



REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO



MEMORIA 2013



MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO

HACIA UN SECTOR AGROPECUARIO
INTEGRADO, COMPETITIVO Y SOSTENIBLE

MEMORIA
2013



EXCELENTÍSIMO SEÑOR
RICARDO MARTINELLI BERROCAL
PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA



HONORABLE SEÑORA
MARTA LINARES DE MARTINELLI
PRIMERA DAMA DE LA NACIÓN



SU EXCELENCIA *OSCAR ARMANDO OSORIO CASAL*
MINISTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO 2012



SU EXCELENCIA **GERARDINO BATISTA**
VICE MINISTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO 2012



INGENIERO *ALBERTO ARJONA ACOSTA*
SECRETARIO GENERAL



MENSAJE DEL MINISTRO, ING. OSCAR OSORIO CASAL

En el Ministerio de Desarrollo Agropecuario es para nosotros motivo de satisfacción, la edición de la Memoria 2013, como una síntesis del trabajo realizado este año, en pro del progreso del sector agropecuario nacional, sustentado en la gestión conjunta, tanto del MIDA como de las instituciones, gremios y entidades relacionadas con el agro.

En este sentido, consideramos importante mencionar el apoyo que hemos recibido de las diferentes agrupaciones de productores e industriales, que han trabajado en equipo con nosotros para echar adelante los proyectos y programas que nos han permitido alcanzar grandes logros, en beneficio del país en su conjunto.

Es por ello que, en nuestro afán como gobierno por estructurar políticas de estado que permitan el fortalecimiento del sector de manera sostenible, el excelentísimo presidente de la República, Ricardo Martinelli, sancionó 6 leyes de incentivos a productores nacionales, que benefician directamente al sector agropecuario, debido a que se destinarán recursos económicos, con miras a lograr los mecanismos para abaratar el costo de la canasta básica de alimentos.

Entre las leyes ampliamente apoyadas por los honorables diputados de la Asamblea Nacional, están la Ley 104 de 2013 Trazabilidad Pecuaria, que permite que los productores, comerciantes y consumidores, conozcan la trayectoria del animal desde su nacimiento hasta que se convierte en alimento.

La Ley 106, modifica la Ley 24 del 4 de junio de 2001, que creó el Fondo Especial para Créditos de Contingencias (FECC), permitiendo que se extiendan los plazos a los préstamos a productores afectados por condiciones climáticas adversas, por un período de 20 años, para hacer arreglos de pagos y acceder a nuevos crédito.

Por otra parte, la Ley 110, modifica la Ley 4 y establece el sistema de intereses preferenciales al sector agropecuario, con la finalidad de devolver al MIDA, con base al presupuesto, recursos provenientes del Fondo Especial de Compensación (FECl). Con ello, la institución obtendrá unos 70 millones de balboas para la implementación de programas.

La Ley 107 de 2013, establece incentivos a la producción de granos, ya sea arroz, sorgo, maíz y otros rubros agrícolas, mientras que la Ley 108 de 2013 busca reducir el hurto pecuario.

Igualmente, este año premiamos el esfuerzo de quienes lograron incrementar su producción, como los productores de tomate industrial de la provincia de Los Santos, que aumentaron los rendimientos en sus cosechas y recibieron más de B/.100 mil en conceptos de bonos de productividad, mientras que los miembros de la Cooperativa de Servicios Múltiples y Progreso R.L. "Juan Bautista", recibieron cheques por más de B/.900 mil, de parte de los beneficios que establece la Ley 25, en apoyo al sector agropecuario, por mencionar algunos respaldos entregados en este periodo.

Entre los programas de apoyo al productor, el Fondo Especial para Crédito de Contingencia (Ley 24 de 2001), creado para conceder préstamos blandos agropecuarios a productores afectados por desastres climatológicos, implicó el desembolso de unos B/.290,000.00 correspondiente a dos planillas que fueron aprobadas en el 2011 y 2012 y desembolsadas por el Banco de Desarrollo Agropecuario (BDA) en el 2013.

Igualmente, Transformación Agropecuaria (Ley 25 de 2001), realizó seis reuniones ordinarias de la Comisión Nacional para la Transformación Agropecuaria (CNTA), como resultado de las cuales se recomendaron y aprobaron planes de inversión con recursos no reembolsables al Estado bajo dos modalidades de Asistencia Financiera Directa, a 119 productores por un monto total de B/.8,241,187.42.

Desde enero al 30 de octubre de 2013, y como producto de la creación de la Subcomisión de Préstamo Blando se han logrado recuperar B/.2,166,637.89.

Además, se certificaron 203 productores que serán favorecidos con el Fideicomiso del Programa para la Competitividad Agropecuaria. A este programa se le asignó, mediante Crédito Extraordinario, la suma de B/.7.0 millones.

A través de la conformación de una Comisión Ministerial, se logró la coordinación de las acciones para atender el estado de emergencia en la Región de Arco Seco, distribuyéndose insumos, medicamentos, equipos. También se procedió a la construcción y mantenimiento de abrevaderos, pozos, instalación de paneles solares comunitarios y la siembra de parcelas de caña de azúcar, por la suma de B/.3.0 millones; logrando atender a 10,808 productores de las cuatro provincias más afectadas por el fenómeno del cambio climático: Veraguas, Herrera, Los Santos y Coclé.

El denominado Plan Sequía contempló la entrega a las Direcciones Regionales de Extensión Agropecuaria y al Instituto Nacional de Agricultura (INA), 42,200 kilogramos de semilla de pasto mejorado para la siembra de 8,440 hectáreas, beneficiando 2,813 productores; además se brindó apoyo técnico e insumos para la siembra de 214 hectáreas de sorgo forrajero y 300 hectáreas de caña de azúcar.

Por otra parte, hicimos frente a la problemática de la creciente demanda de leche, cuya producción actual es insuficiente. Según los últimos estudios, el sector ganadero de leche genera anualmente 195 millones de litros y para cubrir la demanda se requieren 300 millones de litros.

Es por ello que este año recibimos la Personería Jurídica del Instituto Panameño de Ganadería de Leche (IPAGAL). La puesta en marcha de este instituto es un hito en la historia de la producción lechera en el país, ya que se comenzarán a sentar las bases para el incremento de la producción de leche, sobre todo en zonas bajas.

IPAGAL es una Asociación de Interés Público (AIP), que beneficiará a todos los lecheros del país, porque se trabajará en temas como nutrición, genética, manejo, infraestructura equipo y sanidad animal, y junto con el tema de investigaciones, se lograrán los objetivos trazados.

La Junta Directiva de IPAGAL está conformada por el BANCONAL como Presidente, la Asociación de Productores de Ganado Lechero de Panamá (APROGALPA), vicepresidente, el MIDA ejercerá la Secretaría y la Asociación Nacional de Procesadores de Leche (ANAPROLE) la tesorería, mientras que los vocales serán el Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP), Ministerio de Salud (MINSA), la Asociación Nacional de ganaderos (ANAGAN), la Asociación de Productores de Leche de Provincias Centrales (APLEPC) y Banco de Desarrollo Agropecuario (BDA).

En el MIDA gestionamos la modernización tecnológica de la institución, en línea con la demanda de servicios y herramientas tecnológicas que apoyen a nuestros productores para que logren una mayor eficiencia. Un ejemplo de ello fue el lanzamiento del Sistema de Información Agropecuario - SIA (MIDA - BID), proyecto que iniciamos a mediados del mes de junio, con el Análisis y Desarrollo de los Sistemas de Información Agropecuario para 12 Direcciones involucradas directamente con el sector; alcanzando un nivel de avance del 50%; mientras que la adecuación del sistema eléctrico de las 18 Agencias beneficiadas con este proyecto logró el 100% de ejecución; la instalación de cableado estructurado e instalación y configuración de equipos de red en las 18 agencias, 100% de ejecución; y el equipamiento de computadoras, impresoras multifuncionales y UPS para las 18 agencias, también 100% de ejecución.

La fecha de terminación del proyecto SIA está propuesta para mayo del 2014, con un costo de B/. 1,000.000.00.

En el Sistema de Información y Seguimiento Agropecuario (SISA), logramos la culminación de la primera fase. Este Sistema se desarrolla con el objetivo de alimentar el Sistema del Tablero de Control, contemplando hasta el momento la captura de datos referentes al rubro arroz. Estos datos actualmente se encuentran bajo una plataforma .Net permitiéndose de esta manera el registro de los datos a nivel nacional vía web.

En este sentido, el MIDA adquirió el Qlik View, como plataforma para la Inteligencia de Negocios, su primera fase está dirigida al seguimiento de la Cadena Agroalimentaria. La intención de esta iniciativa está dirigida a darle un mejor seguimiento a los datos de producción, analizar los datos, pronosticar o estimar la producción futura sin lugar a dudas es una herramienta que le permitirá a la institución apoyar más a nuestros productores y usuarios del sector.

Igualmente, iniciamos la estructuración del servicio SMS - MIDA, de consulta de precios de mercado desde un celular, vía SMS accediendo a una base de datos con la información actualizada de los precios de los productos agrarios en los distintos mercados existentes, en las diferentes regiones del País, el cual pronto estará al servicio del productor agropecuario.

Por otra parte, el Programa Nacional de Extensión Agropecuaria (PNEA) del MIDA, en conjunto con organismos colaboradores, desarrolla una propuesta con el fin de establecer un servicio de extensión con normatividad y operatividad eficiente, que sea una herramienta para la transformación e innovación agropecuaria del país, que permita a los productores y productoras panameñas mejorar sus actividades productivas y su calidad de vida.

La propuesta fue elevada al Banco Mundial, con la finalidad de captar recursos que permitan la ejecución del servicio de extensión. La propuesta está siendo evaluada para su posterior implementación.

Este es solo un extracto de los logros más importantes que como equipo hemos alcanzado durante el 2013. Evidentemente, queda mucho por hacer, y en este sentido reiteramos nuestro compromiso por alcanzar la tan anhelada soberanía alimentaria, basada en un crecimiento sostenible del sector agropecuario, que permita además abaratar la canasta básica, para beneficio de todos los panameños.

Atentamente,

Ing. Oscar Osorio Casal
Ministro



ÍNDICE GENERAL

MENSAJE DEL MINISTRO

PRESENTACION

I.	VISIÓN	
II.	MISIÓN	
III.	ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL	20
IV.	SITUACIÓN DEL MERCADO LABORAL EN EL SECTOR PRIMARIO	21
V.	ESTRATEGIAS DEL SECTOR AGROPECUARIO	25
VI.	EJES TEMÁTICOS DEL PLAN ESTRATÉGICO 2010-2014	
6.1.	EJE DE SEGURIDAD ALIMENTARIA	29
6.1.1.	Proyecto Huertas Agroecológicas - Familias Unidas	
6.1.2.	Proyecto Promoción del Ahorro Escolar y Producción de Alimentos en Escuelas Primarias de Comunidades Marginadas de Panamá, MIDA, Caja de Ahorros,	
6.1.3.	Proyecto Promoción de la Cría de Cabra como Alternativa Alimentaria	
6.2	EJE DE COMPETITIVIDAD	33
6.2.1.	Cadenas Agroalimentarias	
6.2.2.	Comportamiento de los Principales Rubros Agrícolas	37
6.2.2.1.	Granos básicos	
6.2.2.2.	Raíces y Tubérculos	40
6.2.2.3.	Hortalizas	41
6.2.2.4.	Frutales	
6.2.2.4.1.	Frutas Exóticas	
6.2.2.4.2.	Otros Frutales	42
6.2.2.5.	Cucurbitáceas (Melón, Sandía, Zapallo, Calabacín, Pepino y Chayote)	
6.2.2.6.	Cultivos Industriales (Café, Cacao, Palma Aceitera y Caña de Azúcar)	
6.2.3.	Comportamiento de los principales rubros pecuarios	45
6.2.3.1	Bovino (carne y leche)	
6.2.3.1.1	Oficina de Certificación de la Carne	46
6.2.3.2.	Caprino	47
6.2.3.3.	Apícola	
6.2.4.	Política Comercial Agropecuaria	48
6.2.5.	Trazabilidad	54
6.2.6.	Sanidad Agropecuaria	55
6.2.6.1.	Salud Animal	
6.2.6.2.	Sanidad Vegetal	60
6.2.6.3	Cuarentena Agropecuaria	62
6.2.7.	Agroexportación	64
6.2.8.	Ingeniería Rural y Riego	68
6.2.9.	Comité Nacional de Semilla	70
6.2.10.	Agroindustria	74
6.2.11.	Programa Nacional de Zonificación Agroecológica (PRONAZA)	75
6.2.12.	Agricultura Protegida para la Exportación	78
6.2.13	Gestión Agroambiental	
6.3	EJE DE DESARROLLO RURAL	82

6.3.1.	Programa Organización de la Familia Rural	82
6.3.2.	Proyecto Transferencia de Oportunidades	
6.3.3.	Proyecto: Desarrollo de Cultivos en Comunidades Rurales e Indígenas	
6.3.4	Estrategia Centroamericana de Desarrollo Rural Territorial (ECADERT).	83
6.3.5.	Programa de Capacitación a Productores y Técnicos	
6.3.6.	Proyecto Productividad Rural (PRORURAL)	84
6.3.7.	Agroturismo	86
6.4	EJE DE MODERNIZACION INSTITUCIONAL	89
6.4.1.	Extensión y Educación Agropecuaria	
6.4.1.1.	Sistema Nacional de Extensión Agropecuaria (SNEA)	
6.4.1.2.	Capacitación Continua	
6.4.1.3.	Proyecto de Construcción y Rehabilitación de Agencias de Extensión del MIDA	90
6.4.1.4.	Gestión Educativa del Instituto Nacional de Agricultura (INA)	
6.4.2.	Fortalecimiento Institucional:	91
6.4.2.1.	Planificación Sectorial	93
6.4.3.	Modernización	95
6.4.3.1.	Modernización y Rediseño de la Red en el MIDA Santiago	
6.4.3.2.	Comunicación e Información	98
6.5.	EJE DE PROGRAMAS DE APOYO AL PRODUCTOR	101
6.5.1.	Fondo Especial para Crédito de Contingencia (Ley 24 de 2001)	
6.5.2.	Transformación Agropecuaria (Ley 25 de 2001)	102
6.5.3	Fideicomiso del Programa para la Competitividad Agropecuaria	105
6.5.5.	Cooperación Técnica Internacional (DICOI)	106
6.5.6.	Incentivo al Productor	112
VII.	RECURSOS FINANCIEROS	113
	ANEXOS	114

PRESENTACIÓN VISIÓN Y MISIÓN



PRESENTACIÓN

La Memoria del año 2013 presenta de manera resumida los logros más sobresalientes alcanzados por el Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA) durante el año.

Desde el inicio de su gestión el Ministro Oscar Osorio Casal, se impuso la meta de crear las bases necesarias para fortalecer el sector agropecuario panameño a través de leyes, incentivos directos e indirectos logrando así optimizar las condiciones necesarias para el avance del sector. Otro objetivo largamente anhelado era alcanzar el desarrollo tecnológico adecuado en el campo de la genética, nutrición, agricultura tecnificada y de precisión, que permitan el manejo adecuado de los recursos hídricos y edafológicos. Esto permitirá brindar un mejor apoyo a nuestros productores para desarrollar una agricultura sostenible, que responda a las actuales exigencias ambientales aplicando las mejores prácticas de producción.

El Ministerio de Desarrollo Agropecuario ha basado su política de desarrollo en la implementación de 5 ejes estratégicos prioritarios para el crecimiento del Sector Agropecuario, enmarcados dentro del Plan de Acción Estratégico, que incluye el periodo 2010-2014:

- Seguridad Alimentaria
- Competitividad,
- Desarrollo rural
- Modernización Institucional
- Programas de Apoyo al Productor

El Ministerio, también ha trabajado en coordinación con otras instituciones del gobierno, con miras a implementar diversos acuerdos y tratados de intercambio comercial, temas ambientales, educativos, cooperativos y financieros, que garanticen un acceso justo y equitativo de los productos del agro panameño, a nuevos mercados a nivel nacional e internacionales.



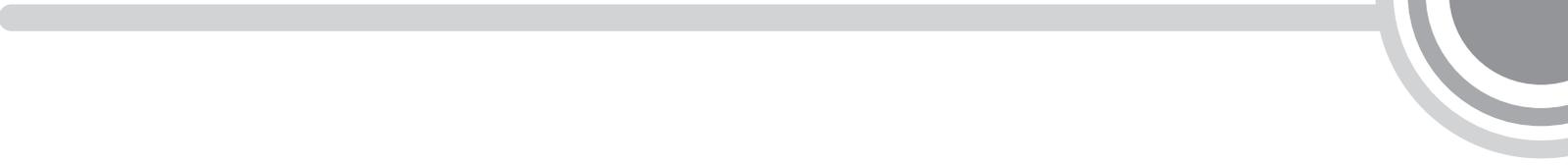
I. VISIÓN

Un sector agropecuario al servicio del productor y la población, que procure la competitividad y el mejoramiento del medio rural de forma sostenible y equitativa, mediante la concertación de todos los sectores involucrados, permitiendo a los productores y al resto de la población alejarse de la línea de pobreza.

II. MISIÓN

Normar, coordinar y brindar al sector agropecuario y a la ciudadanía en general, los servicios de extensión agropecuaria, a través de sistemas técnicos-administrativos agropecuarios, brindando los recursos necesarios en forma permanente, para asegurar el logro de los objetivos, políticas, normas y procedimientos de este Ministerio.





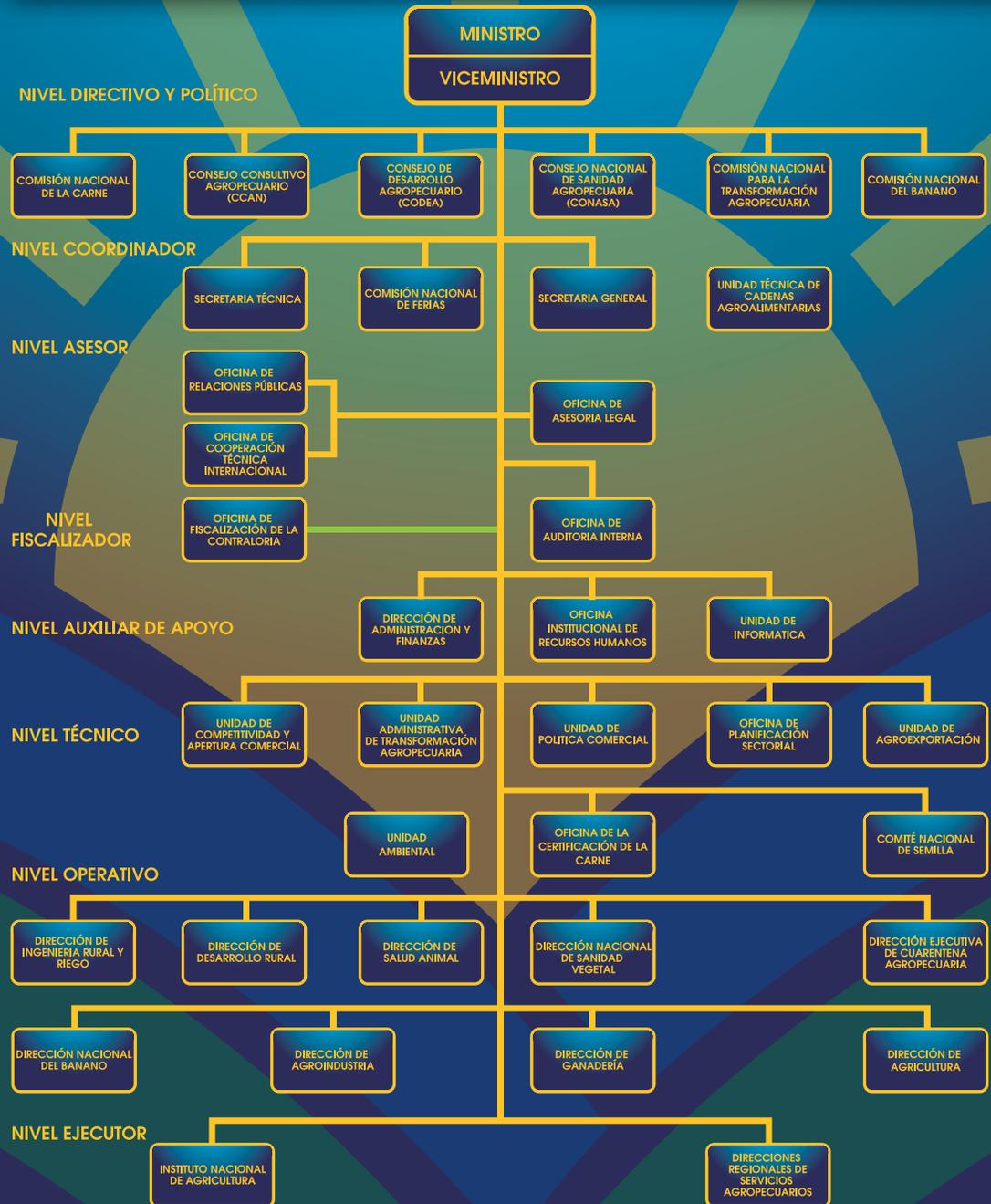
ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL





MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO

ESTRUCTURA ORGÁNICA Y FUNCIONAL



HACIA UN SECTOR AGROPECUARIO INTEGRADO, COMPETITIVO Y SOSTENIBLE

www.mida.gob.pa

III. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL

El Ministerio de Desarrollo Agropecuario en el ámbito nacional está constituido por once Direcciones Regionales de Servicios Agropecuarios, una por provincia, exceptuando a Panamá, que cuenta con dos y una en la Comarca Ngäbe-Buglé, estas a su vez se dividen en 84 agencias y 9 sub agencias en el territorio nacional.

Cuadro N° 1 Distribución de las Direcciones Regionales, Agencias y Sub-agencias en el Territorio Nacional

Regional	N° de Agencias	N° de Sub agencias
Total	84	9
R-1 Chiriquí	13	1
R-2 Veraguas	13	5
R-3 Herrera	7	---
R-4 Coclé	11	1
R-5 Panamá Oeste	6	---
R-6 Colón	7	---
R-7 Panamá Este	5	1
R-8 Los Santos	9	---
R-9 Bocas del Toro	4	---
R-10 Darién	4	---
R-11 Comarca Ngäbe-Buglé	5	1

Fuente: Secretaría Técnica. MIDA

REGIONALES, AGENCIAS Y SUB-AGENCIAS DEL PAÍS



Fuente: PRONAZA, MIDA.

- 11 Direcciones Regionales
- ▲ 84 Agencias
- 9 Sub Agencias
- 517 técnicos

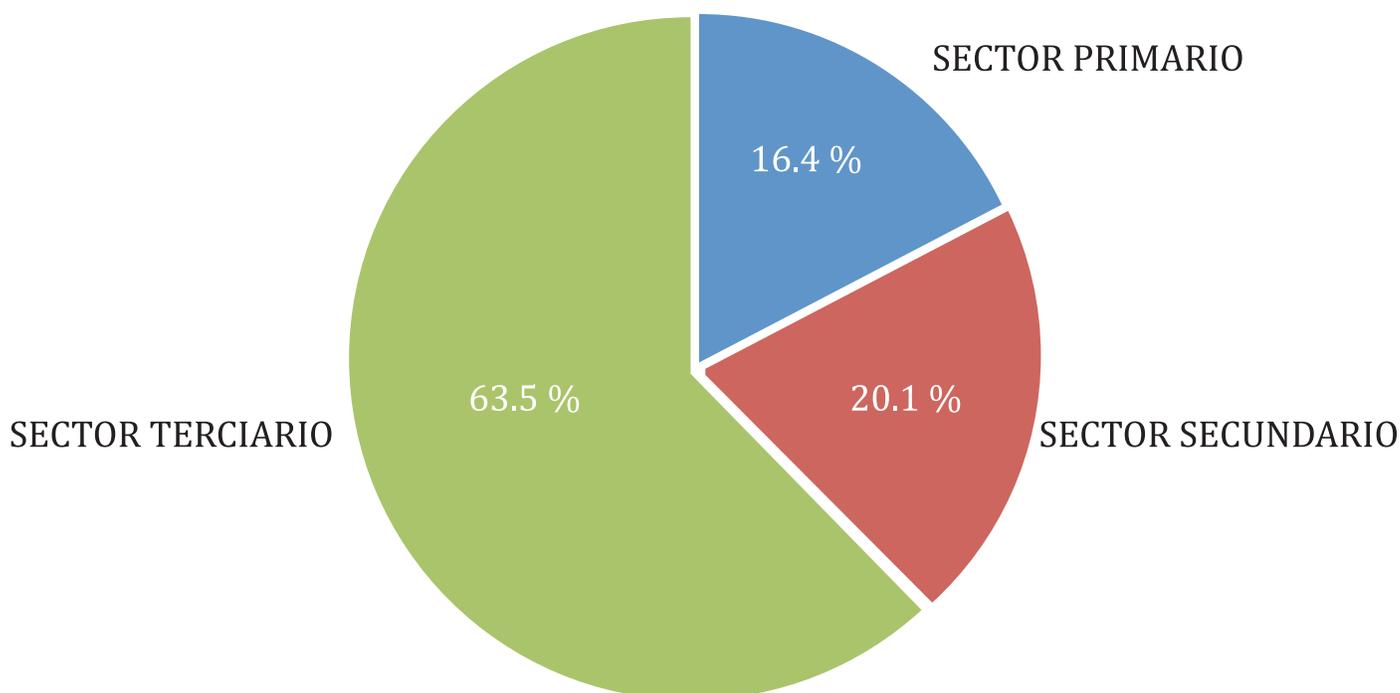
IV. SITUACIÓN DEL MERCADO LABORAL EN EL SECTOR PRIMARIO

El 16.4 % de la población ocupada realiza actividades como la agricultura, la ganadería, correspondientes al sector primario (agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca)

El sector secundario representa el 20.1 % de los ocupados en la Industria Manufacturera, explotación de minas y canteras.

De la encuesta también se infiere que más de la mitad (63.5 %) de los ocupados que se desempeñan en establecimientos o empresas pertenecientes al sector terciario de la economía (comercio, servicios, transporte e intermediación financiera, entre otros).

Población Ocupada por Sectores en la Actividad Económica: agosto de 2013





ESTRATEGIAS DEL SECTOR AGROPECUARIO



V. ESTRATEGIAS DEL SECTOR AGROPECUARIO

Con el fin de continuar fortaleciendo el sector agropecuario y seguir cumpliendo con las metas trazadas en el Plan Estratégico 2010-2014, el Ministerio de Desarrollo Agropecuario busca promover acciones y programas que coadyuven a mejorar la situación del sector, promoviendo leyes que faciliten alcanzar las metas de crecimiento garantizando la sostenibilidad y competitividad de los productores panameños. Durante el año 2013, la Asamblea Nacional de Diputados aprobó 6 leyes que benefician de manera directa al Sector Agropecuario. Entre las leyes aprobadas podemos mencionar:

- **LEY 104 de 2013 QUE CREA EL PROGRAMA NACIONAL DE TRAZABILIDAD O RASTREABILIDAD PECUARIA.** Dictada por ASAMBLEA NACIONAL el 21/11/2013, Gaceta 27420 de 22/11/2013 “Establece los lineamientos y las directrices para preservar la inocuidad de los alimentos de origen animal de consumo nacional y de exportación y así evitar que tenga repercusión negativa en la salud humana y animal”.

- **LEY 105 de 2013 QUE CREA EL PROGRAMA PARA LA PROMOCION Y MODERNIZACION AGROPECUARIA Y AGROINDUSTRIAL.** Dictada por ASAMBLEA NACIONAL el 21/11/2013, Gaceta 27420 de 22/11/2013 “Los objetivos de la ley son los siguientes: 1- fomentar y mejorar la productividad, competitividad y desarrollo integral de las actividades del sector agrícola y agroindustrial a corto, mediano y largo plazo. 2- brindar apoyo al sector productivo, a fin de que pueda alcanzar un crecimiento sostenible que contribuya al bienestar económico y al desarrollo nacional. 3- canalizar recursos a los productores agropecuarios y a la agroindustria con el fin de mejorar la competitividad y modernización del sector. -4 mejorar la eficiencia económica de la cadena productiva en las diferentes etapas del proceso de producción, procesamiento y suministro.”

- **LEY 106 de 2013 QUE MODIFICA UN ARTICULO DE LA LEY 24 DE 2001, QUE ADOPTA MEDIDAS PARA APOYAR A LOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS AFECTADOS POR LAS CONDICIONES CLIMATOLOGICAS ADVERSAS Y OTRAS CONTINGENCIAS.** Dictada por ASAMBLEA NACIONAL el 21/11/2013, Gaceta 27420 de 22/11/2013. “Los préstamos que se conceden bajo esta ley se amortizarán en un plazo de 20 años, con un interés anual de hasta dos por ciento (2%) sobre saldo como tasa afectiva, incluyendo los gastos bancarios y tendrán un periodo de gracia de dos años en el pago del capital”.

- **LEY 107 de 2013 QUE CREA EL PROGRAMA DE INCENTIVOS A LA PRODUCCION NACIONAL DE GRANOS Y OTROS RUBROS AGRICOLAS.** Dictada por ASAMBLEA NACIONAL el 21/11/2013, Gaceta 27420 de 22/11/2013 Los objetivos de esta ley son los siguientes: 1- garantizar la seguridad alimentaria de la población panameña a través del incentivo a la producción de granos básicos

• **LEY 108 de 2013 QUE REFORMA DISPOSICIONES DEL CODIGO PENAL, RELATIVAS AL HURTO PECUARIO, Y DEL CODIGO JUDICIAL, SOBRE DESISTIMIENTO DE LA PRETENSION PUNITIVA Y FIANZA DE EXCARCELACION.** Dictada por ASAMBLEA NACIONAL el 21/11/2013, Gaceta 27420 de 22/11/2013

• **LEY 110 de 2013 QUE MODIFICA UN ARTICULO DE LA LEY 4 DE 1994, QUE ESTABLECE EL SISTEMA DE INTERESES PREFERENCIALES AL SECTOR AGROPECUARIO.** Dictada por ASAMBLEA NACIONAL el 26/11/2013, Gaceta 27423 de 27/11/2013. A través de la Ley 110 se devolverá al MIDA, en base al presupuesto, recursos provenientes del fondo especial de compensación (FECI), lo cual beneficiará de forma directa programas de fomento a la producción tales como trazabilidad, fomento de la producción de granos, seguridad alimentaria, así como en la eficiencia, racionalidad e impacto del uso de los recursos asignados para que el sector agrícola se proyecte como un tema de Estado a efectos de su planificación a largo plazo.

EJES TEMÁTICOS

SEGURIDAD ALIMENTARIA

COMPETITIVIDAD

DESARROLLO RURAL

MODERNIZACIÓN INSTITUCIONAL

APOYO AL PRODUCTOR



6.1. EJE DE SEGURIDAD ALIMENTARIA

El Eje de Seguridad Alimentaria propone establecer y priorizar los productos agropecuarios de la canasta básica de alimentos, de acuerdo con su valor nutricional, impulsando la producción competitiva utilizando los mecanismos de incentivo a la agricultura permitidos por la OMC. También persigue mejorar la distribución y comercialización mediante el apoyo a los sectores claves del mercado.

6.1.1. Proyecto Huertas Agroecológicas - Familias Unidas

El Objetivo principal de este Programa es mejorar de forma sustancial y proveer una buena seguridad alimentaria a los productores de subsistencia, contribuyendo a la conservación del medio ambiente.

El Programa de Huertas Agroecológicas tiene como componentes principales las hortalizas, granos básicos, café, gallinas ponedoras, cabras y frutales

El proyecto de Familias Unidas se desarrolló con un grupo de 850 familias distribuidas en las 10 regiones en las que el MIDA divide el territorio nacional, incluyendo las Comarcas Ngäbe Bugle, Emberá Wuonaan, Guna Yala, entregándoles recursos productivos y la correspondiente asistencia técnica. Se distribuyeron herramientas, semillas de granos básicos y hortalizas, plantones de frutales, 100 sistemas de riego por gravedad, 850 módulos de gallinas ponedoras, y 100 módulos de peces. Al mes de noviembre de 2013 las familias habían producido 198,348 libras de alimentos, 18,240 docenas de huevos de gallina, 80,870 dedos de plátano, 13,184 litros de leche de cabra, 524 litros de miel de abeja.

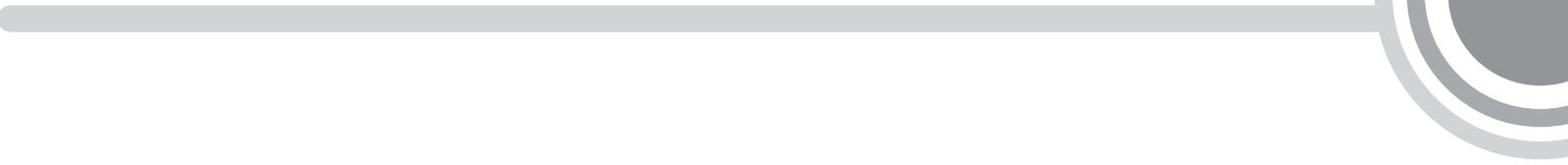
6.1.2. Proyecto Promoción del Ahorro Escolar y Producción de Alimentos en Escuelas Primarias de Comunidades Marginadas de Panamá. MIDA, Caja de Ahorros.

Se establecieron en coordinación con la Caja de Ahorros y el Ministerio de Educación 200 huertos escolares a nivel nacional, con una superficie aproximada de 100,000 metros cuadrados, (500 metros por huerto). La población escolar beneficiada fue de 21,267 estudiantes en todo el país y se logró producir un total de 794,085.33 libras de alimento, como resultado de la cosecha de hortalizas, granos básicos, raíces y tubérculos. Igualmente 45,000 libras de carne de pollo y 9,000 docenas de huevos de gallinas ponedoras, estos productos mejoraron la alimentación a los estudiantes en el comedor escolar de sus respectivas escuelas.

6.1.3. Proyecto Promoción de la Cría de Cabra como Alternativa Alimentaria

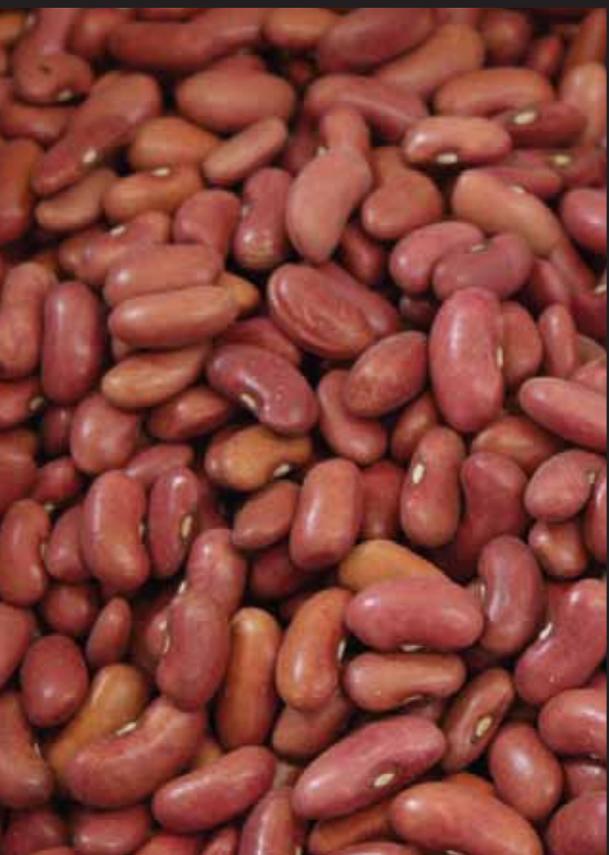
Se implementó 35 nuevos módulos familiares de producción caprina, producto de los vientres que devuelven las familias beneficiadas con el consumo de leche de cabra. El estiércol obtenido se utiliza para la preparación de abono orgánico que se aplica en las huertas de hortalizas, granos básicos y otros rubros, pertenecientes a las familias participantes.





COMPETITIVIDAD





6.2 EJE DE COMPETITIVIDAD

El Eje de Competitividad está orientado a mejorar la capacidad del sector agropecuario y aprovechar las oportunidades que representa la apertura de nuevos mercados. Busca la transformación planificada de las actividades productivas y su entorno, mediante el fomento de agro negocios competitivos que permitan mejorar el nivel de vida de la población rural, así como fortalecer los programas en cuanto a calidad e inocuidad de alimentos.

6.2.1. Cadenas Agroalimentarias

Las Cadenas Agroalimentarias surgen con la aprobación del Decreto Ejecutivo 487 del 30 de diciembre de 2010 creándose en un inicio 9 Cadenas y 11 rubros prioritarios: Arroz, Carne bovina, Hortalizas, Leche bovina, Maíz, Papa y cebolla, Plátano, Poroto, Yuca y Ñame.

Durante el período 2013 se continúa fortaleciendo las cadenas agroalimentarias ya establecidas y la gestión entre los componentes y actores para la creación de las cadenas de porcinos, frutales y café, proyectada para el 2014.

Entre las labores desarrolladas por las Cadenas Agroalimentarias podemos mencionar las siguientes:

RUBRO	LOGROS
Arroz	Participación y seguimiento a las actividades del Convenio Panamá –Vietnam
	Participación del comité de Cadena en la elaboración de la reglamentación de la Ley 107 del 22 de noviembre de 2013 de incentivo a la producción de granos.
Maíz	Acuerdo entre el sector industrial y los productores para comercializar 1,373,864 de maíz y sorbo, de la zafra 2012-2013. el acuerdo cuenta con el apoyo del Gobierno Nacional que aportará un incentivo de B/. 2.25 por quintal.
	Firma del contrato de compra – venta a futuro de 1,540.000 quintales de la producción Nacional de maíz y sorgo del año agrícola 2013-2014, entre las organizaciones de productores y las empresas de la industria nacional.
Poroto	Se logra la aprobación de un proyecto de cooperación técnica con Brasil – EMBRAPA sobre el Refuerzo a la Cadena Productiva de Leguminosas – Poroto –Guandú y Frijol Vigna.
	Reuniones del comité de Cadena con el Sr. Ministro para atender la problemática de comercialización ocurrida a inicios de la cosecha de la producción del año agrícola 2012 -2013.
	Implementación de nuevas tecnologías de producción a través de programas de innovación tecnológica en coordinación con el IDIAP, el IICA y la Red SICTA

RUBRO	LOGROS
Hortalizas	<p>Replica de validación de diferentes hortalizas en el Valle de Antón (52 variedades de papa, 4 de tomate y 3 de ají).</p> <p>Participación del Comité de Cadena de Hortalizas en la ampliación de casas de cultivos en el Valle de Antón, aprobación del proyecto por parte de la Dirección Nacional de Agricultura.</p>
Yuca y Ñame	<p>Elaboración del proyecto denominado "Innovación Tecnológica para el Saneamiento y Multiplicación de Semillas en la Producción de Yuca y Ñame"</p> <p>Capacitaciones a productores de yuca en coordinación con el IDIAP ,bajo el programa IICA –PRESICA.</p> <p>Coordinación del convenio entre la cooperativa Siogui y la ONG Fundación Panamá, con el objetivo de remodelar las instalaciones de la planta empacadora para la exportación de yuca.</p>
Papa y Cebolla	<p>Participación en difusión Tecnológica. Se cultivaron dos hectáreas de cebolla en el Cortezo de Natá, utilizando los mecanismos apropiados: riego por goteo y fertiriego.</p> <p>Participación en reunión entre productores del área de Tierras Altas de Chiriquí y la Cadena de Frio, buscando divulgar las acciones y estrategias de este proyecto.</p>
Plátano	<p>Se organizaron diversas giras, con la participación de SENAFRONT, MINSA, MEDUCA y PRODAR</p> <p>La aprobación del proyecto agroindustrial de Boca de Cupe provincia de Darién.</p> <p>También se participó en el proyecto de riego de Monte Lirio, en Río Sereno, provincia de Chiriquí</p> <p>Participación de proyecto de drenaje de la cooperativa de productores de plátano Julio Pineda, en Barú provincia de Chiriquí</p>
Carne Bovina	<p>Participación en la comisión que recomienda la modificación del Código Penal, en los artículos referentes al hurto pecuario.</p> <p>Actualización en los procesos de faenado de bovino, a personal del Matadero de Metetí en Darién, mediante una gira técnica al Matadero Municipal de La Chorrera.</p>
Leche	<p>La producción de leche a nivel nacional aumentó a 204 millones de litros, con una tasa de crecimiento de 4.5% es decir 8 millones de litros que históricamente ha sido la más alta en el país, sin embargo la demanda nacional sobrepasa los 320 millones de litros.</p> <p>Cumpliendo con el objetivo de las Cadenas de que las políticas, estrategias y acciones deben ser generadas por sus actores, la Cadena de la Leche funciona con la participación eslabones productivos, plantas procesadoras, instituciones estatales (MIDA, IDIAP, BNP, INA) Universidades, Organismos de Cooperación Técnica y otros.</p>



Instituto Panameño para la Ganadería de leche (IPAGAL)

La Junta Directiva del Instituto, está representada por el Banco Nacional de Panamá (BNP), Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA), Banco de Desarrollo Agropecuario (BDA), Instituto de Investigaciones Agropecuarias de Panamá (IDIAP), Ministerio de Salud (MINSA), Asociación Nacional de Procesadores de Leche (ANAPROLE), Asociación de Productores de Ganado Lechero de Panamá (APROGALPA), Asociación Nacional de Ganaderos (ANAGAN), Asociación de Productores de Leche de Provincias Centrales (APLEPC) y próximamente se incorporará la Asociación Nacional de Queserías y Dulcerías y los Representantes de los Productores de la provincias de Panamá Este y Darién.

El IPAGAL traerá grandes beneficios a la producción lechera nacional, entre las que se pueden destacar:

1. Sede permanente de la Cadena de leche
2. Organización de la Capacitación, Transferencia de Tecnología Lechera y servicios de Extensión.
3. Programa de reproducción y mejoramiento genético. (Inseminación, Embriones y otros), vientres y sementales de calidad genética.

En materia de Cooperación Técnica, la FAO aprobó el Proyecto TPC / PAN/ 3402, “Fortalecimiento de la Capacidad Institucional del Instituto Panameño de la Ganadería de Leche (IPAGAL), para incrementar el nivel de productividad y acceso a mercados de los sistemas echeros familiares” por un monto de B/ 375,000.00 que iniciara operaciones en enero de 2014.

Con estas acciones se están cumpliendo con los objetivos del mejoramiento continuo de la producción, productividad, calidad de leche y productos lácteos, la ntinuación del fortalecimiento sostenido de las cadenas, conciliación de intereses de los actores de la cadena, del Estado (MIDA) y de los Organismos Internacionales de apoyo al sector lechero (FAO, IICA, EMBRAPA, AECI entre otros) y la obtención de recursos para operar.

6.2.2. Comportamiento de los Principales Rubros Agrícolas

6.2.2.1. Granos Básicos

Programa de Arroz

Para el ciclo agrícola 2013/2014, la proyección de siembra de arroz mecanizado es de 67,192 ha, con 1,396 productores, y un rendimiento esperado de 95.48 q/ha, para una producción esperada de 6,415,492.16 q.

Al mes de noviembre se registran sembradas 64,491 ha de 1,142 productores, que representan el 90% de lo programado anual (67,192 ha)

- Del total sembrado el 86% es seco 55,462.26 ha con 1,060 productores y 14% con sistema de riego 9,028.74 ha de 82 productores
- De este total la provincia de Chiriquí registra el mayor porcentaje de siembra con un 32% (19,255 ha de 443 productores), le sigue Veraguas con 17% (10,245 ha de 116 productores), Los Santos con el 17% (10,072 ha de 161 productores), Coclé con el 16% (9,584 ha de 263 productores), Chepo con 14% (8,544 ha de 95 productores), y el restante 4% en Darién, Herrera, Bocas Del Toro y Capira (1,817 ha, 655 ha, 227 ha y 87 ha).
- Existe un aumento de 3,609 ha en la superficie sembrada, al compararlo con el mismo periodo del ciclo agrícola anterior que fue de 56,882 ha.
- Hasta noviembre de 2013 se registran 18,079 ha cosechadas de 366 productores, con una producción de (9,069 ha), Veraguas (3,049 ha), Los Santos (3,406 ha) y Chepo (1,490 ha).
- Cabe señalar, que la Regional de Los Santos ha sobrepasado en 1,072 ha la superficie programada de siembra, Veraguas 1,245 ha y Chepo en 1,544 ha.
- Se reportaron 177.90 ha, pérdidas por manejo y estrés hídrico por sequía.
- Las lluvias en ciertas áreas han interrumpido el avance de la cosecha, adicionalmente, se observan rendimientos bajos causados por el ataque de bacteria, lo que trae como consecuencia una disminución en los precios, por la baja calidad.

Maíz

De la superficie proyectada para el ciclo 2013/2014, se espera la siembra de 23,981.00 ha de maíz mecanizado, con la participación de 1,175 productores. Al mes de noviembre se reporta la siembra de 16,883.88 ha, con 808 productores. Del total sembrado se registra el mayor porcentaje de siembra en la provincia de Los Santos, con 83 % (13,963.88 ha, y 583 productores), Herrera con 9 % (1,570 ha, 126 productores) y el 8% en Chiriquí, (960 ha con 83 productores), Coclé (302.30 ha y 10 productores) y Veraguas (87.70 ha 6 productores). La siembra de maíz en este sistema tiene un 67.30 % de avance a nivel nacional.

Se ha cosechado un total de 211 ha de 14 productores, con una producción de 16,115 quintales, y rendimiento de 76.37q/h

Maíz a Chuzo con Tecnología y Chuzo Tradicional

Con el sistema de Chuzo con Tecnología, se reportan 3,992.71 hectáreas y 1,801 productores y con Chuzo Tradicional se registran 1,182.83 hectáreas y 588 productores.

Se realizaron giras técnicas a Chiriquí, en las Agencias de David, Bugaba, Alanje, Rio Sereno y las oficinas de Coordinación Agrícola, para el seguimiento al plan de siembra de maíz mecanizado y a chuzo con tecnología.

Cuadro 2. Numero de Productores, Superficie Sembrada y Cosechada de maíz. Al mes de noviembre 2013

Región	Superficie en hectáreas			Porcentaje de Siembra	No. Productores con Siembra
	Programado	Área de Cultivo			
	Superficie Siembra	Sembradas	Cosechada		
Total	32,143.00	27,480.72	3,030.50	85.50	6,320
R1, Chiriquí	5,700.00	4,633.58	2,562.21	81.29	1,549
R2, Veraguas	800	424.86	32.6	53.11	296
R3, Herrera	3,775.00	3,567.30	71.5	94.50	893
R4, Coclé	900	1,023.60	7.39	113.73	357
R5, Capira	142	86.04	6.6	60.59	140
R6, Buena Vista	1,805.00	577.24	59.2	31.98	773
R7, Chepo	425	415	261	97.65	410
R8, Los Santos	15,750.00	16,112.36	0	102.30	1,201
R9, Bocas del Toro	0	5	0	0	15
R10, Darién	2,671.00	583.24	0	21.84	632
R11, Comarca	175	52.5	30	30.00	54

Fuente: Dirección Nacional de Agricultura, MIDA



Poroto

Se proyectaron para el ciclo agrícola 2013/2014, la siembra de 3,396 ha, con 2,974 productores, registrándose un avance de siembra de 120,17 ha y 572 productores. La mayor cantidad de siembra se reportó en las provincias de Veraguas (70,70 ha) y el resto en Chiriquí, Herrera, Panamá Oeste y Los Santos.

Con el objetivo de motivar a las diversas Asociaciones de Productores y productores independientes a incursionar en la producción de poroto, se entregaron semillas certificadas y otros insumos como fertilizantes (abono 18-46-0) y herbicidas (glifosatos).

Se entregó semilla de poroto IDIAP R2 en las provincias de Veraguas, Herrera, Coclé, Panamá Oeste y la Comarca Gnäbe Buglé) a productores cuyas parcelas se ubican a más de 200 metros sobre el nivel del mar (msnm), capacitándose a 330 productores.

Se entregó semilla de poroto IDIAP R3, en las provincias Veraguas, Herrera, Coclé y la Comarca Gnäbe Buglé, a aquellos productores con parcelas ubicadas entre 0 y 200 msnm, con la finalidad que los mismos produzcan su propia semilla para próximas siembras y el autoconsumo familiar. Con esta entrega se beneficiaron 750 productores.

En la provincia de Herrera, distrito de Las Minas, el programa evolucionó de manera exitosa, ubicándose como segundo productor nacional, con la participación de 4 Asociaciones de Productores de Poroto IDIAP R 2.

Se aprobó y se dio inicio a la construcción de un centro de acopio y beneficio, ubicado a un costado de la Agencia del MIDA en Las Minas. El centro funcionará bajo un sistema de administración compartida (Estatal – Asociaciones de Productores), beneficiando a los productores de Las Minas y áreas vecinas.

6.2.2.2. Raíces y Tubérculos

Papa y Cebolla

Al mes de noviembre se habían cosechado 150,576 quintales de cebolla, en una superficie de 270 ha, con 83 productores. En este periodo se registra la importación acumulada de 157,419.48 quintales, procedentes de Estados Unidos, Guatemala y Perú.

La papa por otro lado ha mantenido un comportamiento variable en cuanto a superficie sembrada. Para el mes de noviembre de 2013 se reportan 470 hectáreas sembradas por 99 productores.

Otros (yuca, ñame, otoa, ñampí, camote)

Hasta noviembre de 2013, se sembraron 1,710.46 hectáreas en de ñame, yuca, otoa, ñampí y camote, con participación de 1,765 productores, superficie cosechada 196 hectáreas, con producción de 59,884 quintales.

Las parcelas demostrativas ubicadas en las Regionales de Chiriquí, Capira y Colón, han demostrado un buen desarrollo vegetativo y status sanitario. Estas plantaciones serán utilizadas posteriormente para multiplicación de semillas y actividades de extensión.

6.2.2.3. Hortalizas

A noviembre del 2013 se sembraron 711 hectáreas de hortalizas tales como: tomate industrial, tomate de mesa, pimentón, ají dulce, brócoli, repollo, lechuga, apio, zanahoria, habichuela, remolacha, lechuga, achiote y culantro, beneficiando a 991 productores, con superficie cosechada de 404 hectáreas y producción de 254,747 quintales. La siembra de hortalizas en mayor escala ocurre en las provincias de Chiriquí, Los Santos (tomate industrial) y en menor cantidad en el resto del país.

Se dio seguimiento con personal técnico de la Agencia de Extensión de Ocu y la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal de la Región de Herrera e IDIAP de Divisa, sobre la situación fitosanitaria de varias parcelas de Ñame, que presentaban problemas sanitarios causados por hongos y bacterias. Se estará realizando una serie de jornadas de capacitación sobre este cultivo para tomar medidas preventivas que permitan reducir las pérdidas ocasionadas durante este año.

6.2.2.4. Frutales

6.2.2.4.1 Frutas Exóticas

Se han cosechado 7,509.04 kg de frutas exóticas que fueron comercializados en diferentes supermercados de la ciudad de Panamá, generando así un ingreso de B/.19,704.11 para los productores asociados. El Centro de Multiplicación de Frutales en la Región 5, Panamá Oeste, reporta mejoras en la producción y demanda de frutas como la guayaba taiwanesa, papaya, mango, guinda, manzana de agua, pitahaya y carambola. En noviembre se reportó la siembra de 6,498 plántones de Guayaba Taiwanesa en diferentes áreas del país.

Siguiendo las recomendaciones del Ministro Oscar Osorio, se busca promover el cultivo de pitahaya con miras a la exportación hacia Estados Unidos, ya que existe una gran demanda de esta fruta exótica. Con este fin se han desarrollado parcelas de innovación tecnológica en las provincias de Veraguas, Herrera y Los Santos, manteniendo seguimiento por parte de los técnicos del MIDA para asegurar el manejo adecuado de las parcelas.

6.2.2.4.2. Otros Frutales

Plátano

A noviembre de 2013 se sembraron 6,513.90 hectáreas de plátano, la superficie cosechada fue de 3,556.92 con 2,705 productores y producción de 9,203,480.00 quintales. Las regiones con mayor participación fueron Chiriquí, Los Santos y Colón.

En el corregimiento de Divalá, provincia de Chiriquí, se logró exportar 34 contenedores de plátanos hacia New Jersey, Estados Unidos, con un acumulado de 264 contenedores exportados durante este año.

Piña

Para el ciclo agrícola 2013/2014, se programó la siembra de 2,487.80 ha, de las cuales se han sembrado 2,422.56 ha, con participación de 194 productores, superficie cosechada de 311.20 ha, y producción de 25,214.29 toneladas con rendimiento de 81.02 ton/ha. La producción de piña se concentra en el distrito de La Chorrera con 1,716.13 ha, y la provincia de Chiriquí con 703 ha.

6.2.2.5. Cucurbitáceas (Melón, Sandía, Zapallo, Calabacín, Pepino y Chayote)

La cantidad de hectáreas sembradas para estos rubros, hasta noviembre de 2013, fue de 702 hectáreas (melón, sandía, zapallo, pepino, calabacín), beneficiando a 548 productores, con superficie cosechada de 81 hectáreas y producción de 51,269 quintales. La siembra de cucurbitáceas en mayor escala correspondió a las provincias de Los Santos, Herrera, Chiriquí, Coclé, Veraguas.

6.2.2.6. Cultivos Industriales (Café, Cacao, Palma Aceitera y Caña de Azúcar)

Café

A noviembre de 2013 se han cosechado 4,327 ha obteniéndose una producción de 68,521 quintales con un rendimiento de 15.84 q/ha.

A través del programa de Roya del Café, se realizan eventos de capacitación a técnicos y productores en el área de Coclé y se entregaron insumos y bombas de mochila para combatir esta plaga.

Durante el mes de noviembre se exportaron 31,740 kilos de café con un valor FOB de B/.142,507.00 y valor promedio de B/.44.89/kilo.

Se brindó capacitación sobre Las Buenas Prácticas Agrícolas de Café, a 2 técnicos del MIDA de la Región de Darién, 2 técnicos de ANCON y 41 productores de las comunidades de Llano Bonito (21), La India (15) y Punta Patiño (5), favorecidos con el Proyecto “Emprendedores de hoy empresarios del mañana para un desarrollo sostenible de Darién”. Además se hizo una caracterización del área, toma de muestra de suelo y evaluación de las plantaciones establecidas.

Se capacitaron a 4 técnicos del MIDA, 1 de ANAM e IDIAP), 1 Técnico del CEBG de Chepo, y 32 estudiantes. El tema desarrollado fueron Las Buenas Prácticas a realizar en el Cultivo de Café; el evento se realizó en unas de las Aulas del Colegio en la comunidad de Chepo de Las Minas. En los 2 eventos de capacitación realizados se entregaron 250 plegables sobre: Confección de Semillero de Café, cuidados en el Vivero de Café, Fertilización, Manejo Integrado de la Broca, plagas del cultivo de café y uso de la variedad MIDA – 96.

Programa Cooperativo Regional para el Desarrollo Tecnológico y Modernización de la Caficultura (PROMECAFE), Como miembro del programa, participamos activamente en la primera cumbre internacional sobre roya de café realizada en Guatemala en la cual se tomaron medidas viable al problema de la roya de café que afectan a Centroamérica y el Caribe en el desarrollo de respuestas rápidas en el manejo de la roya de café a nivel mundial, en apoyo al plan regional aprobado por el consejo agropecuario centroamericano (CAC).

Palma Aceitera

Hasta el mes de noviembre se han sembrado 19,195.79 ha y cosechado 6,270.9 ha, con una producción de 2,380,359.74 q de fruta fresca de palma aceitera con participación de 345 productores de la región de Chiriquí 4 de Bocas del Toro y 1 de Veraguas.

Se desarrolló un seminario taller, realizado en Puerto Armuelles; sobre Utilización de las Buenas Prácticas Agrícolas para el Manejo de la Flecha Seca, en esta actividad participo 8 Técnicos de las Regionales de Veraguas, Herrera, Coclé y Los Santos.

Se Participo en la IV reunión de la Comisión Técnica de Plagas de las Palmáceas, realizado en Progreso, provincia de Chiriquí, donde se desarrollaron diversos temas relacionados con la producción de palma aceitera y de coco, y las normas para el establecimientos de viveros

Caña

Se tiene programado la siembra de 21,400 ha de caña de azúcar; a la fecha hay sembradas 3,805.25 ha con 105 productores de la provincia de Chiriquí, Veraguas y Herrera.

Participación en la sustentación de las Normativas de la Producción de Caña de Azúcar como incentivo a los productores con la Ley 25. En este evento se contó con la participación del señor Ministro, la Comisión conformada por representantes de BAISA, APEMEP, otros y técnicos de OTA.



6.2.3. Comportamiento de los principales rubros pecuarios

6.2.3.1. Bovino (carne y leche)

Programa de Mejoramiento Genético

Con el programa de mejoramiento ganadero se continúa apoyando y fortaleciendo a los productores de todo el país, con acciones en beneficio de la producción ganadera.

Se adquirieron y entregaron 371 sementales: 308 sementales de raza cebuina y 63 de las razas lecheras.

Cuadro N° 3 Distribución de Sementales de Bovino de Carne y Leche Año 2013

Regiones	Sementales de carne	Sementales de leche	Total
TOTAL	308	63	371
R - 1 Chiriquí	30	10	40
R - 2 Veraguas	44	11	55
R - 3 Herrera	31	10	41
R - 4 Coclé	43	11	54
R - 5 Panamá Oeste	20	0	20
R - 6 Colón	16	2	18
R - 7 Panamá Este	27	3	30
R - 8 Los Santos	38	10	48
R - 9 Bocas del Toro	27	3	30
R - 10 Darién	27	3	30
R - 11 Comarca Ngäbe Bugle	5	0	5

Fuente: MIDA/ Dirección Nacional de Ganadería

Programa de Inseminación Artificial

Se realizaron 1,944 Inseminaciones Artificiales y 1,166 nacimientos, realizados a nivel de 28 Núcleos. La distribución de 7 Tanques de Nitrógeno, 7 Equipos de Inseminación y 1,560 Pajuelas de Semen de Carne y Leche, 31 cajas de guantes, 29 paquetes de fundas, 370 litros de nitrógenos a Grupos Organizados y Núcleos, de las provincias de: Chiriquí, Veraguas, Coclé, Herrera, Chepo, y Buena Vista, para el mejoramiento genético y aumento de la productividad con razas mejoradas

Se realizaron 3 seminarios de Inseminación Artificial Bovina, y 1 seminario de Diagnóstico Reproductivo, beneficiando a 28 productores y 10 Técnicos a nivel regional.

Difusión Tecnológica Ganadera

Cuadro N°4 Actividades de Difusión Tecnológica Ganadera

Actividad	Cantidad
Eventos de extensión	224
Reuniones con fincas satélites	273
Diagnósticos de fincas difusivas	276
Capacitaciones a técnicos	6
Reuniones de coordinación	16
Fincas nuevas que utilizan registros	58
Supervisiones de eventos de extensión	25
Seguimiento a Fincas de Difusión Tecnológicas	128
Productores	3,646

Fuente: Dirección Nacional de Ganadería, MIDA.

Para fortalecer a los productores del Programa de Difusión Tecnológica Ganadera, se les apoyo con el suministro de los siguientes insumos y equipos: 163 bolsas de semillas de sorgo forrajero, 50,000 sacos para represas temporales, 3 remolques para picadoras de pasto con estructura de hierro, un biodigestor, 280 quintales de sal blanca gruesa mineral, 500 bolsas de macro y micro minerales de origen orgánico con vitaminas, 5 GPS, 100 rollos plásticos color negro de polietileno, 10,000 bolsas negras de polietileno, adquisición y entrega de 540 plegables; beneficiando a productores de nivel nacional y el INA.

6.2.3.1.1 Oficina de Certificación de la Carne

La Oficina de Certificación de la Carne, actúa como un organismo de certificación acreditado por el Consejo Nacional de Acreditación, en lo referente a la tipificación de canales y nomenclaturas de cortes de carne de ganado bovino previa coordinación del MIDA con el Ministerio de Comercio e Industrias, en función de lo establecido en los artículos 57 y 85 de la Ley 23 de 15 de julio de 1997.

El sistema de clasificación de carne es un instrumento utilizado para orientar a los productores sobre la calidad de carne que exige el consumidor, es una guía para aprovechar los nichos de mercado y además para establecer los periodos de maduración de la carne. Según datos del Ministerio de Salud se sacrificaron a nivel nacional 296,483 reses en los 23 mataderos registrados.

6.2.3.2. Caprino

En el 2013, se reportó el nacimiento de 900 ejemplares caprinos genéticamente mejorados con el apoyo de sementales del Centro Caprino, beneficiando a 72 productores a nivel nacional y aumentando la producción de leche de un litro a 1.5 o dos litros por cabra.

Se realizó el quinto encuentro de los cuatro grupos organizados de la provincia de Chiriquí en donde 150 productores, funcionarios del MIDA y del IDIAP, compartieron conocimientos y además se puso de manifiesto como meta realizar el plan de desarrollo de la provincia, para posteriormente impartir las estrategias correspondientes.

Se realizaron 4 seminarios, 5 reuniones, 12 Charlas, 9 demostraciones con grupos de productores interesados, se adquirieron y entregaron 150 herramientas agropecuarias variadas, de uso en proyectos caprinos. También se elaboró el manual de procedimiento del programa.

6.2.3.3. Apícola

Para continuar fortaleciendo el Programa Apícola, se realizó un seminario teórico práctico sobre Manejo y Biología de la Abeja Africanizada, dirigido a productores y un seminario para los técnicos a nivel nacional sobre Apicultura en General. Se organizaron eventos en diferentes áreas del país dirigidos a estudiantes, docentes de colegios agropecuarios, técnicos y productores, capacitándolos con los conocimientos básicos que les permita desarrollarse en forma práctica.

Se culminó la entrega formal de los 11 Módulos Apícolas, del año 2013, beneficiando a 10 Grupos organizados de las provincias de Chiriquí, Bocas del Toro, Veraguas, Coclé, Capiira, Colón, Chepo, Darién, La Comarca y un Colegio Agropecuario de la Comarca Gnabe Buglé, del área de Ñurun, con equipos de protección, herramientas de trabajo e insumos.

Se dictó una capacitación Apícola en la Comarca Gnabe Bugle en la comunidad de Soloy, con una duración de 3 días, donde participaron 24 personas entre productores, extensionistas y estudiantes agropecuarios.

6.2.4. Política Comercial Agropecuaria

Negociaciones y Administración de Tratados

Se participó en la mesa de acceso a mercados de productos agrícolas en las rondas de negociaciones que culminaron con la firma del Tratado de Libre Comercio Panamá-Colombia, La Tercera Ronda de Negociación en el actual proceso que se lleva a cabo para un Tratado de Libre Comercio entre Panamá y México, participación en diversas reuniones y negociaciones en el marco del Sistema de Integración Económica de Centroamérica como vigilantes de los acuerdos que en ese foro se generen. Panamá ejerció para el 2013 la Presidencia Pro Tempore de la Organización.

Acuerdo de Acceso a Mercado y Licencias de Importación de la Organización Mundial de Comercio (OMC) y Tratados Comerciales.

La Oficina de Política Comercial ejerce la Secretaría Técnica de la Comisión de Licencias de Contingentes Arancelarios, y en calidad de la misma lleva a cabo las convocatorias para dar apertura a los contingentes arancelarios consolidados ante la OMC y emite las certificaciones de importación de los contingentes arancelarios que son adjudicados en las distintas ruedas de negociación que se realizan en la Bolsa de Productos.

Todos los requisitos para participar e información relevante, así como las convocatorias y sus resultados, se publican en el portal agropecuario www.mida.gob.pa en la sección Contingentes Arancelarios, para beneficio de todos agentes económicos interesados en participar.

Con la apertura de estas convocatorias, se logra contribuir al abastecimiento del mercado nacional en productos agropecuarios tales como: arroz, lácteos, carne de cerdo, papa, derivados del tomate, arroz y maíz para consumo animal, entre otros.

Durante el año 2013, se realizaron 8 convocatorias de productos sujetos a contingentes ordinarios de la OMC y 1 por desabastecimiento, que son aquellas necesarias para suplir al mercado nacional por insuficiencias en la producción nacional, siempre en consulta permanente con los gremios productivos. En el cuadro a continuación se muestra un resumen por rubro el total convocado, adjudicado y país abastecedor para el 2013.

Cuadro N°5. Convocatorias realizadas y certificaciones emitidas por la Secretaría de la Comisión de Licencias de Contingentes Arancelarios: Año 2013

Producto	Tipo de Contingente	Convocatoria 2013 En Toneladas Métricas	Comprado en Bolsa 2013 En Toneladas Métricas	Certificaciones Emitidas (*)	Países de Procedencia
Productos Lácteos (Ier Semestre Materia Prima)	Ordinario	4,876 .00	4,876.00	22	USA, N. Zelanda
Productos Lácteos (Ier Semestre. Producto Terminado)		2,603 .00	779.00	13	USA, CR, CL
Papa		618 .00	273.00	3	CA
Arroz		9,732.00	9,727.45.00	25	USA
Tomate		1,656 .00	1,650 .00	5	CHN, USA, CR
Productos Lácteos (II do. Semestre)		4,595 .00	2,273.00	24	CL, USA, CR, NZL
Cerdo		880 .00	852 .00	25	USA, CA, CR
Carne de Gallo ó Gallina		756 .00	160 .00	160	USA
Concentrado de Tomate	Desabastecimiento	1,000.00	1,000 .00	1	USA

(*) Los certificados son individuales por participante. Se presentan solo datos de los contingentes adjudicados. Fuente: Política Comercial. MIDA

Panamá-Nicaragua: El protocolo bilateral entró en vigencia el 21 de noviembre de 2009. Los resultados para el 2013 respecto a los productos y cantidades convocadas, contingentes adjudicados y certificaciones emitidas, se detallan a continuación:

Cuadro N°6. Convocatoria NI-217-01-2013 Contingente del Protocolo Bilateral Nicaragua-Panamá, año 2013. Vigencia de las licencias: Desde el 10 de enero, al 31 de diciembre de 2013

Producto	Contingente Convocado	Contingente adjudicado	Certificaciones emitidas
Carne de Bovinos	1,815 .00 m.	1,815 Tm	-

Fuente: Política Comercial. MIDA

Panamá-Costa Rica: El protocolo bilateral entró en vigencia el 1 de enero de 2009. Los resultados para el 2013 respecto a los productos y cantidades convocadas, contingentes adjudicados y certificaciones emitidas, se detallan a continuación:

Cuadro N°7. Convocatoria CR-218--2013 Contingente del Protocolo Bilateral Panamá-Costa Rica, año 2013. Vigencia de las licencias: Desde el 15 de febrero, al 31 de diciembre de 2013

Producto	Convocado 2013	Comprado en Bolsa	Certificaciones Emitidas
Carne de Cerdo	211.00 Tm.	42 .00 Tm.	2
Leche Fluida Pasteurizada Refrigerada para larga duración (en envases asépticos)	665,490.00 l	665,490.00 l	3
Leche descremada en polvo	413.00 Tm.	30.00 Tm.	2
Aceite de palma en bruto	450.00 Tm.	450.00 Tm.	-
Aceite de palma refinado	200.00 Tm.	200.00 Tm.	-
Salchichas y embutidos	50.00 Tm.	20.00 Tm.	-
Otras salsas de tomate	1,080 .00 Tm.	1,080 .00 Tm	10 *

Fuente: Política Comercial. MIDA

Panamá-Guatemala: El protocolo bilateral entró en vigencia el 20 de junio de 2009. Los resultados para el 2013 respecto a los productos y cantidades convocadas, contingentes adjudicados y certificaciones emitidas, se detallan a continuación:

Cuadro N° 8. Convocatoria GT-211-01-2013 Contingente del Protocolo Bilateral Guatemala-Panamá, año 2013. Vigencia de las licencias: Desde el 1 de marzo, hasta el 31 de diciembre de 2013

Producto	Contingente Convocado	Contingente adjudicado	Certificaciones emitidas
Aceite refinado de soya o de girasol	400.00 Tm	400.00 Tm	1
Salsas de tomate	125.00 Tm	125.00 Tm	1

Fuente: Política Comercial. MIDA

Panamá-Perú: Los resultados para el 2013 respecto a los productos y cantidades convocadas, contingentes adjudicados y certificaciones emitidas, se detallan a continuación:

Cuadro N° 9. Convocatoria PE-351-01-2013 Contingente del Tratado de Libre Comercio Perú-Panamá, año 2013
Vigencia de las licencias: Desde el 2 de marzo, al 31 de diciembre de 2013

Producto	Contingente Convocado	Contingente adjudicado	Certificaciones emitidas
Pastas alimenticias	800.00 Tm.	800.00 Tm	1
Alimento para animales	5,000.00 Tm	160.00 Tm	1

Los certificados son individuales por participante. Se presentan solo datos de los contingentes adjudicados. Fuente: Política Comercial. MIDA

Panamá-Canadá: Los resultados para el 2013 respecto a los productos y cantidades convocadas, contingentes adjudicados y certificaciones emitidas, se detallan a continuación:

Cuadro N° 10. Convocatoria CA-103-01-2013 Contingente del Tratado de Libre Comercio Canadá-Panamá, año 2013.
Vigencia de las licencias: Desde el 22 de mayo, al 31 de diciembre de 2013.

Producto	Contingente Convocado	Contingente adjudicado	Certificaciones emitidas
Carne de Bovinos	200.00 Tm	20.00 Tm	1
Carne de Cerdo	200.00 Tm	200.00 Tm	3

Los certificados son individuales por participante. Se presentan solo datos de los contingentes adjudicados. Fuente: Política Comercial. MIDA

TPC Panamá – Estados Unidos: El Tratado de Promoción Comercial entre la República de Panamá y los Estados Unidos de América, entro en vigencia el 31 de octubre de 2012.

Cuadro N° 11. Convocatoria TPC-SUB-105-001-2013 y Convocatoria TPC-LIC-105-001-2013 Contingente del Tratado de Promoción Comercial Panamá-Estados Unidos, año 2013. Vigencia de las licencias: Desde el 1 de enero, al 31 de diciembre de 2013

Producto	Tipo de Mecanismo	Contingente convocado	Contingente adjudicado	Certificaciones Emitidas
Leche descremada en polvo	Subasta	2,756.00 Tm.	1,035.00 Tm.	6
Leche entera en polvo		55.00 Tm.	55.00 Tm..	1
Maíz		307,661.00 Tm.	112,832.00 Tm.	39
Arroz con cáscara		185,782 Q.Q.	185,782 Q.Q.	25
Arroz Descascarillado		99,075 Q.Q.	99,075 Q.Q.	38
Queso Cheddar		379.00 Tm.	374.00 Tm.	11
Otros Quesos	Licencia	379.00 Tm.	360.00 Tm.	9
Papas Fritas Congeladas		3,786.00 Tm.	3,709.00 Tm.	8

Los certificados son individuales por participante. Se representan solo datos de los contingentes adjudicados. Fuente: Política Comercial. MIDA

(ADA) Acuerdo de Asociación entre Centro América y La Unión Europea. Los resultados para el 2013 respecto a los productos y cantidades convocadas, contingentes adjudicados y certificaciones emitidas, se detallan a continuación:

Cuadro N° 12. Convocatoria UE-SUB-001-2013, año 2013. Vigencia de las licencias: Desde el 5 de septiembre, al 31 de diciembre de 2013

Producto	Tipo de Mecanismo	Contingente Convocado	Contingente adjudicado	Certificaciones Emitidas
Leche en polvo	Subasta	208.33 T.M.	150 T.M.	2
Quesos		250 T.M.	120 T.M.	8
Jamones curados y tocinos entreverado	Licencia	375 T.M.	16.2 T.M.	-

(*) Los certificados son individuales por participante. Se representan solo datos de los contingentes adjudicados. Fuente: Política Comercial. MIDA



6.2.5. Trazabilidad

El programa de Trazabilidad o Rastreabilidad Pecuaria permite organizar un sistema que promueva la inocuidad tanto en la actividad pecuaria como agrícola, tanto para la exportación como para el consumo nacional, mediante la aplicación de las Buenas Prácticas, Agrícolas y Pecuarias, y con esto contribuir con la competitividad y sostenibilidad del producto, resguardando la economía del sector productivo y salvaguardando la salud y calidad de vida de la población.

Para alcanzar estos objetivos se han implementado las siguientes acciones:

- Estructurar la Plataforma operativa del Programa Nacional de Buenas Prácticas y Trazabilidad Agrícola y Pecuaria.
- Elaborar los documentos legales que permitan confeccionar las normativas nacionales, reglamentos, procedimientos, guías, manuales etc.
- Fortalecer la capacidad oficial, para la implementación de los procedimientos de inspección de Buenas Prácticas Agrícola y Pecuarias, muestreos, residuos de plaguicidas y patógenos microbianos en la producción nacional, tanto de exportación como de consumo nacional.
- Validar las herramientas oficiales de gestión (normativa, reglamentos, procedimientos, guías técnicas, manuales de Inspección y lista de verificación).
- Establecer los programas pilotos en los rubros de consumo nacional y de exportación que permitan adquirir experiencia en cuanto a la validación y establecimiento de los diferentes componentes que integran el programa nacional de vigilancia.

6.2.5.1 Trazabilidad apícola

- Se participó en una capacitación sobre Sistema de Trazabilidad de Colmenas y Miel de Abeja, realizado en la república de México, así como el uso de software de trazabilidad apícola y se visitaron apiarios del área de Chetumal, donde se han encontrado nuevos focos de infestación de Pequeño Escarabajo de la colmena (PEC)
- Se presentó un tipo de trampa utilizada en campo y se hizo la demostración de cómo se colocan las mismas en los apiarios.
- Se visitó una empresa acopiadora de miel la cual maneja formatos que llenan para poder llevar una trazabilidad adecuada de los apiarios de los apicultores que le venden el producto.

6.2.6. Sanidad Agropecuaria

6.2.6.1. Salud Animal

Enfermedad	Actividad
Tuberculosis bovina	<p>Se mantiene el seguimiento en la provincia de Bocas del Toro al Programa a través de la vigilancia (toma de muestras) en plantas de acopio de leche y plantas de sacrificio de animales. Se visitaron 238 rebaños tuberculizando 3013 animales.</p> <p>En cuanto a nivel nacional se visitaron 493 rebaños y tuberculizando 14,215 animales, se declararon 2 hatos libres y renovaron 13</p> <p>En este año se reportó un (1) foco (Distrito de Antón, Provincia de Coclé), de nueve (9) animales reactores a prueba de campo en una población de dos mil (2000) bovinos estabulados. Los animales fueron sacrificados según lo establece la norma. Adicional a esto se ha realizado un seguimiento a las fincas que posiblemente contacto con la población animal afectada. Los primeros resultados recibidos fueron negativos, pero se mantienen la vigilancia por parte de las coordinaciones regionales correspondientes.</p> <p>Del mismo modo se realizó un rastreo epidemiológico de dos (2) hallazgos en una planta de sacrificio de la provincia de Veraguas, se está a la espera del diagnóstico.</p>
Brucelosis bovina	<p>A nivel nacional se da seguimiento al programa de Brucelosis a la población bovina y de otras especies susceptibles en el país y se hace la debida vigilancia en Plantas de Sacrificio, Centros de acopios de leche y lecherías entre otras de las actividades realizadas. Se visitaron 3,117 rebaños y se tomaron 66,115 muestras de sangre, 708 muestras en matadero, y 2,343 muestras en plantas lacteas. Se declararon 153 rebaños libres y renovaron 619.</p> <p>Se reportó un (1) foco en Panamá Oeste, con un (5) casos serológicos reactor a la prueba complementaria (ELISA) en una población de setenta y ocho (78) bovinos, estos animales fueron marcados y sacrificados según la Norma Vigente. Se realizó un rastreo epidemiológico en el área del foco, encontrándose otros 5 rebaños con animales reactores, a los que se les ha dado seguimiento pertinente y se les ha aplicado la normativa nacional vigente, tomándose las respectivas muestras y su posterior sacrificio.</p>
Encefalopatía espongiforme bovina (Eeb) y Rabia	<p>EEB: Se han realizado 9 capacitaciones a nivel nacional, tanto teóricas como prácticas, con temas en actualización para la Vigilancia en EEB y el correcto procedimiento para la colecta de muestras de cerebro para el diagnóstico de rabia (bovinos, equinos, caninos, murciélagos hematófagos y hasta especies silvestres ardilla, venado), así como el obex para diagnóstico de EEB. Se han muestreado 134 cerebros para análisis de rabia y 68 obex para diagnóstico, que demuestre la no presencia de agente causal de la EEB en nuestro hatos bovino.</p> <p>Se realizó un Seminario para más de 100 ganaderos en la Provincia de Chiriquí, en donde se les recordó la importancia de la denuncia de animales caídos o encontrados muertos.</p> <p>Rabia: Se realizaron a nivel nacional 415 eventos capturando 3075 hematófagos. Se atendieron 307 rebaños y se vacunaron 14,966 animales.</p>
Influenza aviar Enfermedad de newcastle	<p>Se tomaron 7559 muestra de aves, y se desglosan de la siguiente forma: muestra de aves de traspatio 2669, muestras de granjas Tecnificadas 2790 y otras actividades de granjas de exportación 2100.</p> <p>Mediante Decreto Ejecutivo N° 251 del 2 de septiembre del 2013 se crea el Programa Nacional de Sanidad Avícola (PRONSA) dentro de la Dirección Nacional de Salud Animal</p>
Programa Apícola	<p>En el año, se tomaron 400 muestras y se visitaron 94 apiarios en las provincias de Chiriquí, Bocas del Toro, Los Santos, Colón, Chepo y Capiira, obteniéndose como resultado que la presencia de varroa a nivel nacional está comprendida en un rango de 0 a 15% de varroa por cada 100 abejas.</p> <p>Se realizó el Curso de Sanidad Apícola con la participación del Dr. Rafael Ángel Calderón Fallas, en el cual participaron Médicos Veterinarios, Asistentes, Licenciadas que realizan los análisis para el diagnóstico de enfermedades de las abejas. Donde se tocaron temas de enfermedades de las abejas como Varroosis, Nosemosis, Acariosis, Pequeño Escarabajo de la Colmena, Cría de Tiza, Síndrome de Despoblamiento de las colmenas, Tropilaelaps, así como videos que mostraban como se reproducía la varroa en las colmenas y las investigaciones que se están dando para descubrir al patógeno que ocasiona el Síndrome.</p>

Sanidad Acuicola	<p>Se han recolectado 506 muestras para diagnóstico, en 255 estanques de camarones, 37 de las 38 granjas activas en el momento. Este muestreo se realiza con el objetivo de conocer la situación sanitaria del País en cuanto a las siguientes enfermedades: Virus de la Cabeza Amarilla (YHV), Virus de la Mionecrosis infecciosa (IMNV), Virus del Síndrome de Taura (STV), Virus de las Manchas Blancas (WSSV), Virus de la Necrosis hipodérmica y hematopoyética infecciosa (IHHNV), Hepatopancreatitis necrotizante (NHP-B).</p> <p>Se participó en el Seminario Taller de pre – auditoría para la preparación de la visita de la DG SANCO al país para el 2014, la misma fue organizada por OIRSA, MINSA/DEPA y MIDA Salud Animal. Se contó con la participación de 58 técnicos entre plantas de proceso, plantas de alimentos, granjas camaroneras, casas distribuidoras de medicamentos, instituciones gubernamentales MIDA, AUPSA, MINSA, ARAP, el seminario incluía visitas a establecimientos involucrados en la cadena del rubro camarón.</p> <p>Se realizaron 20 inspecciones de inocuidad a las granjas camaroneras, con el objetivo de que las empresas y la autoridad competente nos preparemos para la inspección de la DG SANCO en el mes de febrero de 2014.</p> <p>Se elabora el Manual Técnico de Normas y Procedimientos para la notificación, atención y erradicación de la Necrosis Aguda del Hepatopáncreas (AHPND), se sustenta en el Decreto Ejecutivo N°168 del 5 de noviembre de 2001, en donde se crea medidas necesarias para el Funcionamiento del Sistema Nacional de emergencia en Salud Animal.</p> <p>Se participó en el proceso de descarte de 959 salmones (<i>Salmo salar</i>) salmón del atlántico en el establecimiento AQUABOUNTY, S.A., ubicado en Chiriquí - Boquete Bajo Mono, los mismos fueron enterrados ya que la empresa finalizó parte de la investigación eliminando los peces en cuatro tanques y dejando 100 peces para que alcancen los 10 kilogramos y observar la declinación de la tasa de crecimiento en éstos. Este proceso fue supervisado por los técnicos de la Dirección de Salud Animal del MIDA, Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá (ARAP) y Representantes del Comité Sectorial de Bioseguridad Agropecuaria (CSBA).</p>
Sanidad Porcina	<p>En cuanto a la actividad porcina se hacen muestreos para la Vigilancia activa, y sospechas clínicas en Vigilancia pasiva.</p> <p>En cuanto a los muestreos que se han realizado tenemos que en granjas de traspatio se han realizado 865 muestras, granjas tecnificadas 1690 muestras y en tonsila 211.</p> <p>Se realizó el II Seminario de Epidemiología Porcina con Énfasis en Peste Porcina Clásica, en el Salón ACP, en Chitré</p>
Bienestar Animal	<p>Se inició con una serie de capacitación en las diferentes regionales donde participaron Médicos Veterinarios y Productores. Los temas que se dieron fueron básicamente el manejo del transporte y sacrificio a los animales.</p> <p>Se participó en la conferencia regional de la OIE sobre Bienestar Animal y Comercio Internacional en el mes de octubre, Montevideo. Se asistió al curso de formación para capacitadores en Bienestar Animal durante el transporte y el sacrificio en bovino, porcino y aves</p>
Control y Prevención del Tórsalo	<p>En el proyecto se ha realizado las siguientes actividades:</p> <p>Se visitaron 2,506 productores, con un total de 65,586 animales tratados, en donde podemos mencionar Chiriquí, Comarca Ngobe Bugle (Chiriquí), Herrera, Coclé y Colón.</p> <p>Se realizaron 34 eventos de capacitaciones con un total de 1,161 beneficiarios.</p>
Fauna Silvestre	<p>Es una actividad de importancia por la diversidad de nuestra fauna. Su manejo, vigilancia, procedimientos y recursos son necesarios.</p> <p>Se asistió al Taller Teórico – práctico sobre “Vigilancia de Epidemias en Primates no Humanos y Entomología Aplicada de Vigilancia de Fiebre Amarilla, auspiciada por la Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS). El objetivo del Taller es crear un Sistema de Vigilancia de Epizootias de Primates No Humanos y Entomología durante un brote de fiebre amarilla.</p>

Departamento de Laboratorios (LADIV)

Se han adecuado las instalaciones de los laboratorios de Bocas del Toro, Chiriqui y Los Santos, para prestar un mejor servicio a los productores de estas regiones.

El Laboratorio de Diagnostico e Investigación Veterinaria ha realizado 135,204 pruebas, siendo la de serología la mayor realizada con 128,168 pruebas.

Dentro del Programa para la apertura comercial del rubro cárnico recibimos visitas procedentes de otros países, con la finalidad de realizar inspecciones de origen y promover la cooperación mediante acuerdos bilaterales.

Se participó en artículo Científico “Eastern Equine Encephalitis in Latin America”, publicado en el The New England Journal of Medicine.

Implementación de los diagnósticos de Varroasis, Nosemosis y Acariosis para enfermedades apícolas de Epizootias de Primates No Humanos y Entomología durante un brote de fiebre amarilla.

Oficina de Equivalencia de Productos Cárnicos

Seguimiento e interacción con Puntos de Contactos asignados por el Sistema de Inspección e Inocuidad Alimentaria, del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (FSIS/USDA), en la reactivación del proceso de equivalencia realizada por el Ministerio y a los requisitos sanitarios necesarios a los EE.UU.

Se obtiene el Documento Legal que conforma la Comisión Nacional del Sistema de Cárnicos, mediante Resuelto N°DAL-003-ADM-2013 del 17 de Enero del 2013; conformada por 10 miembros de instituciones oficiales, que tiene como objetivo dar seguimiento y apoyo a las actividades del Proceso de Equivalencia para la Exportación de Productos Cárnicos que realiza a través de la Oficina de Equivalencia de Productos Cárnicos.

Se recibió la primera visita de oficiales y especialistas del Servicio Agrícola Exterior, como apoyo técnico del Gobierno de los Estados Unidos de América (EE.UU). La visita se realizó a las autoridades competentes y plantas de sacrificio bovina, porcina y aviar que tienen el interés de exportar a los EE.UU. Con la visita se obtuvo un informe evaluativo del estatus del país y las recomendaciones a seguir para mejorar el sistema sanitario en productos cárnicos.

Se coordinaron actividades de capacitación: jornada técnica con personal del DEPA/MINSA, DNSA/MIDA y de la AUPSA sobre Programa Nacional de Residuos Tóxicos e Inspecciones Sanitarias en Plantas de Procesamiento de carne; una Videoconferencia con expertos chilenos, con el objetivo de conocer la experiencia de este país dentro de su proceso para obtener la Certificación de exportar productos cárnicos avícolas a los EE.UU. Capacitación sobre el proceso de equivalencia y requisitos sanitarios para la exportación de carne a los EE.UU, al Comité de la Cadena Agroalimentaria de Carne Bovina en Santiago de Veraguas.

Se realizó curso taller de buenas prácticas de producción y procesamiento de carnes, inspección Ante Mortem, Post Mortem e Inspección de programas pre-requisito y HACCP; dirigido a médicos veterinarios inspectores de plantas de sacrificio del Ministerio de Salud, así como participantes de otras Instituciones como DNSA/MIDA, AUPSA y de Organismos Internacionales como FAS/USDA, IICA y OIRSA, dictado por expositores expertos del IICA, y de Universidad Texas Tech de los Estados Unidos. Se capacitaron 60 profesionales, como uno de las actividades recomendadas por los expertos de FAS/USDA durante su visita a Panamá para mantener actualizados a los inspectores sanitarios a los requisitos sanitarios para garantizar la calidad e inocuidad de los productos

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES VESICULARES (LADIVES)

Este laboratorio da servicio de diagnóstico de enfermedades vesiculares para la prevención de la fiebre aftosa, a los siete países de América Central y es administrado por la sección panameña de COPEG (funcionarios del MIDA).

El LADIVES ha seguido operando con toda normalidad y eficiencia y se adelantan gestiones para introducir otros diagnósticos que requieran el nivel de bioseguridad (BSL 3) que nos ofrece este laboratorio, tales como el de encefalomiелitis equina, peste porcina clásica y la producción de antígenos, anticuerpos mono nucleares y otros reactivos para diagnóstico de dicha enfermedades



6.2.6.2. Sanidad Vegetal

Proyecto/Programa	Actividades
Mosca de la Fruta "Anastrepha grandis" (Mosca Suramericana de las Cucurbitáceas)	El Sistema de Vigilancia Fitosanitaria ha logrado la contención de la mosca de las cucurbitáceas, <i>Anastrepha grandis</i> , y ha evitado que ésta plaga se disemine a las principales zonas productoras de cucurbitáceas del país. En las provincias de Chiriquí, Los Santos, Veraguas, Herrera y Coclé se cosechan 1,696 hectáreas, beneficiando a 546 productores locales y exportadores que se dedican al melón, sandía, zapallo y calabacín. Con la contención de la <i>Anastrepha grandis</i> se preserva o mantiene el mercado abierto de exportaciones de las cucurbitáceas a los Estados Unidos y Europa, que asciende a un negocio de 37,827261 Kilogramos con un valor de B/.15,849,044.
Tutta Absoluta: (Polilla del Tomate)	Mantiene confinada la plaga, en el área de detección de tierras altas de Chiriquí (Volcán, Río Sereno) impidiendo la diseminación a las provincias centrales de Herrera y Los Santos que representa la segunda zona productora de tomate industrial, evitándose así grandes pérdidas económicas de esta actividad que representa en el país más de 522 hectáreas sembradas, 691 productores del rubro y 25,722 toneladas métricas de producción anual. De igual forma las acciones de manejo integrado han permitido que no se haya producido pérdidas económicas en la producción tomatera en las tierras altas de Chiriquí, beneficiando a más de 691 productores de tomate de mesa que siembran 522 hectáreas, de este rubro.
Agroexportación de Pimentones a Estados Unidos.	El Programa de Certificación Fitosanitaria de Agro exportación, conjuntamente con personal del USDA-APHIS-IS, realiza la inspección de los sitios de producción y planta de empaque del proyecto de la Empresa exportadora, de acuerdo al Plan de Trabajo para el Programa de Exportaciones de Pimentones a los Estados Unidos. Se han aprobado siete sitios de producción con una superficie de 10 hectáreas y una planta de empaque, aspecto técnico importante para iniciar la zafra en el mes de enero del año.2014. Se han inspeccionado, certificados y exportado 20 contenedores de pimentón con un peso de 208,000 Kilogramos. Ningún contenedor ha sido rechazado por causas de plagas, potenciando las exportaciones de más contenedores a Estados Unidos.
Fusarium guttiforme	A través de las acciones de Vigilancia Fitosanitaria se certifica que el país está libre de la plaga <i>Fusarium guttiforme</i> , de importancia cuarentenaria. La condición del país nos permite realizar y mantener las exportaciones de piña a Estados Unidos, Europa y Asia. Exportándose al mes de agosto del 2013, más de 61, 777,580 kilogramos de piña fresca, con aproximadamente 145 productores en 2,511 hectáreas de producción operando en la actualidad. El Programa Vigilancia Fitosanitaria certifica que el país está libre del Mal de Panamá, Huan Long Bing, (HLB), Amarillamiento Letal del Cocotero, Bacterioocera Cocorelli en papa, Trogoderma Granarin, Cochinilla Rosada. Esta condición fitosanitaria, constituye un potencial fitosanitario para mantener el comercio internacional y local de rubros como piña, banano, coco, cítricos entre otros, así como negociar la apertura de nuevos mercados de exportación.
Laboratorios de Análisis Químicos	Se adecuaron las instalaciones, se equiparon y se capacitó al personal para iniciar los análisis de control de calidad de los fertilizantes en el país. Con ello el MIDA y la DNSV apoyaran a los miles de productores, para que utilicen fertilizantes de calidad. Se inicia el servicio de análisis de agua de uso agrícola en tierras altas donde existe más de 3,000 hectáreas de producción en frutas y vegetales frescos. Los laboratorios de control de calidad de plaguicidas y de residuos de plaguicidas, se certifican en la ISO-9001. Con ello se brindara un mejor servicio a las empresas importadoras, distribuidoras, expendedores y a los productores que soliciten los servicios de estos laboratorios.
Agroquímicos	Por instrucciones del Despacho Superior se procedió a la Instalación de la Comisión Arancelaria de Insumos Agropecuarios, para facilitar y disminuir los costos de la importación de fertilizantes empleados en la agricultura. En conjunto con la Dirección de Aduanas se logró disminuir el arancel de importación de un 17% a un 10%. Por tanto, el Ministerio de Desarrollo Agropecuario y la Dirección de Aduana, hacen un esfuerzo para que estos fertilizantes a base de micronutrientes estén a precios más bajos cuando se oferten a los agricultores. Se inicia el uso de la receta profesional para los plaguicidas de uso restringidos, y de las categorías peligrosas y altamente peligrosas en Chiriquí y provincias centrales.



6.2.6.3 Cuarentena Agropecuaria

Dentro del proyecto Azuero Libre de la Mosca del Mediterráneo (MOSCAMED), se culminó la construcción de 5 Puestos de Control Interno Cuarentenario de Movilización de Frutas y un Centro de Adiestramiento Canino, a un costo de B/ 1.918.995,23 financiados por del BID. Los puestos localizados en la provincia de Herrera son: Concepción en Santa María Conaca en el Cruce de Ocú. En la provincia de Veraguas se ubican Cruce de San Antonio y Flor Morada, en la Atalaya, estas obras permitirán la exportación de hortalizas y frutas a los mercados internacionales, beneficiando a: 2,500 productores de exportación, 25 empresas agro exportadoras, 50 empresas de ventas de insumos y equipos agrícolas, y más de 994,500 jornaleros, de esta área de la república.

Zona de Protección Fitozoosanitaria de Balboa y Colón: Esta zona es la primera barrera de contención de plagas y enfermedades exóticas agropecuarias que podrían introducirse al territorio nacional a través de los puertos. Las acciones de vigilancia fitosanitaria se realizan a través del monitoreo periódicos a 7,701 trampas de insectos, colocadas estratégicamente en estas zonas para la detección de 27 plagas de interés cuarentenario. La revisión de estas trampas en los laboratorios de la DECA ubicados en los puertos de Balboa y Colón, produjo un total de 10,716 diagnósticos entomológicos. La vigilancia Zoosanitaria se ejecuta colateralmente, a través de la inspección mensual de 9,315 animales en 47 Fincas Centinelas, donde se realizaron 233 muestras sanguíneas, acción que refuerza la vigilancia en toda la zona. La no mortalidad observada de animales, tanto domésticos como salvajes, asegura la ausencia de problemas de índole sanitario en esta zona y logra mantener protegida la Sanidad Agropecuaria, beneficiando de todos los productores agropecuarios del país.

Programa de La Mosca de las Cucurbitáceas: Desde su aparición en el año 2008, la Mosca Suramericana de las Cucurbitáceas (*Anastrepha grandis*) en el área este de la Provincia de Panamá y Darién, se ha restringido el paso de cucurbitáceas desde esta zona hacia el área oeste de país. Este año, en los puestos de movilización interna de Chepo y Agua Fría (Darién), se han inspeccionado un total de 775,139 vehículos, transportando un total de 1,032,282 pasajeros con 39,935 equipajes; se movilizaron 474,426 quintales de productos vegetales. Producto de la revisión de equipajes y de productos vegetales se decomisaron y destruyeron un total de 337.73 Kg. de cucurbitáceas (zapallo, sandía y pepinos) que pudieron ser posibles focos de diseminación de este insecto, permitiendo mantener libre de la plaga el resto del territorio nacional y continuar con las exportaciones de Melón, Sandía y Zapallo a los mercados internacionales de EE.UU. y Europa, manteniendo así la entrada de divisas al país por más de los 500 millones de Balboas.

Mejoramiento de Infraestructuras: A un costo de B/ 10,909.28, se realizó la Ampliación y Mejoramiento del Puesto de Control Fronterizo de Guabito en Bocas del Toro, beneficiando un gran número de pasajeros que utilizan esta vía de acceso al país. Se inspeccionan anualmente 8,849 vehículos con diferentes tipos de mercaderías agropecuarias.

Se construyó el Laboratorio Entomológico del Puerto de Manzanillo International Terminal (MIT), auspiciada por esta empresa, a un costo de B/ 4,800.00, que reforzara la inspección y detección de plagas en productos y sub productos vegetales que se importan cada año por estos puertos como maderas (30.3 millones de Kg.), semillas (433,864 Kg.), otros productos de origen vegetal (8.6 millones de Kg.).

Capacitaciones: Se han realizado 3 capacitaciones relevantes este año, que han beneficiado a 44 inspectores y 30 Jefes y sub-jefes de área y departamento, con temas como: Procedimientos en el Manejo de Desechos Internacionales de Barcos, La Cuarentena Agropecuaria en Panamá, Actualización en Aspectos Técnicos y Administrativos en la Gestión Gubernamental, con el objetivo de consolidar el equipo de trabajo y puntualiza las funciones de algunos de los organismos internacionales y nacionales relacionados con las estructuras cuarentenarias en Panamá, como lo son: OIE, COPEG, AUPSA, USA-APHIS, MICI, DNSV, OIRSA y UP. Se capacitaron a 23 productores pecuarios y 15 funcionarios de diferentes instituciones (MIDA R-6 y COPEG) del distrito de Portobelo, dentro del programa de la Zona de Protección Fitozoosanitaria del área de Colón, con el tema “La Rinotraqueitis Viral Bovina y otros temas de interés zoonosanitario. Se capacitó a 3 técnicos de Cuarentena Agropecuaria de Baha/ Belice, basado en el método de adiestramiento en servicio, cumpliendo con el programa de pasantía programado en los puestos cuarentenarios de Colón, Balboa, Tocúmen y la Zona de Protección de Balboa y Colón, tiene como objetivo conocer las experiencias y la metodología de trabajo, legislación, manuales de procedimientos y normas técnicas que aplica la DECA a nivel nacional.

Programa de Vigilancia de *Frankliniella occidentalis* en flores importadas: De 12.1 millones de Flores importadas de 8 países (Colombia, Ecuador, Perú, EE.UU., Costa Rica, Holanda, Chile e Italia) por 10 empresas nacionales, se han realizado un total de 68 intercepciones de este insecto, principalmente en el Aeropuerto Internacional de Tocúmen. Estos embarques han sido tratados, según las normas y acuerdos internacionales que la regulan; evitando así la introducción y diseminación de esta plaga a nuestro territorio nacional.

Programa de Vigilancia de Plagas de la Madera: Actualmente entran por los diferentes puertos del territorio nacional 5.8 millones de Kg. de productos y subproductos de madera, los cuales son requisados por nuestros inspectores y donde se han realizado 16 intercepciones de plagas de interés cuarentenario, protegiendo así el patrimonio fitosanitario del país.

Estaciones cuarentenarias: Han entrado al país un total de 1,098 animales (608 bovinos, 299 equinos, 14 porcinos, 147 aves de riña y otros 25 animales), por las estaciones cuarentenarias del Aeropuerto Internacional de Tocúmen (1,055) y Paso Canoas en Chiriquí (38). Hay que resaltar que estos animales por su alto valor genético y económico, pasan por un período de cuarentena en el cual nuestros técnicos brindan un servicio eficiente que cumple con los requisitos sanitarios de importación exigidos por ley.

Fortalecimiento de los servicios sanitarios oficiales

Equipamiento para las direcciones de Sanidad Vegetal y Salud Animal; en la adquisición de equipos que apoyaría las realizaciones de pruebas, dentro de estos equipos podemos mencionar un Espectrofotómetro de absorción atómica, cabina de seguridad biológica, centrifuga de mesas, semi-micro balanzas, termociclador en tiempo real, purificador, incubadora.

6.2.7. Agroexportación

Actividades realizadas

Capacitaciones: Se realizaron 5 capacitaciones sobre actualización, orientación e impulso de la agroexportación en Panamá 2010 – 2014 con el objetivo de inducir a los productores y agro exportadores a la transferencia de tecnología, para que adopten las nuevas técnicas y aumenten los niveles competitivos en las agro exportaciones, dirigidas a 4 áreas de producción agrícola que comprenden las provincias de: Panamá, Los Santos, Chiriquí y Bocas del Toro.

Se atendieron 2,830 personas en los Stand de los 7 eventos feriales, promoviendo la actividad de agro exportación. La orientación, charlas y demostraciones de los productos agrícolas (plátano, tabaco, palmito, piña, melón, zapallo, sandía, mango, guayaba taiwanesa, papaya, palma aceitera, orquídeas, helechos y cacao en grano, manteca en polvo y licor).

Consultoría: La participación de los técnicos de agroexportación como agente facilitadores de la información requerida por la empresa ACE, INTERNATIONAL CONSULTANTS, quienes tenían la responsabilidad de realizar la Consultoría para el Diseño de las Políticas y Elaboración del Plan de Acción para las Exportaciones Agropecuarias, lográndose la presentación del documento Plan de acción y diseño de las políticas de Agroexportación. El mismo fue entregado al Señor Ministro Ing. Oscar Osorio Casal, para el trámite respectivo, que sería al Consejo de Gabinete y posteriormente a la Asamblea Legislativa para su aprobación, implementación y ejecución.

Se inspeccionaron 80 empresas agroexportadoras y 150 productores con la finalidad de normar y fiscalizar las normas Fitosanitarias establecidas por esta institución y forjadas en las exigencias internacionales.

Otras Actividades: Se participo en 86 reuniones de diferentes tipos, con productores, agro exportadores, de proyectos, de consultas, de coordinación, con el Banco Internacional de Desarrollo, Talleres con la Cadena de Frío, Reuniones del CEFA, con Consultores de Empresa Hidalgo & Hidalgo entre otra.

La participación en 5 seminarios sobre inocuidad y manejo de cadena de frío, sobre el sistema Lisboa y la Gestión de las denominaciones de origen e indicaciones geográficas, conferencia virtual sobre controles preventivos para humano y estándares de inocuidad en la producción y cosecha de frutas y vegetales en finca, La agricultura en las negociaciones globales del cambio climático y los países de América Central; también participamos del Concejo Agropecuario Centro Americano (CAC) en donde se discutieron las propuestas de cada país participante.

Misiones Internacionales: Reunión del Consejo Agropecuario Centroamericano, efectuada en San José, Costa Rica, Feria de Mercadeo de Productos Frescos (PMA (Produce Marketing Association)), realizada en New Orleans, estado de Louisiana, Estados Unidos.



potuga
Fruit Co.

potuga
Fruit Co.

Cuadro N° 13. Exportaciones registradas Fob (en miles de balboas)

Período	Banano	Melón	Sandía	Piña	Camarón	Larvas de camarón	Atún de aleta amarilla congelado pescado fresco y filete de pescado	Azúcar sin refinar	Harina y aceite de pescado	Café	Carne de ganado bovino	Ganado vacuno en pie	Pieles y cueros
2013 (P)	74,897	4,031	16,495	37,894	48,669	39	29,063	22,069	30,258	6,845	21,887	1,584	18,789
Enero	6,867	-	121	4,148	3,737	19	2,088		912	432	2,286	136	2,369
Febrero	7,187	205	1,620	3,152	2,569	-	2,313	149	679	1,169	1,550	510	1,758
Marzo	8,721	1,318	6,059	4,028	841	-	2,036	75	440	1,031	2,170	93	1,790
Abril	9,004	932	3,031	4,959	1,040	-	2,391	4,493	441	1,885	2,045	5	1,749
Mayo	8,387	604	3,603	3,669	1,926	-	2,840	4,647	1,849	855	2,393	296	1,975
Junio	7,497	72	1,223	3,827	2,685	-	1,865	4,621	1,113	638	1,865	9	1,733
Julio	5,621	900	798	2,801	3,376	-	2,727	2,757	7,835	445	2,139	-	1,568
Agosto	7,016	-	24	2,744	8,737	-	4,297	5,327	4,776	148	3,071	258	2,252
Septiembre	6,767	-	15	4,201	10,774	-	3,233	-	8,082	81	2,349	83	2,000
Octubre	7,832	-		4,362	12,985	20	5,274	-	4,133	162	2,017	195	1,595

Fuente: INEC/Contraloría General de la República

Cuadro N° 14. Exportaciones registradas (en miles de kilos netos)

	Banano	Melón	Sandía	Piña	Camarón	Larvas de camarón	Atún de aleta amarilla pescado fresco y filete de pescado	Azúcar sin refinar	Harina y aceite de pescado	Café	Carne de ganado bovino	Ganado vacuno en pie	Pieles y cueros
2013 (P)	207,709	6,298	36,685	79,558	6,450	6	11,598	47,152	23,043	1,539	5,225	971	10,661
Enero	18,919	-	311	8,997	685	1	1,074	-	970	99	540	124	1,392
Febrero	20,237	209	3,401	6,775	454	-	846	207	735	270	352	319	1,059
Marzo	24,941	2,540	13,120	8,380	159	-	837	103	412	232	522	57	1,067
Abril	24,913	1,612	7,657	10,322	191	-	884	8,558	445	404	473	6	1,062
Mayo	22,984	1,336	7,526	7,734	334	-	1,207	10,017	1,948	195	561	154	1,106
Junio	20,698	157	3,185	7,707	301	-	695	9,967	940	144	427	14	955
Julio	15,398	443	1,401	6,112	440	-	1,164	6,300	1,642	102	567	-	869
Agosto	19,336	-	64	5,885	1,135	-	1,938	12,000	3,413	36	745	124	1,229
Septiembre	18,684	-	20	8,624	1,181	-	1,245	-	7,948	18	550	55	1,066
Octubre	21,599	-	-	9,021	1,570	5	1,709	-	4,509	38	488	118	856

Fuente: INEC/Contraloría General de la República



6.2.8. Ingeniería Rural y Riego

Proyecto Construcción y Rehabilitación de Agencias Agropecuarias del MIDA.

Para darle una mejor asistencia al productor el MIDA rehabilito en este periodo las siguientes infraestructuras.

Remodelación de la Agencia de Soná: Construcción del Sala de reuniones de DNIRR. En proceso de rehabilitación de la agencia de Soná con una inversión de B/.88,940.01.

Rehabilitación de caminos de producción: Con el propósito de incorporar a la producción Agropecuaria de áreas de difícil acceso a los mercados nacionales, se rehabilitan este año un total de 15.44 kilómetros, con los cuales se beneficiaron 220 productores. (2 tramos 12.83 km, en Coclé, 120 beneficiados) (1 tramo en Darién, 2.61 km, beneficiarios 100.

Adicionalmente, los caminos de las provincias de Veraguas, Chiriquí y Los Santos que iniciaron en el año 2012, fueron culminados en este año, lo que representa 36.76 Km de caminos rehabilitados.

Programa de Obras Civiles: Se realizan las actividades de inspección de obras de todo el ministerio, entre los más relevantes, la inspección del proyecto: Construcción de las Oficinas de Mosca de la fruta, por un monto de B/.421,680.00 el cual se ubica en el corregimiento de cabecera, distrito de Penonomé, proyecto refrendado por la Contraloría para iniciar obras en el mes 20 de Agosto del 2013. Avance General del 12% que comprende actividades de fundación, excavaciones, columnas de hormigón y base de hormigón.

Sistema de Riego

Sistema de Riego Alto Bambito: Este sistema de riego le permite a los productores agrícola del área del proyecto, las instalaciones y herramientas tecnológicas necesarias para la producción intensiva, sostenida, diversificada y competitiva, a fin de que aumenten su participación en el mercado nacional e internacional, contribuyendo, de esta manera a elevar los niveles de empleo e ingreso de la región. Actualmente la Comisión Evaluadora, luego de revisar los expedientes de las empresas que licitaron, recomendó como mejor propuesta la del Consorcio Riego de Panamá.

Sistema de Riego de Rio Sereno: Consiste en la construcción de un sistema de riego para beneficiar en forma directa a los productores agrícolas aumentando los niveles de productibilidad, calidad, y sostenibilidad en la producción en el área del proyecto ya sea nacional e internacional y mejorar los beneficios económicas y la calidad de vida en la región. La Comisión Evaluadora, luego de revisar los expedientes de las empresas que licitaron, recomendó como mejor propuesta la del Consorcio Riego de Panamá.

Diseño y Construcción del Dique de Rio Chico: Consiste en la construcción de un dique de hormigón sobre el Rio Chico, para el desarrollo de áreas de riego con un total aproximado de 250 ha que beneficiarán a 80 productores dedicados a la producción agropecuaria, ubicados en la provincia de Coclé. Avance global del proyecto 100% de acuerdo al contrato original. Se realizaron algunos cambios de actividades como una primera fase. La segunda fase será la construcción del Dique de hormigón y comprende las siguientes actividades: ampliación y dragado de 1.2 km, desviación temporal del cauce, construcción de Dique permanente, protección en los 150ml iniciales del Cauce y protección interna de angostura y Transporte de tierras a Vertedero.

Perforación de Pozos

Se brindó apoyo a productores y comunidades, dedicados a las actividades agropecuarias, con el fin de garantizar el agua a sus respectivas explotaciones y acueductos rurales. A continuación detalle de pozos por provincias.

Cuadro N° 15. Perforación de Pozos

Provincias	Pozos perforados	Pozos positivos
Total	232	207
Veraguas	124	110
Herrera	12	10
Los Santos	12	9
Chiriquí	26	25
Coclé	58	53

Fuente: Dirección Nacional de Ingeniería, MIDA.

6.2.9. Comité Nacional de Semilla

El Plan de Multiplicación de semillas, tiene un avance de 1,998.70 hectáreas distribuidas a nivel nacional de la siguiente manera: Básica 15.81 de arroz; Registrada 143.80 de arroz, maíz, frijol; Certificada 1,817.59 de arroz y maíz; Seleccionada/fiscalizada 21.50 de arroz, tomate, yuca.

Las variedades utilizadas están las nacionales y las importadas en orden de importancia de siembra están: IDIAP 52-05, IDIAP 38, IDIAP 54-05, IDIAP145-05, FEDEARROZ 2,000, CONAGRO FL 1, CONAGRO FL2, CONAGRO FL 3, CONAGRO FL4, CONAGRO FL5, FEDEARROZ 473, FEDEARROZ 433, FEDEARROZ 733, ESTRELLA 71, ESTRELLA 91 y PALMAR 18, CFX-18, TEMPISQUE, IDIAP-FL-137-11, PUITA INTA, FCA - 97116, MOCARI.

Programa de Certificación de Semillas

De la semillas de arroz del ciclo agrícola 2013-2014, se han sembrado 1987.60 hectáreas de semillas a nivel nacional, pero debido a que el ciclo agrícola termina el 30 de abril se espera incrementar este hectareaje con parcelas de verano.

El programa de Certificación de Semillas de Maíz, se ejecutó en las diferentes zonas. Se sembraron 8.9 ha en total de las variedades MV-07-06, I-MQ-12, G-8128 y IMV-09.

El Programa de Fiscalización de Semilla de Frijol, se desarrolló en las Zonas de Coclé en un área de 0.70 ha. con las Variedades Vita-3 (0.25 ha); Galva (0.20 (ha) y RH-209(0.25 ha).

El Programa de Fiscalización de Semilla de yuca, se desarrolló en las Zonas de Herrera en un área de 1.25 ha. con la variedad Brasileña.

Certificación y Análisis de Semillas

La semilla nacional certificada para maíz, alcanzó a la fecha un total de 2,265 quintales y la semillas importada, alcanzó a la fecha un total de 10,871 quintales.

La semilla certificada de arroz, al 2013 alcanzó un total de 170,789 quintales, de los cuales es apta para la siembra, representa un total de 132,535 quintales. La semilla importada no es significativa, menos del 1%.

La semilla analizada de sorgo, importada durante el año 2013 fue de 969 quintales.

Se analizaron 22.70 quintales de semillas de hortalizas varias, de 18 especies hortícolas importadas, fueron muestreadas y analizadas durante el año 2013. Se destacan la sandía, cebolla, pepino, lechuga y apio entre otras.

La semilla de analizada de pastos importada en el 2013 fue de 14,068 quintales, Los pastos mayormente analizados fueron el *Brachiaria decumbens cv basilisk*; *Brachiaria brizantha cv marandú*, *Brachiaria brizantha cv toledo*; *Brachiaria brizantha cv xaraes*, *Brachiaria brizantha cv piata*, *Brachiaria humidicola*, seguidos de *Panicum maximun cv mombaza*, *Panicum maximun cv massai*, *Brachiaria brizantha cv MG-5* entre otros.

La semilla Certificada de Poroto analizada en el año 2013 alcanzó un total de 872 quintales.

La semilla Certificada de Frijol, analizada en año 2013 alcanzó un total de 13 quintales.

Las semillas Certificadas de producción nacional de los rubros, Arroz, Maíz, Poroto y Frijol, representan para el productor nacional un ingreso de: Arroz (B/. 5,994,694.00), Maíz (B/.18,200.00), Poroto (B/.78,480.00), Frijol (B/.1,170.00) totalizando ingresos por B/.6,255,554.00.

La Unidad de Registro: Esta unidad enmarcó su Plan Operativo en el Fortalecimiento de la identidad y pureza genética de cultivares dentro del Programa de Certificación y en la semilla importada, orientando y supervisando los sectores de producción, importación y comercialización de semillas.

Las principales actividades desarrolladas y áreas de cobertura fueron:

Control de la Identidad y Pureza Genética y además se efectuaron visitas de supervisión a ensayos de validación de yuca, a parcela demostrativa de cebolla Alvara y visita de supervisión a parcela para caracterizar la descripción varietal de los cultivares de maíz IDIAP-MV-1102, IDIAP-MV-1104 e IDIAP-MQ-09.

Registro de Variedades Comerciales

A través de la coordinación con los entes oficiales de investigación Instituto de Investigaciones Agropecuarias de Panamá (IDIAP) y la Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA) con el MIDA, se logró el registro y liberación comercial de los cultivares de maíz IDIAP-MV-1102, IDIAP-MV-1104, IDIAP-MQ-09 y DAS 3383.

En arroz se registro en cultivar FCA 616FL y los cultivares criollos Rexoro, Ligero y Picaporte los cuales fueron caracterizados por el IDIAP.

En poroto se registro en cultivar blanco denominado IDIAP Blanquito.

El evento DAS-01507-1 (Herculex-1) se registro como evento para maíz genéticamente modificado.

Estructura del Suministro y Comercialización de Semillas: Se realizaron bajo este contexto actividades, como inventarios en las casas expendedoras de semillas, dirigidas a garantizar la disponibilidad oportuna y en cantidades adecuadas y de calidad de los lotes de semillas que se importan como la de producción nacional, con fines comerciales y su existencia a través de todo el periodo agrícola en las diferentes casas expendedoras.

Control de las Importaciones de Semillas: Se tramitaron 244 permisos previos de importación, representando +100 % de cumplimiento con respecto al PAT -2013 (153 permisos se tramitaron en la Zona Oriental (Panamá), y 53 permisos en la Zona Occidental (Chiriquí). Entre las especies más solicitadas están las hortalizas varias, granos básicos, ornamentales, sandía, caña de azúcar, palma aceitera, sorgo tomate, papa, pastos y forestales.

Registro de Sectores de la Industria Semillera: Se logró el Registro de 29 Productores/Expendedores y 23 Importadores en la semilla importada, orientando y supervisando los sectores de producción, importación y comercialización de semillas.

En la Unidad de Laboratorio se repararon los invernaderos lo que garantizó la confiabilidad de los ensayos realizados a 920 muestras oficiales recibidas de los rubros de mayor importancia económica donde se destaca el arroz con 483 muestras (87.66%) seguidos de los Pastos donde se recibieron 160 muestras (87.44% del total); maíz con 104 muestras recibidas (80.62%), Hortalizas varias con 79 muestras (55.25%) y el resto de los rubros se han mantenido similares a otros años.

En cuanto a los análisis de control de calidad se realizaron 4,667 (hasta el 25 de octubre).

Con el Proyecto de Producción Artesanal de Semillas, se instalaron 14 módulos de producción de semillas a nivel de las provincias de Chiriquí, Veraguas, Herrera, Coclé y Los Santos, con cuatro rubros de importancia de la canasta básica (arroz, maíz, plátano, yuca), para beneficiar a 350 agricultores a razón de 5 miembros por familia, que totalizan 1,750 personas.

Con el Proyecto con F.A.O sobre Políticas y mecanismos de Gestión Institución para el abastecimiento de semillas de granos básicos se continuó trabajando con los 21 grupos de reproducción, donde 5 de ellos están constituidos como pequeñas empresas productoras de semilla de buena calidad.



6.2.10. Agroindustria Agronegocios

Programa de Gestión Ambiental:

En el marco del Proyecto Políticas y Estrategias para el Desarrollo Rural se contrató una Consultoría para apoyar la elaboración de Planes para la Implementación de Prácticas de Producción más limpia en 7 Empresas Agroindustriales a nivel nacional.

La Empresa Industrias MAJAZEC, S.A., localizada en la Provincia de Veraguas, fue premiada en el Concurso Anual de Producción más limpia que promueve la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM), en la categoría de Sistemas Productivos, Agro Turismo y Forestales.

En colaboración con la Unidad Ambiental del MIDA, las Direcciones Nacionales de Desarrollo Rural y Ganadería y la Universidad Interamericana de Panamá, se produjo el video Casos Exitosos de Producción más limpia en la Agroindustria Nacional.

Programa de Instrumentos de apoyo a la Agroindustria Rural

Se continúa con el apoyo a Grupos Organizados, dedicados a la agroindustria en la Formulación de Proyectos, con el propósito de gestionar recursos para la inversión en infraestructuras y equipos.

Se atiende las solicitudes de Certificación de Empresas Agroindustriales, en atención a la aplicación de la Ley 25 de Transformación Agropecuaria y a otras necesidades y requisitos exigidos a las Empresas Agroindustriales. Durante el año 2013 se expidieron 40 certificaciones.

Programa de Agroindustria No Alimentaria

Se participó en la XXXVI Versión Feria Nacional de Artesanías realizada en ATLAPA-Panamá. La Dirección Nacional de Agroindustrias, se hizo presente mediante su Stand, donde brindó a todos aquellos visitantes información de las Direcciones Nacionales de Sanidad Animal, Sanidad Vegetal, Cuarentena, Desarrollo Rural, Ingeniería, Agricultura y Agroindustria.

Se realizó taller titulado Desarrollo de un Marco Conceptual y Operativo de la Agroindustria no Alimentaria, para consensuar las bases teóricas y operativas de la actividad agroindustrial no alimentaria con Coordinadores Regionales de Agroindustrias vinculados al programa de agroindustria no alimentaria con las actividades que se desarrollan para las diferentes artesanías que realizan las regionales de nivel nacional.

Logros relevantes relacionados a los Programas de Apoyo a la agroindustria 2013.

- Implementación de la Política para el desarrollo de la Agroindustria Nacional y su Plan de Acción, incluida en el Plan de Acción Estratégico del Sector Agropecuario 2010-2014, en el Sub Programa 8 que incluye: Desarrollo Rural y Agro industrial con Enfoque Territorial, Apoyo a la Implementación de Sistemas de Calidad e Inocuidad y Buenas Prácticas de Manufactura, Apoyo a la Investigación y Desarrollo Agroindustrial y Fortalecimiento de la Asociatividad.
- Se inició el proceso de implantación de empresas agroindustriales para el respectivo Plan Básico de Mejoras de la Gestión Ambiental con Enfoque de Producción más limpia. (consultores independientes acreditados en la Formulación de Proyectos de Inversión Agroindustriales, con base a normativas y requisitos técnicos de la Ley 25).
- Empresas Agroindustriales incorporadas al Programa Estrategia de Promoción de Exportaciones Agroindustriales de Panamá MICI – IICA – MIDA
- Se realizaron talleres regionales para la promoción de Comités Regionales o Provinciales e Interinstitucionales de apoyo a la Actividad Agroindustrial
- La incorporación de Empresas que procesan productos orgánicos a los planes nacionales de certificación

6.2.11. Programa Nacional de Zonificación Agroecológica (PRONAZA)

El programa ha ampliado la red de estaciones agrometeorológicas al agregar cinco nuevas estaciones tipo A (automatizadas con envío de información vía satelital), a las doce instaladas anteriormente para alcanzar un 68% de la meta propuesta de 25 estaciones de interés agropecuario.

Se incorporaron las estaciones de Tortí, en el sector Este de la provincia de Panamá; El Copé, en la provincia de Coclé; Divisa, provincia de Veraguas; Potrerillos, provincia de Chiriquí y Chiriquí Grande, provincia de Bocas del Toro. El proyecto tiene instaladas estaciones en todas las provincias del país, correspondiéndole ahora mejorar la densidad de la red.

Se firmó con la Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuaria (EMBRAPA) un Proyecto de Cooperación Técnica (PCT), sobre Zonificación de Riesgo Climático como complemento del proyecto de Zonificación Agroecológica con el interés de contar con una herramienta que ayude a reducir los riesgos climáticos, producto del Cambio Climático.

Producto de este PCT, el proyecto de Zonificación gestionó la visita de un especialista brasileño para dictar un taller con actores relevantes del Sector Agropecuario (Banco de Desarrollo Agropecuario, Instituto de Seguro Agropecuario, Instituto de Investigación Agropecuaria, Banco Nacional de Panamá y el Ministerio de Desarrollo Agropecuario) y la Empresa de Transmisión Eléctrica S.A. abordando los aspectos de modelización matemática, agrometeorología y sus interrelaciones con los procesos de producción agrícola para la toma de decisiones para minimizar los riegos en las actividades productivas agrícolas y generar una zonificación agrícola basada en el riesgo climático.

Programa de Agronegocios

Se inició un trabajo en conjunto – DINA – IICA – MICI, en caminado a la búsqueda de empresas agroindustriales, con potencial para exportar. La DINA aportó con la realización de visitas a 47 empresas agroindustriales, del inventario que maneja la dirección, de todo el país.

El IICA-MICI-DINA conforman equipos de trabajo para levantar un estudio con apoyo de la Universidad Tecnológica de Panamá, como consultores, denominado Caracterización de las Empresas Agroindustriales de Panamá. Este estudio tiene como objetivo identificar la oferta agroindustrial del país y sus potenciales de exportación. Se hizo el recorrido a todas las provincias (desde Bocas del Toro a Darién) encuestando alrededor de 300 empresas agroindustriales. Con la realización de este estudio se pone en marcha la iniciativa del Proyecto “Diseño de la Estrategia de Promoción de las Exportaciones Agroindustriales de Panamá; una estrategia acorde con el sector agroindustrial panameño y lo demandado por el mercado internacional, incluyendo además, reuniones de trabajo del Comité de Fomento y Promoción de la Agroindustria en Panamá (CAGI), en la que se buscaba recoger información del sector agroindustrial con la participación de otras instituciones como: MINSA, UTP, REDAR.

Se organizó el Primer Seminario de Agroindustrias y Comercio Internacional, en el Hotel Piramidal en Santiago de Veraguas; en el mismo se contó con especialistas en temas como: Tratados de Libre Comercio, Mejora Continua y Denominaciones e Indicaciones de Origen.

Talleres de Capacitación para Agroindustriales:

Se realizó en la provincia de Colón, en la comunidad de Quebrada Grande, Costa Abajo, seminario dirigido a la Asociación Productora de Aceite de Coco sobre Comercialización y otros temas como: Asociatividad y BPM .

Talleres de Capacitación para Técnicos

- Taller sobre Agroindustria y Cambio Climático con técnicos y agroindustriales
- Aplicación y seguimiento de Buenas Prácticas de Manufactura
- Simposio de Producción más limpia organizado por el SIP
- Reuniones y Talleres de Coordinación con el IICA – VICOMEX para el Programa Estrategias de Promoción de Exportaciones Agroindustriales.
- Actualización de normativas agroindustriales en Panamá
- Congreso Lechero – Chiriquí, organizado por APROGALPA
- Congreso Ganadería y Cambio Climático – ANAGAN – Veraguas
- Simposio de Inocuidad Alimentaria, organizado por el Colegio Panameño de Ciencia y Tecnología – COPCYTA
- Gira de coordinación, a diferentes Asociaciones y Empresas Agroindustriales de Chiriquí para la recepción de estudiantes pasantes de las Escuelas de Agricultura Protegida, Agroindustria, Administración y Finanzas de la Universidad Autónoma Chapingo de México con el fin de apoyar la temática sobre implementación de Buenas Prácticas Agrícolas (BPA), Buenas Prácticas Manufacturas (BPM) y Gestión Empresarial.



6.2.12. Agricultura Protegida para la Exportación

El Ministerio de Desarrollo Agropecuario, cuenta con un Centro de Validación de Semillas de Hortalizas de Alta Calidad Genética de Tierras Altas, ubicado en el corregimiento de Potrerillos, provincia de Chiriquí. El objetivo de este centro es contribuir al desarrollo de la Plasticultura en Tierras Altas, a través de la dotación de los servicios de investigación, validación y apoyo a la producción de hortalizas de la zona.

Igualmente en el 2013, se culminó la construcción del sistema de canalización, conducción y almacenamiento de agua para el sistema de riego del invernadero por B/.3, 720.38., proveniente de norias existente en la finca.

6.2.13. Gestión Agroambiental

1. Programa de Capacitación sobre Gestión Ambiental

Con el fin de fortalecer las capacidades técnicas de las redes ambientales del MIDA a nivel nacional, se desarrollaron 8 seminarios sobre conceptos y desafíos del Cambio Climático, Gestión de Riesgo y Vulnerabilidad en el Sector Agropecuario. Se logró la participación de 277 técnicos(as) de las diferentes regionales

2. En el marco de la Presidencia Pro Témpore – Panamá del Consejo Agropecuario Centroamericano y del Grupo Técnico de Cambio Climático y Gestión de Riesgo, presidido por la Unidad Ambiental, se organizaron con el apoyo de diversos organismos como IICA, CEPAL, REGATTA, FAOCIAT, SECACC, CFAS, los siguientes eventos a nivel internacional:

- Taller Internacional de Herramientas para la adaptación y mitigación del Cambio Climático en la Agricultura, en Centroamérica y República Dominicana, con la participación de 8 técnicos a nivel de país.
- 1er Seminario y Curso Internacional de Centroamérica y República Dominicana, sobre Sistema de Captación y Aprovechamiento de Agua de Lluvia, para consumo humano, consumo animal y producción agrícola, que contó con la participación de 25 técnicos del país.
- Reunión de expertos sobre Seguros Agropecuarios y Gestión Integral de Riesgos en el Sector Agrícola de Centroamérica y República Dominicana, con la participación de la CEPAL, CAC, del Instituto de Seguros Agropecuarios de Panamá y técnicos de la institución.
- Se participó, en conjunto con personal técnico de instituciones del sector agropecuario, en 4 videos conferencias sobre tópicos de:
 - a. Pronósticos climáticos para la toma de decisiones en el sector agropecuario
 - b. La agricultura en las negociaciones globales de Centroamérica
- Se organiza el 1er Foro de Pronósticos Climáticos Operativos, para el sector agropecuario, realizado en Chitré, provincia de Herrera, con el auspicio del Instituto Interamericano de Cooperación Agrícola, bajo la coordinación del Consejo Agropecuario Centroamericano, con la participación de la División de Hidrometeorología de la Empresa de Transmisión de Energía Eléctrica S.A. (ETESA). Se contó con la asistencia de 100 personas, entre productores, académicos y personal técnico.

3. La Autoridad Nacional del Ambiente otorga dos placas de reconocimiento al MIDA, en el marco de la Xlra Versión del Concurso de Premios Ambientales en Producción Más Limpia “Bolívar Pérez Zambrano” 2013, por su distinguida participación en éste evento y por haber “Demostrado la Implementación de Sistemas de Producción Más Limpia en sus procesos, productos y servicios”.

4. Se incluyen componentes de los proyectos del MIDA, en la propuesta del Proyecto País a presentarse al PNUD, para captación de fondos dirigidos hacia la adaptación del sector agropecuario al Cambio Climático.

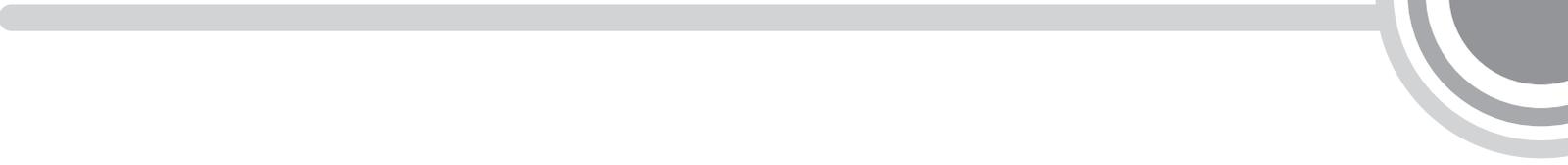
5. Producción de video sobre casos exitosos agroindustriales en las provincias de Veraguas, Chiriquí y Coclé, que aplican la herramienta de gestión ambiental de Producción Más Limpia, gracias al trabajo conjunto de la Dirección Nacional de Agroindustrias, Unidad Ambiental y la Universidad Interamericana de Panamá. Este material de difusión, se utiliza en los eventos de sensibilización institucional y a nivel organización de productores.

6. En el reglamento de Premios Ambientales de Producción Más Limpia de la Autoridad Nacional del Ambiente, se aprueba la categoría para Sistemas Productivos Agropecuarios, Agroturísticos y Forestales, a solicitud del Ministerio de Desarrollo Agropecuario, a través de la Unidad Ambiental.

7. Se elabora para su discusión, el Borrador de la Política Agroambiental, principios y líneas de acción que incluyen: Producción Agropecuaria Sostenible, Gestión de Recursos Hídricos, negocios Agroambientales, fortalecimiento de la Gestión Integral de Riesgos a Desastres Ambientales, Cambio Climático y Variabilidad Climática y Negocios Agroambientales.

8. Promoción de la Creación de la red ambiental sectorial para tratar temas relevantes vinculados al sector agroambiental. Esta red se promueve a través de la Unidad Ambiental del MIDA, con la participación de ocho (8) diferentes instituciones tales como: IDIAP, ISA, IMA, AUPSA, ARAP, COPEG, IPACOOOP, entre otros.





DESARROLLO RURAL



6.3. Eje de Desarrollo Rural

A través del Eje de Desarrollo rural, se impulsa el fortalecimiento sostenido de la organización de los productores, como mecanismo para asegurar la permanencia de la familia rural en el campo, y como medio para mejorar su competitividad. Se redimensiona el desarrollo rural desde la perspectiva territorial, el cual se basa en el fortalecimiento de la institucionalidad rural, la diversificación productiva, el uso amigable de los recursos naturales y la participación social incluyente, equitativa en la formulación y gestión de proyecto de desarrollo.

Para el logro de los objetivos y metas se coordinaron los programas y proyectos con las Direcciones Nacionales y Regionales del MIDA y otras instancias privadas como: la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECID), el Cuerpo de Paz; Cooperativas, y las entidades públicas: Secretaria Nacional para el Plan de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SENAPAN), Secretaria Nacional de Discapacidad (SENADIS), Despacho de la Primera Dama, Caja de Ahorros y MIDES, los mismos orientados a mejorar la seguridad alimentaria y nutricional de las familias, fortaleciendo sus capacidades para que identifiquen y emprendan iniciativas que les permita mejorar su economía familiar mediante la generación de empleos e ingresos en sus comunidades.

6.3.1. Programa Organización de la Familia Rural

La Dirección Nacional de Desarrollo Rural, es responsable de mantener actualizado el estatus jurídico de las Organizaciones de Producción Rural (Mujeres, Jóvenes y Productores). En el 2013 se ha logrado actualizar conjuntamente con las Direcciones Regionales 88 personerías jurídicas, así como 372 certificaciones y se lograron actualizar 190 Juntas Directivas.

6.3.2. Proyecto Transferencia de Oportunidades

El Proyecto Transferencia de Oportunidades realizó eventos de capacitación en autoestima, género, autogestión y formulación de proyectos, beneficiando a 215 mujeres. Los participantes lograron formular 215 perfiles de proyectos, de los cuales 112 fueron relacionados a la actividad agropecuaria. El monto ejecutado fue de B/.165,947.57 y los proyectos corresponden a: siembra de maíz, arroz, yuca, hortalizas, viveros, venta de legumbres, gallinas ponedoras, cría de cerdo, ceba de pollos, venta de productos derivados del maíz, abarroterías, fondas, talleres, entre otros.

6.3.3. Proyecto: Desarrollo de Cultivos en Comunidades Rurales e Indígenas

Con este proyecto se busca integrar a las familias de comunidades rurales e indígenas, al desarrollo económico nacional mediante el establecimiento de cultivos permanentes, con impacto en la economía familiar, buscando la sostenibilidad de la actividad y contribuyendo a la reforestación local.

En el marco del Convenio firmado con la Cooperativa de Cacao Bocatoreña (COCABO), para la siembra y/o rehabilitación de 400 ha de cacao, que está en su etapa final, se desembolsó un monto total de B/.832,838.33 beneficiando a 200 familias de comunidades rurales de Bocas del Toro y la Comarca Ngäbe Bugle.

A través de otros convenios se benefició la Cooperativa la Esperanza de los Campesinos de Santa Fe de Veraguas, con un monto de B/.233,502.65, logrando el establecimiento de 117 ha de café, en asociación con plátano y cítricos. También la Cooperativa de Pueblos Unidos del Lago Gatún, de la provincia de Colón, con la asignación de B/.261,335.22 para el establecimiento de 145 hectáreas de café. A noviembre de 2013 se han plantado 126 ha y se continua trabajando para de establecer las hectáreas faltantes y la construcción de 125 secadores solares.

6.3.4. Estrategia Centroamericana de Desarrollo Rural Territorial (ECADERT).

La ECADERT ha logrado desarrollar cuatro proyectos con recursos del Fondo España SICA, con un monto de B/.569,000.00 que se encuentran en etapa final de ejecución, tres de ellos en el distrito de Río de Jesús:

- Fortalecimiento de la Agricultura Familiar que beneficia a 200 familias quienes han logrado cultivar 158 ha entre granos básicos (arroz y maíz) parcelas de yuca, otoi y ñame.
- El proyecto Manejo Integral de los Desechos Sólidos, construyendo el relleno sanitario así como acciones de sensibilización para que las familias se integren a este proyecto y participen en la clasificación de los desechos desde sus casas.
- Fortalecimiento de la Identidad Cultural a través del rescate de las diferentes manifestaciones culturales del territorio, que permitió que 20 niños aprendieran a tocar el violín y la mejoranera, 10 niños instrumentos típicos de percusión como la caja y repicador.

En el distrito de Santa Fe se realizó el Proyecto Fortalecimiento de la Agricultura Familiar el cual desarrollo el componente de manejo fitosanitario de cítricos y café, logrando que 165 productores de café tuvieran la oportunidad de mejorar sus plantaciones y 90 en el rubro cítricos, atendiendo especialmente enfermedades como la broca, roya y tristeza en cítricos.

Por otra parte, en el componente Producción de hortalizas bajo cubierta de plástico se construyen 10 invernaderos en diferentes comunidades del distrito de Santa Fe para la producción de hortalizas en especial pimentón y tomate el cual beneficiara a 10 familias. En el componente Producción de Panela Granulada, se está en la fase de construcción de la planta para el procesamiento de la panela, beneficiando a 40 familias en este rubro

6.3.5. Programa de Capacitación a Productores y Técnicos

- Manejo Agronómico del Cultivo del Marañón en la Comarca Ngäbe- Buglé, dirigida a 17 productores y 2 técnicos.
- Primer Encuentro de beneficiarios de Familias Unidas de la Región 1, Chiriquí, participaron 120 personas, sobre manejo de rubros agrícolas.
- Manejo Integrado de Módulos Caprinos, 2 jornadas, participaron 80 productores de la comunidad de Soloy, en la Región 11, Comarca Ngäbe- Buglé.
- Primer Encuentro de Promotores de Huertos Familiares y Comunitarios en Santiago de Veraguas, participaron 300 personas de las once regiones del MIDA.

6.3.6. Proyecto Productividad Rural (PRORURAL)

El Proyecto responde a la estrategia que implementa el Gobierno Nacional para mejorar el bienestar de la población rural, apoyando a pequeños productores organizados, mediante la transformación y modernización de las actividades productivas con potencial para generar mayores ingresos y empleo; y, con un mejor aprovechamiento de los recursos disponibles.

Las agrupaciones beneficiarias fueron capacitadas en temas diversos, a través de 96 jornadas sobre aspectos técnico-productivo y manejo ambiental; 39 organizaciones obtuvieron una capacitación inicial como parte de la implementación de sus subproyectos, aprobados durante este año.

Se realizaron 62 actividades de fortalecimiento administrativo, organizacional y manejo de fondos, lo que en esta etapa culminante del proyecto es de gran relevancia puesto que se han facilitado a los grupos las herramientas para que continúen con sus actividades económicas productivas, administrando sus recursos de forma eficiente.

Se aprobaron 37 planes de negocios para financiamiento, para un total acumulado de 167 planes de negocios durante la vida del Proyecto.

Durante este año, se aprobaron 49 nuevos subproyectos que representan una inversión de B/.6,458,133.52 y benefician a 1,367 productores y productoras.

En la actualidad, de forma acumulada MIDA-PRORURAL apoya la ejecución de 123 subproyectos, beneficiando a 4,349 pequeños productores, en el marco de alianzas productivas financiadas por PRORURAL.

En 2013, MIDA-PRORURAL hizo entrega de 62 desembolsos a las asociaciones beneficiarias, por un monto de B/.4,667,442.30

En este periodo el proyecto culminó las acciones para el cumplimiento a satisfacción de las salvaguardas sociales del Banco Mundial, con la elaboración e implementación del Plan de Participación Indígena (PPI)

El PPI es el fundamento del apoyo técnico y financiero para la ejecución de alternativas productivas, según planes de negocios, que incluyen el establecimiento de alianzas comerciales, en las áreas anexas de la Comarca Ngäbe-Buglé en la provincia de Veraguas, específicamente en la Región Kädri distrito de Ñürüm, corregimientos de Buenos Aires, en las comunidades de Agua de Salud, Alto de Jesús, Cerro Pelado, El Bale, El Paredón, El Piro, Guayabito, Guibale. El apoyo concreto se traduce en 3 planes de negocios aprobados de los cuales uno recibió su primer desembolso, con una inversión de MIDA-PRORURAL de B/.378,957.49 y 90 productores indígenas organizados beneficiados.

Las Auditorías técnicas y financieras del Proyecto han sido satisfactorias en 100%

El Sistema de Monitoreo y Evaluación produce de una manera satisfactoria informes sobre los resultados de los Planes de Negocios, satisfactorios en 100%.

Cuadro N° 16. Presupuesto oficial registrado en el Departamento de Proyectos. Año fiscal 2013

Descripción	Presupuesto Ley (B/.)	Presupuesto Modificado	Presupuesto Ejecutado (B/.)
Total	7,836,090.00		7,804,873.52
Aporte Local	151,410.00		120,193.52
Aporte Externo	7,684,680.00		7,684,680.00

Fuente: MIDA/PRORURAL



ACREDITACION
RAEDS
Rural Association for Environmental Development
C. P. 15000
C. P. 15000

rativa de An
UR
y Turismo

AD

6.3.7. Agroturismo

Proyecto de Agroturismo (PROAGROTUR)

El Proyecto de Agroturismo (Proagrotur), ha actualizado diversos aspectos estructurales, así como rediseñar nuestra MISION y VISION. Además, hemos trabajado con la Autoridad de Turismo de Panamá, con el fin de establecer un Plan Operativo Anual Conjunto, denominado PEFIMA (Permanencia, Financiamiento, Mercadeo y Asociatividad), que consiste en desarrollar actividades, las cuales buscan mejorar los intereses de nuestros productores a nivel nacional.

Participaciones en ferias a nivel nacional

Participación en Entrega de Certificados en Proyecto Turismo Verde y Cultura; participación en la X acreditación y III Renovación de Fincas Agroturísticas de Panamá;

Grabación de Videos sobre Agroturismo para el Programa Unidos por el Agro. Entrevista sobre los avances del Agroturismo en Panamá en RPC Radio y la Emisora Radio Hogar.

Confecciones de Murales, brochures de fincas Acreditadas y Renovadas. Confecciones de 1,000 brochures de Agroturismo sobre Información General del proyecto. Actualizaciones en las páginas de Facebook y Twitter de Agroturismo Panamá, escritos y noticias como parte de divulgación de la revista del Mida: Unidos por el Agro.

AGROTUR realizó 453 inducciones a las actividades de COPEG, distribuidas en 378 a productores y 75 a técnicos a nivel nacional

Gestión

Se materializó recientemente el Convenio de Cooperación y Asistencia Técnica Recíproca entre el Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA) y la Cooperativa de Servicios Múltiples Agroturísticos de Panamá (COOSMATUR).

La Fundación Ecoagroturismo de España compartió sus conocimientos con la comunidad Agroturística de Panamá, a través de una serie de conferencias a nivel nacional y visitas de campo a Fincas Agroturísticas en seis provincias.

Cuadro N° 17. Inspecciones, Acreditaciones y Renovaciones a Fincas Agroturísticas, por provincia. Del mes de enero a octubre de 2013

Provincia	Inspecciones	Acreditaciones	Renovaciones
	104	28	37
Chiriquí	19	7	7
Veraguas	15	5	9
Herrera	7	3	1
Coclé	17	5	5
Colón	5	1	1
Panamá	24	6	10
Los Santos	9	1	2
Bocas del Toro	3	--	--
Darién	5	--	2

Fuente: MIDA/Agroturismo



MODERNIZACIÓN INSTITUCIONAL





Café fresco

El café fresco es un café que se prepara
de la siguiente manera:
Se toma un puñado de granos de café
se lavan y se secan al sol hasta
que estén completamente secos.
Se toman los granos secos y se machacan.

official cap
for pro rodeo

6.4 Eje de Modernización Institucional

El eje de Modernización institucional del sector público agropecuario, busca el mejoramiento de la capacidad operativa del sector público agropecuario, bajo un esquema de coordinación constante, con fortalecimiento técnico del personal y evaluaciones de desempeño. La intensión es aumentar la capacidad de respuesta institucional, sostener diálogo y concertación con el sector privado para la toma de decisiones y la ejecución de acciones concretas al desarrollo del sector productivo.

6.4.1. Extensión y Educación Agropecuaria

6.4.1.1. Sistema Nacional de Extensión Agropecuaria (SNEA)

Las 84 agencias de servicios agropecuarios del Ministerio fueron dotadas de papelería y útiles de oficina. Igualmente, a 135 extensionistas se les entregó equipo de trabajo (mochila, lupa, cinta métrica, cuchilla, tabla de campo, suéteres, entre otros) a un costo de B/.5,472.00.

6.4.1.2. Capacitación Continua

Producto de los resultados de la consultoría realizada por el Centro Agronómico Tropical de Investigación (CATIE) para elaborar la propuesta del Sistema Integrado de Capacitación Continua (SICACO) del personal técnico y administrativo del Sector Público Agropecuario culminada a inicio del 2013, se implementa el uso del Sistema Digital SICACO y para ello dos entrenamientos, capacitándose un equipo de enlace de 16 funcionarios de las diferentes Direcciones Nacionales, en temas sobre la mejora de los procesos de capacitación que se realizan en ellas: la gestión de formación y la formación de facilitadores; unificando conceptos de base, orientando a los facilitadores en las diferentes direcciones, por ser quienes ejecutarán los planes de capacitación de cada unidad.

Dentro del Programa Conjunto Red de Oportunidades Empresariales para Familias Pobres, se firmó un Proyecto de Cooperación Técnica con la Organización Mundial para la Alimentación y la Agricultura (FAO), donde se apoyaron micro emprendimientos sostenibles a través del fortalecimiento a las organizaciones y el desarrollo empresarial, y análisis de mercado.

Se desarrollaron alianzas con organismos internacionales e instituciones públicas para los procesos de fortalecimiento de capacidades:

- Durante el 2013 se desarrolló la primera etapa de un Programa de Liderazgo Personal y Profesional en conjunto con el IICA, donde participaron 118 funcionarios en 8 eventos que cubrieron 6 Direcciones Regionales.
- Con apoyo de INADEH se realizaron 4 eventos de capacitación en informática específicamente en Excel, en el área de Curundú y en tres Direcciones Regionales de Panamá Oeste Veraguas y Coclé, con la participación total de 60 funcionarios.
- Durante este período, se han fortalecido las capacidades técnicas a 231 funcionarios que se han capacitado en 15 eventos, en áreas temáticas como: inducción a funcionarios nuevos, ofimática, liderazgo e información generada de proyectos que desarrolla El Ministerio.

6.4.1.3. Proyecto de Construcción y Rehabilitación de Agencias de Extensión del MIDA

Equipamiento de las Agencias de Servicios Agropecuarios

En la dotación a las agencias de servicios agropecuarios de elementos necesarios para reforzar la cobertura y mejorar la eficiencia del Programa Nacional de Extensión y al programa de fortalecimiento institucional se realizaron las siguientes acciones:

- La Secretaría Técnica es dotada de 4 vehículos a nivel de coordinación del Programa.
- En el fortalecimiento a las agencias de extensión de mobiliario y equipo de cómputo, existe una planificación anual establecida para cubrir 44 agencias, iniciadas 20 en el 2012 y se adicionaron las 24 del 2011, con las que no se completó la acción. En el 2013 a cada una se le ha suministrado: una computadora, UPS respectivo, un archivador, una mesa plegable y un dispensador térmico de bebidas (iglú) para uso en las capacitaciones o reuniones organizadas con productores. Todo por un monto de B/.182,285.20.

6.4.1.4. Gestión Educativa del Instituto Nacional de Agricultura (INA)

Programas y proyectos Ejecutados con Impacto Socioeconómico, en el 2013

Programa Escolar

Durante el año 2013, se han realizado varias capacitaciones a los estudiantes del INA con temas de interés nacional como los son: TLC firmado con Estados Unidos, La Avicultura de Panamá (compromisos y retos). 59 estudiantes graduandos participaron del programa de Práctica Empresarial en más de 40 empresas nacionales del sector agropecuario, logrando su inserción en el mercado laboral empresarial.

El 19 de diciembre de 2013, se llevó a cabo la Septuagésima primera (71) graduación del INA con la participación de 59 estudiantes. Durante la misma, se entregaron premios a los tres primeros puestos de honor, y regalos a los diez primeros puestos. El evento contó con la participación de SE Ministro de Desarrollo Agropecuario Ing. Oscar Osorio Casal y otras autoridades locales del Ministerio de Educación y del Ministerio de Desarrollo Agropecuario y el público en general.

Programa de Granos Básicos

Programa de Arroz

Se realizó la siembra de 52 hectáreas, en las áreas de Portugal, Pancho y Corita; en el área de Corita se cuenta con arroz comercial bajo el sistema CLEARFIELD que es un proceso de limpieza de los campos contaminados con la maleza arroz rojo. Se cosecharon 48 hectáreas, lográndose una producción de 3,635.80 quintales, con un valor de B/.76,480.93, quedando por cosechar 4 hectáreas correspondientes a los estudiantes. Con esta producción el INA cumple con el programa de Gobierno para abastecer y garantizar la seguridad alimentaria nacional con producto a bajo costo en la Canasta Básica Familiar y de calidad nutritiva.

Programa de Vivero

Se vendieron 13,362 plantones, con un valor de B/.16,272.00 (noviembre), de una programación anual para la venta de 15,360 plantas, con un 87% de cumplimiento del Plan Anual de Trabajo, de las cuales, 5,538 plantas ornamentales, 1,500 plantas forestales (maderables), 6,040 plantas frutales (cítricos certificados) y 284 plantas medicinales.

Programa de Bovinocultura

Proyecto de Ganado de Leche

La Producción de leche durante este año, fue de 55,333 litros (noviembre), grado “C”, vendiéndose 47,276 litros para la producción de quesos a la Empresa de Producción de Quesos y 7,461 litros destinados para el consumo interno del comedor escolar, dejándose 596 litros como suplemento alimenticio para terneros recién nacidos y otros.

Programa de Porcinocultura

Se vendieron 486 cerditos destetados, a diferentes porcinocultores del país a precios bajos, con el propósito de incentivar el mejoramiento del hato porcino a nivel de provincias centrales, con las razas de cerdos Landrace, Yorkshire, duroc y la línea PIC. Además de 38 cerdos de ceba para el consumo local de las comunidades aledañas. Se sacrificaron 111 cerdos para abastecer el comedor escolar y la alimentación de los estudiantes y funcionarios del MIDA de las oficinas públicas del área.

Programa de Avicultura

Se vendieron 12,093 patitos pekineses para la reproducción, además de 517 patos reproductores y 3,912 flats de huevos que corresponde a 117,360 huevos comerciales. Se sacrificaron 5,129 animales, entre pollos de ceba y crecimiento y gallinas ponedoras de descarte; estos últimos para la alimentación de los estudiantes y público que visitan el comedor escolar.

Programa de Apicultura

Se produjeron 67 galones de miel de abeja, con un valor de B/ 2,590.00. Para el año 2014 se tiene programado el incremento de 50 colmenas más, para aumentar la producción de miel a 150 galones por año.

6.4.2. Fortalecimiento Institucional:

Proyecto de Fortalecimiento de Regiones y Agencias de Extensión Agropecuaria en la Transferencia de Tecnología.

En la ejecución del Proyecto de “Fortalecimiento de Regiones y Agencias de Extensión en la Transferencia de Tecnología”, se desarrolla el Programa Nacional de Extensión (PNEA) del Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA):

El Programa Nacional de Extensión Agropecuaria (PNEA) del MIDA, en conjunto con organismos colaboradores, desarrolla una propuesta con el fin de establecer un servicio de extensión con normatividad y operatividad eficiente, que sea una herramienta para la transformación e innovación agropecuaria del país, que permita a los productores y productoras panameñas mejorar sus actividades productivas y su calidad de vida.

Esta propuesta fue elevada al Despecho Ministerial y al Banco Mundial, con la finalidad de captar recursos que permitan la ejecución del servicio de extensión. La propuesta está siendo evaluada para su posterior implementación.



Planificación Sectorial.

La Dirección de Planificación Sectorial es una unidad técnica de apoyo a la gestión ministerial, que mantiene relaciones de coordinación normativas con las unidades de Planificación Regional y de programación de las direcciones nacionales, seguimiento a los Proyectos de Inversión, coordinación al Sector Público Agropecuario (ISA, BDA, IDIAP e IMA) y representación en otros ministerios e instancias gubernamentales, en los aspectos de logística e información estadística entre otros.

Actividades realizadas:

Departamento de Planificación y Políticas

Seguimiento al Plan Anual de Trabajo (PAT) de todas las Direcciones Regionales, para mantener informado al despacho Superior.

Reuniones varias con personal de las Direcciones Nacionales de Agricultura y Ganadería, las Unidades Ambiental y de Agro exportación, el Proyecto PARTICIPA relativas a las actividades que como ejecutores realizan, informes mensuales, Objetivos del Milenio (ODM), así como el tema de la Propuesta de Política de Estado para el Sector Agropecuario y Desarrollo Rural, entre otras.

Elaboración de la Propuesta de la Políticas de Estado para el Sector Agropecuario y Desarrollo Rural Territorial. Realizado Taller “Formulación de una Propuesta de Política para el Sector Agropecuario y Desarrollo Rural” organizado y conducido por personal del Instituto Interamericano de Cooperación Agrícola (IICA), contó con la participación de representantes de 20 de las 23 Unidades Técnico Administrativas invitadas.

Seminario Regional “Evaluación Económica de Programas de Sanidad Animal”, celebrado en Managua, Nicaragua del 11 a l 15 de noviembre de 2013.

Seminario Taller sobre el uso del Sistema REDATAM y el Sistema Integrado de Indicadores de Desarrollo (SID), organizada por el Comité Técnico de Población (COTEPO), celebrado en un Salón del Ministerio de Trabajo y Desarrollo Laboral (MITRADEL), ciudad de Panamá.

Participación en reunión con la empresa TERPEL con relación al nuevo sistema a implementar por la empresa para despacho de combustible a las Instituciones públicas.

Atención a solicitudes del Despacho Superior: Consultoría contratada por el BID para recopilación histórica del Sector Agropecuario, 2002-2013.

Departamento de Presupuesto

La ejecución presupuestaria del MIDA para el año 2013, estuvo por el orden de 81.91%, con montos que ascienden a B/.162.00 millones respecto al presupuesto modificado, y B/.132.70 millones a lo ejecutado. El presupuesto de funcionamiento muestra un 97% de ejecución y el presupuesto de inversiones, un 72.40 % de ejecución.

El Departamento de Presupuesto tramita los Traslados de Partida de Gastos, así como la gestión de Créditos Extraordinarios que requiere el Ministerio de Desarrollo Agropecuario, que no están contemplados en la vigencia fiscal.

La sustentación del Presupuesto del Ministerio de Desarrollo Agropecuario, ante la Asamblea de Diputados de Panamá.

Departamentos de Proyectos e Inversiones

Revisión y reprogramación de las metas de los Proyectos de Inversión 2013, para que los proyectos cuenten con metas claras, ejecutables y acordes con la asignación presupuestaria.

Seguimiento a la ejecución física y financiera a los proyectos de inversión 2013; información que es remitida a Despachos superiores.

Reuniones de coordinación, seguimiento y evaluación con las unidades ejecutoras de los proyectos, directores, planificadores y administradores, las cuales permitieron realizar las actividades esperadas y el uso de los recursos priorizados por el Despacho Superior.

Seguimiento y análisis de viabilidad de las solicitudes de traslados de partidas o modificaciones al presupuesto de inversión.

Introducción de 43 proyectos de continuidad y un proyectos nuevos por crédito extraordinario, al Banco de Proyectos del MEF.

Departamento de Información y Estadísticas:

Se confeccionó y publicó en la web la Memoria del MIDA, correspondiente al año 2013.

La coordinación con el Instituto de Estadística y Censo – INEC, como ente rector de la Estadística Nacional, y al respecto, se realizaron varias acciones de fortalecimiento para beneficio de ambas instituciones.

La actualización continua de las estadísticas agrícolas y pecuarias en cuanto a serie de rubros, precios, industria, comercio exterior y socioeconómicas.

Se atendieron diversas solicitudes de información estadística agropecuaria provenientes de empresas privadas, embajadas, universidades, investigadores, periodistas, productores nacionales e internacionales, agroempresarios, estudiantes e instituciones gubernamentales. También recomendamos utilizar la página web del MIDA (www.mida.gob.pa) la cual ha sido de mucha utilidad.

Seguimiento a la actualización de la página web del MIDA, con las estadísticas de rubros agrícolas y pecuarios.

El Departamento de Estadística forma parte del equipo de implementación del Sistema de Seguimiento Agropecuario (SISA).

6.4.3. Modernización

6.4.3.1 Modernización y Rediseño de la Red en el MIDA Santiago, Provincia de Veraguas.

Esta modernización incluye el cambio en la topología de red en cascada a una topología de red Estrella, instalación y configuración de 10 nodos de red, equipos de redes y cableado estructurado todo renovado, contando el MIDA a Nivel Central con una red moderna, con mayor capacidad en equipos y un ancho de banda ampliado permitiendo grandes mejoras en el rendimiento de la misma, resolviéndose los problemas de comunicación. Costo del proyecto: B/.165,000.00. (100%.de Ejecución)

Diseño del Nuevo Sitio Web del MIDA.

Lanzamiento oficial el 12 de marzo, con un sistema de manejo de Administración de Contenidos, donde todas las Direcciones Nacionales, Regionales, Programas y Proyectos que publican información, puedan en un futuro hacerlo ellas mismas y solo contar con una autorización de informática. Actualmente contamos con la información de 22 direcciones nacionales, 7 direcciones regionales, 3 proyectos, el INA, la revista Unidos por El Agro, Contingentes, Catalogo de Mapas, Sistema de solicitud y emisión de licencias de cuarentena, calendarios de ferias así como el enlace a otras páginas de Instituciones y programas que tienen que ver con el Sector Agropecuario. El proyecto se completo exitosamente.

Migración a la Red Nacional de Multi Servicios (RNMS) – AIG.

Se realizó el re direccionamiento IP de la red del MIDA a Nivel Nacional, migración de Servidores a la Nube computacional Gubernamental (NCG) y telefonía digital VoIP. (100%. Ejecución)

Proyecto Análisis, Diseño e Implementación de Sistemas bajo tecnología BPM/SOA, Sistema de Información Agropecuario - SIA (MIDA – BID). Ejecución total del Proyecto a la fecha de 42%.

Lanzamiento del SIA

Se inicia la ejecución de este Proyecto a mediados del mes de junio, con el Análisis y Desarrollo de los Sistemas de Información Agropecuario para 12 Direcciones involucradas directamente con el Sector Agropecuario alcanzando un nivel de avance del 50%; la adecuación de del sistema eléctrico de las 18 Agencias beneficiadas con este proyecto, ejecución del 100%; instalación de cableado estructurado e instalación y configuración de equipos de red en las 18 agencias, ejecución 100%; equipamiento de computadoras, impresoras multifuncionales y UPS para las 18 agencias, ejecución 100%.

La fecha de terminación del Proyecto SIA está propuesta para mayo del 2014. Costo del Proyecto: B/. 1,000,000.00.

Implementación del Active Directory e Implementación del Exchange Server (correos-e).

Ambos proyectos llevados a la Nube Computacional Gubernamental, desde donde son administrados los correos-e desde el Exchange Server, y desde el Active Directory se administran las cuentas de usuarios, equipos computacionales, grupos, administración de políticas y otorgamiento de permisos a cuentas de usuarios. Se implementa un solo dominio, mida.pa, para toda la red del Ministerio a Nivel Nacional. Ejecutado en su totalidad.

Proyecto de Consultoría para el Desarrollo Diseño e Implementación de un Sistema Bajo una Plataforma de Inteligencia de Negocios para los Rubros Manejados por la Cadena Agroalimentaria.

Este sistema contempla un Tablero de Control que facilitará la consulta, análisis y proyección de la información agropecuaria para la toma oportuna y segura de la decisión a nivel superior. Se está trabajando en la fase de diseño y desarrollo de la aplicación, utilizando como herramienta el Qlik-View. Actualmente se cuenta con una base de datos históricos de tres años, en SQL y otros en Excel almacenados en nuestros servidores, iniciando el plan piloto basado con del rubro Arroz. Costo del Proyecto: B/. 50,204.40. Ejecución del 35%.

Programa de Mantenimiento Preventivo para las Computadoras a Nivel Nacional.

Contempla el mantenimiento preventivo a computadoras tanto en hardware (físico) como en software (lógico) siendo lo más relevante la limpieza interna de los equipos y la actualización de las aplicaciones. Ejecución del 90%.

Aprobación, por parte del Sr. Ministro, de las Políticas de Seguridad para accesos a los Sistemas Informáticos y Medios Electrónicos del Ministerio.

Se efectuó campaña de promoción y distribución de las políticas informáticas. Ejecución del 100%

Proyecto de Interconexión de 29 Agencias para la incorporación a la Red del MIDA. Ejecución del 70%

Proyecto de Interconexión de 29 Agencias para la incorporación a la Red del MIDA. Ejecución del 70%

La ejecución de este Proyecto se lleva a cabo en dos fases a saber:

- Fase 1: que interconecta a 11 Agencias
- Fase 2: que interconecta a 18 Agencias

AGENCIAS	Tecnología
Volcán, Bugaba, Gualaca, Montijo, El Roble, La Mesa De Chepo, Ocú, Parita, Pese, Antón, Boquete, Atalaya, Los Santos, Rio Hato, Soná	Enlace de 2MB
Progreso, Mariato, Santa Fe, Nuevo Tonosí	Antena Satelital

Fuente: Dirección de Informática, MIDA.

Sistema de Información y Seguimiento Agropecuario (SISA). Ejecución de la Primera Fase del 100%

Este Sistema se desarrolla con el objetivo de alimentar el Sistema del Tablero de Control, contemplando hasta el momento la captura de datos referentes al rubro Arroz. Estos datos actualmente se encuentran bajo una plataforma .Net permitiéndose de esta manera el registro de los datos a nivel nacional vía web.

Servicio SMS - MIDA

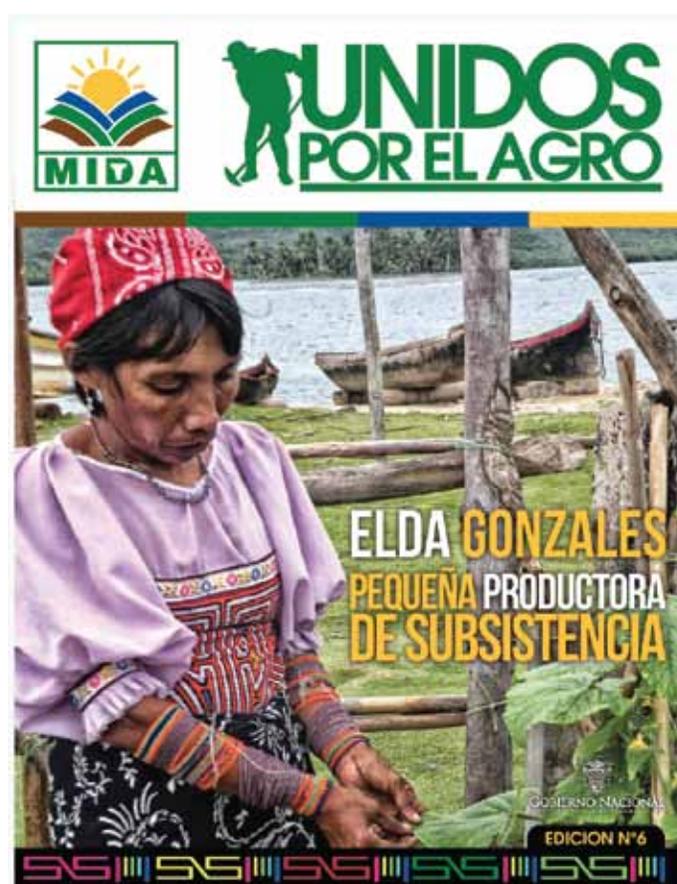
Servicio de consulta de precios de mercado desde un celular; vía SMS accediendo a una base de datos con la información actualizada con los precios de los productos agrarios en los distintos mercados existentes en las diferentes regiones del País al servicio del productor agropecuario.



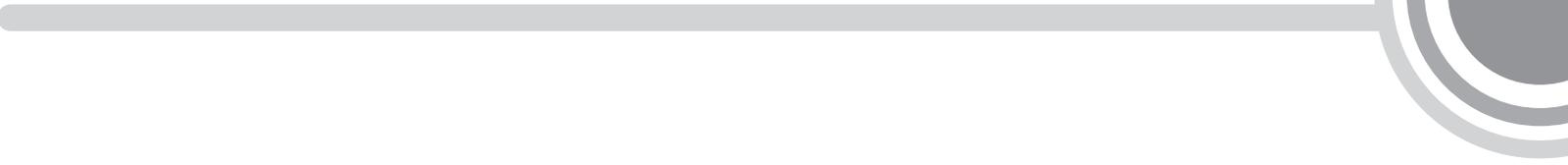
6.4.3.2 Comunicación e Información

La Dirección de Comunicación e Información organizó diversas Conferencias de Prensa, en donde asistieron los medios de comunicación que cubren el sector agropecuario, logrando mantener informada a la opinión pública en torno a la labor que realiza el MIDA a nivel nacional. Semanalmente se coordina la participación de los funcionarios en las televisoras y radios, a nivel nacional, a través de los programas noticiosos o de opinión, donde los voceros del MIDA explican detalladamente los programas y proyectos agropecuarios que se ejecutan en todo el país.

Durante el año 2013 La Revista “Unidos por el Agro” del Ministerio, publicó 2 ediciones. En el mes de abril se dio el lanzamiento del programa “Unidos por el Agro” a través de SERTV Canal 11, todos los domingos a las 7:00 am. En el programa se difunden las actividades que realizan los técnicos del Ministerio como forma de guía y apoyo al productor.



**UNIDOS
POR EL AGRO**
REVISTA Y PROGRAMA



APOYO AL PRODUCTOR





6.5. Eje de Programas de Apoyo al Productor

6.5.1. Fondo Especial para Crédito de Contingencia (Ley 24 de 2001)

La Asamblea Legislativa mediante la Ley N° 24 del 4 de Junio del 2011, crea el Fondo Especial para Créditos de Contingencia (FECC-BDA), para conceder préstamos blandos agropecuarios a productores afectados por desastres climatológicos

El presupuesto modificado del año 2013 fue de B/.313,492.00 y la ejecución del presupuesto por un monto de B/.290,000.00 correspondiente a dos planillas que fueron aprobadas en el 2011 y 2012 y desembolsadas por el Banco de Desarrollo Agropecuario (BDA) en el 2013.

En el cuadro adjunto se presenta en detalle la distribución de pagos:

Cuadro N° 19. Distribución de la Inversión por actividad, provincia y monto en balboas

Actividad	Número de Productores	Provincia	Monto B/.
Total de la Inversión, año 2012 y 2013	28	-	290,000.00
Pesca artesanal	2	Chiriquí	30,000.00
Pesca artesanal	26	Chiriquí y Panamá	260,000.00

Observación: Informe correspondiente al mes de julio de 2013.

Fuente: MIDA/ Fondo Especial para crédito de contingencia, Ley 24

6.5.2. Transformación Agropecuaria (Ley 25 de 2001)

Del 1 de enero al 30 de octubre de 2013, el MIDA, por intermedio de la Oficina para la Transformación Agropecuaria, se realizaron seis reuniones ordinarias de la Comisión Nacional para la Transformación Agropecuaria (CNTA), como resultado de las cuales se recomendaron y aprobaron planes de inversión con recursos no reembolsables al Estado bajo dos modalidades de Asistencia Financiera Directa, a 119 productores por un monto total de B/.8,241,187.42, para las siguientes actividades y beneficiarios detallados en los cuadros.

Cuadro N° 20. Número y Monto Aprobado para Planes de Inversión, 1 de enero al 30 de octubre de 2013

Actividad de Transformación	Numero de Planes de Inversión aprobados/ Beneficiarios	Monto Aprobado de Asistencia financiera directa (AFD) (B/.)	Distribución Porcentual del monto aprobado
Total	119	8,241,187.42	100.00
Actividad Agrícola	22	1,072,478.00	13.00
Actividad Agroindustrial	4	352,378.95	4.28
Actividad pecuaria	89	5,187,631.97	62.95
Otras actividades	4	1,628,698.50	19.76

Fuente: MIDA, Transformación Agropecuaria (Ley 25)

Cuadro N° 21. Número y Monto de Asistencia Financiera Directa Pagada a los Beneficiarios del Programa para la Transformación Agropecuaria, por Actividad y Rubro, 1 de Enero al 30 Octubre 2013

Actividad y Rubro	Número		Monto Total Asistencia Financiera Directa (AFD) (B/.)
	Beneficiarios Directos	Cheques Entregados	
Total	55	65	1,674,617.10
Actividad Agrícola	16	18	383,363.66
Cucurbitáceas	3	3	72,723.97
Hortalizas	3	3	71,628.67
Palma aceitera	5	5	178,298.59
Piña	2	2	26,108.82
Plátano	3	5	34,603.61
Actividad Agroindustrial	5	6	444,309.95
Agroindustria Rural	5	6	444,309.95
Actividad Pecuaria	32	39	842,497.63
Bovino Carne y Leche	31	38	820,722.63
Ovino y caprino	1	1	21,775.00
Otras Actividades	2	2	4,445.86
Sal	2	2	4,445.86

Fuente MIDA, Transformación Agropecuaria (Ley 25)

Cuadro N° 22. Número y Monto de Asistencia Financiera Directa Pagada a los Beneficiarios del Programa para la Transformación Agropecuaria, por Provincia, 1 De Enero al 30 Octubre 2013

Provincias o Regiones del MIDA	Beneficiarios Directos	Número Cheques Entregados	Monto Total Asistencia Financiera Directa (AFD) (B/.)	Distribución geográfica Porcentaje (%)
Total	55	65	1,674,617.10	100
R-1 Chiriquí	19	22	742,177.64	44
R-2 Veraguas	8	10	193,573.48	12
R-3 Herrera	5	5	147,285.05	9
R-4 Coclé	4	5	85,539.24	5
R-5 Panamá Este	2	2	26,108.82	1
R-7 Panamá Oeste	2	2	26,108.82	1
R-9 Bocas del Toro	1	1	90,500.00	5
R-10 Darién	6	7	134,981.69	8
R-8 Los Santos	10	13	254,451.18	15

Fuente MIDA, Transformación Agropecuaria (Ley 25)

En materia de los futuros desembolsos, se planea dar seguimiento a la gestión de cheques en trámite a 76 productores por un monto 1.9 millones de balboas.

Desde enero al 30 de octubre de 2013, y como producto de la creación de la Subcomisión de Préstamos Blandos se ha logrado recuperar B/. 2,166,637.89 con las cuales quedan cerrado los compromisos que mantenían los siguientes beneficiarios: Cooperativa Empresa Asociativa Productores de Aceite de Burica Centro R.L. (COPEMAPACHI) la Cooperativa de Servicios Múltiples Omar Torrijos Herrera, R.L. (COOPEGOTH) y la Cooperativa de Servicios Múltiples Corozo Palmito Viejo (COOPAL); la Empresa Piñalex Panamá, S.A.

Capacitación

- Se capacitaron a 20 consultores del sector privado en la formulación de proyectos agroindustriales.
- Finaliza los trabajos de la consultoría externa y auditoria técnica de la Ley-, que se orientó a medir el efecto de las Políticas de Transformación Agropecuarias en las actividades de apoyo a los productores.

En términos presupuestario el Ministerio de Economía y Finanzas asignó para la vigencia fiscal 2013 un Presupuesto de Inversión B/.3,000,000.00, Presupuesto Modificado, adjudicando al componente de Transformación la suma por B/.2,544,000.00 y B/.456,000.00 al componente de Gestión Administrativa y Seguimiento.

Mediante Resolución de Gabinete No 80, 4 de junio de 2013 y No190, de 12 de junio 2013 la Comisión de Presupuesto, de la Asamblea Nacional, añade a este Presupuesto de Inversión, el crédito adicional a favor del Ministerio de Desarrollo Agropecuario para el Programa de Transformación Agropecuaria para la vigencia fiscal 2013 por 5.6 millones de balboas para una asignación total de 8.6 millones de balboas

Del presupuesto asignado al componente de Transformación se ha depositado al Fondo -Cuenta MIDA FETA- 6,774.0 miles de balboas, o sea 82.62% de las asignación para la vigencia 2013 solicitadas mediante gestiones de cobro, dineros que serán orientados a retribuir a los productores que entreguen sus Expedientes Planillas que respalden la inversión realizada para el reconocimiento del aporte en termino de la Asistencia Financiera Directa. Aclarar cifras y %

6.5.3 Fideicomiso del Programa para la Competitividad Agropecuaria

Se certificaron 203 productores que serán favorecidos con el Fideicomiso del Programa para la Competitividad Agropecuaria. A este programa se le asignó, mediante Crédito Extraordinario, la suma de B/. 7.0 millones.

6.5.4. Atención ante desastres naturales (ambientales)

Plan Nacional de Emergencia de Apoyo al Productor (PLANEMAP)

Cuadro N° 23. Productores Beneficiados en el 2013

Provincia	N° de productores	Ha	Monto desembolsado B/.	Rubros
Colón	52	2,281.30	334,104.75	Arroz, maíz,
Panamá Oeste (Capira)	19	144.72	418,164.20	plátano, ñame,
Panamá Este (Chepo)	588	4,362.20	1,021,962.37	yuca, café, otoe, frijol,
Darién	692	10,615.56	996,459.65	frutales, pastos
Total	1,351	17,403.78	2,770,690.97	y hortalizas.

Fuente: Oficina del Plan nacional de emergencia para apoyo a los productores (Planemap), MIDA.

Plan Sequía

Mediante la conformación de una Comisión Ministerial, liderizada por el Despacho Superior se logró la coordinación de las acciones para atender el estado de emergencia en la Región de Arco Seco, distribuyéndose insumos, medicamentos, equipos. También se procedió a la construcción y mantenimiento de abrevaderos, pozos, instalación de paneles solares comunitarios y la siembra de parcelas de caña de azúcar, por la suma de B/.3.0 millones; logrando atender a 10,808 productores de las cuatro provincias más afectadas por el fenómeno del cambio climático: Veraguas, Herrera, Los Santos y Coclé.

Se entregó a las Direcciones Regionales de Extensión Agropecuaria y al Instituto Nacional de Agricultura (INA) 42,200 kilogramos de semilla de pasto mejorado para la siembra de 8,440 hectáreas, beneficiando 2,813 productores; se brindó apoyo técnico e insumos para la siembra de 214 hectáreas de sorgo forrajero y 300 hectáreas de caña de azúcar.

6.5.5. Cooperación Técnica Internacional (DICOI)

A continuación algunos proyectos internacionales que tienen incidencia en el desarrollo de las actividades del MIDA, bajo el concepto de Cooperación Técnica:

Proyectos	Aspectos Relevantes
ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA, FAO - ONU	
<p>MIDA – FAO Firman proyecto TCP / PAN / 3401, Intervención Piloto para la Elaboración y Validación de una Propuesta de Asistencia Técnica Integral dirigida a Mejorar la Seguridad Alimentaria y Nutricional en las Comarcas Indígenas Guna yala y Ngäbe Buglé de Panamá, el monto es de B/.298,000.00 y es coordinado por la Dirección Nacional de Desarrollo Rural.</p>	<p>Las experiencias que se llevarán a cabo en siete comunidades (Cerro Papayo, Chichica y Cerro Mosquito, en la comarca Ngäbe Buglé; y Uggubseni, Ogobsuggun, Usdub y Muladub en la comarca Guna yala), servirán de base y validación para la elaboración de la propuesta de asistencia técnica integral, encaminada a mejorar la Seguridad Alimentaria Nacional en otras comunidades indígenas en el país y que se pondrá a disposición de las autoridades comarcales y nacionales, junto con una propuesta de proyecto para ampliar la asistencia técnica a otras comunidades de las comarcas.</p>
<p>En Panamá analizan herramientas para mitigar el cambio climático</p>	<p>Temas abordados: El Cambio Climático en las Políticas Agrícolas y Economía y Financiamiento para el Cambio Climático a cargo de Julie Lennox de CEPAL-México. La actividad fue dirigida a encargados de cambio climático y agricultura, funcionarios de instituciones de investigación agrícola de los ministerios de agricultura de los países centroamericanos y República Dominicana, representantes de gobiernos nacionales e instituciones de cooperación vinculadas a cambio climático en los países del SICA.</p>

<p>Firma de proyectos por parte del MIDA y FAO para mejorar sistemas productivos en el país.</p>	<p>El primero, TCP/PAN/3402, Fortalecimiento de la Capacidad Institucional del Instituto Panameño de Ganadería de Leche (IPAGAL), tiene el propósito de incrementar el nivel de productividad y acceso a mercados de los sistemas lecheros familiares, cuyo monto es de B/.375,000.00 y será coordinado por la Cadena Agroalimentaria de la Leche.</p> <p>El segundo, TCP/PAN/3403, Transferencia Metodológica para el Apoyo al Fortalecimiento Organizacional y Empresarial Participativo de Pequeños Productores, cuyo monto es de B/.349,000.00 y será coordinado por Secretaría Técnica.</p> <p>El tercero, TCP/SLM3403, Fortalecimiento de las Capacidades de los Países Centroamericanos y República Dominicana, busca responder a la crisis del sector cafetalero causado por la roya del café y prevenir epidemias futuras, cuyo monto es de B/.500,000.00 y será coordinado por la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal.</p>
<p>Red de Oportunidades Empresariales para Familias Pobres</p>	<p>Los beneficiarios desarrollaron sus comportamientos emprendedores: Se destaca que las mujeres han desarrollado el comportamiento de auto confianza y los asociados con planificación. La gran mayoría de los beneficiarios no llevaban registros financieros, desarrollando en este último punto, las evaluaciones de impacto, mostrando los beneficiarios mejoras en el registro de sus actividades financieras, gestión de caja y demuestran conciencia y cultura emprendedora, desarrollada en las áreas de intervención del PC.</p> <p>Algunos negocios han sido beneficiados con equipos sencillos orientados a mejorar la calidad y la rentabilidad de la producción (como el caso de las prácticas colectivas con las redes de artesanos en las zonas de intervención). Este modelo se integra con el Programa “Capital Semilla” y “Kit de Producción” de la AMPYME.</p> <p>En el sector turístico se han creado facilidades turísticas para ofrecer a los visitantes nacionales e internacionales nuevos productos turísticos culturales y ecológicos, validados durante el PC por algunos operadores turísticos de nivel nacional quienes han incluido estos destinos en su lista de ofertas.</p>
<p>Producción de Semilla Mejorada de Granos Básicos en Apoyo a la Agricultura Familiar Campesina para la Seguridad Alimentaria en Panamá, GCPRLA1825PA</p>	<p>Se ha apoyado a las organizaciones en el aprovisionamiento de insumos para la producción de semillas, junto con el asesoramiento técnico de las agencias y técnicos de FAO-CNS, realizando visitas de seguimiento y evaluación juntos con los técnicos de las agencias para mejorar y asistir a las organizaciones de productores. Durante la ejecución del proyecto se han obtenido cantidades significativas de semillas, comercializadas dentro de las comunidades, impactando en la producción local de granos básicos. Algunos grupos han sido exitosos en el proceso de comercialización, con las semillas producidas por ellos y otros grupos. Ejemplo: APROMASA, en Manchuila, Bugaba, APROSAB en San Andrés, COOPCUCI en Herrera, El Cortezo en Veraguas y APAZ en Darién.</p>

<p>Tratado Internacional sobre los Recursos Fitogenéticos para la alimentación y la agricultura,</p>	<p>El Tratado Internacional, único instrumento multilateral que regula la conservación y el uso sostenible de los recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura (RFGAA), cuyo objetivo es la conservación y la utilización sostenible de los RFGAA y la distribución justa y equitativa de los beneficios derivados de su utilización, en armonía con el Convenio sobre la Diversidad Biológica, para una agricultura sostenible y la seguridad alimentaria</p>
<p>Panamá, líder en la región en prevención y control del Huanglongbing, HLB</p>	<p>Panamá es el primer país en Centroamérica en adoptar un sistema móvil de alerta y monitoreo para prevenir y controlar la enfermedad devastadora de los cítricos, que está causando estragos a nivel mundial, mejor conocida con el nombre de “Huang Long Bing” o HLB de los cítricos.</p>
<p>Colaboración en el Manejo de los Fondos de proyectos Apoyo de la productividad de Pequeños y Pequeñas Productoras, Ejecutados Bajo el Actual Acuerdo de Cooperación Técnica con la Misión Técnica de Taiwán en Panamá (MITET).</p>	<p>El 11 de enero de 2013, se logró el refrendo de la Contraloría General de la República deal Convenio de Cooperación Suscrito entre el Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA) y el Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA) para la Colaboración en el Manejo de los Fondos de proyectos Apoyo de la productividad de Pequeños y Pequeñas Productoras, Ejecutados bajo el Actual Acuerdo de Cooperación Técnica con la Misión Técnica de Taiwán en Panamá (MITET). El monto de este fondo es de B/.279, 883.17, producto de la autogestión de los proyectos de Semilla Fiscalizada, Frutas Exóticas Tropicales y Orquídeas, entre otros. El citado fondo se utilizará para darle continuidad a los dos proyectos enunciados y además, se apoyará a un proyecto de la Dirección Nacional de Agroindustria en La Planta La Montuna de Divisa.</p>
<p>La Organización Mundial de Salud Animal (OIE),</p>	<p>La Organización Mundial de Salud Animal (OIE), llevó a cabo la Asamblea Mundial de Delegados en Francia, con la asistencia de representantes de los 178 miembros, observadores de las organizaciones internacionales que han firmado un acuerdo oficial con la OIE, y otras organizaciones internacionales y regionales e invitados especiales.</p>
<p>Programa de Cooperación Internacional con Brasil</p>	<p>Con el Acuerdo Básico de Cooperación Técnica entre el Gobierno de la República Federativa de Brasil y el Gobierno de la República de Panamá, firmado el 9 de abril de 1981 y promulgado el 28 de diciembre de 1982, se logró la aprobación de los siguientes proyectos a ejecutar, mismos que fueron firmados en señal de aprobación el 27 de febrero de 2012:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fortalecimiento del Área de Sanidad Vegetal del Ministerio de Desarrollo Agropecuario de Panamá – MIDA. 2. Apoyo a la Diversificación Agrícola de los Cultivos de Soya, Zanahoria y Caña de Azúcar en Regiones Tropicales de Panamá. 3. Apoyo al Programa de Manejo Sanitario y Reproductivo en Actividad Lechera.

<p>Programa de Cooperación Internacional con EMBRAPA</p>	<p>Refuerzo a la Cadena Productiva de Leche en Panamá-Fase I. su objetivo es reforzar la competitividad de la cadena productiva de leche de Panamá por medio de la introducción de nuevas tecnologías para la producción de ganado de leche en condiciones tropicales del país. Este documento fue presentado por la Cadena Agroalimentaria de la Leche</p> <p>Refuerzo a la Cadena Productiva de Leguminosas, Poroto, Guandú y Frijol Vigna-Fase I., cuyo objetivo es reforzar la competitividad de las cadenas productivas de poroto y guandú de Panamá por medio de la introducción de nuevas tecnologías desarrolladas en Brasil. Este documento fue presentado por la Cadena Agroalimentaria del Poroto y del Guandú</p>
<p>Programa de Cooperación Internacional con Vietnam</p>	<p>Expertos de Vietnam visitaron Panamá para apoyar en el mejoramiento del arroz: En el marco de la visita oficial, a Vietnam, que realizara Su Excelencia el señor Presidente de la República Ricardo Martinelli Berrocal, en donde el Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural de Vietnam, Cao Duc Phat se reunió con el Ministro de Desarrollo Agropecuario de Panamá, Oscar Armando Osorio Casal, para tratar los temas inherentes al acuerdo suscrito en el año 2008 entre ambos ministerios. Se estableció la cooperación técnica para arroz, frutas tropicales, peces y maquinaria agrícola, pero a la fecha no se había logrado concretar.</p>
<p>Programa de Cooperación Internacional con Estados Unidos</p>	<p>La cifra se duplicará a 40 millones, desde la planta ubicada en Pacora, donde el equipo que lleva adelante el programa, está preparado para triplicar las acciones en caso de cualquier eventualidad.</p> <p>La reunión contó con la presencia del Ministro de Desarrollo Agropecuario, quien expuso que “una vez más, tenemos la oportunidad de encontrarnos para revisar, evaluar y tomar decisiones sobre el trabajo que conjuntamente realizamos y que beneficia a Panamá y al resto de los países del área, porque mantiene un programa de prevención en la frontera con Colombia, que constituye el nexo con el subcontinente sudamericano”.</p>
<p>Programa de Cooperación Internacional con Honduras</p>	<p>Palcasa es una empresa de 1,200 socios, productores agrupados que instalaron una moderna planta extractora, que produce aceite para exportación y algunos derivados, posee además, un sistema de producción de biogás que genera energía para consumo de ellos y para venderlo al país</p>
<p>Programa de Cooperación Internacional con Nicaragua</p>	<p>Un grupo de expertos del Ministerio Agropecuario y Forestal de Nicaragua, visitó la provincia de Chiriquí para recibir entrenamiento en cuanto a los antecedentes y control de la plaga polilla del tomate, Tuta absoluta, en plantaciones de la provincia.</p>
<p>Programa de Cooperación Internacional con Chile</p>	<p>La experiencia de Chile dentro del proceso para obtener la certificación de exportar productos cárnicos avícolas a Estados Unidos, el Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA), a través de la Oficina de Equivalencia de Productos Cárnicos, realizó un video conferencia con expertos de ese país.</p>

<p>Programa de Cooperación Internacional con Costa Rica</p>	<p>En la Declaración Conjunta, referente al establecimiento de los Consejos de Desarrollo Territorial Binacionales, según la metodología de la ECADERT y en complemento a lo establecido en el Convenio Fronterizo, se solicita a la Comisión Binacional Permanente del Convenio para el Desarrollo Fronterizo Costa Rica – Panamá, que avale esta iniciativa, informándole a los señores ministros de ambos países que se comprometen fortalecer el desarrollo rural territorial de las comunidades ubicadas en su frontera común, a través de la implementación de la ECADERT.</p> <p>Se han realizado reuniones y talleres cuyo objetivo fue definir geográficamente el establecimiento de uno o dos territorios transfronterizos, mediante el consenso de los participantes y sus propuestas, y establecer las comisiones de trabajo con la selección de representantes tanto costarricenses como panameños.</p> <p>Es importante trabajar en las fronteras, promoviendo con los territorios transfronterizos el enfoque de cooperación transfronterizo, la seguridad democrática con participación ciudadana, la lucha contra la pobreza, y el desarrollo territorial integrado y sostenible.</p>
<p>Programa de Cooperación Internacional con Paraguay</p>	<p>Aprobación del proyecto “Fortalecimiento del Intercambio Comercial de la Producción Orgánica entre Paraguay-Panamá” en el marco de la Comisión Mixta Técnico Científica y Educativa Cultural con Paraguay para los años 2012-2014. Este proyecto fue presentado por la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal</p>
<p>Programa de Impulso a Políticas Agroambientales con Enfoque de Cadenas Productivas y Desarrollo Rural Territorial</p>	<p>El Gobierno de España a través de la AECID aporta al Ministerio de Desarrollo Agropecuario la suma de 180.000 euros, depositado en la cuenta abierta en el Banco Nacional de Panamá a nombre del proyecto y el gobierno de Panamá, como contraparte aportará el 30% del total de este fondo el cual corresponde a B/.96,772.79 que serán depositados en una cuenta del Banco Nacional, aparte del aporte del gobierno español.</p>

Eventos relevantes:

En el Taller de Revisión y Planificación Técnica: Análisis de Avances, Desafíos y Lineamientos de Planificación 2013, realizado del 18 al 21 de marzo de 2013 en El Salvador. Se definieron los temas de relevancia para la segunda fase del proyecto con FAO "Reforzamiento de las Políticas de Producción de Semillas de Granos Básicos en Apoyo a la Agricultura Campesina para la Seguridad Alimentaria en Países Miembros del CAC, CAC-GCP/RLA/182/SPA", cuya vigencia está establecida hasta diciembre de 2013.

Taller sobre Tecnología en la Prevención de HLB de los cítricos, realizado en Taiwán del 15 al 24 de mayo de 2013; cuyo objetivo primordial fue ilustrar a los participantes en como prevenir la introducción de la enfermedad en Panamá y establecer las medidas de contención y control fitosanitario en caso de detectarse y conocer la experiencia de 60 años, las técnicas de manejo y de laboratorio que Taiwán tiene en este momento. Se realizó por parte de cada país la sustentación de la situación del HLB, siendo Panamá y El Salvador, hasta el momento los países que están libres de esta enfermedad. Se nos presentó una introducción por parte de los especialistas de los temas de: Desarrollo de la industria cítrica en Taiwán, Plantas madres y producción de plantas de viveros. Además, se realizaron visitas a campo: Laboratorio, Banco de germoplasma, viverista y visita a la Universidad de Taiwán.

Primera Conferencia Mundial sobre el Uso Prudente de Antimicrobianos en Medicina Veterinaria. Del 13 al 15 de marzo de 2013, se realizó la Primera Conferencia Mundial de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre el uso responsable y prudente de agentes antimicrobianos en los animales.

El Gobierno Nacional y la Universidad de Arkansas, en representación de la División de Agricultura, Dale Bumpers College of Agriculture Food and Life Sciences, y suscribieron el acuerdo ante la presencia del Presidente de la República Ricardo Martinelli, como testigo de honor. El memorándum fue firmado por el Ministro de Desarrollo Agropecuario y el decano de la casa de estudios estadounidense, en agosto de 2012.

En el marco de la reunión de Ministros de Agricultura del Consejo Agropecuario Centroamericano (CAC), que se realizó el 19 y 20 de marzo del presente año, en David-Chiriquí, la Ministra de Costa Rica S.E. Gloria Abraham Peralta y el Ministro de Panamá S.E. Oscar A. Osorio C., firmaron una Declaración Conjunta para la definición de territorios transfronterizos comunes en el marco de ejecución de la Estrategia Centroamericana de Desarrollo Rural Territorial (ECADERT).

Misiones Técnicas:

Se efectuaron 25 reuniones de carácter técnico, donde participaron funcionarios de las Direcciones de Salud Animal, Sanidad Vegetal, Cooperación Internacional, Planificación Sectorial, Cuarentena Agropecuaria, Secretaría General. Los eventos fueron realizados en países de Centroamérica, Brasil, Chile, Colombia, Roma, Italia, México, España, República Dominicana, Francia, China (Taiwán), Corea, Israel, Argentina, Austria, Uruguay, Ecuador, Paraguay, Perú, Omán, Bélgica, República Dominicana, India, Ucrania, Belice, Perú, Cuba, Venezuela, Japón, Canadá, Uruguay y Estados Unidos.

Misiones Despacho Ministerial: Se realizaron 13 reuniones en las que participaron el Señor Ministro y Viceministro.

6.5.6. Incentivo al Productor

Tomate Industrial: Se apoyo a 54 productores de tomate Industrial de Los Santos por un monto de B/.104.621.25 que se entregó el día 11 de octubre de 2013 y el apoyo en riego por un monto de B/.1,000.000 que implica el suministro de mangueras, tuberías, pozos, turbinas y bombas de riego para la zafra 2013-2014

Se apoyó con semilla de maíz híbrido blanco G-8128, a la Región 10, Darién, para establecer parcelas demostrativas, y a las Regiones de Chiriquí, Veraguas, Herrera, Coclé, Capira y Área Comarcal con semillas de maíz amarillo, variedades G-8128 y MV-0706.

Para el Seguimiento al Plan de Siembra de Maíz Mecanizado y a Chuzo con Tecnología, se realizaron giras a Los Santos; el recorrido a las Agencias de Pedasí, Pocrí, Las Tablas, La Villa de Los Santos y las Oficinas de la Coordinación Agrícola de R-8. Se hizo entrega de cheques a la Dirección Ejecutiva de R-8. Los Santos.

Participación en Gira Educativa en Los Santos, en las Comunidades de Macaracas y Las Tablas, con Técnicos de la R-1 Chiriquí, en donde se trato el tema de Siembra de Maíz a Chuzo con Tecnología en Laderas, con maíz híbrido sembrado a altas densidades y alta fertilización. Asistieron 8 participantes.

Apoyo a bananeras: El Proyecto Agro K, ha estado probando en campo los productos bioestimulantes (NIR, SYMBEX y SPIKES), cuyos resultados han sido favorables de acuerdo al Ing. Damián González quien en conjunto con un Técnico del Instituto de Investigación Agropecuaria (IDIAP) hicieron las evaluaciones, ubicado en la finca Atlántico Agrícola del Atlántico S. A (07) y la finca Coobana R.L.(80)

VII. RECURSOS FINANCIEROS

7.1. Ejecución Presupuestaria 2013 (Funcionamiento e Inversiones)

Año	Total			Presupuesto de Funcionamiento			Presupuesto de Inversiones		
	Modificado (millones de balboas)	Ejecutado (millones de balboas)	Ejecución (%)	Modificado (millones de balboas)	Ejecutado (millones de balboas)	Ejecución (%)	Modificado (millones de balboas)	Ejecutado (millones de balboas)	Ejecución (%)
2,008	136.27	105.30	77.27	54.11	51.68	95.51	82.16	53.62	65.26
2,009	107.14	94.50	88.20	52.28	49.20	94.10	54.86	45.30	82.57
2,010	120.30	110.84	92.13	61.45	59.11	96.19	58.85	51.73	87.90
2,011	135.99	119.99	88.23	54.31	49.62	91.36	81.68	70.37	86.15
2,012	132.52	119.96	91.00	63.17	56.99	90.00	69.34	58.20	84.00
2,013	162.00	132.70	81.91	62.60	60.70	97.00	99.40	72.00	72.40

ANEXOS

1. Número de las Solicitudes de Información presentada a la Institución



2. Número de Solicitudes resueltas y negadas

Secretaría General
Solicitudes de Información
Año: 2013

Solicitudes de información	%				
Total	3,844	3,604		240	
Porcentaje	100	100	94	6	

Relacionadas a nombramientos de personal, pagos de prestaciones laborales, rehabilitación de caminos de producción, perforación de pozos, invitaciones varias y donaciones



3. Número de Solicitudes resueltas y negadas

- Programa de Atención ciudadana 311: la participación activa a nivel nacional en el sistema 311, como herramienta confiable y seguro para la presentación de sugerencias y recomendaciones por la población en general.
- Solicitudes de correspondencias recibidas, tramitadas y realizadas por la secretaría General, en la prestación de los servicios públicos.



Premio a la Calidad en la Atención Ciudadana.

Por segundo año consecutivo, el MIDA obtuvo una calificación del 100% en todas las evaluaciones realizadas durante el 2013 por la Secretaría de Transparencia. Dicha calificación nos hizo merecedores del Premio Prisma; este premio solo se otorga a las instituciones que al igual que el MIDA han logrado un nivel de excelencia en las evaluaciones realizadas durante el año en los portales o páginas web de las Instituciones. Entre los aspectos evaluados podemos destacar la promoción de una cultura ética, la eficacia, eficiencia y calidad

4. Actos administrativos sometidos a la participación ciudadana

Ferias de servicios comunitarios 2013.

Objetivo:

- Servir de enlace entre el productor agrícola o pecuario, y las autoridades de gobierno, para conocer y apoyar a

Descripción:

• Participación Ciudadana, es una red conformada por más de 70 instituciones de gobierno, ONGs y empresas privadas, en la cual el Ministerio de Desarrollo Agropecuario tiene presencia, favoreciendo así al productor nacional sin intermediarios y a la comunidad en general, ofreciendo sus productos frescos, a bajos precios.

Participantes:

- Directores Ejecutivos de Panamá centro del MIDA.
- Directores Ejecutivos de las Regionales.
- Directores de las Agencias.
- Personal técnico de las agencias y de Panamá Centro.

Actividades desarrolladas:

- Las ferias como actividad institucional de gobierno, ofrecen productos como yuca, plátano, melón, zapallo,
- El sector artesanal, expone sus productos a la venta.

Implementación de la gestión de calidad pública

A principios del año 2013, la Dirección de Presupuesto de la Nación (DIPRENA) del Ministerio de Economía y Finanzas, instruye a las 81 Instituciones Públicas, para que inicien la implementación de la Gestión de Calidad, según lo establecido en la Carta Iberoamericana de Calidad de la Gestión Pública. Esta filosofía es adoptada por organizaciones que confían en el cambio orientado hacia el cliente y que persiguen mejoras continuas en sus procesos diarios.

Producto de este esfuerzo, mediante la coordinación de la Dirección de Planificación Sectorial del MIDA se elaboraron tres (3) Informes de Gestión de la Calidad Pública, que fueron enviados al Ministerio de Economía y Finanzas, con el aval del Señor Ministro, Ing. Oscar Osorio Casal; es importante resaltar que el MIDA, es una de las 24 Instituciones Públicas que ha cumplido con lo exigido por el Ministerio de Economía y Finanzas y que se encuentran en un proceso de evaluación.

Entre los temas más relevantes, se encuentra la “Elaboración de los Portafolios de Servicios de las Direcciones Nacionales”, coordinada por el Departamento de Desarrollo Institucional.

Productividad

Precios

Trazabilidad

Cliente

Cronograma de las ferias de servicios comunitarios 2013.

PROVINCIA	LUGAR Y ACTIVIDAD	FECHA	DESCRIPCIÓN	EVOLUCIÓN EJECUTADA
Panamá	Proyecto habitacional de Curundú	5 de junio	colaboración con instituciones, empresas privada y ONGs.	✓
Los Santos	Muraleja Pesé y Ocú	8, 10 de junio	Coordinación de estudiantes para que en conjunto con el equipo de Participación Ciudadana y las instituciones.	✓
Panamá	Adulto mayor/San Miguelito	13 y 14 de junio	Festival del adulto mayor con la participación de las asociaciones, gremios y líderes adulto mayor de la comunidad de San Miguelito	✓
Panamá	Administración Pública	25, 26 de junio	Primer Conversatorio estudiantil "Programas y proyectos sociales: accesibilidad para todos" Temas: actores sociales en iberoamerica y su impacto en las sociedades de hoy.	✓
Veraguas	Soná /Gobierno móvil	27, 28 julio	Participación de 50 instituciones de gobierno, empresa privada, sociedad civil, líderes comunitarios	✓
Panamá	Congreso artesanías	31 de julio, 4 de agosto	Participación en el congreso artesanal con artesanos aliados del programa para brindar exposición y notoriedad	✓
Panamá	Cabuya/Gobierno móvil	2 y 3 de agosto	Participación de 50 instituciones de gobierno, empresa privada, sociedad civil, líderes comunitarios	✓
Los Santos, Herrera	Festival "Juventud participativa"	2, al 6 de sept.	Congreso juvenil con líderes comunitarios de provincias, impulsando proyectos dirigidos a los jóvenes	✓
Coclé	FAM (Penonomé)	20, 21 sept.	Festival del adulto mayor con la participación de las asociaciones, gremios y líderes adulto mayor de la comunidad de San Miguelito	✓
Panamá	Cumbre Iberoamericana	01 al 10 de oct.	Coordinación intra e interinstitucional	✓
Chiriquí	Dolega /G. móvil	16, 17 de nov.	Participación de 50 instituciones de gobierno, empresa privada, sociedad civil, líderes comunitarios	✓

Número	Título del cuadro
1	Distribución de las Direcciones Regionales, Agencias y Sub agencias en el territorio nacional.
2	Número de productores, superficie sembrada y cosechada de maíz.
3	Distribución de sementales bovinos de carne y leche año 2013.
4	Actividades de difusión tecnológica ganadera.
5	Convocatorias realizadas y certificaciones emitidas por la Secretaría de la Comisión de Licencias de Contingentes Arancelarios año 2013.
6	Convocatoria NI-217-01-2013 Contingente del Protocolo Bilateral Nicaragua-Panamá, año 2013.
7	Convocatoria CR-218-01-2013 Contingente del Protocolo Bilateral Panamá-Costa Rica año 2013.
8	Convocatoria GT-211-01-2013 Contingente del Protocolo Bilateral Guatemala-Panamá año 2013.
9	Convocatoria PE-351-01-2013 Contingente del Protocolo Bilateral Perú-Panamá año 2013.
10	Convocatoria CA-103-01-2013 Contingente del Protocolo Bilateral Canadá-Panamá año 2013.
11	Convocatoria TPC-SUB-105-001-2013 y Convocatoria TPC-LIC-105-001-2013 Contingente del Tratado de Promoción Comercial Panamá-Estados Unidos año 2013.
12	Convocatoria UE-SUB-001-2013 año 2013.
13	Exportaciones Registradas FOB (en miles de balboas).
14	Exportaciones Registradas FOB (en miles de kilos netos).
15	Perforación de pozos.
16	Presupuesto oficial registrado en el Departamento de Proyectos. año fiscal 2013
17	Inspecciones, acreditaciones y renovaciones a fincas Agroturisticas, por Provincia. del mes de enero
18	Agencias interconectadas.
19	Distribución de la inversión por actividad, y monto en balboas.
20	Número y monto aprobado para planes de inversión, 01 de enero a 30 de octubre 2013.
21	Número y monto de asistencia financiera directa pagada a los beneficiarios del programa para la y transformación agropecuaria, por actividad y rubro. 01 de enero a 30 de octubre 2013.
21	Número y monto de asistencia financiera directa pagada a los beneficiarios del programa para la y transformación agropecuaria, por provincia. 01 de enero a 30 de octubre 2013.
21	Productores beneficiados en el 2013 (PLANEMAP)

COLABORADORES MEMORIA 2013

**Funcionarios de todas las Direcciones Nacionales, Regionales, Proyectos y Programas Especiales y
Agencias de Extensión Agropecuaria del Ministerio de Desarrollo Agropecuario.**

Directora Nacional de Planificación Sectorial

Sofía Morón

Jefe Departamento de Estadísticas y Coordinador de la Memoria Institucional

2013

Lucas R. Sánchez

Redacción e Imagen

Zamira J. Nader

Redacción y Análisis Estadístico

Edilma Nieto y Pepe Benítez

Arte y Diseño Gráfico

Pedro Alveo Garcés

Fotografías

Dirección de Divulgación, Agro-Turismo, Desarrollo Rural, Ganadería, PARTICIPA y
PRORURAL.



HACIA UN SECTOR AGROPECUARIO
INTEGRADO, COMPETITIVO Y SOSTENIBLE