



MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO

OFICINA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL

RESUMEN MENSUAL DE LOS PROGRAMAS

MARZO 2017

Panamá, abril 2017

ÍNDICE

	Página
I. DIRECCION Y ADMINISTRACION GENERAL	
Oficina de Política comercial.....	1
Oficina de La Certificación de la Carne.....	2
Oficina de Planificación Sectorial.....	3
Oficina de Secretaria Técnica.....	5
Oficina de Informática.....	6
II. EDUCACION AGROPECUARIA	
Instituto Nacional de Agricultura - INA.....	7
III. DESARROLL O GANADERO	
Dirección Nacional de Ganadería.....	11
IV. DESARROLLO AGRÍCOLA	
Dirección Nacional de Agricultura.....	12
V. SANIDAD AGROPECUARIA	
Dirección Ejecutiva de Cuarentena.....	16
Dirección Nacional de Salud Animal.....	21
Dirección Nacional de Sanidad Vegetal.....	24
VI. SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO DE LA PRODUCCIÓN	
Comité Nacional de Semilla.....	26
Unidad Ambiental.....	27
Oficina C. Técnica Internacional (OCOTI).....	27
Ingeniería Rural y Riego.....	28
Erradicación y Prevención del Gusano Barrenador del Ganado (COPEG).....	31
Agroindustrias.....	31
VII. DESARROLLO RURAL	
Dirección Nacional de Desarrollo Rural.....	33
ADMINISTRACIÓN REGIONAL	
Dirección Regional de Servicios Agropecuarios N° 1, Chiriqui.....	34
Dirección Regional de Servicios Agropecuarios N° 2, Veraguas.....	36
Dirección Regional de Servicios Agropecuarios N° 3, Herrera.....	41
Dirección Regional de Servicios Agropecuarios N° 4, Coclé.....	50
Dirección Regional de Servicios Agropecuarios N° 5, Panamá Oeste, Capira.....	53
Dirección Regional de Servicios Agropecuarios N° 6, Colón.....	57
Dirección Regional de Servicios Agropecuarios N° 8, Los Santos.....	61
Dirección Regional de Servicios Agropecuarios N° 9, Bocas del Toro.....	70
Dirección Regional de Servicios Agropecuarios N° 10, Darién.....	74
Dirección Regional de Servicios Agropecuarios N° 11, Comarca Ngäbe Buglé.....	77
AVANCE PRESUPUESTARIO	78



Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

Dirección y Administración General
Oficina de Política Comercial

FECHA	Actividades realizadas por la dirección :
Del 1 al 3 de marzo	Confección del boletín de la convocatoria N° TLC-CA-001-2017 Contingentes Arancelarios de los Protocolos Bilaterales al Tratado de Libre Comercio entre Centroamérica - Panamá, del país de Honduras (productos de carne bovino, carne de cerdo, leche fluida, queso fundido, aceite de palma en bruto y medias y calcetines), para la firma por la Secretaría de la Comisión de Licencia Arancelaria y la Oficina de Administración de Tratados del Ministerio de Comercio e Industrias (MICI).
	Confección de certificaciones correspondientes a la convocatoria N° TPC-SUB-105-001-2017 de producto 4 (arroz en cáscara) y producto 5 (arroz descascarillado y pilado).
Del 6 al 10 de marzo	Participación en la reunión convocada por la cadena agroalimentaria de arroz en el salón Maizal.
	Confección del boletín de la convocatoria N° TLC-CA-001-2017 Contingentes Arancelarios de los Protocolos Bilaterales al Tratado de Libre Comercio entre Centroamérica - Panamá, del país de Nicaragua (productos de carne porcina, cebolla y chalote, café instantáneo salsa de tomate y ketchup), para la firma por la Secretaría de la Comisión de Licencia Arancelaria y la Oficina de Administración de Tratados del Ministerio de Comercio e Industrias (MICI).
	Confección de certificaciones correspondiente a la convocatoria N° TLC CA -001-2017 del país de Costa Rica producto 2 (leche fluida pasteurizada refrigerada) y producto 12 (otras salsa de tomate); a la convocatoria N° TPC-SUB-105-001-2017 de producto 3 (Maíz), producto 4 (arroz en cáscara) y producto 5 (arroz descascarillado y pilado)..
Del 13 al 17 de marzo	Confección de certificaciones correspondiente a la convocatoria N° TPC-SUB-105-001-2017 de producto 3 (maíz), producto 4 (arroz en cáscara) y producto 5 (arroz descascarillado y pilado); a la convocatoria N° 001-2017 de Productos Lácteos; a la convocatoria N° TLC CA -001-2017 del país de Costa Rica producto 12 (otras salsa de tomate) y del país de Guatemala producto 8 (aceite refinado de soya y aceite refinado de girasol); a la convocatoria N° UE-SUB-001-2017 producto 1 (leche en polvo); a la convocatoria N° TPC-SUB-105-002-2017 producto 1 (leche descremada en polvo).
	Participación en el Foro "Aprovechamiento del Acuerdo de Asociación entre Centroamérica y la Unión Europea" realizada en el Hotel Riu Plaza.
	Participación en la reunión de Directores Nacionales y Directores Regionales programada por el Sr. Ministro Carles, en las Instalaciones del IDIAP en Coquito en la Provincia de Chiriquí.
Del 20 al 24 de marzo	Se elaboró el cuadro de estadísticas de Importaciones de los Contingentes Arancelarios tramitados al mes de febrero 2017, correspondiente a los acuerdos comerciales, tratados internacionales y Organización Mundial del Comercio (OMC).
	Participación en la tercera reunión convocada por la cadena agroalimentaria de maíz en el salón Maizal.
Del 20 al 24 de marzo	Confección del segundo 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 Secretaría de la Comisión de Licencia Arancelaria y la oficina de Administración de Tratados del Ministerio de Comercio e Industrias (MICI).
	Participación en la reunión de rendición de cuentas periodo 2016 realizada por Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) en el Hotel Miramar.
	Confección de certificaciones correspondiente a la convocatoria N° TLC CA -001-2017 del país de Costa Rica producto 2 (leche fluida pasteurizada refrigerada) y producto 12 (otras salsa de tomate); a la convocatoria N° TPC-SUB-105-001-2017 de producto 3 (maíz), producto 4 (arroz en cáscara) y producto 5 (arroz descascarillado y pilado).
Del 27 al 31 de marzo	Confección de la convocatoria N° 002-2017 del Contingente Arancelario Ordinario de Derivado de Tomate (OMC), para las firma de los 3 ministros de la Comisión de Licencias de Contingente Arancelarios y posterior publicación en la web.
	El marco de las Notificaciones ante el Comité de Agricultura de la Organización Mundial de Comercio, correspondientes al año 2016, se contestó al MICI al cuestionario sobre la Competencia de las Exportaciones.
	Confección de certificaciones correspondientes a la convocatoria N° TPC-SUB-105-001-2017 de producto 4 (arroz en cáscara).
	Participación en el taller de Constitución del Comité de Dirección Estratégica del Programa (CDEP) organizada por la Autoridad Nacional de Aduana con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) en las oficinas ubicadas en el edificio Tower Financial Center.

Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

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 MINSAs.

Conclusiones:

- Debate de 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							
MINSAs		OCC		MINSAs		OCC		MINSAs		OCC	
M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H
2,490	2,637	1,952	2,153	329	220	319	220	2,902	318	2,902	318

R-3, Herrera-Servicarne				R-5, Panamá Oeste-			
MINSAs		OCC		MINSAs		OCC	
M	H	M	H	M	H	M	H
2,524	1,146	2,471	1,136	238	500	238	500

REGIÓN 8, LOS SANTOS								R-6, COLÓN			
UNGASA				BOQUERON				COLON			
MINSAs		OCC		MINSAs		OCC		MINSAs		OCC	
M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H
3,169	4,747	2,672	3,914					715	303	715	303

PANAMA METROPOLITANA

MACELLO				TOTAL			
MINSAs		OCC		MINSAs		OCC	
M	H	M	H	M	H	M	H
3,630	858	3,630	858	15,997	10,729	14,899	9,402
				26,726		24,301	

Clasificación de Canales de Ganado Bovino Según Tipo o Categoría

	R-1, Chiriquí – Machisa		Boquerón		R-2, Veraguas- Agrocárnica	
Tipo	M	H	M	H	M	H
T:	215	321	15	32	76	4
AA:	38	3	59	7	59	0
A:	1,318	128	189	86	1,687	9
C	381	1,701	56	95	1,080	305
Total	1,952	2,153	319	220	2,902	318



Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

Tipo	R-3, Herrera-Servicarne		R-5, P. Oeste – La Chorrera		R-6, Colón-	
	M	H	M	H	M	H
T:	23	103	23	20	0	0
AA:	154	0	6	0	0	0
A:	1,415	40	101	28	0	0
C	879	993	108	452	715	303
Total	2,471	1,136	238	500	715	315

Tipo	R-8, Los Santos- UNGASA		Pmá Metro- Macello		Total	
	M	H	M	H	M	H
T:	155	367	23	109	535	956
AA:	24	9	252	3	592	22
A:	1,222	1,472	2,588	83	8,520	1,846
C	1,271	2,066	762	663	5,252	6,578
Total	2,672	3,914	3,630	858	14,899	9,402
				Gran total	24,301	

Sacrificio de vacas preñadas

BOQUERÓN	69
SERVICARNE	169
UNGASA	609
MACHISA	345
MACELLO	279
CHORRERA,	100
AGROCÁRNICA	89
COLON	92
TOTAL	1,752

**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” .
- Taller con Directores Nacionales y Regionales para desarrollar el trabajo en equipo, Metodología de formulación y presentación de proyectos (Planificación Sectorial), evaluación para proyectos nuevos (Secretaría Técnica), Presentación del Proyecto, avances (incluyendo el pilotaje), de la guía y matriz.
- **Plan Nacional de Agricultura y Cambio Climático para el Sector Agropecuario (PNCC-SA)**

Reunión 10 de marzo:

- En esta reunión se contó con la presencia del experto por CATIE, quien previamente se reunió con Yerania, punto focal de los expertos de la plataforma de apoyo (CATIE- FAO-IICA), en la cual elaboraron una metodología para el plan y un cuestionario para los dos Ministerios, los cuales servirán de base a los expertos para direccionar y definir las acciones, presupuesto y panorama general del proceso.

Revisión de la Metodología establecida por los expertos

- Evaluación Ambiental Estratégica; Punto focal de Mitigación; Insumos existentes; Envío de los documentos señalados; Esos son los puntos más relevantes de la hoja de metodología que se discutieron
- Se planteó la necesidad de la presencia de un participante por Secretaría Técnica



Resumen Mensual de los Programas MARZO 2017

Homologación de informes y Plataforma Gubernamental Agropecuaria (PGA)

- PGA: Continúa la fase de capacitación y validación para los formatos de las dos Direcciones de Salud Animal y Sanidad Vegetal; en el caso de Planificación y Políticas, se confeccionaron y enviaron los dos Memorando para su firma solicitando los nombres de los técnicos de las Agencias, Coordinadores, etc.

Informes Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

- En elaboración Informe del segundo semestre 2016.

Sistemas y plataformas informáticas

- SIA: Reunión con la empresa D'Chain y recibo de propuesta por parte de ellos para corregir los problemas que confronta el Sistema en el despliegue de unos campos y de oferta de mantenimiento.
- Reuniones varias con Lic. José Cano, sobre el desarrollo del Centro de Información y Planificación.
- Reunión con Lic. Rocío Vega, empresa ESRI (plataforma SIG) para una nueva propuesta que incluya más usuarios.

Informes mensuales: Enviado consolidado de informe febrero 2017 a las instancias correspondientes y recibo de informes marzo 2017 de las Unidades Ejecutoras.

Plan Anual de Trabajo (PAT) 2018: Recibo de los documentos señalados por parte de las Unidades Ejecutoras, proceso de los mismos.

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 marzo 2017, B/.27,548,035.00 con un total de ejecución de B/.20,061,385.00 y un avance de un 73% 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 marzo 2017 se le asignó B/.61,253,743.00 y se ha realizado una ejecución de B/.40,930,215.00 y un avance de 67% según lo asignado.



Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

Secretaría Técnica

SERVICIO NACIONAL DE EXTENSION AGROPECUARIO

ACTIVIDAD	AVANCES
Oficialización de la Norma del Servicio de Extensión	El documento propuesta se envió para revisión de Asesores Legales, quienes solicitaron información de antecedentes y referencias que les permitieran aclarar algunas dudas, documentos como: <ul style="list-style-type: none"> • Estructura del MIDA, • Manual de Organización del INA • Marco conceptual del Sistema Integrado de Extensión Agropecuaria SIDEA, • Guía práctica de la Operatividad Marco conceptual del SIDEA • Manual Institucional de carrera Administrativa • Resolución OAL 233-2016, que adopta el concepto de Agricultura Familiar por el MIDA • Opciones para el fortalecimiento de Capacidades del sistema de Extensión en Panamá -Banco
Elaboración de Manual de extensión	Inclusión del tema de Evaluación, se compartieron los instrumentos propuestos en Chiriquí y Veraguas para fortalecer el tema que se ha incluido en el Manual.
Diseño de la aplicación APP	Se participó en reunión para la revisión del Cuadro 7 de los Formatos de los Informes Mensuales, en la búsqueda de una homologación de los instrumentos para captar la información, es fundamental para la construcción del APP.
Actualización de la información de seguimiento al Sistema de Extensión (Rubros Priorizados, Seguimiento a los grupos conformados para su atención y la estructura de personal de las agencias) en las Regionales del MIDA	Actualizada la información de Herrera, Comarca, Panamá Oeste y Veraguas. Se han recibido consultas para el llenado de los cuadros de las Regiones: Los Santos, Darién y Bocas del Toro.
Evaluación de resultados del PAT individual	Se compartió un formato para la evaluación del personal técnico de Agencias para ser revisado y aplicado, la Regional de Chiriquí y Veraguas lo han adecuado y aplicado. Se revisó el PAT enviado por los Secretarios Técnicos y se confeccionó una lista de actividades para orientar su elaboración considerando las necesidades de la Secretaría
Establecidos criterios que adecuen los proyectos al servicio de Extensión	Se participó en el Taller de Socialización de la Guía Metodológica de proyectos propuesta y revisada por los Planificadores de la institución, como resultado del Proyecto de Fortalecimiento Institucional de FAO. Se pretende adecuar los Criterios a la Guía discutida y ofrecer un documento de consulta como herramienta para la aplicación de la Guía.
Otros: Compendio de Incentivos agropecuarios	A la fecha se ha trabajado con los de la Ley 25 y el Programa de Competitividad agropecuaria
Programa de Capacitación a Técnicos de Lechería Familiar (MIDA-IDIAP-ANAGAN)	• Se realizó la presentación a Directivos de Ganadería Nacional, ANAGAN, APROLE, IDIAP y Secretaría Técnica de los avances del programa de Capacitación a Técnicos Extensionistas relacionados al Sub-sector Lechero Familiar. • Transición de la coordinación del programa de Capacitación de Lechería Familiar a la Dirección Nacional de ganadería.
Revisión de Convenio	• Reunión con personal técnico de la Embajada de Taiwán dentro del Convenio del MIDA – Misión de Taiwán, se acordó trabajar por Proyectos: • 1. Multiplicación Masiva de Orquídeas sobre todo la especie Flor del Espíritu Santo (<i>Peristeria elata</i>); En abril inicia de manera concreta por 3 años y se desarrollara en Capira / R-5. • 2. Proyecto de Fortalecimiento de Capacidad Técnica de Transferencia de Tecnología MIP de los Cítricos específicamente con la enfermedad de los cítricos HUAN GLOBING, (3 años). • Continuamos solicitando a OCOTI la base de datos actualizada sobre los convenios existentes.
Organización de Concurso Nacional DIA DEL PRODUCTOR.	Realizar cambios en una de las categorías del concurso: “Mejor Productor de Subsistencia” a “Mejor Productor de Agricultura Familiar” por instrucciones del Despacho Ministerial. Para tal fin personal de la Secretaría Técnica realizaron reuniones de trabajo para confeccionar los Criterios Técnicos de la Agricultura Familiar, que corresponderán a esta clasificación.
	Se inicia la Convocatoria al Concurso Nal. de Mejor Productor y Profesional de las Ciencias Agropecuarias. (El día 8 de marzo; fecha Límite para recibir postulaciones el día 23 de junio.)
Capacitación a Técnicos del MIDA	• Se reenvió el memorando con las firmas de recibido por cada una de las Direcciones



**Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017**

ACTIVIDAD	AVANCES
Seguimiento a los Planes de Capacitación 2017, de las Direcciones Nacionales	nacionales, con la finalidad de recibir la información solicitada. (Plan de Capacitación del 2017 y sus responsables por cada unidad), con el fin de evitar la dualización de temas, mayor aprovechamiento de estas inversiones.
Certificaciones que el MIDA emite a través de Secretaría Técnica a la Dirección de Aduanas.	Se realizaron 50 solicitudes de exoneraciones para 27 empresas
Exoneración de Equipo y Maquinarias Agrícolas Actualización de base de datos de las exoneraciones realizadas a la fecha del presente año.	Recopilación de datos de las exoneraciones (N° de pre-declaración, partida arancelaria, nombre de la empresa, cantidad) entre otros datos de las empresas y equipos y maquinarias agrícolas exoneradas.
Sistema de Información Agrícola Gestión de información para el monitoreo de la competitividad de los rubros atendidos en las diferentes regionales.	Recopilación de datos estadísticos de siembra y productividad por rubro relevante a nivel de las regionales y la elaboración de informe mensual sobre comportamiento de productividad por rubro.
Participación en el Taller “Las Tablas de Composición de Alimentos como Herramienta Esencial para el Fortalecimiento de las Acciones de Nutrición”.	Sensibilizar y dar a conocer la importancia que tienen los datos de composición de alimentos en casi todas las actividades relacionadas con la alimentación y nutrición referente a las múltiples disciplinas tales como: agricultura, salud, comercio, industria alimentaria, ciencias sociales, ambientales y económicas. La Tablas de composición se definen como una herramienta básica en casi todas las áreas de la Seguridad Alimentaria y Nutricional. Participaron Ingenieros Agrónomos del MIDA e IDIAP, Nutricionista de MEDUCA, MINSA y consultoras de FAO para las diferentes regiones/áreas de investigación
Participación en el Taller “Procedimientos en el Seguimiento y Evaluación de Proyectos y Presupuestos”.	Conocer la Herramienta de Seguimiento y Evaluación de Proyectos y Presupuestos, aunado a la enseñanza de incorporación de los proyectos en el sistema desarrollado por OIRSA. Dirigido principalmente a las Direcciones Nacionales DECA, DNSV, DINASA del MIDA, las cuales desarrollan programas/proyectos cuyos fondos son administrados por OIRSA
Participación en Reunión Técnica en el Marco del Plan Nacional de Cambio Climático para el Sector Agropecuario”	Consensuar criterios para la identificación de rubros, cadenas, actores y territorios" como insumo para la elaboración del Plan Nacional de Cambio Climático para el Sector Agropecuario PNCCSA. Participaron Secretaría Técnica, Unidad Ambiental y Planificación Sectorial

INFORMÁTICA**Capacitación**

Sesión de capacitación a técnicos de Informática en protección perimetral.

Logros**PGA**

- Avance del 75% del desarrollo del proyecto PGA.
- Inicio de la fase de aseguramiento de la calidad del sistema. Avance 60 %
- Integración del PGA con el SIA, Conceptualización – Prototipo.

Seguridad

- Se define plan para el proceso Configuración de la Seguridad Perimetral (Firewall)
- Capacitación técnica 100% ; Configuración 90%

Sistemas

- Se define paquete de mejoras para el sistema de bienes patrimoniales.
- Se aplican mejoras al sistema, solicitadas por el departamento de Bienes Patrimoniales.



Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

Telecomunicaciones

Avance del 98% de las adecuaciones en el cableado del edificio 579 para el traslado de las oficinas de la Ley 25, RRHH, Certificación de la Carne y Asesoría Legal.

Puesto Cuarentenario de Chepo

- Interconexión de la Región de La Palma, Meteti y Santa Fé.
- Normalización de la Telefonía a nivel nacional.
- Reemplazo de switch en Tapia.
- Instalación de nuevas extensiones.
- Inspección para el nuevo cableado de Salud Animal y Trazabilidad..
- Rehabilitación de las antenas en el INA.

Infraestructura

- Preparación de servidores virtuales para proyecto de manifiesto
- Preparación de servidores virtuales para proyecto de manifiesto.
- Protección para los servidores de:
 - Base de Datos
 - Mesa de Ayuda
 - PGA
- Mantenimiento equipo informático en la Región 10, Darién.
- Instalación de switch en Meteti.
- Reemplazo de switch edificio 579.
- Soporte equipo informático en
 - Tapia
 - Chepo
- Instalación de Multifuncional a la Oficina de Certificación de la Carne

**II. EDUCACION AGROPECUARIA - Instituto Nacional de Agricultura – INA
Departamento de Educación Permanente**

Actividades Relevantes Realizadas – marzo 2017

FECHA	ACTIVIDAD
13-03-17	Capacitación por parte de la empresa BIOS software, a secretarias del departamento (Yolanda Cruz e Idalia Figueroa) Programa "MEREB"
15-03-17	Visita por parte del Embajador de los Estados Unidos, al INA. Temas: Presentación por parte de los estudiantes de la vida estudiantil donde se solicita apoyo como: * Facilitar el acceso al programa de becas para estudios e intercambio con universidades de E.U.A * Apoyar el seguimiento del programa Panamá Bilingüe con el establecimiento de un laboratorio de lenguas y la participación de miembros del Cuerpo de Paz como facilitadores de un curso de ingles * Adquisición de un programa de traducción de inglés-español
18-03-17	Sabatina (prácticas de Campo)
29-03-17	Participación de 10 estudiantes en seminario Arduino de la Universidad Tecnológica en Aguadulce.
30-03-17	Gira educativa del XII° B, en Avícola Grecia. Con el Profesor de Procesamiento Agroindustrial.
	Gira educativa del XII° A, en Avícola Grecia. Con el Profesor de Procesamiento Agroindustrial.



Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

Informe Departamento De Extensión Y Desarrollo Comunitario

Programa: Granja Agro ecoturística

MODULO DIDACTICO PRODUCTIVO	TAREAS O ACTIVIDADES REALIZADAS	PARTICIPANTES (M.O)	RECURSOS UTILIZADOS	RESULTADOS	OBSERVACIONES
MUSACEAS	Cosecha de plátanos en racimos verde. Riego por gravedad de una parcela.	Jornales	Machete Agua del canal de Acuicultura Pala	Venta de 1,430 unidades de plátano verde por valor de B/.214.50 al comedor escolar y a particulares. Mantenimiento de la parcela.	
ACHIOTE	Poda Cosecha de Achiote	Jornales	Tijeras de podar Sacos Lona	Venta de 31 lb de achiote en grano al comedor escolar por valor de B/.62.00¹	El achiote cosechado aún no se ha desgranado. Correspondiente a la Cosecha realizada 2016
PLANTAS MEDICIALES	Riego general. Control manual de malezas.	Jornales	Mangueras Turbina Machete	Mantenimiento de las plantas establecidas.	
FRUTALES (Maracuyá, guanábana, papaya)	Riego general manual y mecanizada	Jornales 20 Estudiantes XI Nivel en Práctica sabatina.	Pala, agua, pala coa, machete, alambre, hilo, coa y mazo.	Competencia lograda por los estudiantes "Tutoramiento de maracuyá y Rondoneo de plantas. Riego de plántones de guanábana y plántones de la parcela de papaya.	

Programa: Especies Menores

MODULO DIDACTICO PRODUCTIVO	TAREAS O ACTIVIDADES REALIZADAS	RECURSOS UTILIZADOS	RESULTADOS
Módulo Caprino	Alimentación diaria, Recolección de excretas, Despezuñado, Aplicación de vitaminas y desparasitante.	Palas, sacos, apoyo de Departamento Pecuario con los medicamentos (desparasitante y vitaminas)	Competencias logradas por los Estudiantes: Despezuñado Recolección y almacenaje de estiércol.
Módulo Canícula	Alimentación diaria recolección de excretas, control semanal preventivo contra ácaros, montas controladas, desparasitación, Fumigación al galpón para disminuir el ataque de mosquitos. Limpieza de jaula	Sacos, palas, escobas, y los medicamentos con apoyo del Departamento Pecuario, 50 lbs de alimento pele tizados.	Competencias logradas por los Estudiantes: Control preventivo de ácaros. Desinfección de piso con cal. Detección celo Práctica de sexado



Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

PROGRAMA: Granja Agroecoturística

MODULO DIDACTICO PRODUCTIVO	TAREAS O ACTIVIDADES REALIZADAS	PARTICIPANTES (M.O)	RECURSOS UTILIZADOS	RESULTADOS	OBSERVACIONES
Hortalizas	Control de Maleza Manual Preparación y siembra Semillero	10 jornales 59 Estudiantes XI Nivel	Pala, rastrillo, azadón, machete Semillas de Ajíes	Competencias: Control de maleza manual Preparación y siembra de semillero	Prácticas de Campo del Módulo de Hortalizas de la Asignatura Hortalizas XI nivel
Huerta Urbana	Control de Maleza Manual Preparación y siembra Semillero	5 jornales 59 Estudiantes XI Nivel	Pala, rastrillo, azadón, machete	Control de maleza manual	Prácticas de Campo del Módulo de Hortalizas de la Asignatura Hortalizas XI nivel
Parcela de Aguacate	Riego Control de maleza manual	5 Estudiantes XII nivel	Machete Manguera	Competencias: Utilización de bandejas colectoras de agua. Introducción al manejo del cultivo.	Proyecto de Estudiantes (5) de XII nivel. Práctica de la Asignatura de Extensión Validando en campo la utilización de las Bandejas colectoras de agua de Empresa Israelí.

Departamento Agrícola
Programa: Vivero

Informe de Actividades realizadas en el mes de febrero y marzo de 2017

ACTIVIDADES REALIZADAS	DETALLE DE AVANCES DE RESULTADOS	LIMITACIONES
SIEMBRAS	<ul style="list-style-type: none"> - Preparación de sustrato y llenado de más de 2500 bolsas para el vivero. - Semillero forestal como cocobolo, caoba nacional y leucaena. - Siembra de marañón curazao. 	No contamos con suficientes bolsas y ni mano de obra. El vivero se está decayendo por falta de personal, no suplimos las necesidades que el mismo exige.
MANEJO DEL CULTIVO	<ul style="list-style-type: none"> - Limpieza y ordenamiento de las bolsas en sus bancales. - Abonamiento y fertilización para insectos - Riego general por época seca. - Construcción de casa malla para los plantones de ventas. 	No contamos con suficientes herramientas en el vivero.
DESTINO DE LA PRODUCCIÓN	<ul style="list-style-type: none"> - Venta Al Público. - Donaciones - Ferias Nacionales 	Necesitamos un carro permanente para los depósitos y búsqueda de material vegetativo o semilla.
OTRAS ACTIVIDADES	Atender a estudiantes del INA, feria de Ocu y feria de Chitra.	



Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

Proyecto Ganado de Leche
Inventario de Ganado de Leche

Del 21 de febrero al 20 de marzo de 2017

Categorías	Existencia Anterior		Existencia Actual	
	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
Vacas	39	23,400.00	39	23,400.00
Vacas Compradas	7	10,486.00	6	8,988.00
Sementales	0	0.00	0	0.00
Terneros	4	260.00	3	195.00
Novillas	22	9,900.00	35	15,750.00
Vaquillas	11	3,575.00	14	4,550.00
Toretos	0	0.00	0	
Terneras	26	1,690.00	11	715.00
Total Ganado de Leche	109	49,311.00	108	53,598.00

Cuadro de producción de leche

DEL 21 de febrero al 20 de marzo de 2017

Destino	Litros	Valor
Quesos Don Camilo	3452	1,380.80
Compa MIDA	40	16.00
Comedor	120	48.00
TOTAL	3612	1,444.80

Nacimientos ganados de leche

- En esta fecha, nacieron una ternera y un ternero, valorados en B/.65.00 cada animal
- Se murió una vaca valorado en B/.1,498.00
- Se vendieron 2 terneros en B/.130.00 cada bovino

Proyecto Porcino

INFORME DE INVENTARIO PORCINO- 2017

21 de febrero al 21 de marzo de 2017

CATEGORIA	EXISTENCIA ANTERIOR		EXISTENCIA ACTUAL	
	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
Porcino (totales)	205	23789	164	23329
Vientres (cerdas)	50	15200.00	52	15,800.00
Reemplazos de vientres	6	1200.00	7	1,400.00
Sementales (verraco)	4	2649.00	4	2,649.00
Reemplazos de Sementales	0	0.00	0	0.00
Lactantes (cerditos)	107	1605.00	69	1,035.00
Cerdos de Ceba	19	2185.00	13	1,495.00
Cerdos de Crecimiento	19	950.00	19	950.00

Nacimientos porcinos

- En esta fecha, nacieron 62 cerditos, valorados en B/.930.00
- Murieron 8 cerditos por un valor de B/.120.00
- Se vendieron 2 terneros en B/.130.00 cada bovino
- Sacrificaron 2 crías de ceba, por un valor de B/.277.50 y una cerda por B/.247.00
- Se vendieron 92 lactantes por un valor de B/.1,773.50



Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

III. DESARROLLO GANADERO- Dirección Nacional de Ganadería

Inseminación Artificial

Evaluación Reproductiva de Vientres;

- Se realizaron 105 Evaluaciones Reproductivas de Vientres en la Región 4 Coclé: Penonomé, Coclesito, El Cope, Antón.
- Preñadas: 42; Vacías: 19; Inseminada: 30; Productores Beneficiados 14
- Se han realizado 30 inseminaciones y 105 apoyo en Diagnostico Reproductivo en el mes.

Difusión Tecnológica

Reunión de Coordinación Regional

- Una con la coordinación de Veraguas, para compartir información sobre difusión tecnológica
- Se visitó la agencia de Rio de Jesús, se revisa información y expedientes de cuatro fincas difusivas.
- Se visita tres fincas difusivas, a un productor satélite beneficiado con las bolsas flexibles en Rio de Jesus.
- Se realizó reunión de coordinación con el coordinador regional de Chepo, para compartir información sobre el programa de difusión tecnológica.
- Se realizaron reuniones en las agencias de Tortí, Cañitas, La Mesa, y Agencia Central, participaron jefes de agencias, coordinador regional y los técnicos extensionistas en ganadería, propósito motivar la integración de los equipos de trabajo en cada agencia y orientar la metodología de trabajo en vías de fortalecer el desarrollo de las fincas difusivas.
- Se logra participar con el programa un mejor semental, en la organización de una capacitación dirigida a técnicos y productores para minimizar las pérdidas de forraje.
- Se logra participar en la reunión Rendición de Cuentas del IICA periodo 2016, representantes del IICA, hacen una presentación de la gestión desarrollada en Panamá, énfasis en el Plan Maestro del Agro para la Región Occidental del País.
- Visitamos dos fincas productores de leche grado A, asociados de la Cooperativa. Visitamos la Feria de David donde tuvieron la oportunidad de visitar las diferentes exposiciones agropecuarias, artesanales y comerciales.
- Participación en la reunión integrada por la Dirección de Ganadería, INA, IPAGAL, propósito buscar alternativa para el mejoramiento del programa lechero que se desarrolla en el INA.
- Se definieron criterios para el levantamiento del diagnóstico de finca, se identificaron debilidades y se priorizaron algunas acciones a corto plazo.

Mejoramiento Apícola

PROGRAMA	ACTIVIDADES	RESULTADOS
MEJORAMIENTO APICOLA	Asistencia Técnica a Proyectos Establecidos.	Se logra identificar en Penonomé, 8 colmenas sin agujón para ser llevadas al centro de producción y realizar estudios.
	Demostraciones de Métodos Cosecha de Miel.	Se realizaron (2) dos Demostraciones de Método en cosecha de miel. 14 familias beneficiadas. 21 colmenas atendidas 59 galones de miel cosechados.
	Entrega de Equipo.	Se entregó (1) un Extractor de Miel de 4 panales. Grupo de mujeres beneficiadas de la comunidad de Potrero. Grupo de productores pequeños de Chiriquí.



Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

II.- Mejoramiento Caprino

- Nacimiento de sementales prestados a Productores; 30 Chiriquí, 120 Veraguas,
- Asistencia Técnica a los animales del Centro Caprino-Divisa, 30 visitas.

PROGRAMA	ACTIVIDADES	RESULTADOS
MEJORAMIENTO CAPRINO	Capacitación (Charlas) a Técnicos, Productores y Estudiantes, Sobre el Manejo del Hato Ovino Caprino.	Se logra realizar 10 Charlas Sobre el Manejo del Hato Ovino Caprino a 64 estudiantes: de diferentes Universidades; 10 Productores de Herrera, 8 Productores de Veraguas, 100 personas en la Feria de David, 42 productores en el Centro Caprino en Divisa.
	Visitas a Fincas	Se logra visitar 8 fincas caprinas para evaluar el manejo del hato caprino: 4 Veraguas; 2 Herrera; 2 Coclé.
	Seguimiento al Nacimientos de Sementales Prestados.	Se reportan el nacimiento de 408 nacimientos hijos de sementales prestados de reproductores del centro. (Nivel Nacional).
	Asistencia Técnica a los animales del Centro Caprino.	Se cumple con el seguimiento y atención durante el mes de marzo, a las 33 caprinas hembras y 7 machos que se encuentran en el Centro Caprino en Divisa.
	Préstamo e Intercambio de Sementales del Centro Caprino.	Para mejorar la Genética del hato caprino se logra prestar 4 caprino machos de raza saanen, raza alpina.
Otras Actividades participar en feria de David.	Se logra atender a 150 productores, estudiantes, y técnicos divulgando los beneficios de la producción ovina caprina en Panamá. (Charlas).	

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

- Participación en evento de demostración de uso de equipo de Nivelación Lazer Matici MOBO.
- Durante el evento se tocaron aspectos como: Controlador digital, para el tractor, receptor laser, sistema laser rotatorio 360° y Otros componentes como cableados, mástil para la rufa, trípode para emisor lazer, etc.
- Como complemento se procedió a realizar la práctica en campo de la nivelación de una parcela de arroz mecanizado.
- Gira educativa con la participación de 24 Estudiantes de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, en la Universidad de Panamá, donde se desarrollaron temas de manejo agronómico de cultivo de sandía, preparación de plantones mediante injertos, fertilización y manejo post cosecha.

Inspecciones y Evaluaciones Técnicas

- En el rubro Arroz Mecanizado, se registra la de siembra es de 66,109 hectáreas, con 1,144 productores; que representa más de 100% de lo programado anual (60,530). Del total sembrado el 85% es secano (56,027 has con 1,034 productores) y 15% con sistema de riego (10,082 has con 110 productores).
- De la superficie sembrada (66,109 has), se tiene registrado 62,906 ha. cosechadas de 1,121 productores, que representa el 95% con una producción 6,522,908 Q, húmedos sucios con rendimiento promedio de 5.04 TM /ha., (104 Q/ha.). El rendimiento en secano es de 101 Q/ha. y en riego es de 123 Q/ha; a la fecha faltan por cosechar 2,281 ha. sembradas en riego.



Resumen Mensual de los Programas MARZO 2017

- Comparado con el año agrícola anterior 2015-2016; hay un incremento de siembra de 9,378 has, a pesar de la situación de cambio climático.
- En la provincia de Chiriquí se registró el mayor porcentaje de siembra con un 27% (18,030 ha. de 515 productores), Panamá Este con el 20% (12,967 ha de 108 productores), Veraguas con 15.3% (10,138 ha de 114 productores), Coclé con 13.6% (9,027 ha de 196 productores), Los Santos con el 13.5% (8,945 ha de 139 productores), Darién con 9% (5,788 ha de 51 productores), Herrera con 1.5% (974 de 19 productores) y Panamá Oeste 0.13% (90 has 1 productor).
- Se han reportado 870 ha. perdidas por efectos de la sequía. 509 ha en Chiriquí por exceso de agua al momento de germinación, en Veraguas, 133, Coclé 128 ha, y Los Santos, 99 ha por sequía e inundación.
- El avance de siembra de Tomate Industrial en el mes de marzo es de 145.59 ha, a través de 77 productores, distribuidas en Los Santos es de 112. 52 hectáreas, en Chiriquí hay 25.71 hectáreas, Herrera ha sembrado 5.36 y Veraguas 2 hectáreas.
- En los bajos del Fonseca, Chiriquí las parcelas están en buenas condiciones fitosanitario; se espera iniciar cosecha a partir del 10 de abril.
- En los Santos inicio la cosecha la última semana de febrero, se espera que finalice la tercera semana de abril, el desarrollo del cultivo no fue afectado por plagas, se esperan rendimientos promedio de 900 a 1000 qq/ ha.
- La siembra de Papa registrada es de 694.88 ha a través de 143 productores, de los cuales ha cosechado 621.91 ha, para una producción de 408,300 quintales y 142 productores, se perdieron por lluvias 7.35 hectáreas.
- Según registro de AUPSA, se han importado de enero a marzo 10,818 quintales. Para los meses de abril, mayo y junio de 2017 se proyecta una cosecha de 159,790 quintales de papas sobre una superficie sembrada de 269.45 ha. Actualmente reposan en las bodegas un total de 250 quintales.
- La Cebolla tiene un avance de siembra acumulada de 694.98 ha, con 144 productores. En Chiriquí 258.10 hectáreas con la participación de 94 productores; de esta superficie sembrada 239.24 hectáreas han sido cosechadas con 90 productores, con una producción de 141,980 quintales.
- En Nata Provincia de Coclé se reporta la siembra de 96.00 ha con la participación de 151 productores se espera iniciar cosecha de un 10% de la superficie a partir del 20 de marzo, La producción nacional del año agrícola es de 64,075 y la importación de cebolla de enero a marzo de acuerdo a las cifras de AUPSA, es de 67,158.
- En la provincia de Chiriquí específicamente en el área de Cerro Punta se perdieron 18.86 ha. por exceso de lluvias.
- En el plátano, se registran que 4,936 productores que han sembrado 9,770.47 ha, se han cosechado 4.435.59 ha de 2,980 productores, una producción de 1,993,150.22 cientos y un rendimiento de 449.35 c/h. El precio promedio de plátano al productor es de 18.00 el ciento y al consumidor es de 30.00 el ciento.



Resumen Mensual de los Programas MARZO 2017

- Las parcelas en el área de Barú se están recuperando lentamente de los estragos causados en el mes de noviembre por el Huracán Otto.
- Las 42 parcelas de fomento e Innovación Tecnológica según Los Coordinadores Agrícolas Regionales están en periodo de floración y cuaje de fruto. Se observa un promedio de más de 50 dedos por racimo.
- En la Finca del MIDA en Lolá, hay aproximadamente 400 plantas de plátano, se le observa un buen ritmo de crecimiento y desarrollo; además se les instaló un sistema de riego.
- En el rubro Piña, se registra la siembra de 1,215.16 ha, de 29 productores, 6 productores, han cosechado 181.78 ha, con una producción de 248,236.97 quintales y un rendimiento de 1,365.59 Q/h.
- Durante el mes se exportó 61 contenedores de piña a Centro y Sur América, Estados Unidos, El Caribe y Europa.
- Contamos con una La parcela de piña de 0.10 ha en la Finca del MIDA en Lolá que está en periodo de crecimiento y desarrollo, con instalación de un sistema de riego.

Realización de Inventario

- Se realizó inventario de Papa y Cebolla del 20 al 24 de marzo a nivel de campo y bodega de productores, igualmente el de las cadenas de supermercados y otros lugares de expedidos, lo que involucra todo un equipo multidisciplinario (ACODECO, MIDA, I.S.A, B.D.A, B.N.P, I.M.A, A.U.P.S.A, y Gremios de productores), los meses a estimar son abril, mayo y junio.
- El panorama se presenta muy distinto para el rubro de cebolla. Se pueden observar que en las bodegas reposan 3,160 quintales que sumados a la producción del mes de abril da una existencia de 95,826 quintales, los cuales cubren el consumo del mes de abril; para el mes de mayo, se estima una producción de 40,471 quintales, si a esta cifra le sumamos el superávit de 45,826 quintales nos resulta un total de 86,297 quintales menos los 50,000 de consumo nacional tendríamos superávit de 36,297.
- En el Rubro Papa, para los meses de abril, mayo y junio de 2017 se proyecta una cosecha de 159,790 quintales de papas sobre una superficie sembrada de 269.45 ha. Actualmente reposan en bodegas un total de 250 quintales; para los meses de mayo y junio se abastece el consumo nacional con excedentes superiores a los 23,000 quintales.

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

- Participación en reunión, con el líder de hortalizas de la agencia de Volcán y el investigador en papa del IDIAP de Cerro Punta, se programó una pasantía para dos técnicos de la comarca Ngabe Bugle a partir del 3 de abril por unas semanas, que incluye conocer todas las fases del cultivo en papa y hortalizas; dando cumplimiento a la petición hecha por el director regional de la comarca.
- Realizamos reunión con directiva de la Cooperativa Ariel Chanis de Nata, para evaluar el inicio de la cosecha de cebolla el 20 de marzo 2017, y la comercialización de unos 40,000qq de cebolla.
- El 16 marzo nos reunimos, con el líder de hortalizas del Mida en Volcán y con el IDIAP de Cerro Punta donde se confeccionó el plan de capacitación para 2 técnicos de la comarca Ngäbe Bugle,



Resumen Mensual de los Programas MARZO 2017

a partir del 3 al 7 y 10 al 19 de abril, sobre la producción de hortalizas, de semilla de papa y comercial, para que se fomente la siembra en la zona de Llano Tugri.

- El 7 de marzo se llevó a cabo una reunión de la Cadena Agroalimentaria de Arroz donde se analizó el resultado del inventario del arroz realizado del 13 al 17 de febrero del 2017, en molinos, supermercados, mini súper, distribuidoras y otros centros de expendio; es de 4,018,857.92 quintales limpios y secos (182,675.36 TM). Además, la existencia en bodegas para uso como semilla es de 115,669.57 quintales.
- Para el análisis se consideró la información del inventario, así como el avance de siembra y cosecha de arroz 2016 – 2017, la estimación de la producción de la superficie sembrada por cosechar y por sembrar; así como los contingentes establecidos en OMC Y TPC con USA; dando un total para consumo nacional de 4,719853.28 quintales donde se concluye que hay en existencia de arroz en cascara limpio y seco que abastece para 7.54 meses de consumo contados a partir de 17 de febrero con un consumo mensual de 626,000 quintales limpio y seco,
- Participación en reunión el día 8 de marzo, con el Embajador del Gobierno de Vietnam, OCOTI, e Institución del Sector, en donde dejó plasmado la gestión de importar arroz de su país e indicaron que en Panamá se está importando arroz de Vietnam vía, Estado Unidos.
- Como apoyo a la organización del Tercer encuentro Nacional de Agricultura Orgánica, se realizaron giras con miembros del Comité Organizador a la ONG Cosecha Sostenible, en Penonomé, a la Cooperativa de Productores Orgánicos de Herrera (COOPROHE). En seguimiento al desarrollo de proyectos KoLFACI, se evaluaron las parcelas de producción de hortalizas, en Volcán, Chiriquí.
- Se participó en una reunión en La Región 5 de Panamá Oeste, con la asistencia del Coordinador Nacional, Personal de Asesoría Legal del MIDA, el Coordinador Agrícola de la regional, personal de La Dirección Nacional de Ingeniería, Técnicos involucrados en este rubro; con el objetivo de actualizar las normativas a la Ley 25, donde se recomendó la modificación de ciertas labores y parámetros para que los productores de piña puedan ser beneficiados con esta ley.
- Se realizó entrega de 300 quintales de sulfato de Amonio a productores de plátano del área de Divalá y 200 en Barú que fueron afectados por el Huracán Otto en el mes de noviembre del 2016.
- Se participó en un seminario taller en Chiriquí con productores, técnicos de palma aceitera y ONG, para conocer los requisitos para poder beneficiarse con las normas RSOP, ya que las mismas son necesarias para exportar aceite crudo hacia otros países.
- Se realizaron reuniones con la Comisión Organizadora, con el Señor Ministro, Eduardo Enrique Carles P. y con la Junta Técnica de Coclé; referente a la organización del Día de la Fruta, a realizarse en Penonomé el próximo 3 de mayo.
- Participación el día 8 de marzo en la presentación al pleno de la Asamblea el Proyecto de Ley N° 469, “Que establece un Programa de Incentivos para recuperar la cobertura forestal y promover la conservación de los bosques naturales del país”, donde la Dirección de Agricultura del MIDA, como miembro gestor, realizó sus aportes que surgieron de 4 Seminarios Taller, con Productores y Técnicos de las Provincias de Herrera, Los Santos y Veraguas.



Resumen Mensual de los Programas MARZO 2017

- Con la participación de la Dirección de Agricultura el día 28 de marzo del presente año, fue aprobado en la Comisión de Población, Ambiente y Desarrollo, de la Asamblea, en primer debate el Proyecto de Ley N° 469.
- El Coordinador Agrícola de la Región 1 y el Coordinador de La Unidad Ambiental, en conjunto con la Directora Ejecutiva Regional de MIAMBIENTE, Licenciada Yilka Aguirre y su equipo de la Alianza por el Millón, en la Provincia de Chiriquí y el enlace de MIDA-MIAMBIENTE, realizamos la primera reunión de coordinación para el evento del III Gran Día Nacional de Reforestación, a celebrarse el sábado 24 de junio del presente año.

Incentivos a la Producción (Ley de Grano y Otros Rubros Agrícolas y Compensación al Precio de Maíz)

- En el mes de marzo, se revisaron 52 expedientes para el pago de incentivos a productores de granos en las provincias de Chiriquí, Veraguas, Herrera, Los Santos, Coclé, Darién y Panamá.
- Se entregaron 41 expedientes a la Dirección de Administración y Finanzas, con la finalidad de que se continúen los trámites correspondientes y hacer efectivos los pagos a los productores beneficiados con el bono de productividad, enmarcados en la Ley 107. Se estará pagando un monto total de B/. 298,206.00, de los rubros arroz, maíz, cebolla, tomate industrial, multiplicador de semilla y poroto.
- Se brindó asistencia a los 15 técnicos agrícolas de las distintas agencias del MIDA en el país, sobre temas de Pago a la productividad en granos y otros rubros agrícolas.
- Durante el mes que nos ocupa, realizamos giras a todas las agencias involucradas en el programa de incentivos a la producción de granos, de las Regiones 2, 3, 4, 7 y 8; a fin de levantar inventario de expedientes que se encuentran en las mismas y conocer la situación de cada uno, para buscar los mecanismos necesarios de agilizar los trámites y lograr el pago del incentivo correspondiente. Fueron revisados e inventariados 379 expedientes; 311 de Los Santos, 34 de Veraguas, 7 de Coclé, 12 de Herrera y 15 de Chepo.
- El 9 de marzo de 2017, participamos en la segunda reunión consultiva sobre la modificación de la Ley 107, que crea el Programa de Incentivo a la producción de granos y otros rubros agrícolas, donde se abordaron los diferentes artículos de dicha Ley, que se consideran deben ser modificados. Se contó con la participación de Representantes de diferentes Gremios de Productores de arroz, maíz, tomate, cebolla; Coordinadores Agrícolas y funcionarios del Sector Agropecuario; donde se expuso la opinión de cada uno para llegar un consenso y lograr una mejor Ley.

V.- Sanidad Agropecuaria

Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria

Acciones Preventivas – Trámite de Licencias

- En lo que va del año 2017, se han tramitado 26,662 Licencias Fitozoosanitarias en nuestras oficinas ubicadas a nivel nacional, de las cuales 9,813 se tramitaron en el mes de marzo.
- En este mes se tramitaron 2,777 licencias de origen animal y 7,036 licencias de origen vegetal. La cantidad de licencias emitidas se traduce en volumen de productos y subproductos de origen



Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

agropecuario que entran y transitan, por los diferentes puntos de entrada al territorio nacional y que son inspeccionados por nuestro personal.

Importaciones

- Durante este mes, nuestros puntos de ingreso reportaron la importación de los siguientes productos de origen animal, detallados en el siguiente cuadro.

CUADRO N° 1		
PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL IMPORTADOS		
SARDINA PARA LA PESCA	Kg.	93,800
LARVAS DE CAMARON	Kg.	80,000
CUERO PROCESADO DE BOVINO	Kg.	1,923.26

Importaciones de Productos de Origen Animal

Durante este mes ingresó a nuestro país: 8,446 pajillas de semen bovino y 82 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 marzo 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 marzo
Madera	kg	3,502,480
Semilla	Kg	26,292.54
	Unidades	1.4
Semillas De Propagación	kg	30,684.00
Flores	unidad	1,513,773.00
Productos Procesados	kg	2,320,205.72
Fibra Vegetal	kg	17,692.76
Otros Subproductos	kg	177,906.34
	Unidades	47,330.00

Importación de Insumos Fitosanitarios

Durante el mes se dio la importación de insumos Fito y Zoonosanitarios 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
Aditivos	Liquida	110,374.00
	Solida	597.32
Fertilizantes	Liquida	57,316.45
	Solida	4,960,342
Herbicidas	Liquida	43,789.00
	Solida	56,805.20
Insecticidas	Liquida	11,601.00
	Solida	43,718.40
Fungicida	Liquida	103,415.20
	Solida	16,788.50,

Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

Insumos Zoosanitarios

Productos Veterinarios	Marzo 2017		
	Presentación Líquida LTS	Presentación Sólida KG	Presentación Dosis Unidad
		0	0
Anestésicos Y Tranquilizantes	95.2	36.6	0
Antibiótico	3,106.64	2,164.45	0
Antipirético y Desinflamatorio	350	307	0
Desparasitantes (Externos/Internos)	4,851.55	5,582.91	1
Hormonas	205.4	2,554	0
Insecticidas y Antisépticos	1,480.9	220	0
Vitaminas	3,034.24	190,883.54	7
Vacunas	205.9	3.5	600
Otros	1,423.60	3,019	9

Inspección

<i>Inspección Física</i>		Unid.	Marzo	Acumulado anual
Aeronaves	Nacional	unid	545	1,547
	Internacional	Unid	4,816	9,869
Barcos		Unid	647	1,710
Vehículos	Nuevos	Unid	2,387	10,015
	Usados y/o carga	Unid	84,075	238,082
Equipajes		Unid	460,694	1,420,761
Contenedores en tránsito		Unid	36,929	113,637
Contenedores Refrigerados		Unid	75	160
Carga contenerizada		Unid	4,696	13,191
Inspección de Productos Importados		Animal	286	1,064
		Vegetal	1,322	5,021
Inspección de Pasajeros		Unid	390,887	1,118,212
Inspección de Animales menores		Unid	127,872	362,414
Inspección de Efectos personales		Unid	129	330
Inspección de Transloading (traslado de la Carga de un contenedor a otro contenedor)		Animal	0	0
		Vegetal	51	117
Muestras de origen:		Animal	25	94
		Vegetal	631	1,847
Diagnósticos recibidos de laboratorio		Animal	16	44
		Vegetal	629	935
Custodias		Unid	213	702
Sellos Metálicos de Seguridad		Unid	2,964	9,468
Supervisión a Tratamientos Cuarentenarios		Unid	42,426	112,204
Otros Tratamientos		Unid	4	223
Aplicación de Atomización		Unid	52	130
Retenciones(Recinto, Post Entrada, Zona Franca		Unid	1,026	2,172

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.
- 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).

Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

Inspección de Animales Menores

A nivel nacional en este mes, fueron inspeccionados 127,872 animales menores, entre mascotas (1,777 son perros, gatos y aves ornamentales); y aves comerciales de producción (126,095 son pollitos (as) de un día de nacidos).

- 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	Anémonas	Crustáceos	Nauplios de camarón	Pericos	Peces ornamentales
	100	10	20	252,000	1,100	261

Muestreo y Diagnostico Entomológico

En este mes se realizaron 1,212 análisis entomológicos y 130 intercepciones de insectos, en nuestros puntos de ingreso (Puertos, Aeropuertos, Fronteras), de estos 1,212 análisis, 549 fueron trampas recuperadas del sistema de vigilancia de las Zonas de Protección; las muestras analizadas arrojaron resultados positivos donde se pudieron identificar 2 adultos vivos y 15 especímenes muertos de *Frankliniella occidentalis*, que es considerada de interés económico para el país.

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	148	541	0	130
COLÓN	145	0	79	0
BALBOA	256	0	8	0
CHIRIQUÍ	0	35	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 marzo 2017
Devoluciones	Unidad	3
Intercepción	Unidad	3
Decomisos Efectuados de origen Animal	kg	13
Decomisos Efectuados de origen Vegetal	kg	1,014
Dstrucción de Desechos Sólidos (M ³)	M ³	1,850
Incineraciones	kg	336,992

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, zapallo, sandía, melón, plantas vivas, semillas gámicas y variadas, de brócoli, variadas de tomate, follajes de dracaena.



Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

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. Ramas de flores, granos de consumo, ramas con hojas verdes, hojas seca, frutos maduros, mazorca, tubérculos, flores variadas.

III.- Movilización Interna de animales

- Este mes se inspeccionaron un total de 17,005 animales en los puestos de control cuarentenarios internos, siendo los bovinos el mayor porcentaje (63%), seguido por los porcinos (35%), equino con (1.3%) y ovino (1.0%).
- 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 movilizaron un total de 44,600 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 papaya, 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 35 animales. Se detalla por especie y país de origen.
- Especie equina; 6 equinos de Estados Unidos, Bélgica y Guatemala; 29 aves de riña de República Dominicana.
- 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.

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.



Resumen Mensual de los Programas MARZO 2017

En el área Fitosanitaria, en total se visitaron 30 fincas, fueron recolectadas y revisadas 608 laminillas; además simultáneamente, se instalaron 645 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 30 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 206,758 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 febrero se analiza dos muestras del mismo.

Aves (Influenza Aviar/Newcastle)

- En el periodo 2017 se ha programado la realización de 6,270 muestras tecnificadas, Se ejecuta +100% de muestras con un total de 570 muestras tecnificadas en febrero 2017, desglosadas así; 120 de engorde, 300 muestras reproductoras, 30 posturas y 120 importaciones de pollitas de un día de nacidas

Porcino- vigilancia epidemiológica Peste Porcina Clásica

- En el periodo 2017 se ha programado la realización de 2,754 muestras tecnificadas, para el mes de febrero 197 muestras analizar.
- Se ejecuta 143 muestras tecnificadas en matadero, 44 de traspatio y 10 tonsilas.

Control y Erradicación de Enfermedades Endémicas Brucelosis en bovinos

- En el mes de febrero se atienden 3,967 rebaños en campañas con 3,417 muestras en campañas y 1,389 de otras muestras.
- En muestras en campañas y en otras muestras; todas estas actividades han sobrepasado el 100% de nivel de cumplimiento mensual.
- En vigilancia en matadero se analizaron 51 muestra de serología
- En vigilancia en plantas procesadoras de lácteos, se visita 2 rebaños y se colectan 5 muestras
- Se han declarado 35 rebaños libres y 29 se han renovado.

Tuberculosis;

- En el mes de febrero se atendieron 2 rebaños y se tuberculinizaron 52 animales
- Para la vigilancia en matadero se han colectado 8 muestras

Programa de la Rabia

- En el mes de febrero en 26 rebaños, se realizan 26 eventos, capturando 210 hematófagos, y en vacunación se atienden 26 rebaños, para vacunar 1,474 animales.

Programa de Leucosis

- En el mes de febrero se atendieron 2,416 rebaños, con 1,768 muestras para cumplir con el requisito de movilización de animales en el ámbito nacional.



Resumen Mensual de los Programas MARZO 2017

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 febrero se analizó 4,154 en serología, 76 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 febrero se atendieron 131 nuevos y 25 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 285 permisos de movilización para 3,166 animales movilizados.

Consolidado de Aspectos Relevantes Por Regiones

REGION 1, CHIRIQUÍ:

- **Prevención:** En porcino para PPC 25 muestras tomadas en granjas tecnificadas y 12 de traspatio.
- **Control:** En brucelosis se tomaron 3,765 muestras en 144 rebaños en bovinos, en ovino se tomaron 192 muestras en 2 rebaño, en caprino 23 muestras en 1 rebaño; En leucosis 1,741 muestras en 140 rebaños; en anemia infecciosa equina se tomaron 1,593 muestras en 200 rebaños. En rabia 2 eventos 25 capturas de hematófagos, 25 animales vacunados en 1 rebaño.
- **Capacitación:** 6 eventos con 69 participantes en temas sobre sanidad del hato bovino y la prevención de enfermedades.

REGION 2, VERAGUAS:

- **Prevención:** En aves se tomaron 90 muestras en grajas reproductoras. En porcino para PPC 25 muestras tomadas en granjas tecnificadas y 10 de traspatio.
- **Control:** En brucelosis se tomaron 2,88 muestras en 129 rebaños en bovinos, en ovino se tomaron 11 muestras en 2 rebaño, en caprino 13 muestras en 1 rebaño, en matadero se tomaron 60 muestras, en plantas lecheras 71 muestras; en tuberculosis 121 animal fueron tuberculinizados en 5 rebaños, en leucosis 1,357 muestras en 38 rebaños; en anemia infecciosa equina se tomaron 284 muestras en 7 rebaños. En rabia 19 eventos 147 capturas de hematófagos, 102 animales vacunados en 5 rebaños.
- **Capacitación:** 4 eventos con 148 participantes en temas sobre sanidad del hato bovino.

REGIÓN 3, HERRERA

- **Prevención:** En porcino para PPC se tomaron 24 muestras en granjas tecnificadas y 6 de traspatio.
- **Control:** En brucelosis para bovino se tomaron 30 muestras en 5 rebaños, en porcino se tomaron 24 muestras en 7 piaras, en brucelosis ovina 15 muestras en 1 rebaño y en caprino se tomaron 15 muestras en 1 rebaño; en leucosis 211 muestras en 16 rebaños; para anemia infecciosa equina se tomaron 70 muestras en 19 rebaños.
- **Capacitación:** 1 charla con 19 participantes sobre el manejo sanitario del hato.

REGION 4, COCLE:

- **Prevención:** En aves se tomaron 330 muestras en grajas reproductoras; en porcino para PPC se tomaron 25 muestras tecnificadas y 4 de traspatio.
- **Control:** en brucelosis bovina se tomaron 873 muestras en 60 rebaños, 7 muestras en matadero, en ovino se tomaron 94 muestras en 3 rebaño, en caprino se tomaron 2 muestras en 1 rebaño; en rabia 12 eventos con 71 capturas de hematófagos y 64 bovinos vacunados en 1 rebaño; en leucosis se tomaron 62 muestras en 4 rebaños; en anemia infecciosa equina se tomaron 25 muestras en 16 rebaño.
- **Capacitación:** 1 evento realizado con la participación de 71 productores relacionados con el control sanitario del hato.



Resumen Mensual de los Programas MARZO 2017

REGIÓN 5, PANAMÁ OESTE, CAPIRA

- **Prevención:** En aves para detectar influenza se tomaron 60 muestras en grajas reproductoras, en porcino para PPC se tomaron 7 muestras de traspatio.
- **Control:** En brucelosis se tomaron 79 muestras en 5 rebaños bovinos, en porcino se tomaron 7 muestras en 3 pjaras; en Anemia infecciosa equina se tomaron 40 muestras en 5 rebaños; en rabia se realizó 18 evento con 111 capturas de hematófagos y se vacunaron 384 animales en 18 rebaños; en leucosis se tomaron 91 muestras en 5 rebaños. En tórsalo 162 animales tratados en 3 rebaños.
- **Capacitación:** se realizaron 3 charlas con 44 participantes en los temas de manejo sanitario del hato.

REGION 6, COLÓN

- **Prevención:** En porcino para PPC se tomaron 5 muestras en granjas tecnificadas y 10 de traspatio.
- **Control:** En bovino se tomaron 152 para brucelosis en 8 rebaños, en matadero 6 muestras, en porcino se tomaron 15 muestras en 7 pjaras; en anemia infecciosa equina se tomaron 15 muestras en 7 rebaños; en leucosis se tomaron 57 muestras en 4 rebaños. en Rabia 447 animales vacunados en 9 rebaño, además de 154 capturas de hematófagos en 12 eventos.

REGIÓN 7, PANAMÁ ESTE, CHEPO

- **Prevención:** En porcino para PPC se tomaron 15 muestras en granjas tecnificadas y 5 de traspatio.
- **Control:** En brucelosis se tomaron 402 muestras en 18 rebaños bovinos, porcino 3 muestras en 1 pjaras; en leucosis 165 muestras en 13 rebaños; en anemia infecciosa equina se tomaron 90 muestras en 85 rebaños. En rabia 9 eventos con 189 capturas de hematófagos.

REGIÓN 8, LOS SANTOS

- **Prevención:** En porcino para PPC se tomaron 25 muestras tecnificadas y 10 de traspatio.
- **Control:** Para brucelosis se tomaron en bovino 4 muestras en 2 rebaños, en porcino 35 muestras en 10 pjaras; en leucosis se tomaron 170 muestras en 11 rebaños; en anemia infecciosa equina se tomaron 33 muestras en 28 rebaños, en rabia 6 eventos con 24 capturas de hematófagos, 28 animales vacunados en 3 rebaños.

REGION 9, BOCAS DEL TORO

- **Prevención:** En porcino para PPC se tomaron 20 muestras en grajas tecnificadas y 10 de traspatio.
- **Control:** En brucelosis se tomaron 522 muestras en 61 rebaños en bovinos, en ovino 10 muestras en 1 rebaño y en brucelosis caprino 10 muestras en 1 rebaño, en matadero se tomaron 146 muestras, en porcino 107 muestras en 27 pjaras; en tuberculosis se tuberculizaron 254 animales en 16 rebaños; en anemia infecciosa equina se tomaron 45 muestras en 35 rebaños, en leucosis se tomaron 164 muestras en 13 rebaños.
- **Capacitación:** se desarrollaron 2 charlas con 55 participantes, en temas relacionados con la prevención de la tuberculosis bovina.

Aspectos Relevantes por Programas

- **TRÁMITE**
 - 14 empresas fueron beneficiadas con la expedición de 149 certificados para la exportación de productos, entre los que se destacan procesados de aves, carne de bovino, productos lácteos y harina de pescado.
 - 6 requisitos zoonosanitarios fueron expedidos a 6 beneficiarios para la importación de animales vivos al país.
- **TUBERCULOSIS**
 - 254 animales tuberculizados en 16 rebaños; 112 muestras tomada en el matadero de Changuinola (todas con resultados negativos).
 - 223 animales fueron revisados en los puestos de control de movilización.
- **PORCINO**
 - En el mes para detección de la enfermedad PPC se recolectaron 63 muestras de traspatio, 139 en granjas tecnificadas y 17 tonsilas en 8 regiones del país, no se reportaron reactores serológicos.
- **ACUÍCOLA**
 - 13 muestras tomadas para diagnóstico en centro de acopio de poliquetos.
 - 4 muestras tomadas en centros de producción larval.
 - 9 certificaciones sanitarias de producción acuícola cosechado.
- **VIGILANCIA:**
 - Se reportan 76 focos en el país, de los listados en la OIE, entre los que destacamos:

Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

- Rabia 6 focos en las provincias de Panamá y Darién.
- Leucosis con 53 focos en las provincias de Chiriquí, Veraguas, Herrera, Panamá, Los Santos y Bocas del Toro.
- Anemia infecciosa equina con 11 focos en las provincias de Chiriquí, Panamá y Bocas del Toro.

Programa de Sanidad Vegetal
Resumen Ejecutivo

DIRECCION/PROGRAMA Y SUBPROGRAMAS	Principales Logros	Regiones/Beneficiarios /Ejecución Financiera
VIGILANCIA FITOSANITARIA Programa Nacional Moscas de la Fruta	Charla sobre resultados y experiencias en el uso de CERATRAP en Panamá, para el control de moscas de la fruta, dirigida a 30 beneficiarios entre coordinadores regionales de sanidad vegetal y personal del Depto. de Vigilancia Fitosanitaria de al DNSV.	Tiene una cobertura nacional a 11 regiones del MIDA. 6,000 beneficiarios. 4% de avance según SIAFPA de febrero de 2017.
Laboratorio de Control de Residuos de Plaguicidas en Plantas y Productos Vegetales		
Análisis de residuos de plaguicidas en matrices vegetales (técnica química cuantitativa y de confirmación) y su acreditación	Se analizaron 79 muestras, 10 muestras de clientes; y 69 muestras del programa de monitoreo de AUPSA de las cuales 12 son cuantificación y confirmación y 57 se analizaron apoyando la Estación DNSV que tiene el equipo dañado.	R-1, R-2, R-3, R-4, R-5, R-6, R-7, R-8, R-10 Chiriquí, Veraguas, Herrera, Coclé, Panamá Oeste, Capira y Panamá Este, Chepo, Los Santos y Darién
Análisis de residuos de plaguicidas en matrices ambientales (técnicas química cuantitativa y de confirmación)	Se recibieron muestras de agua del Proyecto RLA 7019 del Rio Chiriquí Viejo. Se analizaron 21 muestras de agua y 2 muestras de suelo de cliente.	Con 107 beneficiarios
Análisis de detección rápida de residuos de plaguicidas en DNSV	Se realizaron 42 muestras con apoyo de las Estaciones de detección rápida de residuos de plaguicidas de Las Tablas y Chiriquí, ninguna de las muestras resultó contaminada.	En Regiones, Panamá Oeste, Capira; Colón; Panamá Este, Chepo y Darién
Análisis de detección rápida de residuos de plaguicidas mediante bioensayos Estación Chiriquí	Se analizaron 197 muestras de las cuales 78 son del programa de monitoreo para el análisis de organofosforados y carbamatos del MIDA, 119 muestras del Programa del MINSA y 47 son del programa de AUPSA para frutas y vegetales importados.	En Chiriquí con 277 beneficiarios
Análisis de detección rápida de residuos de plaguicidas mediante bioensayos Estación Las Tablas	Se analizaron 35 muestras de las cuales 14 son del programa del MIDA y 21 del Programa del MINSA. Todas resultaron aptas al consumo, para organofosforados y carbamatos.	(R3, R-4, R2, y R-8); Herrera, Veraguas, Coclé y Los Santos Con 98 beneficiarios
Certificaciones a registros de insumos fitosanitarios.	Se emitieron 3 Certificaciones de Libre Venta durante el mes. Se emitieron 1 Certificaciones de Registro. Total 4.	
Control de Insumos Fitosanitarios		
(Inspecciones para otorgar el permiso de aplicación aérea)	Se realizaron 14 inspecciones para otorgar el permiso de aplicación aérea durante el mes, desglosadas así: R3: 10 a 1 Beneficiario; R9: 4 a 4 Beneficiarios.	
Permisos Otorgados	Se emitieron 106 permisos para aplicación aérea durante el mes, desglosados así: R3: 10 a 1 Beneficiario; R9: 96 a 2 Beneficiarios.	

Plagas Cuarentenarias

Granos almacenados (gorgojo khapra)

- Se realizan 6 inspecciones en el mes de marzo y se acumulan 9 inspecciones; se instalan 18 trampas y 33 se revisan.
- Se acumulan 26 trampas instaladas y 35 son revisadas con 19 productores beneficiarios.

Programa de las solanáceas (tuta absoluta)

Encuestas de delimitación; en 4 fincas se aplican 4 encuestas

Sistema de trampeo:

- Se instalan 53 trampas, en 5 finca centinela y 78 son revisadas en el mes y 41 muestras son enviadas para análisis.



Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

Plagas no cuarentenarias reglamentadas**Mosca de la Fruta**

- Hay una acumulación de 3,672 trampas instaladas, en 3,449 fincas centinelas
- En el mes se revisan 3,547 trampas y esa misma cantidad de muestras son enviadas al laboratorio.
- Se han brindado 2 capacitaciones para 50 beneficiarios
- En control; se han realizado 65 aplicaciones terrestres en el mes y 168 se acumulan
- En el mes se han tratado 18 fincas y 49 en lo que va del año
- Hay acumuladas 420 estaciones de cebo en 103 fincas /sitios.

Broca del cafeto

Muestreos en beneficios y centros de acopio

- En 4 beneficios y centros de acopio de 4 beneficiarios, se colectan y analizan 8 muestras
- En el control etológico; en 10 fincas hay 238 trampas instaladas acumuladas, en el mes de registra 190 trampas instaladas en 7 fincas.

En producción de parasitoides

- Se ha producido 6,000 parasitoides con 6,700 de acumulación

Liberación de parasitoides

- En el mes se liberan 4,000 en 2 fincas

Encuestas fitosanitarias

- Se han realizado 2 encuestas a 17 fincas encuestadas en una superficie de 16.15 hectáreas

Capacitaciones

- En el mes se dictaron 2 capacitaciones para 10 productores y 3 técnicos; 2 reuniones/días de campo
- Se acumulan 7 capacitaciones a 96 productores, 9 técnicos y 4 reuniones/días de campo

Complejo Picudo / Anillo Rojo

- Se instalan 35 trampas y 70 son revisadas en el mes.

Programa de Cucurbitáceas (Thrips palmi)	ACTIVIDADES DE CAMPO	Meta Física		EJECUCIÓN FÍSICA	
		Anual	Marzo	Marzo	Acum
Encuestas Fitosanitarias	N° de formatos ampliados	113	19	3	2.65
	Beneficiarios	95	19	1	1.05
Unidades Muestréales a Instalar	N° de Unidades Muestréales Instaladas	96	14	19	19.79
Trampas (laminillas instaladas en fincas)	N° de Laminillas instaladas	4989	793	196	3.93
Viales colectados en campo	N° de viales colectados en campo	457	105	17	3.72
Muestreos (Número de Unidades colectadas del campo)	N° de Unidades Muestréales colectas	382	81	32	8.38
	Revisión de Trampas (laminillas colectadas)	N° de laminillas colectadas.	2763	555	193
Supervisión (Giras del Coord. Nacional)	Informe de visitas del Coord. Nacional.	35	5	1	2.86



Resumen Mensual de los Programas MARZO 2017

Viveros y movilización interna

- Se otorgan 2 licencias de movilización, y 4 registros de inspecciones.

Diagnósticos fitosanitarios

- En el mes de marzo se reciben 794 muestras analizadas y 158 certificaciones fitosanitarias
- Se acumulan 2,873 muestras recibidas analizadas y 459 certificaciones fitosanitarias
- Total de diagnósticos; en el mes 13,195 y se acumulan 30,604

Certificación de Agro exportación

- En marzo 2017 se emiten 1,569 certificados fitosanitarios de agro exportación y constancias de inspección y 4,587 acumuladas a la fecha.

Laboratorio de Control de Residuos de Plaguicidas en Plantas y Productos Vegetales		Meta Física		Ejecución Física	
		Anual	Marzo	Marzo	Acum
Análisis de residuos de plaguicidas en matrices vegetales y agua (técnicas química cuantitativa y de confirmación)	Análisis	500	40	79	153
Análisis de detección rápida de residuos de plaguicidas en DNSV	Análisis	316	28	21	103
Análisis de detección rápida de residuos de plaguicidas mediante bioensayos Estación Chiriquí	Análisis	600	50	42	163
Análisis de detección rápida de residuos de plaguicidas mediante bioensayos Estación Las Tablas	Análisis	1500	150	197	540
Establecimiento y optimización de Ocratóxina en Café de exportación y aflatoxinas en maíz y arroz	Análisis/ equipos	900	85	35	246

VI- Servicios de Apoyo al Desarrollo de la Producción

Comité Nacional de Semilla

- En la Unidad de Registro se tramitaron 24 permisos previos de importación de semillas, lo cual representa un acumulado de 69 permisos para un avance de 22.59% con respecto al Plan de Trabajo 2016; el acumulado a la fecha del registro de productores/expendedores, es de 6 y de 4 registro como importadores/exportadores.
- El avance de liberación de semillas en unidades de kilogramos es de 121,867.96 kg, que equivalen a 7.16% de la meta programada anual.
- En la unidad de Laboratorio se recibieron 96 muestras de lotes de semillas para análisis oficial de calidad, lo que representa un acumulado de 149 muestras y un avance de 13.40%.
- Se realizaron 271 análisis oficiales, lo que representa un acumulado de 398 análisis y un avance de 9% respecto al Plan Anual de trabajo.
- La Unidad de Certificación ha enviado en análisis oficiales este mes, la cantidad de 497,999.32 kilogramos de semillas de granos básicos y hortalizas.

Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

- 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 2,693.62 hectáreas sembradas de la meta programada de 2,119 hectáreas, esto representa un 100% de cumplimiento; (2,551.80 hectáreas de arroz, 119.55 de maíz, 0.10 de zapallo y papa, tomate 1.58 y 0.25 de pimentón, poroto 11.50, frijol 7.24 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/.1,949.25 que representan un avance de 7.47%, el acumulado de recaudación es de B/.9,060.47 según el Plan Anual de Trabajo 2017.

Unidad Ambiental

Política/Programa	Actividad	Resultado/Producto
Política Nacional de Cambio Climático	Reunión comité Plan nacional de Cambio Climático para el Sector Agropecuario	<ul style="list-style-type: none"> Se aprobó el cuestionario que responde el MIDA y el Ministerio de Ambiente Identificación de información que servirá de guía para las áreas geográficas, rubros, cadenas y actores del plan.
	Se participa en taller; Evaluación de las necesidades de Tecnología y plan de acción sector transporte	Se identificaron 3 fuentes tecnológicas para el sector transporte a través de los grupos de trabajo
	Participación en el dialogo de políticas: Necesidades de Adaptación al cambio climático en la zona marino – costera de Panamá	Identificación de amenazas en estas zonas Identificación de medidas de adaptación y de actores claves , oportunidades y barreras.
Política Nacional de Recursos Hídricos	El Consejo Nacional del agua, realiza foro “Panamá hacia la seguridad hídrica con la presencia de autoridades nacionales e internacionales en la materia”	Los integrantes del plan de seguridad hídrica dan a conocer los avances del plan y sus proyecciones, retos alcanzar, asegurando la disponibilidad y protección de los recursos hídricos. Se espera para el 2025 se cumpla con el 100% de acceso a agua potable
Proyecto Gestión de Riesgo	Visita de seguimiento a 3 fincas pilotos del proyecto.	Asistencia técnica en la conservación de la fuente de agua, preparación de terreno para un huerto familiar, construcción de galera para la captación de agua lluvia y reforestación. Mantener y conservar las fuentes de agua Proporcionar alimentos para las familias con los huertos. Aprovechar el agua lluvia para consumo de las vacas en la construcción de las galeras.
Estadísticas Ambientales	Reunión para discusión del Decreto por el cual se crea el Comité Técnico Interinstitucional de Estadísticas Ambientales	Análisis de la creación del comité con miras a tener un sistema integrado, eficiente y efectivo.

Oficina de Cooperación Técnica Internacional (OCOTI)
Informe de actividades

- Participación en reunión con la Administradora General de la autoridad de Recursos Acuáticos de Panamá; cuyo objetivo es buscar lazos de cooperación en el campo de la pesca, con el Ministerio de Agricultura de Haití.
- Reunión de seguimiento proyecto Alianza Pública Privada para el Desarrollo del Mercado Interno de Productos Orgánicos Nacionales.
- Reunión técnica para acordar puntos importantes de la Comisión Técnica del Ministerio de Desarrollo Agropecuario y las instituciones.
- Reunión con funcionarios de la Dirección de Áreas protegidas y vida Silvestre de Miambiente y técnicos de la Regional de Capira.

Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

Informe de Misiones al Exterior

- El Coordinador Nacional del Programa Moscas de la Fruta y contraparte técnica del proyecto Regional participa del Taller Regional sobre Armonización de los Sistemas de Trampeo y Control de Calidad para moscas de la fruta, en Chile.
- Funcionario de la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal; participan en Ecuador del Coloquio sobre CODEX Alimentarius para los países de América Latina y el Caribe y dos países de Asia
- Funcionarios de Sanidad Vegetal, Salud Animal y Cuarentena Agropecuaria, LA Directora de Administración y Finanzas, funcionario de la Dirección de Ingeniería Rural y Riego participan en Costa Rica de la LXII Reunión Ordinaria del CIRSA.
- Gira técnica a Empresa AGROMOD en México, funcionarios de la Regional de colón participan.
- Feria Internacional Agroalimentaria (FIAGROP/2017) en Cuba, el presidente de la Feria de Ocú, funcionario de la Dirección nacional de Feria MIDA.
- En Jamaica el encargado Técnico de PROMECAFE participa de la primera Reunión del comité Técnico de PROMECAFE.

**Dirección Nacional de Ingeniería Rural y Riego
Sección de Pozos**

- En el mes de marzo 2017, se perforó 37 pozos, 31 positivos (16 en Herrera y 15 en Coclé)

Perforación de pozos

Provincias	Perforación de pozos Anual		Perforación de pozos Marzo 2017	
	Pozos Perforados	Positivos	Pozos Perforados	Positivos
TOTAL	65	55	37	31
Veraguas	6	6		
Herrera	34	29	20	16
Los Santos	8	5		
Coclé	17	15	17	15

Mensualizado de Pozos

Meses/Totales	Pozos Perforados	Pozos positivos	Pozos Negativos
Totales	28	24	4
Enero	19	16	3
Febrero	9	8	1
Marzo	37	31	6

Presas De Mampostería: En proceso de elaboración de Pliego de cargo para la presa del río Parita. En Los Santos se elaboró los diseños y entregado a los técnicos para que apliquen encuestas solicitando información como ubicación, beneficiarios, rubros entre otros. Se evalúan cambio de sitio de represas por conflicto de productores.



Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

Departamento de Riego y Drenaje

<p>Programa De Gestión Ambiental</p>	<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> <p>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.</p>
<p>Estudio De Factibilidad Y Diseño Finales De Rio Sereno Y Bambito</p>	<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. <p>COMPONENTE DE OBRAS CIVILES: En el mes de febrero de 2017, se inician las actividades en el Bloque 1 de Alto Los Guerra con la construcción de cajas protectoras de válvulas e instalación de válvulas hidráulicas de control de líneas terciarias y de control de parcelas. A la fecha se han construido 67 cajas protectoras de válvulas y se han instalado 43 válvulas de control parcelarias, 8 válvulas de control de líneas, 8 válvulas de aire y 8 válvulas de drenaje.</p> <p>COMPONENTE DE DESARROLLO AGROPECUARIO A la fecha se han ejecutados 18 de 42 temas, lo que representa un avance del 42.86%. □ Tema: Administración de plantas de Procesamiento y Empaque, correspondiente al Eje Temático N° 3 Sub Eje Agregación de Valor.</p> <p>B. RIO SERENO</p> <ul style="list-style-type: none"> • A la fecha el Consorcio contratista a sometido al MIDA un total de 16 cuentas que suman un monto de B/.5,440,771.38 (no incluye ITBMS); y se mantiene con un avance financiero de 60.38%. • Se llevó a cabo reunión en las oficinas del MIDA en Rio sereno con el objeto de informar a la asociación de los avances en temas puntuales como son las adecuaciones de la Toma-2 y la planta pos cosecha. A esta reunión asistieron el coordinador del proyecto y miembros de la asociación. <p>COMPONENTE DE OBRA CIVIL Durante el periodo de febrero 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. Sistema de riego parcelario: se continuó 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. Esta actividad (instalación de los cabezales de filtrado y control, válvulas hidráulicas sectoriales), refleja el siguiente avance de 90.30% global.</p> <p>Sistema De Riego Parcelario Se continuó 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. Esta actividad (instalación de los cabezales de filtrado y control, válvulas hidráulicas sectoriales), refleja el siguiente avance de 90.30% global.</p> <p>COMPONENTE DE DESARROLLO AGROPECURIO</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: estamos a la espera del pago por parte de la empresa de 21 expedientes de fincas con título y 7 con derechos posesorios para el pago de mejoras. El monto a pagar para esta actividad es B/. 14,629.10. •Estamos a la espera de la corrección de los avalúos de Inversiones la Santa por Fundación Jurutungo tanto a Contraloría de la República Como al Ministerio de Economía y Finanzas.



**Resumen Mensual de los Programas
MARZO
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 sobre las perspectivas de la provincia en lo referente a repesamiento 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 mini presas 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	85%	En ejecución y tramite de adenda de tiempo
	Dormitorios la Montuna	Divisa	R-2	50%	En ejecución y trámite de adenda de tiempo.
	Agencia de Moscamed Potrerillos		R-1	45%	En ejecución.
	Construcción de planta secadora de cebolla	Nata	R-10	95%	Avance total del proyecto a ejecutar. Suministro e instalación de equipamiento.
	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	59%	En ejecución, estructura de techo e instalación de servicios básicos.
	Construcción de Agencia de Pese	Pese	R-3	100%	Acta de aceptación final por atraso injustificado.
	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 adenda de tiempo y trabajos adicionales..
	Estimación de costo y presupuesto programas ganaderos	A nivel central	R-2	95%	Diagnostico y términos de referencias
	Rehabilitación de agencias Área Comarcal, Hato July, Cerro Iglesias, Buenos Aires.	Área Comarcal		95%	Presupuestos.
	Ubicación y levantamiento de secciones transversales mini presas escalonadas en Herrera	Herrera	R-3	100%	Entregado
	Apoyo al IMA para segregación de lotes en la 24 de diciembre- Panamá	Área Metro		100	Confeción de planos y enviado..
	Levantamiento de información de campo para la rehabilitación de camino del sistema de riego El Caño.	Nata	R-4	50%	En espera de condiciones para el trabajo

Resumen Mensual de los Programas
MARZO
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 58,912,484 millones de moscas estériles.
- En las operaciones de campo, se realiza vigilancia a 2,583 fincas centinelas y 75 sensores
- Se realizó 67 entrevistas, 219 a productores.
- En movilización de animales; se inspeccionan 2,583 vehículos en la calle; 458 en el corral; y 273 en la salida;
- Se inspeccionaron 9,163 bovinos, 10,082 animales; 1,634 animales con heridas y 2,199 animales curados.
- La ejecución presupuestaria de COPEG (operaciones de campo y planta) al 27 de marzo de 2017, alcanzó la cifra de B/.4,571,919.29.00 representando un 37% 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	Gira Regional	Seguimiento a la reactivación de Empresas Agroindustriales dedicadas al procesamiento de café y aceite de coco. EN Colón – Costa Abajo	Se atiende solicitud e apoyo de la Dirección Ejecutiva Regional del MIDA – Colón
			Inspección a plantas agroindustriales para su certificación, en CHIRIQUI Reunión con Director Regional para evaluar opción de laboratorio de referencia de acuerdo con el Plan Maestro del Agro Occidente	
ADMINISTRACIÓN PLANIFICACIÓN		Reunión de Coordinación	Seguimiento a los acuerdos para emitir resolución sobre certificaciones agroindustriales	Actividad coordinada con la Dirección de asesoría Legal del MIDA
	Eventos en Representación del Ministerio y Despacho Superior	Gira Presidencial	Se acompañó al Presidente de la República en gira de supervisión y entrega de proyectos gubernamentales, incluyendo del sector agropecuario. Provincia de Chiriquí	
	Ejecución Presupuestaria Estadística y Reportes Informes Especiales	Solicitudes de Bienes y Servicios	Se inicia el proceso de preparación de solicitudes de bienes y servicios (oficina)	Ejecución presupuestaria 2017
		Inventario de Agroindustrias	Se remitió información al MICI – Dirección Nacional de Industrias (oficina)	Inventario 2016
		Informe ODS (Objetivos de Desarrollo Sostenible 2015 – 2030)	Se prepara informe ODS – que corresponde a Febrero 2017	A solicitud d la Oficina de Planificación sectorial
	Proyectos de Inversión	Proyecto de Inversión “Reparación y Equip. del Centro Agroindustrial La Montuna	Se inicia la ejecución del presupuesto 2017	Presupuesto Ley 2017 por 85,000.00
Sistema de Programación y Gastón Gubernamental (SIGOB)	Proyecto Planta de Granos	Se inicia la ejecución del presupuesto 2017	Presupuesto Ley 2017 por 30,000.00	
	Proyecto OIRSA	Se presentó presupuesto 2017	Fondos asignados por 35,840.59	



Resumen Mensual de los Programas MARZO 2017

Gestión Empresarial

- **Calidad e Inocuidad** (Manejo higiénico de la Leche); Dándole seguimiento a los eventos de capacitación por parte de la Dirección de Agroindustria, se realizó una demostración de método con señoras emprendedoras de la comunidad de Chupá de Macaracas en elaboración de queso fresco y yogur a base de leche de vaca poniendo en práctica todas las buenas prácticas de higiene para asegurar un producto que además de calidad sea inocuo para la todos los consumidores. Al evento asistieron 12 participantes.
- Organización y Desarrollo Empresarial (Apoyo en la formulación de Proyectos); dando cumplimiento a la labor, encomendada al Departamento de Gestión Empresarial, respecto a la estimación de los costos de producción de cinco productos a procesar para el proyecto OIRSA, se hizo entrega de los costos de los siguientes productos:
 - Deshidratado de piña
 - Deshidratado de guayaba
 - Deshidratado de mango
 - Deshidratado de papaya
 - Mermelada de piña-papaya.
- Servicio de Certificación
- Diagnostico de Empresas Agroindustriales
- Emprendimiento de Agronegocios
- Asociativismo
- Gestión Administrativa
- Comercialización

Otras Actividades; Se participó de una reunión informativa por parte de la admiración donde se informó los parámetros a utilizar para la formulación de viáticos además de cambios internos dentro de la Dirección. También se acordó la realización de reuniones informativas una vez al mes.

Capacitación

Gestión del Conocimiento y Fortalecimiento de Capacidades;

- Se logró organizar las actividades de capacitaciones para el año 2017, sobre Taller de deshidratado de frutas de temporada, proceso de mermelada, harina de raíces y tubérculos y fritos de yuca, plátano y otoe.
- Lograr que las fincas de agroturismo obtengan una nueva tecnología en proceso y elaboración que se pueden dar en las diferentes frutas de temporada de sus áreas para obtener un valor agregado en cuanto a las variedades de frutas que tienen en la finca.
- Fortalecer los conocimiento técnico de las últimas Legislación o Normativas en las agroindustrias de producto alimenticios artesanales a nuestros técnicos de la Dirección y Coordinadores Regionales

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.



Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

Reunión con el Departamento de Gestión Empresarial

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
Promoción Del Ahorro Escolar Y Producción De Alimentos En Escuelas De Áreas Marginadas De Panamá**

En los indicadores de proceso se realiza una reunión, una gira y dos visitas de seguimiento

Indicadores de Producto o Resultado; se registra un huerto escolar de verano con 10 escuelas beneficiadas con proyecto.

Familias Unidas (Huertas Agroecológicas)

- En los indicadores de proceso se realiza en el mes 24 reuniones, 18 giras y 189 visitas de seguimiento. se acumula 42 reuniones, 40 giras y 377 visitas de seguimiento.
- Se apoya a 20 familias con sistemas de riego construidos, 8 familias con sistemas de riego operando, 6 apoyadas con cabras, 20 familias que han cumplido con la devolución de una cabra, 22 familias apoyadas con módulos de pollo de ceba
- Se produce 8,190 dedos de plátanos (1,600 en el mes); 264 litros de leche de cabra (14 en el mes); 9 cabritos nacidos (6 en el mes); y 1,952 vendidos (852 en el mes); 56,082 huevos de gallina (24,680 en el mes); 193 libras de carne de pez, 1,453 libra de carne avícola producida en el mes (2,547 acumuladas);
- Libras de alimento producida rubros agrícolas

Rubros	Producción mensual	Producción Anual
Libras de Arroz	1,800	10,182
Libras de Maíz	1,555	4,185
Libras de Frijol	700	2,080
Libras de Poroto	772	1,967
Libras de Ñame	32	77
Libras de Otoe	6	11
Libras de otros cultivos	1,800	10,182

Extensión y Capacitaciones

Extensión y Capacitaciones		Meta anual	Realizada mensual
Visitas técnicas	Número eventos	77	32
	Número participantes	122	56
Charlas	Número eventos	11	6
	Número participantes	122	56
Demostraciones	Número eventos	4	2
	Número participantes	55	40
Unidades de aprendizaje - Escuelas de campo (ECAS)	Número de eventos	0	0
	Número de participantes	0	0



Resumen Mensual de los Programas MARZO 2017

Transferencias de Oportunidades

- Se ha realizado una (1) capacitaciones para 14 personas. 6 reuniones, 27 giras y 163 visitas de seguimiento.
- Se ha puesto en ejecución 16 proyectos, 80 diagnósticos socioeconómicos.

Organizaciones De Productores; 2 Personerías Jurídicas tramitadas, 13 otorgadas y 51 certificaciones expedidas, 12 actualizaciones de junta Directiva tramitadas, 11 actualizadas.

ADMINISTRACIÓN REGIONAL

DIRECCIÓN REGIONAL DE SERVICIOS AGROPECUARIOS R-1, CHIRIQUI

En Desarrollo Rural

Programa de Familias Unidas (Huertas Agroecológicas)

- En los indicadores de proceso, se realizan 6 reuniones, una gira, 56 visitas, 5 charla, 6 demostraciones, acumulándose 18 reuniones, una gira, 197 visitas técnicas, 2 de seguimiento, 7 charlas y demostraciones, un día de logro y 3 diagnósticos.

Huertos Caja de Ahorros MIDA-MEDUCA

- En los indicadores de proceso, se realizan 2 reuniones y 12 visitas de seguimiento en el mes y se acumulan anual.
- En el área de extensión y capacitación; se ha realizado una charla y 3 demostraciones

Transferencia de Oportunidades

- En el mes de marzo se realizo una reunión, 26 visitas de seguimiento y una demostración

Organizaciones de Mujeres Rurales

- Se realiza 4 reuniones y 9 visitas de seguimiento; al mes de marzo se han realizado 7 reuniones, 20 visitas y una gira de seguimiento.
- En el mes se realizo una Renovación de Directiva para un acumulado de 6 renovaciones

Organización de productores

- Se realizó 7 visitas de seguimiento, acumulándose 14 visitas y 2 promoción de grupo.

Comité Nacional de Semilla

- Se ha sembrado 610 hectáreas de arroz, 12.47 de poroto, 2 de maíz, 7.1 de frijol vigna
- A la fecha se han otorgado 120 permisos de importación; se han recolectado 168 muestras de semillas en 39,470 quintales de granos y 230 inspecciones a parcelas.
- Se ha realizado 5 charlas, 18 reuniones y 21 supervisiones en campo.



Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

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	277	29	80	94	+100
Productores beneficiados	960	244	25	80	87	+100
Inseminaciones	6,795	1,774	26	295	771	+100
Nacimientos de Terneros	2,450	1,197	49	207	420	+100
Visitas de Asistencia Técnica	1,189	433	10	80	154	+100
Beneficiarios	1,045	311	30	70	114	+100

Programa de Sanidad Vegetal**Plagas Cuarentenarias****Granos almacenados (gorgojo khapra)**

- Se realizan 3 inspecciones en el mes de marzo y se acumulan 45 inspecciones; se instalan 3 trampas y se revisa la misma cantidad
- Se acumulan 85 trampas instaladas y 96 son revisadas con 59 productores beneficiarios.

Programa de las solanáceas (tuta absoluta)

- Se instalan 16 trampas, en una finca centinela y 54 son revisadas en lo que va del año; en el mes se instalaron 8 trampas y 37 fueron revisadas.

Programa de palmáceas (acaro rojo y picudo rojo)

- En acaro rojo se hizo una supervisión, 2 encuestas para 5 fincas, mientras en picudo rojo a 7 fincas se le aplican 14 encuestas.

Programa de cítricos (huanglongbing)

- Se instalan 53 trampas y 45 son revisadas

Plagas no cuarentenarias reglamentadas**Mosca de la Fruta**

- Se instalan 65 trampas, 215 se revisan y 124 muestras son enviadas para análisis al laboratorio.
- Se acumulan 175 trampas instaladas, 581 se revisan y 362 muestras enviadas al laboratorio.

Broca del cafeto

- En el control etológico; se instalan 60 trampas en 6 fincas
- Se ha producido 700 parasitoides

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 otorgan 6 licencias de movilización, y 6 registros de inspecciones.



Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

Diagnósticos fitosanitarios

- En el año 2017 se enviaron 1,611 muestras de 92 beneficiarios, se recibirán 18,032 diagnósticos.
- En el mes de marzo se enviaron 546 muestras de 34 beneficiarios para su respectivo análisis y se recibieron 7,164 diagnósticos en el mes.

Certificación de Agro exportación

- En marzo 2017 se emiten 154 certificados fitosanitarios de agro exportación y constancias de inspección y 264 acumuladas a la fecha.

**INFORME DE PERDIDAS Y DAÑOS REPORTADOS EN CULTIVOS Y OTRAS ACTIVIDADES AGROPECUARIAS
MARZO 2017**

Lugar	Fecha de reporte	Actividad Productiva	Superficie afectada (metros cuadrado)			Perdidas en ganado		Daños en producción	TOTAL DE PERDIDA	Condición climática
			Dañada	Perdida	total	Cabezas	Valor B/:	Perdida de Prod.Estimada qq		causante
Totales						0	0			
									30000.00	
David	Marzo	Sorgo		50	50			3750.00	30000.00	Exceso de lluvias

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	10,264	+100	9,927.20	1,037,394.87	104.50
Arroz Mecanizado	9,550	10,247.29	+100	9,913.95	1,036,764.72	104.58
Arroz en secano	9,400	10,145.63	+100	9,909.95	1,036,084.72	104.55
Arroz mec/con riego	150	101.66	67.77	4	680	170
Arroz a chuzo /tecnología	100	12.80	12	9.25	359.45	38.86
Maíz mecanizado	200	54.74	27	8.20	527	64.27
Maíz a chz con tecnología	150	41.80	27.87	34.23	570.70	16.94
Frijol	20	24.70	+100	24.70	247	10
Poroto	200	90	45	90	1,620	18
Guandú	100	30.85	30.85	29.85	456	15.28
Yuca	75	67.27	89.69	54.67	23,269.50	425.64
Ñame	100	97.38	97.38	90.48	27,728.25	306.46
Otoe	25	9.62	38.48	4.90	620	126.53
Café	750	7.50	100	500	2,500	5
Naranja	1,910	1,910	100	1,780	480,600	270
Plátano	150	7.48	4.99	0.65	215	330.77
Palma aceitera	88	55	62.50			

Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

Cultivo	Superficie Sembrada (ha)		Avance (%)	Superficie Cosechada (ha)	Producción (q)	Rendimiento (q/ha)
Sandía mercado local	30	88	+100	33.88	18,400	543
Melón mercado local	3.0	4.25	+100	2.25	800	354.34
Zapallo mercado local		1.66		1.16	171	147.24

En arroz mecanizado

- Se registra que 116 productores han sembrado 10,247.89 hectáreas; en seco 10.145.63 de 113 productores y 101.66 hectáreas en riego de 3 productores.
- Se continúa la cosecha, donde 112 productores cosecharon 10,017.96 hectáreas con una producción de 1, 050,106.97 quintales y un promedio de 104.82 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, oteo, ñame y cacao).
- Se distribuyó insumos para estas parcelas (semillas o plántones fertilizantes)
- Las parcelas demostrativas de café contemplan la siembra de 58,100 plántones de café de las variedades geisha, BPA 358 Robusta, obata y caturra.

Agricultura Orgánica

- Tres Asociaciones de productores en Cañazas, Santa Fé y San Francisco fueron beneficiadas con materiales básicos para la construcción de galeras que servirán para la elaboración de abonos orgánicos que utilizan en sus fincas agropecuarias (zinc, cemento y tornillos).

Producción de Semilla (Comité Nacional de Semilla)

- Semilla artesanal; se distribuyó 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 la multiplicación de semilla en áreas de Mariato, Arenas, Calobre, Santiago y Montijo.

Eventos de extensión agrícola

- **Arroz mecanizado;** se realiza 83 visitas a 83 beneficiarios, 2 demostración de método con 7 participantes.
- **Arroz a chuzo con Tecnología;** 3 visitas a 3 beneficiarios
- **Maíz a chuzo con Tecnología;** 23 visitas a 20 beneficiarios, 4 demostración de método con 11 beneficiarios.
- **Poroto:** Se realizaron 69 visitas con 69 participantes, 30 demostración de método con 150 beneficiarios.
- **Guandú,** realiza 33 visitas a 33 beneficiarios y se realiza 3 demostración de métodos con 9 participantes.
- **Yuca,** se realiza 11 visitas y 18 para ñame en el mercado nacional con 29 beneficiarios entre ambos rubros.
- **Plátanos,** con 24 visitas para 17 beneficiarios, 7 demostraciones de métodos con 26 participantes.



Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

Programa de Ganadería

Fincas de Difusión Tecnológica

- Se realiza la entrega de 12 tanques flexibles de reserva de agua (10 de 20,000 litros y 2 de 40,000 litros) para la dotación más permanente y segura a fincas ganaderas (de agua) en las Agencias de Atalaya, Mariato, Santiago, Río de Jesús, San Francisco, Soná, Calobre y Montijo.

Pastos Mejorados

- Realizada la asistencia técnica y orientación en la elaboración de 1,152 bolsas de silos para un total de 60.60 t.m. beneficiando a 15 productores.

Capacitación

- En el mes se realiza un día de campo con 45 participantes en el área de San Francisco, se trataron los temas de; Uso y Manejo de Registros Básicos, Preparación y uso de Abonos orgánicos, Uso de sales minerales en la Alimentación ganadera.

Recepción de leche

- En el mes de febrero 2017, se registra 197,831 litros de leche, correspondientes a 83 proveedores, que forman 6 queserías.

Sacrificios bovinos y porcinos

- En el mes de febrero 2017 se sacrificaron 3,835 cabezas de bovino (3,249 hembras y 586 machos); en porcino 2,395 cerdos (1,193 hembras y 1,202 machos).
- Todo eso registra un gran total de 7,544 bovinos sacrificados a la fecha y 6,347 porcinos.

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

Bovino de Cría

- Se realizaron 102 visitas con 100 participantes, 58 demostraciones de métodos con 127 participantes, 3 charlas con 35 participantes.

Bovino doble propósito

- Se realizaron 120 visitas con 102 participantes, 22 demostraciones de métodos con 35 participantes.

Programa de Sanidad Vegetal - Plagas cuarentenarias

Granos almacenados (Gorgojo khapra)

- Se inspeccionaron 3 veces a plantas de granos y procesadoras con un volumen de 40 tm de 11 productores.
- Se han instalado 14 trampas y 46 han sido revisadas

Plagas no cuarentenarias

Mosca de la Fruta

- Se continúa con la revisión de las dos rutas establecidas, en ambas se han colocado 200 trampas.
- Se han revisado 200 trampas y se han enviado 400 muestras para su análisis en el mes; y se acumulan 380 trampas instaladas, 1,060 revisadas y 1,870 muestras enviadas al laboratorio.

Programa de solanáceas (tuta absoluta)

- Se realizó la colocación de trampas para el monitoreo de la plaga en el área de Calobre



Resumen Mensual de los Programas MARZO 2017

- Se instalaron 10 trampas para la detección de esta plaga en; 4 en el Distrito de Las Palmas, 4 en Santa Fé y 2 en Santiago, las mismas fueron revisadas y el envío de las laminillas al laboratorio.

Programa de la Broca del café

- Muestreos en 3 Beneficio y Centros de Acopio con 3 beneficiarios, se colectaron y analizaron 7 muestras.
- Para el control etológico se instalaron 120 trampas
- Se realizó gira de inspección al área de Santa Fé, en conjunto con la jefatura del programa y el técnico del área
- Se le hizo entrega a la Agencia de Calobre material para continuar con la colocación de trampas artesanales.

Programa de Cucurbitáceas (thrips palmi)

- Se realizó la colocación de 7 trampas para el monitoreo de la plaga en el área de Las Palmas.
- Se realizó una capacitación sobre los aspectos de la plaga a 5 técnicos y 35 participantes entre productores y trabajadores del rubro.
- En el mes se le dio seguimiento a las 10 unidades muestrales ya instaladas en los distritos de las Palmas, Calobre, San Francisco, Soná, Santiago y Cañazas, enviando al laboratorio las 70 laminillas correspondientes con 10 viales.

Certificación de Agroexportación; fueron expedidos 10 certificados para la exportación de madera de teca con destino a la india y uno de madera procesada de pino con destino a Costa Rica. A la fecha se han expedido 20 certificados para la exportación.

Programa de Salud Animal - Prevención de Enfermedades Exóticas

Convenio MIDA-Empresas Avícolas

- Se realizaron 90 muestras serológicas de enfermedades aviares en 3 empresas de la provincia
- En el año se han realizado 320 diagnósticos de enfermedades aviares

Influenza aviar/new castle

Se enviaron en el mes 90 muestras, procedentes de la granja de exportación, tiene un avance de 6.98%, 90 muestras en traspatio para un total de 180 muestras.

Vigilancia Epidemiológica- Peste Porcina Clásica (PPC)

- Se recibieron en el mes 25 muestras de fincas tecnificadas, 2 tonsilas y se registraron 8 muestras en traspatio de sangre.
- Se ha acumulado 75 muestras de fincas tecnificadas, 21 traspacios y 6 tonsilas.

Control y Erradicación de Enfermedades Endémicas

Brucelosis bovina:

- En este mes, se atienden 42 rebaños con 2,021 muestras en campañas,
- Se acumulan la asistencia a 156 rebaños en campañas con 4,575 muestras en campañas.

Vigilancia en mataderos; se programó la atención de 1,200 muestras serológicas

- En este mes se atendieron 90 muestras tecnificadas en matadero y se acumulan 186 muestras serológicas.



Resumen Mensual de los Programas MARZO 2017

Tuberculosis

- En el mes se atendieron 6 rebaños para tuberculinizar 419 animales
- Se registra un acumulado de 11 rebaños atendidos con 540 animales tuberculinizados

Rabia bovina

- En el mes se atendió un rebaño para vacunar un animal; se acumula la atención a 6 rebaños vacunando a 103 animales.
- Se realizó 20 eventos con la captura de 261 murciélagos; hay en el acumulado 39 eventos con 408 especímenes capturados

Leucosis Bovina:

- En el mes se atendieron 1,355 muestras y se acumulan 3,061 muestreos como requisito para la movilización de animales en el ámbito nacional.

Tórsalo

- Se acumula la atención a 14 rebaños nuevos, 476 animales inspeccionados y 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.
- En el mes se colectan 2,425 muestras serológicas y se acumulan 6,934 muestras.

Otras medidas zoonosanitarias para la prevención, control y erradicación

Catastro ganadero

- Se atendieron 12 rebaños nuevos y 97 actualizaciones de los hatos ubicados en los distritos de la provincia de Veraguas.
- En el mes se reporta la atención a 7 catastro nuevos y 20 actualizaciones

Control de movilización interna

- En el mes se emitieron 13 permisos de traslados para permitir la movilización de 39 animales a nivel nacional.
- Acumulados se han emitidos 43 permisos para la movilización de 156 animales.

Ingeniería Rural y Riego

- Riego: levantamiento de 2 polígonos ; uno en el Marañón de Soná y el otro en la Concepción de Cañazas para la división de mangas en una finca ganadera; adicional se levantó 2.0 hectáreas de curvas de nivel.

Desarrollo Rural

Promoción del ahorro escolar y producción de alimentos en escuelas

En el mes inducción de los lineamientos y normativas a 14 técnicos y se da inicio a la elaboración del Plan Anual de Trabajo para el año 2017.

Programa Familias Unidas

- Se terminó la etapa de selección de los productores y se continúa con los diagnósticos socioeconómicos y ejecución del plan anual de trabajo 2017.



Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

Programa de Transferencias de Oportunidades

- Realizada gira de supervisión a la ejecución de 23 proyectos (15 avícolas, 6 porcinos, uno de ñame y uno apícola).

Organización de la mujer

- En el mes se renovó una junta directiva con 15 asociados en el área de Soná

Organización del productor

- En el mes se realizó el trámite para la constitución de una junta directiva con 25 socios y se renovó 4 con 91 socios.

Transformación Agropecuaria – Ley 25

- En el programa desde su inicio se registra 163 productores beneficiados con la Ayuda Financiera Directa (AFD) en diferentes rubros. En el mes no se realizó Ayuda Financiera Directa.

Unidad Ambiental

- Recolección y entrega de material para reciclaje
- Visita y monitoreo de seguimiento en conjunto con el coordinador del Proyecto de Gestión de Riesgos a los Desastres naturales en el sector Agropecuario a los productores involucrados en el programa.

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	328.29	+100	323.88	30,677.25	94.72
Arroz Bajo Riego	1,200	915.22	76.27	590.22	71,455.20	121.07
Arroz a chz tradicional	450	229	51	196.34	4,873.11	24.82
Maíz Mecanizado	2,600	1,952.14	75.08	38.90	5,183	133.24
Maíz chc/tecnología	850	502.89	59.16	217.26	7,588.00	34.93
Secano	800	381.10	47.64	118.20	7,588.00	64.19
Riego	50	121.79	+100	99.05	37,317.83	376.76
Maíz ch tradicional		55.13		28.68	886.70	30.92
Frijol vigna	6	7.75	+100	3.82	85.88	22.48
Guandú	15	6.88	45.87	3.80	80.98	21.31
Poroto ch/tecnología	275	153.49	55.81	3.66	86.53	23.64
Yuca /Tecnología	450	63.62	14.14			
Yuca tradicional	50	8.82	17.64			
Ñame /Tecnología-riego	80	96.73	+100	33.56	7,745	230.78
Ñame c.l. -secano	500	288.57	57.71	212.34	52,430.50	246.92
Ñame tradicional	15					
Otoe consumo local	105	21.51	20.48	15	2,024	134.86
Sandía (m.nac.)	70	99.59	+100	37.91	13,099	345.53
Sandía exportación	150	39.65	26.43			



Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

Cultivo	Superficie Sembrada (ha)		Avance (%)	Superficie Cosechada	Producción (q)	Rendimiento (q/ha)
Melón c. nacional	100	91.87	91.87	33.88	11,167	329.60
Zapallo c. nacional	100	86.35	86.35	33.45	12,837	383.77
Zapallo exportación	75	24.70	32.93	19.70	7,100	360.41
Plátano	25	8.39	33.56	0.55	100	181.82
Café	95	47.15	49.63	39.33	216.91	5.52

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 y el volumen de exportación se mantiene en 22 contenedores con 10,560 quintales.

Cultivo de Ñame

- Se mantiene la siembra de 39 productores con 83.08 hectáreas de ñame para la exportación; desarrollada bajo el sistema de riego por goteo; ya fueron cosechadas y vendidas en el mercado nacional.

Cultivo de Sandía

- Hay 25 productores con 39.65 hectáreas sembradas para la exportación, cumpliendo con un 26.43% de lo programado; se registra la exportación de 34 contenedores con un peso de 15,848.8 quintales.

Cultivo de Melón

- Se logró sembrar 11 hectáreas, su producción fue empacada y exportada a través de 34 contenedores con un peso de 15,848.8 quintales, de una empresa ubicada en Las Tablas de Los Santos.

Coordinación de Agricultura - Programa de Granos Básicos

Cultivo de Arroz Bajo Riego

- Durante el mes 3 productores han sembrado 915.22 has de cultivo, para tener un avance de 76.27% con respecto a lo programado.
- A la fecha se han cosechado 590.22 hectáreas con una producción de 71,455.20 quintales con rendimientos de 121.07 quintales por hectárea.

Cultivo de Arroz seco

- En este cultivo, 21 productores han sembrado 328.29 hectáreas de cultivo, para tener un avance de +100% con respecto a lo programado.
- La cosecha avanza con 323.88 hectáreas, con una producción de 30,677.50 quintales y un rendimiento de 94.72 q/ha.

Arroz a Chuzo Tradicional

- Se reporta que 244 productores han sembrado 228.89 hectáreas de cultivo, para tener un avance de 50.86% con respecto a lo programado.

Maíz Mecanizado

- En este rubro a la fecha se reporta que 127 productores han sembrado 1,952.14 hectáreas de cultivo, para tener un avance de 75.08% con respecto a lo programado.



Resumen Mensual de los Programas

MARZO

2017

- Se reporta la cosecha de 38.90 hectáreas con una producción de 5,183 quintales y un rendimiento de 133.24 quintales por hectárea.

Maíz a Chuzo con Tecnología (Secano)

- En este rubro 349 productores han logrado sembrar 381.10 hectáreas de maíz, para tener un avance de 47.64% con respecto a lo programado.

Maíz Riego: 59 productores han logrado sembrar 121.79 hectáreas de cultivo, para tener un avance de +100% con respecto a lo programado.

Programa de Leguminosas

- **Cultivo de Poroto:** a la fecha 188 los productores logrado sembrar 153.49 hectáreas de cultivo; para tener un avance de 55.81% con respecto a lo programado, se cosecha 3.66 hectáreas con una producción de 86.53 quintales y un rendimiento de 23.64 q/ha
- **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.
- La cosecha avanza con 3.80 hectáreas recolectadas con una producción de 80.98 quintales y un rendimiento de 21.31 quintales por hectárea
- En relación al frijol vigna 18 productores han sembrado 7.75 hectáreas de cultivo, para tener un avance de +100%, la cosecha avanza con 3.82 hectáreas recolectadas con una producción de 80.98 quintales y un rendimiento de 22.48.

Programa de Cucurbitáceas

a. Melón consumo nacional

- En este cultivo 90 productores han sembrado 91.87 has de melón para el consumo local, para un avance de 91.87% con respecto a lo programado.
- Se han cosechado 33.88 hectáreas obteniéndose una producción de 11,167 quintales y un rendimiento de 329.60 q/ha.

b. Sandía consumo nacional: 70 productores han sembrado 99.59 hectáreas de cultivo para el mercado nacional, para tener un avance de +100% con respecto a lo programado.

c. Zapallo consumo nacional: 55 productores han sembrado 86.35 hectáreas de cultivo, para tener un avance de 86.35%, sobre lo programado.

Los informes de cosecha reportan 33.45 hectáreas recolectada con una producción de 12,837 quintales y un rendimiento de 383.77 q/ha.

Programa de Cultivo Industrial

Cultivo de Café

- **Las parcelas que están en Los Pozos y Las Minas están en etapa de desarrollo vegetativo;** los 6,000 plantones de café caturra procedente de Río Sereno-Chiriquí, están en el vivero regional, se les brinda mantenimiento, riego y aplicaciones de fungicidas.



Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

Eventos de extensión agrícola, con asistencia técnica

Cultivo	Programado	Realizado	Avance (%)	Participantes
Arroz a chuzo tradicional				
Visitas	683	36	5.27	34
Maíz mecanizado				
Visitas	572	64	11.19	39
Maíz chz con tec. seco				
Visitas	837	208	24.85	114
Frijol Vigna				
Visitas	504	17	3.37	9
Cebolla con riego				
Visitas	121	51	42.15	10
Poroto chz c/tecnología				
Visitas	589	82	13.92	46
Yuca tradicional				
Visitas	153			
Name c tec. riego				
Visitas	247	14	5.67	11
Name c tec. seco				
Visitas	642	127	19.78	62
Plátano				
Visitas	222	12	5.41	10
Café				
Visitas	186	62	33.33	41
Melón tradicional				
Visitas	443	218	49.21	94
Sandía con tecnología				
Visitas	313	186	59.42	29
Sandía tradicional				
Visitas	133	212	+100	52
Zapallo tradicional				
Visitas	268	56	20.90	20

Coordinación de Ganadería

Programa Difusión Tecnológica Ganadera

- Se registran 2 fincas de cría y 10 en fincas de doble propósito en dicho programa.

Ensilaje y Henificación

- Se han confeccionado 31,867 pacas de 101.60 hectáreas embaladas (mecánicas) y 7 silos de 108.36 t.m.
- Se acumula la confección de 56 silos de 2,106.61 t.m. de silo y 123,897 pacas de 400.7 hectáreas embaladas.
- En el proyecto de El Mejor Semental se reportan 151 nacimientos en el mes y se acumula 360 nacimientos.
- En el proyecto de Mejoramiento de cabras, se reportan el préstamo de dos sementales y 19 nacimientos de sementales prestados.
- En Mejoramiento Apícola, se atienden 46 colmenas, 8 apiarios de 3 productores, se cosechan 38 galones de miel y se realizan 2 capacitaciones.

1.- Extensión Agropecuaria

Bovinos Doble Propósito:

- Se atendieron 134 fincas, se realizó 139 visitas de asistencia técnicas a un total de 134 productores.



Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

- **Demostraciones de Método y de Resultado:** se realizó 3 eventos en demostración de método para 42 productores y una charla para 29 ganaderos.

Bovino de Cría, como avance tenemos atendidas 67 fincas con 78 visitas, para 67 productores.

2.- Difusión Tecnológica

Bovinos Doble Propósito: seguimiento a 10 fincas en el programa, y se reporto asistencia a 8 fincas satélite, 851 animales atendidos en 738 hectáreas, con seguimiento a 4 registros básicos.

Bovino de Cría,

- Se brinda seguimiento a 2 fincas de difusión tecnológica en el programa, se atendieron 23 fincas satélites, 824 hectáreas atendidas y 869 población animal.

3.- Programa Un Mejor Semental

- **Fincas de Doble Propósito;** hay 43 fincas en el programa, se realizaron 3 evaluaciones de sementales y se reportan 34 nacimientos hembras y 47 machos.

- **Fincas de bovino de cría,** hay 23 fincas en el programa, se reportan 36 nacimientos hembras y 34 machos.

Proyecto de mejoramiento Apícola

- Se atienden 15 fincas con 108 colmenas atendidas y 8 asistencia técnicas reportadas; se realizo una charla y una demostración de método para 5 apicultores.

4.- Pasto Mejorado

- **Fincas de Doble Propósito;** contamos con 46 fincas en programa. Se reporta la confección de 4 silos con un total de 83.36 toneladas de forraje cosechado en 3.7 hectáreas por 4 productores.
- Se reporta la henificación de 18,497 pacas por 15 productores de 61.4 hectáreas.
- En cuanto a forraje de corte se reporta 5 productores que establecieron 22.8 hectáreas de pasto de corte.

Fincas de bovino de cría

- En cuanto a conservación de forraje se ha reportado la henificación de 40.20 hectáreas por 6 productores con una producción de 13,370 pacas; además en ensilaje, 3 productores confeccionaron 3 silos de 0.75 hectáreas con 25 toneladas de forraje.
- 5.- Programa Apícola; 15 fincas en el programa, reportan la atención de 108 colmenas y 8 asistencias técnicas, se realizó una charla y una demostración de métodos para 5 apicultores.

Recepción de leche procesada

- Siete queserías en Herrera, reportan la producción de 783,951 litros de leche de 433 proveedores, para 2017 hay 64 proveedores mas.

Sacrificio bovino y porcino

Matadero	Sacrificio Vacuno			Sacrificio Porcino
	Machos Cabezas	Hembras Cabeza	Total Cabezas	Total Cabezas
Municipal de Chitré	12	102	114	334
Servicarnes S.A.	38	82	120	2,770
Total (marzo 2017)	50	184	234	3,104



Resumen Mensual de los Programas MARZO 2017

Programa de Sanidad Vegetal

Mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*)

- Se realizaron 3 supervisiones en campo realizadas en 4 rutas de trampeo, con 93 trampas y 87 expedientes.
- En el mes de marzo se instalan 590 trampas en 590 fincas centinelas y 171 se revisan; la misma cantidad de trampas y esa misma cantidad de muestras se envían para análisis al laboratorio.
- Se acumula 1,285 trampas revisadas y analizadas.

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

- Se realizaron 9 muestreos, revisiones y mantenimientos de las trampas activas en campo, enviándose 9 muestras de laminillas con capturas de especímenes al laboratorio para su análisis y diagnóstico de la presencia o ausencia de la plaga.
- Tenemos en campo 6 trampas tipo delta con feromona específica ubicadas en parcelas de tomate.

Programa Fitosanitario de Cucurbitáceas (*thrips palmi*)

- Se han instalado 2 unidades muestrales nuevas con 7 trampas c/u tipo laminas engomadas, ubicadas en parcelas de cucurbitáceas de productores de Santa María y Parita, Pesé, Chitré, Ocú.
- Se realizaron 10 muestreos y renovación de laminillas de las 10 unidades muestrales activas.

Actividades de laboratorio.

- Se envían al laboratorio 119 laminillas para analizar y 7 viales

Diagnóstico Fitosanitario

- En el mes se enviaron 300 muestras para recibir 172 diagnósticos con 188 inspecciones fitosanitarias.
- Se registra una acumulación de 1,504 muestras enviadas para recibir 1,286 diagnósticos y 440 inspecciones

Certificación de agro exportación

- Se visitaron 2 plantas agroexportadoras, se inicia la temporada de exportación de melón y sandía con 3 empresas activas en los distritos de Parita, Chitré y Pesé.
- Se realizaron 45 inspecciones y se emitió 45 certificados fitosanitarios para el envío de 44 contenedores de sandía con 47,867 cajas y una de melón con 1,147 cajas, hacia los mercados de Holanda, Inglaterra, Bélgica, y Estados Unidos.

Viveros y movilización

Se emitió una certificación de vivero y 2 licencias de movilización para las primeras entregas de yemas sanas de cítricos producidas en el vivero certificado de OIRSA bajo invernadero.

Agroquímicos

Control de Aplicaciones terrestres de insumos agropecuarios; Las Agencias reportan 72 inspecciones en campo y 5 revisiones de equipo de aplicación de plaguicidas, para 72 productores.



Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

Control de Aplicaciones aéreas de insumos agropecuarios;

- Se realizaron 10 inspecciones de campo y en pista para la emisión de 10 permisos de aplicación aérea a 2 usuarios en el rubro arroz y caña en el distrito de Santa María y Ocú.

Programa de Salud Animal: Campañas Zoonositarias

Influenza aviar/new castle

- En el año se programa la colección de 180 muestras de traspatio.
- Se ha colectado 10 muestras en traspatio en el mes de marzo

Peste Porcina Clásica

- En el mes, se tomaron 4 muestras en tonsilas, 5 en traspatio, y 24 muestras en matadero; para un gran total de 33 muestras para analizar.
- Se acumula 72 muestreos tecnificados en matadero, 15 traspatio y 12 tonsilas

Campañas Contra la Brucelosis Bovina

- Se brinda atención a 9 rebaños en el mes de marzo.

Rabia

- En el mes se realiza 8 eventos para capturar 37 hematófagos, se acumula 10 eventos capturando 42 especímenes.

Leucosis Bovina

- En el mes de marzo se atendieron 25 rebaños y se colectaron 173 muestras, se acumula la atención de 61 rebaños con 471 muestras.

Catastro Ganadero

En marzo se atiende un rebaño nuevo y 11 son actualizados; en el acumulado se atiende un rebaño y se actualizan 27 rebaños.

Control de movilización:

- En marzo 2017 se otorgan 42 permisos para la movilización de 3,072 animales en el ámbito nacional.
- Se acumulan 111 permisos con 6,335 animales movilizados.

Registros de Laboratorio

Enfermedades Diagnosticadas	Unidad de Medida	Total	Negativo	Reactores
Brucelosis Bovina	N° muestras	121	121	0
	N° de Rebaños	11	11	0
Brucelosis Porcina	N° muestras	10	10	0
	N° de Rebaños	5	5	0
Leucosis	N° muestras	147	121	26
	N° muestras	23	13	10
Brucelosis Ovina	N° muestras	13	16	
	N° de Rebaños	2	2	
Brucelosis caprina	N° muestras	18	18	
	N° de Rebaños	2	2	



Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

Programa de Ingeniería Rural

Topografía

Mensuras:

- En el departamento de Ingeniería a nivel regional se realizaron 13 mensuras con un total de 44.01 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 1 parcela de sandía, 7 de maíz, 2 de arroz, 2 de ají y una de soya.

Georeferenciación;

- Se realizaron 25 georeferenciaciones a los reservorios construidos dentro del Plan Sequía y a 26 parcelas de diferentes cultivos en el área de Santa María y Pesé;

Monitoreo de Pozos: Se monitorearon 22 pozos del Proyecto Arco Seco, determinado los distintos niveles estáticos y dinámicos; en este mes se realizaron 20 perforaciones en el distrito de Pesé, de las cuales 15 fueron positivas y 5 negativo.

Este año se realizado en total 28 perforaciones de pozos positivos y 5 fallidos.

Obras Hidráulicas

Represas; se visitaron 4 represas de mampostería

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

Avance de Trabajos

Consolidado al 16 de febrero 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	281	281	696.00	1,564.36	2,257.36
Dragado	---	---	---	114.24	114.24
Ocú I	159	168	946.30	1,425.30	2,372.00
Ocú II	32	32	350.00	327.12	677.12
Pesé	196	211	1,304.30	1,067.30	2,372.00
Santa María	206	216	1,134.30	1,237.30	2,372.00
Los Pozos	74	75	60.36	524.24	585.00
Maq y equ. especial	120	120	481.42	648.24	1,171.18
Las Minas	87	87	687.30	792.36	1,480.06
Total	1,252	1,450			15,773.36
Pala privada, Agencia de Chitré					
Tractor del MIDA					
Chitré	55	55			418.30
Gran total	1,307	1,505			

Gran total de reservorios en la provincia de Herrera, incluyendo la máquina del MIDA, 1,307 y 1,505 beneficiarios.

Programa de Frutas Exóticas, Competitividad Agropecuaria y Unidad Ambiental

A. Asistencia Técnica (programa de frutas)

- Se realizó una gira de asistencia, recolección de información de cosecha.

Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

B. Capacitaciones

- Se coordina el día de campo del 06 de abril a realizarse en la primera finca de Difusión Tecnológica Ambiental.
- Se coordina con la FAO, a nivel nacional para concretar las acciones a seguir en el proyecto de frutas.
- Se participa en dos reuniones mensuales de los Comités de Cuenca del Río la Villa y Río Santa María y el proyecto de Agro Forestería.

Desarrollo Rural
Programa de Huertas Agroecológicas-Familias Unidas

- Se han beneficiado 9 familias con proyectos de sistemas de riego, 6 con riego construido, 8 con riego operando.
- Como gestión de resultados se recopiló la producción de 11,000 huevos de gallina (3,900 en marzo); 12,175 libras de hortalizas y 35,050 libras de cultivos adicionales.
- Se ha producido 72 libras de carne avícola, 4,305 de arroz (1,650 en el mes); 1,610 libras de frijol, 190 libras en el mes; 775 libras de poroto.

Transferencia de Oportunidades

- Los técnicos continúan realizando visitas de seguimiento; coordinan 3 giras de trabajo para seguimiento de los proyectos.

Coordinación de Agroindustrias

PROGRAMAS Y/O PROYECTOS	RESULTADOS ESPERADOS		PROGRAMACIÓN			REALIZADO		
			En	TRIM.	ANUAL	M	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	1		4
	Asistencia Técnica -Gestión de Recursos Financieros.	Producción / Empresas	1		20	3		8
	Asistencia Técnica -Gestión de Documentos.	Producción / Empresas			7	1	1	1
	Administración y aspectos contables	Producción / Empresas			9			
	Reuniones	Número			3			
Programa De Gestión Ambiental, Calidad E Inocuidad De Los Alimentos	Visitas Técnicas	Eventos			180	31		76
		Participantes			180	31		75
Programa de Normatividad y Tecnología Agroindustrial	Elaboración Y Revisión De: Fichas - Legajos - Otros Documentos Beneficiarios	Documentos			13	1		2
					92	100		161
	Coordinación Con Instituciones y Organismos	Eventos			6	1		2



Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

PROGRAMAS Y/O PROYECTOS	RESULTADOS ESPERADOS		PROGRAMACIÓN			REALIZADO		
			En	TRIM.	ANUAL	M	TRIM.	ANUAL
	INDICADORES	U/MEDIDA						
	Seguimiento E Implementación De Tecnología Y Normas (Manuales, Infraestructura, Equipos E Implementos)	Eventos /Documentos			16	2		3

Programa De Seguimiento Agroindustrial. (Artesanal, No Alimentaria, Alimentaria) Y Gestión Empresarial

Se identificó un nuevo productor de miel de caña, que produce 3 tanques de 55 galones de miel de caña

Programa De Gestión Ambiental, Calidad E Inocuidad De Los Alimentos

- En este mes se han realizado 38 visitas técnicas de asesoramiento en los aspectos de inocuidad en la preparación de alimento, en este caso, la preparación de miel y panela para el consumo humano.

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	8,398.66	+100	6,154.96	639,324.74	103.87
Arroz Secano	1,500	2,831.22	+100	2,145.84	151,000.25	70.37
Arroz Bajo Riego	5,000	5,567.44	+100	4,009.12	488,278.48	121.79
Arroz a chuzo	20	65.09	+100	41.23	940.11	22.80
Maíz mecanizado	100	289.47	+100	172.75	15,541.65	89.97
Maíz a ch/tecnología	109	110.91	+100	82.95	6,464.49	77.93
Maíz a chuzo	35	26.48	76	21.86	580.97	26.57
Frijol	15	19	+100	7.95	146.10	18.37
Yuca	5	19	+100	10.67	3,990.50	373.87
Ñame	5	4	74	2.1	647.60	295.44
Otoe	6	17	+100	10.74	1,484	138.18
Cebolla	55	49.79	90.54			
Guandú	20	27.35	+100	24.82	332.65	13.40
Plátano	70	44	63	1.37	1,245	904.14
Zapallo	96	15.20	15.84	10	2,500	250
Melón cons local	24	8.25	34.39	9.65	1,940	201.04
Sandía cons local	115	15.59	12.99	16.30	5,325	326.69



Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

Eventos de extensión agrícola

CULTIVO	Cientela definida			
	Programado	Realizado	Avance	Participantes
A. Mecanizado	205	48	23	14
A. a chuzo	242	7	2.48	6
Maíz ch./tecnificado	415	36	8.67	26
Maíz a chuzo	122	17	15	15
Frijol	67	11	16	11
Poroto	46	14	23	13
Yuca	61	14	23	13
Otoe	43	11	27	11
Ñame tradicional	30	8	3	8
Cebolla	558	242	43	192
Sandía tradicional	50	13	26	5
Plátano	122	35	29	34
Café	327	59	18	58
Guandú	54	12	22	12

Coordinación de Ganadería

Programa Difusión Tecnológica Ganadera

- En fincas en el programa hay registradas 33 fincas(6 enero y 8 en febrero, 19 en marzo); 18 son fincas de cría y 14 en fincas de doble propósito

Ensilaje y Henificación

- Se han confeccionado 63,208.83 pacas de 177.3 hectáreas embaladas (mecánicas) y 1 silos de 5 t.m. en el mes de marzo
- Se acumula la confección de 18 silos de 241.55 t.m. de silo y 137,343 pacas de 364.6 hectáreas embaladas y 118 pacas confeccionadas manual.
- Se entregaron 97.88 libras de semilla de maíz forrajero a 11 beneficiarios para sembrar 4 hectáreas

Insumos y materiales entregados

- Se entregaron 5 picadora de forraje, 400 bolsas de ensilaje para 6 beneficiarios; 2 rollo para ensilaje para 2 beneficiarios.

Programa de Mejoramiento Ganadero

Inseminación artificial

- Se realizan 17 inseminaciones, se reportan 7 nacimientos, se realiza un curso sobre inseminación, beneficiando a 20 personas.

Mejor Semental

- En marzo se reporta 108 nacimientos para un total de 229 nacimientos.

Proyecto de Mejoramiento de cabras

- Dos sementales prestados y 9 nacimientos reportados de estos sementales.
- Se atendió a 5 productores caprino y 6 ovinos.

Proyecto de Mejoramiento Apícola

- Se ha atendido 4 productores de una agrupación, 11 colmenas, 7 apiarios
- Se ha cosechado 26 litros de miel.



Resumen Mensual de los Programas MARZO 2017

Programa de Salud Animal

Influenza aviar/new castle

- En el mes de marzo se atendieron 210 muestras reproductoras para un gran total de 570 muestras, y 30 de engorde.

Peste Porcina Clásica

- En el mes se realizan 25 muestras tecnificadas en matadero, 3 en traspatio y 2 tonsilas; para un gran total de 30 muestras; se acumulan 75 muestras tecnificadas en matadero, 9 en traspatio y 6 tonsilas.
- Se programa analizar 300 muestras tecnificadas en matadero, 84 en traspatio y 24 tonsilas, para un total de 408 muestras.

Brucelosis Bovina

- En el mes de marzo, se atienden 71 rebaños en campañas con 859 muestras en campañas; se acumula 155 rebaños en campañas con 2,013 muestras en campañas.
- Se declaran 38 rebaños libre y 67 son renovados (en el mes fueron 25 libres y 33 renovados).

Tuberculosis

- En esta actividad se ha programado atender 58 rebaños para tuberculinizar a 5,440 animales
- En el mes se mantiene el reporte de un rebaño de seguimiento y se vacunan a 4 cabezas de ganado.

Rabia Bovina

- En marzo se realizan 14 eventos con la captura de 116 hematófagos y se vacuna 33 cabezas de bovino en un rebaño atendido;
- se acumula la atención a 5 rebaños con 218 animales vacunados y se ha realizado 35 eventos con la captura de 323 hematófagos.

Leucosis

- En el mes de marzo se atiende a 4 rebaños, se colecta 31 muestras para análisis; se acumula la atención de 16 rebaños, colectando 159 muestras, como requisito indispensable para la movilización de animales dentro del país.
- Análisis de laboratorio, se analizan 35 muestras en hematología

En control de movilización interna,

En el mes de marzo, se otorgaron 27 permisos para movilizar 147 animales, se acumulan la emisión de 67 permisos para el transporte de 367 animales.

Comité Nacional de Semilla

- Se ha sembrado a la fecha 331.90 hectáreas de arroz para semilla y 2.75 de maíz.
- En muestreos se ha realizado 19 de 6,226 quintales de semilla de arroz y 7 muestreos de 485.90 quintales de maíz
- Se ha realizado 7 reuniones con 35 participantes, y 2 inventarios de arroz.

Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

Desarrollo Rural

Organización de productores; se ha realizado 22 visitas con 24 participantes, 18 reuniones, con 238 participantes, una renovación de directivas con 21 participantes, un grupo en formación con 6 socios, 3 demostraciones con 40 participantes.

Mujer Rural; se ha realizado 25 visitas, con 22 participantes, una reunión con 10 participantes, 3 cursos con 31 beneficiarios.

Agroindustrias

- A productores organizados se les asiste con 3 charlas, 3 demostraciones de métodos con 92 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 chuzo trad.	85	36.16	42.54	2.64	1.49	0.56
Maíz ch/tecnología	12	10.24	85.30	3.6	5.97	3.90
Maíz ch tradicional	82	25.83	31.50	5.6	8.2	1.48
Poroto	5	1.06	21.27	0.48	0.63	1.31
Frijol vigna	5	0.55	11	0.01	0.025	2.50
Guandú	8	4.68	58.50	4.07	4.46	1.09
Yuca	24	8.8	36.90	1.96	18.98	9.6
Ñame	10	6.68	67	1.62	13.72	8.46
Otoe tradicional	6	9.97	+100	7.9	17.90	2.25
Limón persa	26					
Papaya	8					
Sandía exportación	87	89	+100	2	109.04	54.52
Tomate - mesa	3	0.571	19.03	0.37	2.71	7.3
Piña	1,600	1,079.75	67.48	21.78	1,712.68	78.63
Palmito	247	150	60.73	0.72	1.20	1.66
Plátano *cientos	24	32.30	+100	2.1795	105.99	48.63
Café	2,264	457.009	20.19	65.42	29.84	0.456
Culantro	10	5.60	56	0.26	14.23	40

Asistencia y Extensión

- Las agencias cumplieron su PAT, durante este mes de manera acumulativa 2,601 visitas para 1,599 productores, 89 charlas para 1,268 beneficiarios, 122 demostraciones para 1,402 participantes, 4 giras educativas para 35 participantes, 9 reuniones para 85 productores, y 2 días de campo con 44 productores.
- Se registra un cumplimiento de 71.78 % para los eventos (programado 3,926, realizado 2,818) y +100 % para los beneficiarios (programado 2,348, realizado 4,348).
- Se efectuó inspecciones técnicas que sustentan la expedición de certificados de exportación a 7

Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

empresas agro exportadoras de piña, palmito, flores de orquídeas tucas de madera. De manera acumulada del Plan Anual de trabajo se han expedido 141 certificados en el mes de marzo y el total del trimestre suman la cantidad de 336 certificados.

Programa de Café,

- Se da seguimiento a 4 semilleros de café en las Comunidades de San Cristóbal, Tres Hermanas y Los Uveros, cuales están en etapa de germinación.
- Se realizó demostración de método sobre el llenado de bolsa para viveros de café en las comunidades antes mencionadas con la participación de 21 productores.
- La cosecha está por terminar y gran parte de los productores tienen el café almacenado para ser comercializado.

Agencia de Extensión	N° productores atendidos	Productores nuevos	Productores en seguimiento	Hectáreas nuevas	Hectáreas en seguimiento	Hectárea cosechada	T.M. cosechadas
Bejuco	1	0	1	0	3	3	1.33
Nva. Arenosa	40	34	6	44.3	8.97	48.8	22.54
El Cacao	9	4	5	16.5	7	15.5	5.97
Total	50	38	12	60.80	18.97	67.30	29.84

Programa de Café, eventos de extensión

Eventos	Tema	lugar	beneficiarios	Agencia
Demostración de métodos	Elaboración de trampas artesanales para broca	La Chepa	4	Bejuco
Demostración de métodos	Poda de café	San Cristóbal, Santa Rosa y Tres Hermanas	15 15 5	Nva. Arenosa
		Ciri Grande	9	El Cacao
Charla	Manejo integrado de café	San Cristóbal, Santa Rosa	15 15	Nva. Arenosa
	Manejo agronómico del café y comercialización	Teria Nacimiento	21	El Cacao
Totales			99	

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 - 11,634 cajas en las exportaciones realizadas en el periodo de febrero 2016 comparado con similar periodo del año 2017, (112,976 cajas marzo 2016 vs. 101,342 cajas marzo 2017).

Producto	Volumen Exportado		Principales Destinos
	Marzo 2017	Anual 2017	
Piña Variedad MD2	101,342 cajas x 11.82 kilos	3,580.76 tm	Estados Unidos, España y Otros
Palmito	22 cajas x 54.55 kilos	58 cajas	Estados Unidos y Europa
Flores de Orquídeas	110 cajas x 60 tallos florales	331 cajas	E.U.U. y Centroamérica
Sandía	34,160 cajas x 15.45 kilos	109.04 t.m.	Europa
Madera	5,996 tucas	13,632 bultos	Asia
Hongos comestibles	0 cajas x 2.5 kilos	0	Centroamérica

Ganadería

- Las agencias cumplieron su PAT, durante este mes de manera acumulativa, la tecnología



Resumen Mensual de los Programas MARZO 2017

ganadera; se han realizado 185 visitas para 144 beneficiarios, 26 demostraciones de métodos para 96 participantes, 2 giras educativas, beneficiando a 49 productores, 8 charlas con 82 participantes.

- 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.

En el programa de nutrición animal

- A la fecha se han confeccionado 30,720 pacas de 100 hectáreas embaladas y 2 silos de 83.5 t.m. de silos.
- Se entregaron 360 sacos para represas a un productor de la Agencia de San Carlos

En el Programa de Difusión Tecnológica

- **La entrega de minerales**, 935 libras de minelaza en polvo con ADE;
- **Materiales y Equipo**; se entregaron 60 bolsas para represa en la Agencia El Cacao de Capira.

Eventos de capacitación;

- Se realizó 8 demostración de métodos para 15 beneficiarios; 5 charlas para 45 participantes; 3 reuniones con 26 asistentes.

Desarrollo Rural

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

- Se ha realizado una gira y 9 visitas de seguimiento en el mes.
- Se ha establecido 2 huertos escolar de verano.

Familias Unidas (Huertas Agroecológicas)

- En los indicadores de proceso, durante el mes se realizó 2 reuniones, 5 giras y 28 visitas de seguimiento. se acumulan en el proceso 5 reuniones, 11 giras y 84 visitas de seguimiento.

En los indicadores de resultados tenemos;

- 5 familias apoyadas con módulos de pollo de ceba y una apoyada con módulos de cabra.
- Se ha producido 30 litros de leche de cabra, en lo que va del año; ha nacido un cabrito,
- La producción de 2,333 huevos de gallina, (1,233 en el mes), 193 libras de carne avícola
- **En eventos de extensión y capacitación**; se realizó 28 visitas técnica, 3 charlas, 2 demostraciones, con 36 participantes.

Programa de Salud Animal

Influenza Aviar (IA), Newcastle (NC),

En el mes se analizaron 60 muestras reproductoras, para un acumulado de 120 muestras en lo que va del año; 90 muestras en traspatio con un 180 acumulado.

Peste Porcina Clásica

- En el mes se realizan 12 muestras en traspatio, 60 tecnificadas en matadero, 6 tonsilas
- se acumulan 40 muestras de traspatio, 12 tonsilas y 127 tecnificadas en matadero, totalizando 179 muestras.

Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

Brucelosis Bovina

- En el mes se atienden 4 rebaños en campañas (3 nuevas y uno (1) en seguimiento), con 69 muestras en campañas.
- En el acumulado anual hay 16 rebaños en campañas atendidos (12 nuevas y 4 en seguimiento), con 685 muestras en campañas.
- En vigilancia en plantas procesadoras de lácteos, se visitan 4 plantas, acumulándose 16 visitas en el año.

Rabia

- En el mes se realizó 15 eventos con la captura de 114 especímenes, en 15 rebaños atendidos.
- Se acumulan la captura de 540 hematófagos en 76 rebaños atendidos.
- En el sistema de vacunación; en el mes se atienden 7 rebaños para vacunar a 442 animales; se ha acumulado la atención de 54 rebaños, vacunando a 2,784 animales.

Tórsalo

- En el mes de marzo se inspeccionaron 257 animales en 10 rebaños nuevos, se acumula la inspección de 840 animales en 13 rebaños nuevos.

Análisis de Laboratorio;

- En el acumulado anual, se registran 2,964 muestras en serología, 38 en hematología y 120 en virología.

Catastro ganadero; en el mes se atienden a 3 rebaños nuevos y se dan 3 actualizaciones; se acumula 9 rebaños atendidos y se actualizan 8 rebaños.

En control de movilización interna, se han emitido 19 permisos de traslado, para movilizar 33 animales; en lo que va del año se han emitido 73 permisos para la movilización de 183 cabezas de ganado.

Unidad Ambiental

- A nivel de gestión ambiental se realizan. En los meses de enero- febrero, marzo, 3 giras, 8 visitas y 4 auditorías con 23 participantes.
- **En el proyecto de producción más limpia y uso de energía solar,**
- Se ha ejecutado 2 reuniones, 5 seguimientos y monitoreo con 90 participantes y 2 informes.
- A la fecha se ha realizado 6 reuniones de trabajo, 2 gira de verificación con 68 beneficiarios y 3 reuniones de Consejo Consultivo para 120 beneficiarios.

Ingeniería Rural y Riego

Actividades	Programado	Realizado	Avance %
Obras hidráulicas			
Obras de riego	10	4	40
Visitas de inspección e identificación	10	7	70
Estudio y diseño	5	8	+100
Mant. De obras existentes	20	1	5
Topografía	5	0	0
mensuras	5	0	0
Levantamiento topográfico	5	0	0
Curvas de nivel	5	3	60

Mini presas y Abrevaderos; Se programa 5 visitas de inspección y construcción de 5 estanques



Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

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	38.85	74.77	51.10	157.944	3.09
Maíz a Chz Tradicional	629	272.7	43	278.7	413.217	1.48
Frijol	16	6.65	41	0.7	0.21	0.30
Guandú	10	20.7	+100	11	8.44	0.77
Coco tradicional *	1,924	1,382	72	485	547.7	1.13
Café	1,405	1,583.3	+100	396.5	362.79	0.91
Cacao	30	12	40			
Plátano	35	286.72	+100	254	692.48	2.73
Yuca con Tecnología	158	66.15	42	16.10	233.41	14.50
Ñame con Tecnología	37	25.1	68	8.57	116.14	13.55
Otoe con Tecnología	52	17	72	3.52	217.70	61.85
Zapallo	6.3	60.83	+100	8.8	131.04	14.89

Coordinación Agrícola - Granos Básicos (maíz)

La Organización Finca Agroforestal Las Conchas de la Agencia Alcalde Diaz está comercializando semilla de maíz biofortificado (IDIAP 1102) producto de las parcelas demostrativas establecidas

Cultivos Industriales (café, cacao, achiote)

- Los porcentajes de infestación de broca, han tenido una baja considerable, que se refleja en los pocos daños observados en la cosecha de la presente zafra

Eventos de Extensión Agrícola - Granos Básicos

Maíz a chuzo con tecnología para grano; en el mes se realiza, 2 demostraciones de métodos y 2 de resultados para 12 beneficiarios. Se acumula 8 demostraciones de resultado y 6 de métodos con 42 beneficiarios; se realiza 2 visitas a 2 beneficiarios.

Maíz a chuzo con tecnología para maíz nuevo; 4 demostraciones de método para 10 beneficiarios y 5 visitas para 5 beneficiarios en el mes de marzo. Se acumula 4 demostración de método y 2 de resultados para 15 beneficiarios y 11 visitas a 11 beneficiarios;

Maíz a chuzo tradicional; se realiza 2 visita a 2 beneficiarios.

Poroto; se realiza 2 visitas a 2 beneficiarios y se acumulan 6 visitas.

Frijol Vigna; se realiza 3 demostraciones de métodos a 8 beneficiarios en el mes; 3 visitas a 3 beneficiarios. Se registra una acumulación de 7 demostraciones de métodos y 6 de resultados para 31 beneficiarios, 6 visitas para 6 beneficiarios.



Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

Guandú; se realiza 3 demostraciones de resultados, para 8 beneficiarios, se acumula 8 demostraciones de métodos y 13 de resultados para 52 beneficiarios, 4 visitas para 4 beneficiarios.

Raíces y Tubérculos

- Yuca, ñame, ñampí y otoe; se realiza en marzo 10 reuniones para cada rubro con 10 productores beneficiarios, en ñampi solo fueron 5 para 5 productores.
- Se inspecciona a través de 31 visitas (13 al rubro yuca, 11 a ñame, 6 a ñampí y uno a otoe)
- A la fecha se registra 18 demostraciones de resultados, 12 demostración de métodos con 28 beneficiarios en métodos y 45 en resultados, la misma cantidad de reuniones realizadas en el mes y 50 visitas para 50 productores repartidos en los 4 rubros.

Frutales

- **Plátano;** se realiza 4 demostración de métodos y 2 de resultados para 26 beneficiarios; 17 reuniones con 35 productores; 8 visitas a 8 productores en el mes de marzo.
- Se acumula 2 demostraciones de resultados, 6 de métodos con 32 beneficiarios, 17 reuniones con 35 beneficiarios y 35 visitas a 35 productores.
- **Cacao;** se realiza en el mes 2 demostración de métodos para 17 participantes, 18 visitas a 18 productores acumulándose estas mismas cantidades.

Cultivos Industriales (café, cacao, achiote)

- **Café;** se realiza en el mes 9 demostración de método con 58 participantes; 35 visitas a 35 beneficiarios y una reunión con 7 participantes.
- Se acumula 20 demostraciones de métodos y 8 de resultados para 90 beneficiarios entre ambos, 2 reuniones con 19 participantes y 63 visitas a 63 productores.

Ganadería

Programa de difusión Tecnológica

Se confecciono 3 silos de 102 t.m, y se acumula la confección de 67 silos de 182 toneladas y 100 microsilos

Proyecto Mejoramiento de cabras

- Se reportaron 12 cabras en ordeño y 125 litros de leche diarios
- Se atienden a 7 productores caprinos, 5 ovinos
- Se dicta una capacitación para 5 beneficiarios

Proyecto Mejoramiento Apícola

Componentes	Realizado mensual	Acumulado anual
Numero de Productores Atendidos	11	19
Cantidad de Colmenas Atendidas	55	105
Cantidad de Apiarios Atendidos	12	20
Producción de Miel Cosechada (GLS)	89	134
Capacitaciones Realizadas	1	3



Resumen Mensual de los Programas MARZO 2017

Recepción de leche y sacrificio ganado vacuno y porcino

- Se registra en leche grado A; 3 proveedores con 145,510 litros de producción y grado C-56,472 litros de leche de 21 proveedores, para un total de 24 proveedores la suma de 201,982 litros de leche.
- En relación al sacrificio vacuno, se reporta 585 machos y 354 hembras, para un total de 2,029 cabezas de ganado vacuno.

Sanidad Vegetal

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

- Se mantienen Colón y Guna Yala libres de Ceratitis, Anastrepha grandis y Bactrocera;
- Se han instalado 90 trampas en 90 fincas centinelas, se ha revisado 437 trampas y esa misma cantidad de muestras han sido enviadas al laboratorio.
- En el mes se revisaron 154 trampas y esa misma cantidad de muestras fueron enviadas al laboratorio para su análisis.

Broca del café

- Se aplicó una encuesta a 15 fincas con 15 hectáreas
- Encuesta a 10 productores, tanto en campo como en centros de acopio, los cuales mostraron 0% de incidencia.

Certificados Fitosanitarios de exportación

- Se programa emitir 120 certificados Fitosanitarios de exportación en el periodo 2017.
- En el mes de marzo se expidió 4 Certificados Fitosanitarios de Exportación

Salud Animal

Influenza Aviar (IA), Newcastle (NC),

- Se ha programado 120 muestras de reproductoras, en el mes se analizaron 30 muestras de postura.
- En el mes de Marzo se tiene contemplado iniciar la primera fase de traspatio en La agencia del Lago y Puerto Obaldía.

Vigilancia Epidemiológica- porcinos

Peste porcina clásica (PPC)

- Se ha programado 161 muestras de tonsilas, en el mes se recolectó 6 muestras en traspatio y 5 técnicas en matadero, acumulándose 15 muestras en matadero y 21 en traspatio.
- Muestreo de vigilancia activa en Planta de Sacrificio (INAVASA) con 5 viales y 2 tonsilas. Cerdos de Traspatio (7 viales).

Brucelosis

- Se atiende 152 muestras en campañas de seguimiento en el mes y se acumulan 165 muestras
- En vigilancia en matadero se registran 9 muestras serológicas para un acumulado de 176 muestras.

Tuberculosis Bovina

- Se realizaron tuberculinizaciones en Agencia Central y Chilibre, cubriendo así las lecherías de grado C.
- En 8 rebaños se tuberculinizan a 134 animales; en el mes de marzo en un rebaño se aplica tuberculina a 10 animales.



Resumen Mensual de los Programas MARZO 2017

Rabia

- Se ha programado realizar 60 eventos de captura en el periodo, atender 2,590 rebaños, vacunar 91 animales.
- En el mes se registran 2 eventos para capturar 11 animales, se han capturado 178 especímenes en 15 eventos de captura acumulados.
- En la vacunación se atienden 4 rebaños con 120 animales vacunados; se han acumulado la atención de 17 rebaños vacunando a 855 animales bovinos

Tórsalo

- En el mes de marzo se atienden 13 rebaños y 359 animales tratados.

Análisis de laboratorio

Se analizaron 167 muestras de serología en el mes y se acumulan los análisis de 412 en serología, 15 en virología y 135 en Bacteriología clínica

Control de movilización interna

Se otorga 5 permisos para movilizar 9 cabezas de bovino en el mes y se acumulan 22 permisos para movilizar a 122 animales internamente.

Catastro Ganadero; se realizo catastro a un rebaño nuevo y 19 fueron actualizados

Desarrollo Rural

Familias Unidas (Huertas Agroecológicas)

- **En los indicadores de proceso** en marzo se ha realizado una reunión, y 6 visitas de seguimiento se acumulan 3 reuniones, una gira y 28 visitas de seguimiento.
- Se han apoyado a 4 familias con sistema de riego, 2 con sistema de riego operando
- Se ha producido 13,600 huevos de gallina (1,000 en el mes), 4,600 dedos de plátanos en el mes y 7,340 acumulados; 1,200 libras de otros cultivos.

En extensión y capacitación

- Se ha realizado, 73 visitas técnicas, 1 charla con 25 participantes; 7 demostraciones para 23 participantes, una gira educativa con 25 participantes.

Transferencia de Oportunidades

- Se han realizado 23 visitas de seguimiento en el mes y se acumulan 7 reuniones, 8 giras y 69 visitas de seguimiento.
- Se ha realizado una capacitación para 5 personas capacitadas, 7 familias beneficiadas con proyectos agropecuarios.
- Visitas para medir los avances y culminación de los módulos de granjas agroecológicas.
- 15 nuevas evaluaciones socio económicas para 2017.

Otras Actividades de Impacto Para el Desarrollo Agropecuario y del Medio Rural de la Región

- Se inicio un censo de las necesidades de capacitación de los técnicos que apoyan sanidad vegetal
- Se participó como coordinación en capacitación sobre las nuevas técnicas de control de HLB con manejo nutricional exhaustivo.

Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

- Se participó como coordinación en capacitación sobre las nuevas técnicas de control con endoterapia sobre plantas.
- Se participo como coordinación en capacitación sobre las nuevas técnicas de control con atrayentes alimenticio
- Se estableció 6 puntos de muestreo para la detección de metales pesados y químicos peligrosos en las aguas de la cuenca de río Chagres y Lago Alajuela.
- Se participo en taller para la puesta en marcha del nuevo sistema de certificación fitosanitaria de exportación en línea, donde se realizaron algunos aportes como regional.

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 secoano	8,000	8,945.41	+100	8,810	948,865.	107.71
A. mec. riego		185		185	27,900	150.81
Arroz chuzo tradicional	500	149.80	28	138.2	4,844.8	35.05
Maíz mecanizado	13,500	15,258.07	+100	13,009	1,391,349	106.95
Maíz chuzo /tecnología	700	30	4.29			
Secano		1,301.35		675.8	54,545	80.72
Riego		19.35		5.85	2,040	348.72
Maíz chuzo tradicional	500	42.26	8.45	42.26	3,815	90.27
Sorgo	550	22	4			
Poroto ch/con tec.		1.44		0.56	3	5.36
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. secoano		27.11				
Ñame tradicional		7.58		3.2	355	110.94
Yuca tradicional	15	1.05	7			
Hortalizas						
Cebolla	10	1.40	14			
Tomate de mesa	8	11.72	+100	0.3	36	120
Tomate industrial	200	117.27	58.63	2.7	4,185	1,550
Ají Pimentón	63	21.20	33.65	5.08	646	111.38
Aji dulce	60	11.57	19			
Pepino	8	6	75	2.1	533.5	254.05
Cucurbitáceas						
Sandía consumo local	90	46.55	51.72	14.8	6,920	467.57
Sandía Exportación	120	39.60	33	3	1,000	500
Melón consumo local	20	40.20	+100	3.05	830	272.13
Melón Exportación	90	4.82	5.36			
Zapallo consumo local	30	17.07	56.90	7.75	3,275	422.78

Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

Cultivo	Superficie Sembrada (ha)		Avance (%)	Superficie Cosechada	Producción (q)	Rendimiento (q/ha)
Zapallo Exportación	150	42.85	28.56			
Frutales y Otros						
Piña con tecnología	18	1.75	9.72	0.15	330	2,200
Limón tecnología	4					
Papaya	35					
Plátano	70	21.92	31.31	0.56	111	198
Café		32.90				

Granos Básicos

Maíz Mecanizado

- La cosecha está por terminar de 546 productores, con, 14,033.60 hectáreas y una producción de 1,491,541.41 quintales, para un rendimiento promedio de 106.29 qq/ha.

Maíz a Chuzo con Tecnología

- 528 productores sembraron 1,291.50 hectáreas, a la fecha se han cosechado 881.56 hectáreas con una producción de 75,799.37 quintales para un rendimiento promedio de 86.00 qq/ha.

Tomate Industrial

- Se sembraron 112.32 con 78 productores, la cosecha se desarrolla con normalidad obteniendo buenos rendimientos que según nuestra proyección está por el orden de 1,000 quintales por hectáreas como promedio.
- En el área del Distrito de Tonosí inicia cosecha, con 28.2 hectáreas de 14 productores el cual representa el 25.1% de la siembra de este cultivo en nuestra provincia.

Cucurbitáceas

- En Exportación** se tiene reporte de Sandía: 39.60 hectáreas 2 productores, Melón: 106.07 has con 5 productores reportados en Tonosí, Las Tablas y Tres Quebrada y Zapallo: 42.85 has de 17 productores, reportados en la agencia de Tonosí.
- Cucurbitáceas Tradicionales** se tiene Sandía: 46.55 has con 22 productores reportados en 4 agencias, Melón para mercado local es de variedad cantaloupe, oro duro, magellan y hi mark, se han sembrado 40,20 hectáreas de 18 productores, de las cuales se han cosechado 30.00 ha, 9450.00 quintales, y rendimiento promedio de 315.00 qq/ha. Zapallo: 16 productores sembraron 17.07 hectáreas.
- A la fecha se han cosechado 7.75 hectáreas con producción de 3275.00 quintales y rendimiento de 422.58 qq/ha.

Leguminosas

- Se están obteniendo buenos rendimientos y se reportan pocas plagas y enfermedades en estos cultivos. Frijol: se reporta siembra de 11.75 has, de 23 productores, y cosecha de 90 quintales, para un rendimiento preliminar de 8,18 quintales por hectárea. Aún falta por cosechar.
- Poroto:** De las 4.50 hectáreas sembradas solo quedaron 1.25, con cosecha de 17.5 qq y rendimiento de 3.88 qq/ha. El resto se perdió por las lluvias.



Resumen Mensual de los Programas MARZO 2017

Programa de Café (Convenio MIDA – Cooperativa El Progreso)

- En este programa participan 61 productores, han sembrado 55,550 plántones de café para una superficie de 35.3 hectáreas, de las cuales, tenemos una merma de 8.12 hectáreas equivalente a 12,852 plántones perdidos, debido a la fuerte sequía, ya que los mismos fueron sembrados en época tardía. Esto representa una pérdida del 23 % de la superficie del programa.
- En cuanto a las capacitaciones programadas se han estado realizando
 - En abono orgánico se realizaron 6 eventos con 18 productores participantes
 - Elaboración de sustrato llenado de bolsas y trasplante 18 eventos y 68 participantes
 - Capacitación en finca modelo en productores de café en asocio con plátanos y frutales un evento con 15 técnicos y 10 productores.
 - Reunión de integración con otros actores tales como: ACP, MINERA CERRO QUEMA, MIAMBIENTE, IDIAP, COOP EL PROGRESO R.L., CUENCA 128 RIO LA VILLA, CUENCA 126 RIO ORIA.

Programa de ganadería

Programa de Difusión Tecnológica Ganadera

- En la actualidad hay 11 fincas de doble propósito;
- En los eventos de extensión, se realiza 286 visitas a 250 productores, 4 demostraciones de métodos para 39 participantes y se dictan 6 charlas a 45 beneficiarios.

Programa Un Mejor Semental

- Se reportó el nacimiento de 110 bovinos en el mes y se acumulan 190 nacimientos.

Programa de Pasto Mejorado

- Se ha entregado 88 libras de semilla de sorgo forrajero para sembrar 2 hectáreas a 3 productores.

Plan Sequía – Distribución de medicamentos

- Continuamos con el programa Plan Sequía aplicación de medicamentos en el rubro ovino caprino, 15 productores con un total de 53 caprinos y 6 productores con un total de 50 ovinos, en los distritos de Los Santos y Macaracas este mes.

Programa Apícola:

- Se reporta la cosecha de 9 galones de miel en 1 apiario (5 colmenas).

Programa Mejoramiento de Cabras

- Un semental prestado y una cabra en ordeño.
- La producción de 3 litros de leche diarios
- Se atendieron 17 productores caprinos y 7 ovinos

Programa de Ensilaje y Henificación

Ensilaje y Henificación

- Se construyeron 21 silos con una capacidad de 664.65 toneladas.
- A la fecha se han embalado 253.3 hectáreas, con una cantidad de 108,839 pacas

Materiales E Insumos Entregados

Se entregaron 6 quintales de sales minerales a 12 beneficiarios; 245 sacos para represas, beneficiando a 18 productores.



Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

Recepción de leche

- En el mes se registró la producción de 203,138 litros de leche grado A, de 8 proveedores, en grado C, 854,064 litros de leche de 787 proveedores.
- Se registra un gran total de 1,057,202 litros de leche de 795 productores en el mes y un total anual de 3,215,426 litros de leche.

/Sacrificio

- Se sacrificaron 122 cabezas de bovino hembras en marzo 2017; y un acumulado de 302 bovinos sacrificados anual. 126 porcinos mensual.

Programa de Ingeniería

Plan Sequía:

- **Componente Salud Animal:** continuamos con el programa Plan Sequia aplicación de medicamentos en el rubro ovino caprino, 15 productores con un total de 53 caprinos y 6 productores con un total de 50 ovinos, en los distritos de Los Santos y Macaracas en este mes.
- 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	Pedasi	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:



Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

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

Abrevaderos y Reservorios

A la fecha, las cuatro empresas contratadas han habilitado 1,718 abrevaderos y 138 reservorios de agua beneficiando a un total de 2,358 productores mediante la utilización de 12,526.56 horas máquina de las 13,890 horas contratadas.

Abrevaderos y Reservorios por Distrito								
Descripción	Distritos							Total
	Guararé	Las Tablas	Los Santos	Macaracas	Pedasí	Pocrí	Tonosí	
Abrevaderos	249	446	403	422	89	47	62	1718
Reservorios	20	30	35	14	20	19		138

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

- Se ha realizado 8 inspección a plantas de granos y procesadoras, de 7 productores beneficiarios
- Se han instalado 23 trampas y 6 se han revisado.

Mosca de la Fruta:

- En el mes se recibieron 645 muestras procedentes de diferentes áreas del proyecto, que arrojaron 1142 diagnósticos, con resultados positivos para el género Anastrepha y Toxotrypana, descartando la presencia de Ceratitis y Bactrocera.
- Se acumula 1,367 trampas revisadas y muestras enviadas al laboratorio con esa misma cantidad.

Thrips palmi:

- En este mes se recibió 1 unidad y 5 muestras de laminillas procedentes de Macaracas y los Santos, 11 muestreos

Complejo Picudo Anillo Rojo: 120 capturas este mes para un acumulado de 2677 picudos capturados a la fecha

Diagnostico Fitosanitario:

- Enviar 39 muestras beneficiando a 39 productores
- Se recibieron 26 diagnósticos y se realizaron 15 inspecciones fitosanitarias
- Se recibieron y analizaron trece (13) muestras de: Café, Guanábana, Tomate Hortensia (follaje), Hortensia (flor), Ají. Se observaron problemas como: Bacteria, lasiodiplodia, virus, phytophthora, stemphylium, fusarium, colletotrichum, corynespora, cercospora, curvularia, bacteriosis.

Certificación de Agro exportación

- Se realizaron 18 certificados fitosanitarios a la empresa Mensabe Export & Import S.A. 16 de sandía y melón (mixtos) y 2 de sandía.



Resumen Mensual de los Programas MARZO 2017

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

- Este mes se analizaron 77 muestras de Aché, resultando 74 aptas y 3 contaminadas (ají y berenjena). 29 beneficiarios directos. Obteniendo un gran total anual de 409 muestras con Aché. Las pruebas de BT no se están realizando por falta de Agar nutritivo.

Programa de Destrucción de envases vacíos de plásticos:

- En este mes se han recibido 361.5 libras procedentes de Las Tablas. Se han recibido 3967.5 libras en lo que va del año.
- **Fiscalización de casas de expendio de agroquímicos:** este mes se fiscalizaron 14 centros de Expendios de Agroquímico ubicados en Las Tablas (4), Macaracas (1), Pedasí (2) y Tonosí (7)
- **Programa de Cucurbitáceas y Solanáceas:** seguimiento en las agencias de Macaracas y Los Santos, este mes hemos recibidos siete (6) muestras de laminillas.
- Se han instalado 25 laminillas, 15 se han revisado y enviado esa misma cantidad de muestras al laboratorio
- **Programa de Plagas en Granos Almacenados:** seguimiento en las agencias de Tres Quebradas y Los Santos, este mes hemos recibido tres (3) muestras.
- **Capacitaciones:** se brindó capacitación en el Uso y manejo de Agroquímicos, Manejo integrado de Plagas e Introducción a la Agricultura Orgánica y el cuidado del medio Ambiente (en la Sostenibilidad) en Santa Ana-El Macano con 22 participantes y en El Tallo de Macaracas con 17 participantes.

Programa de Salud Animal

Peste Porcina Clásica (PPC)

- Se tomaron 10 muestras de sangre en fincas de traspatio y 25 muestras de sangre y dos tonsilas en matadero (granjas tecnificadas), correspondientes al mes de marzo.
- Se acumula 75 muestras en matadero, 30 muestras fincas de traspatio, 6 tonsilas.

Rabia

- Se realizaron 4 eventos de captura de hematófagos en los que se logró la captura de 4 hematófagos.

Rabia

- En el mes se vacunan 110 animales atendidos de 5 rebaños. En el año se han atendido 9 rebaños con 298 animales vacunados

Tuberculosis

- En el mes se realizó prueba de Tuberculosis en un rebaño nuevo, para tuberculinizar a 33 animales.

En leucosis

- En el mes se atiende 16 rebaños nuevos con 175 muestras, en el acumulado 43 rebaños con 476 muestras, como requisito para la movilidad bovina dentro del país.

Catastro ganadero; se atienden un rebaños nuevos con el acumulado de 20 catastro nuevos; 3 actualizaciones con 20 acumuladas;

Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

En control de movilización interna

- En el mes se otorgaron 10 permisos para movilizar 154 bovinos dentro del país; se acumula la movilización de 359 animales con 20 permisos registrados.

Registros de Laboratorio

Enfermedades Diagnosticadas	Unidad de Medida	Realizado	Total	Negativo	Positivo
Brucelosis Bovina	Explotación	4	18	18	0
	Nº de Animal	103	303	303	0
Brucelosis Bovina	Explotación	0	2	2	0
	Nº de Garrafón	0	20	20	0
Leucosis Bovina	Explotación	22	87	54	33
	Nº de Animal	237	1,147	1,029	118

Desarrollo Rural
Huertos Escolares Convenio Mida-Caja de Ahorros-Meduca

- Según los indicadores de proceso se ha realizado una reunión, 3 giras y 16 visitas de seguimiento
- Se han seleccionado 16 escuelas beneficiadas con 16 proyectos avícolas, de las cuales 14 son de seguimiento y dos sustituirán a otras que en años anteriores no cuentan con los niveles de producción y uso adecuado de los recursos entregados.
- 6 escuelas fueron beneficiadas con módulos de ponedoras:

Escuela	Corregimiento	Distrito
Los Botoncillos	Bahía Honda	Macaracas
La Mesa	La Mesa	Macaracas
Chupa	Chupa	Macaracas
Los Guayabos	Las Palmas	Macaracas
La Enea	La Enea	Guararé
Lajamina	Lajamina	Pocrí

- Adicional, a todas se les han entregado los alimentos para los módulos de pollos e insumos agrícolas (semillas, fertilizantes y algunos fitoprotectores).
- Próximamente, se le entregaran la primera etapa de 25 pollos a las 16 escuelas.

Familias Unidas

- Según los indicadores de proceso se ha realizado, 20 giras y 82 visitas de seguimiento
- Se producen alimentos en el siguiente cuadro:

Rubros (cantidad/libras)	Mensual	Acumulado
Huevos producidos	1983	7,007
Carne avícola	200	200
Libras de arroz	0	10,420
Libras de maíz	0	1,500
Libras de frijol	1,310	1,665
Libras de poroto	5	5
Hortalizas varias	138	760
Yuca	40	40
Otros cultivos	1,390	1,407

Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

- Durante este mes se han realizado 6 giras, en las cuales se han hecho 48 visitas a productores beneficiarios con huertas agroecológicas, que cuentan con módulos de riego, estos han establecido pequeñas parcelas de granos y hortalizas.
- Los módulos avícolas continúan en producción sobre todo lo de gallinas ponedoras y en algunos casos las familias han continuado comprando pollos de ceba.
- También se realizó la distribución de las 50 huertas agroecológicas de Familias Unidas para este año 2017; las cuales están en proceso de selección de beneficiarios
- Las siguientes agencias han hecho el reporte de producción de 1,983 huevos de las gallinas ponedoras y 13,723 libras de alimentos, detallados de la siguiente manera:

Agencia	Cantidad de Huevos	Alimento
Guararé – Las Trancas	894	30 Lbs de Yuca.
Las Tablas	279	85 Lbs de Granos
La Villa	810	48 Lbs de Hort. 12.80 qq. Frijoles 60.20 qq. Arroz 200 Lbs Pollo
Tres Quebradas		10 Lbs de Yuca
		90 Lbs de Tomate
		30 Lbs de Frijol
		25 Lbs de Quimbol
		5 Lbs de Poroto
		15 qq de Maíz
		44 qq de Arroz
Total	1,983	13,723 Libras

Transferencia de Oportunidades:

- Para este año contamos con una meta de cinco (5) beneficiarias para el Programa de Transferencia, las cuales se asignaron a la Agencia de Macaracas, distribuidas en cinco corregimientos; ya cada beneficiaria cuenta con su evaluación socioeconómica y su documentación esta lista para ser enviada a la Dirección Nacional de Desarrollo Rural.
- Visita realizada por técnicos de la Agencia de La Villa de Los Santos y Macaracas para evaluar el avance de los proyectos en las Comunidades de Los Guayabos, Llano Largo y El Guayabal.

Asociaciones de Productores (reuniones)

- Se recibieron por parte de la Dirección Nacional de Desarrollo Rural una (1) copia autenticada y dos (2) simples del Resuelto de Personería Jurídica, Acta de Constitución y toda la documentación pertinente de las organizaciones campesinas.

Agroindustria
Visitas de inspección

- En visita a centros de acopio de leche ubicados en Macaracas se obtuvo información de producción de 137,498 litros de leche del Centro Los Hatillos y 13,500 litros de centro El Porvenir y en Tres Quebradas Empresas Moraya: 220,606 litros de leche, 30,843 libras de queso con 230 proveedores.



Resumen Mensual de los Programas MARZO 2017

- Visita a la futura empresa Quesos Normando en Villa Lourdes de Los Santos se le brindo asistencia técnica y se le está dando seguimiento, Visita a Panadería Ashley.
- Mujeres Rurales de Tres Quebradas: sus socias son dueñas de Panadería Yoyín y se mantienen trabajando en la producción de panes a razón de 2 quintales de harina por día.
- Grupo Familiar La Espigadilla: se están dedicando la elaboración de jaleas de guayaba dando valor agregado a esta fruta de temporada.
- Visita a productores de miel de caña, todos están produciendo en estos momento tanto para el consumo propio como para el mercado local.
- Empresa Productos Raque ubicada en Guararé Arriba, se encuentran con miras a ampliar el mercado de su producto aceite de coco.

Capacitaciones

- Se brindó asesoramiento sobre mejoras del equipo industrial para quesería. Se acordó realizar gira educativa para ver el equipo utilizado por otra empresa dedicada a la misma actividad. Se contó con la participación de técnicos de la Dirección Nacional de Agroindustrias.
- Se brindó capacitación teórico-práctica en el corregimiento de Chupá de Macaracas sobre Elaboración de Quesos y Yogurt a base de leche de vaca a productores de la región.

Apoyo

- A la coordinación de Sanidad Vegetal en el muestreo de frutas y vegetales a diferentes productores de la región. Este muestreo se realiza con el objetivo de verificar residuos tóxicos en estos y determinar si están aptas para consumo.

Transformación Agropecuaria Ley 25

Inscripción de Productores: 4 de bovino.

Visitas técnicas de inspección: 2 de bovino.

Acuerdos sin firmar: 4 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.

Expedientes Auditados: 6 de bovino y 1 de agrícola

Expedientes por Auditar: 3 de bovino, en espera de fecha por parte de auditoria interna para la inspección.

Expedientes enviados para refrendo y sello de auditor: 1 de bovino

Planillas enviadas a la UATA Panamá: 1 de bovino.

Este mes no se realizó desembolso de Asistencia Financiera Directa.

Secretaría Técnica

Apoyo al proyecto de Café en asocio con Musáceas- Convenio MIDA Cooperativa El Progreso en:

- Reunión de Presentación de Avances Pilotaje del Proyecto de Café, como insumos bases para la reunión de vinculación interinstitucional sobre el Rubro Café.
- Reunión de coordinación de actividades de capacitación
- Reunión de Vinculación Interinstitucional sobre el Rubro Café
- Participación en día de Campo, Fincas con Sistemas Multipropósito de Producción, como parte de las actividades de capacitación del Proyecto de Café-Convenio MIDA-COOP. El Progreso, evento organizado por la Agencia de Pedasí.



Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

Unidad Ambiental

- Reunión de coordinación con diferentes instituciones que comparten el mismo objetivo e cuanto a la protección ambiental, seguridad alimentaria entre otros para unificar criterios.
- Reunión para confección de la guía para construcción de minipresas desmontables, las cuales serán utilizadas para hacer frente a la época seca.
- Reunión de vinculación del Proyecto Café en asocio con musáceas realizada en el salón de reuniones de la agencia MIDA Las Tablas.
- Reunión ordinaria el Comité Cuenca Rio La Villa realiza en el consejo municipal de Los Santos en la que se estableció fechas próximas de visita a los productores que participaran en el proyecto agroforestal implementado por la Autoridad del Canal de Panamá en el área de Los Santos.
- Participación en reunión taller entre algunas coordinaciones del Mida y la Cruz Roja Panameña, con el objetivo de presentar los proyectos de contingencia y aportes en cuanto al cambio climático con que cuenta el MIDA.

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	188	+100			
Arroz chuzo	8					
Maíz chuzo	20					
Yuca consumo local	5					
Otoe	1					
Ñampi	4					
Plátano total *cientos	2,000	1,600	80	559.84	9,114.12	10.15
Ají *libras	5					
Cacao total (libras)	5,100	5,100	100	4,760.79	688.53	0.14
Banano **cajas	6,000	6,005	+100	5,620	206,901.88	34.47
Palma aceitera (ton.)	630	512	81	445	3,054.50	6.86
Café	120	80	67			

Informe de pérdidas y daños

Mes:	Enero	Año:	2017			Región 9		Agencias	
Lugar o Agencia	Actividad productiva	Informe de Perdidas y Daños							
		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		233					
Chiriquí Grande		7	7	7					
En el mes de febrero no hubo pérdidas ni daños									
En el mes de marzo no hubo pérdidas ni daños									

Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

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	

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.

Sanidad Vegetal - Vigilancia Fitosanitaria - Plagas Cuarentenarias

Programa de Cítricos (Huanglongbing);

- En las 150 trampas Instaladas se obtuvo la captura de 107 Psilidos en las Áreas de Changuinola, Guabito, Sinostre y 300 son revisadas; Se acumulan 450 trampas instaladas y 900 son revisadas.
- En 35 fincas /traspatio se aplica una encuesta, monitoreándose 3 hectáreas, se registran 40 fincas asperjadas.
- Se dicta una capacitación para 15 productores/técnicos.

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 y se revisan; se acumulan la instalación de 36 trampas en una finca y 36 son revisadas.



Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

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 y se revisan 10, se acumulan 30 trampas instaladas y 30 se revisan.

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 y 160 fincas centinelas.
- Se realizaron 320 revisiones, sin encontrar Ceratitis capitata ni mosca exotica Bractocera sp.
- Se registra el acumulado de 160 trampas instaladas, se revisan 960 y esa misma cantidad de muestras se envían al Laboratorio.

Programa de Cucurbitáceas (Thrips palmi)

		Ejecución Física	
		Mes	Acumulado
ACTIVIDADES DE CAMPO			
Encuestas Fitosanitarias	Nº de encuestas	1	2
	Beneficiarios	1	2
Unidades Muestréales a Instalar	Unid. Muest. Instaladas	3	5
Trampas (laminillas instaladas en fincas)	Laminillas Instaladas	2	6
Viales colectados en campo	Viales Colectados	2	4
Muestreos (Número de Unidades colectadas del campo)	Informes	1	2
Revisión de Trampas (laminillas colectadas)	Informes	3	5
Supervisión (Giras del Coord. Nacional)	Informes		
ACTIVIDADES EN LABORATORIO			
Laminillas a Analizar	Nº de Informes	3	5
Viales a Analizar	Nº de Informes	2	4
Diagnósticos	Nº de Informes	3	6

Complejo Picudo / Anillo Rojo

En el sistema de trampeo, se instalan 15 trampas y 30 se revisan

Moko de las Musáceas

Encuestas de detección; se registra 10 fincas encuestadas con 10 hectáreas

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 marzo se enviaron 348 muestras, beneficiando a 156 productores en cuanto análisis se refiere.
- Se acumulan 1,092 muestras enviadas y 312 beneficiarios.

Certificación de Agro exportación

- Se ha programado emitir 2,220 certificados fitosanitarios de exportación.
- Se entregaron 141 certificados de exportación

En lo que va del año se han emitido 359 certificados fitosanitarios de exportación.



Resumen Mensual de los Programas MARZO 2017

Programa de Salud Animal

Brucelosis

- Se han atendido 16 rebaños en campañas de seguimiento en marzo y 11 de otras actividades, con 542 muestras en campañas.
- En el acumulado de a marzo, se han atendido 68 rebaños en campañas de seguimiento, paralelo a 1,089 muestras de seguimiento en campañas.
- En vigilancia en matadero, en el mes se atiende 38 muestras y se acumulan esta atención en 296 muestras serológicas.

Peste Porcina Clásica (PPC)

- Se tomaron 20 muestras tecnicadas en matadero, 10 en fincas traspatio, correspondientes al mes de marzo 2017, para un acumulado de 60 muestras tecnicadas en matadero, 30 muestras de sangre en fincas traspatio y 3 tonsilas y un gran total de 93 muestras.

Rabia

- En el mes se realiza un evento para capturar 2 hematófagos.

Tuberculosis

- En el mes se realizó prueba de Tuberculosis en 9 rebaños de seguimiento, para tuberculinizar a 518 animales y en lo que va del año, se brinda atención a 27 rebaños, tuberculinizando a 824 animales.
- En vigilancia en matadero, en el mes se atiende 115 muestras y se acumulan esta atención en 484 muestras serológicas.

En leucosis

- En el mes se atiende 15 rebaños con 181 muestras, en el acumulado 36 rebaños con 459 muestras, como requisito para la movilidad bovina dentro del país.

Análisis de Laboratorio (de acuerdo a la demanda)

- Se analizan en marzo 953 muestras de serología y 2,694 están acumuladas en su análisis

Catastro ganadero; se realizan 19 actualizaciones con 68 acumuladas;

En control de movilización interna

- En el mes se otorgaron 38 permisos para movilizar 555 bovinos dentro del país; se acumula la movilización de 1,224 animales con 96 permisos registrados.

Desarrollo Rural

Familias Unidas (Huertas Agroecológicas)

Indicadores de proceso

- Se realizó una reunión y 10 visitas de seguimiento

Indicadores de producto o Resultado

- Se produce 150 dedos de plátanos y 25 litros de leche cabra, nacimiento de un cabrito.
- 240 libras de maíz, 31 de frijol, 34 libras de otoo, 61 de yuca.

Extensión y capacitación

- Se realiza una visita, una charla, una demostración con 64 participantes



Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

DIRECCIÓN REGIONAL DE SERVICIOS AGROPECUARIOS R-10, DARIEN

**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 sec	5665.98	5,665.98	100	5,788.98	582,344.98	102.77
Arroz chuzo	800	833	+100	833	21,155	35.00
Arroz a ch/ tecnología	20	23	+100		1,495	65
Maíz chuzo con tecnología		1.00				
Secano	30.00	41.00	+100	41	2,460	60
Maíz chuzo tradicional	925	1,024	+100	1,024	40,960	40
Yuca consumo local	400	582	+100	Sacos 397	138,950	350
Ñame con tecnología		15		15	5,250	350
Ñame tradicional	258	300	+100	210	52,500	250
Otoe tradicional	200	164	82	133	19,950	150
Ñampí tradicional	200	177	89	138	24,840	180
Plátano *cientos	800	826	+100	826	206,500	250
Palma aceitera (ton.)	500	796	+100			
Café	155	110	71	67	1,208	18

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

- Se han realizado 16 reuniones, 6 giras y 32 visitas de seguimiento
- Se han beneficiado 16 escuelas con proyectos avícolas
- Se ha producido en los huertos escolares 2,790 huevos a la fecha y 930 en el mes de marzo.

En extensión y capacitación

- Se realizaron 16 visitas técnicas, 16 demostraciones con 320 beneficiarios.

Familias Unidas (Huertas Agroecológicas)

- Se ha realizado 8 reuniones, 7 giras de seguimiento y 24 visitas.
- Se han apoyado a 3 familias con módulos de sistemas de riego, con sistemas de riego construido y operando
- En la producción se registra, 7,500 dedos de plátanos (2,500 en el mes); 925 litros de leche de cabra (305 en el mes).
- Alimentos producidos de los rubros agrícolas: 1,200 libras de frijol, 820 de poroto y 2,800 de ñame.

En extensión y capacitación

- Se realizaron 62 visitas técnicas, 7 charlas, 22 demostraciones con 290 beneficiarios.

Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

Coordinación Regional de Ganadería

PROGRAMA	AVANCES
FINCA DE DIFUSIÓN TECNOLÓGICA	<p>FEBRERO: Se han realizado trabajos de ensilaje en 4 fincas 1 de difusión y 3 satélites con el fin de proveer alimento para el ganado en estos momentos de verano.</p> <p>Se usaron 2, 953 bolsas para ensilaje y 47 bolsas reportado como defecto de fábrica el total de las 3, 000 que se enviaron para la Región 10. Además de los micros silos; se realizaron silo tipo Bunker, sincho y tipo torta. Material vegetativo para ensilar fueron: maíz, Sorgo forrajero, pasto de corte King grass, pasto Guatemala, Camerún rojo, y cuba 22. Además se utilizaron como aditivos para estos trabajos de ensilajes: urea, melaza en polvo, pecutrín, sal gruesa, sal compuesta y minerales compuestos.</p> <p>MARZO: Se están actualizando los diagnósticos para este año. Y trabajando en el PAT</p>
UN MEJOR SEMENTAL	<p>FEBRERO: Establecer calendario sanitario, desparasitaciones, vitaminaciones y baños mosquicidas.</p>
PASTOS Y SEMILLAS	<p>FEBRERO: Se están haciendo recorrido en las diferentes agencias para corroborar que lo plasmado en las actas concuerde con las semillas entregadas a los productores.</p>
APÍCOLA	<p>MARZO: Coordinando con los productores para las cosechas</p>
<u>OTRAS ACTIVIDADES</u>	<p>Parte del mes de febrero y marzo se estuvo haciendo trabajos de feria como siembras, coordinar para traer hijos de los sementales del programa para exhibición en la feria. Por ende no hubo mucho trabajo en campo.</p>

Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

Coordinación de Sanidad Vegetal- Actividades Relevantes

Programas y Proyectos	Actividades Desarrolladas	Resultados o Logros Obtenidos
Depto.Vigilancia Fitosanitaria.	<p>Participamos en un evento de capacitación en Divisa auspiciado por el Departamento de Vigilancia Fitosanitaria y la empresa Española Terra Sarb. Relacionado con el Control de Moscas de la Fruta, HLB de los cítricos, Fisiología Vegetal, Estrés y Endoterapia Vegetal.</p> <p>Este mes también recibimos la visita a la Región de la Coordinadora Nacional del Programa de Cítricos la Ing. Yamilka Guevara y su equipo; quien impartió Capacitación dirigida a Técnicos de la Región en los temas: Síntomas y Manejo del HLB; Dar a conocer los avances del Proyecto MIDA- OIRS-ICDF; Además del intercambio de experiencias con técnicos de la Región 10.</p> <p>Un día para el taller y los dos días siguientes se armaron equipos de trabajo para el monitoreo y toma de muestras en busca de la enfermedades en los cítricos incluyendo el HLB.</p> <p>Toma de muestras de tubérculos ñame para análisis de laboratorio.</p>	<p>Participación de la Empresa Rancherito como patrocinador, Coordinadores Nacionales del departamento y coordinadores regionales de Sanidad Vegetal de todo el País.</p> <p>Técnicos capacitados aproximadamente 16 y equipos conformado para monitoreo y muestreo desde agua fría hasta Yaviza.</p> <p>Se enviaron muestras a Tapia para análisis.</p>
Programa Moscas de la Fruta A. grandis	<p>Durante el periodo comprendido del AÑO EN CURSO Marzo, en el plan de emergencia para la MOSCA <i>Anastrepha grandis</i> en la provincia se logró realizar las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Revisión cada 12 a 14 días de <u>36</u> rutas activas distribuidas en la provincia de Darién. ➤ Servicio y cambio de atrayente a <u>927</u> trampas activas de tipo multilure con atrayente líquido (Levadura de Torula) Y Trampas Jackson (prismas) con atrayentes de pastillas poliméricas (trimedlure, cuelure y methylEugenol). ➤ Se recibieron y analizaron en el Laboratorio <u>2037</u> muestras con especímenes capturados. ➤ Se diagnosticaron <u>228</u> especímenes en el laboratorio referente a Anastrepha incluyendo sitios de Darién, Chepo y Trampas oficiales. ➤ Se entregaron 143 volantes a diferentes productores de la región. ➤ Se cumplió con la revisión de 269 trampas artesanales de 65 sitios de Fevilleacordifolia. ➤ Se realizaron 65 aplicaciones terrestres (fumigaciones) en los sitios de Fevilleacordifolia que contienen 269 trampas artesanales y se asperjaron 1473 árboles en dichas aplicaciones. <p>Se realizó la revisión de las 11 trampas para el monitoreo de la cochinilla rosada en la provincia de Darién específicamente en las áreas de Agua Fría (Copeg), Santa Fe (MIDA, IDIAP), Metetí, Yaviza, Puerto La Cantera, Puerto Quimba, Puerto Limón, Puerto Peñita, Puerto Lajas Blancas.</p>	

Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

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

- Se continua con el monitoreo y escasean los insumos y mantenimiento para los equipos de trabajo.
- En el sistema de trapeo hay 927 trampas revisadas, 882 muestras enviadas al laboratorio.
- En el sistema de control, se realizan 65 aplicaciones terrestres en 18 fincas tratadas,
- Se revisaron 269 estaciones cebo, y 65 fincas/sitios revisados.

**DIRECCIÓN REGIONAL DE SERVICIOS AGROPECUARIOS REGION No. 11
COMARCA NGÄBE - BUGLE**

**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)	Unidad medida (qq)	Producción (q)	Rendimiento (q/h)
	Programado	Realizado					
Granos Básicos							
Arroz / ch/ tecnología	35.00	9.00	25.71	6.00	QQ	60.00	10.00
Arroz chuzo tradicional	150.00	122.50	81.67	98.50	QQ	1,703.00	17.29
Frijol Vigna	77.50	65.75	84.84	0.75	QQ	14.00	18.67
Guandú	115.00	77.35	67.26	10.00	QQ	30.00	3.00
Maíz chuzo tecnología	32.70	29.50	90.21	19.50	QQ	256.00	13.13
Maíz Ch. Tradicional	100.00	153.50	153.50	37.00	QQ	634.00	17.14
Poroto ch. tradicional	200.00	21.80	10.90		QQ		
Raíces Y Tubérculos							
Ñame tradicional	12.00	10.01	83.40		QQ		
Otoe Tradicional	15.00	6.50	43.36		QQ		
Yuca tradicional	42.00	18.25	43.46	9.00	QQ	560.00	62.22
Frutales Y Otros							
Naranja	3.00				QQ		
Plátano	20.50	9.00	44	0.00	Ciento		
Cultivos Industriales							
Café	1023.50	154.40	15.09	0.00	Lata		
Cacao	33.50	17.00	50.75		QQ		

Coordinación de actividades y eventos por la Dirección y Departamentos Regionales:

- Se realizó la primera reunión del año (10 de enero de 2017) con el equipo técnico, Jefes de Agencias y coordinadores de Departamentos, para analizar, consensuar y abordar el plan general de trabajo del presente año.
- El día 11 de enero de 2017, el equipo técnico realizó la jornada de trabajo para elaboración y consolidación de actividades y eventos por cuatrimestre correspondiente a enero-abril de 2017.
- se realizó una reunión con la participación de los presidentes de 14 organizaciones de productores agrícolas, pequeños ganaderos y artesanas, de la Región Comarcal Kädri y Nidri respectivamente, por convocatoria del Director Regional.
- Dicha reunión se realizó en Llano Tugrí, el conversatorio se llevo a cabo con las organizaciones de productores sobre diversos temas, pero con énfasis en los rubros priorizados, preparar el plan de negocios, la comercialización y otros; involucrando preferentemente a las organizaciones productores.



Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017

Departamento de Desarrollo Rural - Familias Unidas (Huertas Agroecológicas)

Indicadores de proceso

Se realizó en enero 2 reuniones, una (1) gira y 13 visitas de seguimiento.

Indicadores de producto y resultados

Familias apoyadas con sistemas de riego construidos (3) y riego operando (3); 5 familias apoyadas con módulos de cabras y 20 han cumplido con la devolución de una cabra.

Producción realizada en el mes

Se han producido 500 dedos de plátanos, 220 litros de leche cabra, 4,975 huevos de gallina; nacieron dos (2) cabritos.

Libras de alimento producido de rubros agrícolas; 110 libras de arroz, 22 de maíz, 200 de guandú.

En eventos de extensión y capacitación se realizó 2 visitas técnicas.

Actividades por Agencias:

Las Agencias, en este momento los técnicos/extensionistas, se concentran en dar seguimientos a las actividades y asistencias técnicas a los productores, sobre todo en parcelas de Porotos y Frijol Vigna, correspondientes al periodo agrícola: 2016-2017.

La Agencia de Soloy: realizó trabajos con las beneficiarias del Programa Familias Unidas, en la comunidad de Cerro Banco, Corregimiento de Cerro Banco, Distrito de Besiko. Establecimiento de parcela de Huertos Familiares.

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 marzo 2017 se ha asignado a Funcionamiento B/.27,548,035.00 y se ha ejecutado B/.20,061,385.00 para un cumplimiento de 73%; mientras que a Inversiones se le ha asignado B/.61,253,743.00 con una ejecución de B/.40,930,215.00 para un cumplimiento de 67%.

**PRESUPUESTO 2017
EJECUCIÓN FINANCIERA TOTAL
(balboas)**

Detalle	Presupuesto Modificado	Asignado Marzo 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	27,548,035	20,061,385	73	23
Inversiones	77,553,544.00	61,253,743	40,930,215	67	53
Total	164,429,447.00	88,801,778	60,991,600	69	37



Resumen Mensual de los Programas
MARZO
2017
