



MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO

OFICINA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL

RESUMEN MENSUAL DE LOS PROGRAMAS

ENERO 2017

Panamá, febrero 2017

ÍNDICE

	Página
I. DIRECCION Y ADMINISTRACION GENERAL	
Unidad Administrativa para la Transformación Agropecuaria-ley 25.....	1
Oficina del Fideicomiso del Programa Para La Competitividad Agropecuaria.....	1
Oficina de Política comercial.....	2
Oficina de La Certificación de la Carne.....	3
Oficina de Planificación Sectorial.....	4
II. EDUCACION AGROPECUARIA	
Instituto Nacional de Agricultura - INA.....	6
IV. DESARROLLO AGRÍCOLA	
Dirección Nacional de Agricultura.....	8
Unidad de Agro exportación.....	12
V. SANIDAD AGROPECUARIA	
Dirección Ejecutiva de Cuarentena.....	13
Dirección Nacional de Salud Animal.....	17
VI. SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO DE LA PRODUCCIÓN	
Comité Nacional de Semilla.....	20
Unidad Ambiental.....	20
Oficina C. Técnica Internacional (OCOTI).....	21
Ingeniería Rural y Riego.....	21
Erradicación y Prevención del Gusano Barrenador del Ganado (COPEG).....	24
Agroindustrias.....	24
VII. DESARROLLO RURAL	
Dirección Nacional de Desarrollo Rural.....	25
ADMINISTRACIÓN REGIONAL	
Dirección Regional de Servicios Agropecuarios N° 1, Chiriquí.....	26
Dirección Regional de Servicios Agropecuarios N° 2, Veraguas.....	35
Dirección Regional de Servicios Agropecuarios N° 3, Herrera.....	39
Dirección Regional de Servicios Agropecuarios N° 4, Coclé.....	48
Dirección Regional de Servicios Agropecuarios N° 5, Panamá Oeste, Capira.....	51
Dirección Regional de Servicios Agropecuarios N° 6, Colón.....	55
Dirección Regional de Servicios Agropecuarios N° 8, Los Santos.....	58
Dirección Regional de Servicios Agropecuarios N° 9, Bocas del Toro.....	69
Dirección Regional de Servicios Agropecuarios N° 10, Darién.....	72
AVANCE PRESUPUESTARIO	73



Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

Dirección y Administración General

Unidad Administrativa para la Transformación Agropecuaria (Ley 25)

- Del 23 de noviembre de 2001 al 31 de enero 2017 se han aprobado 1,625 planes de inversiones, con un monto de B/.80,334,118.15
- Del 23 de noviembre de 2001 al 31 de enero 2017 se ha desembolsado 2,166 cheques a productores del programa de Transformación Agropecuaria con un monto total de B/.49,828,035.44 distribuidos en: préstamos blandos B/13,357,962.02 y Asistencia Financiera Directa B/.36,470,073.42
- Del 03 al 31 de enero 2017, se han beneficiado 10 productores y se han entregado 10 cheques por un monto de B/.551,970.94 en Asistencia Financiera Directa, distribuida de la siguiente manera; 7 cheques en actividad de bovino, carne y leche con financiamiento directo, uno en actividad Agroindustrial, y 2 en actividad Agrícola, todos con financiamiento directo
- En enero 2017 (del 03 al 31) no se realizó reunión de la Comisión Nacional para la Transformación Agropecuaria.
- Del 02 al 31 de enero 2017, se han beneficiado 10 productores, con un monto de B/.551,970.94; distribuido de la siguiente manera: en la actividad de bovino, carne y leche; a través del Fondo de Financiamiento Directo 7 productores;
- Estos a su vez así: 3 productores en la región 1-Chiriquí, una en Veraguas, uno en Los Santos y uno en Darién.
- Mientras que en la actividad agrícola se les pagó a 2 productores por el mismo Fondo en las diferentes regiones: 2 productores en Chiriquí;
- En la actividad agroindustrial, se ha beneficiado a través del financiamiento directo a un productor con un monto de B/.64,100.50, de Herrera
- Se aprueba el manual de Procedimiento de la Ley 44 del 2015, que modifica la Ley 25 del 2001, por parte de la Contraloría, mediante el decreto N°454-2016DM y SC del 02 de diciembre 2016.

Oficina del Fideicomiso del Programa Para La Competitividad Agropecuaria

Objetivo

- Brindar asistencia financiera y no financiera a los productores en los rubros que requieran elevar la competitividad frente a la apertura de mercados.

Montos pagados de Asistencia Financiera por rubro, por área de inversión y provincia

- En el mes de diciembre se realizan pagos, por un monto de B/.22,142.75 a 42 beneficiarios del programa
- Al mes de diciembre de 2016 el Banco Nacional de Panamá ha pagado la suma total de B/.1,332,463.10 a 1,507 beneficiarios del programa en diferentes rubros y provincias.

Montos pagados de Asistencia Financiera por rubro, área de inversión y provincia - 2016

Mes	Monto pagado	Beneficiarios	Rubros	Provincias
Diciembre	22,142.75	42	Póliza de seguro agropecuario de producción bovinos de carne y leche, de producción de arroz y tomate industrial, palma aceitera cucurbitáceas.	Coclé, Chiriquí, Los Santos, Panamá y Veraguas.
Gran Total 2016	1,332,463.10	1,507		



**Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017**

Montos pagados de Asistencia Financiera por rubro, por área de inversión y provincia

- En el mes de enero 2017 se realizan pagos, por un monto de B/.270,866.10 a 94 beneficiarios del programa.
- Esta cantidad es la que el Banco Nacional de Panamá desembolsa para dichos pagos a beneficiarios del programa en diferentes rubros y provincias.

Montos pagados de Asistencia Financiera por rubro, área de inversión y provincia - 2017

Mes	Monto pagado	Beneficiarios	Rubros	Provincias
Enero 2017	270,866.10	94	Póliza de seguro agropecuario de producción bovinos de carne y leche, pastos mejorados y otros; galera de ordeño, forrajes y conservación, procesamiento de semilla de arroz, plátano, cucurbitáceas, sandía, arroz, palma aceitera.	Bocas del Toro, Coclé, Chiriquí, Herrera, Los Santos y Panamá, Veraguas.

Oficina de Política Comercial

INFORME MENSUAL DE ENERO 2017	
Fecha	Actividades realizadas por la dirección
Del 2 al 6 de enero	Confeción de la convocatoria N.º TPC-SUB-105-002-2017 Contingente Arancelario del Tratado de Promoción Comercial entre la República de Panamá y los Estados Unidos de América, correspondiente del año 2017. Respectiva gestión de las firmas de los 3 ministros de la Comisión de Licencias de Contingente Arancelarios y posterior publicación.
	Confeción de los formularios y requisito de la convocatoria N° SUIZA-448-001-2017 Contingente Arancelario del Tratado de Libre Comercio entre los Estados Centroamericanos Panamá - Suiza, correspondiente al año 2017, y posterior publicación en la página web del MIDA.
	Elaboración de la presentación relacionada con los tratados comerciales de Panamá, para presentación al Sr. Ministro Eduardo Carles y directores regionales.
	Confeción de certificaciones correspondiente a la convocatoria N° TPC-SUB-105-001-2017 de producto 4 (Arroz en Cascara) y el producto 5 (Arroz Descascarillado, Pilado).
Del 9 al 13 de enero	Participación en la reunión convocada por la cadena alimentaria de maíz en el salón maizal.
	Se distribuyeron notas para el cumplimiento de las notificaciones de subsidio y apoyos internos en el marco del acuerdo de Agricultura de la Organización Mundial de Comercio (OMC) a: Banco de Desarrollo Agropecuario (BDA), Instituto de Seguro Agropecuario (ISA), Instituto de Mercadeo Agropecuario (IMA), Instituto de Investigaciones Agropecuarias (IDIAP), Oficina de Planificación Sectorial del MIDA, Oficina de Fideicomiso del MIDA, Oficina de Transformación Agropecuaria del MIDA (Ley 25), Oficina de Ley 24 del MIDA (FECC), Plan de Emergencia Nacional del MIDA, Dirección Nacional de Agricultura, Oficina de Gestión de Apoyos y Compensaciones del Sector Agropecuario.
	Confeción del boletín de la convocatoria N° UE-SUB-001-2017 del Contingente Arancelario del Acuerdo de Asociación entre Centroamérica y la Unión Europea (ADA) Panamá - Unión Europea, para la firma por la secretaria de la Comisión de Licencia Arancelaria y la oficina de Administración de Tratados del Ministerio de Comercio e Industria (MICI).
	Confeción del boletín de la convocatoria N° PE-351-001-2017 del Contingente Arancelario del Tratado de Libre Comercio entre la República de Panamá y Perú (producto alimentos para animales), para la firma por la secretaria de la Comisión de Licencia Arancelaria y la oficina de Administración de Tratados del Ministerio de Comercio e Industria (MICI).
Del 16 al 20 de enero	Confeción de certificaciones correspondiente a la convocatoria N° TPC-SUB-105-001-2017 de producto 3 (Maíz) y producto 5 (Arroz Descascarillado, Pilado).
	Confeción de certificaciones correspondiente a la convocatoria N° TPC-SUB-105-001-2017 de producto 1 (Leche descremada en polvo), producto 3 (Maíz) y producto 4 (Arroz en Cascara); en la convocatoria N° 001-2017 de Productos Lácteos; en la convocatoria N° UE-SUB-001-2017 de producto 2 (Quesos).
	Confeción de la convocatoria N° TLC-CA-001-2017 de los Contingentes Arancelarios de los Protocolos Bilaterales al Tratado de Libre Comercio entre Centroamérica – Panamá, correspondiente al año 2017, para su respectiva gestión de las firmas de los 3 ministros de la Comisión de Licencias de Contingente Arancelarios y posterior publicación.
Del 23 al 27 de enero	Se elaboró Resolución N°1-2017 del 26 de enero diciembre por medio de la cual la Comisión de Licencias de Contingentes Arancelarios extendió las inscripciones correspondientes a la Convocatoria N° TPC-SUB-105-003-2016, del mecanismo de Subasta en el marco del Tratado de Promoción Comercial Estados Unidos- Panamá, para su respectiva gestión de las firma de los 3 ministro de la Comisión de Licencias de Contingente Arancelarios.
	Se elaboró el cuadro de estadísticas de Importaciones de los Contingentes Arancelarios tramitados al mes de diciembre de 2016, correspondiente a los acuerdos comerciales, tratados internacionales y Organización Mundial del Comercio (OMC).



Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

INFORME MENSUAL DE ENERO 2017	
Del 30 al 31 de enero	Confección de los formularios y requisito de la convocatoria N° TLC-CA-001-2017 de los Contingentes Arancelarios de los Protocolos Bilaterales al Tratado de Libre Comercio entre Centroamérica – Panamá, correspondiente al año 2017, y posterior publicación en la página web del MIDA.
	Confección de certificaciones correspondiente a la convocatoria N° TPC-SUB-105-001-2017 de producto 1 (Leche descremada en polvo), producto 3 (Maíz) y producto 5 (Arroz Descascarillado, Pilado); en la convocatoria N° UE-SUB-001-2017 de producto 1 (Leche en polvo) y producto 2 (Quesos); en la convocatoria N° PE-351-001-2017 en el producto terminado (alimentos para animales).
	Confección del boletín de la convocatoria N° TPC-SUB-105-002-2017 Contingente Arancelario del Tratado de Promoción Comercial entre la República de Panamá y los Estados Unidos de América, para la firma por la secretaria de la Comisión de Licencia Arancelaria y la oficina de Administración de Tratados del Ministerio de Comercio e Industria (MICI).

Oficina de Certificación de la Carne

- Estadísticas de Sacrificio de Bovinos tipificadas por la Oficina de Certificación de la Carne Canales de Ganado Bovino Inspeccionadas por el MINSa.

Conclusiones:

- Anuncio la Ley de Carne en la Asamblea
- Se espera que salga la Ley de la Carne para aclarar la situación legal de reglamentos técnicos
- Fiscalización de los médicos veterinarios certificadores oficiales en las plantas de sacrificio y deshuese.

Canales de ganado bovino tipificadas por la Oficina de Certificación de la Carne

REGIÓN 1, CHIRIQUI								R-2, Veraguas Agrocárnica			
MACHISA				BOQUERON				MINSa		OCC	
MINSa		OCC		MINSa		OCC		MINSa		OCC	
M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H
2,331	2,678	1,870	2,040					0	0	0	0

R-3, Herrera-Servicarne				R-5, Panamá Oeste-			
MINSa		OCC		MINSa		OCC	
M	H	M	H	M	H	M	H
4,918	615	4,918	615	246	521	284	521

REGIÓN 8, LOS SANTOS								R-6, COLÓN			
UNGASA				BOQUERON				COLON			
MINSa		OCC		MINSa		OCC		MINSa		OCC	
M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H
1,854	4,221	1,716	3,453					573	386	570	386

PANAMA METROPOLITANA

MACELLO				TOTAL			
MINSa		OCC		MINSa		OCC	
M	H	M	H	M	H	M	H
3,312	915	3,312	915	13,234	9,336	12,670	7,930
				22,570		20,600	

Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

Clasificación de Canales de Ganado Bovino Según Tipo o Categoría

Tipo	R-1, Chiriquí – Machisa		Boquerón		R-2, Veraguas- Agrocárnica	
	M	H	M	H	M	H
T:	284	369				
AA:	68	5				
A:	1,191	78				
C	327	1,588				
Total	1,870	2,040				

Tipo	R-3, Herrera-Servicarne		R-5, P. Oeste – La Chorrera		R-6, Colón-	
	M	H	M	H	M	H
T:	34	35	49			
AA:	119	0	4			
A:	1,357	20	129			
C	3,408	560	102			
Total	4,918	615	284			

Tipo	R-8, Los Santos- UNGASA		Pmá Metro- Macello		Total	
	M	H	M	H	M	H
T:	371	77	14	101	752	1,306
AA:	46	4	223	0	460	9
A:	835	913	2,513	118	6,025	1,169
C	464	1,759	562	696	5,433	5,446
Total	1,716	3,453	3,312	915	12,670	7,930
				Gran total	20,600	

Sacrificio de vacas preñadas

BOQUERÓN	0
SERVICARNE	169
UNGASA	608
MACHISA	314
MACELLO	288
CHORRERA,	145
AGROCÁRNICA	0
COLON	123
TOTAL	1,647

**Oficina de Planificación Sectorial - Departamento de Planificación y Políticas
Actividades**

- Proyecto “Fortalecimiento institucional al Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA) para la mejora de sus capacidades de planificación y coordinación en la implementación de estrategias de desarrollo rural con enfoque multidisciplinario, territorial e inclusivo” “MIDA-FAO (Proyecto TCP/PAN/3502): Reunión de “Coordinación entre el MIDA y las instituciones de apoyo financiero al sector” .
- **Plan Nacional de Agricultura y Cambio Climático para el Sector Agropecuario (PNCC-SA)**

Reunión 25 de enero

- Según la minuta recibida: Se aprobó la Memoria de la reunión pasada.
- Se revisó el cuestionario modelo por la, FAO pero se consensuó revisarlo cada miembro y llevar sus aportaciones en la próxima reunión. Próxima reunión 13 de febrero 2017.



Resumen Mensual de los Programas ENERO 2017

- **Homologación de informes y Plataforma Gubernamental Agropecuaria (PGA)**
 - Se recibió la primera capacitación para la Oficina de Planificación Sectorial (Áreas de Estadísticas e Información, Planificación y Políticas).
 - En el caso de Planificación y Políticas, se revisó solo el proceso de elaboración del Plan Anual de Trabajo (PAT), se hicieron las observaciones correspondientes en el ejercicio y se confeccionó un flujograma con los tiempos, el cual fue enviado. Quedamos en espera del envío de las modificaciones para su validación.
- **Informes Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)**
- **Sistemas y plataformas informáticas**
 - Reunión: Discusión sobre pasos descritos en la hoja de ruta: Primer tema de recolección de información de las Regionales (avances, beneficios, cuellos de botella). Se aprovecha capacitación en R-3 para iniciar recopilación de información.
 - Participación en Presentación de plataforma (ARGIS) de Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria (DECA).

Informes mensuales: elaborando informe enero 2017 de las Unidades Ejecutoras.

Enlace MIDA- Entregada la matriz de envejecimiento y migración a la Secretaría Técnica de Gabinete Social.

Estrategia Centroamericana de Desarrollo Rural Territorial (ECADERT): Participación primera reunión 2017 (Extraordinaria) para revisión y aprobación de informe de Funcionamiento de Comisión Nacional.

Departamento de Estadísticas

- Actualización de estadísticas agrícolas y pecuarias, las cuales son utilizadas por usuarios del sector agropecuario a través de la página WEB, del MIDA.
- Elaboración de la Memoria del Ministerio de Desarrollo Agropecuario
- Atención a consultas internas y externas, para estudiantes, inversionistas dedicados a la actividad, funcionarios del sector.

Departamento de Presupuesto de Funcionamiento

- El informe de Ejecución Presupuestaria de Funcionamiento con un modificado de B/.86,875,903.00, se le asignó al mes de enero 2017, B/.8,714,150.00 con un total de ejecución de B/.5,576,830.00 y un avance de un 64% según lo asignado.

El Presupuesto total modificado asciende a B/.164,429,447.00 de los que corresponden B/.86,875,903.00 a funcionamiento, y B/.77,553,544.00 a inversiones.

Departamento de Proyectos

El Informe de Ejecución Financiera del Presupuesto de Inversiones, con un modificado de B/.77,553,544.00, en el mes de enero 2017 se le asignó B/.26,142,128.00 y se ha realizado una ejecución de B/.21,950,436.00 y un avance de 84% según lo asignado.



Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

II. EDUCACION AGROPECUARIA - Instituto Nacional de Agricultura – INA

Departamento Escolar

Enero 2017	Actividades
Del 3 al 13 de enero	Periodo de Admisión, aspirantes a Nuevos Ingresos
6 de enero	Inicio del periodo de Pasantía Empresarial para estudiantes de 12° nivel
6 de enero	Inicio del Periodo de Complementaria de verano para estudiantes de 11, en las diferentes Regiones del MIDA, a nivel Nacional.
Del 16 al 27 de enero	Preselección de aspirantes a Nuevos ingresos
19 de enero	Participación de aspirantes, en inauguración de la Feria de Ocú
22 de enero	Participación de aspirantes, en feria de Ocú.
30 de enero	Recepción de apelaciones de los aspirantes a Nuevos Ingresos que no cumplieron con el perfil requerido.

Departamento de Educación Permanente

Actividades Relevantes Realizadas – Enero 2017

FECHA	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	OBSERVACION
4 al 28 Marzo	Pasantía	Pasantía Profesional (6) Estudiantes de Producción Animal de la Universidad Autónoma de Chapingo	Coordinar recepción y alojamiento de los Estudiantes. (1) Realiza Pasantía Profesional en el INA, los otros (5) en Fincas de la Zona Central del País.
10 al 28	Pasantía	Pasantía Profesional de Estudiantes de la Facultad de Medicina Veterinaria UP.	Desarrollan prácticas veterinarias en las Módulos Didácticos Productivos Pecuarios. Coordinación Practica: Lic. David Polo
18 al 23	Feria	Coordinación de la Presentación del INA en la Feria de San Sebastián de Ocú	.Competencia de Ganado Lechero Cruzado I Lugar Ternera Meno (10 a 14 meses) I Lugar Ternera Joven (15 a 18 meses) II Lugar Ternera Mayor (18 a 20 meses) II Lugar Gran Campeón Ingresos por venta de plantas: B/654.75
16 al 28	Selección de Estudiantes	Selección de Estudiantes de Primer Ingreso	Aplicación y Evaluación de Pruebas Psicológicas Entrevista Psicológica Selección Final Ingresaron 72 de 86 Estudiantes Aspirantes.
19	Alojamiento	Apoyo de Alojamiento MIDA	Participación en Feria de Mejoramiento de la Vida. MIDA Veraguas
24	Asamblea General	Asamblea General de ANAPOR	Uso de Sala de Conferencia. Apoyo con insumos de limpieza.
2 al 20	Enlace Técnico INA. Pan Bilingüe	Solicitud y Sistematización de Documentación de los Docentes que participan del Programa Panamá Bilingüe. College Edimburgo	Programa de Inglés. Panamá Bilingüe en el College de Edimburgo, con duración de (8) semanas.
23 al 27	Coordinación Diplomado	Acciones de Coordinación Preliminar para el desarrollo del Diplomado en Agricultura Urbana y Familiar	Programación preliminar acordada con el Coordinador Técnico Dr. FelixCanet y Dr. Eric Cataño, Dr. EduardMuller.
26	Gira de Campo	Gira de Campo a Proyecto de Arroz Orgánico con Método SICA. Desarrollado por Grupo de Productoras, del Rincón de Santa María.	Programa Liderado por Ing. Víctor Pérez, en la comunidad del Rincón. Se gestiona la participación de algunas Productoras en el Diplomado de Agricultura Urbana y Familiar, con la Universidad para la Cooperación Internacional UCI.
16 al 28	Prácticas de Campo	Desarrollo del Módulo de Prácticas de Campo para Estudiantes de 1er Ingreso. Evaluación de Conducta de Campo.	Estudiantes de Primer Ingreso, realizaron tareas de mantenimiento en Módulo de Hortalizas Orgánicas y Huerto Urbano.
16 al 28	Prácticas de Campo	Desarrollo del Módulo de Prácticas de Campo para Estudiantes de 1er Ingreso.	Estudiantes de Primer Ingreso, realizaron tareas de mantenimiento en Módulo



**Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017**

			Didácticos Productivos de Maracuyá, Achiote, Papaya, Plátano y Saril Atención de Modulo de Cabra y Conejos 800 unidades de plátano al Comedor Escolar.
25 al 27	Servicio de Alojamiento	Alojamiento para Equipo de Bola Suave Veteranos. Bocas del Toro	Ingreso B/ 235.00 Depositado en Dpto. Finanzas.

Departamento Agrícola**Actividades realizadas durante el mes de enero – 2017**

Arroz Comercial: en la actualidad hay dos parcelas de arroz de la variedad IDIAP 106 FL con una superficie global de 2.2 has.

Las mismas se encuentran en fase inicial de espigamiento, con la debida programación para la aplicación fitosanitaria de protección de espiga.

Maíz para ensilaje: esta es una actividad entre los departamentos agrícolas y pecuarios, con el propósito de cultivar 3.5 hectáreas de maíz bajo riego, para la producción de forraje verde, ensilado de uso en los animales de la institución. Se inició con la preparación del terreno.

Programa de Hortalizas

Se realizaron las labores cotidianas en las hortalizas, con la ayuda de los estudiantes de primer ingreso.

- Siembra de tomate y zapallo,
- Cosecha de ñame, otoo, pepino, habichuela y yuca, para consumo del comedor
- Abono a la parcela de habichuela.
- Apoyo a la granja
- Mantenimiento del sistema de riego
- Programa del arroz, limpieza general y confección de camas

Inventario de existencias de plantas en el vivero del INA

(Del 20 de diciembre 2016 al 15 de enero de 2017)

Actualmente existe en inventario 10,875 plantas (ornamentales, frutales, forestales y medicinales); se vendieron 370 plantas (265 ornamentales, 80 frutales y 25 forestales)

Proyecto Ganado de Leche**Inventario de Ganado de Leche**

Del 21 de diciembre al 20 de enero de 2017

Categorías	Existencia Anterior		Existencia Actual	
	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
Vacas	38	22,800.00	38	22,800.00
Vacas Compradas	8	11,984.00	7	10,486.00
Sementales	0	0.00	0	0.00
Terberos	2	130.00	5	325.00
Novillas	23	10,350.00	23	10,350.00
Vaquillas	11	3,575.00	11	3,575.00
Toretas	0	0.00	0	0.00
Terteras	22	1,430.00	24	1,560.00
Total Ganado de Leche	104	50,269.00	108	49,096.00

Cuadro de producción de leche

Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

DEL 21 DE DICIEMBRE AL 20 DE ENERO DE 2017

Destino	Litros	Valor
Quesos Don Camilo	4,069	1,629.60
Compa MIDA	160	64.00
Comedor	135	54.00
TOTAL	4,364	1,747.60

Nacimientos ganados de leche

- En esta fecha, nacieron dos ternera y 5 terneros, valorados en B/.130.00 cada ternera y B/.325.00 cada ternero.
- Se sacrificó una vaca por valor de B/.452.00 y se vendieron dos terneros por un valor de B/.130.00

Proyecto Ganado de Carne

Del 21 de Diciembre al 20 de enero de 2017

Categorías	Existencia Anterior		Existencia Actual	
	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
Semental	1	1,000.00	1	1,000.00
Vacas	147	88,200.00	130	78,000.00
Novillas	8	3,200.00	8	3,200.00
Vaquillas	35	10,500.00	35	10,500.00
Ternereras	30	1,950.00	32	2,080.00
Ternero	38	2,470.00	40	2,600.00
Toretas	18	8,100.00	18	8,100.00
Total Ganado De Carne	277	115,420.00	264	105,480.00

Nacimientos Ganado de Carne

- En esta fecha, nacieron dos ternera valorados en B/.130.00 cada una y 3 terneros, valorados en B/.195.00 cada uno.
- Se sacrificó una vaca por valor de B/.554.00 y murieron por intoxicación de químico desconocido 16 vacas valoradas en B/.9,600.00 y un ternero por B/.65.00

**IV.- DESARROLLO AGRÍCOLA - Dirección Nacional de Agricultura
Capacitación A Técnicos / Productores**

- Se realizó gira educativa a Río Hato de Coclé a la empresa Urban Farms con el objetivo de conocer la tecnología de producción de hortalizas de follaje de forma vertical-automatizada bajo ambiente controlado con la participación de 6 técnicos de la Dirección de Agricultura y 4 técnicos de la Universidad Tecnológica de Coclé.
- Con la participación de la empresa Nestlé S.A, Asociación de Productores de Tomate de Chiriquí, Asociación de Productores de Azuero, empresas comercializadoras de insumos, 15 técnicos del MIDA y 30 productores de tomate;
- Se realizó un día de campo con el tema “Nuevas Tecnologías en la Producción de Tomate Industrial y Perspectivas futuras”. En el evento, que fue desarrollado en los bajos de Río Fonseca



Resumen Mensual de los Programas ENERO 2017

en San Lorenzo, se observaron equipos automatizados (drones), encamadoras, sembradora combinada para poner cinta de riego, abonadora y trasplantadora de tomate lo cual ahorra mucha mano de obra en estas labores.

- Se desarrolló una gira educativa en las fincas ubicadas en Paso Ancho de Volcán, donde participaron 12 productores de cebolla y 6 técnicos de la región 3 del MIDA de Herrera. Los productores y técnicos conocieron la tecnología de plastificado, fertirriego en cebolla con camas levantadas con apoyo de los representantes de las empresas Coveris y Toledano.
- Gira técnica al distrito de La Mesa, a la finca de un productor, el cual tiene parcela agrícola con cultivos varios. Se dio adiestramiento en el cultivo de yuca, plátano, poda de cítricos y tratamiento de la gomosis.
- Participación en seminario taller con el tema “Alineación Estratégica del Plan de Trabajo de los Gestores de la Alianza por el Millón”. El objetivo del taller consistió en describir la responsabilidad y el compromiso que cada gestor o miembro debe tener con las actividades que desarrolla la alianza en beneficio del avance de la reforestación en Panamá.

Inspecciones Y Evaluaciones Técnicas

- En el mes de enero, según los reportes de Chiriquí y Panamá Oeste, se exportaron 68 contenedores de piñas hacia los Estados Unidos, Europa, El Caribe, Centro y Suramérica.

Respecto a las 42 parcelas de fomento de plátano establecidas en las diferentes regiones en el año 2,016, tienen un buen ritmo de crecimiento y algunas están empezando a florear. En igual condición se encuentran las 20 parcelas localizadas en el distrito de Muna de la Comarca Ngabe Buglé.

- El avance de siembra de tomate industrial en la región de Los Santos es 61 hectáreas de 47 productores. En Chiriquí reportan 30 hectáreas sembradas ubicadas en los bajos del Río Fonseca y la meta nacional para este año 2017 es la siembra de 212 hectáreas con 81 productores.
- La siembra de papa registrada es de 694.88 hectáreas a través de 143 productores de los cuales se han cosechado 560.51 hectáreas para una producción de 322,440 quintales con 141 productores. El precio de la papa al productor es de B/. 38.00 el quintal y el precio al consumidor es de 0.60 centésimos por libra. Para enero, según registro de AUPSA, se han importado 2,912 quintales de papa.
- La cebolla tiene un avance de siembra registrada en 269.41 hectáreas con la participación de 114 productores de (Coclé, Herrera, Los Santos Y Chiriquí) donde la provincia de Chiriquí reporta la siembra de 258.10 hectáreas con 94 productores; de esta superficie sembrada 214.45 hectáreas han sido cosechadas con una producción de 126,950 quintales.
- El 95.81% de siembra se registra en la provincia de Chiriquí y el 4.19% de siembra está distribuido en las otras regiones citadas. El precio del quintal de cebolla al productor es de B/. 35.00 y al consumidor está en 0.60 centésimos la libra. Las importaciones de cebolla en enero, de acuerdo a las cifras de AUPSA, es de 15,386 quintales.
- Tanto el rubro papa como el de cebolla han sido afectadas, con mayor intensidad en cebolla, por la variabilidad climática en los dos últimos meses de año 2,016.



Resumen Mensual de los Programas ENERO 2017

- Se recibió en el almacén del MIDA central los plásticos blancos y lechosos y las mallas de sarán blancas, que son partes de los materiales, que se habían pedidos para el establecimiento de los invernaderos de 250mc que la Dirección de Agricultura tiene destinados a nivel nacional. Para el año 2017 se hace necesario realizar los actos públicos de contratación de la mano de obra para la construcción de los mismos.
- Con respecto al rubro de arroz, en la región 7 de Panamá Este específicamente el área de Tortí, se realizó gira técnica con el fin de monitorear algunas parcelas y conocer el avance de siembra y cosecha de arroz mecanizado y los inconvenientes encontrados.
- En cuanto al avance de siembra se tiene que hay 12,316 hectáreas sembradas, 8,846 cosechadas para una producción de 1, 072,626 quintales con rendimiento promedio por hectárea de 104 quintales y faltando por cosechar 3,470 hectáreas.
- Como parte del compromiso que adquirió el MIDA, a través de la Dirección de Agricultura, con la alianza por un millón, le fueron entregados a las regiones # 1, 2, 3, 4 y 7 fertilizantes, abono orgánico (estiércol de bovino seco, materia orgánica descompuesta, turba, ceniza, suelo aluvión y gallinaza), urea, herbicidas, insecticidas, fungicidas, materiales y herramientas que requiere un vivero para funcionar.
- En el cultivo de café las constantes lluvias presentadas en el mes de noviembre del 2016 en tierras altas, provocó afectaciones en la cosecha dejándose cosechar el segundo y tercer pase o corte.
- La defoliación de un 30 a 40% de las plantaciones a principio del cuarto corte es otro aspecto que repercutirá negativamente de no darse por parte de los productores el manejo adecuado en cuanto a la fertilización para su recuperación.
- También en las dos primeras semanas del mes de enero se han dado en la zona fuertes vientos afectando las estructuras de secadores, igual frente frío que pudiese estimular el ataque de derrite (hongo que afecta agresivamente a los cafetales). Sin embargo se han cosechado a la fecha 2,715 hectáreas para una producción de 67,880 quintales con rendimientos promedios por hectáreas de 25 quintales.
- Por otro lado se envió nota al Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE), con sede en Panamá, solicitando su participación en el primer taller sobre el enfoque y mecanismos operativos del MIDA en la alianza por el millón de hectáreas que se celebrará los días 9 y 10 de febrero de 2017. En la misma nota también se le pidió el apoyo con capacitaciones al personal técnico del MIDA en el área de manejo integrado del cultivo de cacao, plagas y enfermedades, así como con la colaboración de materiales (Clones) de cacao y café para el establecimiento de banco de germoplasma en Bocas del Toro en el caso de cacao y en café para las parcelas con la variedad NEMAYA para tierras bajas bajo el sistema de injertación
- En poroto, a la fecha, se tienen reportes de 2,565.31 hectáreas sembradas con 1,384 productores. De frijol vigna se registra 465.68 has sembradas de 322 productores y de guandú 192.11 has con 246 productores.
- En cuanto a este último rubro señalado, el guandú, se recibió información que en el distrito de San Francisco, específicamente El Peñón, Paso Real, La Honda y Cañaveral, los productores han



Resumen Mensual de los Programas ENERO 2017

tenido grandes pérdidas debido al ataque de enfermedades que han dejado de abastecer a la empresa Nestlé S.A este año por más de 1,000 quintales en cáscara.

- Se han tomado acciones como lo es las evaluaciones de los daños y mermas causadas por esta enfermedad, se tomaron muestras de campo que fueron enviados a los laboratorios de Sanidad Vegetal para el análisis e identificación del o los patógenos causantes de los daños. También se está coordinando gira de evaluación a las zonas afectadas en estos momentos y determinar lo que se tiene que hacer para siembras futuras, conjuntamente con el Fitopatólogo y el Investigador de este rubro en el IDIAP.
- En el cultivo de maíz mecanizado, a nivel nacional, se tienen cifras de siembra de 18,403.68 hectáreas a través de 838 productores. Los Santos encabeza estas cifras con 15,181.18 has que representa el 82.49% del total sembrada, le sigue Herrera con 1,621.30 has con 8.28% y Chiriquí 1,259.20 has con 6.84%.
- La proyección de siembra para este año agrícola 2016-2017 fue de 17,930 has y la superficie sembrada es de 18,403.68 lo que indica que ha habido un incremento en la siembra de 473.68 has de maíz mecanizado. Se tiene reportes, a nivel nacional, que se han cosechados 1,665 has para una producción de 177,300 y rendimiento promedio por hectárea de 106 quintales.
- Según reportes de AUPSA, en lo que va del año agrícola 2016-2017, se han importado 9,852,522.28 quintales de maíz.

Realización de Inventario

Se realizó el inventario de papa y cebolla apoyado por el equipo institucional. Los resultados indican que la producción de papa abastecerá el consumo nacional hasta marzo y en cebolla se tiene un déficit en enero y febrero, sólo en marzo se cubre el consumo nacional.

Reunión de Gestión, Organización Y/O Seguimiento a los Acuerdos Institucionales.

- Reunión convocada por la Secretaría Nacional para el Plan de la Seguridad Alimentaria y Nutricional (SENAPAN) y el equipo técnico de apoyo de la provincia de Veraguas que lo integran (MIDA, MIDES, MEDUCA, MINSA, MOP, INADEH, Mi Ambiente, entre otras) con el objetivo de coordinar los eventos a realizarse en el primer trimestre del año 2017 por esa entidad.
- Participación en la feria agropecuaria de San Sebastián en el distrito de Ocú a través de un pabellón, con productos agrícolas, banner, materiales técnicos de consultas y como jueces en las exhibiciones de productos.
- Reunión en el salón de reuniones de la Coordinación Regional de Sanidad Vegetal de la región 4 de Coclé, cuyo objetivo central fue definir y organizar las acciones a seguir en conjunto con los representantes de las instituciones gubernamentales y organismos internacionales para la celebración del “Día de la Fruta” que será el 3 de mayo del presente.
- En la actividad participaron representantes de MEDUCA 1, de la regional de Coclé 3, de la Dirección de Agricultura 2, del MIDA Curundú 1 y de la FAO 1.
- Se realizó reunión del equipo técnico de la Dirección de Agricultura, en el despacho del Director de Agricultura en Santiago, con el representante del Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE). Reunión con 3 representantes de la FAO en Panamá realizada en Clayton ciudad de Panamá, cuyo objetivo fue elaborar los términos de referencias para el plan estratégico en el fortalecimiento de la cadena agroalimentaria frutícola de Panamá.

Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

Incentivos A La Producción (Ley De Grano Y Otros Rubros Agrícolas Y Compensación Al Precio De Maíz)

- Se revisaron 36 expedientes de los rubros arroz, maíz, tomate, cebolla y multiplicadores de semillas; de los cuales 18 expedientes fueron aprobados y 18 fueron devueltos a las regionales para su corrección.
- Para continuar con los trámites que le corresponde al pago de los expedientes aprobados, los productores tienen que acreditarse al sistema istmo para obtener su código de proveedores del Estado.
- Se realizaron capacitaciones en cada una de las regiones Chiriquí, Veraguas, Herrera, Coclé y Los Santos (1, 2, 3, 4 y 8), con temas: Acreditación de productores al Sistema Istmo, guía y procedimientos para los expedientes de la ley 107, actualización en cuanto a requisitos de Contraloría y trámites para expedientes de cebolla y tomate. En la misma participaron por Chiriquí 2 técnicos, Veraguas con 15, Herrera 25, Coclé 15 y 19 Los Santos.

**Unidad de Agro exportación
Actividades realizadas**

REGION 3, HERRERA

Contenedores Exportados al mes de enero 2017

RUBRO	EMPRESA	CONTENEDORES EXPORTADOS			PRODUCCIÓN EXPORTADA			
		Anterior	Mes	Acumulado	Anterior	Mes Lbs.	Acumulado Lbs.	Quintales
ZAPALLO	Comexa, S.A.	8		8	384,000.00		384,000.00	174,545.45
	Panamá Squash	10		10	480,000.00		480,000.00	218,181.81
	Sub Total	18		18	864,000.00		864,000.00	392,727.26
	GRAN TOTAL	18		18	864,000.00		864,000.00	392,727.26

Del 17 al 22 de enero participamos de la inauguración de la feria LVII (57) agropecuaria, industrial, turística y folclórica de San Sebastián, en Ocú, prov. de Herrera

Reuniones de Coordinación:

Se han realizado 6 reuniones de coordinación

- Se le brinda asistencia a toda persona interesada en establecerse como exportador de piña en el área de Chorrera.
- Reuniones con los asesores del despacho ministerial y personal del IMA, para desarrollar algunas actividades de recopilación de información en conjunto.
- Reuniones con personal de planificación para tocar temas de presupuesto de funcionamiento de la Unidad de Agro Exportación.
- Gira de trabajo de los asesores del despacho con personal nuestro para hacer visita a empresas agro exportadoras en Chiriquí y Bocas del Toro.
- Reunión con asesores para contactar agro exportadores con potencial, de invitarlos a la feria de Guatemala.

Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

V.- Sanidad Agropecuaria
Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria
Acciones Preventivas – Trámite de Licencias

- En enero del año 2017, se tramitaron 9,025 Licencias Fitozoosanitarias en nuestras 16 oficinas ubicadas a nivel nacional.
- En este mes se tramitaron 2,818 licencias de origen animal y 6,207 licencias de origen vegetal. La cantidad de licencias emitidas se traduce en volumen de productos y subproductos de origen agropecuario que entran y transitan, por los diferentes puntos de entrada al territorio nacional y que son inspeccionados por nuestro personal

Importaciones de Productos de Origen Animal

Durante este mes ingresó a nuestro país: 1,120 pajillas de semen bovino y 120 pajillas de semen porcino importadas por las empresas agropecuarias, para el mejoramiento genético de la población ganadera.

Importaciones de Productos de Origen Vegetal

A continuación se detalla los productos de origen vegetal ingresados al país, en el mes de enero 2017, los cuales fueron importados y la verificación minuciosa de nuestros inspectores, quienes requirieron, en algunos casos, aplicar medidas técnicas de muestreo, tratamiento cuarentenario, decomiso o liberación, de acuerdo a lo establecido en la ley.

Productos de origen vegetal importados

Productos	UM	Total Enero
Madera	kg	1,969,038
Semilla	Kg	424
	Unidades	163.94
Semillas De Propagación	kg	11,420
Flores	unidad	1,783,339
Productos Procesados	kg	33,075,330.36
Fibra Vegetal	kg	23,394.15
Otros Subproductos	kg	28,997

Importación de Insumos Fitosanitarios;

Durante el mes se dio la importación de insumos Fito y Zoosanitarios en los diferentes puntos de ingreso durante este mes, los cuales cuentan con un registro por parte de las Direcciones Normativas (DNSA y DNSV) o bien; sus importaciones se realizaron en calidad de muestras para ser registrados.

Insumos Fitosanitarios Importados

Producto	Presentación	Cantidad	Total Anual
		Enero	
Aditivos	Liquida	18,313	18,313
	Solida	5,230	5,230
Fertilizantes	Liquida	212,227	212,227
	Solida	1,641,966	1,641,966
Herbicidas	Liquida	160,684.80	160,684.80
	Solida	373.64	373.64
Insecticidas	Liquida	3,992.60	3,992.60
	Solida	26,687.76	26,687.76
Fungicida	Liquida	24,173.64	24,173.64
	Solida	10,056.95	10,056.95

Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

Insumos Zoosanitarios

Productos Veterinarios	Enero 2017		
	Presentación Líquida LTS	Presentación Sólida KG	Presentación Dosis Unidad
Pre mezcla de Alimentos	138	173,211	0
Anestésicos Y Tranquilizantes	17	55.5	0
Antibiótico	10,118.12	13,528.38	527.01
Antipirético y Desinflamatorio	793.4	480.6	0
Desparasitantes (Externos/Internos)	10,909.61	5,582.91	1
Hormonas	63.8	0	4,032
Insecticidas y Antisépticos	3,703	8,104.62	0
Vitaminas	2,583.04	18,632.35	288,400.28
Vacunas	397	4	9,000
Bacterinas	0	0	200
Otros	23,939.17	2,314.60	234

Inspección Física		Unid.	Enero	Acumulado anual
Aeronaves	Nacional	unid	576	576
	Internacional	Unid	2,746	2,746
Barcos		Unid	506	506
Vehículos	Nuevos	Unid	2,482	2,482
	Usados y/o carga	Unid	87,292	87,292
Equipajes		Unid	533,520	533,520
Contenedores en tránsito		Unid	27,713	27,713
Contenedores Refrigerados		Unid	47	47
Carga contenerizada		Unid	4,171	4,171
Inspección de Productos Importados		Animal	473	473
		Vegetal	2,502	2,502
Inspección de Pasajeros		Unid	401,605	401,605
Inspección de Animales menores		Unid	137,567	137,567
Inspección de Efectos personales		Unid	121	121
Inspección de Transloading (traslado de la Carga de un contenedor a otro contenedor)		Animal	0	0
		Vegetal	27	27
Muestras de origen:		Animal	40	40
		Vegetal	678	678
Diagnósticos recibidos de laboratorio		Animal	16	16
		Vegetal	162	162
Custodias		Unid	261	261
Sellos Metálicos de Seguridad		Unid	3,191	3,191
Supervisión a Tratamientos Cuarentenarios		Unid	37,581	37,581
Otros Tratamientos		Unid	1	1
Aplicación de Atomización		Unid	41	41
Retenciones(Recinto, Post Entrada, Zona Franca		Unid	610	610

Inspección Física

- Esta actividad es realizada en los puertos, aeropuertos, fronteras y puntos de control por nuestro personal; fundamentados en la Ley 23 de 1997 y la Ley 47 de 1996.

Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

- La actividad de inspección física que realiza nuestro personal, incluye la verificación de medios de transportes, equipajes y cargas; con la aplicación de medidas de manejo y gestión del riesgo como muestreo, diagnósticos, custodias, colocación de sellos, retenciones, tratamientos, (intercepción, devoluciones, decomisos e incineraciones).

Inspección de Animales Menores

A nivel nacional en este mes, fueron inspeccionados 137,567 animales menores, entre mascotas (5,049 son perros, gatos y aves ornamentales); y aves comerciales de producción (132,518 son pollitos (as) de un día de nacidos).

- La importación de pollitos (as) de un día de nacidos por La importación de especies de animales exóticos por las empresas agropecuarias de nuestro país, durante este mes se detalla en el siguiente cuadro:

Inspección de animales exóticos						
Importación/Unidades	Cacatillos	Gato pescador	Finches	Iguanas	Pericos	Peces ornamentales
	30	180	180	10	1,580	1,537

Muestreo y Diagnostico Entomológico

En enero se realizaron 1,181 análisis entomológicos y 114 intercepciones de insectos, en nuestros puntos de ingreso (Puertos, Aeropuertos, Fronteras), de estos análisis, 505 fueron trampas recuperadas del sistema de vigilancia de las Zonas de Protección; las muestras analizadas arrojaron resultados positivos donde se pudieron identificar 3 (tres) adultos vivos y 6 (seis) especímenes muertos de *Frankliniella occidentalis*, que es considerada de interés económico para el país, en el análisis de claveles procedentes de Colombia .

Muestras Analizadas en Laboratorios de la DECA				
	Zona de Protección	Importación		
Módulo	Trampas	Flores de Corte Y/O Plantas Vivas	Subproducto Vegetal	Intercepciones de Insectos
TOCUMEN	152	513	0	94
COLON	129	0	58	20
BALBOA	224	0	18	0
CHIRIQUÍ	0	87	0	0

II.- Inspecciones Restrictivas

Este tipo de acciones amparadas por la Ley 23 de 1997 y la Ley 47 de 1996, para ser efectuada por nuestro personal, en los puntos de ingreso y puestos de movilización interna, son aplicadas ante el incumplimiento de las normas establecidas por los normativos, Salud Animal y Sanidad Vegetal.

Actividades realizadas

Actividad	UM	Realizado enero 2017
Devoluciones	Unidad	3
Intercepción	Unidad	2
Decomisos Efectuados de origen Animal	kg	9
Decomisos Efectuados de origen Vegetal	kg	1,049
Dstrucción de Desechos Sólidos (M ³)	M ³	1,610
Incineraciones	kg	335,510



Resumen Mensual de los Programas ENERO 2017

Decomisos de relevancia

- Durante este mes, nuestro personal realizó actividades de decomiso de acuerdo al incumplimiento de requisitos de importación o movilización en nuestro país.
- Se decomiso, pepino, Semillas variadas, semillas de fresas, productos veterinarios, tubos de sangre bovina, huevos fértiles de gallina y cabeza bovina disecada

Toma de muestras y envió de decomisos relevantes en el Aeropuerto Internacional de Tocumen.

- La toma de muestra en los decomiso es para comprobar la presencia de plagas y enfermedades de interés cuarentenario. Maíz, polen de abeja, veranera, frijoles, orégano, árbol desconocido, guandú, cebollina y papas.

III.- Movilización Interna de animales

- Este mes se inspeccionaron un total de 19,958 animales en los puestos de control cuarentenarios internos, siendo los bovinos el mayor porcentaje (63%), seguido por los porcinos (33%), equino con (2.1%) y ovino (1.8%).
- Las provincias que más movimiento de bovinos para sacrificio realizaron en este mes, fueron Darién, Panamá, Chiriquí y Veraguas, hacia los mataderos en la provincia de Los Santos (Santo Domingo), Panamá (Macello), Veraguas (Soná) y Herrera (Los Canelo). Se observa que el movimiento para sacrificio de macho y hembra para este mes se ha mantenido en comparación con el mes pasado.

Movilización de Vegetales

- En la inspección a vehículos con carga Agrícola, para verificar el traslado de material vegetal; se movilaron un total de 80,260 quintales de productos de interés agrícola, a través de los distintos puestos de movilización interna, de Guabalá y Hornito en Chiriquí, Agua Fría en Darién, y Chepo; con destino principalmente a los mercados de la Provincia de Panamá.
- Los rubros que tuvieron mayor movilización este mes fueron: el plátano patriota, seguido del banano y la naranja, con destino a las provincias centrales y principales mercado de Panamá. Esta movilización de productos fitosanitarios no representa riesgo de propagación de plagas a las áreas libres.

IV.- Estaciones de Cuarentena

- Durante este mes, en nuestras dos Estaciones de Cuarentena (Tocumen y Chiriquí) recibieron y cuarentenaron un total de 160 animales. Se detalla por especie y país de origen.
- Especie Bovina procedente de México y Estados Unidos 105 bovinos; 10 equinos de Venezuela, Perú y Bélgica; 45 aves de riña de Estados Unidos
- La totalidad de los animales fueron muestreados y resultaron negativos a las enfermedades que enlista el requisito zoonosanitario en el diagnóstico de laboratorio. Además, se verificó que durante los días de cuarentena no presentaron signos de enfermedades infecto trasmisibles, por lo que se liberaron cumpliendo con los requisitos sanitarios exigidos por Panamá.



Resumen Mensual de los Programas ENERO 2017

V.- Vigilancia Fitozoosanitaria

Las Zonas de Protección Fitosanitaria, realizaron actividades de vigilancia mediante la colecta y reposición de trampas con feromonas en los sectores ya establecidos dentro del radio de acción de 16 – 26 kilómetros alrededor de los puertos de Colón y Panamá; al igual en recintos aduaneros y bodegas de la provincia de Panamá que reciben mercancía de puntos de ingreso. Durante este monitoreo, no se detectaron larvas vivas.

En el área Fitosanitaria, en total se visitaron 30 fincas, fueron recolectadas y revisadas 840 laminillas; además simultáneamente, se instalaron 852 laminillas nuevas. Durante este mes fueron monitoreadas 23 plagas de interés cuarentenario en la provincia de Panamá y Colón.

En el área Zoonositaria, se visitaron 35 fincas centinelas para la vigilancia con el fin de la detección oportuna y aplicación de Medidas Sanitarias ante el peligro de ingreso de enfermedad exótica al país. Durante este mes se inspeccionaron 1,997 unidades de animales en las fincas centinelas ubicadas en el área de Protección.

Dirección Nacional de Salud Animal - Vigilancia Epidemiológica- Bovinos Encefalopatía Espongiforme Bovina (EEB)

Total de muestras (puntaje por categoría de muestra de EEB); para el periodo 2017 se ha programado 1,130 muestra de EEB; en enero se analiza una muestra del mismo.

Aves (Influenza Aviar/Newcastle)

- En el periodo 2017 se ha programado la realización de 6,270 muestras tecnificadas, para el mes de enero 138 muestras analizar.
- Se ejecuta +100% de muestras con un total de 390 muestras tecnificadas en enero 2017, desglosadas así; 240 muestras tecnificadas en matadero, 30 de postura y 120 de traspatio.

Porcino- vigilancia epidemiológica

Peste Porcina Clásica

- En el periodo 2017 se ha programado la realización de 2,754 muestras tecnificadas, para el mes de enero 232 muestras analizar.
- Se ejecuta 149 muestras tecnificadas en enero 2017, desglosadas así; 115 muestras tecnificadas en matadero, 26 de traspatio y 8 tonsilas.

Control y Erradicación de Enfermedades Endémicas

Brucelosis en bovinos

- En el periodo 2017 se ha programado la atención de 4,129 rebaños, 3,465 en campañas; con total de 36,668 muestras en campañas; 3,865 muestras de matadero, para su vigilancia.
- En el mes de enero se atienden 1,068 rebaños; de esto 73 son rebaños en campañas y 995 de otras actividades.
- En muestras en campañas 2,838 y 1,413 de otras muestras; todas estas actividades han sobrepasado el 100% de nivel de cumplimiento mensual.
- En vigilancia en matadero se analizaron 51 muestra de serología



Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

Tuberculosis;

- En el periodo 2017 se ha programado la atención de 222 rebaños para tuberculinizar a 13,717 animales tanto nuevos como de seguimiento. En el mes de enero se atendieron 2 rebaños y se tuberculinizaron 52 animales

Programa de la Rabia

- En el periodo 2017 se ha programado realizar 380 eventos para captura 2,333 especímenes
- En la vacunación atender 326 rebaños con la vacunación de 8,215 animales.
- En 14 rebaños, se realizan 15 eventos, capturando 110 hematófagos, esto en el mes de enero.
- En vacunación se atienden 24 rebaños, para vacunar 1,440 animales.

Programa de Leucosis

- En el periodo 2017 se ha programado la atención de 1,443 rebaños, con 1,552 muestras a analizar.
- En el mes de enero se atendieron 2,717 rebaños, con 224 muestras para cumplir con el requisito de movilización de animales en el ámbito nacional.

Tórsalo

- Se ha programado la atención de 4,604 animales, 912 rebaños nuevos, 20,281 animales inspeccionados, 18,116 animales tratados y 3,692 rebaños evaluados post tratamientos.

Análisis de laboratorio (varía de acuerdo a la demanda)

- Se analizará en el período 125,156 muestras (125,064 en serología, 59 en hematología, 10 en virología, 13 en patología, 10 en bacteriología clínica).
- En enero se analizó 3,575 en serología, 1 en hematología, 1 en virología, 9 en bacteriología clínica y 26 en bacteriología de alimentos.

Catastro Ganadero

- Se programa el catastro de 742 nuevos y 2,216 de actualizaciones
- En el mes de enero se atendieron 32 nuevos y 19 de actualizaciones

Control de movilización interna

- En el periodo 2017 se programa 1,076 permisos para la movilización de 6,141 animales
- En el mes se emitieron 212 permisos de movilización para 3,016 animales movilizados.

CONSOLIDADO DE ASPECTOS RELEVANTES POR REGIONES	
VERAGUAS	
<ul style="list-style-type: none"> • Prevención: En porcino para PPC 25 muestras tomadas en granjas tecnificadas y 8 de traspatio. • Control: En brucelosis se tomaron 649 muestras en 37 rebaños en bovinos, en ovino se tomaron 12 muestras en 1 rebaño, en matadero se tomaron 36 muestras, en plantas lecheras 33 muestras; en leucosis 349 muestras en 22 rebaños; en anemia infecciosa equina se tomaron 62 muestras en 22 rebaños. • Capacitación: un evento con 43 participantes en temas sobre sanidad del hatu bovino. 	
HERRERA	
<ul style="list-style-type: none"> • Prevención: En porcino para PPC se tomaron 24 muestras en granjas tecnificadas y 2 de traspatio. • Control: En brucelosis para bovino se tomaron 13 muestras en 2 rebaños, en porcino se tomaron 22 muestras en 5 pjaras; en leucosis 87 muestras en 15 rebaños; para anemia infecciosa equina se tomaron 44 muestras en 8 rebaños. 	



Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

CONSOLIDADO DE ASPECTOS RELEVANTES POR REGIONES
COCLE
<ul style="list-style-type: none">• Prevención: En aves se tomaron 30 muestras en grajas reproductoras y 30 en traspatio; en porcino para PPC se tomaron 25 muestras tecnificadas y 2 de traspatio.• Control: en brucelosis bovina se tomaron 281 muestras en 25 rebaños, 15 muestras en matadero, en brucelosis porcino se tomaron 3 muestras en 1 pira, en ovino se tomaron 29 muestras en 1 rebaño, en caprino se tomaron 2 muestras en 1 rebaño; en rabia 9 eventos con 36 capturas de hematófagos y 124 bovinos vacunados en 3 rebaños; en leucosis se tomaron 66 muestras en 8 rebaños; en anemia infecciosa equina se tomaron 64 muestras en 16 rebaño.• Capacitación: un evento realizado con la participación de 14 productores relacionados con el control sanitario del hato.
LOS SANTOS
<ul style="list-style-type: none">• Prevención: En aves para influenza se tomaron 120 muestras de traspatio, en porcino para PPC se tomaron 25 muestras tecnificadas y 9 de traspatio.• Control: Para brucelosis se tomaron en porcino 31 muestras en 4 pira; en leucosis se tomaron 160 muestras en 21 rebaños; en anemia infecciosa equina se tomaron 22 muestras en 20 rebaños.• Capacitación: 2 charla con 29 participantes sobre manejo sanitario del hato.
COLÓN
<ul style="list-style-type: none">• Prevención: En aves se tomaron 30 muestras en granjas tecnificadas, en porcino para PPC se tomaron 5 muestras en granjas tecnificadas y 5 de traspatio.• Control: En bovino se tomaron 13 muestras para tuberculosis 1 rebaño; en matadero 15 muestras, en porcino se tomaron 10 muestras en 7 pira; en tuberculosis 11 animales tuberculinizados en 1 rebaño; en anemia infecciosa equina se tomaron 3 muestras en 3 rebaños; en leucosis se tomaron 71 muestras en 2 rebaños. en Rabia 288 animales vacunados en 4 rebaño, además de 13 capturas de hematófagos en 1 eventos.
PANAMÁ OESTE- CAPIRA
<ul style="list-style-type: none">• Prevención: En porcino para PPC se tomaron 7 muestras tecnificadas y 2 de traspatio.• Control: En brucelosis se tomaron 590 muestras en 17 rebaños bovinos; en Anemia infecciosa equina se tomaron 20 muestras en 5 rebaños; en rabia se realizó 10 evento con 90 capturas de hematófagos y se vacunaron 132 animales en 10 rebaños; en leucosis se tomaron 9 muestras en 1 rebaños.• Capacitación: se realizaron 1 charlas con 13 participantes en los temas de manejo sanitario del hato.
BOCAS DEL TORO
<ul style="list-style-type: none">• Prevención: En porcino para PPC se tomaron 20 muestras en grajas tecnificadas y 10 de traspatio.• Control: En brucelosis se tomaron 114 muestras en 10 rebaños en bovinos, en matadero se tomaron 146 muestras, en porcino 88 muestras en 26 pira; en tuberculosis se tuberculinizaron 52 animales en 2 rebaños; en anemia infecciosa equina se tomaron 28 muestras en 17 rebaños, en leucosis se tomaron 114 muestras en 8 rebaños.• Capacitación: se desarrollaron 2 charlas con 53 participantes, en temas relacionados con la prevención de la tuberculosis bovina.
PANAMÁ ESTE CHEPO
<ul style="list-style-type: none">• Prevención: En porcino para PPC se tomaron 15 muestras en granjas tecnificadas 5 de tras patio.• Control: En brucelosis se tomaron 947 muestras en 18 rebaños bovinos, porcino 5 muestras en 1 pira; en leucosis 828 muestras en 9 rebaños; en anemia infecciosa equina se tomaron 53 muestras en 45 rebaños.
Aspectos Relevantes por Programas
TRAMITE
<ul style="list-style-type: none">• 13 empresas fueron beneficiadas con la expedición de 100 certificados para la exportación de productos, entre los que se destacan procesados de aves, carne de bovino, productos lácteos y harina de pescado.• 8 requisitos zoonosanitarios fueron expedidos a 8 beneficiarios para la importación de animales vivos al país.
TUBERCULOSIS
<ul style="list-style-type: none">• 57 animales tuberculinizados en 2 rebaños; 108 muestras tomada en el matadero de Changuinola (todas con resultados negativos).• 146 animales fueron revisados en los puestos de control de movilización.
ACUÍCOLA
<ul style="list-style-type: none">• 7 muestras tomadas para diagnóstico en centro de acopio de poliquetos.• 10 muestras tomadas en centros de producción larval.

Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

CONSOLIDADO DE ASPECTOS RELEVANTES POR REGIONES
<ul style="list-style-type: none"> 68 certificaciones sanitarias de producción acuícola cosechado.
Porcino:
<ul style="list-style-type: none"> En el mes para detección de enfermedades se recolectaron 35 muestras de traspatio, 124 en grajas tecnificadas y 12 tonsilas en 8 regiones del país, no se reportaron reactores serológicos. En las subastas en lo que va del año se han inspeccionado 672 cerdos, sin presentar signos de la enfermedad PPC.

VI- Servicios de Apoyo al Desarrollo de la Producción

Comité Nacional de Semilla

- En la Unidad de Registro se tramitaron 23 permisos previos de importación de semillas, lo cual representa un acumulado de 23 permisos para un avance de 7.64% con respecto al Plan de Trabajo 2016; durante el mes no se realizó ningún registro de productores/expendedores.
- El avance de liberación de semillas en millares es de 2,000 millares, que equivalen a 3.85% de la meta programada anual.
- En la unidad de Laboratorio se recibieron 53 muestras de lotes de semillas para análisis oficial de calidad, lo que representa un acumulado de 53 muestras y un avance de 4.76%.
- Se realizaron 127 análisis oficiales, lo que representa un acumulado de 127 análisis y un avance de 2.87% respecto al Plan Anual de trabajo.
- La Unidad de Certificación ha enviado en análisis oficiales este mes de enero, la cantidad de 166,775.30 kilogramos de semillas de granos básicos y hortalizas.
- En relación al Plan Anual de Multiplicación de semillas 2016-2017 por rubros y el Programa de Certificación y Fiscalización, se tiene un avance de 2,362.73 hectáreas sembradas (2,263.64 hectáreas de arroz, 116.25 de maíz, 0.10 de zapallo y papa, tomate 0.25 y pimentón, poroto 11.50, frijol 0.54 y yuca 1.50), de la meta programada 2,119 hectáreas, representa +100% de cumplimiento de la meta anual.
- En cuanto a los servicios prestados, el C.N.S. ha recaudado en este mes B/.1,065.00 que representan un avance de 88%, el acumulado de recaudación es de B/.1,065.00 según el Plan Anual de Trabajo 2017.

Unidad Ambiental

Política/Programa	Actividad	Resultado/Producto
Política Nacional de Cambio Climático	<ul style="list-style-type: none"> Reunión del Comité para la elaboración del Plan Nacional de Cambio Climático para el sector agropecuario. 	<ul style="list-style-type: none"> Revisión del cuestionario que servirá de guía para la elaboración de la encuesta nacional, propuestas de consultorías. Se recomendó integrar la estrategia de Agricultura sostenible para la América Central al PNCCSA. Se presentó un avance de la tercera comunicación de los NDC y actividades que se realizarán en el año.
Decreto Ejecutivo 270 de 15 de septiembre de 2016, que reglamenta el manejo ambiental de forma integral de las granjas porcinas	Reunión con las instituciones gubernamentales y académicas para revisión del Decreto ejecutivo 270	Se aprobó el borrador de la Resolución por la cual se suspende temporalmente el Decreto. Se revisó el Decreto y se discutió la clasificación de las fincas porcinas.

Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

Política/Programa	Actividad	Resultado/Producto
Programa para llevar a cabo la capacitación técnica a los productores, revisión de enfoque y análisis ambiental	Presentación y evaluación del Impacto Ambiental del Plan Maestro del Agro en la Región Occidental (PMARO), evaluar y analizar el impacto ambiental a la producción en el agro y ganadería y las fincas con problemas.	Desde el punto de vista del PMARO, aquí se encuentran los campesinos adultos y grandes y pequeños productores, familias rurales; para concientizar e instruir y motivarlos a las cosechas de otras especies. Se promueven los sistemas silvopastoriles y agroforestales, sistemas de captación de agua. Visitar las fincas de productores para llevar una estadística e inventario de productores de impacto ambiental.

Oficina de Cooperación Técnica Internacional (OCOTI)

Informe de actividades

- Participación en reunión sobre el proyecto Cosechas de mi Tierra, para tratar el tema de la trazabilidad agrícola y las Buenas prácticas agrícolas.
- Reunión de seguimiento a los avances para la ejecución el Plan maestro del Agro de la región Occidental(Chiriquí, Veraguas, Comarca Ngäbe Buglé)
- Reunión de seguimiento al proyecto de Acuerdo propuesto por el Gobierno de Haití
- Participación en la primera Feria de Mejoramiento de Vida en MIDA de Veraguas
- Reunión con la Misión Técnica de Taiwán (proyecto Flor del Espíritu Santo)
- Participación del taller de Devolución de Resultados del proceso de Planificación Estratégica.

Informe de Misiones al Exterior

- Se participa el viceministro en Guatemala del Taller sobre el Plan de acción para la plataforma digital Centroamericana.
- El Director de la Regional de Herrera, el Director de la Regional de Chepo; participan en Colombia de una gira técnica de sistemas silvopastoriles intensivos para la ganadería sostenible en el trópico.
- Un funcionario de Desarrollo Rural en Honduras participa del intercambio de experiencias sobre Sistemas Financieros Para La Agricultura Familiar.

Dirección Nacional de Ingeniería Rural y Riego

Sección de Pozos

- En el mes de enero 2017, se perforó 19 pozos, 16 positivos; distribuidos en 6 pozos en Veraguas, 5 en Herrera y 8 en Los Santos, de estos 5 fueron positivos y 3 negativos.
- En el período 2017 se ha programado la perforación de 250 pozos a nivel de Chiriquí, Veraguas, Herrera, Coclé, y Los Santos.
- Brindar 70 mantenimientos de equipo y realizar 40 supervisión de obras
- Construcción y rehabilitación de 120 kilómetros de camino, 70 inspecciones y 60 mantenimiento de equipo.

Perforación de pozos

Provincias	Perforación de pozos Anual		Perforación de pozos Enero 2017	
	Pozos Perforados	Positivos	Pozos Perforados	Positivos
TOTAL			19	16
Veraguas			6	6
Herrera			5	5
Los Santos			8	5

Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

Mensualizado de Pozos

Meses/Totales	Pozos Perforados	Pozos positivos	Pozos Negativos
Totales	19	16	3
Enero	19	16	3

Departamento de Riego y Drenaje

Programa De Gestión Ambiental	<p>Se realizó la primera inspección de Ambiente y Seguridad al proyecto, la misma fue dirigida del componente Ambiental</p> <p>Objetivo General: Verificar en campo el cumplimiento de las variables: Ambiental, Salud y Seguridad Ocupacional, si las mismas han sido incorporadas y aplicadas en las actividades constructivas del proyecto de Riego.</p> <p>Objetivos Específicos: El cumplimiento por parte del Contratista y Promotor de las responsabilidades ambientales emanadas del EIA del Proyecto de Riego Cordillera con su respectiva Resolución de Aprobación.</p> <p>Las obligaciones ambientales referidas están contempladas dentro del</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- En el EIA del proyecto y específicamente en el PMA del EIA del proyecto. 2- Medidas adicionales de Parte de MI Ambiente en la referida resolución: DRCH-151-2016. 3- Las regulaciones ambientales Nacionales, Municipales, aplicables al proyecto, es decir la normativa en materia ambiental y seguridad. 4- Cualquier conflicto que pueda generar problemas o litigios ambientales, de Seguridad y salud Ocupacional y comunal dado la situación actual del país de manejo prioritario del recurso hídrico.
Estudio De Factibilidad Y Diseño Finales De Río Sereno Y Bambito	<p>A. BAMBITO</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ A la fecha el Consorcio contratista a sometido al MIDA un total de 15 cuentas que suman un monto de B/. 1,939,346.43; y mantiene un avance financiero de 5.36%. ▪ Se realizó la revisión y se enviaron las observaciones al Consorcio sobre la segunda versión de los diseños finales de la línea de distribución. ▪ Revisión y aprobación de la tercera versión de los diseños finales de la línea de distribución. ▪ Se espera la entrega del Presupuesto del proyecto de Riego para su revisión. <p>COMPONENTE DE OBRAS CIVILES: En el mes de Enero se mantienen los avances reportados en el mes de Noviembre y Diciembre de 2016. El avance de obra física del sistema de Riego es de 5.65 %.</p> <p>COMPONENTE DE DESARROLLO AGROPECUARIO</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Para el proyecto se programó un evento de capacitación para el mes de febrero de 2017; los días 08, 09, 15 y 16 de febrero Tema: Administración de plantas de Procesamiento y Empaque, correspondiente al Eje Temático N° 3 Sub Eje Agregación de Valor. ▪ Avance del componente: Ejecutados 17 de 41 temas, 41.46 % de avance. <p>B. RIO SERENO</p> <p>Visita de seguimiento en actividades a realizar en cada una de las parcelas demostrativas que se establecieron por parte del consorcio.</p> <p>COMPONENTE DE OBRA CIVIL</p> <p>Durante el periodo de enero de 2017, se avanza en la actividad de instalación de sistemas de riego parcelario, en lo relacionado a la culminación de la instalación y posterior recibo de la misma por parte del MIDA y a la vez entrega de la parcela instalada al dueño del predio.</p> <p>Sistema De Riego Parcelario</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ En el mes de enero, se continúa con el proceso de instalación de los cabezales de filtrado y de control, válvulas hidráulicas sectoriales de los circuitos y del riego de las mangueras de goteo, para su posterior recibo por los inspectores de campo del MIDA y luego la entrega a los dueños de los predios. ▪ La instalación de los cabezales de filtrado y control, válvulas hidráulicas sectoriales, refleja un avance global de 88.68%. <p>COMPONENTE DE DESARROLLO AGROPECUARIO</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ A la fecha se han llevado a cabo 23 eventos de capacitación de un total de 39, lo que representa un porcentaje de avance de 58.97 %. ▪ En cuanto a las parcelas demostrativas se llevaron a cabo actividades de preparación de suelo: como el picado del terreno y encamado; así como también la incorporación de enmiendas (triple cal y fosfomax). ▪ Componente de Servidumbre: Se revisaron y aprobaron 21 expedientes de fincas y 7 en derechos posesorios para el pago de afectaciones por mejoras, en el proyecto de riego de Río Sereno. Los cuales fueron debidamente autorizados para confección de cheque. El monto a pagar para esta actividad es B/. 14,629.10.



**Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017**

Programa de Estudios y Proyectos	<p>PRESAS DE USO MULTIPLE</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ El Ministerio de Ambiente y la Autoridad del Canal de Panamá (ACP), firmaron el contrato, para ejecutar los estudios y diseños de cuatro Presa de Uso Múltiple en el Río La Villa, Río Santamaría, Río Parita, Río Perales a través de la ACP, en el marco del Plan Nacional de Seguridad Hídrica liderado por MIAMBIENTE. ▪ Estuvo presente en la firma del contrato el Presidente de la República, Ing. Juan Carlos Varela y el Ministro de Desarrollo Agropecuario, Ing. Eduardo Enrique Carles. <p>PRESAS DE MAMPOSTERIA</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Elaboración de Ficha Ambiental para infraestructuras Agrícolas (Minipresas de Mampostería) como herramienta de Gestión Ambiental a presentar ante Miambiente. ▪ Reunión con técnico de Ingeniería de la Coordinación del MIDA en la provincia de Herrera Tec. Manuel Ruiz, sobre las perspectivas de la provincia en lo referente a repasamiento sobre fuentes hídricas previo al Seminario Taller con Mi Ambiente, Área Metro y de la regional de Herrera. ▪ Se realizó un Taller Interinstitucional entre funcionarios de Mi Ambiente-MIDA (Unidad Ambiental) para consensuar la Guía de Buenas Prácticas para la Minipresas de Mampostería, el cual se realizaron visitas a sitios donde se había construido minipresas y otras con sacos de tierras. ▪ Se acordó que el Departamento de Obras Civiles de la DNIRR MIDA entregará los diseños típicos de la minipresas de mampostería y Mi Ambiente elaborará La Guía Ambiental para el Manejo de las mismas.
---	---

Sección de Obras Civiles

Actividades	Nombre Del Proyecto	Región /Dirección	Unidad Solicitante	Avance (%)	Observaciones
Proyectos en Ejecución	Construcción de la Agencia de Los Santos.	Los Santos	R-8	30%	En fase de resolución administrativa de contrato. En asesoría Legal para definir. Aun sin notificación de legal
	Camino de producción toma de Agua Meteti - Portuchaga.	Darién	R-10	57%	En definición por contratista para el cierre del contrato.
	Agrocremas la montuna	Divisa	R-2	70%	En ejecución y ajustes de campo.
	Dormitorios la Montuna	Divisa	R-2	20%	En ejecución.
	Agencia de Moscamed Potrerillos		R-1	10%	En ejecución.
	Construcción de planta secadora de cebolla	Nata	R-10	95%	Avance total del proyecto a ejecutar. En trámite para adenda de tiempo.
	Agencia de Santa Maria	Herrera	R-3	100%	Para revisión de pliegos en la oficina de Legal.
	Agencia de Coclé, Bocas del Toro y Los Santos		R-4,9,8	100%	Ingreso de Panamá Compra
	Remodelación de taller de maquinaria divisa	Divisa	R-2	100%	Diseño y Presupuesto final.
	Sede Regionales Veraguas	Santiago	R-2	40%	En Ejecución
	Construcción de Agencia de Pese	Pese	R-3	99%	En espera de pago de multa
Proyectos De Apoyo	MOSCAMED- METETI	Metetí	R-10	100%	Para orden de proceder.
	Silos las Barreras, Rehabilitación IMA	Santiago	R-2	95%	En adenda de tiempo y trabajos adicionales.
	Agro cremas la montuna	Divisa	R-2	60%	En ejecución y ajustes de campo.
	Estimación de costo y presupuesto programas ganaderos	A nivel central	R-2	95%	Diagnostico y términos de referencias presupuestos.
	Rehabilitación de agencias Área Comarcal, Hato July, Cerro Iglesias, Buenos Aires.	Área Comarcal		95%	

Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

Erradicación y Prevención del Gusano Barrenador del Ganado (COPEG)

- En el Centro de Dispersión para este mes, se procesó 16 veces la cantidad de pupas para su respectivo envío; en relación a la mosca se realizó 24 vuelos para dispersar 62,680,044 millones de moscas estériles.
- En las operaciones de campo, se realiza vigilancia a 2,086 fincas centinelas y 95 sensores
- Se realizó 74 entrevistas, de estas 52 fueron a productores, se dictaron 2 charlas.
- En movilización de animales; se inspeccionan 3,316 vehículos en la calle; 471 en el corral; y 293 en la salida;
- En se inspeccionaron 8,302 bovinos, 9,980 animales; 1,259 animales con heridas y 1,629 animales curados.
- La ejecución presupuestaria de COPEG (operaciones de campo y planta) al 27 de enero de 2017, alcanzó la cifra de B/.1,937,293.00 representando un 16% con relación al total del presupuesto de COPEG de la fase de prevención, operaciones de campo y Planta Productora de Moscas Estériles (PPME), siendo estos componentes en orden de mayor incidencia.

Dirección Nacional de Agroindustria

Departamento / Unidad Administrativa	Programa/Proyecto/Servicio	Actividad / Evento	Resultados	Observaciones
DIRECCIÓN / COORDINACIÓN	Actividades Administrativas y Técnicas	Reuniones de Coordinación Asesoría Legal del MIDA	Coordinación de Actividades de apoyo a La agroindustria en la Región 6 – Colón Acuerdo para emitir resolución sobre certificaciones agroindustriales	
PLANIFICACIÓN	Proyectos de Inversión	Proyecto de Inversión “Reparación y Equipamiento del Centro Agroindustrial La Montuna	<ul style="list-style-type: none"> • Se inicia la ejecución del presupuesto 2017 • Presupuesto Ley 2017 por 85,000.00 	
PLANIFICACIÓN	Proyectos de Inversión	Proyecto Planta de Granos	<ul style="list-style-type: none"> • Se inicia la ejecución del presupuesto 2017 • Presupuesto Ley 2017 por 30,000.00 	
	Proyectos de Inversión	Proyecto OIRSA	<ul style="list-style-type: none"> • Se presentó presupuesto 2017 • Fondos asignados por 35,840.59 	
	Sistema de Programación y Gastón Gubernamental (SIGOB)	Informes de Ejecución de Metas	Se inicia la ejecución de actividades 2017	Incluye Validación de productos, prestación de servicios, asesorías empresariales, transferencia de tecnología y mantenimiento de equipo.
GESTIÓN EMPRESARIAL	Calidad e Inocuidad	BPM – Buenas Prácticas de Manufactura Charla a productores de miel de caña y panela de Santa Fe – Veraguas	<p>Con el objetivo de mejorar los aspectos de calidad e inocuidad en el procesamiento de caña de azúcar para elaborar miel de caña y panela, se les impartió a los productores de la Asociación de Productores Orgánicos de Santa Fe (APOSF) los temas de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Buenas Prácticas de Manufactura, Procedimientos adecuados de Limpieza y Desinfección, normativas de salud. • Se les entregó la norma técnica para el rubro panela y miel establecido por la Dirección General de Normas y Tecnología Industrial del Ministerio de Comercios e Industrias. 	



**Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017**

Departamento / Unidad	Programa/Proyecto/Servicio	Actividad / Evento	Resultados	Observaciones
		Demostración de métodos en elaboración de Panela	Santa fe – Veraguas Se contactó a un productor experto en producción de panelas proveniente de Potrerillo – Chiriquí para que mediante demostración de método capacitara a los productores acerca de cómo sacar un producto de calidad e inocuo.	Beneficiarios 12 productores y 4 técnicos
		Manejo higiénico de la Leche Herrera – Monagrillo	Demostración de método en elaboración de queso y yogur a base de leche de cabra	Los productores dedicados a la producción de leche fueron capacitados en cómo iniciar de la materia prima (leche de cabra) y darle valor agregado.
PROMOCIÓN AGROINDUSTRIAL	Unidad de Eventos Comerciales e Institucionales	Ferias Nacionales, Regionales, locales e internacionales Feria Internacional de Chorrera Feria de Ocú	Se presentaron productos agroindustriales en el stand presidido por Agroindustrias Nacional y Regional Feria de Mejoramiento de Vida	Se exhibieron los productos procesados en nuestra planta La Montuna. Participa una de las productoras del área de Santa Fe, con productos como panela y miel de caña, Miel de Abeja, Poli miel y Dulces variados.

Centro Agroindustrial la Montuna- Divisa

Investigación de Productos;

Se realizaron dos procesos de mermeladas y dos procesos de deshidratados de frutas de temporada

Servicios de Laboratorio Análisis Interno;

Realizo un análisis para establecer los costos de una análisis de laboratorio por producto terminado (deshidratado y mermelada) en conjunto a la sección de producción.

Servicio de Sala de Conferencia - Reunión con el Departamento de Gestión Empresarial

- En esta reunión se estableció un conversatorio acerca de los puntos que desean que se presenten para trabajar en los indicadores financieros de producto terminado para el proyecto OIRSA.
- Se presentaron indicadores financieros e información de los procesos realizados en planta para apoyar en una parte al costeo de los productos terminados para la venta a través del proyecto OIRSA.

VII.- DESARROLLO RURAL - Dirección Nacional de Desarrollo Rural

Familias Unidas (Huertas Agroecológicas)

- En los indicadores de proceso se realiza en el mes de enero 18 reuniones, 22 giras y 188 visitas de seguimiento.
- Se apoya a 19 Familias con sistemas de riego construidos, 7 Familias con sistemas de riego operando, 6 apoyadas con cabras, 20 Familias que han cumplido con la devolución de una cabra.
- Se produce 6,590 dedos de plátanos, 250 litros de leche de cabra, 3 cabritos nacidos y 1,100 vendidos; 31,402 huevos de gallina, 193 libras de carne de pez, 901 libra de carne avícola producida.

Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

- Libras de alimento producida rubros agrícolas

Libras de Arroz	24,885
Libras de Maíz	8,382
Libras de Frijol	2,630
Libras de Poroto	1,380
Libras de Hortalizas varias	1,195
Libras de Ñame	0
Libras de Otoe	45
Libras de Yuca	4

- **Extensión y Capacitaciones**

Extensión y Capacitaciones		Meta anual	Realizada
Visitas técnicas	Número eventos		45
	Número participantes		56
Charlas	Número eventos		4
	Número participantes		56
Demostraciones	Número eventos		2
	Número participantes		15
Unidades de aprendizaje - Escuelas de campo (ECAS)	Número de eventos		1
	Número de participantes		25

Transferencias de Oportunidades

- Se ha realizado una (1) capacitaciones para 14 personas.
- Se ha puesto en ejecución 16 proyectos, 80 diagnósticos socioeconómicos.

ADMINISTRACIÓN REGIONAL

DIRECCIÓN REGIONAL DE SERVICIOS AGROPECUARIOS R-1, CHIRIQUÍ

**Avance de Siembra y Cosecha de los Principales Cultivos Atendidos en la Región:
Ciclo Agrícola 2016/2017**

Cultivo	Superficie Sembrada (ha)		Avance (%)	Superficie Cosechada (ha)	Producción (q)	Rendimiento (q/ha)
	Programado	Realizado				
Arroz mecanizado	18,000	17,519	97	12,145	1,207,026	99
Arroz Secano	16,000	15,424.14	96	11,198	1,110,402	99
Arroz Riego	2,000	2,095	+100	947	96,624	102
Arroz a chuzo	300	85.40	28	9.85	283	29
Chuzo con tecnología	140					
Maíz Mecanizado	2,000	1,467	73	588.50	49,087	83
Chuzo/tecnología	2,450	1,516	62	1,070.50	47,542	44
A chuzo	700	739.82	+100	621.85	28,587	46
Frijol – vigna	1,500	573.20	38			
Poroto	2,600	2,395.60	92	148	2,616	18
Guandú	60	22.75	38			
Café	9,068	3,148.50	34.72	1,786	45,326	25
Cebolla	650	258	40	214.45	126,950	592
Papa	1,000	694.88	69	560.51	332,440	593
Plátano (cientos)	6,200	5,877	94.79	3,114	1,549,788	498

Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

Cultivo	Superficie Sembrada (ha)		Avance (%)	Superficie Cosechada (ha)	Producción (q)	Rendimiento (q/ha)
Yuca consumo local	550	325.38	59	10	1,500	150
Ñame	60	88.09	+100	19.45	7,780	400
Otoe	20	24.62	+100	1.58	474	300
Tomate pera	60	76.50	+100	58.65	52,095	888
Tomate de mesa	250	190.77	76	164.11	180,906	1,102
Piña /exportación	500	316	63	110.20	141,981.81	1,288
Zapallo export.	30	13.00	43.33			
Zapallo C. local	20	136.50	+100	5	750	150
Ají dulce criollo	40	1.95	4.88	0.35	20	57.14
Lechuga americana	250	128	51	88	23,200	264
Banano -cajas	600	213	36			
Palma aceitera	23,900	21,876.14	91.53	9,362.60	59,733	6
Caña / azúcar	4,908	4,908.00	100			
Papaya	300	228	75.86	115	39,600	344

Arroz

- Existe un avance total de siembra de 17,519 hectáreas en total, con 442 productores. De las cuales 2,095 hectáreas son en riego con 23 productores y 15,424.14 hectáreas en secano con 419 productores. Hemos logrado superar tanto en productores y hectáreas con respecto al ciclo 2015-2016.
- En lo que respecta a la 2da Coa en secano en monitoreos realizados la Agencia de San Juan reporta que están en la etapa próximo a cosecharse.

Maíz

- A la fecha existe un avance de siembra de maíz mecanizado 137 productores con 1,467 hectáreas y se reportaron pérdidas de 360 hectáreas, maíz a chuzo con tecnología 600 productores con 1,516 hectáreas y maíz a chuzo tradicional 388 productores con 739 hectáreas. En total 1,125 productores han sembrado 3,722 hectáreas.

Café

- Rio Sereno entregó 4,500 plantones de café (1 hectárea).
- A la fecha existe un avance de 45,326 quintales cosechados con un rendimiento de 25 qq/ha, con 806 productores. Existe un avance de siembra de 3148 hectáreas y 942 productores, pérdidas de 821.50 hectáreas.

Palma de aceite

- Existe un avance de cosecha de 43% con una producción de 59,733 toneladas. Los precios están mejorando, actualmente el precio es de 116 balboas por tonelada al productor, las enfermedades han disminuido en ciertas áreas.
- En San Andrés los precios oscilan en 122.00 la tonelada de fruta fresca. Los precios están subiendo, además la flecha seca ha disminuido.
- A la fecha 408 productores han sembrado a la fecha 21,876 hectáreas, lo que representa un avance del 91%.



Resumen Mensual de los Programas ENERO 2017

Poroto

- A la fecha se lleva un avance del 92% de siembra con 1,047 productores y 2,395.60 hectáreas.
- En San Andrés se realizó evaluación de los daños ocasionados por el exceso de lluvias del huracán Otto.
- Rio Sereno inició la cosecha de siembras realizadas en septiembre. A la fecha existe un avance de siembra en la provincia de 2,395 hectáreas con 1,047 productores, se reportaron pérdidas de 313 hectáreas y un avance del 6% en la cosecha, 221 productores cosecharon 148 hectáreas y un rendimiento de 18 qq/ha.

Frijol Vigna

- En San Juan se sembró 106 hectáreas de la variedad desayuno con 17 productores en la modalidad de siembra al Voleo.

Plátano

- A la fecha existe un avance de 95% en la siembra de 5,877 hectáreas con 2,057 productores y una producción de 1,549,788 (en cientos) y rendimiento de 498 qq/ha.

Proyecto de Riego Cordillera

- Se trabaja en la toma en actividades de limpieza y zanjeado de la línea de aducción. Existe un avance total de obras civiles de 14%. En el componente ambiental se realizó la primera inspección de Ambiente y Seguridad al proyecto.
- Se verifica en campo el cumplimiento de las variables Ambiental, Salud y Seguridad Ocupacional.
- La primera inspección correspondió a 1.8 km de instalación de tubería PVC 8" Y 10" respectivamente del Ramal Principal.
- Una segunda inspección de 1.8 km y 1.65 km de áreas de instalación nuevas, para un total de 3.45 km en total.

Proyecto de Riego Rio Sereno

- Existe un avance total del sistema parcelario de 88.5%. La construcción de la planta pos cosecha sigue en proceso de espera por parte del consorcio de la propuesta para la adecuación de la infraestructura.

Proyecto de Riego Alto Bambito

- El equipo técnico Regional hizo entrega de las observaciones al Sistema de Distribución y aprobó el sistema de distribución entregado por el Consorcio.
- El avance general del Proyecto es de 5.65%. En el Componente ambiental se solicitó a MI AMBIENTE-Chiriquí el permiso de obra en cauce, se revisó el primer informe Semestral Ambiental y se tramitó permiso de Limpieza por indemnización ecológica.
- El avance en Capacitación de 41%, se han realizado 17 temas de 41 programados.

Convenio Binacional

- El jefe de la Oficina de Planificación del MEF-Chiriquí realizó gira de seguimiento a las parcelas establecidas del año pasado en San Andrés, Rio Sereno y Progreso.
- Se realizó reunión para ajustar metas y se trabajó en el perfil del proyecto de inversión vigencia 2018.



Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

Informe de Pérdidas y Daños reportados en cultivos y otras actividades agropecuarias enero 2017

Fecha	Lugar	Actividad productiva	Superficie afectada (ha)			Daños en Producción		Condición climática
			Dañada	Perdida	Total	Q perdidos	Impacto Económico	
Totales			0	41,332	41,332	22,038,200	3,475,367	
			Infraestructura	Plantas				
Enero	Potreriillo	Tomate y pimentón en invernadero	36 de 51*6metro de 180 micras				2,702.73	Fuertes vientos
Enero	Boquete	Ají, pimentón, tomate en invernadero		41,332.00	41,332.00	22,038,200	3,472,664.00	Fuertes vientos en casa de cultivo

- La Agencia de Potrerillo reportó 5 productores afectados solamente en infraestructura y la de Boquete reporta 6 productores con pérdidas en infraestructura (19,311 metro cuadrados por un valor B/14,831.
- Y en producción se afectaron 41,332 plantas con una pérdida estimada B/22, 038,200.00

Actividades Mensuales de la Región
Mes de enero (15 diciembre 2016 al 15 enero 2017)

Jornadas Agropecuarias; Días de Campo; Charlas; Parcelas Demostrativas; Giras Técnicas; Otros

FECHA	ACTIVIDAD	TEMA DE LA ACTIVIDAD	RUBRO	Ubicación		
				Lugar	Corregimiento	Distrito
A. AGRÍCOLA						
27/12/2016	Demostración	Aplicación de insecticida, fungicida, foliar	Frijol vigna	La Isleta	San Juan	San Lorenzo
28/12/2016	Demostración Método	Método de deshije de plantas de plátano para mejorar los rendimientos y para multiplicación de semilla	Plátano in vitro	Asentamiento Liberación Campesina	Santa Lucia	Remedios
02/01/2017	Demostración	Trampas para picudo	Plátano	Caizán	Río Sereno	Río Sereno
05/01/2017	Demostración	Aplicación de insecticida, herbicida, foliar	Frijol vigna	Río Fonseca	San Juan	San Lorenzo
21/12/2016	Charla	Bondades de la variedad 137-11-IDIAP	Arroz a chuzo	Paja de sombrero	Macanito	Gualaca
29/12/2016	Gira Educativa	Elaboración de panela con alta tecnología	Caña de azúcar	Potreriillos Arriba	Potreriillos	Dolega
27/12/2016	Día de Campo	Manejo agronómico del cultivo	Poroto	Potreriillos Arriba	Potreriillos	Dolega

Eventos de extensión agrícola, con Asistencia Técnica

Eventos de Extensión	TOTAL				
	Eventos	Eventos	Participantes	Participantes	Avance
	Programados	Realizados	Programados	Realizados	%
ARROZ MECANIZADO					
Cientela Definida	893	72	238	66	8
Otra Clientela	267	10	124	10	4
ARROZ A CHUZO					
Cientela Definida	161	9	49	7	6
Charla	7	1	74	7	14
MAÍZ MECANIZADO					
Cientela Definida	427	25	105	23	6
Otra Clientela	79	8	23	8	10
MAÍZ A CHUZO					
Cientela Definida	622	46	168	46	7
MAÍZ A CHUZO C/TECN					
Cientela Definida	586	15	80	15	3
FRIJOL VIGNA					



**Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017**

Eventos de Extensión	TOTAL				
	Eventos	Eventos	Participantes	Participantes	Avance
	Programados	Realizados	Programados	Realizados	%
Cientela Definida	232	28	43	28	12
Otra Clientela	72	19	38	19	26
Demostraciones	16	2	105	20	13
POROTO					
Cientela Definida	1,211	45	431	45	4
Otra Clientela	50	23	17	23	46
Demostraciones	18	2	201	2	11
YUCA					
Cientela Definida	329	11	37	11	3
Otra Clientela	39	2	14	2	5
ÑAME					
Cientela Definida	190	18	24	18	9
Otra Clientela	25	3	10	3	0
ÑAMPI					
Cientela Definida	104	3	12	3	3
OTOE					
Cientela Definida	157	10	23	10	6
PAPA					
Cientela Definida	414	8	56	8	2
CEBOLLA					
Cientela Definida	605	9	55	9	1
PLATANO					
Cientela Definida	876	43	281	34	5
Otra Clientela	70	18	20	18	26
Demostraciones	52	2	151	9	4
CAFÉ					
Cientela Definida	1,342	25	673	25	2
Otra Clientela	47	28	16	28	59
Charla	55	1	376	16	2
PALMA DE ACEITE					
Cientela Definida	861	9	94	9	1

Ganadería

**Actividades Mensuales de la Región
Mes de enero (15 diciembre 2016 al 15 enero 2017)**

I. Jornadas Agropecuarias; Días de Campo; Charlas; Parcelas Demostrativas; Giras Técnicas; Otros

Fecha	ACTIVIDAD	TEMA DE LA ACTIVIDAD	RUBRO	Ubicación		
				Lugar	Corregimiento	Distrito
A. PECUARIA						
18/12/2016	Demostración	Siembra de pasto de corte CT-22 y fertilización	Bovino de Leche-Finca Difusiva	Sortová	Sortová	Bugaba
05/01/2016	Demostración	Palpación y sincronización de celo en hembras bovinas	Bovino de Leche	Horconcito	Horconcito	San Lorenzo
06/01/2017	Demostración	Bioteconología vacuna para control de tórsalo	Bovino de Carne	La Maquencia	Santa Rosa	Bugaba
10/01/2016	Demostración	Diagnostico reproductivo en vacas y castración de terneros	Bovino de Leche	Las Lomas	David	David
11/01/2016	Demostración	Confección de silo de sorgo y pasto Cuba 51	Bovino de Leche	Guabalá	Tolé	Tolé
10/01/2016	Charla	Importancia de llevar registros de las colmenas	Apícola	Potreros Abajo	Potreros Abajo	Dolega
10/01/2017	Gira Técnica	Confección de Reservorio de agua, para ganado	Bovino de Carne	Silimín	San Félix	San Félix

Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

- Tres productores de la Agencia de Alanje han elaborado 300 quintales de Microsilos para alimentar su ganado en verano.

Recepción de Leche

- **Se registra en recepción de leche;** al mes, leche grado- A, 88,435,939 litros, de grado B- 3,789,688 y grado C- 5,501,877, para un total de 84,942,620 litros de leche de 198 proveedores en lo que va del año.
- **En sacrificio bovino;** Se han sacrificado al mes 62,515 cabezas de bovinos (30,371 machos y 32,145 hembras) y 27,945 porcino.

Consolidado Mensual del Programa de Asistencia Técnica y Extensión Pecuaria

CULTIVO	TOTAL			Participantes	Avance	Enero	
	Programado	Evento	Programado			Eventos	Participantes
BOVINO DE CARNE	Eventos	Realizados	Participantes	Realizados	%		
Clientela Definida	883	54	857	54	6	54	54
Otra Clientela	225	10	226	10	4	10	10
Charla	22	0	254	0	0		
Demostraciones	30	1	308	8	3	1	8
Giras Técnicas	11	1	95	8	9	1	8
Días de Campo	6	0	200	0	0		
Reuniones	7	0	123	0	0		
Seminarios	0	0	0	0	0		
Parcela Demostrativa	28	0	28	0	0		
BOVINO DE LECHE							
Clientela Definida	946	36	915	36	4	36	36
Otra Clientela	236	5	225	5	2	5	5
Charla	17	0	238	0	0		
Demostraciones	26	3	212	22	12	3	22
Giras Técnicas	12	0	114	0	0		
Días de Campo	8	0	262	0	0		
Reuniones	12	1	314	10	8	1	10
Seminario	2	0	40	0	0		
Parcela Demostrativa	19	0	19	0	0		

Resumen de Eventos de Extensión Pecuaria

Componentes	Programado	Realizado		
		TOTAL	%	Enero
Eventos de Extensión				
Días de Campo	33	0	0	0
Nº de Beneficiarios	987	0	0	0
Giras Educativas	32	1	3	1
Nº de Beneficiarios	237	8	3	8
Visitas a Fincas	5367	183	3	183
Nº de Beneficiarios	1614	174	11	174
Demostración de Métodos	206	5	2	5
Nº de Beneficiarios	1925	35	2	35

Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

Componentes	Programado	Realizado		
		TOTAL	%	Enero
Demostración de Resultados-parcelas demostrativas	178	14	8	14
Nº de Beneficiarios	2189	13	1	13
Charlas	160	1	1	1
Nº de Beneficiarios	2056	6	0	6
Talleres				
Nº de Beneficiarios				
Seminarios	8	0	0	0
Nº de Beneficiarios	108	0	0	0
Reuniones	51	1	2	1
Nº de Beneficiarios	780	10	1	10

Programa de Inseminación Artificial

La ruta de inseminación artificial que comprende las áreas de Río Sereno, San Andrés/Santa Rosa y Bugaba /Volcán.

Avance de la Programación mensual y anual

Actividad	Programado anual	Realizado anual	Avance (%) anual	Programado mensual	Realizado mensual	Avance (%) mensual
Fincas en Programa	960	58	6	80	58	73
Productores beneficiados	960	58	6	80	58	73
Inseminaciones	6,795	535	8	295	535	+100
Nacimientos de Terneros	2,450	234	10	207	234	+100
Visitas de Asistencia Técnica	1,189	113	10	80	113	+100
Beneficiarios	1,045	86	8	70	86	+100

Programa de Sanidad Vegetal Plagas Cuarentenarias

Granos almacenados (gorgojo khapra)

- Se programa 10 inspecciones a plantas de granos y procesadoras y se realizan 35, en el mes de enero, con la misma cantidad de trampas instaladas-revisadas y productores beneficiarios.
- Programa Gorgojo kapra: 48 trampas instaladas y revisadas en 21 lugares de almacenamiento de granos establecidos dentro de los distritos de David, Alanje y Bugaba.
- Se realizó la revisión de trampas de picudo del cocotero y otras plagas cuarentenarias de palma de aceite.

Se observa focos pendientes de control en carretera Panamericana de Caña silvestre. Se detectó rebrote de 2 focos a la altura de San Félix - Carretera Panamericana.

Programa de las solanáceas (tuta absoluta)

- Se ha programado 60 encuestas para 60 fincas encuestadas
- Se instalarán, revisarán, enviarán muestras de 440 trampas, en 30 fincas centinelas.
- Se realizó el monitoreo de 14 trampas en Cerro Punta y Potrerillos con 16 trampas en el programa de Tuta absoluta.

Programa de palmáceas (acaro rojo y picudo rojo)

- En acaro rojo se harán 6 supervisiones, 11 encuestas para 235 fincas, mientras en picudo rojo a 160 fincas se le aplicarán 8 encuestas.



Resumen Mensual de los Programas ENERO 2017

Programa de cítricos (huanglongbing)

- Se programa hacer 2 encuestas a 100 fincas/traspacios, con 50 hectáreas monitoreadas.
- Se instalarán 45 trampas y en la toma de muestra, se colectaran 100 muestras vegetativas y 20 muestras del vector
- Se dictarán 2 capacitaciones para 20 productores /técnicos

Plagas no cuarentenarias reglamentadas

Mosca de la Fruta

- Se programa instalar 316 trampas en 243 fincas centinelas, revisar 7,584 trampas y enviar esa misma cantidad de muestras para análisis al laboratorio.
- En el sistema de control, se aplicaran 5 aplicaciones terrestres, 35 fincas a tratar, 250 estaciones de cebo, en 20 fincas/sitios.
- Se revisó un total de 138 trampas del Programa Mosca de la fruta.

Broca del cafeto

- Se harán muestreos en beneficios y centros de acopio (15), con la misma cantidad de beneficiarios, se colectan y analizan 118 muestras.
- En el control etológico; se instalarán 863 trampas en 79 fincas
- Se producirá 105,000 parasitoides, para la liberación de 100,000 en 25 finca

Caña silvestre

- Se observa focos pendientes de control en carretera Panamericana de Caña silvestre.
- Se detectó rebrote de 2 focos a la altura de San Félix - Carretera Panamericana

Viveros y movilización interna

- Se otorgarán 165 licencias de movilización, para realizar 23 supervisiones en campo, se certificarán 1,000 plántones.

Diagnósticos fitosanitarios

- En el año 2017 se enviaron 8,584 muestras de 517 beneficiarios, se recibirán 29,800 diagnósticos.
- En el mes de enero se enviaron 449 muestras de 22 beneficiarios para su respectivo análisis y se recibieron 4,359 diagnósticos.

Certificación de Agro exportación

- Se otorgarán 1,250 certificados fitosanitarios de agro exportación y constancias de inspección.
- En enero 2017 se emiten 56 certificados fitosanitarios de agro exportación y constancias de inspección.
- **En Agroquímicos:** se entregó completa la base de datos de expendios autorizados .Se logró cerrar el año 2016 con 89% autorizado.

En Desarrollo Rural

Programa de Familias Unidas (Huertas Agroecológicas)

- En los indicadores de proceso, se realizaron 20 reuniones, 700 visitas, 20 charlas, 20 seminarios, 2 promoción de grupo, 125 proyectos en ejecución, 125 ferias, 50 diagnósticos



Resumen Mensual de los Programas ENERO 2017

- **En apoyo a familias con módulos;** una con sistema de riego, 40 banco de herramientas, 50 con módulos de pollos de ceba, 205 familias apoyadas con módulos de ponedoras y módulos de peces, granos básicos, 180 con hortalizas.
- Se espera una producción de 205 litros de miel de abeja, 15 mil dedos de plátanos, 400 huevos de gallina y 11,070 de patos.

Huertos Caja de Ahorros MIDA-MEDUCA

- En los indicadores de proceso, se programan realizar 25 reuniones, 2 giras y 36 visitas de seguimiento.
- Establecer 45 huertos escolares de verano, con 45 escuelas beneficiadas con proyectos avícolas, incorporar 6,000 estudiantes al programa, cultivar 20,000 M²
- Producir 8,000 libras de rubros agrícolas en los huertos escolares y tratar que 30 estudiantes ahorren en el programa.
- En el área de extensión y capacitación; dictar 286 charlas a 70 participantes, 90 demostraciones con 45 participantes.

Organizaciones de Mujeres Rurales

- En el período 2017, se realizará 10 talleres para 150 participantes y 42 cursos y seminarios.

Organización de productores

- En el período 2017, se realizará 3 talleres, 181 charlas, 40 cursos.

Comité Nacional de Semilla

- Se ha sembrado 610 hectáreas de arroz, 12.47 de poroto, 2 de maíz 5 de frijol vigna
- A la fecha se han otorgado 101 permisos de importación; se han recolectado 110 muestras de semillas en 25,718 quintales de granos y 214 inspecciones a parcelas.
- Se ha realizado 5 charlas, 15 reuniones y 21 supervisión en campo
- Se realizaron 11 inspecciones de campo en arroz con un total de 95 hectáreas las cuales resultaron aptas, en maíz se realizó una inspección de 2.0 hectáreas resultando apta, en poroto se realizaron 17 inspecciones y todas resultaron aptas, también se realizó 25 muestreos de semilla de arroz con un total de 9,377.
- Se atendieron 15 permisos previos de importación de semillas en hortalizas y pasto.
- El 12 de enero participamos en la siembra de la parcela de tomate industrial de las variedades T7, T8 Y T9 (IDIAP), esta iniciativa se desarrolla en conjunto con la Empresa Nestlé y la Asociación de productores de tomate industrial (APROTIP). Esta siembra se realizó en las tierras del Asentamiento 20 de enero, en total se sembraron 70 hectáreas.

Agroindustrias

- Se realizó gira a Potrerillos a dos productores de panela conjuntamente con la Coordinación de Agroindustria de Veraguas y 4 productores representantes de diferentes asociaciones de productores de caña de azúcar para incursionar y mejorar sus sistemas de producción de panela.
- Participamos de reunión donde se presentó el Plan Maestro del Agro para Chiriquí. Se contemplan los diferentes Laboratorios como lo es la Dirección Tecnológica de Laboratorios de Alimentos. El cual se tiene un avance de un 75%

Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

Agroturismo

- La Agencia de Volcán realizó verificación de Estatus a 2 fincas en el programa desde su inscripción y 4 fincas con potencial de agroturismo.
- Adicionalmente se participó en el Stand del Mida -Feria de Tierras Altas realizada del 15 al 18 de diciembre de 2016.

DIRECCIÓN REGIONAL DE SERVICIOS AGROPECUARIOS R-2, VERAGUAS

**Avance de Siembra y Cosecha de los Principales Cultivos Atendidos en la Región:
Ciclo Agrícola 2016/2017**

Cultivo	Superficie Sembrada (ha)		Avance (%)	Superficie Cosechada (ha)	Producción (q)	Rendimiento (q/ha)
	Programado	Realizado				
Arroz total	9,651	10,138.61	+100	8,925.56	933,485.90	104.59
Arroz Mecanizado	9,550	10,126.19	+100	8,924.06	933,320.90	104.58
Arroz en seco	9,400	10,024.53	+100	8,920.06	932,640.90	104.56
Arroz mec/con riego	150	101.66	67.77	4	680	170
Arroz a chuzo /tecnología	100	10.60	10			
Maíz mecanizado	200	54.74	27	8.20	527	64.27
Maíz a chz con tecnología	150	41.80	27.87			
Frijol	20					
Poroto	200	58.33	29.17	42.04	527.55	12.55
Guandú	100	51.85	51.85			
Yuca	75	53.37	71.16	0.25	80	320
Ñame	100	71.10	71.10	3	1,557	519
Otoe	25	7.97	31.88			
Café	750	4.50	0.60			
Naranja	1,910	7.10	0.37			
Plátano	150	7.48	4.99	0.55	213	387.27
Palma aceitera	88	55	62.50	0.30	120	400
Sandía mercado local	30	3.4	11	1.48	750	505.15
Melón mercado local	3	2.25	7.5	2.25	800	354.34
Zapallo mercado local		1.6		1.16	171	147.24

En arroz mecanizado

- Se registra que 114 productores han sembrado 10,126.19 hectáreas; en seco 10,024.53 de 111 productores y 101.66 hectáreas en riego de 3 productores.
- Se continúa la cosecha, donde 105 productores cosecharon 8,924.06 hectáreas con una producción de 933,320.90 quintales y un promedio de 104.58 quintales por hectárea.

Parcelas demostrativas

- Se han establecido 55 parcelas de diferentes rubros con 33.25 hectáreas, beneficiando a 12 agencias (plátano, poroto, maíz, café, otoe, ñame y cacao)
- Se distribuyeron insumos para estas parcelas (semillas o plantones fertilizantes)



Resumen Mensual de los Programas ENERO 2017

- Las parcelas demostrativas de café contemplan la siembra de 58,100 plántones de café de las variedades geisha, BPA 358 Robusta, obata y caturra.

Producción de Semilla (Comité Nacional de Semilla)

- Semilla artesanal; se distribuyeron insumos a 36 módulos en 9 agencias, para el cultivo de una hectárea en rubros como arroz, maíz, yuca, y plátano, también incluyen fertilizantes, herbicidas y otros.
- Semilla de arroz mecanizado; se registra a la fecha la siembra de 17 productores de 399.52 hectáreas de arroz para semilla en áreas de Mariato, Arenas y Calobre.

Eventos de extensión agrícola

- **Arroz mecanizado;** se realiza 13 visitas a 13 beneficiarios.
- **Maíz a chuzo con Tecnología;** 9 visitas a 6 beneficiarios, se realizó 2 demostraciones de métodos para 2 beneficiarios.
- **Poroto:** Se realizaron 27 visitas con 27 participantes, 13 demostración de método con 71 beneficiarios.
- **Guandú,** realiza 16 visitas a 16 beneficiarios y se realiza 3 demostración de métodos con 9 participantes.
- **Yuca,** se realiza 4 visitas y 7 para ñame en el mercado nacional con 11 beneficiarios entre ambos rubros;
- **Plátanos,** con 6 visitas para 5 beneficiarios, 5 demostraciones de métodos con 3 participantes.

Programa de Ganadería

Fincas de Difusión Tecnológica;

- Se realiza la entrega de 11 tanques de reserva de agua (9 de 20,000 litros y 2 de 40,000 litros) para la dotación más permanente y segura a fincas ganaderas (de agua) en la provincia de veraguas.

Recepción de leche

- En el mes de diciembre 2016, se produce 254,746 litros de leche de 95 proveedores; se registra un gran total de enero a diciembre de 3,182,058 litros de leche, correspondientes a 6 queserías.

Sacrificios bovinos y porcinos

- En el mes de diciembre 2016 se sacrificaron 3,668 cabezas de bovino (799 hembras y 2,869 machos); para un gran total de 60,423 cabezas de bovinos (25,681 hembras y 34,742 machos).
- En el mes de diciembre 2016 se sacrificaron 4,086 porcinos (2,081 hembras y 2,005 machos) para un gran total acumulado de 41,934 cabezas de porcinos (21,577 hembras y 20,357 machos)

Pastos Mejorados

- Realizado demostración de métodos beneficiando a 12 productores donde se logró la confección de 721 bolsas de forrajes para un total de 35,405 tm.

En eventos de extensión pecuaria, se benefician con la asistencia técnica

Bovino de Cría

- Se realizaron 20 visitas con 20 participantes, 20 demostraciones de métodos con 63 participantes, 1 charlas con 20 participantes.



Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

Programa de Sanidad Vegetal

Plagas cuarentenarias - Granos almacenados (Gorgojo khapra)

- Durante el mes se realizaron dos colectas de las trampas instaladas en cinco molinos ubicados en el distrito de Santiago.
- Se ha programado 2 inspecciones en un volumen de 35 tm, beneficiando a 7 productores; instalar 14 trampas, revisar 168 muestras programadas.
- En el mes de enero se realizaron 3 inspecciones en un volumen de 40 toneladas métricas
- Se recolectaron 14 muestras de los molinos de Santiago, de 15 trampas y se enviaron para análisis.

Plagas no cuarentenarias

Mosca de la Fruta

- Se continúa con la revisión de las dos rutas establecidas, en ambas se han colocado y revisado 380 trampas.
- Se han revisado 760 trampas y se han enviado la misma cantidad de muestras para su análisis
- Se programa la instalación de 380 trampas en igual cantidad de fincas centinelas, se debe revisar 8,360 trampas y enviar esa misma cantidad de muestras para analizar.

Broca del café

- Se realiza 3 visitas a beneficios y centros de acopio en parcelas ubicadas en los distritos de Santa Fé y Chitra en el distrito de Calobre, donde se observa fuerte diseminación de esta plaga.
- En 3 beneficios y centros de acopio se debe realizar muestreos para evidenciar el problema de la broca del fruto del cafeto en campo, coleccionar y analizar 6 muestras de 40 fincas.

Trips palmi

- Se programa aplicar 10 encuestas para 12 beneficiarios, instalar 400 unidades muestrales, 60 laminillas.
- Recién inicia la actividad de colocación de unidades muestrales en cucurbitáceas en el distrito de Las Palmas en donde ya existen unas 100 hectáreas de sandía sembradas.
- Moko de las musáceas; esta enfermedad está presente en varios distritos de la provincia de las cinco fincas encuestadas de se encontro en una de ellas, se recomendó eliminar el brote.

Certificación de Agroexportación; fueron expedidos 9 certificados para la exportación de madera de teca con destino a la india, con peso aproximado de 225,000 kg.

Se programa emitir 241 certificado fitosanitario

Viveros y movilización interna:

- Se programó 5 inspecciones y 5 registros, certificar 2 viveros, 1,000 plantones.
- Otorgar 4 licencias de movilización, 5 visitas de supervisión en campo

Programa de Salud Animal - Prevención de Enfermedades Exóticas

Convenio MIDA-Empresas Avícolas

- Para el diagnóstico de enfermedades se realiza el muestreo y envío de 23 muestras.
- Influenza aviar/new castle
- Se programó un total de 1,530 muestras (660 muestras de engorde, 180 reproductoras y 60 de postura; 360 exportaciones granjas de producción y 270 traspatio).



Resumen Mensual de los Programas ENERO 2017

Vigilancia Epidemiológica- Peste Porcina Clásica (PPC)

- Se recibieron en el mes 25 muestras de fincas tecnificadas, 2 tonsilas y se registraron 3 muestras en traspatio de sangre.
- Se programó un total de 408 muestras(300 tecnificadas, 84 traspatio y 24 tonsilas)

Control y Erradicación de Enfermedades Endémicas

Brucelosis bovina:

- En este mes, se atienden 15 rebaños con 321 muestras en campañas,
- Se programó la atención en el período de 953 rebaños con 13,379 muestras
- De estos 590 rebaños en campañas con 11,747 muestras en campañas.
- **Vigilancia en mataderos;** se programó la atención de 1,200 muestras serológicas
- En este mes de enero se atendieron 36 muestras tecnificadas en matadero

Rabia bovina

- Tiene una programación de atender 100 rebaños y vacunar 1,110 animales
- En 130 rebaños atendidos capturar 1,300 hematófagos

Leucosis Bovina:

- Atención de 3,850 muestras, como requisito para la movilización de animales en el ámbito nacional.

Tórsalo

- Durante el período se atenderán 180 rebaños, 4,150 animales inspeccionados, 3,900 tratados.

Análisis de Laboratorio (Serología)

- Los técnicos del Laboratorio de Serología de la Zona de Veraguas; lograrán analizar, 25,574 pruebas para diagnosticar brucelosis bovina, equina, porcina.

Otras medidas zosanitarias para la prevención, control y erradicación

Catastro ganadero

- Durante el año se harán 85 rebaños nuevos y 505 actualizaciones de los hatos ubicados en los distritos de la provincia de Veraguas.

Control de movilización interna

- En el mes se emitieron 9 permisos de traslados para permitir la movilización de 26 animales a nivel nacional.
- En el año 2017 se programa 100 permisos para la movilización de 500 animales.

Ingeniería Rural y Riego

- Riego: levantamiento de 170 metros lineales de un perfil longitudinal para conducción de agua a través de tubería y ejecución de un perfil transversal para la construcción de un dique para almacenamiento de agua en fincas ganaderas, ambos en comunidades de la Agencia de Santiago.

Otras Actividades

- Perforación de 10 pozos para uso ganadero (todos positivos), 9 en Atalaya y uno (1) en Santiago.



Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

Caminos de producción

- En el mes el equipo de caminos , laboró en comunidades del distrito de La Mesa, donde se rehabilitó un kilómetro (700 metros en Los Gonzales y 300 en las Ánimas)

Desarrollo Rural**Programa Familias Unidas**

- Actualmente se desarrolla la etapa de selección de productores en las diferentes Agencias de la provincia y se revisa con técnicos y beneficiarios las actividades a desarrollarse en el Plan Anual de Trabajo 2017.

Programa de Transferencias de Oportunidades

- Realizada la supervisión y seguimiento de 9 proyectos en el mes.

Transformación Agropecuaria – Ley 25

- En el programa desde su inicio se registra 162 productores beneficiados con la Ayuda Financiera Directa (AFD) en rubros como arroz, bovino, cucurbitáceas, arroz para semilla, raíces y tubérculos, café orgánico, agroindustria y acopio de leche, y por ultimo ovino-caprino; con la suma de B/.3,219,246.60.
- En el mes se realizó la Ayuda Financiera Directa a un (1) productor(de seguimiento) por la suma de B/.22,700.00

Unidad Ambiental

- En el mes se hace entrega de 400 plántones forestales a la sub-agencia de Ponuga para beneficiar 2 fincas ganaderas con la implementación de sistemas silvopastoril a partir del inicio de las lluvias.

DIRECCIÓN REGIONAL DE SERVICIOS AGROPECUARIOS R-3, HERRERA

**Avance de Siembra y Cosecha de los Principales Cultivos Atendidos en la Región:
Ciclo Agrícola 2016/2017**

Cultivo	Superficie Sembrada (ha)		Avance (%)	Superficie Cosechada (ha)	Producción (q)	Rendimiento (q/ha)
	Programado	Realizado				
Arroz mec. Secano	150	288	+100	172.84	13,420.66	77.65
Arroz Bajo Riego	1,200	734	61	383.68	50,353	131.24
Arroz a chz tradicional	450	229	51	191.34	4,873.11	25.47
Maíz Mecanizado	2,600	1,910.64	73			
Maíz chc/tecnología	850	397	47	80.23	2,488	31
Secano	800	294	3676	33.84	2,488	73.52
Riego	50	103	+100	46.39	18,026	388.58
Maíz ch tradicional		59.29		17.93	510.70	28.48
Frijol vigna	6	7.10	+100			
Guandú	15	6.88	45.87			
Poroto ch/tecnología	275	148.71	54			
Yuca /Tecnología	450	63.62	14.14			
Yuca tradicional	50	8.82	17.64			
Ñame /Tecnología-riego	80	92	+100			
Ñame c.l. -secano	500	262.97	53			



Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

Cultivo	Superficie Sembrada (ha)		Avance (%)	Superficie Cosechada	Producción (q)	Rendimiento (q/ha)
Ñame tradicional	15					
Otoe consumo local	105	21.51	20.48			
Sandía (m.nac.)	70	77.33	+100	9.05	2,020	223.20
Sandía exportación	150					
Melón c. nacional	100	56.19	56.19	6.88	2,477	360
Zapallo c. nacional	100	80.85	80.85	23.05	12,837	556.92
Zapallo exportación	75	24.70	32.93	2.50	900	360
Plátano	25	6.62	26.48	0.50	100	200
Café	95	27.37	28.81			

Coordinación de Agro exportación Zapallo de Exportación

- A la fecha de hoy tenemos que 8 productores han sembrado 27.10 has de zapallo. El porcentaje de avance se mantiene en un 36 % de lo programado.
- En lo que compete a la exportación, se han enviado 18 contenedores con 8,640 quintales de zapallo (432 toneladas) al mercado de los Estados Unidos.
- Para el ciclo 2016-2017, tienen programado sembrar 75 hectáreas de zapallo de exportación, 40 productores.

Cultivo de Ñame

- Para el ciclo 2016-2017, 39 productores sembraron 83.08 has de ñame para la exportación; desarrollada bajo el sistema de riego por goteo; ya fueron cosechadas y vendidas en el mercado nacional; no se exportó porque los precios locales eran mejor que los internacional
- Se inicia la preparación y siembra de ñame por riego por goteo para la exportación para el ciclo 2016-2017.

Cultivo de melón

- En este programa se tiene proyectada la siembra de 10 hectáreas de melón; actualmente hay un productor con 11 hectáreas, ya sembradas de melón.

Programa de Cucurbitáceas

a. Melón consumo nacional: en este cultivo 51 productores han sembrado 56.19 has de melón para el consumo local, para un avance de 56.19% con respecto a lo programado. Este rubro se comercializa en los mercados locales.

Se han cosechado 6.88 hectáreas obteniéndose una producción de 2,477 quintales y un rendimiento de 360.03 q/ha.

b. Sandía consumo nacional: 54 productores han sembrado 77.33 hectáreas de cultivo para el mercado nacional, para tener un avance de +100% con respecto a lo programado.

Se ha recolectado 9.05 hectáreas con una producción de 2,020 quintales y un rendimiento de 23.20 q/ha.

c. Zapallo consumo nacional: 53 productores han sembrado 80.85 hectáreas de cultivo, para tener un avance de 80.85%, sobre lo programado.



Resumen Mensual de los Programas ENERO 2017

Los informes de cosecha reportan 23.05 hectáreas recolectada con una producción de 12,837 quintales y un rendimiento de 556.92 q/ha.

Programa de Granos Básicos

Cultivo de Arroz Bajo Riego

- Durante el mes 3 productores han sembrado 733.83 has de cultivo, para tener un avance de 61.15% con respecto a lo programado.
- A la fecha se han cosechado 383.68 hectáreas con una producción de 50,353 quintales con rendimientos de 131.24 quintales por hectárea.

Cultivo de Arroz seco

- En este cultivo, 20 productores han sembrado 288.25 hectáreas de cultivo, para tener un avance de +100% con respecto a lo programado.
- La cosecha avanza con 172.84 hectáreas, con una producción de 13,420.66 quintales y un rendimiento de 77.62 q/ha.

Arroz a Chuzo Tradicional

- Se reporta que 235 productores han sembrado 224.88 hectáreas de cultivo, para tener un avance de 49.97% con respecto a lo programado.
- Hay cosechadas 191.34 hectáreas con una producción de 4,873.11 y un rendimiento de 25.47 q/ha.

Maíz Mecanizado

- En este rubro a la fecha se reporta que 123 productores han sembrado 1,910.64 hectáreas de cultivo, para tener un avance de 62.36% con respecto a lo programado.

Maíz a Chuzo con Tecnología (Secano)

- En este rubro 270 productores han logrado sembrar 294.05 hectáreas de maíz, para tener un avance de 36.76% con respecto a lo programado.

Maíz Riego: 47 productores han logrado sembrar 103.17 hectáreas de cultivo, para tener un avance de +100% con respecto a lo programado.

- Se reporta una cosecha de 46.39 hectáreas con una producción de 18,026 cientos de mazorca y un rendimiento de 388.58 cientos por hectárea

Programa de Leguminosas

- **Cultivo de Poroto:** a la fecha 161 los productores logrado sembrar 148.71 hectáreas de cultivo; para tener un avance de 54.98% con respecto a lo programado.
- **Cultivo de guandú;** En este rubro 27 productores han logrado sembrar 6.88 hectáreas de cultivo, para tener un avance de 45.87% con respecto a lo programado. En relación al frijol vigna 16 productores han sembrado 7.10 hectáreas de cultivo, para tener un avance de +100%.

Programa de Cultivo Industrial

- **Cultivo de Café:** durante el mes, se recibieron 6,000 plantones de café caturra procedente de Río Sereno-Chiriquí, para completar la asignación para el año 2016 a la Región 3, Herrera.

Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

Eventos de extensión agrícola, con asistencia técnica

Cultivo	Programado	Realizado	Avance (%)	Participantes
Arroz a chuzo tradicional				
Visitas	683	30	4.39	30
Maíz mecanizado				
Visitas	572	20	3.50	13
Maíz chz con tec. secano				
Visitas	837	92	11	72
Frijol Vigna				
Visitas	504	4	0.79	4
Cebolla con riego				
Visitas	121	20	17	9
Poroto chz c/tecnología				
Visitas	589	27	4.58	21
Yuca tradicional				
Visitas	153			
Name c tec. riego				
Visitas	247			
Name c tec. secano				
Visitas	642	46	7.17	31
Plátano				
Visitas	222	5	2.25	5
Café				
Visitas	186	11	5.91	11
Melón tradicional				
Visitas	443	81	18	81
Sandía con tecnología				
Visitas	313	36	11.50	15
Sandía tradicional				
Visitas	133	63	47.37	29
Zapallo tradicional				
Visitas	268	12	4.48	7

Coordinación de Ganadería

1.- Extensión Agropecuaria

Bovinos Doble Propósito:

- Se atendieron 122 fincas, se realizó 122 visitas de asistencia técnicas a un total de 122 productores.
- **Demostraciones de Método y de Resultado:** se realizó 2 eventos en demostración de método para 9 productores; un evento de días de campo para 26 productores.

Bovino de Cría, como avance tenemos atendidas 33 fincas con 33 visitas, para 33 productores, se realizaron dos eventos de charlas para 13 productores.

2.- Difusión Tecnológica

Bovinos Doble Propósito: seguimiento a 9 fincas en el programa 557 animales atendidos en 441 hectáreas, con seguimiento a 5 registros básicos.

Bovino de Cría,

- Se brinda seguimiento a una finca de difusión tecnológica en el programa,
- Se atienden 24 hectáreas y 37 de población animal, seguimiento a un registro básico.

Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

3.- Programa Un Mejor Semental

- Fincas de **Doble Propósito**; hay 35 fincas en el programa, no se realizaron evaluaciones y se reportan 30 nacimientos hembras y 27 machos.
- Fincas de bovino de cría, hay 20 fincas en el programa, se reportan 22 nacimientos hembras y 15 machos.

4.- Pasto Mejorado

- **Fincas de Doble Propósito**; contamos con 51 fincas en programa. Se reporta la confección de 24 silos con un total de 1,622.25 toneladas de forraje cosechado en 58.93 hectáreas por 24 productores.
- **Fincas de bovino de cría**; tenemos establecimiento de pasto de corte de 1.23 hectáreas de 3 productores, 9 silos confeccionados en 3.32 hectáreas con 114 toneladas de forraje.

Recepción de leche procesada

- Siete queserías en Herrera, reportan haber recibido 836,762 litros de leche de 430 proveedores, en el 2016 finalizamos con 10 proveedores menos y un déficit de 124,048 litros de leche

Sacrificio bovino y porcino

Matadero	Sacrificio Vacuno			Sacrificio Porcino
	Machos Cabezas	Hembras Cabeza	Total Cabezas	Total Cabezas
Municipal de Chitré	12	144	156	531
Servicarnes S.A.	2,756	751	2,987	3,179
Total (enero 2017)	2,768	895	3,143	3,710
Acumulado 2017			3,143	3,710

Programa de Sanidad Vegetal
Mosca del Mediterráneo (Ceratitis capitata)

- Se realizaron 7 supervisiones en campo a 106 trampas y 112 expedientes; se colectaron 2 muestras de frutas en 5 rutas de trampeo de las áreas de Chitré, Pesé, Los Pozos y Las Minas.
- Se ha programado instalar 590 trampas y revisar 12,744 en 590 fincas centinelas; analizar en el laboratorio 12,744 muestras con su respectivo diagnóstico.

Programa de Broca de café

- Se programó en 2 fincas la aplicación de entomopatógenos, entrega de 6 kilos de parasitoides, la liberación de 5,000 parasitoides.
- Realizar 2 capacitaciones para 30 productores y 6 técnicos.

Programa Fitosanitario de La Solanáceas (Tuta absoluta o polilla de tomate)

- Se inicia la programación anual en Pesé con la instalación de 2 fincas centinelas con trampa tipo delta con feromona en 2 parcelas de tomate con 3.5 hectáreas, para la detección o ausencia de esta plaga.
- En el sistema de trampeo se programo instalar, revisar y enviar 55 muestras de 16 fincas centinelas.

Programa Fitosanitario de Cucurbitáceas (thrips palmi)

En las Agencias de Pesé y Chitré, se inicia la programación con la instalación de 4 unidades muestrales con 7 trampas engomadas azules c/u en parcelas de cucurbitáceas.



Resumen Mensual de los Programas ENERO 2017

Diagnóstico Fitosanitario

- Las agencias de extensión reportan 132 inspecciones fitosanitarias en los rubros de temporadas.
- Se ha programado enviar al laboratorio 13,427 muestras para recibir la misma cantidad de diagnósticos.

Certificación de agro exportación

- Se emitieron 2 certificados fitosanitarios de exportación a 2 empresas, para el envío de 2 contenedores con 2,316 bolsas de zapallo exportados hacia Miami, y se realizaron 3 inspecciones.
- Se ha programado expedir 330 certificados fitosanitarios de exportación.

Viveros y movilización

Se ha programado para el período 10 inspecciones y registro de viveros, 2 certificaciones de viveros, 4 de material vegetativo, emisión de 9 licencias de movilización y 2 supervisiones en campo.

Agroquímicos

Control de Aplicaciones terrestres de insumos agropecuarios; Las Agencias reportan 47 inspecciones en campo y 31 revisiones de equipo de aplicación de plaguicidas, para 22 productores.

Control de Aplicaciones aéreas de insumos agropecuarios;

- Se realizaron 8 inspecciones de campo y en pista para la emisión de 8 permisos de aplicación aérea a 3 usuarios en los rubros de arroz y caña en el distrito de Santa María.

Programa de Salud Animal: Campañas Zoonositarias

Influenza aviar/new castle

- En el año se programa la colección de 180 muestras de traspatio.

Peste Porcina Clásica

- En el mes, se tomaron 4 muestras en tonsilas, 4 en traspatio, y 24 muestras en matadero; para un gran total de 32 muestras para analizar.
- Para el 2017, se programa el análisis de 408 muestras; (300 muestras tecnificadas, 60 en traspatio y 48 tonsilas).

Campañas Contra la Brucelosis Bovina

- Se brinda atención a 2 rebaños en el mes de enero 2017 con 13 muestras.

Tuberculosis

- Se programó para la vigencia la atención a 22 rebaños en seguimiento para la tuberculinización de 1,089 animales

Rabia

- Se programa 41 eventos para la captura de 6 hematófagos.

Leucosis Bovina

- Se programa la atención a 197 rebaños nuevos con 542 muestras
- En el mes de enero se atendieron 15 rebaños y se colectaron 87 muestras

Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

Tórsalo

- Se ha programado atender 442 rebaños nuevos, inspeccionar 9,406 animales, tratar a 8,006 y 3,212 rebaños para evaluar post tratamiento.

Catastro Ganadero

En el periodo 2017 se programa el catastro de 24 rebaños nuevos y 108 actualizaciones

Control de movilización:

- Se programa emitir 120 permisos para trasladar 1,800 animales
- En enero 2017 se otorgan 38 permisos para la movilización de 1,821 animales en el ámbito nacional.

Registros de Laboratorio

Enfermedades Diagnosticadas	Unidad de Medida	Total	Negativo	Reactores
Brucelosis Bovina	N° muestras	14	14	0
	N° de Rebaños	2	2	0
Brucelosis Porcina	N° muestras	10	10	0
	N° de Rebaños	6	6	0
	N° muestras	96	90	6
Leucosis	N° muestras	17	13	4

Programa de Ingeniería Rural
Topografía
Mensuras:

- En el departamento de Ingeniería a nivel regional se realizaron 29 mensuras con un total de 20.89 hectáreas, con el objetivo de que el productor conozca su área útil de cultivo, para poder realizar las actividades agrícolas de una manera más precisa. Las mensuras están en 21 parcela de sandía, 7 de melón y una de ají.

Georeferenciación;

- Se realizaron 35 georeferenciaci3nes a los reservorios construidos este mes, dentro del Plan Sequía y a 28 parcelas de diferentes cultivos en el área de Santa María y Pesé; hay una acumulaci3n de 1,247 reservorios construidos (informaci3n general).

Monitoreo de Pozos: Se monitorearon 22 pozos del Proyecto Arco Seco, determinado los distintos niveles estáticos y dinámicos; en este mes no hubo perforaci3n de pozos.

Obras Hidráulicas

Inspecciones Permanentes; Se les tomo topografía a varios puntos ubicados en el Rio Parita.

Inspecciones temporales, se realizó una gira para ubicar los puntos donde se harán las represas temporales con sacos.

Construcci3n de Reservorios: El siguiente cuadro, es un consolidado de las acciones realizadas dentro del Plan Sequía.



Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

Avance de Trabajos

Consolidado al 12 de enero 2017					
Agencia	Reservorios	Beneficiarios	Horas		Total /horas
			Tractor	pala	
Chitré –Reservorio	97	100	543.30	1,409.30	1,953.00
Limpieza Río Parita	—	160	-----	419.00	419.00
Parita –Reservorios	280	280	692.54	1,551.12	2,244.06
Dragado	---	---	---	114.24	114.24
Ocú I	159	168	946.30	1,425.30	2,372
Ocú II	11	11	152.48	138.42	291.30
Pesé	196	211	1,304.30	1,067.30	2,372
Santa María	206	216	1,134.30	1,237.30	2,372
Los Pozos	74	75	60.36	524.24	585
Maq y equ. especial	102	102	472.42	491.48	964.30
Las Minas	67	67	516.42	617.06	1,133.48
Total	1,192	1,390			14,820.48
Pala privada, Agencia de Chitré					
Tractor del MIDA					
Chitré	55	55			418.30
Gran total	1,247	1,445			

Gran total de reservorios en la provincia de Herrera, incluyendo la máquina del MIDA, 1,247 y 1,445 beneficiarios.

Programa de Frutas Exóticas, Competitividad Agropecuaria y Unidad Ambiental**A. Asistencia Técnica** (programa de frutas)

- Para este mes se reporta la cosecha de 525 libras de guayaba,
- En las parcelas se realizan podas de frutas y ramas; se trabaja en el establecimiento de la primera finca de Difusión Tecnológica ambiental de gestión de riesgos.
- Se participa en dos giras ambientales con autoridades de Mi Ambiente.

Programa de Agroturismo**A. Asistencia técnicas**

- En tres fincas; La Cocinera, El Paraíso y Agroforestal San José, se les brinda asistencia en cuanto a realizar actividades para el verano, se realiza diagnóstico para que implementen un plan turístico que genere ingresos

Desarrollo Rural**Programa de Huertas Agroecológicas-Familias Unidas**

- En la normativa establecida por la Dirección de Desarrollo Rural y por instrucciones superiores, se otorga a la Coordinación 2017 un total de 50 huertas distribuidas en los distritos de mayor índice de pobreza en la provincia, quedando así; Los Pozos 10 huertas y Las minas 40 huertas.
- Se acordó también que las Agencias de Pesé, Ocú, Los Pozos y las Minas deberán darle seguimiento a los beneficiarios de 2016.
- Como gestión de resultados se recopiló la producción de 3,500 huevos de gallina, 985 libras de hortalizas y 4,000 libras de cultivos adicionales.



Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

Transferencia de Oportunidades

- Este programa también será enmarcado en el Distrito de las Minas con un total de 5 beneficiarias, de las cuales ya se les aplico encuestas a 3 beneficiarias.

Coordinación de Agroindustrias

PROGRAMAS Y/O PROYECTOS	RESULTADOS ESPERADOS		PROGRAMACIÓN			REALIZADO		
			En	TRIM.	ANUAL	En.	TRIM.	ANUAL
	INDICADORES	U/MEDIDA						
Programa De Seguimiento Agroindustrial. (Artesanal, No Alimentaria, Alimentaria) Y Gestión Empresarial	Actualización Mensual de Inventario Agroindustrial (Alimentaria y No Alimentaria)	Agroindustria No alimentarias	0		13			
		Agroindustrias Alimentarias	2		36	2		
	Asistencia Técnica -Gestión de Recursos Financieros.	Producción / Empresas	1		20	1		
	Asistencia Técnica -Gestión de Documentos.	Producción / Empresas			7			
	Administración y aspectos contables	Producción / Empresas			9			
	Reuniones	Número			3			
		Participantes			36			
Programa de Promoción y Desarrollo de la Asociatividad y Sistemas Agroindustriales Con Enfoque Territorial	Desarrollo de Grupos Con Potencial Agroindustrial	Grupos			2			
		Miembros			24			
	Reuniones	Eventos			4			
		Participantes			60			
	Participación en Feria	Eventos			2			
Expositores				6				
Programa De Gestión Ambiental, Calidad E Inocuidad De Los Alimentos	Visitas Técnicas	Eventos			180			
		Participantes			180			
Programa de Normatividad y Tecnología Agroindustrial	Elaboración Y Revisión De: Fichas - Legajos - Otros Documentos Beneficiarios	Documentos			13			
					92			
	Coordinación Con Instituciones y Organismos	Eventos			6			
Seguimiento E Implementación De Tecnología Y Normas (Manuales, Infraestructura, Equipos E Implementos)	Eventos /Documentos				16			
Jornadas Agropecuarias	Charlas	Eventos			10			
		Participantes			95			
	Giras y pasantías	Eventos			3			
		Participantes			24			
	Talleres	Eventos			1			
		Participantes			25			
Demostraciones de Métodos	Eventos			11				
	Participantes			77				



Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

DIRECCIÓN REGIONAL DE SERVICIOS AGROPECUARIOS R-4, COCLÉ

**Avance de Siembra y Cosecha de los Principales Cultivos Atendidos en la Región:
Ciclo Agrícola 2016/2017**

Cultivo	Superficie Sembrada (ha)		Avance (%)	Superficie Cosechada (ha)	Producción (q)	Rendimiento (q/ha)
	Programado	Realizado				
Arroz Mecanizado	6,500	8,523.39	+100	4,091.37	428,631.94	104.76
Arroz Secano	1,500	2,831.21	+100	1,131.37	81,745.05	72.25
Arroz Bajo Riego	5,000	5,692	+100	2,960	346,886.89	117.19
Arroz a chuzo	20	64	+100	36	835.91	22.95
Maíz mecanizado	100	147.61	+100	24.25	1,881.65	77.59
Maíz a ch/tecnología	109	104	95	66	4,447.98	67.47
Maíz a chuzo	35	26	76	19	499.65	25.86
Frijol	15	16	+100	4.75	126.22	26.56
Yuca	5	19	+100	5.16	2,297	445
Ñame	5	4	74			
Otoe	6	17	+100	0.08	15	200
Cebolla	55					
Guandú	20	26	+100	1.05	42.50	40.48
Plátano	70	44	63			
Zapallo	96	13	14	10	2,500	250
Melón cons local	4	6.15	+100	4.10	700	170.73
Sandía cons local	10	7.32	73.20	6	1,671.80	277.71

Arroz mecanizado:

- Se reporta la siembra a la fecha de 8,523.39 hectáreas de arroz mecanizado en las áreas de Penonomé, Antón, Natá, Aguadulce, El Roble y La Pintada, esto refleja un avance de +100% en relación a una proyección de siembra de 6,500 hectáreas.

Programa de café

- Para disminuir la incidencia de la roya, se trasladó desde Chiriquí 12,300 plántones de café variedad Obatá de la familia arábica, resistente a la roya; estos plántones fueron distribuidos a 10 productores de la zona de El Copé, con la finalidad de hacer un banco de semilla y poder mejorar las variedades existentes.

Programa de café en asocio con musáceas

- Como parte del programa se entregaron y sembraron 10,800 cepas de plátano cuerno rosado.
- En total se propone el establecimiento de 122 hectáreas de café con la participación de 122 familias de comunidades de Ojo de Agua, La Sabana y Barretas del corregimiento de El Copé.
- Este proyecto se clausuró en enero 2017, en la comunidad de Ojo de Agua.

Programa de Fomento de cultivo de café en Coclé

Se han entregado 27,000 plántones a 16 productores para un área de 1.70 hectáreas a las agencias de El Copé (17,000 plántones) y Toabré (10,000 plántones).

Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

Eventos de extensión agrícola

CULTIVO	Clientela definida				Charlas	Demostración
	Programado	Realizado	Avance	Participantes	Programado	Programado
A. Mecanizado	205	45	22	12	6	4
A. a chuzo	242	5	2	5	6	5
Maíz ch./tecnificado	415	12	3	10	18	15
Maíz a chuzo	122	10	8	5	14	18
Frijol	67	5	7	5	11	12
Poroto	46	2	4	2	6	3
Yuca	61	2	3	2	2	1
Otoe	43	2	5	2	0	0
Ñame tradicional	30	1	3	1	0	0
Cebolla	558	99	17	95	3	3
Sandía tradicional	50	7	14	3	1	0
Plátano	122	4	3	4	14	12
Café	327	21	6	21	22	22

Coordinación de Ganadería

Programa Difusión Tecnológica Ganadera

- En la Agencia del Valle se entregaron 97.88 libras de semilla, para beneficiar a 11 productores

Ensilaje y Henificación

- Se han confeccionado 3,240 pacas de 9 hectáreas embaladas (mecánicas) y 13 pacas de 0.08 hectáreas embaladas (manual); 12 silos de 160.75 t.m. de silo.

Programa de Mejoramiento Ganadero

Inseminación artificial

- La Agencia de El Copé reporta 2 nacimientos.

Mejor Semental

- Se ha reportado 86 nacimientos de 5 diferentes Agencias (3 El Roble, 8 Natá, 8 El Copé, 35 Penonomé y 32 La Pintada) en el mes de enero.

Proyecto de Mejoramiento de cabras

- Dos sementales prestados y tres nacimientos reportados de estos sementales.

Proyecto de Mejoramiento Apícola

- Se ha atendido 6 productores de una agrupación

En eventos de extensión pecuaria, se benefician con la asistencia técnica

Bovino de Leche; Se realizaron 88 visitas con 46 participantes, 4 demostraciones con 20 participantes, 4 charlas para 31 beneficiarios.

Bovino de Cría; Se realizaron 491 visitas con 396 participantes, 33 reuniones con 388 participantes, 18 charlas con 252 participantes, 49 demostraciones con 472 participantes y 5 giras con 47 participantes.



Resumen Mensual de los Programas

ENERO

2017

Bovino Doble Propósito; Se realizaron 231 visitas con 168 participantes, 6 charla con 117 participantes, 11 demostraciones para 54 participantes.

Bovino de Carne; Se realizó 167 visitas con 133 participantes, 16 reuniones, 16 charla, con 306 participantes, 11 demostración con 107 participantes.

Programa de Salud Animal

Encefalopatía Espongiforme Bovina (BSE)

Se ha programado 1,974.1 puntos según muestra, para el periodo 2017

Influenza aviar/new castle

- Se ha programado analizar 1,680 muestras tecnificadas (120 muestras de engorde y 120 de postura, 1,260 exportación granjas de producción, 180 muestras en traspatio)
- En el mes de enero se atendieron 30 muestras de engorde, 30 reproductoras para un gran total de 60 muestras

Peste Porcina Clásica

- En el mes se realizan 25 muestras tecnificadas en matadero, 2 en traspatio y 2 tonsilas; para un gran total de 29 muestras.
- Se programa analizar 300 muestras tecnificadas en matadero, 84 en traspatio y 24 tonsilas, para un total de 408 muestras.

Brucelosis Bovina

- Se programa atender 700 rebaños; 627 rebaños en campañas con 10,634 muestras en campañas. En vigilancia en matadero, 480 muestras serológicas. Declarar 83 rebaños libres y renovar 520 rebaños libres; todo esto en el periodo 2017.
- En el mes de enero, se atienden 24 rebaños en campañas con 281 muestras en campañas y se analizan 15 muestras serológicas en matadero.

Tuberculosis

- En esta actividad se ha programado atender 58 rebaños para tuberculinizar a 5,440 animales

Rabia Bovina

- Para el periodo 2017 se ha programado 80 eventos para capturar 406 especímenes en 80 rebaños atendidos. En la vacunación atender 23 rebaños para vacunara a515 animales.
- En enero se realizan 9 eventos con la captura de 136 hematófagos y se vacuna 124 cabezas de bovino en 3 rebaños atendidos.

Leucosis

- Se programa atender 72 rebaños con 600 muestras; en enero se atienden 8 rebaños y se colectan 66 muestras, como requisito para la movilización de los animales dentro del ámbito nacional.

Tórsalo

- Se atenderán 200 rebaños nuevos, se inspeccionarán 8,200 animales y 820 serán tratados en este periodo 2017.
- Análisis de laboratorio, se analizarán 14,405 muestras serológicas.

Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

En control de movilización interna,

Para el año 2017, se otorgaran 240 permisos para la movilización de 8,000 animales internamente, en el mes de enero, se otorgaron 24 permisos para movilizar 194 animales.

Comité Nacional de Semilla

- Se ha sembrado a la fecha 259.68 hectáreas de arroz para semilla y 2.75 de maíz.

Desarrollo Rural

Organización de productores; se ha realizado 11 visitas con 11 participantes, 5 reuniones, con 68 participantes. **Mujer Rural;** se ha realizado 8 visitas, con 8 participantes.

Agroindustrias

- A productores organizados se les asiste con 2 charlas, 2 demostraciones de métodos con 52 participantes.
- A las empresas agroindustriales se realiza 3 visitas, con 3 participantes

DIRECCIÓN REGIONAL DE SERVICIOS AGROPECUARIOS R-5, PANAMÁ OESTE
Avance de Siembra y Cosecha de los Principales Cultivos Atendidos en la Región:
Ciclo Agrícola 2016/2017

Cultivo	Superficie Sembrada (ha)		Avance (%)	Superficie Cosechada (ha)	Producción (t.m.)	Rendimiento (tm/ha)
	Programado	Realizado				
Arroz M /Riego						
Arroz chuzo trad.	85	12.62	14.84	3.85	4.31	1.12
Maíz ch/tecnología	12	6.71	56	1.53	5.97	3.90
Maíz ch tradicional	82	26.83	31.50	1.84	3.48	1.89
Poroto	5	1.02	24.67	0.8	0.43	0.54
Frijol vigna	5	8.76	+100			
Guandú	8	6.3	79	0.88	1.20	1.36
Yuca	24	13	54	1.9	11.95	6.26
Ñame	10	6.07	60.75	0.38	2.95	7.67
Otoe tradicional	6	5	86	0.15	7.93	52.87
Limón persa	26					
Papaya	8					
Sandía exportación	87	2	2.30			
Tomate - mesa	3	0.571	19.03	0.12	0.51	5.10
Piña	1,600	618.55	38.66	23.76	1,306.7	55
Palmito	247	150	60.73	0.39	0.6546	1.6
Plátano *cientos	24	25	+100	1.05	8.08	7.6
Café	2,264	250.43	11	3.95	2.093	0.530
Culantro	10	3.87	32	0.15	0.850	5.7

Asistencia y Extensión

- Las agencias cumplieron su PAT, durante este mes de manera acumulativa 2,413 visitas para 1,469 productores, 86 charlas para 1,199 beneficiarios, 119 demostraciones para 1,357

Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

participantes, 4 giras educativa para 35 participantes, 9 reuniones para 85 productores, y 2 días de campo con 44 productores.

- Se registra un cumplimiento de 66.84 % para los eventos (programado 3,926, realizado 2,624) y +100 % para los beneficiarios (programado 2,348, realizado 4,104).
- Se efectuó inspecciones técnicas que sustentan la expedición de 118 certificados de exportación a 9 empresas agroexportadoras de piña, palmito, flores de orquídeas tucas de madera.. De manera acumulada del Plan Anual de trabajo se han expedido 118 certificados.

- **Programa de Café, eventos de extensión**

Eventos	Tema	lugar	beneficiarios	Agencia
Día de campo	Manejo del cultivo para control de broca del café	La Negrita	17	# 6
Reunión	Viveros de café	Tres hermanas	6	# 5
Demostración de métodos	Selección de árboles para la producción de semillas	Los Uveros	4	# 5
Reunión	Viveros de café	Tres hermanas	20	# 5
Total 4			47	

Programa de Café,

- Se realizó reunión con los jefes de agencia de Nueva Arenosa, El Cacao y los extensionista del programa para proponer las comunidades y cantidad de productores para el proyecto de control de broca en 100 hectáreas financiado por la ACP.

Comparación de los volúmenes exportados de piña

En el principal rubro de exportación de la Región, la piña MD2, tenemos una diferencia del año de - 3.34% en las exportaciones realizadas en el periodo de enero 2016 comparado con similar periodo del año 2017, (114,386 cajas enero 2016 vs. 110,567 cajas enero 2017).

Producto	Volumen Exportado		Principales Destinos
	Enero 2017	Anual 2017	
Piña Variedad MD2	110,567 cajas x 11.82 kilos	1,306.70 tm	Estados Unidos, España y Otros
Palmito	12 cajas x 54.55 kilos	12 cajas	Estados Unidos y Europa
Flores de Orquídeas	106 cajas x 60 tallos florales	106 cajas	E.U.U. y Centroamérica
Sandía	0 cajas x 15.45 kilos	0 t.m.	Europa
Madera	5,816 tucas	5,816 tucas	Asia
Hongos comestibles	0 cajas x2.5 kilos	0	Centroamérica

Ganadería

- Las agencias cumplieron su PAT, durante este mes de manera acumulativa, la tecnología ganadera; se han realizado 37 visitas para 36 productores, 10 demostraciones para 39 participantes, una gira educativa, beneficiando a 3 productores.
- Se registra un cumplimiento de 66.83% para los eventos (programado 3,926, realizado 2,624) y +100% para los beneficiarios (programado 2,348, realizado 4,104)
- En el programa de difusión tecnológica hay 13 fincas en el programa; 10 fincas de cría, una de ceba y dos de doble propósito; Dentro del programa de difusión tecnológica ganadera, se benefician a 6 productores con el proyecto de captura de agua con 6 tanques flexibles de reserva de agua, los cuales tendrán una capacidad de 20,000 litros cada uno y uno de 40,000 litros.

Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

En el programa de nutrición animal

- A la fecha se han confeccionado 4,912 pacas de 5 hectáreas embaladas y 8 silos de 77.42 t.m. de silos.

Cobertura de extensión agropecuaria

Programas	Programado anual	Productores atendidos (mes)	Atendidos a la fecha	Avance anual (%)
Bovino de Cría	225	29	315	+100
Bovino de leche	24	3	9	37.50
Pastos mejorados	190	16	176	92.63
Porcino	28	5	47	+100
Animales				
Bovino de Cría	5,810	334	5,108	87.92
Bovino de leche	1,150	23	1,331	+100
Pastos mejorados	815	55.15	1,649.87	+100
Porcino	479	22	984	+100

Desarrollo Rural
Promoción del ahorro escolar y producción de alimentos en escuelas de áreas marginadas de Panamá

- Se ha realizado 9 reuniones y 164 visitas de seguimiento (en el mes 1 reuniones y 27 visitas)
- Se han establecido 15 huertos escolares, con 43 escuelas beneficiadas, 28 de ellas con proyectos avícolas a la fecha; se ha cultivado 790 metros cuadrados (M²) y 1,580 al año.
- Se ha producido 1,339 libras de carne de pollo, 2,838 huevos, 4,435 libras de producción obtenida en los huertos a la fecha.
- Se ha dictado 8 charlas y 21 demostraciones con 441 participantes, entre ambas actividades.

Familias Unidas (Huertas Agroecológicas)

- En los indicadores de proceso, durante el mes se realizó 4 reuniones, 7 giras y 151 visitas de seguimiento. se acumulan en el proceso 58 reuniones, 86 giras y 1,044 visitas de seguimiento.
- En los indicadores de resultados tenemos la producción de 42,670 huevos de gallina, (2,575 en el mes), 11,531 libras de pez (1,218 mensual), 6,483 libras de maíz (14,466 acumuladas); 6,021 libras de hortalizas (1,863 en el mes); 2,540 libras de frijol acumuladas;
- Se ha producido 26,012 dedos de plátanos (12,956 en el mes)
- Se han establecido 8 huertas familiares con riego establecido, 16 huertos de aprendizaje, 110 con granos básicos, 220 con banco de herramientas; 220 con hortalizas,
- En eventos de extensión y capacitación; se dictaron 45 charlas, 37 demostraciones con 780 participantes.

Programa de Salud Animal
Peste Porcina Clásica

- En el mes se realizan 7 muestras tecnificadas en matadero, 2 en traspatio, para un total de 9 muestras.

Brucelosis Bovina

- En el mes se atienden 590 muestras en campañas (243 nuevas y 347 en seguimiento).



Resumen Mensual de los Programas ENERO 2017

Rabia

- En el mes se realizó 10 eventos con la captura de 90 especímenes, en 10 rebaños atendidos.
- En el sistema de vacunación; en el mes se atienden 20 rebaños para vacunar a 1,132 animales.

Catastro ganadero; en el mes se atienden a 3 rebaños nuevos y se dan 2 actualizaciones.

En control de movilización interna, se han emitido 9 permisos de traslado, para movilizar 31 animales.

Sanidad Vegetal - Plagas no cuarentenarias

En el programa de piña; se programa una encuesta para 25 fincas con una superficie de 1,100 hectáreas. Se ha programado 150 inspecciones fitosanitarias para 10 fincas centinelas.

Mosca de la Fruta

- En el sistema de trapeo se ha programado instalar 131 trampas, en 103 fincas centinelas, revisar 2,634 y enviar esa misma cantidad de muestras al laboratorio.
- En el mes de enero se instalaron 131 trampas y 67 fueron revisadas.

Broca del café

- En el control etológico, se programa instalar 30 trampas en 10 fincas.
- En 4 fincas se debe liberar 4,000 parasitoides
- En el sistema de trapeo, en 2 fincas centinelas instalar 10 trampas, revisar 20 y enviar la misma cantidad de muestras para análisis
- En capacitaciones; dictar una capacitación para 15 productores y 4 técnicos.

Thrips Palmi

- Instalar 210 unidades muestréales, 30 laminillas y 30 viales colectados en campo.

Viveros y movilización

- Se programa 8 inspecciones y 2 registros, 5000 plántones a certificar, emitir 12 licencias de movilización

Diagnósticos fitosanitarios; se programa enviar 50 muestras para análisis, recibir 50 diagnósticos y beneficiar a 50 productores.

Certificación de Agro exportación

- Se programa emitir 1,785 certificado fitosanitario de exportación
- En el mes de enero se emitió 118 certificado fitosanitario de exportación

Unidad Ambiental

- A nivel de gestión ambiental se programan 2 giras, 2 visitas de seguimiento, una auditoría ambiental,
- En el proyecto de producción más limpia y uso de energía solar, se programan 3 monitoreos
- Se programan 3 reuniones de trabajo y una de Consejo Consultivo para 30 beneficiarios.



Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

Ingeniería Rural y Riego

Actividades	Programado	Realizado	Avance %
Obras hidráulicas			
Obras de riego	10		
Visitas de inspección e identificación	10	2	20
Estudio y diseño	5	2	40
Mant. De obras existentes	20	1	5
Topografía	5		
mensuras	5		
Levantamiento topográfico	5		
Curvas de nivel	5	1	20

Mini presas y Abrevaderos

- Se programa 5 visitas de inspección y construcción de 5 estanques

DIRECCIÓN REGIONAL DE SERVICIOS AGROPECUARIOS N° 6, COLÓN**AGRICULTURA**

**AVANCE DE SIEMBRA Y COSECHA DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS ATENDIDOS
EN LA REGIÓN: CICLO AGRÍCOLA 2016/2017**

Cultivo	Superficie Sembrada (ha)		Avance (%)	Superficie Cosechada (ha)	Producción (tm)	Rendimiento (tm./ha)
	Programado	Realizado				
Arroz Chuzo Tradicional	761	430.85	57	431.25	481.6	1.12
Arroz Chz c/Tecnología	17	12	71	20.5	58.773	2.87
Maíz a Chz c/Tecnol.	63	37.85	74.77	49.35	148,034	3
Maíz a Chz Tradicional	629	272.7	43	278.7	413.217	1.48
Frijol	16	5.85	37	0.7	0.21	0.30
Guandú	10	15.7	+100	3	0.66	0.22
Coco tradicional *	1,924	1,379	72	435	461	1.06
Café	1,405	1,578.3	+100	424	290.03	0.68
Cacao	30	48	+100			
Plátano	35	284.72	+100	130.50	543.28	4.16
Yuca con Tecnología	158	66.15	42	10.80	160.96	14.90
Ñame con Tecnología	37	24.1	69	4.94	69.20	14.01
Otoe con Tecnología	52	17	72	1.52	215.66	141.88
Zapallo	6.3	60.83	+100	8.8	131.04	14.89

Coordinación Agrícola**Frutales (plátano, cocotero);**

- Se visitaron 10 productores en el rubro plátano
- Seguimiento técnico a 7 productores de café con el material que fue donado por la Coordinación de Sanidad Vegetal.



Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

Ganadería

Proyecto Mejor Semental

- Se reportaron 33 nacimientos en enero 2017

Recepción de leche y sacrificio ganado vacuno y porcino

- Se registra en leche grado A; 3 proveedores con 37,400 litros de producción y grado C-36,906 litros de leche de 16 proveedores, para un total de 19 proveedores la suma de 74,306 litros de leche.
- En relación al sacrificio vacuno, se reporta 4 machos y 5 hembras, para un total de 9 cabezas de ganado vacuno.

Eventos de Extensión Agrícola - Granos Básicos

Arroz bajo fanguero; una demostración de métodos con 3 beneficiarios

Maíz a chuzo con tecnología para grano; en el mes se realiza, 2 demostraciones de métodos con 6 beneficiarios,

Maíz a chuzo con tecnología para maíz nuevo; 2 demostración de resultado para 5 beneficiarios, 5 visitas a 5 beneficiarios.

Maíz a chuzo tradicional; se realiza 3 visita a 3 beneficiarios.

Poroto; se realiza 2 visitas a 2 beneficiarios

Frijol Vigna; se realiza 2 demostraciones de resultados, a 7 beneficiarios, 3 visitas a 3 beneficiarios.

Guandú; se realiza 2 demostraciones de resultados, a 8 beneficiarios

Raíces y Tubérculos

- **Yuca, ñame, ñampí;** se realiza 2 demostración de resultados con 17 beneficiarios; 3 visita a cada uno con 3 beneficiarios a cada uno.

Frutales

- **Plátano;** se realiza en el mes, 17 visitas para 17 beneficiarios;
- **Cocotero;** se realiza en el mes 2 demostración de métodos, 24 visitas con 35 participantes; 6 reuniones con 36 participantes.

Cultivos Industriales (café, cacao, achiote)

- **Café;** se realiza en el mes 3 demostración de método con 8 participantes; 6 visitas a 6 beneficiarios.

Sanidad Vegetal –

Programa de la piña;

Área de exploración; se ha programado 3 encuestas de detección en 9 fincas con una superficie de 9 hectáreas.

Fincas centinelas; se ha programado 2 inspecciones fitosanitarias a 2 Fincas centinelas establecidas.



Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

Programa de Musáceas (Mal de Panamá)

- Se ha programado 10 encuestas para 43 fincas centinelas, con 8 hectáreas.
- Se dictará una capacitación para 15 productores y 5 técnicos.

Flores y Follajes (Cochinilla rosada)

- Se aplicará 6 encuestas a 6 fincas programadas
- En el sistema de trampeo se colocará una trampa a cada productor, beneficiando a 4 de ellos.

Programa de Solanáceas (Tuta absoluta)

- Se aplicará una encuesta a 7 fincas,
- En el sistema de trampeo se instalará en 6 fincas centinelas 42 trampas, se revisarán y se enviará la misma cantidad de muestras al laboratorio.

Programa de Palmáceas (Acaro Rojo, picudo rojo)

- Se aplicará 4 encuestas a 120 fincas centinelas, en picudo rojo 3 encuestas a 90 fincas
- En picudo rojo, en el sistema de trampeo se instalarán 40 trampas para 20 fincas centinelas y se dictarán 3 capacitaciones para 60 técnicos.

Mosca de la fruta (Sistema de Vigilancia Fitosanitaria de Plagas:

- Se mantienen Colón y Guna Yala libres de Ceratitis, Anastrepha grandis y Bactrocera;
- Monitoreo a nivel regional con 92 trampas instaladas en 92 fincas centinelas
- Se revisarán y enviar muestras al laboratorio 2,172 muestras.
- En el mes de enero se revisaron 99 e igual cantidad de muestras fueron enviadas al laboratorio

Broca del café

- En el control etológico; se instalarán 590 trampas en 42 fincas centinelas,
- En el sistema de trampeo; se revisarán 200 trampas y se instalarán 10 trampas y se enviarán 40 muestras al laboratorio.
- En las encuestas, se aplicarán 10 encuestas a 109 fincas con 99 hectáreas.
- En capacitaciones, se dictarán 7 para 90 productores y 16 técnicos.

Programa de Cacao (Escoba de Bruja)

- En las encuestas, se aplicarán 30 muestras a 3 fincas con 99 hectáreas

Diagnósticos Fitosanitarios

Se programa enviar 12 muestras para recibir 252 diagnósticos

Certificados Fitosanitarios de exportación

- Se programa emitir 120 certificados Fitosanitarios de exportación en el periodo 2017.

Salud Animal

Influenza Aviar (IA), Newcastle (NC),

Se ha programado 120 muestras de reproductoras, en el mes de enero se analizaron 30 muestras de postura.



Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

Vigilancia Epidemiológica- porcinos**Peste porcina clásica (PPC)**

Se ha programado 161 muestras de tonsilas, en el mes se recolecto 5 muestras en traspatio

Brucelosis

- Se atenderán 4 rebaños de seguimiento con 60 muestras de seguimiento
- En vigilancia en matadero se colectan 15 muestras serológicas en el mes corriente.

Rabia

- Se ha programado realizar 60 eventos de captura en el periodo, atender 2,590 rebaños, vacunar 91 animales, pero en el mes de enero vacunaron 288 animales,

Tórsalo

- Se atenderán 82 rebaños, 30 animales para inspeccionar y 600 para ser tratados.

Control de movilización interna

Se otorga 6 permisos para movilizar 18 cabezas de bovino en el mes de enero.

Desarrollo Rural**Familias Unidas (Huertas Agroecológicas)**

- **En los indicadores de proceso** se ha realizado una reunión, una gira y 11 visitas de seguimiento.
- Se han apoyado a 4 familias con sistema de riego, 2 con sistema de riego operando,
- Se ha producido 7,900 huevos de gallina.

En extensión y capacitación

- Se ha realizado, 43 visitas técnicas, 1 charla con 25 participantes; 6 demostraciones para 18 participantes.

Transferencia de Oportunidades

- Se han realizado 4 giras y 25 visitas de seguimiento y 3 reuniones en el mes de enero.
- Se ha realizado una capacitación para 5 personas capacitadas, 7 familias beneficiadas con proyectos agropecuarios.

DIRECCIÓN REGIONAL DE SERVICIOS AGROPECUARIOS R-8, LOS SANTOS

**Avance de Siembra y Cosecha de los Principales Cultivos Atendidos en la Región:
Ciclo Agrícola 2016/2017**

Cultivo	Superficie Sembrada (ha)		Avance (%)	Superficie Cosechada (ha)	Producción (q)	Rendimiento (q/ha)
	Programado	Realizado				
Granos Básicos						
A. Mecanizado seco	8,000	8,945.41	+100	7,376	790,434	107.16
A. mec. riego		185		185	27,900	150.81
Arroz chuzo tradicional	500	149.80	28	88.20	3,042.10	34.49
Maíz mecanizado	13,500	15,142	+100	2,060	229,502.39	111.43
Maíz chuzo /tecnología	700	30	4.29			

Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

Cultivo	Superficie Sembrada (ha)		Avance (%)	Superficie Cosechada	Producción (q)	Rendimiento (q/ha)
Secano		1,317.27		0.75	45	60
Riego		19.35		2.25	1,300	577.78
Maíz chuzo tradicional	500	33.26	6.65			
Sorgo	550	22	4			
Poroto ch/tradicional	8					
Frijol Vigna	60	11.75	20			
Guandú	3.75	0.25	6.67			
Raíces Y Tubérculos						
Ñame con tecnología	110	9.60	8.73			
Ñame /tecn. secano		27.11				
Ñame tradicional		7.18		2.6	267	102.69
Yuca tradicional	15	1.05	7			
Hortalizas						
Cebolla	10	1.20	12			
Tomate de mesa	8	10.87	+100			
Tomate industrial	200	76.68	38			
Ají Pimentón	63	15.05	24	5.08	646	111.38
Aji dulce	60	11.57	19			
Pepino	8	3.53	41	2	530	265
Cucurbitáceas						
Sandía consumo local	90	24.55	27	14.8	6,920	467.57
Sandía Exportación	120	39.60	33	0.5	250	500
Melón consumo local	20	9.60	48	1.25	125	100
Melón Exportación	90	4.82	5.36			
Zapallo consumo local	30	17.07	56.90	6.75	2,775	411
Zapallo Exportación	150					
Frutales y Otros						
Piña con tecnología	18	1.25	7			
Limón tecnología	4					
Papaya	35					
Plátano	70	21	30	0.03	15	500
Café		32.90				

Granos Básicos
Arroz Mecanizado:

- La cosecha finaliza en nuestra región con 8846.41 hectáreas cosechadas y rendimiento de 106.00 qq/ha, lo que catalogamos como exitoso por las condiciones de secano que se tuvieron y a pesar de las dificultades durante la cosecha, en donde productores tuvieron mermas porque no podían colocar el producto.

Arroz a Chuzo con Tecnología:

- La cosecha finalizó con 114.84 hectáreas de 142 productores, con rendimiento promedio de 40.46 qq/ha.



Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

Maíz Mecanizado; El reporte de siembra es de 15258.48 hectáreas, ya se inició la cosecha la cual ha resultado baja en algunas áreas ya que el exceso de agua mermó el rendimiento.

Cebolla

- 2 productores en el área de Guararé han sembrado 1.20 hectáreas. El híbrido utilizado es Gamex 429 de las 1.20 hectáreas sembradas se espera una producción de 1250 quintales durante el mes de marzo es decir, un rendimiento de 1042 qq por hectárea.

Programa de Café (Convenio MIDA – Cooperativa El Progreso)

- Continua el seguimiento a las actividad de promoción y búsqueda de productores beneficiarios en áreas o comunidades nuevas de los distritos de Guararé, Las Tablas y Macaracas, con reuniones y visitas domiciliarias con la participación de 58 productores, que sumado al mes anterior serian 140 productores interesados de los cuales se han inscrito 50 productores nuevos.
- Distribución de 84 libras de semilla a 28 productores a los cuales se les brindo capacitación en la confección de semilleros capacitando en total a 78 productores incluyendo a sus familiares y vecinos.
- Se ha establecido un vivero en los terrenos de la sede regional del Mida con 80 libras de semilla.
- Para el sondeo rápido de mercado se visitaron los canales: supermercados, tiendas, fondas, mercados de abasto municipales, restaurantes, etc.
- Reuniones en las comunidades de Bayano de Las Tablas, Las Trancas de Guararé y Macaracas en donde participaron productores líderes y técnicos de las agencias mencionadas. La capacitación se realizó con el Ingeniero Yitzhak Morales de Secretaria Técnica.
- Se realiza la programación anual de trabajo por semana y por mes producto de la hoja de ruta a seguir con el proyecto.
- Se coordina la compra de tierra y bolsas para el establecimiento del vivero.
- Trabajo de coordinación para capacitación conjunta de Manejo de Cafetales, con técnicos de la FAO en sección en dos fincas seleccionadas, una en Espino Amarillo, productor Ovidio Sanchez y la otra en El Mogollón productor Amable Lemus, los días 16 y 17 de enero en donde se trataron los temas: Plagas y Enfermedades, Conservación del Suelo, Abono orgánico con énfasis en biofertilizantes y Experiencias prácticas con productores de otros países.
- Esta capacitación se realizó bajo la metodología Escuelas de Campo ECA's con cuatro estaciones Todos los temas fueron dictados por expositores de otros países como Brasil, México, Costa Rica, Nicaragua y Guatemala.

Programa de ganadería

COMPONENTES	TOTAL	A G E N C I A S								
		GUARARÉ	LAS TABLAS	LOS SANTOS	MACARACAS	POCRÍ	PEDASÍ	TONOSÍ	TRES QUEBRADAS	LAS TRANCAS
EVENTOS DE EXTENSIÓN										
Visitas a Fincas	300	40	55	90	25			16	40	34
Nº de Beneficiarios	240	32	48	45	25			16	40	34
Demostración de Métodos	3		2							1
Nº de Beneficiarios	15		11							4

Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

COMPONENTES	TOTAL	A G E N C I A S								
		GUARARÉ	LAS TABLAS	LOS SANTOS	MACARACAS	POCRÍ	PEDASÍ	TONOSÍ	TRES QUEBRADAS	LAS TRANCAS
Charlas	2		1		1					
Nº de Beneficiarios	13		5		8					

Programa de Difusión Tecnológica Ganadera

- Capacitación sobre Demostración de método en “División de fincas para instalación de cerca eléctrica”, realizada en la comunidad de Mogollón en la finca del productor Arístides Velásquez, de la agencia de Macaracas.
- En la actualidad hay 7 fincas de doble propósito; Las Tablas (1); Los Santos (2); Macaracas (2); Tonosí (1); y Las Trancas (1).

Programa Un Mejor Semental

- Se sacrificó el semental Raza Holstein, N°42/14 proveedor Finca Delmet beneficiario Andino Frías, ubicada en la comunidad de Flores agencia de Tonosi. Diagnóstico: fractura no expuesta en extremidad posterior a la altura del fémur.
- Se reportó el nacimiento de 48 bovinos.

Programa de Pasto Mejorado

- Se entregó 462.94 libras de semilla de maíz forrajero a 17 productores de las Agencias de Guararé 150 libras; 44 Las Tablas; 220 Los Santos y 48.94 libras a macaracas, para sembrar 12 hectáreas.
- Se ha entregado 1,227.43 libras de semilla de sorgo forrajero para sembrar 29.75 hectáreas a 45 productores.

Plan Sequía – Distribución de medicamentos

- Continuación y seguimiento al programa de aplicación de medicamentos en fincas ganaderas, en donde, en el mes de enero 2017 se han beneficiado 51 productores, con un total de 4,131 bovinos tratados.

Programa de Ensilaje y Henificación

- Se construyeron 47 silos con una capacidad de 1,480.86 toneladas.
- Inicia la henificación de pacas con 101.45 hectáreas embaladas con una cantidad de 45,925 pacas.

Recepción de leche

- En el mes se registró la producción de 182,226 litros de leche grado A, de 6 proveedores, en grado C, 974,940 litros de leche de 840 proveedores.
- Se registra un gran total de 1,157,166 litros de leche de 846 productores.

/Sacrificio

- Se sacrificaron 175 cabezas de bovino en enero 2017; 88 hembras y 87 machos, y 144 porcinos.

Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

Programa de Ingeniería
Plan Sequía:

- **Componente Suplementación Alimenticia:** con el componente de nutrición del Plan Sequia 2015, se entregaron 12,549 bolsas de silo de maíz (peso promedio de 95 libras) y 12,000 pacas, beneficiando a 845 productores para la alimentación de 23,183 bovinos. (2015)
- **Componente Salud Animal:** Se da seguimiento a la aplicación de medicamentos en fincas ganaderas, en donde a la fecha se han beneficiado 2,261 productores, con un total de 142,624 bovinos, donde se ha entregado: Cero Días 5823 litros, Reconphos 21,931 frascos de 100cc cada uno, Calfon 13672 frascos de 100cc cada uno y Vigantol 7207 frascos de 100cc cada uno.
- Adicional, se realizó la entrega de 5,000 bolsas de micro-silos de yuca y 736 bloques multinutricionales en las áreas más críticas de la provincia, para beneficio de 314 productores.
- **Componente Infraestructuras:** Ejecutado a la fecha:

Pozos Perforados por Distrito según disponibilidad de agua								
Descripción	Distritos							Total
	Guararé	Las Tablas	Los Santos	Macaracas	Pedasí	Pocrí	Tonosí	
Pozos Perforados	45	33	43	27	6	8	10	172
Positivos	31	21	32	11	4	5	4	108
Negativos	14	12	11	16	2	3	6	64
Comunitarios	6	10	13	2	1	4	0	36
Apoyo a Instituciones								
MIDA		1						2
Universidad de Panamá - Instituto PROMEGA		1						

Resumen		Pozos	Beneficiarios
	Individuales	136	136
	Comunitarios	36	22849
	Total	172	22,985

Se reportan 36 Pozos comunitarios distribuidos por distritos con 22,849 beneficiarios

Adicional, se han estado realizando perforaciones con equipo del MIDA (NC-EP-10-03), a través de la Dirección Nacional de Ingeniería en donde se han realizado las siguientes perforaciones de enero 2016 a la fecha:

Pozos Perforados por Distrito según disponibilidad de agua							
Descripción	Distritos						Total
	Guararé	Las Tablas	Los Santos	Macaracas	Pedasí	Pocrí	
Pozos Perforados	14	3	115	2	2	1	139
Positivos	7	3	81	1	2	1	95
Negativos	7		34	1	2		44



Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

Abrevaderos y Reservorios

A la fecha, las cuatro empresas contratadas han habilitado 1,537 abrevaderos y 138 reservorios de agua beneficiando a un total de 2,104 productores mediante la utilización de 12,048.37 horas máquina de las 13,890 horas contratadas.

Abrevaderos y Reservorios por Distrito							
Descripción	Distritos						Total
	Guararé	Las Tablas	Los Santos	Macaracas	Pedasí	Pocrí	
Abrevaderos	288	404	374	392	61	18	1537
Reservorios	20	30	35	14	20	19	138

Programa de Sanidad Vegetal**Granos Almacenados (Gorgojo khapra)**

- Se ha programado 58 Inspección a plantas de granos y procesadoras, en el mes de enero se realizó 4 inspecciones.
- Se programa la instalación de 21 trampas y se colocan 7 en el mes.

Mosca de la Fruta:

- Se ha programado instalar 620 trampas en fincas centinelas, revisar 13,240 y enviar esa misma cantidad de muestras al laboratorio.
- En el mes se recibieron 770 muestras procedentes de diferentes áreas del proyecto, que arrojaron 887 diagnósticos, con resultados positivos para el género Anastrepha y Toxotrypana, descartando la presencia de Ceratitis y Bactrocera.

- **Broca del Café:** En 3 fincas centinelas instalar 21 trampas y 66 para revisar.

Thrips palmi:

- Aplicar 20 formato ampliados de encuestas, instalar 2,316 laminillas,

Actividades del laboratorio; 602 laminillas a analizar, 82 viales enviados al laboratorio, y 688 diagnósticos como resultados de estos análisis.

Diagnostico Fitosanitario:

- Enviar 105 muestras beneficiando a 84 productores
- Se recibieron y analizaron trece (13) muestras de: café, guanábana, palma, sandía, ají, yuca, tomate y guandú.
- Realizar 366 de inspecciones fitosanitarias

Certificación de Agro exportación

- En el mes no se expidieron certificados fitosanitarios para exportación. Se programa realizar 150 certificados fitosanitarios para exportación.

Laboratorio de Detección de residuos de plaguicidas en Frutas y Vegetales:

- Este mes se analizaron 143 muestras de Aché, resultando 140 aptas y 3 muestras contaminadas (ají y berenjena). 58 beneficiario directo. Las pruebas de BT no se están realizando por falta de Agar nutritivo.



Resumen Mensual de los Programas ENERO 2017

Programa de Destrucción de envases vacíos de plásticos:

- Se recibieron 946 libras procedentes de empresa Central La Azucarera La Victoria, Santiago
- **Fiscalización de casas de expendio de agroquímicos:** este mes se fiscalizaron 24 centros de Expendios de Agroquímico ubicados en Los Santos, Macaracas, Tonosí y Tres Quebradas.
- **Programa de Cucurbitáceas y Solanáceas:** En este mes hemos recibidos dos (2) muestras de laminillas correspondiente a la agencia de Tres Quebradas.
- **Programa de Plagas en Granos Almacenados:** Hemos recibidos tres (3) muestras en este mes correspondiente a las agencias de Tonosi y Tres Quebradas.

Programa de Salud Animal

Influenza Aviar/Newcastle

- Se tomaron 540 muestras de sangre, 210 muestras engorde y 90 en postura de muestras tecnificadas en matadero.
- En los muestreos, 360 muestreos de traspatio en Influenza Aviar/Newcastle y 360 acumulados
- Se tomaron 150 muestras de sangre de aves para Influenza Aviar, Newcastle y Salmonella en granjas tecnificadas. Se culmina con los muestreos programados en el año, para este programa.

Brucelosis

- Se han atendido 35 rebaños nuevos en lo que va del año; con 297 muestras

Peste Porcina Clásica (PPC)

- Se tomaron 10 muestras de sangre en fincas traspatio y 25 muestras de sangre y dos tonsilas en matadero (granjas tecnificadas), correspondientes al mes de diciembre, para un acumulado de 292 muestras; 325 muestras tecnificadas en matadero, 120 muestras de sangre en fincas traspatio y 24 tonsilas y un gran total de 449 muestras.

Rabia

- En la vacunación, se han atendido 27 rebaños con la vacunación de 62 cabezas de bovino.
- En el mes se realiza un evento sin captura; al año se registra 22 eventos con la captura de 144 especímenes de 22 rebaños.

Tuberculosis

- En el mes se realizó prueba de Tuberculosis en 7 rebaños nuevos, para tuberculinizar a 732 animales en lo que va del año.

En leucosis

- En el mes se atiende 10 rebaños nuevos con 78 muestras, en el acumulado 216 rebaños con 2,245 muestras, como requisito para la movilidad bovina dentro del país.

Catastro ganadero; se atienden 7 rebaños nuevos con el acumulado de 240 catastro nuevos; 3 actualizaciones con 620 acumuladas;

En control de movilización interna

- En el mes se otorgaron 6 permisos para movilizar 96 bovinos dentro del país; se acumula la movilización de 309 animales con 59 permisos registrados.

Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

Registros de Laboratorio

Enfermedades Diagnosticadas	Unidad de Medida	Realizado	Total	Negativo	Positivo
Brucelosis Bovina	Explotación	7	120	119	1- Reactora
	Nº de Animal	62	1,098	1,097	1 Animal
Brucelosis Bovina	Explotación	0	2	2	0
	Nº de Garrafón	0	20	20	0
Leucosis Bovina	Explotación	21	476	373	103
	Nº de Animal	284	4,908	4,694	214

Comité de Semillas

Cultivos para multiplicación de semilla:

- **Arroz:** durante este mes se sumaron 3 parcelas con 3 hectáreas que no se habían reportado por falta de cumplimiento en los documentos de inscripción. La cosecha se dio en su totalidad con rendimiento promedio de 100 qq/ha. A la fecha, se han analizado 5000 quintales de semilla.

Inspecciones de campo:

- Este mes se hizo inspección a 7 parcelas de arroz para semilla (69 hectáreas en total) en Tonosí y Pedasí, pertenecientes a 2 productores.

Muestras Oficiales:

- Muestreo de 10 lotes (4,598 quintales) de semilla de arroz de las variedades IFL-137-11, I-38, I-145-05 pertenecientes a un productor.

Otras Actividades:

- Gestión de cobro de cuotas por servicios y muestreo a 3 productores. Monto B/. 240.00
- Presentación de actividades realizadas durante el 2016 en reunión con los coordinadores y el director regional.
- Supervisión de plantas secadoras y procesadoras de semilla a fin de garantizar el buen manejo, almacenamiento y procesamiento de la semilla.
- Entrega de lista de semillas aptas y analizadas por el C.N.S durante el mes de diciembre, a instituciones y asociaciones afines al sector

Desarrollo Rural

Huertos Escolares Convenio Mida-Caja de Ahorros-Meduca

- En el período se programa realizar 15 giras y 30 visitas de seguimiento,
- Se programado 16 escuelas con 16 proyectos avícolas, se debe incorporar 888 estudiantes al programa, cultivar 10,500 metros cuadrados de huertos, producir 52,608 libras de productos agrícolas, 3,576 libras de carne de pollo, 12,909 huevos de gallina.
- En materia de extensión y capacitación, programar 16 visitas, charlas, 16 demostraciones realizadas con 888 participantes.

Familias Unidas

- Se programa apoyar a 15 familias con sistemas de riego y sistemas de riego operando, y construido.



Resumen Mensual de los Programas ENERO 2017

- Se apoyará 150 familias con banco de herramientas, granos básicos y hortalizas, 75 con módulos de pollo, 3 familias apoyadas con módulos apícolas, con 6 núcleos, 75 con módulos de ponedoras, 56 con plántones de plátanos
- Se debe producir 120 litros de miel de abeja, 28,520 dedos de plátanos, 1,500 litros de leche de cabra.
- Durante este mes se han realizado 10 giras, en las cuales se han hecho 26 visitas a productores beneficiarios con huertas agroecológicas, con la finalidad de brindarles asistencia técnica y evaluar de desarrollo de dichos proyectos en cuanto a la producción y comercialización.
- Las agencias de Guararé, Las Trancas, Las Tablas y Tonosí, han hecho el reporte de producción de 2,849 huevos de las gallinas ponedoras durante este mes.

Transferencia de Oportunidades:

- Se dio inicio a las encuestas a las posibles cinco (5) beneficiarias para el año 2017, de la provincia de Los Santos, que han cumplido con el perfil exigido por este programa, las mismas incursionarán en los siguientes proyectos: Ceba de pollos, gallinas ponedoras, cría y ceba de cerdos. Además se le ha dado el debido seguimiento a los proyectos en ejecución, dándole la asistencia técnica para mantener dichos proyectos en buen funcionamiento, para esta actividad se llevó a cabo (8) giras en la cual se realizó (13) visitas.

Asociaciones de Productores (reuniones)

- En seguimiento a las asociaciones de productores, se realizaron dos (2) giras, dos (2) visitas y una (1) reunión en el área de Bajo Corral de Las Tablas, con la participación de 13 productores interesados en la conformación de una agrupación de pequeños productores agropecuarios y obtener personería jurídica.
- Se apoyó con el traslado de artesanas de la provincia de Los Santos, hacia Santiago de Veraguas, las mismas enfocadas hacia las actividades para el Cuarto Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Mujeres Rurales (ENLAC – 2017) a celebrarse en la provincia de Chiriquí.

Otra Actividades

Convenio Mida – Cooperativa El Progreso – FAO (Café): Participación de la Jornada de Capacitación en el rubro de café los días 16 y 17 de enero de 2017 en las áreas de Espino Amarillo y Mogollón, con la finalidad de educar en la siembra y producción de dicho cultivo. Se contó con la participación de 60 productores que asistieron ambos días.

Agroindustria

Visitas de inspección

- En visita a centros de acopio de leche ubicados en Macaracas se obtuvo información de producción de 212,222.3 litros (Centro Los Hatillos) y 13,800 litros (centro El Porvenir) y en Tres Quebradas Empresas Moraya: 217,668.00 litros de leche, 6212 libras de queso con 195 proveedores.
- Visita a la asociación de Mujeres Rurales de Tres Quebradas las que se mantiene trabajando en la producción de panes a razón de 2 quintales de harina por día.
- También se visitó otra panadería en Tres Quebradas que informa que mantiene su producción de 2.5 quintales por día y que es vendido en el área.
- Visita 5 talleres de ebanistería los dueños comentan que su mayor producción es de camas crudas (sin barnizar) que es vendida en el mercado nacional.



Resumen Mensual de los Programas ENERO 2017

- Visita a la Cooperativa El Progreso el gerente manifestó que en marzo inicia labores la planta procesadora de alimentos con producción de piensos para animales y maíz pilado.
- Taller teórico-práctico sobre Elaboración de Queso y Yogurt con leche de cabra realizado en la asociación de productores Ovino Caprino de la Villa de Los Santos APOCALVI.

Transformación Agropecuaria Ley 25

- Cuadros de componentes aprobados enviados a las agencias: 2 de bovino.
- Acuerdos firmados y enviados a UATA Panamá: 2 de bovino, debidamente firmados por los productores.
- Acuerdos sin firmar: 6 de bovino, los productores no se han acercado a pesar de haber sido llamados.
- Acuerdos firmados y no enviados: 2 de bovino, los productores no se han acercado con los documentos que faltan para enviar el acuerdo.
- Desembolsos: este mes se realizó desembolso de Asistencia Financiera Directa a dos productores de bovino de Tonosí y Guararé por un monto de B/. 4,087.50 y B/. 12,750.00 respectivamente. Total entregado: **B/. 16,837.50.**
- Participación en reunión para conocer los nuevos procedimientos para acceder a la ley 25 realizada con los coordinadores regionales los días 19 y 20 de enero en la finca Rio Piña en Ponuga, Veraguas.

La Ley 25, se encuentra en modificación (reglamentación) por lo que no se están inscribiendo nuevos productores.

Secretaría Técnica

Apoyo al proyecto de Café en asocio con Musáceas- Convenio Mida Coop El Progreso en:

- Se realizaron dos giras de identificación de posibles canales de comercialización y los nombres de los negocios para realizarse sondeos rápidos de Mercado para plátano. En esta actividad se contó con el apoyo de técnicos extensionistas de las agencias quienes sirvieron de guía para proponer los negocios que manejan una mayor clientela y participación en el mercado. Se visitaron restaurantes de playas, fondas, mini súper.
- Dos capacitaciones a productores y técnicos en el tema de sondeo Rápido de Mercado como parte del proceso de planificación y preparación para la realización del mismo. 10 productores líderes capacitados.
- Colaboración en la gestión de recursos (transporte, hospedaje) organización y coordinación entre técnicos, jefes de agencias y productores para llevar a cabo el taller "Manejo Integrado de Cafetales" en el marco del proyecto de Café en asocio con Musáceas- Convenio Mida Cooperativa El Progreso.

Unidad Ambiental

- Se realizó la primera reunión del año 2017 de la Cuenca del Rio La Villa, en el Consejo Municipal de La Villa, a la cual acudieron representantes de las instituciones que conforman esta comisión. El tema principal es el proyecto de siembra de café en asocio con plátanos, en la zona alta, media y baja de la Cuenca del Río La Villa.



Resumen Mensual de los Programas ENERO 2017

- Mi Ambiente, expuso en su presentación los avances y los logros que se tienen con los productores de estas áreas los cuales están animados con el proyecto.
- Se dio inicio a la entrega de los Proyectos de Riesgo y Desastre Agropecuario a los productores seleccionados en las diferentes agencias. (agencias de Los Santos, Tres Quebradas, Guararé y Macaracas) representadas por sus técnicos en este caso de ganadería y los actores principales que son los productores.
- De parte de Unidad Ambiental, se les instruyó en el objetivo del proyecto y el buen uso que se debe hacer del mismo, tanto en los momentos óptimos para la captación de agua en los meses de lluvia y en época seca el abastecimiento por medio de los pozos profundos.

Programa Apícola (Ganadería):

- La Unidad Ambiental en apoyo a ganadería realizó la inspección apícola en la finca El Paragua propiedad del ICSV, en conjunto con el técnico de la Agencia de Los Santos y el Administrador de dicha finca.
- El MIDA por medio del departamento de Ganadería dono cinco (5) núcleos que se utilizarán para capacitar estudiantes y profesores.
- Al momento de la revisión se encontraron dos núcleos en buen estado de producción de crías y uno de los núcleos con producción de miel, los equipos están en buen estado al igual que los cajones de cría y las melares, se coordinó una próxima visita para la cosecha a finales de febrero.
- Se brindó capacitación a un total de 26 estudiantes y 3 profesores en los proyectos Apícola y los tipos de plantaciones que se deben utilizar para el aporte del néctar y recuperar el hábitat en esas áreas.
- Se beneficiaran 65 productores a una hectárea por cada uno (32 hectáreas en Los Santos y 33 en Herrera).
- Se entregaron materiales de trabajo y variedades de plántones como parte del programa, los técnicos de las agencias deben dar el seguimiento y velar por que se cumpla con los objetivos trazados.

Agroturismo

- Gira a finca identificada en El Ejido de Los Santos, se observó una actividad agropecuaria establecida y se recomendó limpieza y ordenamiento para pasar a la inscripción en el programa.
- Informe de gestión 2016 en el salón de reuniones agencia de Las Tablas con todas las coordinaciones y el director regional en donde cada departamento expuso su ejecución durante el pasado año.



Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

DIRECCIÓN REGIONAL DE SERVICIOS AGROPECUARIOS R-9, BOCAS DEL TORO

Agrícola

**Avance de Siembra y Cosecha de los Principales Cultivos Atendidos en la Región:
Ciclo Agrícola 2016/2017**

Cultivo	Superficie Sembrada (ha)		Avance (%)	Superficie Cosechada (ha)	Producción (tm)	Rendimiento (tm/ha)
	Programado	Realizado				
Arroz mecanizado	126					
Arroz chuzo	8					
Maíz chuzo	20					
Yuca consumo local	5					
Otoe	1					
Ñampi	4					
Plátano total *cientos	2,000	1,600	80	463.12	7,539.56	9.41
Ají *libras	5					
Cacao total (libras)	6,000	6,000	100	1,077.93	172.93	0.16
Banano **cajas	6,000	6,000	100	6,000	582,974.90	91.35
Palma aceitera (ton.)	630	512	81	445	2,760.50	6.20
Café	120	80	67			

Resumen del cuadro 7 agrícola

Cultivo	Productores		Superficie Sembrada (ha)				Superficie cosechada (ha)			Producción			
	Programado	Con cultivo	Programado	Realizado	UM	%	Cosechado	%	Perdidas	Cantidad	UM	Rend	UM
Maíz total	20.00	0.00	20.00	0.00	Ha..	0	0		0	2.71	TM		tm/há
Ají Dulce total	6.00	2	5.00	0.00	Ha.	0	0		0	6.30	TM		tm/há
Palma Aceitera	8.00	8	630.00	512.00	Ha.	0.81	445.00	0.87	0	2,760.50	TM	6.20	tm/há
Cacao total	3,500	3,500	6,000.00	6,000.00	Ha.	1.00	1,077.93	0.21	0	172.93	TM	0.16	tm/há
Banano total	10.00	10	6,000.00	6,000.00	Ha.	1.00	6,000.00	1.00	382.00	582,974.90	TM	91.35	tm/há
Plátano total	700.00	540	2,000.00	1,600.00	Ha.	0.80	463.12	0.29	337.97	7,539.56	TM	9.41	tm/há

Informe de pérdidas y daños

Mes:	Enero	Año:	2017		Región 9			Agencias	
Lugar o Agencia	Actividad productiva	Superficie afectada (has)			Animales Afectado (Cabezas)	Rendimiento Esperado (TM/ha)	Rendimiento Normal (TM/ha)	Condiciones climáticas Causante (Sequía, Lluvias)	*Impacto Económico (\$USD)
		Dañada	Perdida	Total					
		Changuinola	233						
Chiriquí Grande	7	7	7						

Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

Consolidado Regional Agrícola

Acumulado Anual Por Evento de Extensión						
Evento	Total de Eventos			Total de Personas Beneficiadas		Avance anual (%)
	Programados	Ejecutados	% de Avance	Programados	Ejecutados	
V.T.	1241	34	3%	1576	34	3%
DEMOST.	50	6	12%	297	9	
REUNION	16	1	6%	281	10	
CHARLA	27	0	0%	429	0	
P. DEMOSTRATIVA	31	0	0%	50	0	
GIRA TÉCNICA	1	0	0%	18	0	

Acumulado Mensual Enero		
Evento	Ejecutados	% Alcanzado
V.T.	34	95%
DEMOST.	6	
REUNIÓN	1	
CHARLA	0	
P. DEMOSTRATIVA	0	
GIRA TÉCNICA	0	

Avance Regional y Por Agencia

Agencia De Servicio Agropecuario	% Avance Total	Avance Regional Total (%)
Changuinola	10%	3%
Almirante	1%	
Chiriquí Grande	4%	

Coordinación de Ganadería - Programa de Difusión Tecnológica

Semilla de pasto; se hizo entrega de 1,100 kgs de semilla marandu y 800 de Toledo para sembrar en 380 hectáreas, distribuidas en las Agencias de Changuinola, Isla Colón, Almirante y Chiriquí Grande, beneficiando a 163 productores en total.

Semilla de maíz y sorgo; se entregaron 104 libras de semilla de maíz y 58.50 de sorgo, para sembrar en 10.01 hectáreas, beneficiando a 17 productores de Changuinola, Chiriquí Grande y Almirante.

Ensilaje; A las Agencias de Changuinola, Almirante y Chiriquí Grande, se le hizo entrega de 32.42 toneladas de ensilaje cuba 21, sorgo y maíz. Se le entregó 2,000 kg de materiales para 1,152 ganado bovino.

Eventos de extensión;

- En conservación de forraje, se realizó un día de campo en la agencia de Chiriquí Grande con 30 productores,
- Manejo de semental y pastura; se realizó 81 visitas de fincas a las agencias de Changuinola, Almirante y Chiriquí Grande.
- Manejo de pasto; la Agencia de Changuinola realiza un día de campo para 60 productores



Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

Sanidad Vegetal - Vigilancia Fitosanitaria - Plagas Cuarentenarias

Programa de Cítricos (Huanglongbing);

- Hemos activado 150 trampas a nivel de la provincia de Bocas del Toro, en 10 rutas de trabajos, todo con el objetivo de la captura de psilido del HLB y su incidencia o incremento de la plaga.

Programa de Solanáceas (Tuta absoluta)

- Estas labores de trampeo se realizan en el Cordón Fronterizo Costa Rica Panamá, áreas de Guabito, Las Tablas y las Delicias.
- En el sistema de trampeo se instalan en una finca centinela 12 trampas, de las 240 que se han programado instalar en el año.

Flores y Follajes (Cochinilla rosada)

- Se inicia el año con las instalaciones de trampas de cochinilla rosada en el Cordón fronterizo Costa Rica Panamá, a raíz de la existencia de la misma en el hermano país.
- En este mes se instalan 10 trampas

Plagas No Cuarentenarias Reglamentadas

Moscas de la fruta (Ceratitis capitata, Anastrepha spp, Toxotrypana spp)

- Se instalaron 160 trampas de mosca de la fruta, en 15 corregimiento de la provincia, donde se realizaron 320 revisiones, sin encontrar ceratitis capitata ni mosca exótica Bractocera sp.

Diagnósticos Fitosanitarios

- Los diagnósticos realizados son de mosca de la fruta y de Thrips palmi en el laboratorio regional.
- Se ha programado enviar 7,680 muestras al laboratorio en el período 2017 para beneficiar a 1,872 productores
- En enero se enviaron 372 muestras, beneficiando a 156 productores en cuanto análisis se refiere.

Certificación de Agro exportación

- Se ha programado emitir 2,220 certificados fitosanitarios de exportación
- Se inicia con la entrega de 139 certificados fitosanitarios a empresas exportadoras de banano, 790 contenedores de banano a Europa, 57 contenedores de banano de segunda hacia Costa Rica, 2 contenedores plátano hacia U.S.A, un contenedor de pimentón hacia U.S.A, 2 contenedores raíces y tubérculos hacia U.S.A, y un contenedor cacao hacia Bélgica.

Control de Insumos Fitosanitarios

Control de Aplicación Aérea de Insumos Fitosanitarios

- Se otorgaron 90 permisos de aplicaciones aérea a dos empresas bananera: COOBANA 8 permisos, Chiquita Panamá 82 permisos de aplicaciones aéreas.



Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

DIRECCIÓN REGIONAL DE SERVICIOS AGROPECUARIOS R-10, DARIEN

Coordinación Regional de Ganadería

Programa	Logros Alcanzados	Requerimientos Adicionales Para La Solución Definitiva
Ganadería Finca de Difusión Tecnológica	Se han realizado trabajos de ensilaje en Río Congo, Agua Fría y Santa Fe, un total de 470 bolsas y 27 toneladas silo torta material usado de maíz, sorgo, Taiwán, King gras y maicillo, guácimo y botón de oro.	Por parte del personal técnico no hay inconvenientes, solo por parte de algunos productores que no apoyan al 100% al técnico
Pastos y Semillas	Se lograron repartir las 2,000 Kgs de semilla de la variedad Brachiaria decumbens y Brachiaria Brizantha C.v Toledo. 650 Kg para la Agencia Santa Fé, 225 kg para la Agencia de Yaviza, 435 kg 390 kgs para la Agencia de Garachiné y 300 para la Agencia de La Palma. Teniendo en cuenta la cantidad de productores que manejan los técnicos por Agencia	Que se envíen a tiempo los insumos para que se pueda aprovechar tiempo de siembra además de que pierde menos % de germinación.
Apícola	Visita a 6 módulos apícolas por parte de la Coordinación Nacional a cargo del Técnico José Rodríguez en total 22 colmenas que están activas.	Visita con más frecuencia a los apiarios por parte del técnico encargado por lo menos una visita por mes. Se ha descuidado un poco por estar cubriendo otros compromisos como técnico en el proyecto interno.

Programa de Difusión Tecnológica (semilla de pasto)

- En el mes de enero 2017, se hace entrega de 225 kg de semilla de pasto a la Agencia de Yaviza (135 kg de brachiaria decumbes y 90 de brachiaria Toledo); para beneficiar a 15 productores y sembrar 43 hectáreas.
- A la Agencia de Garachiné 390 kg de semilla de pasto (240 kg de brachiaria decumbes y 150 de brachiaria Toledo); para sembrar 76 hectáreas, beneficiando a 42 productores.
- A la Agencia de La Palma; 300kg (180 brachiaria decumbes y 120 de brachiaria Toledo), beneficiando a 39 productores para sembrar 59 hectáreas.
- Semilla de maíz y sorgo; se recibió por ganadería 460 libras de semilla de maíz (10 bolsas de 46 libras c/u) y 60 kg de sorgo (3 bolsas de sorgo de 20kg c/u); beneficiando a 33 productores de las Agencias de Santa Fé, Metetí, La Palma y Garachiné.



Resumen Mensual de los Programas
ENERO
2017

AVANCE PRESUPUESTARIO

Presupuesto total

El Presupuesto total modificado asciende a B/.**164,429,447.00** de los que corresponden B/.86,875,903.00 a funcionamiento, y B/.77,553,544.00 a inversiones.

Ejecución acumulada por tipo de presupuesto

En enero 2017 se ha asignado a Funcionamiento B/.8,714,150.00 y se ha ejecutado B/.5,576,830.00 para un cumplimiento de 64%; mientras que a Inversiones se le ha asignado B/.26,142,128.00 con una ejecución de B/.21,950,436.00 para un cumplimiento de 84%.

PRESUPUESTO 2017
EJECUCIÓN FINANCIERA TOTAL
(balboas)

Detalle	Presupuesto Modificado	Asignado Enero 2017	Ejecución Presupuestaria acumulada	Cumplimiento (%)	
				Respecto a lo asignado (3/2)	Respecto al modificado (3/1)
	1	2	3	4 = 3/2	5 = 3/1
Funcionamiento	86,875,903.00	8,714,150.00	5,576,830.00	64	6.41
Inversiones	77,553,544.00	26,142,128.00	21,950,436.00	84	28
Total	164,429,447.00	34,856,278.00	27,527,266.00	79	17

Ver Anexos: