

Plan de Producción, Consumo y Comercio Ciclo 2018-2019



Contenido

Resumen ejecutivo	4
I. INTRODUCCIÓN	7
II. POLÍTICAS DEL PLAN DE PRODUCCIÓN, CONSUMO Y COMERCIO	8
Promoción de la actividad productiva.....	8
Productividad, eficiencia y calidad.....	9
Adopción de tecnologías.....	10
Vigilancia y control de plagas y enfermedades.....	11
Facilitación de trámites y gestiones.....	12
Mecanismo de abastecimiento y estabilización de precios, a través de la apertura de mercados.....	12
Información sobre los mercados internos e internacionales.....	13
Seguimiento del clima y atención oportuna.....	13
Promoción de las inversiones.....	13
Promoción de las exportaciones.....	14
Promoción de los productos nacionales en todos los espacios.....	15
Seguridad en el campo.....	16
Financiamiento y programas productivos y comerciales.....	17
III. EXPECTATIVAS CLIMÁTICAS	17
IV. EVALUACIÓN DEL PLAN 2017-2018	17
PRODUCCIÓN AGRÍCOLA.....	18
Granos Básicos.....	19
Agroexportación.....	22
Exportaciones no Tradicionales.....	26
Hortalizas.....	27
Raíces y Tubérculos.....	30
Musáceas.....	31
PRODUCCIÓN PECUARIA.....	32
Ganadería Bovina.....	33
Producción Avícola.....	34
Producción Porcina.....	35
PESCA Y ACUICULTURA.....	36
PRODUCCIÓN FORESTAL.....	36
Volumen de corta anual permisible.....	36

Cruzada Nacional de Reforestación.....	37
ANIMALES VIVOS DE CRIADEROS.....	38
PRODUCCIÓN MINERA.....	40
V. METAS DEL CICLO 2018-2019.....	41
PRODUCCIÓN AGRÍCOLA.....	41
Granos Básicos.....	42
Agroexportación.....	45
Exportaciones no Tradicionales.....	48
Hortalizas.....	49
Raíces y Tubérculos.....	52
Musáceas.....	53
PRODUCCIÓN PECUARIA.....	54
Ganadería Bovina.....	54
Producción Avícola.....	55
Producción Porcina.....	56
PESCA Y ACUICULTURA.....	56
Pesca.....	57
Acuicultura.....	61
PRODUCCIÓN FORESTAL.....	61
Volumen de corta anual permisible.....	61
Cruzada Nacional de Reforestación.....	61
ANIMALES VIVOS DE CRIADEROS.....	62
PRODUCCIÓN MINERA.....	63
VI. RESUMEN ESTADÍSTICO.....	64

Resumen ejecutivo

El Plan de Producción, Consumo y Comercio 2018-2019 contiene los principales lineamientos de políticas, acciones, resultados y metas productivas acordadas con los productores bajo el modelo de diálogo, consensos y alianzas.

Los ejes de políticas y acciones de este Plan incluyen promover la actividad productiva, incrementar la productividad, eficiencia y calidad, fomentar la adopción de tecnologías, mantener la vigilancia y control de plagas y enfermedades, facilitar trámites y gestiones, preservar el abastecimiento y estabilidad de precios, proveer información sobre los mercados internos e internacionales, dar seguimiento al clima para atención oportuna, promover inversiones nacionales y extranjeras y promover las exportaciones.

En cuanto a las condiciones climáticas, se espera un invierno normal durante el primer período. Los modelos de pronóstico de los

centros meteorológicos internacionales se inclinan a favor de la transición de Niña a condiciones neutras de clima.

Para el ciclo agrícola 2018/2019, se proyecta sembrar un área de 1.7 millones de manzanas (11.4% de crecimiento respecto al resultado del ciclo anterior), de las cuales 1.1 millones se destinarán a la siembra de granos básicos (12.4% de crecimiento), 0.5 millones a rubros de agroexportación (10.8% de crecimiento), 0.01 millones de manzanas a hortalizas (similar al resultado del ciclo anterior), 0.03 millones a musáceas (6.7% de crecimiento) y 0.05 millones de manzanas a raíces y tubérculos (similar al ciclo anterior).

En producción pecuaria, en el sector bovino, se espera el sacrificio de 828.1 miles de cabezas de ganado, una producción de leche fluida de 376.7 millones de galones y exportaciones de 26 mil cabezas de ganado. La producción de carne de pollo estimada es de 335 millones de libras y la producción total

de huevo es de 32.1 millones de cajillas. En producción porcina, se espera la matanza de 256.7 miles de cabezas y obtener 28.9 millones de libras de carne.

En pesca y acuicultura, la producción total se proyecta en 147.0 millones de libras. En tanto que en el sector forestal la meta del volumen de corta permisible se espera sea de 210 mil metros cúbicos de madera. En la minería se proyecta un volumen de 279.7 miles de onzas troy en oro, 540.6 miles de onzas en plata y un crecimiento promedio de 9% en la minería no metálica. Asimismo, se continuará con la promoción de las exportaciones no tradicionales.

Las metas productivas establecidas en este Plan estarán en dependencia principalmente de las perspectivas climáticas y del comportamiento de precios de los productos de exportación.

PLAN DE PRODUCCIÓN, CONSUMO Y COMERCIO

CICLO 2018/2019

I. INTRODUCCIÓN

El Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional presenta al pueblo de Nicaragua el Plan de Producción, Consumo y Comercio 2018-2019, el que fue elaborado en consenso con los principales sectores productivos.

El Plan se enmarca dentro de las política del Gobierno para promover la actividad productiva, incrementar la productividad, eficiencia y calidad, fomentar la adopción de tecnologías, mantener la vigilancia y control de plagas y enfermedades, facilitar trámites y gestiones, preservar el abastecimiento y estabilidad de precios, proveer información sobre los mercados internos e internacionales, dar seguimiento al clima para atención oportuna, promover inversiones nacionales y extranjeras y promover las exportaciones.

Este documento se divide en cuatro partes: En la primera parte se abordan los principales lineamientos de política de apoyo a la producción. En la segunda se realiza una evaluación de los resultados del ciclo 2017/18. En la tercera se analizan las previsiones climáticas. En la cuarta se presentan las metas de producción, consumo y comercio para el ciclo 2018/2019. En el Anexo se presenta un Resumen Estadístico.

II. POLÍTICAS DEL PLAN DE PRODUCCIÓN, CONSUMO Y COMERCIO

Las principales políticas que se implementarán durante el presente ciclo productivo son las siguientes:

Promoción de la actividad productiva. Se seguirá trabajando con el sector privado, a través del modelo de alianzas, diálogo y consenso, en el fortalecimiento y aumento de la productividad y trazabilidad de la producción agrícola, ganadera, pesquera, forestal y minera.

Se continuará la promoción de la actividad productiva con medidas de adaptación y mitigación del cambio climático, implementando programas integrales de protección y manejo de cuencas hidrográficas para usos productivos y humanos, entre otros.

Se desarrollarán nuevas políticas, normas y estudios que orienten la transformación y desarrollo del sector productivo. También se realizarán congresos, capacitaciones y foros que fomenten la actividad productiva, y la promoción y transferencia de tecnología.

Productividad, eficiencia y calidad. Se mantendrá la política nacional de Ciencia, Tecnología, Innovación y Emprendedurismo, priorizando a los pequeños y medianos productores, con los rubros estratégicos: café, cacao, ganadería, granos básicos, hortalizas, raíces y tubérculos y frutales.

Se realizarán estudios para identificar los recursos pesqueros tanto en el litoral Pacífico como en las zonas recuperadas del

Caribe, para promover la diversificación de la pesca.

Se continuará avanzando en la trazabilidad de los recursos pesqueros y acuícolas, para garantizar la calidad e inocuidad de los productos en toda la cadena productiva, así como el registro y legalización de las granjas y embarcaciones artesanales.

Se seguirá promoviendo la calidad de los productos y servicios, mediante la elaboración e implementación de normas técnicas, la promoción de acreditación de laboratorios, de organismos de inspección y certificación, y el fortalecimiento de la metrología.

Se promoverá la exploración geológica minera, otorgando concesiones a empresas con capacidad técnica y financiera para realizarlas. Además, se apoyará el establecimiento de pequeños y medianos planteles industriales que presten servicio de procesamiento a mineros artesanales, y se les capacitará en cómo

reducir riesgos a la salud y contaminación ambiental causada por el uso de mercurio.

Adopción de tecnologías. Se continuará promoviendo la aplicación de buenas prácticas y tecnología agropecuaria para la transformación productiva, a través de capacitación técnica y tecnológica, intercambios de conocimientos y experiencias entre productores, planes de adaptación de la agricultura al cambio climático, entre otros.

En la pesca y acuicultura, se promoverá el uso de refugios artificiales y el arte de pesca de nasa plegable para la pesca de langosta del Caribe, como alternativa para sustituir el empleo de madera; así como el uso de jaulas flotantes para la producción de peces marinos, peces de agua dulce y camarón de cultivo.

Vigilancia y control de plagas y enfermedades. Se continuará implementando el marco jurídico de sanidad e inocuidad animal y vegetal y las cuarentenas agropecuarias para la protección del estatus fito-zoosanitario, a través de la

instalación e implementación de sistemas de vigilancia, monitoreo, seguimiento y registro, el fortalecimiento y acreditación de laboratorios, asistencias técnicas e intercambio de información y experiencias con países con mayores avances en esta área.

Además, se seguirá fomentando el sistema de trazabilidad bovina, incluyendo el sistema segregado, para la producción de alimentos sanos e inocuos.

Facilitación de trámites y gestiones. Se continuará avanzando en la facilitación de servicios que brinda el sector público, con 83 nuevos servicios automatizados. Además, se seguirá el análisis y rediseño de los procesos de trámites y gestiones, en función de mejorar su calidad y reducir tiempos.

Asimismo, se publicarán los procedimientos y trámites para las importaciones y exportaciones y se realizarán mejoras legales para dichos trámites.

Mecanismo de abastecimiento y estabilización de precios, a través de la apertura de mercados. Se seguirá promoviendo la estabilidad de precios y el abastecimiento de los mercados por medio de monitoreo y análisis de los precios mayoristas y al consumidor, el abastecimiento nacional de los principales productos de la canasta básica, y balances actualizados de los productos básicos y alimenticios, para identificar alertas.

Información sobre los mercados internos e internacionales. Se continuará con el monitoreo de precios, producción y abastecimiento en los mercados.

Se realizarán estudios para monitorear la producción agrícola, pecuaria, pesquera y acuícola, con información de producción e indicadores socio-productivos.

Se brindará información sobre requisitos y normativas de acceso a mercados internacionales.

Seguimiento del clima y atención oportuna. Se mantendrá la vigilancia del clima, observando el desarrollo de los eventos climáticos, que permitan, tanto a productores como al Gobierno facilitar las decisiones de producción y abastecimiento.

Promoción de las inversiones. Proseguirán los esfuerzos de promoción de inversiones de mayor valor agregado en los sectores de Agroindustria y Forestal, Manufactura, Tercerización de Servicios, Infraestructura, Turismo, Energía y Minas, con el objetivo de dinamizar la producción, las exportaciones y la generación de empleo.

Se promoverá mejoras al clima de negocio para crear condiciones ideales para el desarrollo de la inversión privada en Nicaragua. También se desarrollarán esfuerzos para impulsar la inversión en otras zonas del país, especialmente en el Caribe de Nicaragua que tiene un alto potencial para la Agroindustria, Turismo e Infraestructura, y la diversificación de exportaciones.

Promoción de las exportaciones. Se seguirá impulsando la búsqueda, acceso y promoción de mercados, suscribiendo nuevos acuerdos para diversificar la oferta de bienes y ampliar los socios comerciales (Corea del Sur, ALADI, Japón, Canadá, Perú y Reino Unido).

Se continuará promoviendo el aprovechamiento de los acuerdos comerciales vigentes.

Se seguirá promoviendo las exportaciones y facilitación del comercio, acorde con los compromisos asumidos en el Acuerdo sobre Facilitación de Comercio de la OMC y Estrategia Centroamericana de Facilitación del Comercio y Competitividad.

Se continuará promoviendo la participación en misiones comerciales, ferias internacionales, intercambio de información comercial con las Embajadas de Nicaragua en el exterior, y el fomento de uso de regímenes especiales para mejorar la competitividad de los productos exportables.

Promoción de los productos nacionales en todos los espacios. Se mantendrá el fomento a la producción, comercialización y consumo de bienes procedentes de la pequeña producción, a través de ferias, centros de generación y desarrollo del conocimiento; capacitación en diseño e imagen empresarial, técnicas de promoción y comercialización de productos y ruedas de negocios; entre otros.

Se facilitarán las condiciones de formalización, mediante capacitaciones en conocimiento y uso de las leyes de fomento de los productos nacionales y propiedad intelectual.

Se promoverá la diversificación de la producción acuícola a través del desarrollo de la piscicultura marina.

Seguridad en el campo. Se fortalecerá la vigilancia y el patrullaje policial, con prioridad en las zonas productivas agropecuarias y acuícolas.

Se mantendrá la vigilancia sobre la delincuencia y el crimen organizado que afecte al sector productivo.

Se detectarán y desarticularán expresiones delincuenciales, como el robo de cosechas, abigeato y robo de camarón de cultivo.

Financiamiento y programas productivos y comerciales. Se fomentará el acceso a créditos rurales, así como la implementación de planes de desarrollo y de inversión para la mejora de la economía familiar y el incremento de las capacidades productivas de pequeños y medianos productores. Para ello, se implementarán programas de financiamiento por la vía de fideicomiso, financiamientos bancarios y microcréditos en el campo en rubros priorizados (cacao, café, lácteos, carnes, frutas, hortalizas, granos básicos, musáceas, raíces y tubérculos, ajonjolí y bambú).

III. EXPECTATIVAS CLIMÁTICAS

La mayoría de los modelos internacionales predicen que las condiciones climáticas de La

Niña decaerán y se regresará a condiciones neutrales durante marzo-mayo y hasta el verano del hemisferio norte (junio-septiembre).

IV. EVALUACIÓN DEL PLAN 2017-2018

El escenario macroeconómico del sector agropecuario de 2017 indicó que, en términos de valor agregado, las actividades agrícolas crecieron 10.0%, 12.7% el sector pecuario, 1.4% las actividades silvícolas y de extracción de madera, 10.0% la pesca y acuicultura y disminuyó 9.9% la actividad de minería.

Por otra parte, los precios efectivos de exportación incidieron positivamente en café, maní, tabaco, azúcar, ganado en pie, langosta y camarón, entre otros. En el caso de quesos y frijol se observó reducción en sus precios de exportación.

En cuanto a las cifras productivas, el área total cultivada durante el ciclo 2017/2018 fue de 1.5 millones de manzanas (12.9% menor respecto al ciclo anterior) distribuidas en:

granos básicos 1 millón de manzanas (17.2% menor), agroexportación 423.8 miles de manzanas (4.7% menor) y el resto en hortalizas, musáceas, raíces y tubérculos (5.6% de crecimiento).

PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

Granos Básicos

En el ciclo 2017/2018, el área sembrada del grupo de granos básicos (maíz, frijol, arroz y sorgo) fue de 1 millón de manzanas, 17.2% menor a la registrada en el ciclo anterior (1.2 millones de manzanas).

El área cosechada fue de 934.8 miles de manzanas, 10.3% menor al área cosechada en el ciclo anterior (1 millón de manzanas).

La producción de granos fue de 20.1 millones de quintales, 1.9% menor a la registrada en el ciclo anterior (20.5 millones de quintales).

Por rubros se obtuvieron los siguientes resultados:

1. Maíz blanco se cosecharon 454.3 miles de manzanas, con una producción de 9.0 millones de quintales, similar al ciclo anterior (9.1 millones de quintales).

Esta producción representa el 98% de cumplimiento de la meta (9.2 millones de quintales).

2. Frijol rojo se cosecharon 315.2 miles de manzanas, para una producción de 4.2 millones de quintales, 4.6% superior a la del ciclo anterior (4 millones de quintales).

Estos resultados de cosecha representan el 94% de cumplimiento de la meta (4.4 millones de quintales).

Las exportaciones de frijol rojo fueron de 1.5 millones de quintales (22.4% mayor) con un monto de US\$69.4 millones (15.2% mayor). El consumo aparente de 2017 fue 2.7 millones de quintales.

3. Frijol negro se cosecharon 4.7 miles de manzanas, para una producción de 77.4 miles de

quintales, 6.9% superior a lo obtenido en el ciclo anterior (72.4 miles de quintales).

La producción obtenida significa un 77% de cumplimiento de la meta (100 mil quintales).

Se exportaron 95.6 miles de quintales de frijoles negros (43.1% mayor que en 2016), con un valor de US\$4.4 millones (46.7% mayor que en 2016).

4. Arroz de secano se cosecharon 18.4 miles de manzanas, con una producción de 496.5 miles de quintales oro, 15.9% menor a lo registrado en el ciclo anterior (590.2 miles de quintales oro) y representa el 74% de cumplimiento de la meta (675 mil de quintales).

5. Arroz de riego se sembraron 78.3 miles de manzanas, con una producción de 4.6 millones de quintales oro, 3.3% mayor al ciclo 2016/2017 (4.5 millones de quintales oro), y representa el 99% de cumplimiento de la meta (4.7 millones de quintales oro).

Se exportaron 170.9 miles de quintales de arroz oro (30.5% menor que en 2016), con un

valor de US\$2.4 millones (35.1% menor que en 2016). No se exportó arroz en granza.

El consumo aparente de 2017 fue 7.5 millones de quintales de arroz oro.

6. Sorgo rojo se cosecharon 20.9 miles de manzanas, con una producción de 941.4 miles de quintales, 33.8% menor en comparación a lo registrado en el ciclo anterior (1.4 millones de quintales), y representa el 112% de cumplimiento de la meta (840 mil quintales).

7. Sorgo blanco se cosecharon 27.9 miles de manzanas, con una producción de 551.7 miles de quintales, 7.5% menor a lo registrado en el ciclo anterior (0.6 millones de quintales), y representa el 92% de cumplimiento de la meta (600 mil quintales).

8. Sorgo millón se cosecharon 15.1 miles de manzanas, con una producción de 0.23 millones de quintales, 19.3% menor a lo registrado en el ciclo anterior (0.34 millones de quintales) y representa el 76% de cumplimiento de la meta (300 mil quintales).

Por su parte, las exportaciones de sorgo fueron de 34.6 miles de quintales (458.1% mayor que en 2016), con un valor de US\$0.3 millones de dólares (697.9% mayor que en 2016).

Agroexportación

1. Café la producción fue de 2.8 millones de quintales, 12.1% superior a lo registrado en el ciclo 2016/2017 (2.5 millones de quintales) y 105% de cumplimiento de la meta (2.7 millones de quintales).

Las exportaciones de café en 2017 fueron de 3.3 millones de quintales (25.8% mayor que en 2016), valoradas en US\$510.0 millones (26.8% mayor que en 2016).

2. Caña de azúcar se cosecharon 108.8 miles de manzanas, con una producción de 17.0 millones de quintales de azúcar, 5.6% superior al ciclo anterior (16.1 millones de quintales de azúcar) y 103% de cumplimiento de la meta (16.5 millones de quintales).

Las exportaciones de azúcar 2017 fueron de 9.3 millones de quintales (30.4% mayor que en 2016), valoradas en US\$183.0 millones (60.8% mayor que en 2016). El consumo aparente de azúcar del año 2017 fue 7.2 millones de quintales.

3. Cacao con una superficie de 19.3 miles de manzanas se cosecharon 14.1 miles de manzanas, con una producción de 145.5 miles de quintales, 27.3% superior al ciclo anterior (114.3 miles de quintales) y 120% de cumplimiento de la meta (121.5 miles de quintales).

Las exportaciones en 2017 fueron de 95.3 miles de quintales (36.1% mayor que 2016), valoradas en US\$6.0 millones (3.4% mayor que 2016).

4. Maní se cosecharon 65.8 miles de manzanas, con producción de 4.5 millones de quintales, 9% superior al ciclo anterior (4.1 millones de quintales) y 101% de cumplimiento de la meta establecida en el plan (4.4 millones de quintales).

Las exportaciones de maní en 2017 fueron de 2.0 millones de quintales (18.0% mayor que 2016), valoradas en US\$114.0 millones (44.3% mayor que 2016).

5. Tabaco se establecieron 5.4 miles de manzanas, con producción de 130 mil quintales rama, 15.6% superior al ciclo anterior (112.5 miles de quintales rama) y 116% de cumplimiento de la meta (112.5 miles de quintales).

En 2017, las exportaciones de tabaco en rama y puros de tabaco fueron de 166.6 miles de quintales (3.4% mayor que 2016), valoradas en US\$226.1 millones (14.6% mayor que 2016).

6. Ajonjolí Se cosecharon 9.5 miles de manzanas, con producción de 94.8 miles de quintales, 89% superior al ciclo anterior (50.1 miles de quintales) y 144% de cumplimiento de la meta (66 mil quintales).

Las exportaciones de ajonjolí en 2017 fueron de 68.4 miles de quintales (38.7% menor que

2016), valoradas en US\$4.7 millones (33.8% menor que 2016).

7. Palma Africana se cosecharon 25.2 miles de hectáreas, es decir, 35.8 miles de manzanas, con una producción de 74.3 miles de toneladas métricas de aceite crudo, 47.3% superior al ciclo anterior (50.5 miles de toneladas métricas de aceite crudo) y 110% de cumplimiento de la meta (67.6 miles de toneladas métricas de aceite crudo).

Las exportaciones de aceite crudo de palma africana en 2017 fueron de 34.2 miles de toneladas (4.6% mayor que 2016), valoradas en US\$22.9 millones (15.3% mayor que 2016; no incluye comercio interno con empresas de zonas francas).

Exportaciones no Tradicionales

Frutas y Vegetales

1. Cítricos: Se exportaron 1.5 millones de quintales (13.5% mayor que 2016), con ingreso de US\$13.5 millones de dólares (64.9% mayor que 2016).

2. Okra: Se exportaron 91.3 miles de quintales (9.3% menor que 2016), con ingreso de US\$7.9 millones de dólares (18.1% mayor que 2016).

3. Mango: Se exportaron 137.9 miles de quintales (5.7% mayor que 2016), con ingreso de US\$4.3 millones de dólares (38.7% mayor que 2016).

4. Sandía: Se exportaron 68.4 miles de quintales (32.8% mayor que 2016), con ingreso de US\$0.5 millones de dólares (156.7% mayor que 2016).

5. Coco: Se exportaron 20.6 miles de quintales (5.3% menor que 2016), con ingreso de US\$0.7 millones de dólares (89.8% mayor que 2016).

6. Aguacate: Se exportaron 47.8 miles de quintales (13.2% menor que 2016), con ingreso de US\$0.1 millones de dólares (10.0% menor que 2016).

7. Piña: Se exportaron 2.0 miles de quintales (34.8% menor que 2016), con ingreso de US\$0.1 millones de dólares (72.5% mayor que 2016).

Hortalizas

El área cosechada de hortalizas fue de 13.0 miles de manzanas, 24.5% mayor al área cosechada en el ciclo anterior (10.5 miles de manzanas).

1. Tomate se cosecharon 2.4 miles de manzanas, con una producción de 1.6 millones de quintales, 3.6% menor a lo registrado en el ciclo anterior (1.64 millones de quintales) y 93% de cumplimiento de la meta (1.7 millones de quintales).

Se exportaron 52.7 miles de quintales (51.2% menor que 2016) con un valor de US\$0.3 millones (53.8% menor que 2016). El consumo aparente de 2017 fue de 715.6 miles de quintales.

2. Papa se cosecharon 4.8 miles de manzanas, con una producción de 1.3 millones de

quintales, 49.5% superior a lo registrado en el ciclo anterior (880.1 miles de quintales).

Esta producción representa el 142% de cumplimiento de la meta establecida en el plan de producción (930 mil quintales).

El consumo aparente en 2017 fue de 963.8 miles de quintales.

3. Cebolla se cosecharon 2.1 miles de manzanas, con una producción de 614.5 miles de quintales, 21% superior a lo registrado en el ciclo anterior (509.3 miles de quintales).

Los resultados de cosecha equivalen al 112% de cumplimiento de la meta establecida en el plan de producción (550 mil quintales).

Se exportaron 7.9 miles de quintales de cebolla (257.9% mayor que 2016), con un valor de US\$0.3 millones (507.3% mayor que 2016) y el consumo aparente fue de 920.0 miles de quintales.

4. Repollo se cosecharon 1.8 miles de manzanas, con una producción de 1.5 millones

de quintales, 27.8% superior a lo registrado en el ciclo anterior (1.2 millones de quintales). Esta producción representa el 125% de cumplimiento de la meta establecida en el plan de producción (1.2 millones de quintales).

Se exportaron 1.4 miles de quintales por un valor de US\$0.3 millones de dólares y el consumo aparente fue de 1.5 millones de quintales.

5. Chiltoma se cosecharon 1.1 miles de manzanas, con una producción de 424.4 miles de quintales, 13.3% superior que el ciclo anterior (374.4 miles de quintales), para un cumplimiento de 106% de la meta establecida (400 mil quintales).

Se exportaron 2.2 miles de quintales con valor de US\$0.03 millones de dólares y se calculó un consumo aparente de 414.4 miles de quintales.

6. Zanahoria se cosecharon 0.8 miles de manzanas, con una producción de 308.6 miles de quintales, 22.1% menor a lo registrado en el

ciclo anterior (396.3 miles de quintales) y 73% de cumplimiento de la meta establecida (425 mil quintales).

Se importaron 72.1 miles de quintales y se estimó un consumo aparente de 380.6 miles de quintales.

Raíces y Tubérculos

1. Yuca Se sembraron 37.3 miles de manzanas y se obtuvo una producción 4.4 millones de quintales, 7.2% mayor que el ciclo anterior (4.1 millones de quintales) y 95% de cumplimiento de la meta establecida (4.6 millones de quintales).

Se exportaron 92.1 miles de quintales (9.1% menor que 2016), con un valor de US\$1.3 millones de dólares (7.1% menor que 2016).

2. Malanga se sembraron 3.3 miles de manzanas y se obtuvo una producción de 663.5 miles de quintales, 25.6% menor a lo registrado el año anterior (891.3 miles de quintales y 68% de la meta establecida (980 mil quintales).

3. Quequisque el área sembrada fue de 6.3 miles de manzanas y se obtuvo una producción de 938.4 miles de quintales, 11.2% menor al año anterior (1.1 millón de quintales), y representa un cumplimiento de 81% de la meta establecida (1.1 millones de quintales).

Se exportaron 239.1 miles de quintales (33.5% mayor que 2016), con un valor de US\$4.8 millones (23.1% mayor que 2016).

Musáceas

1. Banano se establecieron 2.4 miles de manzanas de banano, con una cosecha de 5.9 millones de cajas de 42 libras, 6.1% superior al resultado de 2016 (5.6 millones de cajas) y cumplimiento de 86% de la meta establecida en el plan de producción (6.9 millones de cajas de 42 libras).

Se exportaron 2.8 millones de quintales de banano (15.9% mayor que 2016), con un valor de US\$41.8 millones de dólares (10.6% mayor que 2016).

1. **Plátano** el área establecida fue de 26.6 miles de manzanas, el área en producción de 18.5 miles de manzanas y rendimiento de 40 mil unidades por manzana, para obtener una producción de 739.0 millones de unidades, superior 16.2% respecto al resultado de 2016 y 84% de cumplimiento de la meta establecida (880 millones de unidades).

Se exportaron 1.3 millones de quintales de plátano (86.6% mayor que 2016), con un valor de US\$17.7 millones de dólares (45.9% mayor que 2016).

PRODUCCIÓN PECUARIA

En 2017, los resultados del sector pecuario fueron: sacrificio de 819.9 miles de cabezas de ganado vacuno, producción de 324.3 millones de libras de carne, se exportaron en pie 22.6 miles de cabezas; se registró una producción de leche de 342.4 millones de galones, de los cuales se acopiaron 173.2 millones de galones. La matanza porcina fue de 239.9 miles de cabezas para la producción de 27 millones de

libras de carne. La matanza avícola fue de 69.7 millones de aves, las que generaron una producción de 321.8 millones de libras de carne. Se obtuvo una producción total de 29.3 millones de cajillas de huevo, con una producción de granja de 19.7 millones de cajillas.

Ganadería Bovina

1. Matanza bovina se sacrificaron 819.9 miles de cabezas de ganado, 17.9% superior a 2016, con cumplimiento de 95% de la meta (860.0 miles de cabezas).

La producción de carne bovina fue de 324.3 millones de libras, 23.7% superior a los resultados de 2016.

El consumo aparente de carne vacuna en 2017 se calculó en 47.7 millones de libras.

Las exportaciones de carne y despojos de bovino totalizaron 278.8 millones de libras (20.8% mayor que 2016), con valor de US\$529.3 millones (21.1% mayor que 2016).

2. Leche fluida se registraron 342.4 millones de galones, superior en 30.0% al año 2016, con cumplimiento de 122% respecto a la meta (280 millones de galones).

El acopio de leche alcanzó 173.2 millones de galones, 4.5% superior a lo registrado en 2016 y 99% de cumplimiento de la meta (175.7 millones de galones).

Las exportaciones de leche fluida y otros productos lácteos alcanzaron US\$174.4 millones de dólares (3% mayor que 2016). El consumo aparente de leche en 2017 fue 856.0 millones de litros.

3. Exportaciones de ganado en pie Se registraron 22.6 miles de cabezas de ganado, 17.4% menor a 2016 y 64% de cumplimiento de la meta (35 mil cabezas).

Producción Avícola

1. Matanza avícola se sacrificaron 69.7 millones de aves, 4.2% superior a 2016 y 100% de cumplimiento de la meta (69.6 millones de aves).

La producción de carne de pollo fue de 321.8 millones de libras, 5.1% superior a 2016, para 104% de cumplimiento de la meta (310.3 millones).

El consumo aparente de carne de pollo fue de 332.1 millones de libras.

2. Producción de huevo se registró una producción total nacional de 29.3 millones de cajillas, con una producción en granjas de 19.7 millones de cajillas, 7.8% superior a 2016 (18.3 millones de cajillas), y 9.6 millones de cajillas producidas en el campo. La producción total representó el 101% de cumplimiento de la meta establecida en el plan (29 millones de cajillas).

El consumo aparente de huevos en 2017 fue de 29.3 millones de cajillas.

Producción Porcina

La matanza porcina alcanzó 239.9 miles de cabezas, 7.1% superior a 2016. La producción de carne de cerdo fue de 27.0 millones de libras, 7.1% superior a 2016 y 97% de

cumplimiento de la meta (27.7 millones de libras).

En carne de cerdo se exportaron 0.1 millones de libras (48.5% menor), con un valor de US\$0.2 millones de dólares (343.8% mayor) y el consumo aparente en 2017 fue de 41.7 millones de libras.

PESCA Y ACUICULTURA

El año 2017 finalizó con una producción total de 97.2 millones de libras, de estas el 44% provino de la pesca (42.3 millones de libras) y el 56% restante de la acuicultura (54.8 millones de libras). La producción total se incrementó en un 12.0% respecto a 2016 y cumplimiento de 111% de la meta.

Las exportaciones en el año 2017 fueron de 68.1 millones de libras, 11.7% mayores a 2016, lo que representó un ingreso de US\$ 283.0 millones de dólares (10.0% de crecimiento). La acuicultura aportó el 50% de las exportaciones en volumen y 52% del valor total exportado.

PRODUCCIÓN FORESTAL

Volumen de corta anual permisible Para el año 2017 se programó autorizar, a través de la permisología y el debido monitoreo forestal, el aprovechamiento del volumen de 278.7 miles de metros cúbicos de madera, de los cuales se autorizaron 140.2 miles de metros cúbicos (50% de la meta propuesta). Las especies proveniente de bosques naturales con mayor demanda fueron: Pino Ocote 31.4 miles de metros cúbicos, Pino Caribe 16.7 miles de metros cúbicos, Granadillo 11.0 miles de metros cúbicos, Cedro Macho 9.0 miles de metros cúbicos; y las provenientes de plantaciones forestales: Teca con 20.6 miles de metros cúbicos, Melina 12.5 miles de metros cúbicos, Eucalipto 6.5 miles de metros cúbicos, Pino ocote 6.2 miles de metros cúbicos, y otras especies 26.2 miles de metros cúbicos.

Cruzada Nacional de Reforestación

Por parte de INAFOR, se logró la colecta y acondicionamiento de 4.2 miles de kilogramos

de semillas de 46 especies forestales nativas y exóticas, a través del Centro de Mejoramiento Genético y Banco de semillas Forestales. Además, se consiguió el establecimiento de 1.0 miles de viveros, para una producción de 15.0 millones de plantas, para un cumplimiento de producción de 80% de la meta esperada de 18.7 Millones de plantas.

Por parte de MARENA, se sembraron 602.0 miles de plantas en 0.7 miles de kilómetros lineales de cortinas rompe vientos, se reforestaron 9 mil hectáreas de sistemas agroforestales, silvopastoriles y bosque a la orilla de ríos. Por otra parte, se recuperaron 150.1 miles de hectáreas en 25 áreas protegidas a través de regeneración natural de los bosques, incluyendo las tres Reservas de Biosfera.

Esto representó un cumplimiento de 100% de la meta establecida en el Plan de producción.

ANIMALES VIVOS DE CRIADEROS

Las exportaciones en volumen realizadas en 2017 fueron: 23,705 ranas ojos rojos, 5,280

ranita flecha, 1,683 ranita arbórea manchada, 955 Ranita camuflada o Verde y negra, 1,252 Ranita de vidrio, 828 Iguanas verdes, 1,295 Boas, 10 chatilla, 1,464 Garrobo Negro, 4,523 Tortuga Sabanera, 6,761 tortuga pecho quebrado, 260 Tortuga pecho quebrado leucustomum, 128 Tortuga negra, 7,832 Pichete verde, 10,208 Gallego verde, 2,594 Iguana cola chata, 1,479 Geco atigrado, 2,069 Geco cabeza amarilla, 2,292 chomba corralera, 2,245 Lagartija rayada, 9,862 Arañas cebras, 4,415 araña negra pica caballo, 32 Falso coral, 521 Falso coralito, 68 Zarigüeya, 499 Turipache, 14 Tucanes y 6 Querques.

Esto representó un cumplimiento de 140% de la meta establecida en el Plan de producción.

Las especies que más se exportaron fueron la ranita ojos rojos, con un crecimiento del 35%, la especie de arañas cebras, con un incremento de 43%, el Gallego verde, aumento en un 34%. Cabe mencionar que hay tres especies nuevas en la lista de exportación de fauna silvestre como es la Ranita de vidrio, Ranita camuflada

y el Turipache, que tuvieron un margen de exportación exitoso en el comercio internacional.

El 70% de los animales exportados tuvo como destino los Estados Unidos de América y el 30% restante España, Japón, Canadá, Hong Kong, Taiwán, Holanda, Ucrania y Reino Unido.

Los ingresos al país durante el año 2017, producto de las exportaciones de animales vivos de criaderos, según permisos de exportación y facturas presentadas por las empresas para cumplir requisitos, fueron de US\$230.1 miles de dólares, siendo el mes de febrero el que presentó mayores ingresos por una cantidad de US\$33.0 miles de dólares.

En relación a los ingresos percibidos por la exportación de animales vivos criados en cautiverios en el año 2017, hubo un aumento de 16.6 % con relación a 2016.

PRODUCCIÓN MINERA

1. Metálica

Durante el año 2017, se extrajeron 236.5 miles de onzas troy de oro (11.5% menor), cumplimiento de 86% de la meta.

En plata, se produjeron 518.8 miles de onzas troy (23.9% menor), 75% de la meta.

La reducción de la producción se debió, principalmente, a la falta de material para procesar en las minas El Limón y La Libertad.

2. No metálica

Se extrajeron 172.5 miles de metros cúbicos de arena (95% de la meta), 65.0 miles de metros cúbicos de hormigón (105% de la meta), 112.4 miles de metros cúbicos de material selecto (119% de la meta), 37.5 miles de quintales de cal química (81% de la meta), 5.4 miles de quintales de carbonato de calcio (64% de la meta), 66.8 miles de toneladas métricas de yeso (110% de la meta) y 7,744.8 miles de unidades de piedra cantera (80% de la meta).

V. METAS DEL CICLO 2018-2019

PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

Con respecto al ciclo agrícola 2018/2019, se proyecta sembrar un área de 1.6 millones de manzanas (11.4% de crecimiento respecto al resultado del ciclo anterior), de las cuales 1.1 millones se destinarán a la siembra de granos básicos (12.4% de crecimiento), 0.5 millones a rubros de agroexportación (10.8% de crecimiento), 0.01 millones de manzanas a hortalizas (similar al resultado del ciclo anterior), 0.03 millones a musáceas (6.7% de crecimiento) y 0.05 millones de manzanas a raíces y tubérculos (similar al ciclo anterior).

Las metas previstas para el ciclo 2018/2019 son las siguientes.

Granos Básicos

1. Maíz blanco

En el ciclo 2018/2019 se espera sembrar 552 mil manzanas y cosechar 460 mil manzanas, con una producción de 9.2 millones de quintales

(2.2% de crecimiento) y rendimientos de 20 quintales por manzana.

Se pronostica un consumo aparente de 9.6 millones de quintales, un volumen exportado de 5.3 miles de quintales e ingresos por US\$0.1 millones.

2. Frijol rojo

En el ciclo 2018/2019 se proyecta sembrar 400 mil manzanas y una cosecha de 338.5 miles de manzanas, con una producción de 4.4 millones de quintales (5.1% de crecimiento) y rendimientos promedios de 13 quintales por manzana.

Se espera un consumo aparente de 2.7 millones de quintales y un volumen exportado de 1.5 millones de quintales con ingresos por US\$69.4 millones.

3. Frijol negro

Se proyecta sembrar y cosechar 5 mil manzanas, con una producción de 100 mil quintales (29.3%

de crecimiento) y rendimientos de 20 quintales por manzana.

Se pronostica un volumen exportado de 96.0 miles de quintales e ingresos por US\$4.4 millones.

4. Arroz

Se espera sembrar 104.8 miles de manzanas de arroz con una producción de 5.7 millones de quintales oro (10.5% de crecimiento).

- Arroz de riego: Se sembrarán entre 78.3 miles de manzanas, con una producción de 5.0 millones de quintales oro (7.7% de crecimiento).

- Arroz seco: se espera sembrar 26.5 miles de manzanas, cosechar 25 mil manzanas con una producción de 0.7 millones de quintales (35.9% de crecimiento), y rendimientos de 27 quintales por manzana.

Se pronostica un consumo aparente de 7.6 millones de quintales, un volumen exportado de arroz de 170.9 miles de quintales por un valor

de US\$2.4 millones. También se proyectan importaciones por 1.5 millones de quintales oro equivalente, para complementar la producción nacional y garantizar el consumo.

5. Sorgo rojo

Se sembrarán 22 mil manzanas de sorgo rojo, se espera cosechar 20.9 miles de manzanas, con una producción de 1 millón de quintales (6.2% mayor).

6. Sorgo blanco

Se espera sembrar 31.2 miles de manzanas, cosechar 27.9 miles de manzanas y producción de 551.7 miles de quintales (similar al ciclo anterior).

7. Sorgo millón

Se espera sembrar 15.5 miles de manzanas, cosechar 15.1 miles de manzanas, con una producción de 226.9 miles de quintales (similar al ciclo anterior) y rendimientos de 15 quintales por manzana.

Con respecto al volumen exportado, se espera sea de 34.6 miles de quintales e ingresos por US\$ 0.3 millones.

Agroexportación

1. Café

En el ciclo 2018-2019, se proyecta cosechar 200 mil manzanas y producir 3.0 millones de quintales de café, 6.2% superior a lo cosechado en el ciclo 2017/2018.

Se espera un volumen exportado para el año 2018 de 3.0 millones de quintales a un precio promedio de US\$146 dólares, lo que generaría ingresos por unos US\$435 millones de dólares.

2. Caña de azúcar

En el ciclo 2018/2019 se estima sembrar 108.8 miles de manzanas y la producción de 17.2 millones de quintales de azúcar, 1% superior a 2017.

Se proyectan exportaciones de 9.4 millones de quintales, con ingresos por US\$195.0 millones, y un consumo de 7.2 millones de quintales.

3. Cacao

Se espera un área sembrada de 21.5 miles de manzanas, con un área en producción de 14.8 miles de manzanas, rendimientos de 10 quintales por manzana, con una producción de 154.2 miles de quintales.

Se proyecta para el año 2018 un volumen exportado de 104.8 miles de quintales e ingresos por US\$6.6 millones.

4. Maní

Se espera sembrar y cosechar 65.8 miles de manzanas, con una producción de 4.5 millones de quintales (similar al ciclo anterior) y rendimientos de 68 quintales por manzana.

Se proyecta para el año 2018 un volumen exportado de 2.0 millones de quintales e ingresos por US\$114.0 millones.

5. Tabaco

Se espera sembrar 5.4 miles de manzanas con una producción de 130.0 miles de quintales rama (similar al ciclo anterior), y

rendimientos de 24.3 quintales rama por manzana.

Se estima un volumen exportado de 179.9 miles de quintales con un valor de US\$244.2 millones.

6. Ajonjolí

Se espera un área sembrada de 9.5 miles de manzanas, producción de 94.8 miles de quintales (similar al ciclo anterior) y rendimientos de 10 quintales por manzanas.

Se proyecta un volumen exportado de 68.4 miles de quintales e ingresos por US\$4.7 millones.

7. Palma Africana

Para 2018 se proyectan 43.5 miles de manzanas establecidas, 38 mil manzanas en producción, para obtener 80 mil toneladas de aceite crudo.

Se espera exportar 36 mil toneladas métricas e ingresos de US\$24.0 millones.

Exportaciones no Tradicionales

Frutas y Vegetales

1. Cítricos: Se espera exportar 1.6 millones de quintales, con ingreso de US\$14.9 millones de dólares.

2. Okra: Se espera exportar 92.2 miles de quintales, con ingreso de US\$8.0 millones de dólares.

3. Mango: Se espera exportar 144.8 miles de quintales, con ingreso de US\$4.5 millones de dólares.

4. Sandía: Se espera exportar 75.3 miles de quintales, con ingreso de US\$0.5 millones de dólares.

5. Coco: Se espera exportar 22.7 miles de quintales, con ingreso de US\$0.7 millones de dólares.

6. Aguacate: Se espera exportar 47.8 miles de quintales, con ingreso de US\$0.1 millones de dólares.

7. Piña: Se espera exportar 2.0 miles de quintales, con ingreso de US\$0.1 millones de dólares.

Hortalizas

1. Tomate

Se espera la siembra de 2.4 miles de manzanas, con una producción de 1.6 millones de quintales (similar al ciclo anterior) y rendimientos promedios de 650 quintales.

Se proyecta un consumo aparente de 0.7 millones de quintales, exportaciones por 53 mil quintales e ingresos por exportación de US\$0.3 millones.

2. Papa

Se espera la siembra de 4.8 miles de manzanas, con una producción de 1.3 millones de quintales (similar al ciclo anterior) y rendimientos de 265 quintales por manzana.

Se proyecta un consumo aparente de 977.3 miles de quintales.

3. Cebolla

Se espera sembrar 2.1 miles de manzanas, con una producción de 614.5 miles de quintales (similar al ciclo anterior), con rendimientos promedios de 288 quintales por manzana.

Se pronostica un consumo aparente de 840 miles de quintales, exportaciones por 50.0 miles de quintales con ingresos de US\$1.9 millones e importaciones por 390 mil quintales.

4. Repollo

Se espera sembrar 1.8 miles de manzanas, con una producción de 1.5 millones de quintales (similar al ciclo anterior) y rendimientos de 930.2 quintales por manzana.

Se pronostica un consumo aparente de 1.6 millones de quintales, exportaciones por 1.4 miles de quintales con ingresos de US\$0.3 millones y no se esperan importaciones.

5. Chiltoma

Se proyecta la siembra de 1.1 miles de manzanas, con una producción de 424.4 miles de

quintales (similar al ciclo anterior) y rendimientos de 400 quintales por manzana.

Se espera un consumo aparente de 420.2 miles de quintales.

6. Zanahoria

Se espera sembrar 0.8 miles de manzanas, con una producción de 308.6 miles de quintales (similar al ciclo anterior) y rendimientos de 399.8 quintales por manzana.

Se pronostica un consumo aparente de 386 miles de quintales e importaciones por 77.4 miles de quintales.

Raíces y Tubérculos

1. Yuca

Se espera sembrar 37.3 miles de manzanas, con una producción 4.4 millones de quintales (similar al ciclo anterior) y rendimientos de 140 quintales por manzana.

Se proyectan exportaciones de 92.1 miles de quintales con ingresos de US\$1.3 millones.

2. Malanga

Se espera sembrar 3.3 miles de manzanas, con una producción de 663.5 miles de quintales (similar al ciclo anterior) y rendimientos de 200 quintales por manzana.

3. Quequisque

Se espera sembrar 6.3 miles de manzanas, con una producción de 938.4 miles de quintales (similar al ciclo anterior) y rendimientos de 160 quintales por manzana.

Se esperan exportaciones por 239.1 miles de quintales de quequisque e ingresos por US\$4.8 millones.

Musáceas

1. Banano

Se espera un área sembrada de 3 mil manzanas con una producción de 6.9 millones de cajas de 42 libras (16.4% de crecimiento) y rendimientos de 2,300 cajas de 42 libras por manzana.

Se espera exportar 3.0 millones de quintales con un ingreso de US\$45.1 millones.

2. Plátano

Se pronostica un área establecida de 28 mil manzanas, área en producción de 22 mil manzanas, rendimientos de 40 mil unidades por manzana, y producción de 880 millones de unidades (19.1% de crecimiento).

Se espera exportar 1.4 millones de quintales e ingresos por US\$18.6 millones.

PRODUCCIÓN PECUARIA

Ganadería Bovina

1. Matanza bovina

Se espera el sacrificio de 828.1 miles de cabezas de ganado (1.0% de crecimiento), con una producción de 334 millones de libras de carne (3.0% de crecimiento).

Se prevén exportaciones de carne y despojos por 2.8 millones de quintales (1.0% de crecimiento) e ingresos de US\$534.6 millones.

Se proyecta un consumo aparente de 48.4 millones de libras de carne de res.

2. Leche fluida

Se estima producción de 376.7 millones de galones, 10.0% superior.

El acopio de leche se proyecta en 192.1 millones de galones (10.9% de crecimiento).

Se pronostica un consumo de 898.8 millones de litros de leche fluida, y exportaciones de leche fluida, quesos y otros productos lácteos por un valor de US\$183.1 millones.

3. Exportación de ganado en pie

Se esperan exportaciones de ganado en pie de 26 mil cabezas (15.2% de crecimiento).

Producción Avícola

1. Matanza avícola

Se proyecta sacrificar 72.5 millones de aves (4.0% de crecimiento), y obtener 335.0 millones de libras (4.1% de crecimiento).

Se espera un consumo aparente de 345.4 millones de libras e importaciones por 10.3 millones de libras de carne de pollo.

2. Producción de huevo

La meta de producción nacional es de 32.1 millones de cajillas (9.5% de crecimiento), de las que 21.5 millones de cajillas serán producidas en granjas (9.0% de crecimiento).

Se estima un consumo aparente de 32.1 millones de cajillas de huevos.

Producción Porcina

Se espera una producción de 256.7 miles de cabezas (7.0% de crecimiento), para obtener 28.9 millones de libras de carne (7.0% de crecimiento).

En 2018, se proyecta un consumo de 43.7 millones de libras de carne de cerdo (5.0% de crecimiento) e importaciones por 14.6 millones de libras.

PESCA Y ACUICULTURA

Para año 2018 se proyecta una producción total de Pesca y Acuicultura de 103.5 millones de libras, con un incremento del 6.5% respecto a 2017. Además, se incorpora en las metas la captura esperada de Atún de 43.5 millones de libras, ya que a partir de este año formará parte de las estadísticas nacionales.

En las exportaciones se estima una proyección de 70.2 millones de libras equivalentes a US\$287.1 millones de dólares, sin incluir las exportaciones de atún, con un crecimiento de un 3% en volumen y del 5.2% en valores.

Pesca

1. Pescado

Se proyecta una producción total de 17.7 millones de libras y se estima exportar 10.1 millones de libras, equivalentes a US\$31.8 millones de dólares.

Se estima importar 16.4 millones de libras de pescado (fresco, congelado, ahumado y en conserva), y que el consumo nacional será de

7.1 millones de libras, ambas cifras similares a las del año 2017.

Se espera que la producción se mantenga estable en todos los meses del año, con sus mayores picos de producción en diciembre y enero.

2. Langosta

Se proyecta una producción total de 5.1 millones de libras de langosta (entera, carne, cabeza y cola), un 1.2% superior al resultado de 2017.

Se estiman exportaciones de 5.4 millones de libras equivalentes a US\$65.7 millones de dólares, con crecimientos de 0.5% en volumen.

El comportamiento en la producción se espera estable en todos los meses del año, excepto en los meses de marzo a junio, período de veda de la langosta del Caribe.

3. Camarón

Se proyecta una producción total de 4.1 millones de libras (camarón costero,

camaroncillo y camarón de profundidad), con crecimiento de 2.3% con relación a 2017.

Se proyectan exportaciones por 1.6 millones de libras, equivalentes a US\$5.1 millones de dólares, cifras similares a 2017.

Por efecto de la veda, la producción de este recurso disminuye entre los meses de abril a mayo, recuperándose en los meses de agosto a diciembre. Los meses de enero, agosto y octubre son los de mayor producción.

4. Pepino de mar

Se proyecta una producción total de 13.3 millones de libras, de acuerdo a la cuota establecida.

Las exportaciones se estiman en 1.8 millones de libras de peso seco o cocido (4.2% mayor), equivalentes a US\$21.8 millones de dólares (3.8% mayor).

5. Caracol

Se proyecta una producción total de 1.5 millones de libras, 1.2% menor al resultado de 2017.

Las exportaciones proyectadas para este año se basan en la cuota de 1.4 millones de libras, 7.2% menores al año anterior, equivalentes a US\$9.0 millones.

El comportamiento de la producción se espera estable en todos los meses del año, excepto los meses de junio a septiembre, debido al periodo de veda.

6. Jaiba

Se proyecta una producción de 2.4 millones de libras, 28.1% mayor a lo registrado en 2017.

Se proyecta exportar 0.3 millones de libras de producto congelado y procesado, equivalente a US\$2.0 millones.

7. Medusa

Se proyecta una producción de 0.1 millones de libras, similar a 2017. Se proyecta exportar

0.03 millones de libras, equivalente a US\$ 0.01 millones de dólares.

8. Otros productos de la pesca

Se proyecta una producción total de 0.1 millones de libras (de cangrejo, almejas, calamares, ostras y pulpo), manteniendo los niveles de 2017. Las exportaciones se esperan alcancen 0.02 millones de libras y US\$0.07 millones de dólares.

Se proyectan exportaciones de productos elaborados y sub productos por 0.3 millones de libras, equivalentes a US\$0.9 millones de dólares.

Acuicultura

1. Camarón de cultivo

En el 2018 se proyecta una producción de 58.0 millones de libras, y exportaciones por 49.3 millones de libras, equivalentes a US\$148.0 millones de dólares. La producción se espera durante los 12 meses del año con 3 ciclos productivos, siendo el más representativo el periodo agosto a noviembre.

PRODUCCIÓN FORESTAL

Volumen de corta anual permisible

Para el periodo 2018 la meta de volumen autorizado a nivel de madera se estima en 210 mil metros cúbicos; distribuido en 150 mil metros cúbicos para el bosque natural y 60 mil metros cúbicos para plantaciones forestales.

Cruzada Nacional de Reforestación

Cruzada Nacional de Reforestación por INAFOR se estima recolecta y acondiciona un total de 4,000 kilogramos de semillas forestales, a través del Centro de Mejoramiento Genético y Banco de semillas Forestales; Se establecerán un total de 1,000 viveros para una producción de 25, 000,000 (Veinticinco millones) plantas.

Para la Cruzada Nacional de Reforestación por MARENA se establecerán 741 viveros y una producción de 19.09 millones de plantas de diferentes especies. Se sembrarán y plantarán 17,482 hectáreas de sistemas agroforestales, silvopastoriles y bosque en áreas protegidas y a la orilla de ríos. Estableceremos 533.5 kilómetros líneas de cortinas rompe vientos.

Se identificarán 106,882 hectáreas de bosques en regeneración natural en áreas protegidas y en zonas de recarga de agua para consumo humano.

ANIMALES VIVOS DE CRIADEROS

La cuota de exportación esperada en 2018 de especímenes vivos de criadero es: Boa común, 3,500; Iguana verde, 2,000; Chatilla, 300; Rana ojos rojos, 35,000; Ranita flecha, 9,000; Araña pica caballo, 3,500; Tortuga sabanera, 10,000; Pichete verde, 10,000; Gallego verde, 12,000; Garrobo cola chata, 6,000; Geco atigrado, 3,000; Araña cebrá, 8,000; Tortuga jicotea, 500; Lagartija rayada, 1,000; Chomba corralera, 700; Geco cabeza amarilla, 2,000; Garrobo negro, 600; Tortuga ñoca, 5,000; Ranita arbórea manchada, 2,000; Tortuga cachete rojo, 1500; Zarigüeya, 3,000; Falso coral, 1,500; y Falso coralito, 2,500 especímenes.

Las exportaciones de especies ornamentales marinas para el 2018 se estiman en 361.5 miles de unidades, 1,830 miles de náuplios, 60.1

miles de reproductores de camarón y 575 docenas de ostras. El valor estimado de estas exportaciones es de US\$2.9 millones de dólares.

PRODUCCIÓN MINERA

1. Metálica

Durante el año 2018, se proyecta la producción de 279.7 miles de onzas troy de oro (18.3% de crecimiento) y 540.6 miles de onzas troy de plata (4.2% de crecimiento).

En oro, se prevé un precio promedio de exportación de US\$1,300 dólares por onza troy e ingresos por US\$364 millones.

2. No metálica

En los productos principales de la minería no metálica se espera un crecimiento de 9% y así extraer 188 mil metros cúbicos de arena, 70.8 miles de metros cúbicos de hormigón, 122.6 miles de metros cúbicos de material selecto, 40.9 miles de quintales de cal química, 5.9 miles de quintales de carbonato de calcio,

72.8 miles de toneladas métricas de yeso y 8,441.8 miles de unidades de piedra cantera.

VI. RESUMEN ESTADÍSTICO

METAS PRODUCTIVAS 2018-2019

AGRICULTURA

(miles de manzanas)

Concepto	Ciclo 2017/2018				Ciclo 2018/2019		
	Meta	Resultado	% de meta	Variación % resultado	Meta	% respecto a meta	% respecto a resultado
Área total sembrada	1,736.4	1,518.2	87%	(12.9)	1,690.9	(2.6)	11.4
Granos básicos	1,192.9	1,005.5	84%	(17.2)	1,130.5	(5.2)	12.4
Agroexportación	456.2	423.8	93%	(4.7)	469.5	2.9	10.8
Hortalizas	10.9	13.0	119%	24.5	13.0	19.4	-
Musáceas	31.0	29.0	94%	(0.01)	31.0	-	6.7
Raíces y tubérculos	45.4	46.9	103%	4.9	46.9	3.3	-

Nota: En el ciclo productivo 2016/2017 no se establecieron metas para todas las variables.

METAS PRODUCTIVAS 2018-2019

AGRICULTURA. GRANOS BÁSICOS

Concepto	Ciclo 2017/2018				Ciclo 2018/2019		
	Meta	Resultado	% de meta	Variación %	Meta	% respecto a meta	% respecto a resultado
Maíz							
Área sembrada (miles de mzs)	575.9	490.1	85%	(14.9)	552.0	(4.1)	12.6
Área cosechada (miles de mzs)	510.0	454.3	89%	(9.3)	460.0	(9.8)	1.3
Producción (miles de qq)	9,180.0	9,004.0	98%	(0.5)	9,200.0	0.2	2.2
Rendimiento (qq / mz)	18.0	19.8	110%	9.7	20.0	11.1	0.9
Exportaciones (miles de qq)	95.6	5.3	5%	345.0	5.3	(94.5)	0.9
Exportaciones (millones de US\$)	1.0	0.1	7%	493.0	0.1	(92.6)	-
Consumo aparente (miles de qq)	8,700.0	9,465.3	109%	12.7	9,597.8	10.3	1.4
Frijol rojo							
Área sembrada (miles de mzs)	420.0	343.9	82%	(18.0)	400.0	(4.8)	16.3
Área cosechada (miles de mzs)	369.6	315.2	85%	(10.5)	338.5	(8.4)	7.4
Producción (miles de qq)	4,435.2	4,184.5	94%	4.6	4,400.0	(0.8)	5.1
Rendimiento (qq / mz)	12.0	13.3	111%	16.9	13.0	8.3	(2.1)
Exportaciones (miles de qq)	1,300.0	1,504.7	116%	22.4	1,500.0	15.4	(0.3)
Exportaciones (millones de US\$)	62.2	69.4	112%	15.2	69.4	11.6	-
Consumo aparente (miles de qq)	2,400.0	2,702.6	113%	12.6	2,740.4	14.2	1.4

METAS PRODUCTIVAS 2018-2019
AGRICULTURA. GRANOS BÁSICOS (CONTINUACIÓN)

Concepto	Ciclo 2017/2018				Ciclo 2018/2019		
	Meta	Resultado	% de meta	Variación % resultado	% respecto a meta	% respecto a resultado	Meta
Frijol negro							
Área sembrada (miles de mzs)	5.0	5.0	100%	21.8	5.0	-	0.1
Área cosechada (miles de mzs)	5.0	4.7	94%	31.0	5.0	-	6.9
Producción (miles de qq)	100.0	77.4	77%	6.9	100.0	-	29.3
Rendimiento (qq / mz)	20.0	16.5	83%	(18.4)	20.0	-	21.0
Exportaciones (miles de qq)	71.8	95.6	133%	43.1	96.0	33.7	0.4
Exportaciones (millones de US\$)	3.6	4.4	122%	46.7	4.4	23.5	1.1
Arroz de secano							
Área sembrada (miles de mzs)	25.0	19.5	78%	(19.3)	26.5	6.1	36.0
Área cosechada (miles de mzs)	25.0	18.4	74%	(17.3)	25.0	-	36.0
Producción (miles de qq)	675.0	496.5	74%	(15.9)	675.0	-	35.9
Rendimiento (qq / mz)	27.0	27.0	100%	1.7	27.0	-	(0.0)
Arroz de riego							
Área sembrada (miles de mzs)	73.0	78.3	107%	7.1	78.3	7.2	-
Área cosechada (miles de mzs)	73.0	78.3	107%	7.1	78.3	7.2	-
Producción (millones de qq)	4,700.0	4,648.9	99%	3.3	5,008.1	6.6	7.7
Rendimiento (qq / mz)	64.4	59.4	92%	(3.6)	64.0	(0.6)	7.7
Arroz total							
Área sembrada (miles de mzs)	98.0	97.8	100%	0.6	104.8	6.9	7.2
Área cosechada (miles de mzs)	98.0	96.6	99%	1.4	103.3	5.4	6.8
Producción (miles de qq)	5,375.0	5,145.4	96%	1.1	5,683.1	5.7	10.5
Rendimiento (qq / mz)	54.8	53.2	97%	(0.3)	55.0	0.4	3.4
Importaciones (miles de qq)	2,300.0	2,058.4	89%	-	1,521.0		
Exportaciones (miles de qq)	205.2	170.9	83%	(30.5)	170.9	(16.7)	-
Exportaciones (millones de US\$)	2.9	2.4	83%	(35.1)	2.4	(17.2)	-
Consumo aparente (miles de qq)	7,000.0	7,458.4	107%	9.7	7,562.8	8.0	1.4
Sorgo rojo							
Área sembrada (miles de mzs)	21.0	22.0	105%	(43.2)	22.0	4.9	-
Área cosechada (miles de mzs)	21.0	20.9	100%	(41.3)	20.9	(0.4)	-
Producción (miles de qq)	840.0	941.4	112%	(33.8)	1,000.0	19.0	6.2
Rendimiento (qq / mz)	40.0	45.0	113%	12.8	47.8	19.5	6.2
Sorgo blanco							
Área sembrada (miles de mzs)	53.0	31.2	59%	(40.5)	31.2	(41.1)	-
Área cosechada (miles de mzs)	37.5	27.9	74%	(24.3)	27.9	(25.6)	-
Producción (miles de qq)	600.0	551.7	92%	(7.5)	551.7	(8.0)	-
Rendimiento (qq / mz)	16.0	19.8	124%	22.1	19.8	23.5	-
Sorgo millón							
Área sembrada (miles de mzs)	20.0	15.5	78%	(42.4)	15.5	(22.4)	-
Área cosechada (miles de mzs)	20.0	15.1	76%	(15.9)	15.1	(24.4)	-
Producción (miles de qq)	300.0	226.9	76%	(19.3)	226.9	(24.4)	-
Rendimiento (qq / mz)	15.0	15.0	100%	(4.1)	15.0	0.0	-
Sorgo total							
Área sembrada (miles de mzs)	94.0	68.8	73%	(41.8)	68.8	(26.9)	-
Área cosechada (miles de mzs)	78.5	64.0	81%	(29.3)	64.0	(18.5)	-
Producción (miles de qq)	1,740.0	1,720.0	99%	(25.2)	1,778.6	2.2	3.4
Rendimiento (qq / mz)	22.2	26.9	121%	5.8	27.8	25.5	3.4
Exportaciones (miles de qq)	9.5	34.6	364%	458.1	34.6	264.2	-
Exportaciones (millones de US\$)	0.2	0.3	150%	697.9	0.3	50.0	-

METAS PRODUCTIVAS 2018-2019
AGRICULTURA. AGROEXPORTACIÓN

Concepto	Ciclo 2017/2018				Ciclo 2018/2019		
	Meta	Resultado	% de meta	Variación % resultado	Meta	% respecto a meta	% respecto a resultado
Café							
Área sembrada (miles de mzs)	207.0	215.0	104%	3.9	215.0	3.9	-
Área cosechada (miles de mzs)	180.0		0%	(100.0)	200.0	11.1	-
Producción exportable (miles de qq)	2,700.0	2,824.4	105%	12.1	3,000.0	11.1	6.2
Rendimiento (qq / mz)	15.0		0%	(100.0)	15.0	-	-
Exportaciones (miles de qq)	2,700.0	3,270.60	121%	25.8	3,000.0	11.1	(8.3)
Exportaciones (millones de US\$)	405.0	510.0	126%	26.8	438.0	8.1	(14.1)
Caña de azúcar / azúcar							
Área sembrada (miles de mzs)	108.6	108.8	100%	2.8	108.8	0.3	-
Área cosechada (miles de mzs)	108.6	108.8	100%	2.8	108.8	0.3	-
Producción de azúcar (miles de qq)	16,500.0	17,009.2	103%	5.6	17,172.6	4.1	1.0
Rendimiento (qq / mz)	152.0	156.3	103%	2.8	157.8	3.8	1.0
Exportaciones (miles de qq)	10,100.0	9,261.0	92%	30.4	9,350.0	(7.4)	1.0
Exportaciones (millones de US\$)	164.4	183.0	111%	60.8	195.0	18.6	6.6
Consumo aparente (miles de qq)	6,400.0	7,240.1	113%	18.7	7,240.1	13.1	-
Cacao							
Área sembrada (miles de mzs)	18.5	19.3	104%	4.3	21.5	16.2	11.4
Área cosechada (miles de mzs)	13.5	14.1	104%	6.0	14.8	9.6	5.0
Producción (miles de qq)	121.5	145.5	120%	27.3	154.2	26.9	6.0
Rendimiento (qq / mz)	9.0	10.3	115%	20.1	10.4	15.8	1.0
Exportaciones (miles de qq)	90.8	95.3	105%	36.1	104.8	15.5	10.0
Exportaciones (millones de US\$)	6.8	6.0	88%	3.4	6.6	(2.9)	10.0
Maní							
Área sembrada (miles de mzs)	65.0	65.8	101%	9.0	65.8	1.3	-
Área cosechada (miles de mzs)	65.0	65.8	101%	9.0	65.8	1.3	-
Producción (miles de qq)	4,420.0	4,477.3	101%	9.0	4,477.3	1.3	-
Rendimiento (qq / mz)	68.0	68.0	100%	-	68.0	-	-
Exportaciones (miles de qq)	2,652.0	2,005.7	76%	18.0	2,005.7	(24.4)	-
Exportaciones (millones de US\$)	125.0	114.0	91%	44.3	114.0	(8.8)	-
Tabaco							
Área sembrada (miles de mzs)	4.5	5.4	119%	19.0	5.4	19.0	-
Área cosechada (miles de mzs)	4.5	5.4	119%	19.0	5.4	19.0	-
Producción (miles de qq)	112.5	130.0	116%	15.6	130.0	15.6	-
Rendimiento (qq / mz)	25.0	24.3	97%	(2.9)	24.3	(2.9)	-
Exportaciones (miles de qq)*	142.1	166.6	117%	3.4	179.9	26.6	8.0
Exportaciones (millones de US\$)*	216.0	226.1	105%	14.6	244.2	13.1	8.0
Ajonjolí							
Área sembrada (miles de mzs)	7.0	9.5	135%	41.6	9.5	35.4	-
Área cosechada (miles de mzs)	6.6	9.5	144%	43.2	9.5	43.6	-
Producción (miles de qq)	66.0	94.8	144%	89.4	94.8	43.6	-
Rendimiento (qq / mz)	10.0	10.0	100%	32.2	10.0	-	-
Exportaciones (miles de qq)	116.4	68.4	59%	(38.7)	68.4	(41.2)	-
Exportaciones (millones de US\$)	7.8	4.7	60%	(33.8)	4.7	(39.7)	-
Palma africana							
Área sembrada (miles de mzs)	45.7		0%	(100.0)	43.5	(4.7)	-
Área cosechada (miles de mzs)	32.0	35.8	112%	16.4	38.0	18.8	6.1
Producción (miles de tm)	67.6	74.3	110%	47.3	80.0	18.3	7.7
Rendimiento (tm / mz)	2.1	2.1	98%	26.5	2.1	(0.3)	1.4
Exportaciones (miles de tm)*		34.2		4.6	36.0	-	5.3
Exportaciones (millones de US\$)*	39.0	22.9	59%	15.3	24.0	(38.3)	5.0

* No incluye comercio interno con empresas de zonas francas.

METAS PRODUCTIVAS 2018

EXPORTACIONES NO TRADICIONALES

Concepto	Año 2017		Año 2018	
	Resultado del año (miles de qq y millones de US\$)		Metas (miles de qq y millones de US\$)	
Cítricos				
	Volumen	1,475.0		1,622.5
	Valor	13.5		14.9
Okra				
	Volumen	91.3		92.2
	Valor	7.9		8.0
Mango				
	Volumen	137.9		144.8
	Valor	4.3		4.5
Sandía				
	Volumen	68.4		75.3
	Valor	0.5		0.5
Coco				
	Volumen	20.6		22.7
	Valor	0.7		0.7
Aguacate				
	Volumen	47.8		47.8
	Valor	0.1		0.1
Piña				
	Volumen	2.0		2.0
	Valor	0.1		0.1

METAS PRODUCTIVAS 2018-2019
AGRICULTURA. HORTALIZAS.

Concepto	Ciclo 2017/2018				Ciclo 2018/2019		
	Meta	Resultado	% de meta	Variación % resultado	Meta	% respecto a meta	% respecto a resultado
Tomate							
Área sembrada (miles de mzs)	2.3	2.4	104%	6.8	2.4	4.2	-
Área cosechada (miles de mzs)	2.3	2.4	104%	6.8	2.4	4.2	-
Producción (miles de qq)	1,700.0	1,578.0	93%	(3.6)	1,578.0	(7.2)	-
Rendimiento (qq / mz)	729.9	650.0	89%	(9.8)	650.0	(11.0)	-
Exportaciones (miles de qq)	234.0	52.7	23%	(51.2)	53.0	(77.3)	0.6
Exportaciones (millones de US\$)	1.4	0.3	21%	(53.8)	0.3	(78.4)	0.6
Consumo aparente (miles de qq)	1,100.0	715.6	65%	(34.9)	720.0	(34.5)	0.6
Papa							
Área sembrada (miles de mzs)	3.5	4.8	138%	44.4	4.8	38.1	-
Área cosechada (miles de mzs)	3.5	4.8	138%	44.4	4.8	38.1	-
Producción (miles de qq)	930.0	1,316.1	142%	49.5	1,316.1	41.5	-
Rendimiento (qq / mz)	265.0	265.0	100%	1.0	265.0	-	-
Consumo aparente (miles de qq)	880.6	963.8	109%	17.6	977.3	11.0	1.4
Cebolla							
Área sembrada (miles de mzs)	1.9	2.1	109%	18.1	2.1	9.2	-
Área cosechada (miles de mzs)	1.9	2.1	109%	18.1	2.1	9.2	-
Producción (miles de qq)	550.0	614.5	112%	20.7	614.5	11.7	-
Rendimiento (qq / mz)	288.0	288.0	100%	(0.2)	288.0	-	-
Importaciones (miles de qq)	385.0	497.5	129%	-	390.0	1.3	(21.6)
Exportaciones (miles de qq)	6.5	7.9	122%	257.9	50.0	669.2	532.9
Exportaciones (millones de US\$)		0.3		507.3	1.9	-	533.3
Consumo aparente (miles de qq)	875.0	920.0	105%	13.2	840.0	(4.0)	(8.7)
Repollo							
Área sembrada (miles de mzs)	1.3	1.8	139%	42.5	1.8	39.4	-
Área cosechada (miles de mzs)	1.3	1.8	139%	42.5	1.8	39.4	-
Producción (miles de qq)	1,200.0	1,497.4	125%	27.8	1,497.4	24.8	-
Rendimiento (qq / mz)	930.2	930.2	100%	0.2	930.2	-	-
Importaciones (miles de qq)	3.4	46.0	1353%	-	-	(100.0)	(100.0)
Exportaciones (miles de qq)	5.5	1.4	26%	24,900.0	1.4	(74.5)	-
Exportaciones (millones de US\$)		0.3		299,900.0	0.3	-	-
Consumo aparente (miles de qq)	1,100.0	1,542.0	140%	31.3	1,563.6	42.1	1.4
Chiltoma							
Área sembrada (miles de mzs)	0.8	1.1	133%	36.9	1.1	32.6	-
Área cosechada (miles de mzs)	0.8	1.1	133%	36.9	1.1	32.6	-
Producción (miles de qq)	400.0	424.4	106%	13.3	424.4	6.1	-
Rendimiento (qq / mz)	500.0	400.0	80%	(17.2)	400.0	(20.0)	-
Exportaciones (miles de qq)		2.2		1,045.8	-	-	(100.0)
Exportaciones (millones de US\$)		0.03		1,204.3	-	-	(100.0)
Consumo aparente (miles de qq)	390.0	414.4	106%	9.0	420.2	7.7	1.4
Zanahoria							
Área sembrada (miles de mzs)	1.1	0.8	76%	(21.9)	0.8	(24.4)	-
Área cosechada (miles de mzs)	1.1	0.8	76%	(21.9)	0.8	(24.4)	-
Producción (miles de qq)	425.0	308.6	73%	(22.1)	308.6	(27.4)	-
Rendimiento (qq / mz)	399.8	399.8	100%	3.8	399.8	-	-
Importaciones (miles de qq)	48.0	72.1	150%	-	77.4	61.3	7.4
Consumo aparente (miles de qq)	360.0	380.6	106%	6.5	386.0	7.2	1.4

METAS PRODUCTIVAS 2018-2019
AGRICULTURA. RAÍCES, TUBÉRCULOS Y MUSÁCEAS

Concepto	Ciclo 2017/2018				Ciclo 2018/2019		
	Meta	Resultado	% de meta	Variación % resultado	Meta	% respecto a meta	% respecto a resultado
Yuca							
Área sembrada (miles de mzs)	33.2	37.3	112%	12.2	37.3	12.2	-
Área cosechada (miles de mzs)	33.2	37.3	112%	12.2	37.3	12.2	-
Producción (miles de qq)	4,651.4	4,436.8	95%	7.2	4,436.8	(4.6)	-
Rendimiento (qq / mz)	140.0	140.0	100%	12.4	140.0	-	-
Exportaciones (miles de qq)	106.5	92.1	86%	(9.1)	92.1	(13.5)	-
Exportaciones (millones de US\$)	1.8	1.3	72%	(7.1)	1.3	(27.8)	-
Malanga							
Área sembrada (miles de mzs)	4.9	3.3	68%	(25.6)	3.3	(32.3)	-
Área cosechada (miles de mzs)	4.9	3.3	68%	(25.6)	3.3	(32.3)	-
Producción (miles de qq)	980.0	663.5	68%	(25.6)	663.5	(32.3)	-
Rendimiento (qq / mz)	200.0	200.0	100%	(0.0)	200.0	-	-
Quequisque							
Área sembrada (miles de mzs)	7.3	6.3	86%	(10.6)	6.3	(13.7)	-
Área cosechada (miles de mzs)	7.3	6.3	86%	(10.6)	6.3	(13.7)	-
Producción (miles de qq)	1,160.0	938.4	81%	(11.2)	938.4	(19.1)	-
Rendimiento (qq / mz)	160.0	160.0	100%	6.0	160.0	-	-
Exportaciones (miles de qq)	25.0	239.1	956%	33.5	239.1	856.4	-
Exportaciones (millones de US\$)		4.8		23.1	4.8	-	-
Banano							
Área sembrada (miles de mzs)	3.0	2.4	81%	(0.1)	3.0	-	22.9
Área cosechada (miles de mzs)	3.0	2.4	81%	(0.1)	3.0	-	22.9
Producción (miles de cajas de 42 lbs)	6,900.0	5,926.8	86%	6.1	6,900.0	-	16.4
Rendimiento (cajas / mz)	2,300.0	2,300.0	100%	0.7	2,300.0	-	-
Exportaciones (miles de qq)	3,000.0	2,782.5	93%	15.9	3,005.1	0.2	8.0
Exportaciones (millones de US\$)	37.4	41.8	112%	10.6	45.1	20.7	8.0
Plátano							
Área sembrada (miles de mzs)	28.0	26.6	95%	-	28.0	-	5.3
Área cosechada (miles de mzs)	22.0	18.5	84%	9.9	22.0	-	19.1
Producción (millones de unidades)	880.0	739.0	84%	16.2	880.0	-	19.1
Rendimiento (miles de unid / mz)	40.0	40.0	100%	5.7	40.0	-	(0.0)
Exportaciones (miles de qq)	773.1	1,327.3	172%	86.6	1,400.0	81.1	5.5
Exportaciones (millones de US\$)	7.7	17.7	229%	45.9	18.6	141.8	5.5

METAS PRODUCTIVAS 2018
PECUARIO

Concepto	Año 2017				Año 2018		
	Meta	Resultado	% de meta	Variación % resultado	Meta	% respecto a meta	% respecto a resultado
Matanza vacuna (miles de cabezas)	860.0	819.9	95%	17.9	828.1	(3.7)	1.0
Carne de res (millones de lbs)	325.0	324.3	100%	23.7	334.0	2.8	3.0
Exportaciones ganado pie (miles de cabezas)	35.0	22.6	64%	(17.4)	26.0	(25.7)	15.2
Leche de vaca (millones de galones)	280.0	342.4	122%	30.0	376.7	34.5	10.0
Acopio de leche fluida (millones de galones)	175.7	173.2	99%	4.5	192.1	9.3	10.9
Matanza porcina (miles de cabezas)	240.0	239.9	100%	7.1	256.7	6.9	7.0
Carne de cerdo (millones de lbs)	27.7	27.0	97%	7.1	28.9	4.3	7.0
Aves en pie (millones de cabezas)	69.6	69.7	100%	4.2	72.5	4.1	4.0
Carne de pollo (millones de lbs)	310.3	321.8	104%	5.1	335.0	8.0	4.1
Huevo nacional total (millones de cajillas)	29.0	29.3	101%	9.0	32.1	10.7	9.5
Huevo de granja (millones de cajillas)	20.0	19.7	99%	7.8	21.5	7.5	9.0
Consumo aparente de carne de res (millones de lbs)	35.0	47.7	136%	44.5	48.4	38.2	1.4
Consumo aparente de carne de pollo (millones de lbs)	320.0	332.1	104%	5.1	345.4	7.9	4.0
Consumo aparente de leche (millones de lts)	658.4	856.0	130%	33.9	898.8	36.5	5.0
Consumo aparente de huevo (millones de cajillas)	27.7	29.3	106%	9.0	32.1	15.9	9.5
Consumo aparente de carne de cerdo (millones de lbs)	41.3	41.7	101%	3.9	43.7	5.9	5.0
Exportaciones de carne y despojos de res (millones de lbs)	255.0	278.8	109%	20.8	281.6	10.4	1.0
Exportaciones de carne y despojos de res (millones de US\$)	500.0	529.3	106%	21.1	534.6	6.9	1.0
Exportaciones de leche fluida (millones de US\$)*	175.0	174.4	100%	3.0	183.1	4.6	5.0
Exportaciones de carne de cerdo (millones de lbs)		0.1		(48.5)	0.1	-	2.0
Exportaciones de carne de cerdo (millones de US\$)		0.2		343.8	0.2	-	2.0
Importaciones de carne de pollo (millones de lbs)	9.7	10.3	106%	-	10.3	6.1	-
Importaciones de carne de cerdo (millones de lbs)	14.5	14.6	101%	-	14.6	0.7	-

*: Exportación incluye también otros productos lácteos

METAS PRODUCTIVAS 2018

PESCA Y ACUICULTURA

(miles de libras)

Concepto	Año 2017				Año 2018		
	Meta	Resultado	% de meta	Variación % resultado	Meta	% respecto a meta	% respecto a resultado
PRODUCCIÓN Y CAPTURA SIN ATÚN	87,948.3	97,205.2	111%	12.0	103,521.4	17.7	6.5
PRODUCCIÓN Y CAPTURA	87,948.3	97,205.2	111%	12.0	147,001.3	67.1	51.2
Camarón de cultivo	46,689.4	54,867.8	118%	17.5	58,000.0	24.2	5.7
Camarón costero	2,118.5	1,879.7	89%	(6.6)	1,970.7	(7.0)	4.8
Camaroncillo	3,157.6	1,938.7	61%	(38.6)	1,938.7	(38.6)	-
Camarón de Profundidad(cola)	239.3	144.8	61%	(39.5)	144.8	(39.5)	0.0
Langosta cola	3,197.1	2,988.9	93%	(6.5)	3,012.0	(5.8)	0.8
Langosta entera	2,820.3	1,818.1	64%	(16.4)	1,853.6	(34.3)	2.0
Langosta (carne)	249.5	-	0%	(100.0)	258.1	3.5	-
Langosta (cabeza)	6.3	258.1	4067%	3,966.8	0.1	(99.2)	(100.0)
Pescado	14,740.4	15,862.0	108%	9.0	17,739.9	20.3	11.8
Pescado de aguas interiores	984.6	1,070.2	109%	8.7	1,102.3	12.0	3.0
Peces de cultivo	-	24.6	-	158.9	-	-	(100.0)
Caracol rosado (Filete)	1,500.0	1,518.4	101%	16.4	1,500.0	-	(1.2)
Pepino de mar (fresco)	10,468.9	12,727.6	122%	21.6	13,362.4	27.6	5.0
Jaiba	1,137.6	1,894.5	167%	66.5	2,427.2	113.4	28.1
Medusa	559.3	142.6	25%	(74.5)	142.6	(74.5)	-
Otros (cangrejo, calamar, almejas, ostras y pulpo)	79.5	69.1	87%	(13.2)	69.1	(13.1)	0.0
Atún	-	-	-	-	43,479.9	-	-

PESCA Y ACUICULTURA. EXPORTACIONES

(miles de libras y US\$)

Concepto	Año 2017					Año 2018		
	Meta	Resultado	% de meta	Variación % resultado		Meta	% respecto a meta	% respecto a resultado
TOTAL EXPORTACIONES SIN INCLUIR ATÚN								
	Volumen	61,004.9	68,122.4	112%	11.7	70,145.3	15.0	3.0
	Valor	246,111.1	273,000.0	111%	10.0	287,147.3	16.7	5.2
TOTAL EXPORTACIONES	Volumen	61,004.9	68,122.4	112%	11.7	113,625.1	86.3	66.8
	Valor	246,111.1	273,000.0	111%	10.0	324,218.7	31.7	18.8
Camarón de cultivo	Volumen	41,252.9	47,959.8	116%	16.3	49,300.0	19.5	2.8
	Valor	125,136.6	136,517.5	109%	9.1	148,004.8	18.3	8.4
Camarón costero	Volumen	2,000.9	1,436.9	72%	(25.8)	1,436.9	(28.2)	0.0
	Valor	5,334.4	4,618.3	87%	(10.5)	4,618.3	(13.4)	(0.0)
Camarón de Profundidad(cola)	Volumen	148.1	121.4	82%	(18.0)	121.4	(18.0)	0.0
	Valor	498.7	435.4	87%	(12.7)	435.4	(12.7)	(0.0)
Langosta cola	Volumen	3,309.5	3,135.2	95%	(5.3)	3,141.4	(5.1)	0.2
	Valor	49,402.3	47,165.8	95%	(4.5)	47,257.8	(4.3)	0.2
Langosta entera cruda	Volumen	724.2	1,027.4	142%	83.7	1,047.4	44.6	1.9
	Valor	6,529.9	7,949.8	122%	57.8	8,104.8	24.1	2.0
Langosta entera cocida	Volumen	911.5	975.9	107%	7.1	975.9	7.1	0.0
	Valor	9,882.7	8,569.9	87%	(13.3)	8,569.9	(13.3)	0.0
Langosta (carne)	Volumen	197.1	169.0	86%	(14.3)	169.0	(14.2)	(0.0)
	Valor	722.5	647.6	90%	(10.5)	647.6	(10.4)	0.0
Langosta (cabeza)	Volumen	-	-	-	-	-	-	-
	Valor	-	-	-	-	-	-	-
Langosta viva	Volumen	-	95.8	-	-	95.8	-	0.0
	Valor	-	1,108.7	-	-	1,108.7	-	0.0
Pescado	Volumen	8,485.4	9,416.6	111%	11.9	10,096.7	19.0	7.2
	Valor	24,675.8	29,579.5	120%	20.8	31,773.9	28.8	7.4
Pescado de aguas interiores	Volumen	21.9	-	0%	(100.0)	-	(100.0)	-
	Valor	10.6	-	0%	(100.0)	-	(100.0)	-
Caracol rosado (Filete)	Volumen	1,500.0	1,508.7	101%	7.0	1,400.0	(6.7)	(7.2)
	Valor	8,576.6	9,687.7	113%	20.1	8,989.8	4.8	(7.2)
Pepino de mar (seco)	Volumen	347.6	427.9	123%	23.1	436.3	25.5	2.0
	Valor	4,482.7	7,940.4	177%	77.1	8,095.8	80.6	2.0
Pepino de mar (cocido)	Volumen	1,016.1	1,251.5	123%	23.2	1,314.1	29.3	5.0
	Valor	5,626.2	13,053.2	232%	132.0	13,705.9	143.6	5.0
Jaiba	Volumen	295.2	83.1	28%	(71.6)	83.1	(71.9)	0.0
	Valor	469.0	98.3	21%	(78.8)	98.3	(79.0)	0.0
Carne de Jaiba (cocida y pasteurizada)	Volumen	101.0	173.5	172%	71.8	182.2	80.4	5.0
	Valor	807.3	1,769.6	219%	119.2	1,858.1	130.2	5.0
Medusa	Volumen	385.9	31.9	8%	(91.8)	31.9	(91.7)	(0.0)
	Valor	104.8	7.2	7%	(93.1)	7.2	(93.1)	-
Productos elaborados	Volumen	1.4	1.4	100%	(82.4)	1.4	0.0	0.0
	Valor	4.4	4.4	100%	(82.1)	4.4	(0.0)	(0.0)
Subproductos	Volumen	282.8	282.8	100%	(53.9)	288.3	1.9	1.9
	Valor	871.1	871.1	100%	(35.0)	891.1	2.3	2.3
Otros (cangrejo, calamar, almejas, ostras y pulpo)	Volumen	23.6	23.6	100%	(29.1)	23.6	-	-
	Valor	68.5	68.5	100%	(53.1)	68.5	-	-
Atún	Volumen	-	-	-	-	43,479.9	-	-
	Valor	-	-	-	-	37,071.4	-	-
Valor de exportaciones de animales marinos vivos:								
Náuplios		161.5	161.5	100%	0.4	161.5	-	-
Post larvas		1,790.5	1,790.5	100%	(62.2)	1,790.5	-	-
Reproductores de camarón		875.8	875.8	100%	(49.7)	875.8	-	-
Variedades ornamentales		78.4	78.4	100%	7.0	78.4	0.0	0.0
Ostras		0.7	0.8	115%	14.9	0.8	10.6	(3.8)

METAS PRODUCTIVAS 2018
SECTOR FORESTAL

Concepto	Año 2017				Año 2018		
	Meta	Resultado	% de meta	Variación % resultado	Meta	% respecto a meta	% respecto a resultado
Corta anual permisible (miles de metros cúbicos)	277.7	140.2	50%	80.3	210.0	(24.4)	49.8
Producción de semillas (miles de kilogramos)	4.0	4.2	105%	5.0	4.0	-	(4.8)
Producción de plantas forestales en INAFOR (millones de unidades)	18.7	15.0	80%	-	25.0	33.7	66.8
Establecimiento de viveros (miles)	0.8	1.1	137%	52.5	1.0	29.4	(5.4)
Producción de plantas forestales MARENA (millones de unidades)	23.1	23.1	100%	-	19.1	(17.4)	-
lineales)	682.2	682.2	100%	-	533.5	(21.8)	-
Identificación de bosques en regeneración natural (miles de hectáreas)	100.0	150.1	150%	200.4	106.9	6.9	(28.8)
Sistemas agroforestales, silvopastoriles y bosque a orilla de ríos (miles de hectáreas)	16.0	9.0	56%		17.5		94.0
SECTOR DE PLANTACIONES FORESTALES							
Plantaciones nuevas (miles de hectáreas)	1.4	1.1	77%	-	1.0	(30.3)	(9.1)
Bajo sistenas agroforestales (miles de hectáreas)	0.9		0%	-		(100.0)	-
Produccion de madera por raleo de plantaciones (miles de metros cúbicos)	30.0	42.5	142%	-	59.6	98.6	40.3
US\$)	11.0	12.4	113%	-	11.8	7.3	(5.1)

METAS PRODUCTIVAS 2018

ANIMALES VIVOS DE CRIADEROS. EXPORTACIONES

(miles de unidades)

Concepto	Año 2017				Año 2018		
	Meta	Resultado	% de meta	Variación % resultado	Meta	% respecto a meta	% respecto a resultado
Araña cebra	8.0	9.9	123%	119.6	8.0	-	(18.9)
Araña negra pica caballo	3.5	4.4	126%	209.8	3.5	-	(20.7)
Boa común	3.5	1.3	37%	52.4	3.5	-	170.3
Chombas corraleras	0.7	2.3	327%	554.9	0.7	-	(69.5)
Falso coral	0.2	0.03	21%	(64.8)	1.5	900.0	4,587.5
Falso coralito	0.3	0.5	208%	225.6	2.5	900.0	379.8
Gallejo verde	12.0	10.2	85%	64.7	12.0	-	17.6
Garrobo negro	0.6	1.5	244%	413.7	0.6	-	(59.0)
Geco atigrado	3.0	1.5	49%	14.2	3.0	-	102.8
Geco cabeza amarilla	2.0	2.1	103%	9.8	2.0	-	(3.3)
Iguana/garrobo cola chata	6.0	2.6	43%	(23.8)	6.0	-	131.3
Iguanas verdes	2.0	0.8	41%	65.6	2.0	-	141.5
Lagartija rayada	1.0	2.2	225%	184.2	1.0	-	(55.5)
Pichete verde	10.0	7.8	78%	30.9	10.0	-	27.7
Ranas ojos rojos	35.0	23.7	68%	30.0	35.0	-	47.6
Ranita arbórea manchada	2.0	1.7	84%	17.0	2.0	-	18.8
Ranita flecha	8.0	5.3	66%	44.1	9.0	12.5	70.5
Tortuga pecho quebrado		6.8		(7.4)		-	(100.0)
Tortuga sabanera	10.0	4.5	45%	(0.6)	10.0	-	121.1
Zarigüeyas	0.1	0.1	136%	3,300.0	3.0	5,900.0	4,311.8
Chatilla	0.3	0.01	3%	-	0.3	-	2,900.0
Tortuga jicotea	0.5		0%	-	0.5	-	-
Tortuga cachete rojo	1.5		0%	(100.0)	1.5	-	-
Tortuga ñoca	5.0		0%	(100.0)	5.0	-	-
Tortuga pecho quebrado leucostomum		0.3		-		-	(100.0)
Tortuga negra		0.1		-		-	(100.0)
Ranita camuflada o verde y negra		1.0		-		-	(100.0)
Ranita de vidrio		1.3		-		-	(100.0)
Turipache		0.5		-		-	(100.0)
Tucanes		0.014		-		-	(100.0)
Querques		0.006		-		-	(100.0)
Especies ornamentales marinas	400.2	361.5	90%	(9.7)	361.5	(9.7)	0.0
Náuplios	452,000.0	1,830.0	0.4%	(99.3)	1,830.0	(99.6)	-
Reproductores de camarón	83.5	60.1	72%	(28.0)	60.1	(28.0)	0.0
Ostras (docenas)	500.0	575.0	115%	15.0	575.0	15.0	-
Post-larvas de camarón (millones de unidades)	1,628.3	589.4	36%	(63.8)	589.4	(63.8)	0.0

METAS PRODUCTIVAS 2018

SECTOR MINERO

Concepto	Año 2017				Año 2018		
	Meta	Resultado	% de meta	Variación % resultado	Meta	% respecto a meta	% respecto a resultado
Oro (miles de onzas troy)	275.6	236.5	86%	(11.5)	279.7	1.5	18.3
Plata (miles de onzas troy)	688.9	518.9	75%	(23.9)	540.6	(21.5)	4.2
Arena (miles de metros cúbicos)	181.0	172.5	95%	0.1	188.0	3.9	9.0
Hormigón (miles de metros cúbicos)	61.6	65.0	105%	10.7	70.8	14.9	9.0
Material selecto (miles de metros cúbicos)	94.2	112.4	119%	25.3	122.6	30.1	9.0
Cal química (miles de quintales)	46.2	37.5	81%	(14.7)	40.9	(11.4)	9.0
Carbonato de calcio (miles de quintales)	8.6	5.4	64%	(33.1)	5.9	(30.6)	9.0
Yeso (miles de toneladas métricas)	60.8	66.8	110%	(1.7)	72.8	19.6	9.0
Piedra cantera (miles de unidades)	9,627.6	7,744.8	80%	(15.5)	8,441.8	(12.3)	9.0