



MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO

OFICINA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL

RESUMEN MENSUAL DE LOS PROGRAMAS

FEBRERO 2017

Panamá, marzo 2017

ÍNDICE

	Página
I. DIRECCION Y ADMINISTRACION GENERAL	
Unidad Administrativa para la Transformación Agropecuaria-ley 25.....	1
Oficina del Fideicomiso del Programa Para La Competitividad Agropecuaria.....	1
Oficina de Política comercial.....	2
Oficina de La Certificación de la Carne.....	3
Proyecto de Agroturismo.....	4
Oficina de Planificación Sectorial.....	5
Oficina de Secretaria Técnica.....	6
II. EDUCACION AGROPECUARIA	
Instituto Nacional de Agricultura - INA.....	8
III. DESARROLL O GANADERO	
Dirección Nacional de Ganadería.....	9
IV. DESARROLLO AGRÍCOLA	
Dirección Nacional de Agricultura.....	10
V. SANIDAD AGROPECUARIA	
Dirección Ejecutiva de Cuarentena.....	14
Dirección Nacional de Salud Animal.....	18
VI. SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO DE LA PRODUCCIÓN	
Comité Nacional de Semilla.....	21
Unidad Ambiental.....	21
Oficina C. Técnica Internacional (OCOTI).....	22
Ingeniería Rural y Riego.....	23
Erradicación y Prevención del Gusano Barrenador del Ganado (COPEG).....	25
Agroindustrias.....	26
VII. DESARROLLO RURAL	
Dirección Nacional de Desarrollo Rural.....	27
ADMINISTRACIÓN REGIONAL	
Dirección Regional de Servicios Agropecuarios N° 2, Veraguas.....	28
Dirección Regional de Servicios Agropecuarios N° 3, Herrera.....	33
Dirección Regional de Servicios Agropecuarios N° 4, Coclé.....	42
Dirección Regional de Servicios Agropecuarios N° 5, Panamá Oeste, Capira.....	45
Dirección Regional de Servicios Agropecuarios N° 6, Colón.....	49
Dirección Regional de Servicios Agropecuarios N° 9, Bocas del Toro.....	54
Dirección Regional de Servicios Agropecuarios N° 11, Comarca Ngäbe Buglé.....	58
AVANCE PRESUPUESTARIO	59



Resumen Mensual de los Programas FEBRERO 2017

Dirección y Administración General

Unidad Administrativa para la Transformación Agropecuaria (Ley 25)

- Del 23 de noviembre de 2001 al 23 de febrero 2017 se han aprobado 1,625 planes de inversiones, con un monto de B/.80,334,118.15
- Del 23 de noviembre de 2001 al 23 de febrero 2017 se ha desembolsado 2,173 cheques a productores del programa de Transformación Agropecuaria con un monto total de B/.50,055,045.69 distribuidos en: préstamos blandos B/13,357,962.02 y Asistencia Financiera Directa B/.36,697,083.67
- Del 01 al 23 de febrero 2017, se han beneficiado 7 productores y se han entregado 7 cheques por un monto de B/.227,010.25 en Asistencia Financiera Directa, distribuida de la siguiente manera; 6 cheques en actividad de bovino, carne y leche con financiamiento directo, uno en actividad Agrícola, todos con financiamiento directo.
- El 8 de febrero 2017, se realizó reunión de la Comisión Nacional para la Transformación Agropecuaria, donde se aprueban tres normativas:
 - Normativa técnica para el Desarrollo Integral de la Ganadería Bovina de Cría
 - Normativa técnica para el Desarrollo Integral de la Ganadería Bovina de leche
 - Normativa técnica para el Desarrollo de Sistema de Agricultura protegida
- Además en dicha comisión se realizó 4 modificaciones a planes de inversión y aprobación de un plan de palma aceitera.
- Del 02 de enero al 23 de febrero 2017, se han beneficiado 17 productores, con un monto de B/.778,981.19; distribuido de la siguiente manera: en la actividad de bovino, carne y leche; a través del Fondo de Financiamiento Directo 13 productores;
- Estos a su vez así: 3 productores en la región 1-Chiriquí, 2 en Veraguas, 2 en Los Santos y 6 en Darién.
- Mientras que en la actividad agrícola se les pagó a 3 productores por el mismo Fondo en la regional de Chiriquí;
- En la actividad agroindustrial, se ha beneficiado a través del financiamiento directo a un productor con un monto de B/.64,100.50, de Herrera
- Se aprueba el manual de Procedimiento de la Ley 44 del 2015, que modifica la Ley 25 del 2001, por parte de la Contraloría, mediante el decreto N°454-2016DM y SC del 02 de diciembre 2016.

Oficina del Fideicomiso del Programa Para La Competitividad Agropecuaria

Objetivo

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

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

- En el mes de enero 2017 se realizan pagos, por un monto de B/.270,866.10 a 94 beneficiarios del programa.
- Esta cantidad es la que el Banco Nacional de Panamá desembolsa para dichos pagos a beneficiarios del programa en diferentes rubros y provincias.
- En el mes de febrero 2017 se realizan pagos, por un monto de B/.91,386.82 a 66 beneficiarios del programa.
- Al mes de febrero de 2017, el Banco Nacional de Panamá ha pagado la suma total de de B/.362,252.92 a 160 beneficiarios del programa en diferentes rubros y provincias



**Resumen Mensual de los Programas
FEBRERO
2017**

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

Mes	Monto pagado	Beneficiarios	Rubros	Provincias
Enero 2017	270,866.10	94	Póliza de seguro agropecuario de producción bovinos de carne y leche, pastos mejorados y otros; galera de ordeño, forrajes y conservación, procesamiento de semilla de arroz, plátano, cucurbitáceas, sandía, arroz, palma aceitera.	Bocas del Toro, Coclé, Chiriquí, Herrera, Los Santos y Panamá, Veraguas.
Febrero 2017	91,386.82	66	Póliza de seguro agropecuario de producción bovinos de carne y leche, pastos mejorados y cucurbitáceas, sandía, melón, cebolla, tomate industrial.	Bocas del Toro, Coclé, Colón, Chiriquí, Herrera, Los Santos y Veraguas.
Total	362,252.92	160		

Oficina de Política Comercial

Fecha	Actividades realizadas por la dirección :
Del 1 al 3 de febrero	Participación en la Primera Reunión de la Comisión-DINECI, realizada en el Ministerio de Comercio e Industria.
	Confección de certificaciones correspondiente a la convocatoria N° UE-SUB-001-2017 de producto 2 (Quesos).
	Participación en la capacitación en técnicas de negociación con Centroamérica, realizada en el Hotel Wyndham Albrook Panamá.
Del 6 al 10 de febrero	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 Costa Rica (productos de carne de cerdo, salchichas y embutidos, preparaciones y conservas, jamón envasado y jamonadas), para la firma por la secretaria de la Comisión de Licencia Arancelaria y la oficina de Administración de Tratados del Ministerio de Comercio e Industrias (MICI).
	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 Costa Rica (productos de leche fluida, pasteurizada, leche fluida ultra pasteurizada, leche en polvo descremada y leche en polvo entera a granel), para la firma por la secretaria de la Comisión de Licencia Arancelaria y la oficina de Administración de Tratados del Ministerio de Comercio e Industrias (MICI).
	Participación en el Seminario de uso de Carne de Ave en la elaboración de Productos Procesados, realizada en el Hotel Aloft Panamá.
	Confección de certificaciones correspondiente a la convocatoria N° 001-2017 de Productos Lácteos; a la convocatoria N° TPC-SUB-105-001-2017 de producto 4 (Arroz en Cáscara) y producto 5 (Arroz Descascarillado, Pilado); a la convocatoria N° UE-SUB-001-2017 de producto 2 (Quesos).
Del 13 al 17 de febrero	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, Pilado).
	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 Costa Rica (productos de aceite de palma en bruto y aceite de palma refinado), para la firma por la secretaria de la Comisión de Licencia Arancelaria y la oficina de Administración de Tratados del Ministerio de Comercio e Industrias (MICI).
	Participación en la reunión convocada por la cadena alimentaria de maíz en el salón Maizal.
Del 13 al 17 de febrero	Participación en la reunión sobre propuesta de Panamá en el área de Libre Comercio con el sector de lácteos, ante Proceso de Integración con Centroamérica, en el Ministerio de Comercio e Industria, en la Dirección Nacional de Negociaciones Comerciales.
	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 Costa Rica (productos de otra salsa de tomate), para la firma por la secretaria de la Comisión de Licencia Arancelaria y la oficina de Administración de Tratados del Ministerio de Comercio e Industrias (MICI).
	Participación en la reunión sobre propuesta de Panamá en el área de Libre Comercio con el sector de aceites, ante Proceso de Integración con Centroamérica, en el Ministerio de Comercio e Industria, en la Dirección Nacional de Negociaciones Comerciales.
Del 20 al 24 de febrero	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 Costa Rica (productos de papel higiénico, toallas de papel, servilletas, medias calzonarias, y medias o calcetines), para la firma por la secretaria de la Comisión de Licencia Arancelaria y la oficina de Administración de Tratados del Ministerio de Comercio e Industrias (MICI).
	Participación en la I Ronda de Unión Aduanera Centroamericana del I Semestre del año 2017, realizada en la ciudad de San José, Costa Rica.
	Se elaboró el cuadro de estadísticas de Importaciones de los Contingentes Arancelarios tramitados al mes de enero 2017, correspondiente a los acuerdos comerciales, tratados internacionales y Organización Mundial del Comercio (OMC).
	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 Guatemala (productos de carne de cerdo,



**Resumen Mensual de los Programas
FEBRERO
2017**

Fecha	Actividades realizadas por la dirección :
	carne de bovino, leche larga vida, queso fundido, queso mozzarella, papa, y cebolla blanca), para la firma por la secretaria 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 001-2017 de Productos Lácteos; a la convocatoria N° TPC-SUB-105-001-2017 de producto 1 (Leche descremada en polvo), producto 3 (Maíz), producto 4 (Arroz en Cascara) y producto 5 (Arroz Descascarillado, Pilado).
	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 Guatemala (productos de aceite refinado de soya, aceite de palma en bruto, alitas de gallo o gallina, y las demás salsas de tomate), para la firma por la secretaria de la Comisión de Licencia Arancelaria y la oficina de Administración de Tratados del Ministerio de Comercio e Industrias (MICI).

Oficina de Certificación de la Carne

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

Conclusiones:

- 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							
MINSa		OCC		MINSa		OCC		MINSa		OCC	
M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H
1,924	2,368	1,424	1,771	327	199	243	134	1,852	272	1,852	272

R-3, Herrera-Servicarne				R-5, Panamá Oeste-			
MINSa		OCC		MINSa		OCC	
M	H	M	H	M	H	M	H
2,653	479	2,408	433	199	412	198	411

REGIÓN 8, LOS SANTOS								R-6, COLÓN			
UNGASA				BOQUERON				COLON			
MINSa		OCC		MINSa		OCC		MINSa		OCC	
M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H
1,867	3,259	1,596	2,744					580	304	0	0

PANAMA METROPOLITANA

MACELLO				TOTAL			
MINSa		OCC		MINSa		OCC	
M	H	M	H	M	H	M	H
3,169	543	3,169	543	12,571	7,836	10,890	6,308
				20,407		17,198	



**Resumen Mensual de los Programas
FEBRERO
2017**

Clasificación de Canales de Ganado Bovino Según Tipo o Categoría

Tipo	R-1, Chiriquí – Machisa		Boquerón		R-2, Veraguas- Agrocárnica	
	M	H	M	H	M	H
T:	208	269	17	32	57	12
AA:	31	0	67	2	71	0
A:	805	44	125	42	1,276	47
C	380	1,458	34	58	448	213
Total	1,424	1,771	243	134	1,852	272

Tipo	R-3, Herrera-Servicarne		R-5, P. Oeste – La Chorrera		R-6, Colón-	
	M	H	M	H	M	H
T:	38	82	2	13		
AA:	112	0	7	0		
A:	1,348	26	92	26		
C	910	325	97	372		
Total	2,408	433	198	411		

Tipo	R-8, Los Santos- UNGASA		Pmá Metro- Macello		Total	
	M	H	M	H	M	H
T:	354	468	4	71	680	947
AA:	8	0	225	1	521	3
A:	487	715	2,401	43	6,534	943
C	747	1,561	539	428	3,155	4,415
Total	1,596	2,744	3,169	543	10,890	6,308
				Gran total	17,198	

Sacrificio de vacas preñadas

BOQUERÓN	36
SERVICARNE	52
UNGASA	442
MACHISA	209
MACELLO	202
CHORRERA,	82
AGROCÁRNICA	0
COLON	42
TOTAL	1,065

**Proyecto de Agroturismo
Informe Físico**

Actividades	Metas	Avance Físico	Avance
Asistencia a proyectos agro turísticos	300 proyectos con asistencia técnica recibida	En la provincia de Coclé se brindó asistencia a 3 proyectos agro - turísticos. Mientras que en la región 5 de Panamá Oeste- Capira los proyectos fueron evaluados para detectar el potencial agro turístico.	2%
Promoción a proyectos	12 Eventos de promoción realizados	Se ha participado en 3 ferias nacionales. La feria de Boquete, La Chorrera y la de Soná de Veraguas.	25%
Capacitación a productores	250 productores con capacitaciones recibidas	De enero a febrero no se han registrado eventos de capacitación. Su ejecución está proyectada para el mes de marzo	Capacitación a productores



Resumen Mensual de los Programas FEBRERO 2017

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” .
 - Reuniones varias con la Administradora y Jefa de Planificación Sectorial.
 - El 8 de febrero se participó en la reunión del equipo de alta gerencia MIDA-MEF-FAO, del cual formamos parte, equipo conformado el año pasado, para dar seguimiento a las actividades realizadas y pendientes.
 - Se han realizado otras reuniones y se coordinó el taller con los Directores Nacionales y Regionales, aunque no hayamos participado.

- **Plan Nacional de Agricultura y Cambio Climático para el Sector Agropecuario (PNCC-SA)**

Reunión 13 de febrero:

 - a. Determinación de roles de cada institución del Comité Técnico:
 - i. **Comité Técnico (MIAMBIENTE, MIDA, CATIE, IICA y FAO):** Guía Técnica del proceso de planificación (establecimiento del Programa de trabajo, metodología y acompañamiento técnico al proceso – seguimiento).
 - ii. **MIAMBIENTE:** Rector Plan Nacional de Adaptación y de Mitigación (NAMAs)
 - iii. **MIDA:** Coordinación intra e inter-institucional de la formulación y consulta del Plan de Adaptación y Mitigación en el sector agropecuario
 - iv. **CATIE** apoya con: financiamiento de talleres; financiamiento del técnico responsable de la redacción del Plan, en vinculación con el comité técnico; aporte del experto en tiempo parcial.
 - v. **IICA** apoya con: financiamiento de talleres; financiamiento de encuestas de línea de base; aporte del experto en tiempo parcial; vinculación del proceso con la Estrategia de Agricultura Sostenible Adaptada al Clima (EASAC).
 - vi. **FAO** apoya con: financiamiento de talleres; financiamiento de técnico que elabore insumos estratégicos acordados con el Comité Técnico dentro del programa de trabajo; aporte del experto en tiempo parcial; vinculación del proceso con la ESAC.
 - b. Encuesta debe ser más simplificada y más adaptada a Panamá.

- **Homologación de informes y Plataforma Gubernamental Agropecuaria (PGA)**
 - PGA: En fase de capacitación y validación para los formatos de las dos Direcciones de Salud Animal y Sanidad Vegetal; el caso de Planificación y Políticas, se revisaron los dos procesos, se hicieron las observaciones correspondientes en el ejercicio, se confeccionaron y enviaron los flujogramas con los tiempos, de ambos procesos (PAT e informes mensuales).

- **Informes Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)**
 - En elaboración Informe del segundo semestre 2016.

- **Sistemas y plataformas informáticas**
 - **SIA:**
 - Reuniones varias. Elaboración de primer borrador de propuesta del Centro de Información y Planificación, presentación de avances a la Administradora – MIDA.
 - Reunión con personal de secretaria técnica y el equipo de PRONAZA, información de las actividades y alcance del Programa así como se explicó lo proyectado con la plataforma informática del MIDA.
 - Reunión con jefe de informática y empresa ESRI (plataforma SIG).
 - Participación en Presentación de DEMO de Inteligencia de Negocios de la empresa Cibernética.



Resumen Mensual de los Programas
FEBRERO
2017

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

Estrategia Centroamericana de Desarrollo Rural Territorial (ECADERT):

- Revisión y corrección de estilo del Informe junto con la Arq. Georgina Osorio del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), atendiendo designación de la Comisión Nacional del Desarrollo Rural Territorial, del “Informe: Evaluación de la Comisión Nacional para la Ejecución de la Estrategia Centroamericana de Desarrollo Rural Territorial (ECADERT)” Documento enviado y entregado por la Secretaría Técnica de la Comisión Nacional a la Sede Regional de la ECADERT.

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 asigno al mes de febrero 2017, B/.18,105,124.00 con un total de ejecución de B/.12,574,877.00 y un avance de un 69% 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 febrero 2017 se le asignó B/.51,222,287.00 y se ha realizado una ejecución de B/.22,606,572.00 y un avance de 44% según lo asignado.

Secretaría Técnica

ACTIVIDAD	AVANCES
<u>Extensión:</u>	• Terminado borrador de Norma del Servicio de Extensión con ajustes, observaciones de IICA y acotaciones de la Secretaría Técnica.
<u>Oficialización de la norma del Servicio de Extensión</u>	• Revisado el anteproyecto 126 pro hijado en la Comisión de Asuntos Agropecuarios para el Fortalecimiento a la Asistencia Técnica.
<u>Elaboración de Manual de extensión</u>	• Avance en la elaboración del documento borrador sobre el Manual de Extensión para su revisión y aprobación por parte del Secretario Técnico.
<u>Diseño de la aplicación del APP</u>	• Se revisaron notas y estado del proceso de construcción del APP iniciado el año anterior.
<u>Actualización de información</u>	• Solicitada información a Directores Regionales con cuadros adjuntos para obtener la información básica del Servicio de Extensión (rubros priorizados, avance en la operatividad por agencia y los movimientos de personal y cargos, entre otras), necesaria para el manejo estadístico del MIDA.
<u>Evaluación de resultados</u>	• Se compartió un formato para la evaluación de actividades realizadas por el personal técnico de Agencias para ser revisado y aplicado en la Regional de Chiriquí.

Resumen Mensual de los Programas
FEBRERO
2017

ACTIVIDAD	AVANCES
<u>Establecidos criterios que adecuan los Proyectos al Servicio de Extensión</u>	<ul style="list-style-type: none"> Revisados los criterios para ser contemplados en la formulación y evaluación de Proyectos de Inversión; verificando su correspondencia con la Guía de Formulación del MEF y otros instrumentos de referencia utilizados en el Proyecto de Fortalecimiento Institucional para la Planificación, implementado por MIDA-FAO.
<u>Adecuación en la formulación del PAT de extensión</u>	<ul style="list-style-type: none"> Se realizó revisión del PAT de la Secretaría Técnica de Chiriquí.
<u>Fortalecimiento de las Capacidades Técnicas.</u> Participación en el Foro Universitario por la <i>Soberanía y Seguridad Alimentaria, a favor de los Productores y Consumidores.</i>	<ul style="list-style-type: none"> La universidad de Panamá, con el propósito de buscar alternativas/solución a la problemática del sector agropecuario, desarrolló un foro con diferentes ponencias que identificaron acciones estratégicas para mejorar la productividad, disponibilidad y acceso de los alimentos al consumidor y ventajas de precios a los productores. Participaron Productores, docentes, estudiantes, organizaciones agrarias, sociedad civil, centros de investigación y universidades.
<u>Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN)</u> Participación interinstitucional en la Aprobación del Plan de Seguridad Alimentaria y Nutricional.	<ul style="list-style-type: none"> La preparación del Plan Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional de Panamá 2017-2025 ha sido liderada por el Ministerio de Desarrollo Social de Panamá (MIDES), contó con el asesoramiento permanente de los Ministerios: Desarrollo Agropecuario (MIDA), Salud (MINSa) y Educación (MEDUCA); como también de las distintas instituciones y organizaciones que forman parte del Comité Técnico de la SENAPAN.
<u>Revisión de Convenio</u>	<ul style="list-style-type: none"> Solicitado a OCOTI la base de datos sobre los convenios existente Se ha revisado el Convenio MIDA – UCh México, detectada la necesidad de adecuar algunos artículos para normar algunos criterios.
<u>Capacitación a Técnicos del MIDA Brindar seguimiento</u>	<ul style="list-style-type: none"> Coordinar con las Direcciones Nacionales el envío de del Plan de Capacitación del 2017 y sus responsables por cada unidad.
<u>Participación en Reunión Denuncia Pacora,</u> sobre las Aplicaciones Aéreas, en las áreas afectadas (Sacramento, Mandinga, La Cabanga).	<ul style="list-style-type: none"> Se realizó reunión el día 25 de enero del presente con las partes involucradas (10) productores, (6) representante de empresas fumigadoras y pilotos; representante de instituciones gubernamentales involucrada (MINSa, MI Ambiente, MIDA) y autoridades de la comunidad (Alcalde, Representante y Alcaldía); con el objetivo de solucionar el problema.
<u>Sistema de Información Agrícola</u> Gestión de información para el monitoreo de la competitividad de los rubros atendidos en las diferentes regionales.	<ul style="list-style-type: none"> 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.
<u>Proyecto de Asistencia al Productor</u> Crear un proyecto de Comunicación Directa con el productor,	<ul style="list-style-type: none"> Realizadas las coordinaciones con las oficinas de informática, para la ejecución del Proyecto. Tiene como fin promover una eficiente y eficaz atención, enmarcados en principios que respondan a la dinámica del sector agropecuario. Funcionará a través de una línea telefónica y un correo electrónico
<u>Diseño y estructuración de una base de datos</u>	<ul style="list-style-type: none"> Elaborada la estructura para almacenar información relacionada a solicitudes de asistencia técnica por parte de los productores
<u>Mapas de Regiones y Agencias</u> Diseño y creación de mapas, mostrando los límites de Agencias y caracterización de Agencias de MIDA	<p>Se están procesando cuadros de Excel, con información georeferenciada de poblados por la Contraloría General de la República</p>
<u>Taller “Impacto Regional del Cambio Climático y otras Amenazas</u>	<p>Se habló sobre: La Seguridad Alimentaria en Panamá, en donde explica el compromiso de Panamá ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático.</p>
<u>Certificaciones que el MIDA emite a través de Secretaría Técnica a la Dirección de Aduanas</u>	<p>A fin de que se exoneren las importaciones de Equipos Agrícolas, Implementos, Repuestos y partes de dichos equipos. 53 empresas solicitaron Certificación.</p>
Reunión de la comisión coordinadora del Programa de Lechería Familiar (MIDA-IDIAP-PROMEGA)	<ul style="list-style-type: none"> Definidos los enlaces del IDIAP que coordinarán las actividades y el cronograma de capacitación con las Direcciones Regionales del MIDA, a efectuarse en el 2017. Se estableció una Comisión Técnica para la elaboración de material de divulgación de información técnica para productores (Brochures, folletos, etc.).



Resumen Mensual de los Programas
FEBRERO
 2017

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

Actividades Relevantes Realizadas – febrero 2017

FECHA	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIÓN
2 y 15	Reunión	Reunión de Trabajo con Equipo Técnico de la Dirección Nacional de Educación Técnica, MEDUCA.	Evaluación del Currículum del Bachillerato Agropecuario, Institutos Profesionales y Técnicos de Agricultura. MEDUCA; con el objetivo de resolver la problemática de la idoneidad de los Bachilleres Agropecuarios de MEDUCA.
8	Reunión	Reunión de Consulta con las Autoridades del INA y OCOTI MIDA, para definir aspectos metodológicos de la carrera de “Técnico Agro-Empresarial en Fruticultura”	En seguimiento a la implementación del Proyecto “Plan estratégico para el fortalecimiento de la cadena agroalimentaria frutícola en Panamá”, el cual contempla dentro de los Productos a lograr, la elaboración de Documento que identifica la revisión técnica de la carrera “Técnico Agro-empresarial en Fruticultura”, en coordinación con el Instituto Nacional de Agricultura (INA).
9 al 14	Evento de Capacitación	Contraparte del INA, en la coordinación del Diplomado en Agricultura Urbana y Familiar UCI – MIDA – INA.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ I Fase del Diplomado de Agricultura Urbana y Familiar, participantes recibieron información técnica para aplicación de Metodología Organopónica. ▪ II Participantes quedan en el compromiso de formular Proyecto a implementar. (siguientes 30 días) ▪ III Establecimiento de la Red Panameña de Organoponía. ▪ Se implementa Portal Académico UCI, para la fase de seguimiento de los Proyectos a implementar. Inicio 6 de marzo, 2017.
10	Reunión	Participación en la Reunión del Comité Científico del Centro Internacional para el Desarrollo Sostenible (CIDES)	Presentación del Plan Estratégico y Logros 2016 – 2017, alcanzados del IDIAP. Presentación de la Estrategia de Transformación INADEH.
11	Reunión	Encuentro de Egresados CERES 86	
18	Conferencia	Conferencia “La Educación Prohibida”, dirigida a Cuerpo Docentes de la Universidad OTEIMA, Veraguas.	Invitación de la Autoridades de la Universidad como parte del Programa de Actividades de Integración de la Comunidad Educativa.
19 al 21	Evento de Capacitación	Apoyo Logístico para el alojamiento y desarrollo de la Capacitación de Voluntarios del Cuerpo de Paz y producción de Arroz por fanguero y producción de peces (ARAP Laboratorio)	

Proyecto Ganado de Leche
Inventario de Ganado de Leche

Del 21 de enero al 20 de febrero de 2017

Categorías	Existencia Anterior		Existencia Actual	
	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
Vacas	38	22,800.00	39	23,400.00
Vacas Compradas	7	10,486.00	7	10,486.00
Sementales	0	0.00	0	0.00
Terneros	5	325.00	4	260.00
Novillas	23	10,350.00	22	9,900.00
Vaquillas	11	3,575.00	11	3,575.00
Toretas	0	0.00	0	0.00
Terneras	24	1,560.00	26	1,690.00
Total Ganado de Leche	108	49,096.00	109	49,311.00



Resumen Mensual de los Programas
FEBRERO
 2017

Cuadro de producción de leche

DEL 21 de enero al 20 de febrero de 2017

Destino	Litros	Valor
Quesos Don Camilo	3892	1,556.80
Compa MIDA	160	64.00
Comedor	130	52.00
TOTAL	4182	1,672.80

Nacimientos ganados de leche

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

Proyecto Ganado de Carne

DEL 21 de enero al 20 de febrero de 2017

Categorías	Existencia Anterior		Existencia Actual		
	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	
SEMENTAL	1	1,000.00	3	9,000.00	se agregaron 2 sementales nuevos (4,000 c/u)
VACAS	130	78,000.00	130	78,000.00	
NOVILLAS	8	3,200.00	8	3,200.00	
VAQUILLAS	35	10,500.00	35	10,500.00	
TERNERAS	32	2,080.00	38	2,470.00	
TERNERO	40	2,600.00	46	2,990.00	
Total	263	105,030.00	277	113,810.00	

Nacimientos Ganado de Carne

- En esta fecha, nacieron 6 terneras valorados en B/.390.00 y 6 terneros, valorados en B/.390.00

Departamento Agrícola

- Durante este mes se realizó la cosecha de las 2 hectáreas de arroz de las parcelas C1 y D1-D2, cuyo destino de este arroz es para el comedor escolar, aún no se han pesado los camiones del INA por lo que no conocemos el peso real.
- Finalizada la cosecha de arroz, se dará inicio a la preparación de 13 hectáreas en el área de Corita, destinadas a la siembra de arroz comercial con semilla propia del INA.
- El programa de semilla del INA, debe iniciar en la estación lluviosa en parcelas aprobadas

III. DESARROLLO GANADERO- Dirección Nacional de Ganadería**Inseminación Artificial**

- Levantamiento de Diagnóstico; Se visitaron 5 fincas y se palparon 28 animales de los cuales 21 salieron preñados

Reunión de Coordinación

- Se logra actualizar datos de los grupos de la Región de Coclé, se actualiza la información y se verifica en campo los avances del programa.

Difusión Tecnológica**Capacitación a Productores y Técnicos**

- Se logra realizar en una finca difusiva en Sorá, Chame, Región 5, Panamá Oeste, evento de capacitación con la participación de 14 extensionistas de las regiones del MIDA en Veraguas,



Resumen Mensual de los Programas FEBRERO 2017

Coclé y Panamá Oeste, 18 productores beneficiarios de las bolsas flexibles de Coclé y Panamá Oeste, capacidad de las bolsas 20,000, a 40,000 litros.

Supervisión al Programa de Difusión Tecnológica

- Se logra visitar 3 fincas difusivas en la Región 2 Veraguas de las Agencias de Sona, San Francisco, para ser beneficiarias con las bolsas flexibles.
- Se visitó en la región de Capira a 3 fincas difusivas para dar seguimiento a los productores beneficiarios de las bolsas flexibles, conocer avances en el llenado de agua. Se presentaron inconvenientes en las conexiones para las bolsas de 20, 000 litros.
- Se visitó en la Región de Colón 3 fincas difusivas, en la Agencia de El Lago Rio Indio y Agencia Central se realizaron reuniones con los jefes de agencia y extensionistas del área, se conversó sobre el seguimiento y acompañamiento que debe hacerse a las fincas difusivas.

Reuniones

- Se participa en la reunión de coordinación que realizó la dirección de ganadería con 11 regiones, se plantea las limitaciones en el flujo de la información, se presenta las actividades para el nuevo año, se entregó una motocicleta, USB y materiales a cada una de las regiones participantes.
- Reunión con el Secretario Técnico del Ministro para tratar temas relacionados a la compra de sementales 2017.
- Se realiza reunión con especialista en Nutrición del IDIAP, en el Elejido de Los Santos, se trataron temas de nutrición animal,

Mejoramiento Apícola

Asistencia Técnica a Proyectos Apícolas (Cañazas, Santa Fe, San Francisco)

- Se logra brindar asistencia técnica a tres áreas que mantienen módulos apícolas, se recogen abejas nodrizas y pecoreadoras y se recomienda realizar la cosecha para medir la cantidad de miel producida.

Demostración de Método

- Se logra participar en la primera cosecha de miel de abeja del grupo organizado de la comunidad de Tara Atalaya, se cosecharon 22 galones de miel.

Reunión con Coordinadores Regionales.

- Se logra difundir el Plan de Trabajo Apícola, 2017, a los coordinadores regionales, que participaron en la reunión.

II.- Mejoramiento Caprino

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

IV.- DESARROLLO AGRÍCOLA - Dirección Nacional de Agricultura

Capacitación A Técnicos / Productores

- Se realizó gira educativa a Río Hato de Coclé a la empresa Urban Farms con el objetivo de conocer la tecnología de producción de hortalizas de follaje de forma vertical-automatizada bajo ambiente controlado con la participación de 6 técnicos de la Dirección de Agricultura y 4 técnicos de la Universidad Tecnológica de Coclé.



Resumen Mensual de los Programas FEBRERO 2017

- Con la participación de la empresa Nestlé S.A, Asociación de Productores de Tomate de Chiriquí, Asociación de Productores de Azuero, empresas comercializadoras de insumos, 15 técnicos del MIDA y 30 productores de tomate;
- Se realizó un día de campo con el tema “Nuevas Tecnologías en la Producción de Tomate Industrial y Perspectivas futuras”. En el evento, que fue desarrollado en los bajos de Río Fonseca en San Lorenzo, se observaron equipos automatizados (drones), encamadoras, sembradora combinada para poner cinta de riego, abonadora y trasplantadora de tomate lo cual ahorra mucha mano de obra en estas labores.
- Se desarrolló una gira educativa en las fincas ubicadas en Paso Ancho de Volcán, donde participaron 12 productores de cebolla y 6 técnicos de la región 3 del MIDA de Herrera. Los productores y técnicos conocieron la tecnología de plastificado, fertirriego en cebolla con camas levantadas con apoyo de los representantes de las empresas Coveris y Toledano.
- Gira técnica al distrito de La Mesa, a la finca de un productor, el cual tiene parcela agrícola con cultivos varios. Se dio adiestramiento en el cultivo de yuca, plátano, poda de cítricos y tratamiento de la gomosis.
- Participación en seminario taller con el tema “Alineación Estratégica del Plan de Trabajo de los Gestores de la Alianza por el Millón”. El objetivo del taller consistió en describir la responsabilidad y el compromiso que cada gestor o miembro debe tener con las actividades que desarrolla la alianza en beneficio del avance de la reforestación en Panamá.

Inspecciones Y Evaluaciones Técnicas

- En el mes de enero, según los reportes de Chiriquí y Panamá Oeste, se exportaron 68 contenedores de piñas hacia los Estados Unidos, Europa, El Caribe, Centro y Suramérica. Respecto a las 42 parcelas de fomento de plátano establecidas en las diferentes regiones en el año 2,016, tienen un buen ritmo de crecimiento y algunas están empezando a florear. En igual condición se encuentran las 20 parcelas localizadas en el distrito de Muna de la Comarca Ngabe Buglé.
- El avance de siembra de tomate industrial en la región de Los Santos es 61 hectáreas de 47 productores. En Chiriquí reportan 30 hectáreas sembradas ubicadas en los bajos del Río Fonseca y la meta nacional para este año 2017 es la siembra de 212 hectáreas con 81 productores.
- La siembra de papa registrada es de 694.88 hectáreas a través de 143 productores de los cuales se han cosechado 560.51 hectáreas para una producción de 322,440 quintales con 141 productores. La cebolla tiene un avance de siembra registrada en 269.41 hectáreas con la participación de 114 productores de (Coclé, Herrera, Los Santos Y Chiriquí) donde la provincia de Chiriquí reporta la siembra de 258.10 hectáreas con 94 productores; de esta superficie sembrada 214.45 hectáreas han sido cosechadas con una producción de 126,950 quintales.
- El 95.81% de siembra se registra en la provincia de Chiriquí y el 4.19% de siembra está distribuido en las otras regiones citadas.
- Tanto el rubro papa como el de cebolla han sido afectadas, con mayor intensidad en cebolla, por la variabilidad climática en los dos últimos meses de año 2,016.



Resumen Mensual de los Programas FEBRERO 2017

- Con respecto al rubro de arroz, en la región 7 de Panamá Este específicamente el área de Tortí, se realizó gira técnica con el fin de monitorear algunas parcelas y conocer el avance de siembra y cosecha de arroz mecanizado y los inconvenientes encontrados.
- En cuanto al avance de siembra se tiene que hay 12,316 hectáreas sembradas, 8,846 cosechadas para una producción de 1, 072,626 quintales con rendimiento promedio por hectárea de 104 quintales y faltando por cosechar 3,470 hectáreas.
- Como parte del compromiso que adquirió el MIDA, a través de la Dirección de Agricultura, con la alianza por un millón, le fueron entregados a las regiones # 1, 2, 3, 4 y 7 fertilizantes, abono orgánico (estiércol de bovino seco, materia orgánica descompuesta, turba, ceniza, suelo aluvión y gallinaza), urea, herbicidas, insecticidas, fungicidas, materiales y herramientas que requiere un vivero para funcionar.
- En el cultivo de café las constantes lluvias presentadas en el mes de noviembre del 2016 en tierras altas, provocó afectaciones en la cosecha dejándose cosechar el segundo y tercer pase o corte.
- La defoliación de un 30 a 40% de las plantaciones a principio del cuarto corte es otro aspecto que repercutirá negativamente de no darse por parte de los productores el manejo adecuado en cuanto a la fertilización para su recuperación.
- También en las dos primeras semanas del mes de enero se han dado en la zona fuertes vientos afectando las estructuras de secadores, igual frente frío que pudiese estimular el ataque de derrite (hongo que afecta agresivamente a los cafetales). Sin embargo se han cosechado a la fecha 2,715 hectáreas para una producción de 67,880 quintales con rendimientos promedios por hectáreas de 25 quintales.
- Por otro lado se envió nota al Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE), con sede en Panamá, solicitando su participación en el primer taller sobre el enfoque y mecanismos operativos del MIDA en la alianza por el millón de hectáreas que se celebrará en febrero de 2017. En poroto, a la fecha, se tienen reportes de 2,565.31 hectáreas sembradas con 1,384 productores. De frijol vigna se registra 465.68 has sembradas de 322 productores y de guandú 192.11 has con 246 productores.
- En cuanto a este último rubro señalado, el guandú, se recibió información que en el distrito de San Francisco, específicamente El Peñón, Paso Real, La Honda y Cañaveral, los productores han tenido grandes pérdidas debido al ataque de enfermedades que han dejado de abastecer a la empresa Nestlé S.A este año por más de 1,000 quintales en cáscara.
- Se han tomado acciones como lo es las evaluaciones de los daños y mermas causadas por esta enfermedad, se tomaron muestras de campo que fueron enviados a los laboratorios de Sanidad Vegetal para el análisis e identificación del o los patógenos causantes de los daños. También se está coordinando gira de evaluación a las zonas afectadas en estos momentos y determinar lo que se tiene que hacer para siembras futuras, conjuntamente con el Fitopatólogo y el Investigador de este rubro en el IDIAP.
- En el cultivo de maíz mecanizado, a nivel nacional, se tienen cifras de siembra de 18,403.68 hectáreas a través de 838 productores. Los Santos encabeza estas cifras con 15,181.18 has que representa el 82.49% del total sembrada, le sigue Herrera con 1,621.30 has con 8.28% y Chiriquí 1,259.20 has con 6.84%.



Resumen Mensual de los Programas FEBRERO 2017

- La proyección de siembra para este año agrícola 2016-2017 fue de 17,930 has y la superficie sembrada es de 18,403.68 lo que indica que ha habido un incremento en la siembra de 473.68 has de maíz mecanizado. Se tiene reportes, a nivel nacional, que se han cosechados 1,665 has para una producción de 177,300 y rendimiento promedio por hectárea de 106 quintales.
- Según reportes de AUPSA, en lo que va del año agrícola 2016-2017, se han importado 9,852,522.28 quintales de maíz.

Realización de Inventario

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

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

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

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

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



Resumen Mensual de los Programas
FEBRERO
2017

V.- Sanidad Agropecuaria

Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria

Acciones Preventivas – Trámite de Licencias

- En febrero del año 2017, se tramitaron 17,589 Licencias Fitozoosanitarias en nuestras oficinas ubicadas a nivel nacional, de las cuales 8,614 se tramitaron en el mes de febrero
- En este mes se tramitaron 2,928 licencias de origen animal y 5,686 licencias de origen vegetal. La cantidad de licencias emitidas se traduce en volumen de productos y subproductos de origen agropecuario que entran y transitan, por los diferentes puntos de entrada al territorio nacional y que son inspeccionados por nuestro personal.

Importaciones de Productos de Origen Animal

Durante este mes ingresó a nuestro país: 9,514 pajillas de semen bovino y 120 pajillas de semen porcino importadas por las empresas agropecuarias, para el mejoramiento genético de la población ganadera; se importa 845.28 kg de cuero procesado de bovino.

Importaciones de Productos de Origen Vegetal

A continuación se detalla los productos de origen vegetal ingresados al país, en el mes de febrero 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 febrero
Madera	kg	3,045,204
Semilla	Kg	928.302
	Unidades	68.09
Semillas De Propagación	kg	14,736.00
Flores	unidad	1,807,195.00
Productos Procesados	kg	3,328,268.23
Fibra Vegetal	kg	30,630.30
Otros Subproductos	kg	364,744.51
	Unidades	21,350.00

Importación de Insumos Fitosanitarios;

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











Insumos Fitosanitarios Importados		
Producto	Presentación	Cantidad Febrero
Aditivos	Liquida	39,626.18
	Solida	1,364
Fertilizantes	Liquida	1,611.00
	Solida	4,066,803
Herbicidas	Liquida	105,549.75
	Solida	24,498.65
Insecticidas	Liquida	3,627.38
	Solida	101,667.50
Fungicida	Liquida	59,088.92
	Solida	12,740.00,

Resumen Mensual de los Programas
FEBRERO
2017

Insumos Zoosanitarios

Productos Veterinarios	Febrero 2017		
	Presentación Líquida LTS	Presentación Sólida KG	Presentación Dosis Unidad
Pre mezcla de Alimentos	25	0	0
Anestésicos Y Tranquilizantes	15	0	0
Antibiótico	2,466.18	98.94	0
Antipirético y Desinflamatorio	195.84	610.75	0
Desparasitantes (Externos/Internos)	5,957.77	5,582.91	1
Hormonas	93,100	0	0
Insecticidas y Antisépticos	534	28,000	0
Vitaminas	2,490.65	167,500.24	0
Vacunas	242	37	78
Otros	1,499.87	1,737	212

Inspección

<i>Inspección Física</i>		Unid.	Febrero	Acumulado anual
Aeronaves 	Nacional	unid	426	1,002
	Internacional	Unid	2,307	5,053
Barcos 		Unid	557	1,063
Vehículos 	Nuevos	Unid	5,146	7,628
	Usados y/o carga	Unid	66,715	154,007
Equipajes 		Unid	426,547	960,067
Contenedores en tránsito		Unid	48,995	76,708
Contenedores Refrigerados 		Unid	38	85
Carga contenerizada 		Unid	4,324	8,495
Inspección de Productos Importados		Animal	305	778
		Vegetal	1,197	3,699
Inspección de Pasajeros 		Unid	325,720	727,325
Inspección de Animales menores   		Unid	96,975	234,542
Inspección de Efectos personales		Unid	80	201
Inspección de Transloading (traslado de la Carga de un contenedor a otro contenedor)		Animal	0	0
		Vegetal	39	66
Muestras de origen:		Animal	29	69
		Vegetal	538	1,216
Diagnósticos recibidos de laboratorio		Animal	12	28
		Vegetal	144	306
Custodias		Unid	228	489
Sellos Metálicos de Seguridad		Unid	3,313	6,504
Supervisión a Tratamientos Cuarentenarios		Unid	32,197	69,778
Otros Tratamientos		Unid	218	219
Aplicación de Atomización		Unid	37	78
Retenciones(Recinto, Post Entrada, Zona Franca		Unid	836	1,446

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
FEBRERO
2017

Inspección de Animales Menores

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

- La importación de 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	Moluscos y estrella de mar	Finches	Nauplios de camarón	Pericos	Peces ornamentales
	60	56	120	175,000	1,180	352

Muestreo y Diagnostico Entomológico

En enero se realizaron 989 análisis entomológicos y 64 intercepciones de insectos, en nuestros puntos de ingreso (Puertos, Aeropuertos, Fronteras), de estos análisis, 468 fueron trampas recuperadas del sistema de vigilancia de las Zonas de Protección; las muestras analizadas arrojaron resultados positivos donde se pudieron identificar 5 (cinco) adultos vivos y 9 (nueve) especímenes muertos de *Frankliniella occidentalis*, que es considerada de interés económico para el país, en el análisis de claveles procedentes de Colombia .

Muestras Analizadas en Laboratorios de la DECA

Módulo	Zona de Protección	Importación		
	Trampas	Flores de Corte Y/O Plantas Vivas	Subproducto Vegetal	Intercepciones de Insectos
TOCUMEN	168	436	0	63
COLÓN	214	0	33	0
BALBOA	86	0	7	1
CHIRIQUI	0	45	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 febrero 2017
Devoluciones	Unidad	4
Intercepción	Unidad	1
Decomisos Efectuados de origen Animal	kg	33
Decomisos Efectuados de origen Vegetal	kg	1,776
Destrucción de Desechos Sólidos (M ³)	M ³	8,021
Incineraciones	kg	283,986

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, plantas vivas, semillas gámicas.



Resumen Mensual de los Programas FEBRERO 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, tubérculos granos de consumo, hojas seca, frutos maduros, mazorca.

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 138 animales. Se detalla por especie y país de origen.
- Especie Bovina procedente de Costa Rica y Estados Unidos 13 bovinos; 31 equinos de España, Estados Unidos, Argentina, Colombia y Guatemala; 94 aves de riña de Estados Unidos y 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 FEBRERO 2017

En el área Fitosanitaria, en total se visitaron 30 fincas, fueron recolectadas y revisadas 581 laminillas; además simultáneamente, se instalaron 590 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 206,744 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 FEBRERO 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 FEBRERO 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.



**Resumen Mensual de los Programas
FEBRERO
2017**

■ VIGILANCIA:

- Se reportan 76 focos en el país, de los listados en la OIE, entre los que destacamos:
- 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.

**VI- Servicios de Apoyo al Desarrollo de la Producción
Comité Nacional de Semilla**

- En la Unidad de Registro se tramitaron 22 permisos previos de importación de semillas, lo cual representa un acumulado de 45 permisos para un avance de 14.51% con respecto al Plan de Trabajo 2016; el acumulado a la fecha del registro de productores/expendedores, es de 2 y de 1 registro como importadores/exportadores.
- El avance de liberación de semillas en unidades de kilogramos es de 15,094.55 kg, que equivalen a 40.31% 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 518,101.09 kilogramos de semillas de granos básicos y hortalizas.
- En relación al Plan Anual de Multiplicación de semillas 2016-2017 por rubros y el Programa de Certificación y Fiscalización, se tiene un avance de 2,539.32 hectáreas sembradas de la meta programada de 2,119 hectáreas, esto representa un 100% de cumplimiento; (2,399.87 hectáreas de arroz, 175.6 de maíz, 0.10 de zapallo y papa, tomate 0.25 y pimentón, poroto 11.50, frijol 7.20 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/.6,046.22 que representan un avance de 5.86%, el acumulado de recaudación es de B/.7,111.22 según el Plan Anual de Trabajo 2017.

Unidad Ambiental

Política/Programa	Actividad	Resultado/Producto
Política Nacional de Cambio Climático	Taller regional de intercambio de experiencias y fortalecimiento de capacidades para la elaboración de planes nacionales de adaptación (PANCC) organizado por las Naciones Unidas para el medio ambiente (PNUMA).	<ul style="list-style-type: none"> ■ Participaron 40 representantes de países como Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Cuba, República Dominicana y Panamá. ■ Los países más adelantados, compartieron con los menos como nosotros. ■ Se demuestra la necesidad de integración del cambio climático a las políticas nacionales de desarrollo, esto debe ser tema de Estado. ■ Para planificación es importante el fortalecimiento de las capacidades técnicas, la asignación de recursos y la identificación de los actores claves que acompañaran el proceso. ■ Se consideran los aspectos de género y la comunidad indígena.

Resumen Mensual de los Programas
FEBRERO
2017

Política/Programa	Actividad	Resultado/Producto
	Reunión con Sanidad Vegetal para compartir documento borrador de la Estrategia ASAC Agricultura Sostenible, adaptada al clima	Se emitieron observaciones al documento borrador con 4 participantes
	Reunión con las Direcciones Nacionales de Agricultura, Ganadería, Ingeniería rural y Riego, Desarrollo Rural y Unidad Ambiental	En la segunda reunión hubieron 10 participantes
Política Nacional de Cambio Climático	Participación del taller de Escenarios Futuros para apoyar la Construcción de la Estrategia de Agricultura Sostenible Adaptada al Clima ASAC para Centroamérica y República Dominicana	Se consolidó el documento final con los aportes de los 30 países.
	Giras de seguimiento a fincas piloto Regional de Colón	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Evaluación de los avances en el plan de manejo diseñado para la finca, participación en la instalación del tanque de reserva entregado por el proyecto; la misma es diversa de actividades, ganadería porcina y bovina, pasto mejorado, frutales, yuca. ▪ El productor tiene implementado un 80% del plan de manejo diseñado para la finca.
	Regional de Veraguas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ya tiene establecido un sistema de mangas de potreros, siembra de pasto mejorado y de corte, mejoramiento genético, reforestación de la finca. ▪ El productor tiene implementado un 70% del plan de manejo diseñado para la finca.
	Regional de Herrera	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ya tiene establecido un sistema de mangas de potreros, siembra de pasto mejorado y de corte, mejoramiento genético, reforestación de la finca, instalación de panel solar, silos, tanques de almacenamiento de agua. ▪ El productor tiene implementado un 80% del plan de manejo diseñado para la finca.
Decreto Ejecutivo 270 de 15 de septiembre de 2016, que reglamenta el manejo ambiental de forma integral de las granjas porcinas	Reunión con las instituciones gubernamentales y académicas para revisión del Decreto ejecutivo 270	Se decidió visitar una finca porcina en Penonomé, para revisar en campo los aspectos técnicos del Decreto; con 10 participantes (MIAMBIENTE, MINSAs, MIDA, DNSA, UA-MIVIOT, UP, Asesoría Legal)
Gestión Integral del Manejo de Residuos	Reunión sostenida en el Ministerio de Salud, para dar alternativas sobre la disposición de los residuos, lodos y sangre generada en las plantas de sacrificio de aves. Inspección a zona en proceso de acondicionamiento para el vertedero de la Empresa Emas	Se acordó como medida de corto plazo, llevar los lodos a la colectora de Tocumen, para ello deben tener el 12% de sólidos. Participan MINSAs, MIDA, ANAVIP. Reconocimiento del posible sitio de disposición de lodos de las plantas de tratamiento de las industrias avícolas

Oficina de Cooperación Técnica Internacional (OCOTI)

Informe de actividades

- Participación en reunión con coordinador de Misión Técnica de Taiwan, funcionarios de Mi Ambiente, Universidad de Panamá, Técnicos del MIDA de Capira y OCOTI.
- Reunión para elaborar programación Operativa del proyecto alianza Publico Privada para el desarrollo del mercado interno de productos orgánicos nacionales.
- Reunión convocada por la oficina de Relaciones Públicas sobre la Expo Invest 2017 (evento encaminado a empresas que buscan coyunturas de negocios, ya con el sector público o privado.
- Participación en el taller de preparación y presentación del Informe Nacional de Panamá, seguimiento a las iniciativas derivadas de la VII cumbre de las Américas 2015.
- Participación en reunión en seguimiento al proyecto INA Bilingüe
- Participación en reunión con SENACYT, sobre las becas internacionales para el envío de dos estudiantes del INA; con Secretaria Técnica, sobre el tema del arroz.

Resumen Mensual de los Programas
FEBRERO
2017

Informe de Misiones al Exterior

- El Ministro participa en Italia con la asesora ministerial del 40 período de sesiones del Consejo de Gobernadores del Fondo Internacional de Desarrollo.
- La Directora de Política Comercial; el jefe del Departamento de Agroquímicos, Jefe de la Sección de Registros de la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal; participan en Costa Rica la Primera Ronda de Unión Aduanera Centroamericana.
- Un funcionario Análisis Químico de Laboratorio y Análisis de Residuos sobre métodos analíticos, participan del curso regional sobre Métodos Analíticos para determinar Residuos de Pesticidas.
- Un funcionario de Desarrollo Rural participa del Curso de Producción de Hortalizas en Egipto.
- Funcionario de la Unidad Ambiental en Costa Rica participa de taller para la construcción de la Estrategia de Agricultura Sostenible al clima Centroamericano y República Dominicana.
- El Viceministro participa en Costa Rica en reunión Ordinaria de Ministros de Consejo Agropecuario Centroamericano.

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

- En el mes de febrero 2017, se perforó 9 pozos, 8 positivos en Herrera y uno negativo

Perforación de pozos

Provincias	Perforación de pozos Anual		Perforación de pozos Febrero 2017	
	Pozos Perforados	Positivos	Pozos Perforados	Positivos
TOTAL	28	24	9	8
Veraguas	6	6		
Herrera	14	13	9	8
Los Santos	8	5		

Mensualizado de Pozos

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

Departamento de Riego y Drenaje

Programa De Gestión Ambiental	<p>Se realizó la primera inspección de Ambiente y Seguridad al proyecto, la misma fue dirigida del componente Ambiental</p> <p>Objetivo General: Verificar en campo el cumplimiento de las variables: Ambiental, Salud y Seguridad Ocupacional, si las mismas han sido incorporadas y aplicadas en las actividades constructivas del proyecto de Riego.</p> <p>Objetivos Específicos: El cumplimiento por parte del Contratista y Promotor de las responsabilidades ambientales emanadas del EIA del Proyecto de Riego Cordillera con su respectiva Resolución de Aprobación.</p> <p>Las obligaciones ambientales referidas están contempladas dentro del</p> <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>
Estudio De Factibilidad Y Diseño Finales De Rio Sereno Y Bambito	<p>A. BAMBITO</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ A la fecha el Consorcio contratista a sometido al MIDA un total de 15 cuentas que suman un monto de B/.1,939,346.43; y mantiene un avance financiero de 5.36%. ▪ Se realizó la revisión y se enviaron las observaciones al Consorcio sobre la segunda versión de los diseños finales de la línea de distribución. ▪ Revisión y aprobación de la tercera versión de los diseños finales de la línea de distribución.



**Resumen Mensual de los Programas
FEBRERO
2017**

	<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.
<p>Programa de Estudios Y Proyectos</p>	<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 represamiento 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.



Resumen Mensual de los Programas
FEBRERO
2017

Sección de Obras Civiles

Actividades	Nombre Del Proyecto	Región /Dirección	Unidad Solicitante	Avance (%)	Observaciones
Proyectos en Ejecución	Construcción de la Agencia de Los Santos.	Los Santos	R-8	30%	En fase de resolución administrativa de contrato. En asesoría Legal para definir. Aun sin notificación de legal
	Camino de producción toma de Agua Meteti - Portuchaga.	Darién	R-10	57%	En definición por contratista para el cierre del contrato.
	Agrocremas la montuna	Divisa	R-2	70%	En ejecución y ajustes de campo.
	Dormitorios la Montuna	Divisa	R-2	25%	En ejecución y tramite de adenda de tiempo.
	Agencia de Moscamed Potrerillos		R-1	10%	En ejecución.
	Construcción de planta secadora de cebolla	Nata	R-10	95%	Avance total del proyecto a ejecutar. En trámite para adenda de tiempo.
	Agencia de Santa Maria	Herrera	R-3	100%	Para revisión de pliegos en la oficina de Legal.
	Agencia de Coclé, Bocas del Toro y Los Santos		R-4,9,8	100%	Ingreso de Panamá Compra
	Remodelación de taller de maquinaria divisa	Divisa	R-2	100%	Diseño y Presupuesto final.
	Sede Regionales Veraguas	Santiago	R-2	42%	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.
Proyectos De Apoyo					
	MOSCAMED- METETI	Metetí	R-10	100%	Para orden de proceder.
	Silos las Barreras, Rehabilitación IMA	Santiago	R-2	95%	En adenda de tiempo y trabajos adicionales.
	Agro cremas la montuna	Divisa	R-2	60%	En ejecución y ajustes de campo.
	Estimación de costo y presupuesto programas ganaderos	A nivel central	R-2	95%	Diagnostico y términos de referencias
	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

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 58,586,483 millones de moscas estériles.
- En las operaciones de campo, se realiza vigilancia a 2,355 fincas centinelas y 94 sensores
- Se realizó 24 entrevistas, 92 a productores.
- En movilización de animales; se inspeccionan 2,964 vehículos en la calle; 535 en el corral; y 329 en la salida;
- Se inspeccionaron 9,673 bovinos, 11,016 animales; 1,313 animales con heridas y 1,759 animales curados.

Resumen Mensual de los Programas
FEBRERO
2017

- La ejecución presupuestaria de COPEG (operaciones de campo y planta) al 23 de febrero de 2017, alcanzó la cifra de B/.2,725,333.00 representando un 22% 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		Seguimiento a los acuerdos para emitir resolución sobre certificaciones agroindustriales	Actividad coordinada con la Dirección de asesoría Legal del MIDA	
ADMINISTRACIÓN	Ejecución Presupuestaria	Solicitudes de Bienes y Servicios	Se inicia el proceso de preparación de solicitudes de bienes y servicios	Ejecución presupuestaria 2017	
PLANIFICACIÓN	Estadística y Reportes	Inventario de Agroindustrias	Se remitió información al MICI – Dirección Nacional de Industrias	Inventario 2016	
	Informes Especiales	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 Equipamiento del Centro Agroindustrial La Montuna		Se inicia la ejecución del presupuesto 2017	Presupuesto Ley 2017 por 85,000.00
		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
Sistema de Programación y Gastón Gubernamental (SIGOB)	Informes de Ejecución de Metas		Se inicia la ejecución de actividades 2017	Incluye Validación de productos, prestación de servicios, asesorías empresariales, transferencia de tecnología y mantenimiento de equipo.	
PROMOCIÓN AGROINDUSTRIAL	Unidad de Eventos Comerciales e Institucionales	Ferías Nacionales, Regionales, locales e internacionales	Se realizó la instalación del stand de la feria de Santa Fe donde se exhibieron los productos procesados en la planta agroindustrial la Montuna (Mango, piña, guayaba, papaya y carambola deshidratada entre otros). Además de mermelada de frutas como guayaba sandía. También se exhibieron productos del área como panela y miel de caña por parte de uno de los productores.	Obs: La participación en este evento fue apoyando a la coordinación de R-2 Veraguas coordinador de Agroindustria Téc. Expedito Cortez.	
			Se participó en la feria de Soná de Veraguas donde se exhibieron los productos procesados en nuestra planta La Montuna (Mango, piña, guayaba, papaya y carambola deshidratada). También estuvieron presentes en el stand productores del área de Soná que se dedican a la producción de miel de abeja y poli miel además de miel de caña y raspadura o panela	Obs: Esto en coordinación con el Téc. Expedito Cortez. Responsable de la coordinación de Agroindustria en la Región 2 Veraguas	
	Promoción y Publicidad		Se realizó la entrega de panfletos en los diferentes eventos feriales.		



Resumen Mensual de los Programas
FEBRERO
2017

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.

Reunión con el Departamento de Gestión Empresarial

En esta reunión se estableció un conversatorio acerca de los puntos que desean que se presenten para trabajar en los indicadores financieros de producto terminado para el proyecto OIRSA.

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



Resumen Mensual de los Programas
FEBRERO
2017

• **Extensión y Capacitaciones**

Extensión y Capacitaciones		Meta anual	Realizada mensual
Visitas técnicas	Número eventos	77	32
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

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-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	10,262	+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 seco	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	10.80	10	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	9.72	396.70	40.81
Frijol	20					
Poroto	200	66.03	33.02	43.53	545.37	12.53
Guandú	100	51.85	51.85			
Yuca	75	53.37	71.16	0.25	80	320
Ñame	100	71.10	71.10	6.45	2,251.25	349.03
Otoe	25	7.97	31.88			
Café	750	4.50	0.60			
Naranja	1,910	7.10	0.37			
Plátano	150	7.48	4.99	0.65	215	330.77
Palma aceitera	88	55	62.50	0.30	120	400
Sandía mercado local	30	3.4	11	1.48	750	505.15
Melón mercado local	3	2.25	7.5	2.25	800	354.34
Zapallo mercado local		1.6		1.16	171	147.24



Resumen Mensual de los Programas FEBRERO 2017

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 77 productores cosecharon 9,913.95 hectáreas con una producción de 1,036,764.72 quintales y un promedio de 104.58 quintales por hectárea.

Parcelas demostrativas

- Se han establecido 55 parcelas de diferentes rubros con 33.25 hectáreas, beneficiando a 12 agencias (plátano, poroto, maíz, café, otoi, ñame y cacao).
- Se distribuyeron 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 galerías 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 distribuyeron insumos a 36 módulos en 9 agencias, para el cultivo de una hectárea en rubros como arroz, maíz, yuca, y plátano, también incluyen fertilizantes, herbicidas y otros.
- Semilla de arroz mecanizado; se registra a la fecha la siembra de 17 productores de 399.52 hectáreas de arroz para semilla en áreas de Mariato, Arenas, Calobre, Santiago y Montijo.

Inventario de arroz

- Del 13 al 17 de febrero de 2017 se llevó a cabo el inventario de la existencia de arroz en molino y supermercados en la provincia, el cual registró un total de 784,075.76 quintales limpio y seco.

Eventos de extensión agrícola

- **Arroz mecanizado;** se realiza 67 visitas a 67 beneficiarios.
- **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 43 visitas con 43 participantes, 26 demostración de método con 129 beneficiarios.
- **Guandú,** realiza 16 visitas a 16 beneficiarios y se realiza 3 demostración de métodos con 9 participantes.
- **Yuca,** se realiza 9 visitas y 14 para ñame en el mercado nacional con 23 beneficiarios entre ambos rubros;
- **Plátanos,** con 19 visitas para 14 beneficiarios, 6 demostraciones de métodos con 6 participantes.

Programa de Ganadería

Fincas de Difusión Tecnológica

- Se realiza la entrega de 12 tanques flexibles de reserva de agua (9 de 20,000 litros y 2 de 40,000 litros) para la dotación más permanente y segura a fincas ganaderas (de agua) en las Agencias de Atalaya, Mariato, Santiago, Río de Jesús, San Francisco, Soná, Calobre y Montijo.



Resumen Mensual de los Programas FEBRERO 2017

Recepción de leche

- En el mes de enero 2017, se registra 279,502 litros de leche, correspondientes a 93 proveedores, que forman 6 queserías.

Sacrificios bovinos y porcinos

- En el mes de enero 2017 se sacrificaron 3,709 cabezas de bovino (435 hembras y 3,274 machos); en porcino 3,952 cerdos (2,024 hembras y 1,928 machos)

Pastos Mejorados

- Realizada la asistencia técnica y orientación en la elaboración de 1,450 bolsas de silos para un total de 74.85 t.m. beneficiando a 20 productores.

Capacitación

- En el mes se brindan 35 asistencia técnica a 26 productores colaboradores y de seguimiento, 8 visitas a 8 productores y 37 demostraciones a 59 beneficiarios.

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

Bovino de Cría

- Se realizaron 42 visitas con 42 participantes, 35 demostraciones de métodos con 87 participantes, una charla con 20 participantes.

Bovino doble propósito

- Se realizaron 41 visitas con 32 participantes, 22 demostraciones de métodos con 35 participantes.

Programa de Sanidad Vegetal - Plagas cuarentenarias

Granos almacenados (Gorgojo khapra)

- Se visitaron las trampas para revisión y receba, se recolectaron las muestras de los molinos de Santiago y Soná (14 trampas) y se enviaron al laboratorio para la detección de esta plaga.

Plagas no cuarentenarias

Mosca de la Fruta

- Se continúa con la revisión de las dos rutas establecidas, en ambas se han colocado 300 trampas.
- Se han revisado 480 trampas y se han enviado 710 muestras para su análisis en el mes; y se acumulan 380 trampas instaladas, 860 revisadas y 1,470 muestras enviadas al laboratorio.

Programa de solanáceas (tuta absoluta)

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

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 técnico y 30 participantes entre productores y trabajadores del rubro.

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.



Resumen Mensual de los Programas FEBRERO 2017

Programa de Salud Animal - Prevención de Enfermedades Exóticas

Convenio MIDA-Empresas Avícolas

- Se realizaron 207 muestras serológicas de enfermedades aviarias en 3 empresas de la provincia
- En el año se han realizado 230 diagnósticos de enfermedades aviarias

Influenza aviar/new castle

Se enviaron en el mes 90 muestras, procedentes de la granja de exportación, tiene un avance de 6.98%

Vigilancia Epidemiológica- Peste Porcina Clásica (PPC)

- Se recibieron en el mes 25 muestras de fincas tecnificadas, 2 tonsilas y se registraron 10 muestras en traspatio de sangre.
- Se programó un total de 408 muestras (300 tecnificadas, 84 traspatio y 24 tonsilas) para el periodo 2017

Control y Erradicación de Enfermedades Endémicas

Brucelosis bovina:

- En este mes, se atienden 99 rebaños con 2,405 muestras en campañas,
- Se acumulan la asistencia a 114 rebaños en campañas con 2,726 muestras en campañas.

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

- En este mes se atendieron 60 muestras tecnificadas en matadero y se acumulan 96 muestras serológicas.

Tuberculosis

- En el mes se atendieron 5 rebaños para tuberculinizar 121 animales

Rabia bovina

- En el mes se atendieron 5 rebaños para vacunar 102 animales,
Se realizó 19 eventos con la captura de 147 murciélagos

Leucosis Bovina:

- En el mes se realizaron muestreos a 38 rebaños con 1,357 muestras, como requisito para la movilización de animales en el ámbito nacional, se acumulan 1,706 muestras.

Tórsalo

- En el mes se atienden 14 rebaños nuevos, 476 animales inspeccionados y tratados.

Análisis de Laboratorio (Serología)

- Los técnicos del Laboratorio de Serología de la Zona de Veracruz; lograrán analizar, 25,574 pruebas para diagnosticar brucelosis bovina, equina, porcina.
- En el mes se colectan 3,521 muestras serológicas y se acumulan 4,509 muestras.

Otras medidas zoonosanitarias para la prevención, control y erradicación

Catastro ganadero

- Durante el año se harán 85 rebaños nuevos y 505 actualizaciones de los hatos ubicados en los distritos de la provincia de Veracruz.
- En el mes se reporta la atención de 5 catastro nuevos y 77 actualizaciones



Resumen Mensual de los Programas FEBRERO 2017

Control de movilización interna

- En el mes se emitieron 21 permisos de traslados para permitir la movilización de 91 animales a nivel nacional.
- Acumulados se han emitidos 30 permisos para la movilización de 117 animales.

Ingeniería Rural y Riego

- Riego: levantamiento de 92 metros lineales de un perfil longitudinal para conducción de agua entre parcela y tanque de reserva en Río de Jesús.
- Se realizó la instalación de sistema de riego por goteo y micro aspersion en la Feria de Chitra, Calobre.

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 presenta en reunión los lineamientos y normativas del programa a 19 técnicos, los cuales inician la selección, diagnósticos socioeconómicos y ejecución del plan anual de trabajo 2017.

Programa de Transferencias de Oportunidades

- Realizada 40 diagnósticos socioeconómicos a potenciales beneficiarios para el año 2017.

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 la constitución de una junta directiva y se renovó 6 con 112 socios.

Transformación Agropecuaria – Ley 25

- En el programa desde su inicio se registra 163 productores beneficiados con la Ayuda Financiera Directa (AFD) en rubros como arroz, bovino, cucurbitáceas, arroz para semilla, raíces y tubérculos, café orgánico, agroindustria y acopio de leche, y por ultimo ovino-caprino; con la suma de B/.3,271,269.10.
- En el mes se realizó la Ayuda Financiera Directa a un (1) productor(nuevo) por la suma de B/.52,022.50

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.



Resumen Mensual de los Programas
FEBRERO
 2017

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	283.88	25,646.46	90.34
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	1,942.64	74.72	13.90	2,169	156.04
Maíz chc/tecnología	850	489.61	57.60	173.02	4,402.7	25.45
Secano	800	368.87	46.11	74.67	4,402.70	58.96
Riego	50	120.74	+100	98.35	36,956.33	375.76
Maíz ch tradicional		55.13		17.93	510.70	28.48
Frijol vigna	6	7.75	+100	0.80	17	21.25
Guandú	15	6.88	45.87	1.35	25.33	18.76
Poroto ch/tecnología	275	148.71	54			
Yuca /Tecnología	450	63.62	14.14			
Yuca tradicional	50	8.82	17.64			
Ñame /Tecnología-riego	80	92	+100			
Ñame c.l. -secano	500	262.97	53			
Ñame tradicional	15					
Otoe consumo local	105	21.51	20.48			
Sandía (m.nac.)	70	80.29	+100	12.35	2,930	237.25
Sandía exportación	150	39.65	26.43			
Melón c. nacional	100	83.15	83.15	15	4,729	315.27
Zapallo c. nacional	100	84.35	84.35	24.05	13,137	546.24
Zapallo exportación	75	24.70	32.93	19.70	7,100	360.41
Plátano	25	6.62	26.48	0.50	100	200
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.
- En lo que compete a la exportación, se han enviado 18 contenedores con 8,640 quintales de zapallo (432 toneladas) al mercado de los Estados Unidos. Para febrero se registra un aumento de 4 contenedores con 1,920 quintales o 96 toneladas o 87,272.72 kg de zapallo.
- Para el ciclo 2016-2017, tienen programado sembrar 75 hectáreas de zapallo de exportación, 40 productores.

Cultivo de Ñame

- Para el ciclo 2016-2017, 39 productores sembraron 83.08 has de ñame para la exportación; desarrollada bajo el sistema de riego por goteo; ya fueron cosechadas y vendidas en el mercado nacional, debido a los buenos precios de oferta presentados por los compradores.



Resumen Mensual de los Programas FEBRERO 2017

Cultivo de melón

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

Programa de Cucurbitáceas

a. Melón consumo nacional

- En este cultivo 84 productores han sembrado 83.15 has de melón para el consumo local, para un avance de 98% con respecto a lo programado.
- Se han cosechado 15 hectáreas obteniéndose una producción de 4,729 quintales y un rendimiento de 31.27 q/ha.

b. Sandía consumo nacional: 56 productores han sembrado 80.29 hectáreas de cultivo para el mercado nacional, para tener un avance de +100% con respecto a lo programado.

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

c. Zapallo consumo nacional: 54 productores han sembrado 84.35 hectáreas de cultivo, para tener un avance de 84.35%, sobre lo programado.

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

Programa de Granos Básicos

Cultivo de Arroz Bajo Riego

- Durante el mes 3 productores han sembrado 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 283.88 hectáreas, con una producción de 25,646.46 quintales y un rendimiento de 90.34 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.
- Hay cosechadas 196.34 hectáreas con una producción de 4,873.11 y un rendimiento de 25.47 q/ha.

Maíz Mecanizado

- En este rubro a la fecha se reporta que 127 productores han sembrado 1,942.64 hectáreas de cultivo, para tener un avance de 74.72% con respecto a lo programado.
- Se reporta la cosecha de 13.90 hectáreas con una producción de 2,169 quintales y un rendimiento de 156.04 quintales por hectárea.

Resumen Mensual de los Programas
FEBRERO
2017

Maíz a Chuzo con Tecnología (Secano)

- En este rubro 340 productores han logrado sembrar 368.87 hectáreas de maíz, para tener un avance de 46.11% con respecto a lo programado.
- Se reporta la cosecha de 74.67 hectáreas recolectadas con una producción de 4,402.70 quintales y un rendimiento de 58.96 quintales por hectárea.

Maíz Riego: 57 productores han logrado sembrar 120.77 hectáreas de cultivo, para tener un avance de +100% con respecto a lo programado.

- Se reporta una cosecha de 98.35 hectáreas con una producción de 36,956.33 cientos de mazorca y un rendimiento de 375.76 cientos por hectárea.

Programa de Leguminosas

- **Cultivo de Poroto:** a la fecha 161 los productores logrado sembrar 148.71 hectáreas de cultivo; para tener un avance de 54.08% con respecto a lo programado.
- **Cultivo de guandú;** En este rubro 27 productores han logrado sembrar 6.88 hectáreas de cultivo, para tener un avance de 45.87% con respecto a lo programado.
- La cosecha avanza con 1.35 hectáreas recolectadas con una producción de 25.33 quintales y un rendimiento de 18.76 quintales por hectárea
- En relación al frijol vigna 18 productores han sembrado 7.75 hectáreas de cultivo, para tener un avance de +100%.

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 plántones de café caturra procedente de Río Sereno-Chiriquí, están en el vivero regional, se les brinda mantenimiento, riego y aplicaciones de fungicidas.

Eventos de extensión agrícola, con asistencia técnica

Cultivo	Programado	Realizado	Avance (%)	Participantes
Arroz a chuzo tradicional				
Visitas	683	32	4.69	32
Maíz mecanizado				
Visitas	572	40	6.99	24
Maíz chz con tec. secano				
Visitas	837	140	16.73	114
Frijol Vigna				
Visitas	504	7	1.39	7
Cebolla con riego				
Visitas	121	36	29.75	10
Poroto chz c/tecnología				
Visitas	589	49	8.32	43
Yuca tradicional				
Visitas	153			
Ñame c tec. riego				
Visitas	247	6	2.43	6
Ñame c tec. secano				
Visitas	642	88	13.71	62
Plátano				
Visitas	222	10	4.50	10



Resumen Mensual de los Programas
FEBRERO
2017

Cultivo	Programado	Realizado	Avance (%)	Participantes
Café				
Visitas	186	35	18.82	33
Melón tradicional				
Visitas	443	170	38.37	91
Sandía con tecnología				
Visitas	313	113	36.10	27
Sandía tradicional				
Visitas	133	144	+100	45
Zapallo tradicional				
Visitas	268	24	8.96	14

Coordinación de Ganadería**Programa Difusión Tecnológica Ganadera**

- Se registran 2 fincas de cría y 19 en fincas de doble propósito en dicho programa.

Ensilaje y Henificación

- Se han confeccionado 83,750 pacas de 274.18 hectáreas embaladas (mecánicas) y 16 silos de 262 t.m.
- Se acumula la confección de 49 silos de 1,998.25 t.m. de silo y 92,030 pacas de 299.10 hectáreas embaladas.

1.- Extensión Agropecuaria**Bovinos Doble Propósito:**

- Se atendieron 146 fincas, se realizó 157 visitas de asistencia técnicas a un total de 146 productores.
- **Demostraciones de Método y de Resultado:** se realizó un evento en demostración de método para 4 productores.

Bovino de Cría, como avance tenemos atendidas 22 fincas con 22 visitas, para 22 productores.

2.- Difusión Tecnológica

Bovinos Doble Propósito: seguimiento a 10 fincas en el programa, y se reporto asistencia a una finca satélite, 613 animales atendidos en 505 hectáreas, con seguimiento a 7 registros básicos.

Bovino de Cría,

- Se brinda seguimiento a una finca de difusión tecnológica en el programa, se atendieron 4 fincas satélites, 151 hectáreas atendidas y 134 población animal.

3.- Programa Un Mejor Semental

- Se reporta en el mes de febrero 115 nacimientos, para un total de 209 nacimientos.
- **Fincas de Doble Propósito;** hay 47 fincas en el programa, se realizaron 15 evaluaciones de sementales y se reportan 28 nacimientos hembras y 23 machos.
- **Fincas de bovino de cría,** hay 27 fincas en el programa, se reportan 36 nacimientos hembras y 28 machos.

Proyecto de mejoramiento Apícola

- Se atienden 13 apiarios de 13 productores con 117 colmenas



Resumen Mensual de los Programas
FEBRERO
2017

4.- Pasto Mejorado

- **Fincas de Doble Propósito;** contamos con 28 fincas en programa. Se reporta la confección de 22 silos con un total de 232.50 toneladas de forraje cosechado en 11.25 hectáreas por 12 productores.
- Se reporta la henificación de 59,368 pacas por 26 productores de 197.43 hectáreas.

Fincas de bovino de cría

- En cuanto a conservación de forraje se ha reportado la henificación de 76.78 hectáreas por 11 productores con una producción de 24,382 pacas.
- En el establecimiento de forraje de corte, 5 hectáreas fueron sembradas por 6 productores, además se confecciona 4 silos de 8.6 hectáreas con 29.50 toneladas de forraje de 4 productores.

Recepción de leche procesada

- Siete queserías en Herrera, reportan la producción de 910,419 litros de leche de 403 proveedores.

Sacrificio bovino y porcino

Matadero	Sacrificio Vacuno			Sacrificio Porcino
	Machos Cabezas	Hembras Cabeza	Total Cabezas	Total Cabezas
Municipal de Chitré	5	95	100	200
Servicarnes S.A.	4,918	615	5,553	
Total (febrero 2017)	4,923	710	5,653	200

Programa de Sanidad Vegetal

Mosca del Mediterráneo (Ceratitis capitata)

- Se realizaron 5 supervisiones en campo realizadas en 4 rutas de trampeo, con 87 trampas y 95 expedientes.
- Se ha programado instalar 590 trampas y revisar 12,744 en 590 fincas centinelas; analizar en el laboratorio 12,744 muestras con su respectivo diagnóstico.
- En el mes de febrero se instalan 539 trampas en 1,114 fincas centinelas y se revisan la misma cantidad de trampas y esa misma cantidad de muestras se envían para análisis al laboratorio

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

- Se inicia la programación anual en Pesé con la instalación de una finca centinela con trampa tipo delta con feromona en parcelas de tomate con 0.25 hectáreas, para la detección o ausencia de esta plaga.
- Se realizaron 5 muestreos, revisiones y mantenimientos de las 5 trampas activas en campo, enviándose 7 muestras de laminillas con capturas de especímenes al laboratorio para su análisis y diagnóstico de la presencia o ausencia de la plaga.

Programa Fitosanitario de Cucurbitáceas (thrips palmi)

- En febrero se han instalado 4 unidades muestrales nuevas con 7 trampas c/u tipo laminas engomadas, ubicadas en parcelas de cucurbitáceas de productores de Santa María y Parita.
- Se realizaron 12 muestreos y renovación de laminillas de las 8 unidades muestrales activas.

Actividades de laboratorio.

- Se envían al laboratorio 83 laminillas para analizar y 7 viales



Resumen Mensual de los Programas FEBRERO 2017

Diagnóstico Fitosanitario

- Las agencias de extensión reportan 132 inspecciones fitosanitarias en los rubros de temporadas.
- Se ha programado enviar al laboratorio 13,427 muestras para recibir la misma cantidad de diagnósticos.
- Se envían 1,204 muestras para recibir 1,114 diagnósticos y se realiza 120 inspecciones fitosanitarias.

Certificación de agro exportación

- Se visitaron 2 plantas agroexportadoras, se atiende a empresa que exportara 11 contenedores de madera teca hacia la India para fumigación y certificación fitosanitaria.
- Se ha programado expedir 330 certificados fitosanitarios de exportación.

Viveros y movilización

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

Agroquímicos

Control de Aplicaciones terrestres de insumos agropecuarios; Las Agencias reportan 48 inspecciones en campo y 5 revisiones de equipo de aplicación de plaguicidas, para 48 productores.

Control de Aplicaciones aéreas de insumos agropecuarios;

- Se realizaron una inspección de campo y en pista para la emisión de un permiso de aplicación aérea a un usuario en el rubro caña en el distrito de Santa María.

Programa de Salud Animal: Campañas Zoonositarias

Influenza aviar/new castle

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

Peste Porcina Clásica

- En el mes, se tomaron 4 muestras en tonsilas, 6 en traspatio, y 24 muestras en matadero; para un gran total de 34 muestras para analizar.
- Se acumula 48 muestreos tecnificados en matadero, 10 traspatio y 8 tonsilas
- Para el 2017, se programa el análisis de 408 muestras; (300 muestras tecnificadas, 60 en traspatio y 48 tonsilas).

Campañas Contra la Brucelosis Bovina

- Se brinda atención a 5 rebaños en el mes de febrero 2017 con 30 muestras.

Rabia

- Se programa 41 eventos para la captura de 6 hematófagos.
- En el mes se realiza 2 eventos para capturar 5 hematófagos

Leucosis Bovina

- Se programa la atención a 197 rebaños nuevos con 542 muestras
- En el mes de febrero se atendieron 21 rebaños y se colectaron 211 muestras, se acumula la atención de 36 rebaños con 298 muestras.



Resumen Mensual de los Programas
FEBRERO
2017

Catastro Ganadero

En el periodo 2017 se programa el catastro de 24 rebaños nuevos y 108 actualizaciones
En febrero se atiende un rebaño nuevo y 10 son actualizados; en el acumulado se atiende un rebaño y se actualizan 16 rebaños.

Control de movilización:

- Se programa emitir 120 permisos para trasladar 1,800 animales
- En febrero 2017 se otorgan 31 permisos para la movilización de 1,442 animales en el ámbito nacional.
- Se acumulan 69 permisos con 3,263 animales movilizados.

Registros de Laboratorio

Enfermedades Diagnosticadas	Unidad de Medida	Total	Negativo	Reactores
Brucelosis Bovina	N° muestras	30	30	0
	N° de Rebaños	4	4	0
Brucelosis Porcina	N° muestras	12	12	0
	N° de Rebaños	7	7	0
	N° muestras	71	59	12
Leucosis	N° muestras	13	5	7

Programa de Ingeniería Rural

Topografía

Mensuras:

- En el departamento de Ingeniería a nivel regional se realizaron 85 mensuras con un total de 101.44 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 33 parcela de sandía, 14 de melón, 30 de maíz, 1 de ñame, 2 de zapallo, 2 de pasto y 2 de ají.

Georeferenciación;

- Se realizaron 35 georeferenciaciones a los reservorios construidos dentro del Plan Sequía y a 92 parcelas de diferentes cultivos en el área de Santa María y Pesé; hay una acumulación de 1,247 reservorios construidos (información general).

Monitoreo de Pozos: Se monitorearon 22 pozos del Proyecto Arco Seco, determinado los distintos niveles estáticos y dinámicos; en este mes se realizaron 14 perforaciones en el distrito de Pesé, de las cuales 13 fueron positivas y uno negativo

Obras Hidráulicas

Represas; se han represado con sacos, tres puntos en el Cocuyo y uno en Parita.

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

Resumen Mensual de los Programas
FEBRERO
2017
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
Ocú II	11	11	152.48	138.42	291.30
Pesé	196	211	1,304.30	1,067.30	2,372
Santa María	206	216	1,134.30	1,237.30	2,372
Los Pozos	74	75	60.36	524.24	585
Maq y equ. especial	116	116	481.42	648.24	1,130.06
Las Minas	87	87	687.30	792.36	1,480.06
Total	1,227	1,425			15,346.42
Pala privada, Agencia de Chitré					
Tractor del MIDA					
Chitré	55	55			418.30
Gran total	1,282	1,480			

Gran total de reservorios en la provincia de Herrera, incluyendo la máquina del MIDA, 1,282 y 1,480 beneficiarios.

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

- Para este mes se reporta la cosecha de 900 libras de guayaba, para un total de 1,425
- En las parcelas se realizan podas de frutas y ramas; se trabaja en el establecimiento de la primera finca de Difusión Tecnológica ambiental de gestión de riesgos.
- Se participa en dos giras ambientales con autoridades de Mi Ambiente y Salud

B. Capacitaciones

- Se participa en el seminario convocado por Mi Ambiente sobre el uso, conservación y protección del suelo.
- También en la estrategia regional sobre la identificación de la matriz para desarrollo el documento de buenas prácticas ambientales en el establecimiento de las represas de sacos o piedras.

Programa de Agroturismo
A. Asistencia técnicas

- Se visita a los productores nuevos en el programa para brindarles la asistencia necesaria para convertir sus fincas en fincas organizadas agroturísticas.

Desarrollo Rural
Programa de Huertas Agroecológicas-Familias Unidas

- Como gestión de resultados se recopiló la producción de 7,100 huevos de gallina, 1,920 libras de hortalizas y 29,850 libras de cultivos adicionales.
- En granos se produce 2,655 libras de arroz, 900 de maíz, 1,420 de frijol, y 740 de poroto.
- Como apoyo, 8 familias con sistemas de riego, 5 con riego construido y 5 con sistema de riego operando.



Resumen Mensual de los Programas
FEBRERO
 2017

Transferencia de Oportunidades

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

Coordinación de Agroindustrias

PROGRAMAS Y/O PROYECTOS	RESULTADOS ESPERADOS		PROGRAMACIÓN			REALIZADO		
			En	TRIM.	ANUAL	F	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		3
	Asistencia Técnica -Gestión de Recursos Financieros.	Producción / Empresas	1		20	4		5
	Asistencia Técnica -Gestión de Documentos.	Producción / Empresas			7			
	Administración y aspectos contables	Producción / Empresas			9			
	Reuniones	Número			3			
		Participantes			36			
Programa De Gestión Ambiental, Calidad E Inocuidad De Los Alimentos	Visitas Técnicas	Eventos			180	28		45
		Participantes			180	28		45
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
	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

Con la actualización de los inventarios se registra un nuevo productor, sumando unos 307 productores en la actividad de miel de caña.

Programa De Gestión Ambiental, Calidad E Inocuidad De Los Alimentos

- Aun no se establece la zafra de cosecha de caña
- En este mes se han realizado 28 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.



Resumen Mensual de los Programas
FEBRERO
 2017

DIRECCIÓN REGIONAL DE SERVICIOS AGROPECUARIOS R-4, COCLÉ

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

Cultivo	Superficie Sembrada (ha)		Avance (%)	Superficie Cosechada (ha)	Producción (q)	Rendimiento (q/ha)
	Programado	Realizado				
Arroz Mecanizado	6,500	9,027.46	+100	7,310.38	748,400.09	102.37
Arroz Secano	1,500	2,847.21	+100	2,591.40	176,630.91	68.16
Arroz Bajo Riego	5,000	6,180.25	+100	4,718.98	571,769.18	121.16
Arroz a chuzo	20	52	+100	28.32	712.16	25.15
Maíz mecanizado	100	289.47	+100	24.25	1,881.65	77.59
Maíz a ch/tecnología	109	106.41	97.58	65.92	4,447.98	67.47
Maíz a chuzo	35	26	76	19	499.65	25.86
Frijol	15	19	+100	4.75	46.22	9.73
Yuca	5	19	+100	5.16	2,297	445
Ñame	5	4	74			
Otoe	6	17	+100	0.08	16	200
Cebolla	55	21.42	38.96			
Guandú	20	36	+100	1.05	42.50	40.48
Plátano	70	44	63			
Zapallo	96	15.20	15.84	10	2,500	250
Melón cons local	24	8.25	34.39	7.60	1,320	173.68
Sandía cons local	115	15.59	13.55	11.02	2,996.80	271.94

Eventos de extensión agrícola

CULTIVO	Cientela definida			
	Programado	Realizado	Avance	Participantes
A. Mecanizado	205	48	23	14
A. a chuzo	242	6	2.48	6
Maíz ch./tecnificado	415	22	5.30	18
Maíz a chuzo	122	11	9.02	6
Frijol	67	7	10.45	7
Poroto	46	8	17.39	8
Yuca	61	3	4.92	3
Otoe	43	5	11.63	5
Ñame tradicional	30	1	3	1
Cebolla	558	151	27	113
Sandía tradicional	50	11	22	4
Plátano	122	23	18.85	23
Café	327	15	4.59	14
Guandú	54	7	12.96	7

Coordinación de Ganadería

Programa Difusión Tecnológica Ganadera

- En fincas en el programa hay registradas 14 fincas(6 enero y 8 en febrero); 8 son fincas de cría y 7 en fincas de doble propósito



Resumen Mensual de los Programas FEBRERO 2017

Ensilaje y Henificación

- Se han confeccionado 70,894 pacas de 178.3 hectáreas embaladas (mecánicas) y 105 pacas embaladas manual, y 5 silos de 75.8 t.m. en el mes de febrero.
- Se acumula la confección de 17 silos de 236.55 t.m. de silo y 74,134 pacas de 187.3 hectáreas embaladas y 118 pacas confeccionadas manual.
- Se entregaron 97.88 libras de semilla de maíz forrajero
- **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

- La Agencia de El Copé reporta 2 nacimientos.

Mejor Semental

- Se ha reportado 86 nacimientos de 5 diferentes Agencias (3 El Roble, 8 Natá, 8 El Copé, 35 Penonomé y 32 La Pintada) en el mes.
- En febrero 35 nacimientos para un total de 121 nacimiento.

Proyecto de Mejoramiento de cabras

- Dos sementales prestados y tres nacimientos reportados de estos sementales.
- Se atendió a un productor caprino y 5 ovinos

Proyecto de Mejoramiento Apícola

- Se ha atendido 6 productores de una agrupación

Programa de Salud Animal

Encefalopatía Espongiforme Bovina (BSE)

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

Influenza aviar/new castle

- Se ha programado analizar 1,680 muestras tecnificadas (120 muestras de engorde y 120 de postura, 1,260 exportación granjas de producción, 180 muestras en traspatio)
- En el mes de febrero se atendieron 330 muestras reproductoras para un gran total de 360 muestras, y 30 de engorde.

Peste Porcina Clásica

- En el mes se realizan 25 muestras tecnificadas en matadero, 4 en traspatio y 2 tonsilas; para un gran total de 31 muestras; se acumulan 50 muestras tecnificadas en matadero, 6 en traspatio y 4 tonsilas
- Se programa analizar 300 muestras tecnificadas en matadero, 84 en traspatio y 24 tonsilas, para un total de 408 muestras.

Brucelosis Bovina

- Se programa atender 700 rebaños; 627 rebaños en campañas con 10,634 muestras en campañas. En vigilancia en matadero, 480 muestras serológicas. Declarar 83 rebaños libres y renovar 520 rebaños libres; todo esto en el periodo 2017.



Resumen Mensual de los Programas FEBRERO 2017

- En el mes de febrero, se atienden 60 rebaños en campañas con 873 muestras en campañas; se acumula 84 rebaños en campañas con 1,154 muestras en campañas.
- Se declaran 13 rebaños libre y 34 son renovados (en el mes fueron 5 libres y 29 renovados)

Tuberculosis

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

Rabia Bovina

- Para el periodo 2017 se ha programado 80 eventos para capturar 406 especímenes en 80 rebaños atendidos. En la vacunación atender 23 rebaños para vacunar a 515 animales.
- En febrero se realizan 12 eventos con la captura de 71 hematófagos y se vacuna 61 cabezas de bovino en un rebaño atendido; se acumula la atención a 4 rebaños con 185 animales vacunados y se ha realizado 21 eventos con la captura de 207 hematófagos.

Leucosis

- Se programa atender 72 rebaños con 600 muestras; en enero se atienden 8 rebaños y se colectan 66 muestras, como requisito para la movilización de los animales dentro del ámbito nacional.
- En el mes de febrero se atiende a 4 rebaños, se colecta 62 muestras para análisis; se acumula la atención de 12 rebaños, colectando 128 muestras, como requisito indispensable para la movilización de animales dentro del país.

Tórsalo

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

En control de movilización interna,

Para el año 2017, se otorgaran 240 permisos para la movilización de 8,000 animales internamente, en el mes de febrero, se otorgaron 16 permisos para movilizar 26 animales, se acumulan la emisión de 40 permiso para el transporte de 220 animales.

Comité Nacional de Semilla

- Se ha sembrado a la fecha 308.37 hectáreas de arroz para semilla y 2.75 de maíz.
- En muestreos se ha realizado 4 de 110 quintales de semilla de arroz
- Se ha realizado 5 reuniones con 25 participantes, y un inventario de arroz.

Desarrollo Rural

Organización de productores; se ha realizado 12 visitas con 12 participantes, 13 reuniones, con 169 participantes, una renovación de directivas con 21 participantes, un grupo en formación con 6 socios.

Mujer Rural; se ha realizado 14 visitas, con 11 participantes, una reunión con 10 participantes, 3 cursos con 31 beneficiarios.



Resumen Mensual de los Programas
FEBRERO
2017

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	20.01	23.54	6.39	1.49	0.23
Maíz ch/tecnología	12	10.24	85.30	3.6	5.97	3.90
Maíz ch tradicional	82	25.83	31.50	1.84	3.48	1.89
Poroto	5	2.30	46.14	0.82	0.43	0.54
Frijol vigna	5	8.76	+100			
Guandú	8	11.77	+100	5.623	4.10	0.73
Yuca	24	22.24	93	4.6	8.68	1.88
Ñame	10	10.50	+100	1.44	12.97	9.00
Otoe tradicional	6	15.59	+100	12.40	18.52	1.49
Limón persa	26					
Papaya	8					
Sandía exportación	87	2	2.30			
Tomate - mesa	3	1.110	37	0.55	1.91	3.45
Piña	1,600	622.74	39	19.574	15.39	0.786
Palmito	247	150	60.73	0.7864	1.3092	1.66
Plátano *cientos	24	32.30	+100	2.1795	105.99	48.63
Café	2,264	457.009	20.19	65.42	14.872	0.227
Culantro	10	5.49	54.93	0.26	10.420	40.048

Asistencia y Extensión

- Las agencias cumplieron su PAT, durante este mes de manera acumulativa 2,444 visitas para 1,493 productores, 86 charlas para 1,199 beneficiarios, 121 demostraciones para 1,400 participantes, 5 giras educativas para 47 participantes, 9 reuniones para 85 productores, y 2 días de campo con 44 productores.
- Se registra un cumplimiento de 67.70 % para los eventos (programado 3,926, realizado 2,658) y +100 % para los beneficiarios (programado 2,348, realizado 4,183).
- Se efectuó inspecciones técnicas que sustentan la expedición de certificados de exportación a 7 empresas agro exportadoras de piña, palmito, flores de orquídeas tuacas de madera. De manera acumulada del Plan Anual de trabajo se han expedido 77 certificados en el mes de febrero y el total de enero y febrero suman la cantidad de 195 certificados.

Resumen Mensual de los Programas
FEBRERO
2017

Análisis agrícola

Resultados del inventario de arroz realizado en Panamá Oeste

Arroz Nacional		Arroz Importado	
Súper mercado	10,441.34 quintales	Súper mercado	16.41 quintales
Mini súper	1,062.03 quintales	Mini súper	2.39 quintales
Distribuidoras	663 quintales		

Programa de Café,

- Participamos en gira de intercambio de experiencias con productores de Los Santos, se visita fincas, una pequeña torrefactora de café y una Asociación de productores, proyecto liderado por la FAO.
- Se da seguimiento y registro de vivero de café para proyectos de agroforestería en la Comunidad de Nueva Arenosa; a la fecha han sembrado 60 libras de semilla de café.
- Se realizó demostración de método en el tema de despulpado de café a productores de la comunidad de bajo Bonito con la participación de 28 beneficiarios

Agencia de Extensión	N° productores atendidos	Productores nuevos	Productores en seguimiento	Hectáreas nuevas	Hectáreas en seguimiento	Hectárea cosechada	T.M. cosechadas
San Carlos	2	0	2	0	1.25	1.25	1.022
Nva. Arenosa	18	6	12	7.59	19.05	12.37	5.12
El Cacao	27	2	25	8	47.1	51.8	8.73
Total	47	8	39	15.59	67.4	65.42	14.872

Programa de Café, eventos de extensión

Eventos	Tema	lugar	beneficiarios	Agencia
Día de campo	Manejo agronómico del café	La Negrita	17	El Cacao
Demostración de métodos	Despulpado de café	Bajo Bonito	28	El Cacao
Demostración de métodos	semilleros de café	San Cristóbal	15	Nva. Arenosa
Demostración de métodos	semilleros de café	Tres Hermanas	3	Nva. Arenosa
Demostración de métodos	semilleros de café	Los Uveros	3	Nva. Arenosa
Gira con productores y técnicos	Intercambio de experiencias	El Harino, Teria y Las Gaitas	12	Nva. Arenosa
Totales			91	

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 - 17.39% en las exportaciones realizadas en el periodo de febrero 2016 comparado con similar periodo del año 2017, (110,246 cajas febrero 2016 vs. 91,078 cajas febrero 2017).



Resumen Mensual de los Programas
FEBRERO
2017

Producto	Volumen Exportado		Principales Destinos
	Febrero 2017	Anual 2017	
Piña Variedad MD2	91,078 cajas x 11.82 kilos	2,383.08 tm	Estados Unidos, España y Otros
Palmito	24 cajas x 54.55 kilos	36 cajas	Estados Unidos y Europa
Flores de Orquídeas	115 cajas x 60 tallos florales	221 cajas	E.U.U. y Centroamérica
Sandía	0 cajas x 15.45 kilos	0 t.m.	Europa
Madera	1,820 tucas	7.636 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 ganadera; se han realizado 81 visitas para 54 beneficiarios, 14 demostraciones de métodos para 44 participantes, una gira educativa, beneficiando a 46 productores, 3 charlas con 37 participantes, 2 reuniones con 15 participantes.
- Se registra un cumplimiento de 66.83% para los eventos (programado 3,926, realizado 2,624) y +100% para los beneficiarios (programado 2,348, realizado 4,104)
- En el programa de difusión tecnológica hay 13 fincas en el programa; 10 fincas de cría, una de ceba y dos de doble propósito; Dentro del programa de difusión tecnológica ganadera, se benefician a 6 productores con el proyecto de captura de agua con 6 tanques flexibles de reserva de agua, los cuales tendrán una capacidad de 20,000 litros cada uno y uno de 40,000 litros.

En el programa de nutrición animal

- A la fecha se han confeccionado 3,000 pacas de 8 hectáreas embaladas y 2 silos de 83.5 t.m. de silos.
- Se entregaron 300 sacos para represas a un productor de la Agencia de San Carlos

Desarrollo Rural

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

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

Familias Unidas (Huertas Agroecológicas)

- En los indicadores de proceso, durante el mes se realizó una reunión, 2 giras y 59 visitas de seguimiento. se acumulan en el proceso 4 reuniones, 8 giras y 115 visitas de seguimiento.

En los indicadores de resultados tenemos;

- 22 familias apoyadas con módulos de pollo de ceba y una apoyada con módulos de cabra.
- Se ha producido en el mes 14 litros de leche de cabra, con un acumulado de 44 litros de producción en lo que va del año; han nacido 3 cabritos,
- La producción de 1,950 huevos de gallina, (850 en el mes), 1,423 libras de carne avícola (1,615 acumuladas),
- Se ha producido 6,431 libras de alimento de rubros agrícolas en el mes y se acumulan 7,036 libras.
- **En eventos de extensión y capacitación;** se realizó 24 visitas técnica, 2 charlas con 14 participantes.



Resumen Mensual de los Programas FEBRERO 2017

Programa de Salud Animal

Influenza Aviar (IA), Newcastle (NC),

En el mes se analizaron 60 muestras de postura, para un acumulado de 120 muestras en lo que va del año.

Peste Porcina Clásica

- En el mes se realizan 7 muestras en traspatio, para un total de 9 muestras; se acumulan 16 muestras de traspatio y 7 tecnificadas en matadero, totalizando 23 muestras.

Brucelosis Bovina

- En el mes de febrero se atienden 4 rebaños en campañas (3 nuevas y uno (1) en seguimiento), con 79 muestras en campañas.
- En el acumulado anual hay 8 rebaños en campañas atendidos (6 nuevas y 2 en seguimiento), con 547 muestras en campañas.
- En vigilancia en plantas procesadoras de lácteos, se visitan 4 plantas, acumulándose 8 visitas en el año.

Rabia

- En el mes se realizó 18 eventos con la captura de 111 especímenes, en 18 rebaños atendidos.
- Se acumulan la captura de 312 hematófagos en 46 rebaños atendidos.
- En el sistema de vacunación; en el mes se atienden 10 rebaños para vacunar a 384 animales; se ha acumulado la atención de 40 rebaños, vacunando a 1,900 animales.

Tórsalo

- En el mes de febrero se inspeccionaron 163 animales en 3 rebaños nuevos, se acumula la inspección de 326 animales en 3 rebaños nuevos.
- **Análisis de Laboratorio;**
- De la programación de 5,000 muestras de serología, en el mes de febrero hubieron 572 y en hematología 14 (70 programadas).
- En el acumulado anual, se registran 1,764 muestras en serología, 28 en hematología y 60 en virología.9

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 13 permisos de traslado, para movilizar 43 animales; en lo que va del año se han emitido 35 permisos para la movilización de 117 cabezas de ganado.

Unidad Ambiental

- A nivel de gestión ambiental se programan 5 giras, 15 visitas de seguimiento, 16 auditorías ambientales con 71 participantes. En los meses de enero- febrero, se realizan 3 giras, 5 visitas y 3 auditorías con 18 participantes.
- En el proyecto de producción más limpia y uso de energía solar, se programan 6 reuniones, 4 seminarios, 8 seguimientos y monitoreos y 12 elaboraciones de informes con 145 participantes.
- Se ha ejecutado una reunión, un seguimiento y monitoreo con 7 participantes. En el acumulado se registra una reunión con 6 beneficiarios, 4 seguimientos y monitoreos y un informe.

Resumen Mensual de los Programas
FEBRERO
2017

- Se programan 12 reuniones de trabajo, 9 giras de verificación y 2 reuniones de Consejo Consultivo para 240 beneficiarios.
- A la fecha se ha realizado 4 reuniones de trabajo, una gira de verificación y 2 reuniones de Consejo Consultivo para 95 beneficiarios.

Ingeniería Rural y Riego

Actividades	Programado	Realizado	Avance %
Obras hidráulicas			
Obras de riego	10	4	40
Visitas de inspección e identificación	10	6	60
Estudio y diseño	5	6	+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

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	1,379	72	435	496	1.14
Café	1,405	1,578.3	+100	392.5	360.79	0.92
Cacao	30	48	+100			
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	24.1	69	7.57	104.24	13.77
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 (arroz, maíz, poroto, frijol, guandú)

La Agencia de Alcalde Díaz, cosechó el maíz seco que se había destinado para semilla en la Organización Las Conchas y se realizó el proceso de secado de la semilla y almacenamiento para su conservación.



Resumen Mensual de los Programas
FEBRERO
2017

Frutales (plátano, cocotero);

- Se visitaron 10 productores en el rubro plátano
- Seguimiento técnico a 7 productores de café con el material que fue donado por la Coordinación de Sanidad Vegetal.
- La sequia está afectando los segundos cortes de las parcelas de plátano en la agencia de Lago Gatún.

Cultivos Industriales (café, cacao, achiote)

- La Agencia de Alcalde Díaz, inició las cosechas de café en las comunidades del Lago Alajuela. Los productores han tenido muy buenos rendimientos ya que los índices de broca están muy bajo.
- En la Agencia de Lago Gatún, los productores han logrado realizar las actividades de manejo en sus fincas aumentando los niveles de rendimientos en sus fincas.

Extensión y transferencia de tecnología agrícola

- En el proceso de innovación tecnológica que se desarrolla en el corregimiento de Achiote, ya se levantó los datos del área a sembrar y los rubros a sembrar en el período agrícola 2017.

Ganadería

Se confecciono 4 silos de 80 t.m.; y se acumula la confección de 64 silos.

Proyecto Mejor Semental

- Se reportaron 62 nacimientos y se acumulan 95 nacimientos de enero y febrero.

Proyecto Mejoramiento Apícola

Componentes	Realizado mensual
Numero de Productores Atendidos	8
Cantidad de Colmenas Atendidas	50
Cantidad de Apiarios Atendidos	8
Producción de Miel Cosechada (GLS)	45
Capacitaciones Realizadas	2

Recepción de leche y sacrificio ganado vacuno y porcino

- Se registra en leche grado A; 3 proveedores con 28,510 litros de producción y grado C-50,812 litros de leche de 20 proveedores, para un total de 23 proveedores la suma de 79,322 litros de leche.
- En relación al sacrificio vacuno, se reporta 573 machos y 517 hembras, para un total de 1,090 cabezas de ganado vacuno y 10 porcino.

Eventos de Extensión Agrícola - Granos Básicos

Maíz a chuzo con tecnología para grano; en el mes se realiza, 4 demostraciones de métodos y 4 resultados para 12 beneficiarios, 2 visitas beneficiando a 2 productores. En el año 6 demostración de resultado y 4 de métodos con 30 beneficiarios.

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

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



Resumen Mensual de los Programas FEBRERO 2017

Poroto; se realiza 2 visitas a 2 beneficiarios

Frijol Vigna; se realiza 4 demostraciones de resultados y 4 de métodos a 8 beneficiarios c/u; 3 visitas a 3 beneficiarios.

Guandú; se realiza 8 demostraciones de resultados, 8 de métodos a 18 beneficiarios c/u.

Raíces y Tubérculos

- **Yuca, ñame, ñampí;** se realiza 6 demostración de resultados, 6 demostración de métodos en cada rubro, para 18 beneficiarios; 3 visita a cada uno con 3 beneficiarios a cada uno.

Frutales

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

Cultivos Industriales (café, cacao, achiote)

- **Café;** se realiza en el mes 8 demostración de método con 12 participantes; 6 visitas a 6 beneficiarios.

Sanidad Vegetal – Programa de la piña

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

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

Programa de Musáceas (Mal de Panamá)

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

Flores y Follajes (Cochinilla rosada)

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

Programa de Solanáceas (Tuta absoluta)

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

Programa de Palmáceas (Acaro Rojo, picudo rojo)

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

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

- Se mantienen Colón y Guna Yala libres de Ceratitis, Anastrepha grandis y Bactrocera;



Resumen Mensual de los Programas FEBRERO 2017

- Se han instalado 90 trampas en 90 fincas centinelas, se ha revisado 283 trampas y esa misma cantidad de muestras han sido enviadas al laboratorio.

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.

Programa de Cacao (Escoba de Bruja)

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

Diagnósticos Fitosanitarios

Se programa enviar 12 muestras para recibir 252 diagnósticos

Certificados Fitosanitarios de exportación

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

Salud Animal

Influenza Aviar (IA), Newcastle (NC),

- Se ha programado 120 muestras de reproductoras, en el mes 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 10 muestras en traspatio y 5 técnicas en matadero, acumulándose 10 muestras en matadero y 15 en traspatio.
- Muestreo de vigilancia activa en Planta de Sacrificio (INAVASA) con 5 viales y 2 tonsilas. Cerdos de Traspasio (7 viales).

Brucelosis

- Se mantiene la Vigilancia Epidemiológica Activa y Pasiva con muestreos en el Programa SINVEP en las planchas de matadero, Vigilancia en Lácteos y Sangre. Además se solicita el examen a productores que hacen traslados.
- Se atiende 152 muestras en campañas de seguimiento en el mes y se acumulan 165 muestras
- En vigilancia en matadero se registran 152 muestras serológicas para un acumulado de 167 muestras.

Tuberculosis Bovina

- Se realizaron tuberculinizaciones en Agencia Central y Chilibre, cubriendo así las lecherías de grado C.
- En 6 rebaños se tuberculinizan a 113 animales

Leucosis Viral Bovina (LVB)

- Productores solicitaron el muestreo de los animales para traslado.



Resumen Mensual de los Programas FEBRERO 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 12 eventos para capturar 154 animales, se han capturado 167 especímenes en 13 eventos de captura.
- En la vacunación se atienden 9 rebaños con 447 animales vacunados; se han acumulado la atención de 13 rebaños vacunando a 735 animales bovinos

Rabia Paralítica o Derriengue; Se Realizaron 5 capturas entre las agencias de Central y Chilibre. **Tórsalo. (Dermatobia hominis).**

- Se atenderán 82 rebaños, 30 animales para inspeccionar y 600 para ser tratados.
- En la campaña verano en Río Indio se atendieron aproximadamente 300 reses.

Análisis de laboratorio

Muestras para analizar, 245 en serología, 15 en virología y 135 en Bacteriología clínica

Control de movilización interna

Se otorga 11 permisos para movilizar 95 cabezas de bovino en el mes y se acumulan 17 permisos para movilizar a 113 animales internamente.

Desarrollo Rural

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

Insumos de los proyectos avícolas entregados a 4 escuelas.

Familias Unidas (Huertas Agroecológicas)

- **En los indicadores de proceso** se ha realizado 2 reuniones, una gira y 22 visitas de seguimiento.
- Se han apoyado a 4 familias con sistema de riego, 2 con sistema de riego operando
- Se ha producido 12,600 huevos de gallina (4,700 en el mes), 2,740 dedos de plátanos
- 75 Evaluaciones socioeconómicas realizadas para este año, plántones de plátano y frijol en inicio de producción de las huertas del año pasado.

En extensión y capacitación

- Se ha realizado, 63 visitas técnicas, 1 charla con 25 participantes; 7 demostraciones para 23 participantes.

Transferencia de Oportunidades

- Se han realizado 4 giras y 21 visitas de seguimiento y 4 reuniones en el mes.
- Se ha realizado una capacitación para 5 personas capacitadas, 7 familias beneficiadas con proyectos agropecuarios.
- 15 evaluaciones socioeconómicas realizadas para este año, 24 evaluaciones de seguimientos realizadas a los proyectos establecidos



Resumen Mensual de los Programas
FEBRERO
 2017

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

Agrícola

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

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

Resumen del cuadro 7 agrícola

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

Informe de pérdidas y daños

Mes:	Enero	Año:	2017		Región 9			Agencias	
Lugar o Agencia	Actividad productiva	Informe de Pérdidas y Daños							
		Superficie afectada (has)			Animales Afectado (Cabezas)	Rendimiento Esperado (TM/ha)	Rendimiento o 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									

Resumen Mensual de los Programas
FEBRERO
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.

Eventos de capacitación y extensión

- Se realizó un día de campo en la Agencia de Almirante con 95 productores, se trato el tema de; Importancia de las sales minerales.
- Se dictó una charla en la Agencia de Chiriquí Grande, con el tema de programa de Pasto Mejorado con 50 productores.
- Se realizó una reunión en la Agencia de Changuinola-Isla Colon, con el tema Coordinar día de campo en la Isla Colón, con 15 productores.

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.
- Se acumulan 300 trampas instaladas y 600 son revisadas.



Resumen Mensual de los Programas FEBRERO 2017

Programa de Solanáceas (Tuta absoluta)

- Estas labores de trapeo se realizan en el Cordón Fronterizo Costa Rica Panamá, áreas de Guabito, Las Tablas y las Delicias.
- En el sistema de trapeo 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 24 trampas en una finca y 36 son revisadas. En una finca de una hectárea se aplican 5 encuestas.

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 20 trampas instaladas y se revisan 20.

Plagas No Cuarentenarias Reglamentadas

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

- Se instalaron 160 trampas de mosca de la fruta, en 15 corregimiento de la provincia, donde se realizaron 320 revisiones, sin encontrar *Ceratitis capitata* ni mosca exótica *Bractocera* sp.
- Se registra el acumulado de 160 trampas instaladas, se revisan 640 y esa misma cantidad de muestras se envían al Laboratorio.

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 febrero se enviaron 372 muestras, beneficiando a 156 productores en cuanto análisis se refiere.
- Se acumulan 744 muestras enviadas y 312 beneficiarios.

Certificación de Agro exportación

- Se ha programado emitir 2,220 certificados fitosanitarios de exportación.
- Se entregaron 154 certificados de exportación así:
 - 10 fitosanitarios para 771 contenedores de banano de primera calidad hacia Europa,
 - 71 fitosanitarios para 71 contenedores de banano de primera calidad hacia Holanda, Nueva Zelanda, Italia, Irlanda, Reino Unido;
 - 67 fitosanitarios para 67 contenedores con bananos de tercera calidad;
 - 4 fitosanitarios para 4 contenedores con cacao de primera calidad hacia Alemania y Bélgica;
 - Un fitosanitario para un contenedor con plátano y yuca de primera calidad en bolsas hacia Estados Unidos.
- En lo que va del año se han emitido 218 certificados fitosanitarios de exportación.

Programa de Salud Animal

Brucelosis

- Se han atendido 50 rebaños en campañas de seguimiento en febrero y 11 de otras actividades, con 522 muestras en campañas y 121 de otras muestras.



Resumen Mensual de los Programas FEBRERO 2017

- En el acumulado de enero, febrero 2017, se han atendido 52 rebaños en campañas de seguimiento y 19 de otras actividades; paralelo a 547 muestras de seguimiento en campañas y 235 de otras muestras.
- En vigilancia en matadero, en el mes se atiende 112 muestras y se acumulan esta atención en 258 muestras serológicas.

Peste Porcina Clásica (PPC)

- Se tomaron 20 muestras tecnificadas en matadero, 10 en fincas traspatio, y 3 tonsilas en matadero (granjas tecnificadas), correspondientes al mes de febrero 2017, para un acumulado de 40 muestras tecnificadas en matadero, 20 muestras de sangre en fincas traspatio y 3 tonsilas y un gran total de 63 muestras.

Rabia

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

Tuberculosis

- En el mes se realizó prueba de Tuberculosis en 16 rebaños de seguimiento, para tuberculinizar a 254 animales y en lo que va del año, se brinda atención a 18 rebaños, tuberculinizando a 306 animales.
- En vigilancia en matadero, en el mes se atiende 223 muestras y se acumulan esta atención en 369 muestras serológicas

En leucosis

- En el mes se atiende 13 rebaños con 164 muestras, en el acumulado 21 rebaños con 278 muestras, como requisito para la movilidad bovina dentro del país.

Análisis de Laboratorio (de acuerdo a la demanda)

- Se envían 1,162 muestras de serología y una en hematología

Catastro ganadero; se realizan 42 actualizaciones con 49 acumuladas;

En control de movilización interna

- En el mes se otorgaron 29 permisos para movilizar 422 bovinos dentro del país; se acumula la movilización de 669 animales con 58 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 34 participantes

Resumen Mensual de los Programas
FEBRERO
 2017

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		

1. 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.
- Por convocatoria del Director el Lic. Orlando Camarena, 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.
- 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.

2. Departamento de Desarrollo Rural:
Familias Unidas (Huertas Agroecológicas)
Indicadores de proceso

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



Resumen Mensual de los Programas
FEBRERO
2017

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.

3. 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 febrero 2017 se ha asignado a Funcionamiento B/.18,105,124.00 y se ha ejecutado B/.12,574,877.00 para un cumplimiento de 69%; mientras que a Inversiones se le ha asignado B/.51,222,287.00 con una ejecución de B/.22,606,572.00 para un cumplimiento de 44%.

PRESUPUESTO 2017
EJECUCIÓN FINANCIERA TOTAL
(balboas)

Detalle	Presupuesto Modificado	Asignado Febrero 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	18,105,124	12,574,877	69	14
Inversiones	77,553,544.00	51,222,287	22,606,572	44	29
Total	164,429,447.00	69,327,411.00	35,181,449.00	51	21

Ver Anexos: