zanahoria	Quintales	Ciclo	506,488.0	486,990.5	520,000.0
Chiltoma	Quintales	Ciclo	481,785.0	487,575.5	490,000.0
Tomate	Quintales	Ciclo	1,922,317.5	1,636,419.0	1,720,000.0
Repollo	Quintales	Ciclo	1,582,087.5	1,586,113.0	1,618,681.0
<b>Raíces y tubérculos</b>					
Yuca	Quintales	Ciclo	5,883,180.0	6,069,475.8	7,240,057.3
Malanga	Quintales	Ciclo	1,084,200.0	934,440.0	975,000.0
Quequisque	Quintales	Ciclo	659,750.0	624,080.0	652,500.0

## Metas de Producción del PNPCC

(Año 2023 y ciclo 2023-2024, en lo que corresponda)

Sector/ Subsector	UM	Período metas	Resultados		Meta
			Ciclo 2021-2022 año 2021	Ciclo 2022-2023 año 2022	Ciclo 2023-2024 año 2023
<b>Sector pecuario</b>					
Matanza bovina	Cabezas	Año	910,781.0	797,591.0	820,000.0
Matanza porcina	Cabezas	Año	282,517.0	300,374.0	309,385.0
Matanza avícola	Número de aves	Año	62,553,061.0	67,280,740.0	69,971,970.0
Acopio de leche cruda	Galones	Año	187,386,852.4	176,278,101.0	185,092,006.1
Producción de leche cruda	Galones	Año	389,666,745.9	391,477,334.0	401,356,748.0
Producción de huevos de granja	Cajillas	Año	20,818,654.0	22,274,746.0	23,388,483.0
Producción de huevos en el campo	Cajillas	Año	11,484,281.9	11,568,488.0	12,000,000.0
			32,302,935.9	33,843,234.0	35,388,483.0
<b>Industria conexas</b>					
<i>Ind. cárnica</i>					
Carne bovina	Libras	Año	368,979,000.0	334,004,172.0	343,388,304.0
Carne porcina	Libras	Año	31,670,258.3	32,763,804.5	34,032,374.0
Carne de aves	Libras	Año	315,881,727.3	339,847,670.7	353,441,577.5
<i>Ind. azucarera</i>					
Azúcar	Quintales	Año	16,850,567.0	16,946,446.0	17,115,910.0
<i>Ind. aceitera</i>					
Aceite crudo de palma africana	Toneladas métricas	Año	140,647.5	155,192.0	155,250.0
<b>Sector pesquero</b>			<b>190,124,160.8</b>	<b>188,054,071.1</b>	<b>166,772,295.9</b>
Escama	Libras	Año	22,180,201.0	32,902,856.0	29,253,102.3
Langosta	Libras	Año	7,994,837.0	7,113,660.1	7,024,833.6
Camarón arrastre	Libras	Año	3,019,969.4	5,459,918.0	2,748,989.7
Camarón cultivo	Libras	Año	68,249,689.8	69,499,059.2	58,379,209.8
Pepino de mar	Libras	Año	12,252,082.9	14,045,227.6	12,344,547.2
Caracol	Libras	Año	36,181,239.8	14,650,345.8	21,950,530.9
Jaiba	Libras	Año	1,818,244.4	1,646,511.1	1,808,525.9
Medusa	Libras	Año	1,383,529.9	194,525.0	194,525.0
Atún	Libras	Año	37,000,306.6	42,424,993.9	33,000,862.8
Otros	Libras	Año	44,059.9	116,974.31	67,168.81
<b>Sector forestal</b>					
Producción de plantas forestales	Unidades	Año	23,326,043.0	21,109,816.0	25,000,000.0
Establecimiento de plantaciones,	Hectáreas	Año	18,211.5	21,581.6	19,000.0
Establecimiento de arboretos mu	Unidades	Año	33.0	30.0	30.0
Producción forestal de arboretos	Hectáreas	Año	40.5	33.4	30
de hectáreas de regeneración natural	Hectáreas	Año	20,951.8	24,720.4	15,569.0

Fuente: MAG, INPESCA, INAFOR,

## Exportaciones de Bienes Agropecuarios (US\$):

Las exportaciones proyectadas para 2023 son de US \$2,965.4 millones (+0.3% en relación al 2022).

### Desagregadas en:

- SECTOR AGRÍCOLA: US \$1,448.8 millones.
- INDUSTRIA CONEXA: US \$1,210.5 millones.
- SECTOR PESQUERO: US \$284.4 millones
- SECTOR FORESTAL: US \$5.8 millones

## METAS DE EXPORTACION DEL PNPCC 2023/2024

(valores en millones US\$ y volumen según se la unidad indica)

Sector/ Subsector	UM	VALOR (millones US\$)			Variación (%)		VOLUMEN		
		2021	2022	Meta 2023	2022/2021	2023/2022	2021	2022	Meta 2023
<b>Total</b>	Indice	<b>2,672.1</b>	<b>2,956.8</b>	<b>2,965.4</b>	<b>10.7</b>	<b>0.3</b>	<b>100</b>	<b>96.9</b>	<b>98.4</b>
<b>SECTOR AGRÍCOLA</b>	Indice	<b>1,152.6</b>	<b>1,430.7</b>	<b>1,448.8</b>	<b>24.1</b>	<b>1.3</b>	<b>100.0</b>	<b>101.0</b>	<b>105.3</b>
<b>Agroexportación</b>	Indice	1009.4	1285.7	1241.6	25.4	-1.9	100.0	101.1	105.1
Café	millones qq	507.9	714.1	666.9	40.6	-8.0	3.4	3.5	3.5
Maní	miles qq	102.1	107.6	109.2	5.4	1.5	1,880.0	1,933.0	1,981.3
Ajonjolí	miles qq	8.1	3.7	3.6	-54.7	-2.5	113.6	51.3	51.3
Tabaco	miles qq	379.7	429.0	480.1	13.0	7.3	272.5	271.9	299.0
Cacao	miles qq	11.7	11.4	11.8	-2.8	3.5	165.9	172.8	178.8
<b>Musáceas</b>	Indice	51.8	48.4	54.6	-8.6	12.7	100.0	84.1	91.3
Banano	miles de cajas de 42 libras	37.1	30.3	35.0	-18.3	15.5	2,738.3	2,057.7	2,263.5
Plátano	miles qq	14.7	18.1	19.5	23.1	8.1	1,311.2	1,399.1	1,483.0
<b>Raíces y tubérculos</b>	Indice	4.4	5.5	7.7	24.5	40.4	100.0	80.3	91.4
Yuca	miles qq	1.2	1.6	2.5	33.6	50.0	59.9	74.2	89.1
Malanga / quequisque	miles qq	3.2	3.8	5.2	20.9	36.3	330.4	209.0	227.8
<b>Granos básicos</b>	Indice	86.5	110.6	144.7	27.9	30.8	100.0	110.5	116.0
Frijol rojo	miles qq	84.4	108.7	142.7	28.8	31.2	1,728.3	1,922.6	2,018.7
Arroz	miles qq	2.1	1.9	2.0	-7.3	3.0	134.9	110.4	113.7
<b>Hortalizas</b>	Indice	0.5	0.4	0.3	-10.3	-35.8	100.0	289.8	157.6
Cebolla	miles qq	0.2	0.3	0.2	70.3	-50.0	7.2	48.2	24.1
Tomate	miles qq	0.3	0.1	0.1	-83.5	7.8	50.3	18.3	19.8
<b>SECTOR PECUARIO</b>	Indice	16.8	14.6	15.4	-13.0	5.5	100.0	84.3	84.3
Ganado en pie	miles kgs.	16.8	14.6	15.4	-13.0	5.5	8,384.6	7,070.5	7,070.5
<b>INDUSTRIA conexas</b>	Indice	1,172.9	1,168.5	1,210.5	-0.4	3.6	100.0	92.0	93.7
Carne bovina	millones lbs.	726.3	680.1	669.7	-6.4	-3.0	312.3	270.0	270.0
Azúcar	millones lbs.	151.9	188.2	188.7	10.8	12.2	8.8	9.3	9.5
Aceite crudo de palma africana	miles ton. métricas	94.6	100.7	79.3	6.4	-21.3	111.3	96.4	86.8
Leche fluida y lácteos	millones kgs.	200.1	219.5	282.7	9.7	28.8	71.6	73.1	81.9
<b>SECTOR PESQUERO</b>	Indice	325.3	335.6	284.4	3.2	-15.2	100.0	100.9	91.7
Escama	miles de Libras	33.0	44.7	49.7	35.4	11.2	10,364.0	12,667.5	13,807.6
Langosta	miles de Libras	66.6	45.6	41.3	-31.6	-9.3	4,079.9	2,994.5	2,934.6
Camarón marino	miles de Libras	3.4	2.1	1.8	-39.5	-13.6	1,494.1	936.7	852.4
Camarón cultivo	miles de Libras	181.9	186.9	126.2	3.1	-24.4	70,304.5	71,754.3	60,273.6
Pepino de mar	miles de Libras	18.0	18.5	20.3	2.7	9.6	946.8	973.6	993.0
Caracol	miles de Libras	11.8	18.8	12.5	59.3	-33.5	2,009.4	2,045.9	1,943.6
Jaiba	miles de Libras	5.1	3.9	3.1	-24.4	-20.0	405.5	405.0	405.0
Medusa	miles de Libras	0.2	0.1	0.1	-58.8	-19.0	522.6	416.3	337.2
Atún	miles de Libras	25.1	34.8	29.2	38.4	-16.0	31,374.1	44,657.3	37,512.1
Otros productos	miles de Libras	0.1	0.4	0.4	381.8	0.0	199.5	153.7	153.7
<b>SECTOR FORESTAL</b>	Indice	3.9	7.0	5.8	82.1	-18.1	100.0	111.4	85.0
Madera	miles ton. métricas	2.2	3.1	3.6	39.6	18.6	15.1	11.2	12.4
Resina	millones kgs.	1.7	4.0	2.1	137.9	-46.4	2.8	4.5	2.5
<b>PDTOS ZOOCRIADEROS</b>	Indice	0.7	0.4	0.6	-44.7	62.2	100.0	88.9	101.6
Animales vivos	miles especímenes	0.7	0.4	0.6	-44.7	62.2	243.2	167.7	247.2

Fuente: BCN, MAG, INPESCA, INAFOR, MARENA

# ***FOCALIZACIÓN DE LA INVERSIÓN AGROPECUARIA, EN 2 LÍNEAS:***

- 1. Para la reducción de pobreza***
- 2. Para la dinamización socioeconómica***

# FOCALIZACIÓN DE LA INVERSIÓN AGROPECUARIA

Para la reducción de la pobreza y para la dinamización socioeconómica se priorizarán programas y proyectos, en función de 3 componentes:

1. La urgencia de la intervención; representada por los **niveles de pobreza**.
2. El **potencial agrícola** del territorio.
3. La **mayor eficiencia** que puede alcanzar la producción agropecuaria.

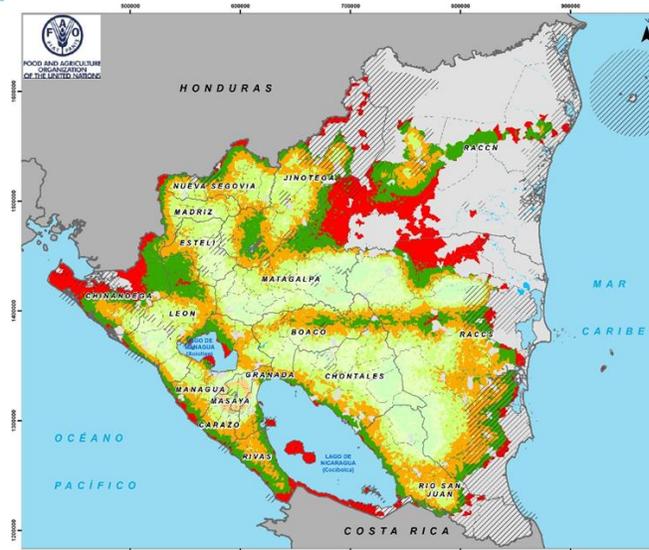
*Siempre priorizando los sujetos centrales del Gobierno: los micros, pequeños y medianos productores-empresas-negocios y emprendimientos.*

# FOCALIZACIÓN DE LA INVERSIÓN AGROPECUARIA

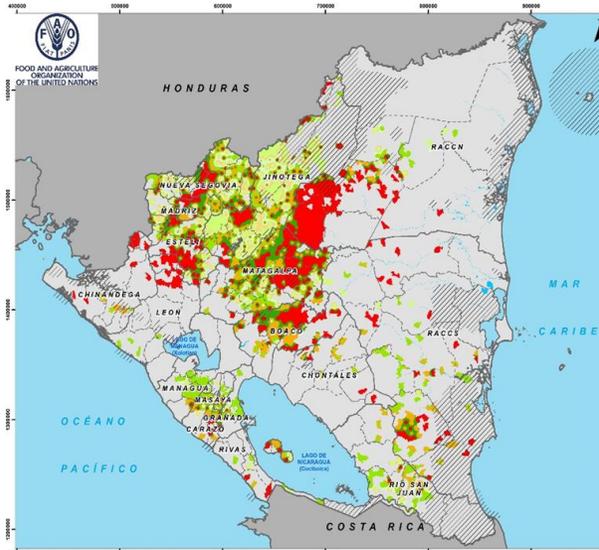
Para la focalización en función de la dinamización socioeconómica tendremos como insumo el Modelo Mano de la Mano (diseñado por FAO), el que hemos aplicado en:

1. Se construyó el Programa Nacional de Apoyo a las Inversiones Rurales (PIR), que orienta las inversiones al 2030 en las cadenas de valor: Frijol (Rojo y Negro), Ganadería bovina (Carne y Lácteos), Café y Cacao; y los territorios con mayor potencial y eficiencia para la superación de la pobreza mediante un enfoque de desarrollo sostenible
2. *Iniciativa de Inversión: Sector Lácteo (Vía Láctea Ampliada): Desarrollo del procesamiento y agregación de valor de los centros de acopio de leche y procesamiento de queso.*
3. *Iniciativa de Inversión: Sector Café (Zona Cafetalera Norte): Agregación de valor y manejo eficiente del cultivo y beneficiado de Café.*
4. *Proyecto: Resiliencia Climática y Medios de Vida en el Corredor Seco de Nicaragua (Fondo de Adaptación).*
5. *Nota conceptual: Acuerdo de producción baja en emisiones de Gases de Efecto Invernadero en carnes, lácteos y café (Fondo Verde del Clima).*
6. *Análisis del sector forestal en Nicaragua: Bosque Natural Productivo y Plantaciones Forestales.*

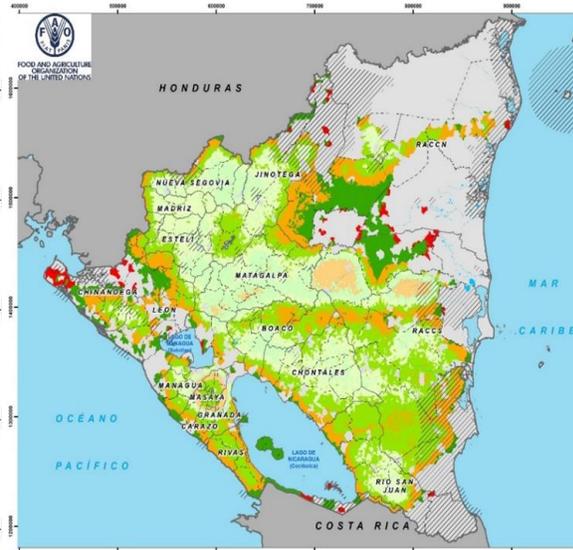
# EJEMPLOS DE FOCALIZACIÓN DE LA INVERSIÓN AGROPECUARIA PARA DINAMIZACIÓN SOCIOECONÓMICA



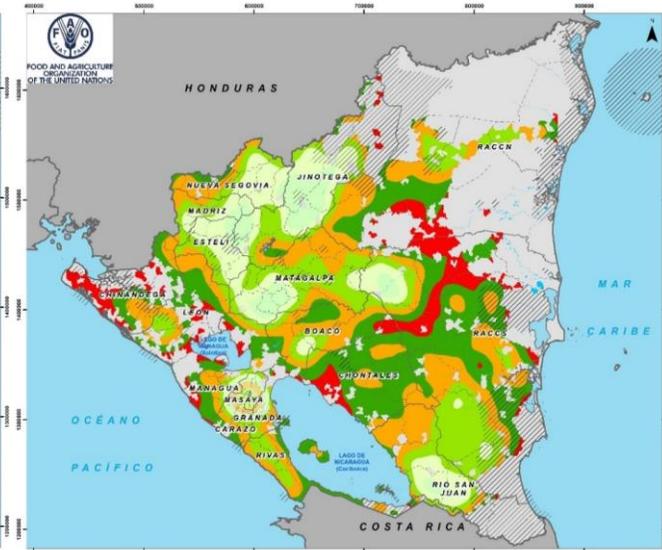
Carne y Leche Bovina



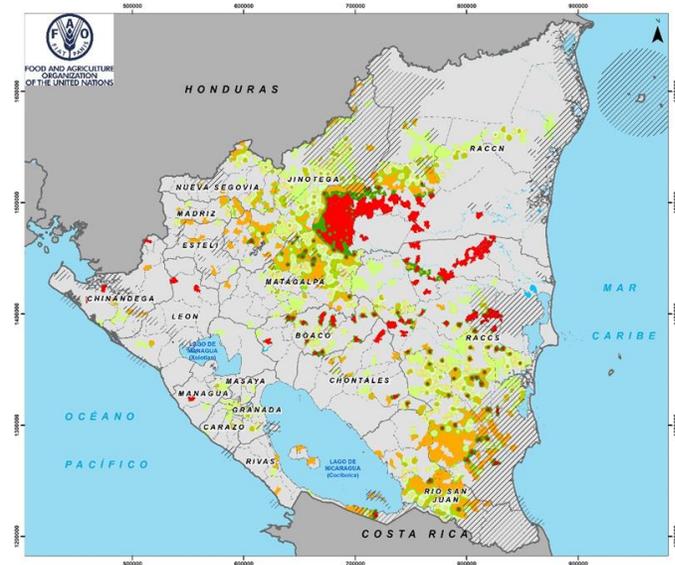
Café



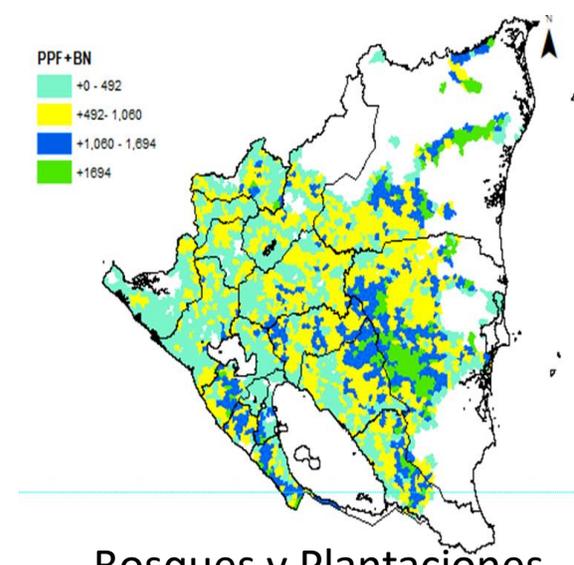
Frijol rojo



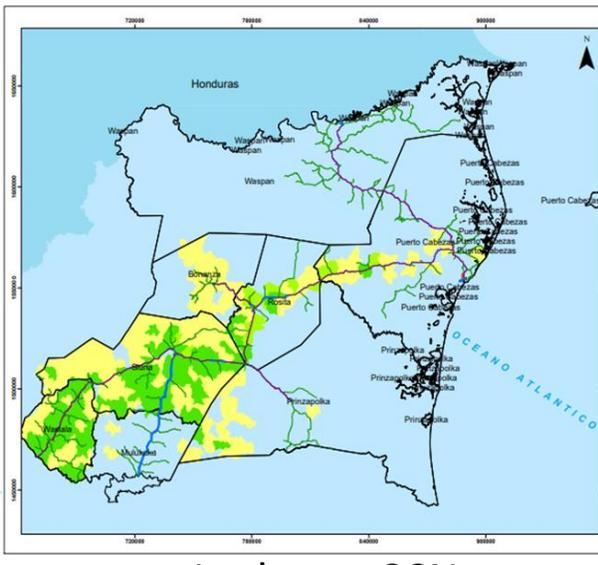
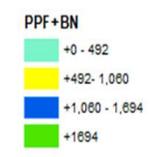
Frijol negro



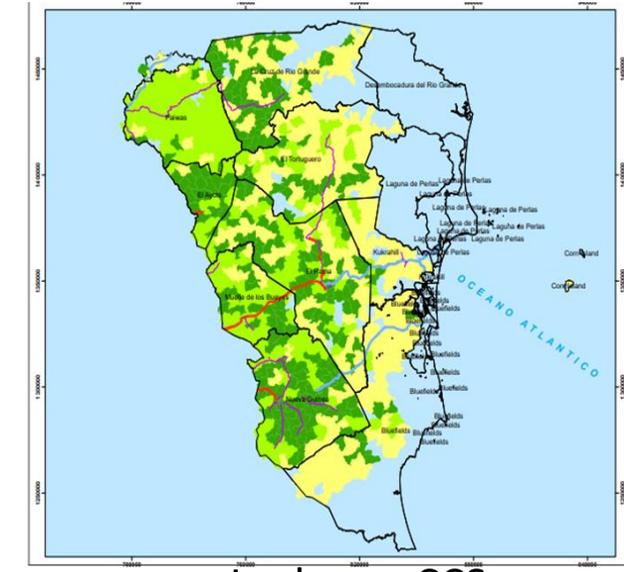
Cacao



Bosques y Plantaciones



Leche en CCN



Leche en CCS

La Política Nacional de Cambio Climático tiene como objetivos:

- a. Contribuir a la lucha contra la pobreza y al desarrollo humano sostenible de Nicaragua, preparando una sociedad más resiliente y menos vulnerable a la variabilidad y cambio climático, y más consciente y responsable ante este desafío;
- b. Promover una economía de bajas emisiones de carbono a partir de procesos productivos y servicios sostenibles ambiental, social y económicamente, incorporando conocimiento e innovación.

01

**PILAR 1:** CAPACIDADES SISTÉMICAS EN **ADAPTACIÓN Y RESILIENCIA** ANTE LA VARIABILIDAD Y EL CAMBIO CLIMÁTICO, Y EVENTOS METEOROLÓGICOS EXTREMOS

02

**PILAR 2:** MEDIDAS INTEGRADAS DE **MITIGACIÓN**

03

**PILAR 3:** PÉRDIDAS Y DAÑOS

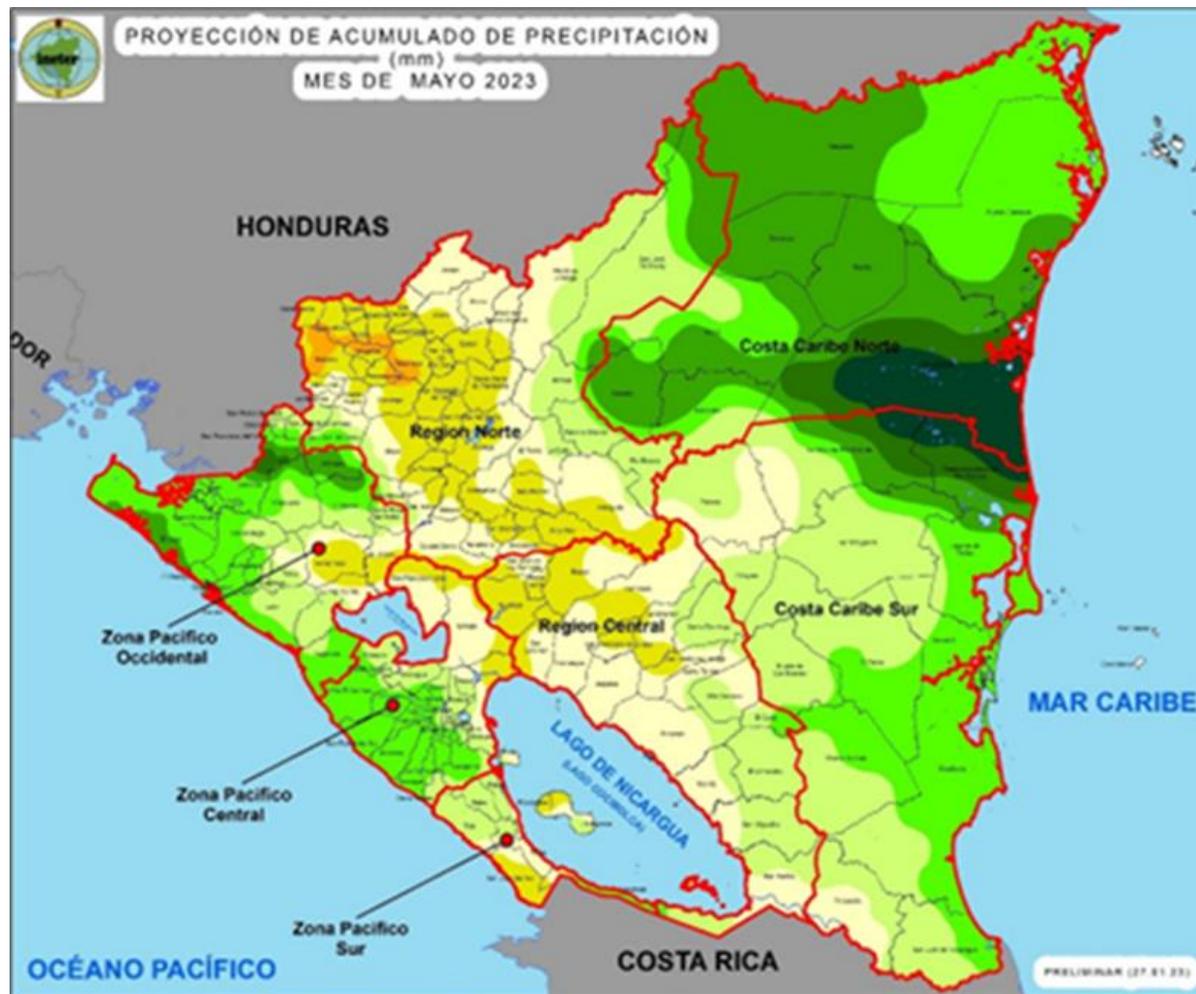
04

**PILAR 4:** CONOCIMIENTO, INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE **TECNOLOGÍAS Y BUENAS PRÁCTICAS AGROCLIMÁTICAS**

05

**PILAR 5:** **GOBERNANZA** DE LA ACCIÓN CLIMÁTICA

# ESTABLECIMIENTO DEL PERIODO LLUVIOSO



- Desde inicios de 2023, los Centros Internacionales de Investigación Climática coinciden en la predicción de condiciones neutras del fenómeno El Niño ( con 96% de probabilidad de ser neutral entre Marzo y Mayo) con tendencia a que persista hasta Agosto 2023, instalándose a partir de este mes el fenómeno El Niño. Existe la probabilidad de que se presente una temporada ciclónica abajo de lo normal en el Océano Atlántico y Golfo de México.
- En el trimestre May-Jul se espera que los acumulados de lluvia tengan un comportamiento normal en las distintas regiones de país; no obstante, es muy probable que la distribución de las lluvias sea muy irregular.
- El establecimiento definitivo de las lluvias podría presentarse a partir de la tercera semana de Mayo en las distintas regiones del país; con ocurrencia de lluvias moderadas y aisladas en la última semana de Abril y primeras semanas de Mayo.

# PLAN NACIONAL DE PRODUCCIÓN, CONSUMO Y COMERCIO 2023-2024



# PLAN NACIONAL DE LA PRODUCCIÓN, CONSUMO Y COMERCIO (PNPCC 2023/24)

15May23