

## MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO

### INFORME MENSUAL DE LOS PROGRAMAS DICIEMBRE 2025

DICIEMBRE 2025

## Índice

<b>I. DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN</b>	
1.1 Secretaría General	7
1.2 Oficina Planificación Sectorial	7
1.3 Oficina de Cooperación Técnica Internacional	8
1.4 Unidad de Política Comercial	8
1.5 Oficina de Auditoría Interna	9
<b>II. DESARROLLO AGROPECUARIO</b>	
2.1 Dirección de Agricultura	11
<b>III. SANIDAD AGROPECUARIA</b>	
3.1 Dirección Nacional de Salud Animal	14
3.2 Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria	21
3.3 Comisión Panamá – Estados Unidos para la Erradicación y Prevención del Gusano Barrenador del Ganado (COPEG).	29
<b>IV. SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO DE LA PRODUCCIÓN</b>	
4.1 Unidad de Cadenas Agroalimentarias	31
4.2 Unidad de Informática	32
4.3 Dirección Nacional de Agroturismo	33
4.4 Dirección de Agronegocios	34
4.5 Dirección de Desarrollo Rural	35
4.6 Dirección de Ingeniería Rural y Riego	36
4.7 Unidad Agroambiental, Variabilidad y Cambio Climático (UAVCC)	38
4.8 Dirección de Agroindustrias	40
<b>V. DIRECCIONES REGIONALES DE SERVICIOS AGROPECUARIOS DEL MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO (MIDA)</b>	
5.1 Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R1- Chiriquí	41
5.2 Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-2, Veraguas	45
5.3 Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-3, Herrera	57
5.4 Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-4, Coclé	63
5.5 Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-5, Panamá Oeste	64
5.6 Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R- 6, Colón	70
5.7 Dirección Regional de Servicios Agropecuarios Nº 8, Los Santos	74
5.8 Dirección Regional de Servicios Agropecuarios de, Bocas del Toro – R-9	85

## Índice de Cuadros

<b>Cuadro 1.</b> Ejecución Financiera del Ministerio de Desarrollo Agropecuario, Funcionamiento e Inversiones al 31 de diciembre de 2025.	8
<b>Cuadro 2.</b> Número de muestras colectadas por tipo de Vigilancia Epidemiológica en Enfermedades y Plagas de Animales Terrestres (diciembre 2025).	14
<b>Cuadro 3.</b> Fincas atendidas y actividades realizadas para las enfermedades en campañas zoosanitarias en el mes de diciembre 2025.	14
<b>Cuadro 4.</b> Detalle por Coordinación Regional del Programa de Rabia diciembre 2025	15
<b>Cuadro 5.</b> Actividades realizadas en el Departamento de Registros	15
<b>Cuadro 6.</b> Emisión de Certificados Zoosanitarios de Exportación diciembre 2025.	16
<b>Cuadro 7.</b> Número de Certificados Zoosanitarios de Exportación emitidos en el mes de diciembre 2025, por producto y peso en kilogramos (kg).	16
<b>Cuadro 8.</b> Avances del programa nacional de Trazabilidad bovina nacionalmente en el mes de diciembre 2025.	17
<b>Cuadro 9.</b> Actividades del Plan Nacional de Prevención contra Peste porcina clásica y Peste porcina africana. Mes de diciembre 2025.	18
<b>Cuadro 10.</b> Muestras procesadas por mes y acumulado anual, en cada sección del Laboratorio de Diagnóstico e Investigación Veterinaria "Dr. Gerardino Medina H." (LADIV).	20
<b>Cuadro 11.</b> Actividades de inspección cuarentenarias realizadas en diciembre 2025	22
<b>Cuadro 12.</b> Número de pajillas para inseminación artificial importadas por producto y país de origen. diciembre 2025	22
<b>Cuadro 13.</b> Cantidad de productos de origen vegetal importados en el mes de diciembre 2025	23
<b>Cuadro 14.</b> Cantidad de agroquímicos importados en diciembre de 2025.	23
<b>Cuadro 15.</b> Cantidad de productos veterinarios importados en diciembre 2025	24
<b>Cuadro 16.</b> Cantidad de pollitos y pollitas importados y lugar de origen en diciembre 2025	24
<b>Cuadro 17.</b> Cantidad de muestras analizadas por módulo de laboratorio, según procedencia de la muestra, en diciembre 2025.	25
<b>Cuadro 18.</b> Actividades restrictivas cuarentenarias realizadas por unidad, peso o volumen. diciembre 2025	25
<b>Cuadro 19.</b> Cantidad de decomisos en Kilogramos (Kg) dentro del Área de pasajeros del Aeropuerto Internacional de Tocumen en diciembre 2025.	25
<b>Cuadro 20.</b> Cantidad de decomisos debido a la Unidad Canina Agropecuaria (UCA) dentro del Aeropuerto Internacional de Tocumen, Kilogramos (kg) y según tipo de producto. diciembre 2025.	26
<b>Cuadro 21.</b> Número de muestras colectadas dentro del Área de Protección Cuarentenaria, por sitio de colecta, fincas visitadas, inspección e instalación de trampas y provincia durante el mes de v 2025.	26
<b>Cuadro 22.</b> Número de muestras colectadas dentro de la Zona de Protección Cuarentenaria, por especie animal durante el mes de diciembre 2025.	27

<b>Cuadro 23.</b> Actividades Sistema de Vigilancia Epidemiológica (SIVET) –diciembre 2025.	29
<b>Cuadro 24.</b> Actividades Control de Movilización Animal (CMA) – diciembre 2025	29
<b>Cuadro 25.</b> Operaciones de Dispersión: envíos, vuelos y moscas dispersadas, diciembre 2025.	30
<b>Cuadro 26.</b> Número (Nº) de fincas Agroturísticas visitadas, distribuidas por Dirección Regional del MIDA. Diciembre 2025.	33
<b>Cuadro 27.</b> Agroexportaciones por rubro, tipo de transporte, número de contendores, peso bruto y neto en kilogramos (Kg), cantidad de bultos y destino. Diciembre 2025.	34
<b>Cuadro 28.</b> Avance mensual de los Programas y Proyectos de Desarrollo Rural, MIDA con sus indicadores y unidad de medida. diciembre 2025	35
<b>Cuadro 29.</b> Consolidado De Caminos De Producción A Nivel Nacional	38
<b>Cuadro 30.</b> Resumen de los Programas de Rubros Agrícolas. Dirección Regional de Chiriquí. diciembre 2025.	41
<b>Cuadro 31.</b> Resumen de los Programas de Rubros Pecuarios. Dirección Regional de Chiriquí. diciembre 2025.	42
<b>Cuadro 32.</b> Avance Mensual de Asistencia Técnica y Extensión Agrícola consolidado por Agencia - Dirección Regional de Chiriquí. diciembre 2025.	42
<b>Cuadro 33.</b> Número de Eventos de Extensión Agrícola y participantes por rubros- Dirección Regional de Chiriquí. diciembre 2025.	43
<b>Cuadro 34.</b> Avance de Asistencia Técnica y Extensión Pecuaria por Agencia de la Dirección Regional de Chiriquí. Consolidado diciembre 2025.	43
<b>Cuadro 35.</b> Consolidado mensual de Eventos de Extensión Pecuaria por rubro de la Dirección Regional de Chiriquí - diciembre 2025.	44
<b>Cuadro 36.</b> Consolidado mensual de Eventos de Extensión Agrícola por rubro de la Dirección Regional de Chiriquí - diciembre 2025.	45
<b>Cuadro 37.</b> Detección / Revisión reproductiva al tacto, en vientres de las fincas programa FDTG- Mejor Semental 2025.	48
<b>Cuadro 38.</b> Resumen de los Programas de Salud Animal en la Dirección Regional de Veraguas diciembre 2025.	52
<b>Cuadro 39.</b> Caminos habilitados por agencia en la provincia de Veraguas diciembre 2025	54
<b>Cuadro 40.</b> Gestión de incentivos por quintal de arroz mecanizado (2024-2025) en la Dirección Regional de Veraguas – diciembre 2025.	55
<b>Cuadro 41.</b> Gestión de planillas (litros de leche entregados y monto que corresponde) por meses de compensación de precios, leche grado “C” del año 2024 – Dirección Regional de Veraguas, R-2. Informe de diciembre 2025	55
<b>Cuadro 42.</b> Actividades programadas de Salud Animal	59
<b>Cuadro 43.</b> Ubicación, estado del proceso y observaciones relevantes por finca agroturística visitada. diciembre 2025.	62
<b>Cuadro 44.</b> Avance Ciclo Agrícola 2025-2026 con las siguientes cifras	63

<b>Cuadro 45.</b> Exportaciones según rubro, volumen mensual y anual y destino en Panamá Oeste – diciembre 2025.	67
<b>Cuadro 46.</b> Resumen de las Actividades relativas a Secretaría Técnica en la Dirección Regional de Panamá Oeste - diciembre 2025.	69
<b>Cuadro 47.</b> Actividades agrícolas relevantes con observaciones y recomendaciones o medidas aplicadas - Dirección Regional de Colón, R-6.	70
<b>Cuadro 48.</b> Actividades de asistencia técnica y extensión en Fincas de Difusión Tecnología Ganadera – Dirección Regional de Colón, R-6. diciembre 2025.	71
<b>Cuadro 49.</b> actividades Desarrollo Rural por Programa o Proyecto de la Dirección Regional de Colón, R-6 diciembre 2025.	72
<b>Cuadro 50.</b> Resumen de actividades en vigilancia fitosanitaria de plagas reglamentadas - Dirección Regional de Colón, R-6. diciembre 2025.	73
<b>Cuadro 51.</b> Avance de Siembra y Cosecha relevantes de rubros agrícolas atendidos en la provincia de Chiriquí. Año Agrícola 2024/2025. Mes de diciembre 2025	88
<b>Cuadro 52.</b> Avance de Siembra y Cosecha / Dirección Regional de Veraguas, R-2. Año Agrícola 2024/2025. Mes de diciembre 2025.	89
<b>Cuadro 53.</b> Avance de Siembra y Cosecha R.3 Ciclo Agrícola 2024-2025 de la Dirección Regional de Herrera – diciembre 2025.	90
<b>Cuadro 54.</b> Avance de Siembra y Cosecha de principales rubros agrícolas - Dirección Regional de Colón, R-6. Ciclo Agrícola 2024/2025. Mes de diciembre 2025.	91
<b>Cuadro 55.</b> Avance de Siembra y Cosecha de principales rubros agrícolas - Dirección Regional de Los Santos, R-8 Ciclo Agrícola 2024/2025. Mes de diciembre 2025	92

## Índice de Graficas

<b>Grafica 1.</b> Número de animales movilizados internamente, según especie en diciembre 2025.	<b>27</b>
<b>Grafica 2.</b> Número de bovinos movilizados internamente, según finalidad en el mes de diciembre 2025.	<b>28</b>
<b>Grafica 3.</b> Cantidad de productos vegetales movilizados internamente por rubro en el mes de diciembre 2025.	<b>28</b>
<b>Gráfica 4.</b> Cajas de piña en Panamá Oeste exportadas en el mes de noviembre 2024 vs diciembre 2025.	<b>68</b>

## **I. DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN GENERAL**

### **1.1. Secretaría General.**

En el mes de diciembre 2025 se han recibido 224 solicitudes de información, de las cuales 27 están en proceso.

Adicional, se atendieron quejas ciudadanas las cuales fueron atendidas por el personal encargado.

### **1.2. Oficina de Planificación Sectorial.**

**Plan Estratégico:** Se están incorporando las observaciones de las Direcciones Nacionales del MIDA y de las demás Instituciones públicas del sector y mejorando el documento.

**Memoria institucional 2025:** En la etapa final del documento de elaboración y revisión.

**Organización Institucional:** Apoyo al Área de Desarrollo Institucional en la revisión para la actualización del Manual de Organización del MIDA, con la finalidad de mejorar y potenciar la eficiencia, eficacia y sostenibilidad administrativa, a través de un proceso de racionalización de la estructura administrativa del MIDA.

**Opiniones sobre proyectos de Ley para incorporar el guandú y plátano en la Ley N°107 de 2013:** Revisión de los proyectos y la documentación correspondiente, para realizar las recomendaciones correspondientes. Estos instrumentos tienen la finalidad que estos dos rubros se incluyan en la mencionada legislación para que puedan optar por los beneficios contemplados en las mismas.

**Informe sobre el comportamiento global del sector agropecuario y su participación en el PIB (1996-2024):** Elaboración de este análisis, haciendo énfasis en los últimos siete (7) años (2018-2024), desglosado por actividad.

**Participación en:**

- a. “**Plenaria de Presentación de los Resultados de los Talleres para la Formulación de la Política Nacional de Salud y sus Lineamientos Estratégicos 2026-2035**”: Dando seguimiento al trabajo realizado y cumpliendo con la hoja de ruta de este documento, en nuestro papel vinculante con la salud pública. En el evento, los voceros de cada Grupo de trabajo presentaron las modificaciones realizadas y comentarios puntuales.
- b. **Comisión de Salario Mínimo:** Participación en el resto de Sesiones Ordinarias y una Extraordinaria, como apoyo técnico a la representante del Ministerio.

## **Área de Programación Presupuestaria.**

### **Ejecución Financiera, Funcionamiento e Inversiones.**

**Cuadro 1. Ejecución Financiera del Ministerio de Desarrollo Agropecuario, Funcionamiento e Inversiones al 31 de diciembre de 2025.**

Presupuesto	Modificado (B/.)	Asignado (B/.)	Comprometido (B/.)	Devengado (B/.)	Pagado (B/.)	Ejecución del Presupuesto Comprometido vs Asignado (%)
Total	71,764,929	71,764,929	66,467,178	66,460,166	54,662,677	92.6%
Funcionamiento	67,499,528	67,499,528	50,136,449	49,563,803	47,851,888	74.3%
Inversión	71,764,929	71,764,929	66,467,178	66,460,166	54,662,677	92.6%

Fuente: Oficina de Planificación Sectorial, MIDA.

### **1.3. Oficina de Cooperación Técnica Internacional (OCOTI).**

**MIDA – IICA:** se realizó una reunión con el director general del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) para el periodo 2026-2030, donde se reafirmó la cooperación para fortalecer el sector agrícola nacional. El encuentro destacó acciones orientadas a impulsar la productividad, el desarrollo rural y el bienestar de las comunidades productoras.

**MIDA-CAC:** se celebró en Panamá la V reunión ordinaria de Ministros de Agricultura del SICA (CAC). En la misma se trataron temas como la presentación de los resultados del plan anual de trabajo 2025 de la SECAC, la propuesta que permita realizar la medición y captación de Bonos de Carbono regional que permita apoyar a los países en la emisión de certificaciones, se discutió el nuevo modelo de articulación con la Cooperación Internacional, identificando a los actores claves para lograr la atracción de recursos que permitan financiar las prioridades del sector en la región. Se presentó el Plan Estratégico SECAC 2026-2029.

### **1.4. Unidad de Política Comercial**

A continuación, se describen las actividades, los avances y los productos que se obtuvieron en cada una de ellas.

#### **Elaborar y darle seguimiento al proceso de puesta a disposición de las Convocatorias:**

- Se recibieron cinco (5) inscripciones correspondientes a la Convocatoria N° PE-351-001-2026 del Contingente Arancelario del Tratado de Libre Comercio entre la República de Panamá y la República del Perú.
- Se elaboró una (1) Convocatoria, en cumplimiento a compromisos internacionales: Convocatoria N°TPC-SUB-105-002-2026 del Contingente Arancelario del Tratado de Promoción Comercial entre la República de Panamá y los Estados Unidos de América.

- Se elaboró un (1) Boletín, en cumplimiento de compromisos internacionales: Boletín N°1 correspondiente a la Convocatoria N°PE-351-001-2026: del Contingente Arancelario del Tratado de Libre Comercio entre la República de Panamá y la República del Perú, para el producto de Alimentos para animales.

**Elaboración de las Certificaciones de Licencias de Contingentes Arancelarios y Licencias No Automáticas:** Se elaboró un total de 46 certificaciones de licencias de contingentes arancelarios y licencias No Automáticas distribuidas de la siguiente manera:

- Doce (12) licencias correspondientes a la convocatoria N°. PE-351-001-2026, para producto de alimentos para animales.
- Treinta y cuatro (34) licencias correspondientes a la convocatoria N° TPC-LIC-105-001-2026, para productos de queso cheddar y otros quesos.

**Divulgar y orientar al sector productor agropecuario, institucional agropecuario y privado en materia de administración de contingentes arancelarios:** Se elaboró informe técnico para los productos yuca, ñame, otoe y plátano, de acuerdo a solicitud de la Comisión Agropecuaria de la Asamblea Nacional.

**Participación en las reuniones de las Cadenas Agroalimentarias, cuando así se requiera, en temas de política comercial:** Se participó en reunión ordinaria y extraordinaria en modalidad virtual de la Cadena Agroalimentaria Arroz, dicha reunión solo fue de manera informativa, donde se abordó temas relacionados con los arroces especiales en el marco del decreto ejecutivo N°.14 de 31 de Julio de 2025.

**Habilitar la mayor cantidad posible de plantas exportadoras panameñas ante la Administración General de Aduanas de China:** Se recibió interés de dos (2) empresas que desean ser habilitadas para la exportación de productos lácteos (Derivados Lácteos Panamá y Vitanova Holding, S.A.), las cuales se encuentran en inspección por parte de MINSA para cumplimiento de procesos sanitarios para la exportación, de ser viable las empresas se otorgará usuario y contraseña para dar inicio a la solicitud formal a la GACC a su habilitación de exportación.

**Apoyar en la suscripción de Protocolo de Inspección, Cuarentena y Requisitos Sanitarios o Agropecuario, para la exportación.** En espera de confirmación de la fecha para la recepción del Subdirector de Aduanas de China, con el fin de confirmar la firma del Protocolo de Cuero Bovino Salado.

### **1.5. Oficina de Auditoría Interna.**

Se desarrollaron ocho (8) auditorías operacionales y especiales, que generan informes relacionados a alguna investigación, donde se determinan inconsistencias que pueden recaer en responsabilidades por irregularidades en el manejo financiero o administrativo y lesiones al patrimonio. Las mismas se efectuaron por temas correspondientes; almacén de recepción, custodio y distribución de bienes; descarte de plantas en viveros; entrega de sementales; recaudación de ingresos; arqueo de cajas menudas, inventario físico y cobro indebido de servicios.

Además, se realizaron once (11) actividades referentes a verificaciones, donde se requirió la presencia de un auditor.

## **II. DESARROLLO AGRICOLA**

### **2.1 Dirección de Agricultura**

#### **Arroz Mecanizado:**

**Superficie preparada:** Para el año agrícola 2025-2026, se ha programado la siembra de 94,517 hectáreas, con la participación de 1,558 productores, con una proyección de cosecha de 448,339.05 TM o sea 9, 863,459 QQ, con rendimiento promedio de 104 quintales por hectáreas.

**Superficie Sembrada:** Se reportaron 86,314.29 hectáreas sembradas de 1,605 productores, que representa el 91.32 % de lo programado anual (94,517.20 hectáreas). Del total sembrado el 92.5 % es secano (79,623.73 hectáreas con 1,537 productores) y 7.8 % con sistema de riego (6,690.56 hectáreas de 68 productores).

Del total sembrado, la provincia de Chiriquí registra el mayor porcentaje de siembra con un 27.3% (23,565.38 hectáreas de 682 productores); le siguen: Panamá Este 17.9% con (15,468.03 hectáreas de 139 productores), Coclé 13.7% (11,807.55 hectáreas de 245 productores), Veraguas 13.4% (11,527.81 hectáreas de 185 productores) Los Santos 13% con (11,195.04 hectáreas de 204 productores), Darién 10.6% (9,160.20 hectáreas de 84 productores), Herrera 3.7% (3,212.84 hectáreas de 56 productores) y Panamá Oeste con 0.40% (332.44 hectáreas de 10 productores).

En comparación con el mismo período del ciclo agrícola anterior, cuando se reportaron 89,875 hectáreas, se observa una disminución en la superficie sembrada de 3,561 hectáreas.

**Superficie cosechada:** Se reportó la cosecha de 49,966.87 hectáreas con la participación de 823 productores, lo que representan el 54.41% de la superficie sembrada (86,314.29 hectáreas), para una producción de 4,183,491.31 quintales húmedos y sucios, con un rendimiento total de 89.07 quintales por hectárea.

#### **Maíz**

- **Certificaciones para el Pago de Compensaciones:** Se elaboraron 38 certificaciones de maíz, requeridas por la Dirección Nacional de Incentivos y Fideicomiso, como parte del proceso administrativo para la compensación económica a productores participantes del programa.
- **Maíz mecanizado:** Se registró un total de 10 productores con una superficie sembrada de 205.60 hectáreas.
- **Maíz a chuzo con tecnología:** Se tiene un reporte de 495 productores, con una superficie sembrada de 1,306.58 hectáreas. La provincia con mayor superficie sembrada es Los Santos con 707.20 hectáreas (234 productores), Chiriquí 591.59 hectáreas (244 productores), Veraguas 7.15 hectáreas (7.15 productores) y Herrera 0.64 hectáreas (2 productores).

## Hortalizas

- **Coordinaciones técnicas y recopilación de información:** Durante el mes se realizaron coordinaciones con técnicos de las agencias regionales de Chiriquí, Veraguas y Panamá Oeste, con el propósito de recopilar información de campo relacionada con los rendimientos, manejo agronómico y principales limitantes del cultivo de pimentón. Asimismo, se llevó a cabo la revisión de informes técnicos previos y registros institucionales del MIDA y del IDIAP, con el fin de actualizar la información sobre el comportamiento del cultivo tanto en campo abierto como en sistemas de producción protegida.
- **Capacitación y fortalecimiento de capacidades:** Se participó en el curso “Adaptación al Cambio Climático en el Sector Agropecuario”, una iniciativa del Grupo de Trabajo Temático en Adaptación y Mitigación, orientada a fortalecer las capacidades técnicas en la comprensión de los impactos del cambio climático sobre la agricultura y en la identificación de estrategias de adaptación para los sistemas productivos de América Latina y el Caribe.
- **Actualización de indicadores productivos:** Se realizó la actualización de los promedios de rendimiento del cultivo de pimentón, diferenciando entre producción tradicional y tecnificada. Esta información fue consolidada en una síntesis técnica con valores de referencia expresados en quintales por hectárea, que servirá como insumo para la elaboración de cartas tecnológicas, planificación de proyectos hortícolas y estimaciones de costos normativos.

## Programa de Café y Cacao

**Café:** Para el año agrícola 2025–2026, la proyección nacional de siembra de café es de 17,723 hectáreas destinadas al consumo interno y la exportación. Se estima una producción de 213,268 quintales de café oro, con la participación de aproximadamente 7,506 productores a nivel nacional. Estas cifras reflejan ajustes recientes derivados de la depuración de datos reales de siembra y producción en regiones como Coclé, Colón, Panamá Oeste, la Comarca y Darién.

**Cacao:** Para el año agrícola 2025–2026, la proyección nacional de siembra de cacao se mantiene en 6,084 hectáreas, con una producción estimada de 19,148.7 quintales y la participación de 2,046 productores. Se prevé un crecimiento del 1% del área sembrada, impulsado por nuevas incorporaciones y la renovación de áreas improductivas, con un rendimiento estimado de 2.5 quintales por hectárea de almendra seca.

Durante el periodo se identificó el abandono de 254 hectáreas en Colón, que no se incluyen en la proyección actual, pero se contempla su recuperación. Las principales zonas en proceso de reactivación incluyen la Cuenca del Canal, Darién, la Comarca, el norte de Veraguas y el Caribe de Panamá Oeste.

## Programa de Cucurbitáceas

Cultivo	Área Sembrada (ha)	Productores	Área Cosechada (ha)	% Proyección	Áreas de Producción
Melón local	43.82	48	3.41	24.2	Herrera, Veraguas, Coclé, Pmá. Oeste, Los Santos, Chiriquí, Darién
Melón exportación	4.04	3	4	11.9	Coclé
Sandía local	205.85	64	43.5	40.7	Chiriquí, Veraguas, Herrera, Coclé y Darién
Sandía exportación	2.4	6	-	0.28	Coclé
Zapallo local	372.57	197	9.5	82.1	Chiriquí, Veraguas, Colón, Darién, Coclé, Los Santos
Zapallo exportación	41.48	11	14	18	Veraguas, Coclé
Pepino	90.29	105	46.91	75.6	Chiriquí, Darién, Coclé

## Programa Kolfaci-Agricultura Orgánica

El Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA) realizó una jornada de capacitación técnica en Agricultura Orgánica, dirigida a técnicos de distintas agencias y regionales del país, en la Finca 170 de Potrerillos, Chiriquí. La formación se centró en el método biointensiva de cultivos, abordando la elaboración de abonos orgánicos tipo compost y la preparación y uso de repelentes orgánicos.

Participaron 25 técnicos, incluyendo personal del MIDA y de la Dirección de Sanidad Vegetal. Como resultado, se fortalecieron los conocimientos sobre la agricultura biointensiva como un método orgánico y sostenible, orientado a la producción a pequeña escala, el uso de recursos locales y la salud del suelo. Este enfoque promueve altos rendimientos, contribuye a la seguridad alimentaria y fomenta sistemas productivos ambientalmente sostenibles.

### III. SANIDAD AGROPECUARIA.

#### 3.1. Dirección Nacional de Salud Animal (DINASA).

- **Coordinaciones Regionales:** Se presentan el total de las muestras y otras actividades realizadas en vigilancia y campañas registradas en las Direcciones Regionales del Ministerio.
  - **Prevención y Vigilancia Epidemiológica de las Enfermedades Terrestres Transfronterizas.**

**Cuadro 2. Número de muestras colectadas por tipo de Vigilancia Epidemiológica en Enfermedades y Plagas de Animales Terrestres (diciembre 2025).**

Enfermedad	Nº Muestras
<b>Peste porcina clásica (PPC) / Peste porcina africana (PPA)</b>	
Vigilancia Activa	88
<b>Influenza aviar (IA) / Enfermedad de Newcastle (ENC)</b>	
Vigilancia Activa	2,125
Vigilancia Pasiva	60
<b>Laringotraqueitis infecciosa aviar</b>	
Vigilancia Activa	1,510
<b>Salmonelosis (en aves)</b>	
Vigilancia Activa	404
Vigilancia Pasiva	9
<b>Encefalopatía espongiforme bovina (EEB)</b>	
Vigilancia Activa	17
Plaga	Nº Animales
<b>Gusano barrenador del ganado (GBG)</b>	
Visitas a Fincas	422
Animales inspeccionados	33,921
Vistas a Subastas	73
Animales inspeccionados	21,971

Fuente: Dirección Nacional de Salud Animal, MIDA.

- **Campañas Zoosanitarias.**

**Cuadro 3. Fincas atendidas y actividades realizadas para las enfermedades en campañas zoosanitarias en el mes de diciembre 2025.**

Enfermedad	Unidad de medida	Cantidad
Brucelosis Bovina	Fincas	79
	Muestras analizadas	4,599
Tuberculosis Bovina	Fincas	48
	Animales tuberculinizados:	2,864
Rabia Paralítica Bovina	Fincas	79
	Eventos de captura - murciélagos hematófagos realizados	32
	Murciélagos hematófagos capturados	203
	Animales vacunados	2,975

Fuente: Dirección Nacional de Salud Animal, MIDA.

**Cuadro 4. Detalle por Coordinación Regional del Programa de Rabia diciembre 2025**

Indicador	R-1	R-2	R-3	R-4	R-5	R-6	R-7	R-8	R-9	R-10	Total
Vacunaciones	69	1,257	79	178	26	115	621	230	0	400	2,975
Eventos de captura de hematófago	0	12	6	5	1	1	0	6	0	1	32
Hematófagos Capturados	0	64	65	40	0	6	0	28	0	0	203
Focos				1	2		1				4

### Departamentos de la dirección

**Registro:** Se confeccionaron en total unas 201 certificaciones de registros, donde 38 fueron renovaciones, 154 son nuevos registros, 8 cambios de codificación o nomenclaturas, 9 anotaciones marginales que no necesitaban cartón. Adicional se expedieron 25 Certificados de Inspección Sanitaria según el siguiente detalle:

**Cuadro 5. Actividades realizadas en el Departamento de Registros.**

Descripción de la Actividad	Cantidad
Registros de fármacos, químicos biológicos y de alimentos para consumo animal importados y nacionales.	192
Certificados de libres ventas para exportación	3
Autorización de ingresos para registro	25
Expedientes de:	
Anotaciones Marginales.	9
Aprobación de etiquetas.	1
Inspecciones nuevas.	7
Renovación de Establecimientos	19
Reuniones atendidas	12

Fuente: Dirección Nacional de Salud Animal, MIDA.

Se recibieron 22 solicitudes para inspección de establecimiento en el área Metro, de las cuales se han inspeccionado 12, lo que representa el 55 % de ejecución, las 10 restante están pendientes por visitar en el mes de enero 2026.

**Trámite de Importación y Exportación:** Los detalles de los diferentes trámites de importación y exportación realizados en este mes se muestran en los cuadros 6 y 7.

**Cuadro 6. Emisión de Certificados Zoosanitarios de Exportación diciembre 2025.**

Sección	Actividad	Descripción	Cantidad
Exportación	Certificaciones	Certificados para la exportación	101
Exportación	Trámites	Empresas beneficiadas con la expedición de certificados para la exportación de productos de origen animal.	24

Fuente: Dirección Nacional de Salud Animal, MIDA.

**Cuadro 7. Número de Certificados Zoosanitarios de Exportación emitidos en el mes de diciembre 2025, por producto y peso en kilogramos (kg).**

Producto	Cantidad de Certificados	Peso Exportado (Kg)
Huevos Fértiles	34	143,076
Carne Bovina	12	76,085
Langostas Vivas	11	10,258
Mariposas Vivas	7	12,000
Harina de Aves	5	66,679
Conchas Negras	4	1,560
Cuero Bovino Salado	4	360,971
Harina de Pescado	3	274,350
Producto Procesado de Pollo	3	32,398
Muestra de Fluido Biológico y Equino En Pie (8)	3	3,361
Equino En Pie (5)	2	2,382
Aceite Harina de Pescado	2	225,300
Cola de Camarones	2	36,575
Suero Fetal Bovino	2	1,151
Equino En Pie (6)	1	2,500
Especies Ornamentales	1	76
Canino Vivo (1)	1	0
Alimentos De Engorde	1	27,000
Pene Congelado Bovino	1	180
Aceite Usado De Cocina	1	43,112
Bilis Concentrada De Bovino	1	14,995
<b>Total Para (24 Empresas)</b>	<b>101</b>	<b>1,334,008</b>

Fuente: Dirección Nacional de Salud Animal, MIDA.

#### Otras actividades:

- Evaluación de solicitudes gestionadas por la Autoridad Panameña de Alimentos (APA) relacionadas con trámites de importación de alimentos para consumo humano y animal, provenientes de distintos países.
- Participación en el Subcomité Técnico DGNTI de productos cárnicos, organizado por el MICI.
- Reunión con la delegación de Ecuador en atención a los procedimientos a cumplir para la importación de productos destinados al consumo animal.

- Atención a usuarios y empresas en temas relacionados con los procedimientos de importación de productos destinados al consumo animal.

### Trazabilidad.

**Cuadro 8. Avances del programa nacional de Trazabilidad bovina nacionalmente en el mes de diciembre 2025.**

	Establecimiento	Identificación Con DIIO	Movimientos
<b>Total</b>	<b>70</b>	<b>1,910</b>	<b>2,424</b>

Fuente: Dirección Nacional de Salud Animal, MIDA.

El Certificado de Movilización de animales, entre las zonas zoosanitarias del país, se emite digitalmente en la Plataforma Tazar- Agro, el sistema en este mes reportó 2,424 movilizaciones nacionales.

Desde los inicios del programa a nivel nacional hasta diciembre de 2025, la Plataforma de Tazar Agro ha registrado un total de **53,025** productores, **106,341** movilizaciones y **54,331** establecimientos. Además, se han identificado e ingresado en la plataforma **1,165,548** animales. Es importante señalar que se observa una disminución respecto al mes anterior, ya que se identificaron y dieron de baja **366,394** animales, los cuales fueron retirados del sistema porque fueron destinados a mataderos. Los datos son recopilados y registrados por médicos veterinarios de las coordinaciones regionales, empresas privadas, y también provienen de la base de datos de COPEG.

Durante el mes de diciembre no se ha distribuido aretes porque el personal que entrega los dispositivos está de vacaciones y no hay personal para que distribuya los insumos del almacén.

**Educación Sanitaria:** Para este mes de diciembre, se realizaron 50 charlas a nivel nacional, donde se beneficiaron 946 personas entre productores (368) y Técnicos (578). Algunos de los temas tratados fueron bioseguridad, manejo apropiado del hato, cuidados y bienestar animal, con demostración de métodos, buenas prácticas zootécnicas, curación de heridas para la prevención y control de las enfermedades del PPC y PPA, Gusano Barrenador del Ganado, entre otros.

**Resumen de las Actividades de Educación Sanitaria a Nivel Nacional**

Tipo de actividad	N.º de Actividades	N.º de Beneficiarios
Charlas	50	946
Talleres, seminarios, cursos y simulacros	2	0
Reuniones	5	0
Entrega de material de divulgación	55	55
Cuñas radiales	180	0
Comunicación digital vía web	8	0
Brochures entregados	1,000	0

fuente: Informe de PAT- Educación Sanitaria

**Epidemiología:** En este Departamento se recopila, captura y analiza los datos epidemiológicos zoosanitarios nacionales e internacionales para desarrollar estrategias que aborden las amenazas zoosanitarias, enfocándose en el control y la prevención. A continuación, detallamos las principales actividades realizadas por los programas por especie, dentro de los cuales se mantiene la vigilancia activa y pasiva nacionalmente.

### Programa Porcino

Durante el mes de diciembre, se realizaron visitas a 9 granjas comerciales grandes y 14 granjas comerciales pequeñas, donde se tomaron 108 muestras en vigilancia activa para comercializadoras grandes y 74 muestras en vigilancia activa para comercializadoras pequeñas.

En este mes en la vigilancia de Brucelosis porcina se tomaron 148 muestras en 14 granjas.

Además, se realizaron un total de 246 inspecciones; (29) inspección a mataderos donde se tomaron (2) muestras de tonsillas; (14) inspecciones a puntos de ingreso; (15) inspecciones a granjas que alimentan a los animales con desperdicios, inspecciones a vertederos T1, (158) y Vertederos T2 (30).

**Cuadro 9. Actividades del Plan Nacional de Prevención contra Peste porcina clásica y Peste porcina africana. Mes de diciembre 2025.**

Total de Actividades Ejecutadas para la Prevención de Ppa y Ppc del Mes de diciembre 2025									
Activ.	Charlas Veterinarios		Charlas A Productores		Material Divulgativo	Inspecciones /Productores	Inspecciones a Mataderos (Cerdos)	Visitas A Áreas De Riesgo (Granjas)	Atención De Sospechas
	Nº Eventos	Bene	Nº Eventos	Bene.	Tripticos		136	924	5
	8	78	15	219	310		3,824		

Fuente: Informe De Programa Porcino Dirección nacional de salud animal.

### EEB y Rabia bovina:

En seguimiento a la rabia, se atendieron 67 rebaños, vacunando a un total de 2,975 animales. Además, se llevaron a cabo 32 eventos de captura, durante los cuales se colectaron 203 hematófagos. Se visitaron 10 rebaños y se tomaron 14 muestras de cerebro para análisis diagnósticos.

Se reportaron 4 casos positivos de rabia paralítica bovina. Donde las regiones R4 (1), R5 (2), y R7(1) el resto de las 7 coordinaciones no registraron brotes de la enfermedad. Estos datos corresponden a los análisis recibidos durante el período de cierre del informe de 15 de diciembre 2025.

**Programa Apícola:** El monitoreo realizado por los técnicos de la Dirección Nacional de Salud Animal (DINASA) se lleva a cabo conforme al calendario nacional de muestreo establecido por el Programa Apícola, con el objetivo de diagnosticar enfermedades que

afectan la salud de las colmenas, tales como varroasis, nosemosis, ácariosis, pequeño escarabajo entre otras.

Esta toma de muestras forma parte de las acciones de vigilancia sanitaria del Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA), orientadas a proteger la salud de las abejas y garantizar la sostenibilidad del sector apícola, fundamental para la agricultura y la conservación de la biodiversidad. Las abejas están expuestas a múltiples enfermedades, como la Nosemosis y la Varroasis, las cuales pueden comprometer seriamente la salud de las colmenas, reducir la producción y ocasionar pérdidas económicas significativas a los apicultores.

Durante este mes de diciembre, solamente la coordinación de Capira, realizó 5 visitas técnicas, donde se tomaron 22 muestras en total.

**Programa Avícola:** Se continúa con el monitoreo epidemiológico y las medidas de control pertinentes para garantizar la protección de la avicultura nacional. En total se han realizado 18,822 muestras en las actividades de vigilancia activa y pasiva, incluyendo muestreos en aves de traspaso, tecnificadas y de exportación. De estas, 17,124 corresponden a monitoreo rutinarios y 1,698 a sospechas o llamados de productores. Además, se realizaron 294 evaluaciones de bioseguridad en granjas, incubadoras y fincas de exportación y se recopilaron en total hasta la fecha 572 muestras adicionales de ambientes y superficies para análisis bacteriológicos y de hongos.

**Programa Acuícola:** se ejecutaron 178 actividades, entre las cuales se destacan 142 certificaciones de productos acuícolas cosechados y área cuarentenaria de establecimiento, beneficiando directamente a cinco productores acuícolas.

Actividades	Diciembre
<b>Certificaciones</b>	<b>143</b>
Certificaciones sanitaria de producto acuícola cosechado	142
Certificaciones zoosanitaria - Certificación de área cuarentenaria de establecimientos	1
<b>Camarones</b>	<b>12</b>
Colecta de muestras para diagnósticos en Granjas Camaroneras-Plantas de proceso	12
<b>Inspecciones</b>	<b>9</b>
Actualización Catastral Catastro de Establecimientos acuícolas	6
Inocuidad , Seguimiento	2
Inspecciones Nacionales	1
<b>Cuarentena</b>	<b>1</b>
Total Asistencias cuarentenarias - días (muestreos) Control diario de establecimiento de organismos en cuarentena	1
<b>Peces</b>	<b>9</b>
Colecta de muestras para diagnósticos en Centros Piscícolas que importan ovas, alevines o reproductores y ornamentales.	1
Colecta de muestras para diagnósticos en Centros de producción piscícolas	2
Colecta de muestras para diagnósticos en Granjas piscícolas de engorde	6
<b>Peces y Camarones</b>	<b>9</b>
Colecta de muestras para diagnóstico en centros piscícolas que importan ovas, alevines o reproductores y ornamentales	1
Colecta de muestras para diagnóstico en centros de producción piscícolas	2

Colecta de muestras para diagnóstico en Granjas piscinas de engorde	6
<b>Poliquetos</b>	<b>4</b>
Colecta de muestras para diagnósticos en Centros de acopio de poliquetos	4
<b>Total</b>	<b>178</b>

**Programa Gusano Barrenador del Ganado:** Durante el mes de diciembre, se han visitado **422** fincas y **73** visitas a subastas e inspeccionado **33,921** animales en fincas y revisado **21,971** animales en subastas.

**Laboratorio:** Para el mes de octubre 2025, el Laboratorio de Diagnóstico e Investigación Veterinaria “Dr. Gerardino Medina H.” (LADIV) procesó un total de **14,673** muestras a nivel nacional. De estas, el **88%** correspondieron a análisis serológicos, mientras que el **30%** restante se distribuyó entre las áreas de Bacteriología, Parasitología, Hematología, Virología, Biología Molecular, entre otros. Es importante destacar que, en la Sección de Serología, se recibieron 2 muestras para diagnóstico nuevo para detectar Brucelosis (FPA) Canino), el cual no estaba reportado en el formato del Informe Mensual del LADIV, las mismas resultaron negativas.

**Cuadro. 10 Muestras procesadas por mes y acumulado anual, en cada sección del Laboratorio de Diagnóstico e Investigación Veterinaria “Dr. Gerardino Medina H.” (LADIV).**

Sección	Octubre 2025
Serología	8,848
Virología	4,456
Bacteriología Clínica	528
Biología Molecular	302
Microbiología de Alimentos	275
Residuos tóxicos	114
Parasitología y Hematología Clínica	138
Control de Biológicos y Medicamentos Veterinarios	5
Yodo en Sal	7
<b>Total</b>	<b>14,673</b>

Fuente: Dirección Nacional de Salud Animal, MIDA.

### 3.2. Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria

**Trámite de Licencias Fito Zoosanitarias de importación, tránsito, exportación y reexportación:** Este mes se tramitaron 12,352 solicitudes de licencias, de las cuales se autorizaron 10,926 se devolvieron y/o anularon 1,166 y se rechazaron 260. De este total autorizado 7,614 licencias son de origen animal y 3,12 licencias de origen vegetal.



**Actividades de inspección cuarentenaria:** Estas actividades se realizan en todos los puntos de ingreso al país (puertos marítimos, aeropuertos y fronteras terrestres), así como en los puestos de control interno de movilización de animales y vegetales, las mismas se detallan en el cuadro 18.

**Importaciones:** A continuación se presentan las importaciones pajillas de semen (cuadro 19), productos de origen vegetal (cuadro 20), insumos fitosanitarios y zoosanitarios (cuadros 21 y 22, respectivamente), finalmente pollitos y pollitas (cuadro 23).

**Cuadro 11. Actividades de inspección cuarentenarias realizadas en diciembre 2025**

CUADRO N° 8			TOTAL DICIEMBRE 2025	ACUMULADO ANUAL 2025	ACUMULADO ANUAL 2024	ACUMULADO 2025 /2024
ACTIVIDADES PREVENTIVAS						
	INSPECCIÓN FÍSICA	Unidad		1,493,231	1,191,624	25
Aeronaves	Nacional	Unidad	383	6,913	6,591	5
	Internacional	Unidad	7,145	80,036	75,103	7
Barcos		Unidad	517	5,891	5,768	2
Vehículos	Nuevos	Unidad	4,187	49,185	33,890	45
	Usados y/o carga	Unidad	120	2,098	712	195
Equipajes		Unidad	45,625	470,094	246,590	91
	Inspección a Contenedores en Tránsito					
Total de Contenedores en tránsito	Unidad	29,785	408,735	362,236	13	
	Otras Inspecciones					
Contenedores Refrigerados	Unidad	794	4,869	1,395	249	
Carga contenerizada	Unidad	7,950	73,953	76,015	-3	
Inspección de Productos Importados "No comestibles"	Animal	137	2,740	3,193	-14	
	Vegetal	2,126	38,288	20,010	91	
Inspección de Productos Importados "Comestibles"	Animal	385	2,867	2,176	32	
	Vegetal	2,722	19,230	12,569	53	
Inspección de Pasajeros	Unidad	62,528	320,411	339,238	-6	
Inspección de Animales menores	Unidad	564	5,269	5,317	-1	
Inspección de Efectos personales	Unidad	300	1,488	629	137	
Inspección de Transloading (Traslado de la carga de un contenedor a otro contenedor)	Animal	3	276	114	142	
	Vegetal	12	888	78	1038	
	Muestras y Diagnósticos					
Muestras	Animal	Unidad	84	901	1,442	-38
	Vegetal	Unidad	2,935	32,238	26,637	21
Diagnosticos	Animal	Análisis	28	349	1,072	-67
	Vegetal	Análisis	2,915	32,214	26,375	22
	Custodias y Sellos					
Custodias	Unidad	205	2,264	2,907	-22	
Sellos de Seguimiento	Unidad	9,234	119,862	209,721	-43	
	Tratamientos Cuarentenarios					
Total de Tratamientos Cuarentenarios	Unidad	74,130	866,585	896,171	-3	
	Retenciones					
Total Retenciones (Recinto, Post Entrada, Zona Franca)	Unidad	608	9,378	9,148	3	

**Cuadro 12. Número de pajillas para inseminación artificial importadas por producto y país de origen diciembre 2025.**

Importación de pajillas para Inseminación Artificial			
Producto	Unidad de medida	Cantidad	País de origen
Semen Bovino	Pajilla	127	Brasil
Semen Bovino	Pajilla	650	Estados Unidos
Semen Bovino	Pajilla	164	Canadá

Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

**Cuadro 13. Cantidad de productos de origen vegetal importados en el mes de diciembre 2025.**

Productos de Origen Vegetal Importado					
Producto	Unidad de Medida	dic-25	Total Anual 2025	Total Anual 2024	%
<b>Maderas y Sub-Productos de Maderas</b>	kg	5,566,412	59,007,453	55,646,822	6
	unidad	1,515	75,313	1,876	3915
<b>Semillas</b>	kg	869	4,550,311	2,547,769	79
	unidad	3,679	854,615	298,613	186
<b>Flores frescas y Flollaje</b>	unidad	3,424,231	28,526,506	20,388,968	40
<b>Fibra Vegetal</b>	kg	61,398	429,971	455,220	-6
<b>Productos Terminados de origen Vegetal</b>	kg	2,964,715	48,551,493	45,398,198	7
	unidad	28	48,420	251,197	-81
<b>Subproducto Vegetal</b>	kg	103,628	3,043,645	12,153,006	-75
	unidad		72,934	1,850	3842

fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

**Cuadro 14. Cantidad de agroquímicos importados en diciembre de 2025.**

Importación de Agroquímicos					
Producto	Unidad de Medida	CANTIDAD DICIEMBRE 2025	CANTIDAD TOTAL 2025	CANTIDAD TOTAL 2024	% DE AUMENTO
<b>Aditivo</b>	L	141,014	1,595,655	1,773,507	-10
	KG	28,707	227,709	467,241	-51
<b>Fertilizante</b>	L	135,387	935,436	760,492	23
	KG	15,605,543	104,807,930	56,951,944	84
<b>Herbicida</b>	L	141,768	3,739,321	2,549,010	47
	KG	4,600	1,165,843	94,620	1,132
<b>Insecticida</b>	L	20,458	453,684	355,248	28
	KG	5,838	290,844	378,755	-23
<b>Fungicida</b>	L	25,737	902,544	554,243	63
	KG	40,640	721,579	821,499	-12
<b>Acaricida</b>	L		18,145	2,736	563
	KG		67	2,500	-97
<b>Rodenticida</b>	KG	30,603	30,603	39,524	-23
<b>Molusquicida</b>	KG	31,370	31,370	960	3,168
<b>Nematicida</b>	L		4,619		
	KG		49,510	41,424	20
<b>Bactericida</b>	L	1,008	16,986	42,103	-60
	KG	1,032	17,641	16,936	4
<b>TOTAL</b>	L	465,371.5	7,666,390.0	5,183,359.4	48
	KG	15,748,332.3	107,343,094.9	43,836,626.2	145

fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

## Insumos Zoosanitarios

**Cuadro 15. Cantidad de productos veterinarios importados en diciembre 2025.**

PRODUCTO	PRESENTACIÓN		
	LIQUIDA	SOLIDA	UNIDAD
	LTS	KG	
ANESTESICOS, ANALGESICO Y TRANQUILIZANTES	729	1,291	
ANTIMICROBIANO	16,364	29,214	3,840
ANTIPIRETICO Y ANTIINFLAMATORIO	2,106	2,758	
DESPARASITANTES (EXTERNOS/INTERNAOS)	9,648	17,086	48
HORMONAS	3,483	442	4
SUPLEMENTOS NUTRICIONALES (VITAMINAS, MINERALES Y AMINOACIDOS)	6,932	146,326	90
VACUNAS	1,391	25	195
OTROS PRODUCTOS VETERINARIOS	4,719	2,153	20
<b>TOTAL - DICIEMBRE 2025</b>	<b>45,372</b>	<b>199,295</b>	<b>4,197</b>
<b>GRAN TOTAL ANUAL 2025</b>	<b>2,275,033.20</b>	<b>1,532,890.53</b>	<b>628,910.00</b>
<b>GRAN TOTAL ANUAL 2024</b>	<b>919,464.24</b>	<b>1,416,730.32</b>	<b>731,009.90</b>
<b>% DE AUMENTO</b>	<b>147</b>	<b>8</b>	<b>-14</b>

Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

## Importación de Pollitos y pollitas

**Cuadro 16. Cantidad de pollitos y pollitas importados y lugar de origen en diciembre 2025.**

IMPORTACIÓN DE POLLITOS (AS)			
PRODUCTO	CANTIDAD IMPORTADA	UNIDADES	PAÍS ORIGEN
Pollitas	86,840	Unidades	Alabama - EE.UU.
<b>Sub-Total</b>	<b>86,840</b>	<b>Unidades</b>	
Pollitos	12,626	Unidades	Alabama - EE.UU.
<b>Sub-Total</b>	<b>12,626</b>	<b>Unidades</b>	
<b>Total</b>	<b>99,466</b>	<b>Unidades</b>	

Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

**Animales Menores:** 564 animales de especies menores (perros, gatos y aves ornamentales).

**Cuadro 17. Cantidad de muestras analizadas por módulo de laboratorio, según procedencia de la muestra, en diciembre 2025.**

PRODUCTO	PRESENTACIÓN		
	LIQUIDA	SOLIDA	UNIDAD
	LTS	KG	
ANESTESICOS, ANALGESICO Y TRANQUILIZANTES	729	1,291	
ANTIMICROBIANO	16,364	29,214	3,840
ANTIPIRETICO Y ANTIINFLAMATORIO	2,106	2,758	
DESPARASITANTES (EXTERNOS/INTERNOS)	9,648	17,086	48
HORMONAS	3,483	442	4
SUPLEMENTOS NUTRICIONALES (VITAMINAS, MINERALES Y AMINOACIDOS)	6,932	146,326	90
VACUNAS	1,391	25	195
OTROS PRODUCTOS VETERINARIOS	4,719	2,153	20
<b>TOTAL - DICIEMBRE 2025</b>	<b>45,372</b>	<b>199,295</b>	<b>4,197</b>
<b>GRAN TOTAL ANUAL 2025</b>	<b>2,275,033.20</b>	<b>1,532,890.53</b>	<b>628,910.00</b>
<b>GRAN TOTAL ANUAL 2024</b>	<b>919,464.24</b>	<b>1,416,730.32</b>	<b>731,009.90</b>
<b>% DE AUMENTO</b>	<b>147</b>	<b>8</b>	<b>-14</b>

fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

## Medidas Técnicas Fitozoosanitarias

**Cuadro 18. Actividades restrictivas cuarentenarias realizadas por unidad, peso o volumen. Diciembre 2025.**

Cuadro N° 9 - DICIEMBRE 2025			Total Anual	Total Anual	% DE AUMENTO 2025 / 2024
Actividad	Unidad de medida	Total DIC. 2025	2025	2024	
Devoluciones	Unidad	55.0	490	581	(16)
Intercepciones	Unidad	57.0	995	164	507
Decomisos de origen animal	kg	454.2	48,630	5,735	748
Decomisos de origen vegetal	kg	1,944.9	14,382	15,627	(8)
Destrucción de desechos sólidos	M <sup>4</sup>	17,729.0	898,622	623,151	44
Incineraciones	kg	571,974.0	4,994,862	4,239,365	18

Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

## Decomisos en el Aeropuerto Internacional de Tocumen:

**Cuadro 19. Cantidad de decomisos en Kilogramos (Kg) dentro del Área de pasajeros del Aeropuerto Internacional de Tocumen en diciembre 2025.**

Mes	Productos de Origen Vegetal (Kg)	Productos de Origen Animal (Kg)
Diciembre	1,419.39	435.24

Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

**Cuadro 20. Cantidad de decomisos debido a la Unidad Canina Agropecuaria (UCA) dentro del Aeropuerto Internacional de Tocumen, Kilogramos (kg) y según tipo de producto. diciembre2025.**

Total Decomisado por UCA (kg)	Productos de origen animal (kg)	Productos de origen vegetal (kg)
158.61	120.42	38.19

Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

**Estaciones Cuarentenarias:** cuenta con dos (2) Estaciones de Cuarentena Animal, una en Tocumen y la otra en Paso Canoas, donde se aíslan transitoriamente los animales importados que requieren pasar un periodo cuarentenario obligatorio, el cual varía según la especie, durante el cual se atienden clínicamente, se colectan las muestras requeridas y se mantienen en observación las 24 horas.

**Área de Protección Fito zoosanitaria:** Esta es una zona establecida por el riesgo fito zoosanitario que representa el tránsito canalero, ubicada dentro de la periferia del Canal de Panamá, delimitada siguiendo los estándares internacionales. En el cuadro 30 se muestra el número de colectas por sitio, inspección, instalación y reinstalación de trampas en el mes de agosto. Actualmente se mantiene una sobrevigilancia epidemiológica por la alerta fitosanitaria debido a la intercepción de las plagas de interés cuarentenario, Categoría A1: *Heterobostrychus aequalis*, en las bodegas: PIER 17, en Coco Solito-Colón.

**Cuadro 21. Número de muestras colectadas dentro del Área de Protección Cuarentenaria, por sitio de colecta, fincas visitadas, inspección e instalación de trampas y provincia durante el mes de diciembre 2025.**

COLECTAS DEL ÁREA DE PROTECCIÓN	CUADRO N° 12 - DICIEMBRE 2025			TOTAL 2025	TOTAL 2024	% AUMENTO 2025 / 2024
	PANAMÁ	COLÓN	TOTAL DIC. 2025			
	Colectadas	Colectadas	Colectadas	Colectadas	Colectadas	Colectadas
Trogotrampas	22	20	42	664	775	-14
Multiembudo	25	12	37	431	431	0
Laminillas	47	64	111	1,142	1,886	-39
Visitadas a Fincas Centinelas	27	15	42	486		
Inspección de trampas para Insectos	192	115	307	2,486	1,323	88
Cantidad de trampas Re-Instaladas	14	12	26	362		
Cantidad de trampas Instaladas	192	172	364	4,092	3,092	32

Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

De igual manera, se visitaron 18 fincas centinelas en Panamá y 30 en Colón, dentro del Área señalada. En el cuadro 29 se detalla la cantidad de animales atendidos por especie durante estas visitas.

Hasta el momento, no existen reportes de incidencias de enfermedades exóticas que requieran rastreo epidemiológico.

**Cuadro 22. Número de muestras colectadas dentro de la Zona de Protección Cuarentenaria, por especie animal durante el mes de diciembre 2025.**

Espece Animal	Cantidad atendida
Bovinos	3,039
Equinos	245
Porcinos	2,439
Ovinos	115
Caprinos	15
Aves (Tecnificadas)	
Aves traspatio	5,554
Caninos	159
Felinos	72
Otras Especies	939
Total	12,577

Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

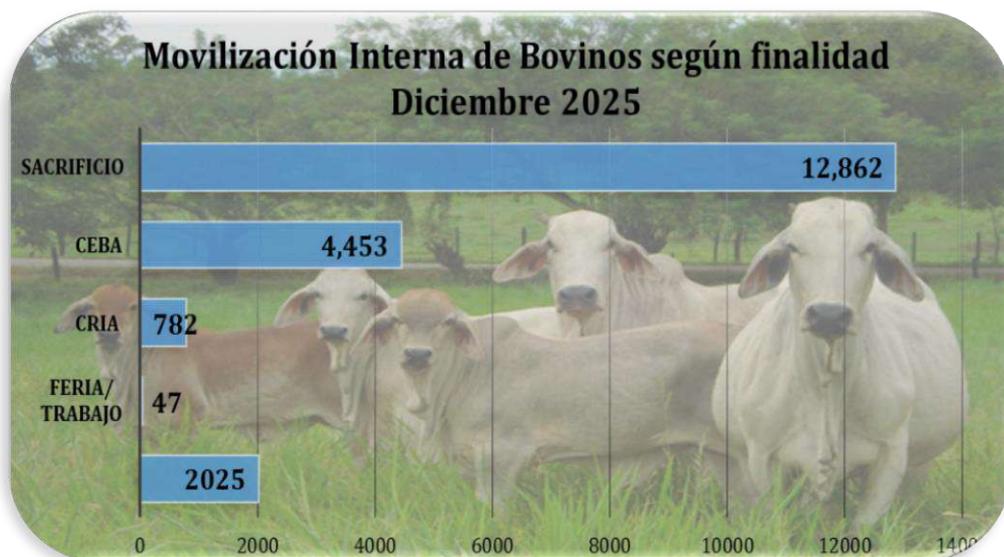
**Movilización Interna:** Este mes se inspeccionaron un total de 32,064 animales en los puestos de control cuarentenarios de movilización, siendo los bovinos y porcinos respectivamente los de mayor movilización interna. En las gráficas 1, 2 y 3 se presentan detalles sobre el tema.

**Grafica 1. Número de animales movilizados internamente, según especie en diciembre 2025**



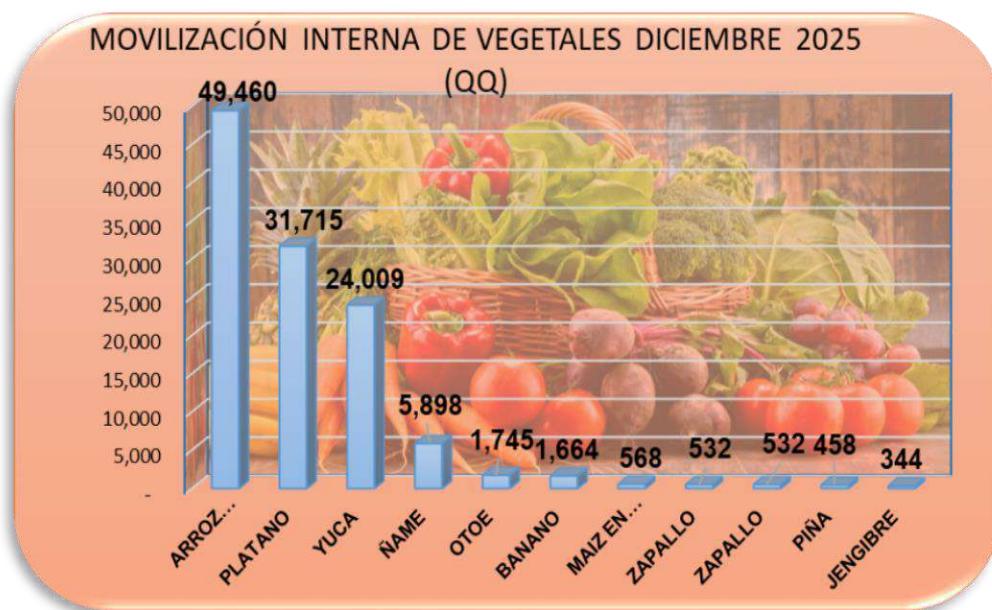
Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

**Grafica 2. Número de bovinos movilizados internamente, según finalidad en el mes de diciembre 2025.**



Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

**Grafica 3. Cantidad de productos vegetales movilizados internamente por rubro en el mes de diciembre 2025.**



Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

### 3.3. Comisión Panamá – Estados Unidos para la Erradicación y Prevención del Gusano Barrenador del Ganado (COPEG).

- **Sistema de Vigilancia epidemiológica (SIVET):** Las actividades realizadas en los meses de abril se presentan en el Cuadro 23.

**Cuadro 23. Actividades Sistema de Vigilancia Epidemiológica (SIVET) –diciembre 2025.**

Actividad	Diciembre
Vigilancia en Fincas	1,123
Vigilancia con Sensores	59
Vigilancia en Puertos	0
Inspección de Naves	0
Decomisos en Naves	0
Asistencia Técnicas	1,916
Muestras de Miasis	1,904
Muestras de Vesiculares	3
Entrevista	12
Participantes a entrevista	10
Entrevista al Productor	137
Participantes de Entrevista a Productor	187
Charlas	57
Participantes de Charlas	602
Reunión COPEG	8
Pabellón	0

Fuente: Comisión Panamá – Estados Unidos para la Erradicación y Prevención del Gusano Barrenador del Ganado

- **Control de Movilización Animal (CMA):** Las actividades realizadas en los meses de abril se presentan en el Cuadro 24.

**Cuadro 24. Actividades Control de Movilización Animal (CMA) – diciembre 2025**

CMA	
Actividad	Diciembre
Vehículos inspeccionados corral	854
Vehículos inspeccionados calle	0
Vehículos inspeccionados entrada	37
Vehículos inspeccionados salida	645
Animales inspeccionados	14,918
Bovinos inspeccionados	11,176
Animales con heridas	1,421
Heridas curadas	1,876
Animales verificados	5,439

Fuente: Comisión Panamá – Estados Unidos para la Erradicación y Prevención del Gusano Barrenador del Ganado (COPEG).

- **Planta productora de moscas estériles:** Las actividades de dispersión realizadas en los meses de abril se presentan en el Cuadro 25.

**Cuadro 25. Operaciones de Dispersión: envíos, vuelos y moscas dispersadas, diciembre 2025**

Actividad	Diciembre 2025
Envíos de pupas procesadas	28
Vuelos de dispersión	48
Producción de moscas estériles	368,410,658

Fuente: Comisión Panamá – Estados Unidos para la Erradicación y Prevención del Gusano Barrenador del Ganado (COPEG).

## **IV. SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO DE LA PRODUCCIÓN**

### **4.1. Unidad de Cadenas Agroalimentarias**

**Arroz:** Se realizó reunión informativa con el Comité de la Cadena Agroalimentaria de arroz quien designará un representante principal y su suplente, para participar en las sesiones de trabajo de la Comisión arancelaria, para el desdoblamiento. Solicitaron al Ministro de desarrollo Agropecuario enviar la solicitud al MEF, para realizar la convocatoria en la Comisión Arancelaria, para analizar los mecanismos de importación de arroces especiales, que no se producen en nuestro país, dejando claro el representante de ACOVIPA que su asociación no ha solicitado ninguna importación de arroz.

#### **Café**

- Se entregaron plantones de café y maderables a 4 productores de la Cadena de café. Seguimiento a las parcelas demostrativas de café, de Guacala.
- Se entregó semilla a 2 productores de la cadena para continuar con las parcelas demostrativas en Volcán.

**Maíz:** Se realizó reunión con Directores nacionales, relacionada a la Cadena agroalimentaria de maíz, en el marco del seguimiento a los compromisos de la misma, la participación es importante para cumplimiento de los objetivos trazados. Su participación es fundamental para el cumplimiento de los objetivos trazados y el éxito de esta iniciativa, reuniones realizadas en progreso en Santiago, Los Santos, El Barrero Pesé.

#### **Palma de aceite**

- Se realizó gira para conocer al gerente de la Extractora BASA BARU, registrar a los miembros de la Extractora, explicar los objetivos de la Cadena agroalimentaria de Palma aceitera, para beneficio de la Empresa.
- Se realizó gira a la Cooperativa COPAL, R.L. con la finalidad de observar los plantones para venta a productores, revisar los viveros y la disponibilidad de plantones para el próximo año, beneficiarios 2 productores.
- Visita técnica para la fertilización en palmas nuevas, recomendando la cantidad de abono por mata, en Santa Rosa Lima, beneficiarios 2 productores.
- Visita a la Extractora de Nuevo México en Divalá, para conocer a miembros de la directiva de la Extractora e informar sobre la Palma aceitera, beneficiarios 2 productores.
- Reunión con productores de palmito COOPAL, beneficiarios 50 productores
- Se trabajó en la presentación de evento para beneficiarios de palma a realizarse en la Agencia de Progreso.
- Se realizó informe de siembra y número de productores, obtener información estadística por agencia.

## **Plátano**

- Se realizaron 8 giras de campo y 3 actividades de campo, visitas técnicas y práctica en campo, en las comunidades de Sigube, Cirigropic, Rincón de Santamaría y Norteño.
- Seguimiento a parcelas de semilla de la variedad FIA 20, para la cosecha de 3,000 semillas, para parcelas de Fomento en Santiago.

## **4.2. Unidad de Informática.**

Durante el mes de diciembre de 2025, la Unidad de Informática dio continuidad a los procesos de gestión tecnológica y transformación digital del MIDA, a partir de la coordinación con las regionales, el Área Metropolitana y Tapia, asegurando la alineación de las iniciativas tecnológicas con los objetivos institucionales.

Gestión y transformación digital.

Se registraron avances significativos en el desarrollo, estabilización e implementación de plataformas institucionales, orientadas a la digitalización de trámites, control documental y mejora de la trazabilidad. Entre los principales sistemas gestionados se encuentran las plataformas de correspondencia institucional, agroquímicos, flota vehicular, certificación agroalimentaria, recursos humanos y mesa de ayuda, las cuales se mantuvieron en operación estable o en fases avanzadas de despliegue a nivel nacional. Estas acciones permitieron reducir procesos manuales, fortalecer el control institucional y optimizar los tiempos de respuesta.

## **Gobernanza y Proyectos Estratégicos**

La Unidad de Informática brindó acompañamiento técnico y seguimiento a proyectos estratégicos vinculados a la Transformación Digital del MIDA, incluyendo iniciativas asociadas al PIASI, Barrido Territorial y plataformas de sanidad vegetal y animal. Se dio seguimiento a procesos administrativos, ajustes técnicos y coordinación interinstitucional con entidades rectoras y organismos de cooperación, garantizando el avance ordenado y documentado de los proyectos en curso.

Ciberseguridad

En materia de seguridad informática, se ejecutó el seguimiento institucional de ciberseguridad, alcanzando una cobertura del 99 % de los equipos auditados, con el 100 % de los equipos protegidos mediante antivirus institucional actualizado. Asimismo, se fortalecieron las políticas de seguridad, los controles de acceso y la estandarización de criterios, consolidando un mayor nivel de protección de la infraestructura tecnológica del Ministerio.

## **Infraestructura Tecnológica y Soporte**

Se avanzó en la renovación progresiva de equipos tecnológicos, la migración a Windows 11 y el fortalecimiento de la conectividad institucional. A nivel nacional, se brindó soporte técnico integral a oficinas centrales, regionales y agencias, atendiendo solicitudes relacionadas con equipos, redes, sistemas institucionales y servicios tecnológicos, lo que permitió garantizar la continuidad operativa de las labores administrativas y técnicas.

## **Resultados e Impacto Institucional**

Las acciones desarrolladas durante el período contribuyeron a:

- Fortalecer la modernización tecnológica del MIDA.
- Mejorar la seguridad informática y la gobernanza de la información.
- Optimizar la eficiencia operativa y la atención a los usuarios internos.
- Consolidar el avance de los proyectos de digitalización y automatización de procesos a nivel institucional.

### **4.3. Programa Nacional de Agroturismo.**

Ministerio de Desarrollo Agropecuario, como ente rector del Agroturismo, bajo los lineamientos establecidos por el MIDA y la Autoridad de Turismo de Panamá en la Ley 240 de 6 de octubre de 2021 que regula la actividad de Agroturismo en Panamá, ha certificado a la fecha de diciembre de 2025, un total de 153 fincas Agroturísticas.

**Coordinaciones Regionales:** visitas de inspección a fincas Agroturísticas, con evaluaciones, recomendaciones y observaciones de mejoras incorporadas, para inscripción, seguimiento o renovación, entre otras acciones. El número de fincas visitadas por provincia, ubicación y actividades que detalla en el cuadro 26.

**Cuadro 26. Número (Nº) de fincas Agroturísticas visitadas, distribuidas por Dirección Regional del MIDA. Diciembre 2025.**

Dirección Regional, MIDA	Número de fincas visitadas
	Seguimiento y Evaluación
Chiriquí, R-1	48
Veraguas, R-2	15
Herrera, R-3	13
Coclé, R-4	13
Panamá Oeste, R-5	22
Colón, R-6	7
Panamá Este, R-7	11
Los Santos, R-8	8
Bocas del Toro, R-9	12
Darién, R-10	4
Total	153

Fuente: Programa de Agroturismo, MIDA.

La Coordinación Nacional del Programa de Agroturismo para el mes de diciembre de 2025, realizaron diversas visitas a fincas por los Coordinadores Regionales de Agroturismo fincas a nivel nacional, entre otras actividades realizadas en su provincia.

Dirección Regional	Visitas a Fincas	Otras Actividades
Chiriquí, R-1	4	3
Veraguas, R-2	2	1
Herrera, R-3	4	1
Coclé, R-4	1	3
Panamá Oeste, R-5	0	0
Colón, R-6	0	2
Panamá Este, R-7	4	6
Los Santos, R-8	3	2
Bocas del Toro, R-9	0	0
Darién, R-10	4	0
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>18</b>

#### 4.4. Dirección de Agronegocios

- **Agroexportaciones:**

- Asistencia a las empresas agroexportadoras de Panamá oeste, Coclé, Herrera y los santos en las exportaciones de cucurbitáceas, piña, Papaya y raíces y tubérculos.
- Las Agroexportaciones por rubro, tipo de transporte, peso y destino se presentan en el cuadro 27.

**Cuadro 27. Agroexportaciones por rubro, tipo de transporte, número de contendores, peso bruto y neto en kilogramos (Kg), cantidad de bultos y destino. Diciembre 2025.**

Rubro	Tipo de Transporte	Nº Contenedores	Bultos	Peso Neto (Kg)	Destino
Zapallos	Marítimo	15	16,300	386,593	Estados Unidos.
Piña	Marítimo	52	87,360	1,069,340	España, Países Bajos, Turquía, Francia, Jordania, Arabia Saudita, Malta,
Piña	Aéreo		2,560	26,500	España, Países Bajos, Turquía, Francia
Palmito	Área		2	109	Estados Unidos
Papaya	Área	18	19,088	301,016.64	Estados Unidos, Aruba
Chayote	Marítimo	1		5,905.82	Estados Unidos
Zapallo	Marítimo	23	10,600	537,340.58	Estados Unidos
<b>Total</b>		<b>342</b>	<b>74,134</b>	<b>10,038,515</b>	

Fuente: Dirección Nacional de Agronegocios, MIDA.

#### 4.5. Dirección de Desarrollo Rural.

**Cuadro 28. Avance mensual de los Programas y Proyectos de Desarrollo Rural, MIDA con sus indicadores y unidad de medida. Diciembre 2025.**

Región	Programa/ Proyecto	Actividad	Distrito	Corregimiento	Total	
Chiriquí	Huertos Escolares (Mida - Caja De Ahorros - Meduca)	Charlas	1	2	62	
		Demostración	1	1	29	
	Mujer Rural	Demostración	2	1	36	
		Charla	2	2	29	
	Organización De Productores	reunión	4	4	55	
		Reuniones (2)	2	2	10	
		Demostración	1	1	8	
		Charla	1	1	12	
	Huertas Agroecológicas Familias Unidas.	Visita De Seguimiento	1	1	2	
Veraguas		Demostración De Método	1	2	11	
		Visita De Seguimiento	1	2	9	
		Reunión	1	1	27	
		Capacitación	1	1	27	
Programa De La Mujer Rural	Visitas	1	1	11		
Herrera	Organización de Productores	Renovación	1	1	13	
	Organización de Mujeres Rurales	Entrega	1	1	16	
	Transferencia de Oportunidades	Visita	2	3	8	
	Huertos Escolares	Visita	7	15	700	
	Familias Unidas	Visita	4	4	44	
Coclé	Huertos Escolares (Mida - Caja De Ahorros - Meduca)	Visitas (14)	6	9.	13	
		Demostración De Método	1	1	10	
		Charla	1	1	25	
	Programa De Organización De Productores	Reuniones (5)	1	1	92	
		Charlas (7)	2	2	30	
Capira	Huertos Escolares (Mida - Caja De Ahorros - Meduca)	Visita Técnica	1	1	1	
	Programa De Organización De Productores	Reunión	1	2	23	
	Programa De La Mujer Rural	Reunión	1	1	15	
Bocas Del Toro	Huertos Mida- Caja De Ahorros - Meduca	Entrega De Alimento Para Ponedoras	3	11	3840	
	Familias Unidas Huertas Agroecológicas	Ventas De Pollos D Engorde	3	3	32	
	Organización De Productores	reunión	1	1	13	
	Juventud Rural	reunión	1	1	2	

Fuente: Dirección de Desarrollo Rural, MIDA.

#### **4.6. Dirección de Ingeniería Rural y Riego**

**Departamento de Riego y Drenaje:** A continuación, se detallan las actividades correspondientes al mes:

**Sistema de Riego Alto Bambito:** El personal Técnico, de la Oficina Técnica Operativa, ha desarrollado las siguientes actividades durante el mes de septiembre:

- Monitoreo de Toma (Captación, Sedimentador y Desarenador), en el Sistema de Riego Alto Bambito, Bloque 5, Las Nubes.
- Monitoreo de obras comunes. Bloque 4 La Garita. Ajuste de válvula de alivio – Cabezal de control Predio B4-S4-25 Edwin Medianero (B4-S3 0K+620).

#### **Sistema de Riego y Drenaje Cordillera:**

- Monitoreo de la toma y obras comunes, como parte de las tareas fijas que se realizan.
- Inspección de campo por trabajos de movimiento de tierra sobre el alineamiento de la tubería de conducción, se realizó la visita para inspección el día 12 de diciembre.

#### **Otras Actividades:**

- Participamos en el acto de primera pala del Hospital de Mascotas.
- Conjuntamente con personal del Depto. de Obras Civiles participamos de capacitación para el uso del sistema GNSS adquirido por la Dirección de Ingeniería.
- Reunión en el MIDA – CURUNDU, con la participación de la Directora Nacional, equipo técnico y representantes del Consorcio de la empresa **Construction Management Group, Inc. (CMG)**, encargados del diseño, construcción, equipamiento y mantenimiento del Hospital de Mascotas, se llevó a cabo reunión de coordinación, donde se presentó la metodología de trabajo, con el objetivo de que los trámites y la comunicación fluya de manera expedita, clara y diligente, ayudando al correcto desarrollo de las actividades y garantizando el apoyo que como representante del MIDA debe dar la Dirección Nacional de Ingeniería Rural y Riego

**Departamento de Obras Civiles:** Entre las actividades realizadas por el Departamento, mencionaremos las más relevantes:

**Inspecciones y Supervisiones en las Direcciones Regionales, Agencias:** Con la finalidad de conocer el estado actual de las diferentes agencias, se visitaron y detallamos a continuación:

- **Área Metropolitana:** Diseño y Dibujo de oficinas del Departamento de Archivos y Correspondencia, edificio 572, 100% de avance.
- **Hospital de Mascotas:** Se sometió el anteproyecto para aprobación de uso de suelo del sitio de construcción. Se está en la revisión y subsanación del estudio

topográfico por parte de la empresa, de igual manera se está a la espera del estudio de geotecnia.

- **Región No.1 – Chiriquí:** Agencia de Dolega: Inspección y verificación de las fincas 85057 y 1531, se entregó informe técnico, en proceso de digitalización recolectada en campo.
- **Región No. 4 – Coclé:** Agencia de Aguadulce: El plano de la tenencia de la tierra está en su recorrido, se busca legalizar esta donación.
- **Región No. 8 – Los Santos:** En proceso de verificación de los puntos perimetral de la finca. Avance de un 15%.

**Departamento de Maquinaria:** Durante el mes que nos ocupa, se realizaron las siguientes actividades

**Mantenimiento y reparación de equipos pesados de la dirección:**

- Revisión y cambio de aceites y filtros de la Cuchilla Motoniveladora de Chiriquí (Región 1 Chiriquí). Mantenimiento fue: Ajustes de fresnos y Cambio de aceites hidráulico de cilindros de hoja de corte.
- Revisión y cambio filtros separador del compresor de la perforadora EP-10-03. Igualmente se realizó cambio de las 10 llantas Nuevas de dicha perforadora.
- Reparación de las 2 mini Palas de Chiriquí, del filtro de diésel que estaba dañado, está ubicada en Alanje.

**Gestiones del departamento de maquinarias:**

- Entrega de informes al despacho superior de informes de pozos y caminos realizados a la fecha en mes de diciembre 25.
- Revisión Final de Manual de procedimientos de Perforaciones de pozos y Construcción de Reservorios, que estaba en Contraloría. Por MIDA no hay objeción y esta espera de aprobación en Gaceta Oficial.
- Inspección de punto para perforación de pozo en Utivé de Pacora, atendiendo solicitud de señor Ministro, con personal de departamento. Realizado y ubicado.
- Trámites administrativos del departamento como informes semanales de caminos y pozos y otros trámites.

**Cuadro 29. Consolidado De Caminos De Producción A Nivel Nacional**

Provincia	Kilómetros	productores Beneficiados	Kilómetros realizados	% avances	productores Beneficiados
Chiriquí	279	900	7.6		110
Veraguas	250	450	94.4	2.72	404
Herrera	78	353	66	37.76	466
Coclé	115	670	38.7	84.62	570
Panamá Oeste	50	65	21.8	33.65	765
Colón	30	121		43.60	
Chepo	154	528			
Los Santos	89	120	25	28.09	380
Bocas del Toro	30	50			
Darién	210	320			
Comarca	50				
<b>Total Anual</b>	<b>1,335</b>	<b>3,577</b>	<b>253.5</b>	<b>20.95</b>	<b>2,695</b>

#### **4.7. Unidad Agroambiental, Variabilidad y Cambio Climático (UAVCC)**

Durante el mes de diciembre de 2025, la UAVCC ejecutó un conjunto diverso de actividades enfocadas en la sostenibilidad ambiental y la resiliencia climática del sector agropecuario. Las acciones se centraron en cuatro ejes principales: capacitación y asistencia técnica, supervisión y evaluación ambiental, articulación interinstitucional y difusión de información climática.

Se logró la participación activa de más de, representantes de juntas comunales, estudiantes universitarios, funcionarios de instituciones públicas, organizaciones no gubernamentales y empresas privadas. El trabajo realizado sentó las bases para una planificación productiva informada para el primer trimestre de 2026 y reforzó los mecanismos de cooperación técnica a nivel regional.

**Capacitación y Planificación Agroclimática:** se inició la **Capacitación de la Mesa Técnica Agroclimática**, este evento congregó a un número significativo de productores, junto a miembros de la Junta Comunales, estudiantes de la Universidad de Panamá, y funcionarios de instituciones como IDIAP, Mi Ambiente, la ONG MVP Panamá, el Municipio de Panamá y el mismo MIDA. Los expositores, pertenecientes a la Unidad Agroambiental, el IMHPA, NAP y PNUMA, presentaron los pronósticos climáticos para el trimestre enero-marzo de 2026. Como resultado clave del taller, se desarrollaron y consensuaron los planes de acción para las mesas agrícola y pecuaria, entregando a los productores herramientas concretas para la toma de decisiones con base en la información climática oficial.

**Evaluación y Cumplimiento Ambiental:** Durante el mes, el equipo realizó dos procesos de revisión y evaluación ambiental de proyectos agropecuarios en el distrito de Chepo. Primero, se evaluó el proyecto de cría de camarones de la empresa Inversiones 640 en Río

Chico, donde se certificó el suelo de uso agropecuario, no identificándose impactos ambientales dado el estado inicial del proyecto. En segundo lugar, se revisó el documento del Plan de Adecuación y Manejo Ambiental (PAMA) de la Empresa Toledano S.A., dedicada al engorde de pollos en el Complejo Los Nances de Utivé, Pacora. Se programó una visita de evaluación de cumplimiento y desempeño ambiental para el año 2026.

**Difusión Climática y Apoyo Logístico:** De forma continua, el equipo participó en la difusión diaria de los pronósticos meteorológicos suministrados por el IMHPA, compartiéndolos a la Regional Panamá Este del MIDA, beneficiando a productores y técnicos. Asimismo, se brindó apoyo logístico para la Mesa Agroclimática de diciembre, gestionando documentación solicitada por la Fundación Natura. Adicionalmente, se apoyaron actividades prácticas.

**Participación en Espacios de Articulación Interinstitucional:** el equipo brindó **apoyo institucional en una feria interinstitucional** realizada en el distrito de Chiriquí Grande. En coordinación con diversas entidades gubernamentales, se promovieron acciones agroambientales y se sensibilizó a los asistentes sobre el manejo sostenible de recursos naturales y la adaptación al cambio climático. Posteriormente, se participó en la Segunda Asamblea Ordinaria 2025 del Comité de Cuencas Binacional, un espacio vital para la gestión integrada de recursos hídricos en cuencas compartidas, donde se abordaron temas de planificación, conservación y acciones conjuntas de adaptación climática.

**Fortalecimiento de Capacidades del Sistema de Extensión:** los coordinadores del MIDA a nivel nacional, incluida la representación de Bocas del Toro, participaron en el Taller Virtual de Desarrollo del Sistema Nacional de Extensionista Agropecuaria. Este espacio tuvo como objetivo fortalecer la construcción del sistema nacional de extensión, discutiendo aspectos clave como la asistencia técnica, la articulación institucional y la incorporación de buenas prácticas agrícolas.

**Educación y Transferencia de Conocimiento:** Se impartió una charla técnica a estudiantes de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad de Panamá en las instalaciones del MIDA R9. La charla se centró en la protección ambiental dentro de los sistemas ganaderos, abordando también temas complementarios como ganadería silvopastoril y apicultura, con el apoyo del departamento de Ganadería.

## Logros Principales

- **Prevención y Gestión Ambiental Temprana:** La evaluación de documentos ambientales y la visita a proyectos en etapa inicial permiten una supervisión preventiva, minimizando potenciales impactos negativos.
- **Integración del Conocimiento Científico y Local:** La articulación entre el IMHPA (fuente de datos científicos), las instituciones técnicas y los productores garantiza que la información climática se traduzca en recomendaciones prácticas y aplicables.
- **Cooperación Binacional y Multisectorial:** La participación en el Comité de Cuencas Binacional y en ferias interinstitucionales evidencia el compromiso con la gestión de recursos compartidos y el trabajo en red.

- **Formación de Capital Humano:** La capacitación a estudiantes universitarios y productores contribuye a la formación de una nueva generación de profesionales y productores con conciencia agroambiental.

#### 4.8. Dirección de Agroindustrias

Acción Estratégica	Descripción	Productos / Resultados
<b>Dirección y Administración</b>	Reunión técnica sobre avances en la Reglamentación del proyecto de cáñamo en las diferentes áreas agropecuaria , como la producción y la transformación del producto	Avance en la Reglamentación de la Ley 464 de 24 de marzo de 2025, que regula la producción, comercialización y exportación del cáñamo, en la República de Panamá.
<b>Investigación y Desarrollo de Procesos y Productos Agroindustriales</b>	<p><b>Validación de Parámetros:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura, tiempo y corte adecuados.</li> <li>• Rendimiento y estudio de vida útil.</li> <li>• Consistencia, punto adecuado de gelificación de la pectina para cada tipo de fruta</li> <li>• Material de Empaque</li> </ul>	<p>Productos Agroindustriales, en Proceso de Investigación, con base a protocolo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pitahaya, Maracuyá, Saril, limón persa</li> <li>• Culantro, cúrcuma, jengibre, achiote</li> <li>• Mango, naranjilla, papaya.</li> </ul>
<b>Certificaciones Agroindustriales, con base a la Resolución 073 de 29 de abril de 2025, del MIDA</b>	<p>Inspección a 4 Plantas, para verificar información de la empresa solicitante y otros detalles técnicos y administrativos y aplicar la Ficha Agroindustrial, y gestión de la Certificación Agroindustrial</p>	<p><b>Empresas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compañía <b>Azucarera La Estrella S.A.</b>, ubicada en Aguadulce que se dedica al procesamiento de caña de azúcar</li> <li>• Empresa <b>Semillas y Granos</b>, se dedica al procesamiento De semillas de arroz como semilla certificadas ubicada en La Mata, Santiago Veraguas</li> <li>• <b>Productos Interioranos</b>, se dedica el procesamiento de maíz, ubicada en La Arena Chitré- Herrera</li> <li>• Empresa <b>Granos Superiores</b>, procesamiento de arroz, ubicada en La Mata, Santiago, Veraguas.</li> </ul>

## V. DIRECCIONES REGIONALES DE SERVICIOS AGROPECUARIOS DEL MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO (MIDA).

### 5.1. Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-1, Chiriquí.

- Coordinación de Agricultura:

**Cuadro 30. Resumen de los Programas de Rubros Agrícolas. Dirección Regional de Chiriquí. Diciembre 2025.**

Programas	Actividad de extensión	Resultados Obtenidos	Recomendaciones dadas
Arroz Mecanizado	visitas técnicas a distintas parcelas del área de Progreso, San Juan y Alanje.	Se culminó la cosecha de la primera coa con un promedio de 101.04qq/Ha, para la segunda coa se recorrieron las parcelas junto a personal de agricultura nivel central.	Realizar agotamiento de semillas de malezas y realizar un programa de siembra para parcelas aledañas a ríos y realizar drenajes para evitar inundaciones.
Maíz a Chuzo	Visitas técnicas a 14 productores por parte de la técnica de agencia en el área de Progreso.	Presencia de complejo de hongos phylachora maydis, helmintosporium.	Se recomendó realizar aplicaciones tempranas de fungicidas.
Café	Gira educativa y charla en el área de Boquete, contando con 32 participantes.	Se enseñó el proceso del café en el beneficio de Don Pepe, desde la cosecha hasta el empacado para luego distribuirlo en mercados o puntos de venta.	Continuar realizando charlas informativas sobre los procesos del café y otros rubros.
Frutales	Visita técnica a las fincas de los beneficiarios con el programa PUMS en el área de Boquete.	Alta humedad en el suelo debido a las constantes lluvias, aumenta las afectaciones en cultivos.	Realizar podas de mantenimiento, drenajes y aplicar productos sistémicos.
Poroto	Visita técnica a distintos productores tomates, ají y pepino, del área de Rio Sereno.	Se contó con la presencia y participación de 14 productores en cuanto a la enseñanza de la siembra en hilera.	Curar la semilla pre siembra y asegurarse de cubrir bien la semilla al momento de la siembra para obtener mejores resultados.
Raíces y tubérculos.	Monitorear el estado actual de los rubros en el área de Rio Sereno	En general los cultivos de Raíces y Tubérculos se encontraron en buen estado sanitario.	Se recomendó uso de mulch para el control de malezas, ajustar plan de fertilización elevando potasio y micronutrientes, realizar control preventivo de plagas.

▪ Coordinación de Ganadería:

**Cuadro 31. Resumen de los Programas de Rubros Pecuarios. Dirección Regional de Chiriquí. Diciembre 2025.**

Rubro	Logros Alcanzados	Resultados Obtenidos	Recomendaciones dadas
Bovino de Carne	Conocer el estado actual de las fincas en el área.	Las fincas visitadas poseen buenas cualidades en el manejo animal y en pasto mejorado, rotación de potreros.	Curar heridas, realizar desparasitación cada 3 meses con distintos productos para evitar crear resistencia a los mismos.
PUMS	Capacitación dirigida a los productores sobre la importancia de las herramientas de diagnóstico reproductivo.	6 productores capacitados y exposición de 6 productores con nacimientos de núcleo en Boquete	Continuar brindando capacitaciones a los productores sobre diversos temas.
Bovino de Leche	Visita técnica a 2 fincas pecuarias por parte de los técnicos del área de Rio Sereno.	Se logró interactuar productores y técnicos de diferentes agencias y se trataron 5 temas de gran relevancia.	Orientación en distintas técnicas y tecnologías aplicadas a fincas pecuarias.
Apícola	Conocer la cantidad de productores en el rubro y monitorear el estado de las colmenas.	Se cuenta con un registro en el SIGAP de 8 productores del área de Barú.	En los meses de invierno es importante alimentar a las abejas para seguir obteniendo producción

Fuente: Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R1- Chiriquí.

▪ Extensión Agrícola:

**Cuadro 32. Avance Mensual de Asistencia Técnica y Extensión Agrícola consolidado por Agencia - Dirección Regional de Chiriquí. Diciembre 2025.**

Agencia	Evento		Participantes		Avance % Eventos	Avance % Participantes
	Programado	Realizado	Programado	Realizado		
<b>Total Consolidado</b>	9,957	7,765	8,292	10,577	77.99	127.56
San Juan	719	252	838	423	35.05	50.48
Gualaca	447	382	328	478	85.46	145.73
Potrerillos	444	308	323	382	69.37	118.27
Boquete	330	736	460	661	223.03	143.70
Alanje	2,307	1,673	834	1,800	72.52	215.83
Bugaba	666	914	953	1,705	137.24	178.91
Volcán	1,370	637	1,592	645	46.50	40.52
Rio Sereno	877	620	979	1,045	70.70	106.74
San Andrés	1,114	950	286	1,027	85.28	359.09
Progreso	579	376	458	374	64.94	81.66
Tole	312	431	436	1,534	138.14	351.83
Las Lajas	111	150	229	194	135.14	84.72
David	681	336	576	309	49.34	53.65

Fuente: Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R1- Chiriquí.

**Cuadro 33. Número de Eventos de Extensión Agrícola y participantes por rubros- Dirección Regional de Chiriquí. Diciembre 2025.**

Rubro	Total				Diciembre	
	Programado		Realizados		Ejecutado	
	Evento	Participantes	Evento	Participantes	Evento	Participantes
<b>Arroz Mecanizado</b>						
Clientela Definida	1,455	1,416	1,489	456	102	137
Otra Clientela	210	300	301	80	143	8
<b>Arroz A Chuzo / Tecnología</b>						
Clientela Definida	184	154	154	46	84	8
Otra Clientela	76	5	5	46	7	3
<b>Arroz Bajo Riego</b>						
Clientela Definida	142	73	75	25	53	14
Otra Clientela	5	0	0	5	0	0
<b>Maíz Mecanizado</b>						
Clientela Definida	386	68	71	66	18	3
Otra Clientela	47	27	27	12	57	7
<b>Maíz A Chuzo / Tecnología</b>						
Clientela Definida	343	257	281	116	82	25
Otra Clientela	116	23	23	108	20	7
<b>Frijol Vigna</b>						
Clientela Definida	378	371	374	219	99	31
Otra Clientela	83	26	26	52	31	4
<b>Poroto</b>						
Clientela Definida	258	178	199	119	77	33
Otra Clientela	71	71	71	58	100	9
<b>Yuca</b>						
Clientela Definida	273	167	181	51	66	14
Otra Clientela	50	24	24	42	48	3
<b>Name</b>						
Clientela Definida	69	64	64	44	93	8
Otra Clientela	27	23	23	27	85	2
<b>Otoe</b>						
Clientela Definida	71	35	35	19	49	2
Otra Clientela	5	5	5	5	100	0

Fuente: Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R1- Chiriquí.

**Cuadro 34. Avance de Asistencia Técnica y Extensión Pecuaria por Agencia de la Dirección Regional de Chiriquí. Consolidado – diciembre 2025**

Agencia	Programado	Realizado	Programado	Realizado	Avance de Eventos %	Avances de Participantes %
Total Consolidado	2,399	2,347	3,349	4,224	97.83	126.13
San Juan	228	114	297	452	50.00	152.19
Gualaca	197	194	279	260	98.48	93.19
Potrerillos	74	233	83	364	314.86	438.55
Boquete	175	256	287	493	146.29	171.78
Alanje	485	413	670	492	85.15	73.43
Bugaba	152	115	472	520	75.66	110.17
Volcán	113	55	197	130	48.67	65.99
Rio Sereno	69	181	71	294	262.32	414.08
San Andrés	253	323	243	526	127.67	216.46
Progreso	292	254	313	243	86.99	77.64
Tole	0	26	0	89	0.00	0.00
Las Lajas	162	54	307	81	33.33	26.38
David	192	164	372	314	85.42	84.41

Fuente: Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R1- Chiriquí.

**Cuadro 35. Consolidado mensual de Eventos de Extensión Pecuaria por rubro de la Dirección Regional de Chiriquí - diciembre 2025.**

Rubro	Total				Diciembre	
	Programado		Realizados		Ejecutado	
	Eventos	Participantes	Eventos	Participantes	Eventos	Participantes
<b>Bovino producción de Carne</b>						
Clientela Definida	636	582	644	464	101	50
Otra Clientela	152	203	207	113	136	37
<b>Bovino producción de Leche</b>						
Clientela Definida	469	406	474	284	101	43
Otra Clientela	102	116	116	92	114	18
<b>Porcinos</b>						
Clientela Definida	127	83	85	55	67	5
Otra Clientela	25	21	21	25	84	4
<b>Avícola</b>						
Clientela Definida	92	98	98	42	107	10
Otra Clientela	23	36	40	23	174	5
<b>Pastos Mejorados</b>						
Clientela Definida	359	240	251	255	70	17
Otra Clientela	50	33	35	45	70	8
<b>Caprinos</b>						
Clientela Definida	117	85	88	79	75	5
Otra Clientela	9	34	37	9	411	8
<b>Apícola</b>						
Clientela Definida	12	18	18	12	150	3
Otra Clientela	13	38	38	13	292	9
<b>Programa Trazabilidad</b>						

Clientela Definida	<b>203</b>	<b>138</b>	<b>140</b>	<b>168</b>	<b>69</b>	<b>6</b>
Otra Clientela	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>26</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
<b>Programa Difusión Tecnológica</b>						
Clientela Definida	<b>253</b>	<b>101</b>	<b>140</b>	<b>37</b>	<b>55</b>	<b>9</b>
Otra Clientela	<b>35</b>	<b>44</b>	<b>56</b>	<b>32</b>	<b>160</b>	<b>36</b>

Fuente: Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R1- Chiriquí.

**Cuadro 36. Consolidado mensual de Eventos de Extensión Agrícola por rubro de la Dirección Regional de Chiriquí - diciembre 2025.**

Componentes	Programado	Realizado		
		Total	%	Diciembre
<b>Días de Campo</b>	18	5	<b>28</b>	0
Nº de Beneficiarios	379	132	<b>35</b>	0
<b>Giras Educativas o Técnicas</b>	15	9	<b>60</b>	0
Nº de Beneficiarios	154	196	<b>127</b>	0
<b>Visitas a Fincas</b>	7,738	6,203	<b>80</b>	472
Nº de Beneficiarios	3,186	5,687	<b>178</b>	471
<b>Otra Clientela a Fincas</b>	1,455	1,027	<b>71</b>	98
Nº de Beneficiarios	1,102	1,020	<b>93</b>	98
<b>Demostración</b>	1,435	109	<b>8</b>	7
Nº de Beneficiarios	1,070	1,150	<b>107</b>	42
<b>Parcelas Demostrativas</b>	30	34	<b>113</b>	3
Nº de Beneficiarios	30	34	<b>113</b>	3
<b>Charlas</b>	110	98	<b>89</b>	2
Nº de Beneficiarios	1,435	1,607	<b>112</b>	48
<b>Seminarios</b>	1	1	<b>100</b>	0
Nº de Beneficiarios	7	7	<b>100</b>	0
<b>Reuniones</b>	32	35	<b>109</b>	0
Nº de Beneficiarios	376	478	<b>127</b>	0
<b>TOTAL EVENTOS</b>	<b>9,957</b>	<b>7,765</b>	<b>77.99</b>	<b>582</b>
<b>TOTAL BENEFICIARIOS</b>	<b>8,292</b>	<b>10,577</b>	<b>127.56</b>	<b>662</b>

## 5.2. Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-2, Veraguas

### Coordinación de agricultura:

**Rubros relevantes:** En seguimiento a la producción del rubro arroz mecanizado, se reporta una superficie preparada de 11,633.08 hectáreas correspondiente a 185 productores, de los cuales 185 productores han sembrado 11,572.81 hectáreas, lo que constituye un 99.48 de avance con respecto a lo programado. En cuanto a superficie cosechada se reportan 101 productores con 5,917.48 hectáreas con una producción total de 543,653.10 quintales y rendimientos promedios de 91.87 quintales por hectárea, como se puede observar en el cuadro del informe estadístico de avances de Rubros Relevantes.

**Ley de Granos (Ley 107 de 2013):** En el período, se registra un total de 34 beneficiarios, con una superficie de 2,825.87 hectáreas y una producción de 307,371.85 quintales (comercial y semilla) para un incentivo a recibir de B/. 649,161.30

**Módulos de Agricultura:** Se mantiene el registro de una (1) parcela demostrativa en seguimiento establecida en el distrito de Calobre, con el rubro mango en una superficie de 1.00 hectárea.

### Coordinación Sanidad Vegetal.

**Gorgojo Khapra (Trogoderma granarium):** se realizaron 25 revisiones de las 25 trampas instaladas en los 8 molinos ubicados en la provincia. Acumuladamente se materializan 250 revisiones de las 300 programadas (83.33 % de avance) todas con resultados negativo a la presencia de esta plaga.

**Flores y Follajes (Cochinilla rosada):** Se realizó el recambio de diez (10) laminillas y se continuó el proceso de vigilancia de esta plaga con la revisión, recolección y receba de cuatro (4) de las seis (6) trampas instaladas en dos (2) puertos de la provincia: Montijo (Puerto Mutis), Las Palmas (Puerto Vidal), y la del aeropuerto de Santiago. En el año se han realizado 70 revisiones cumpliendo con el 97.22 % de las actividades programadas.

**Mosca de La Fruta:** Se brinda la asistencia técnica en el mantenimiento y revisión de las dos rutas establecidas, la primera a lo largo de la carretera panamericana hasta los límites en el río Vigúi y la segunda hacia el Norte la cual comprende dos ramales, uno hacia Santa Fe, la cual fue replanteada y el otro hacia La Yeguada - Calobre. Entre ambas rutas, se registra hasta diciembre 1,995 revisiones de las 6,459 programadas, con un avance de 30.88 % en materia de revisiones dentro de las 269 trampas instaladas.

**Programa de agroquímicos:** se Visitaron 6 casas agropecuarias de ocho (8) programadas para verificar que cumplen con las normativas de la DNSV, donde cinco (5) mantienen lineamientos para tramitar la documentación requerida del proceso de renovación de certificado de operación y se hace la entrega de una renovación.

**Vigilancia fitosanitaria de Arecaceae (Picudo negro – anillo rojo):** Se Monitoreo el Picudo de las Palmeras (*Rhynchophorus palmarum*) dentro de la provincia, en los distritos de Soná y Las Palmas. Vía un análisis se descarta la enfermedad del anillo Rojo y reducción del inoculo.

### Coordinación de Ganadería.

**Fincas de Difusión Tecnológica:** En seguimiento a las Fincas de Difusión Tecnológicas del Proyecto Ganadero se realizaron 24 visitas a 24 productores beneficiados, 16 demostraciones de métodos a 47 participantes en temas como: Diagnóstico reproductivo, Control de hemoparásitos en bovinos; Importancia de sales minerales para la nutrición animal y manejo de fincas. En cuanto a las Fincas de Difusión Tecnológicas con apoyo de la Dirección Nacional de Ganadería, se realizaron 20 visitas a igual cantidad de productores,

6 demostraciones de métodos con 13 productores participantes en temas como: Importancia de las sales para la reproducción bovina y la importancia de los registros ganaderos para la finca y evaluación reproductiva de Sementales.

**Otros productores:** Durante el mes se realizaron 53 visitas técnicas a 53 productores de la zona, 5 demostraciones de métodos con 12 participantes, llevando a cabo actividades como:

- Visitas a fincas para acogerse a incentivos y medidas de ley 2 del 20 de marzo de 1986.
- Visitas de evaluación de fincas ganaderas y apoyo en la captura de murciélagos hematófagos, vacunación y sangría de animales y diagnósticos reproductivos.
- Atención a reproductores entregados con el Programa Un Mejor Semental.

**Nutrición Animal:** En el mes se reporta la elaboración de 814 bolsas de microsilos para un total de 40.08 Toneladas métricas de siete (7) productores. A la fecha 41 productores han confeccionado 3,900 bolsas de microsilos utilizando materiales como maíz forrajero, cuba 22 y otros para un total aproximado de 163.87 Toneladas métricas. Se realiza la entrega de 685 bolsas de microsilos destinado como apoyo a 7 productores de Montijo, Calobre, San Francisco, La Mesa, Santiago y Soná, y 1/2 Rollo plástico para un (1) productor en Santiago.

En total se han entregado 1,324 bolsas a 17 productores y 1.5 rollos plástico a 2 productores. Con relación a maíz forrajero este año se entregaron 111 libras de semilla a 10 productores para la producción de forrajes. A estos productores se les entregó 854 bolsas de ensilaje y registran un avance de 5 productores han preparado 704 bolsas de microsilo con un estimado de 33.44 Ton. Métricas de pastos ensilado.

### **Mejoramiento Genético.**

**Un Mejor semental:** Se realizaron 15 visitas a 15 productores beneficiados con reproductores del programa, para realizar actividades técnicas como: verificación de las condiciones físicas y reproductivas del semental y registro de nuevos nacimientos. Durante el mes se realizó la entrega de 2 toros reproductores de la raza Brahaman a 2 productores de Arenas de Mariato y Montijo.

A la fecha se han palpado vía tacto rectal a 4,759 vientres. 2,427 resultan preñadas, 2,316 vacías y 16 con reexamen; y porcentaje de preñez de 51.00%. Se benefician 156 productores; evidenciando resultados obtenidos desde enero a diciembre de 2025. Esto le permite al productor tomar los correctivos reproductivos en sus fincas.

Dentro de la misma línea 3 de estos productores inseminaron, en el mes, 24 vacas. Para los meses de enero a diciembre 2025 se inseminaron 100 vientres a 13 productores.

**Cuadro 37. Detección / Revisión reproductiva al tacto, en vientres de las fincas programa FDTG- Mejor Semental 2025.**

Mes	Actividad Económica	Palpaciones						Inseminaciones		
		Total Palpaciones	No. de Preñadas	No. de Vacías	No. de Reexamen	% Preñez	No. de Prod.	No. de Prod.	No. de I.A.T.F.	No. de Nacimientos
Enero	B.D.P. y Bov. Cría	183	82	96	5	44.81	7			
Febrero	B.D.P. y Bov. Cría	153	72	81		47.06	7	1	17	3
Marzo	B.D.P. y Bov. Cría	372	173	198	1	46.51	18			
Abril	B.D.P. y Bov. Cría	183	88	95		48.09	9			
Mayo	B.D.P. y Bov. Cría	460	268	190	2	58.26	15	1	7	
Junio	B.D.P. y Bov. Cría	489	260	229	0	53.17	13			
Julio	B.D.P. y Bov. Cría	228	111	115	2	48.68	8	3	13	
Agosto	B.D.P. y Bov. Cría	675	324	350	1	48.00	23	1	6	
Septiembre	B.D.P. y Bov. Cría	618	320	295	3	51.78	20			13
Octubre	B.D.P. y Bov. Cría	802	448	354	0	55.86	23	3	28	
Noviembre	B.D.P. y Bov. Cría	406	200	205	1	49.26	12	1	5	25
Diciembre	B.D.P. y Bov. Cría	190	81	108	1	42.63	3	3	24	
TOTALES	B.D.P. y Bov. Cría	4759	2427	2316	16	51.00	158	13	100	41

- **Inseminación Artificial con Recursos del Productor:** Realizado análisis de los resultados Enero – septiembre 2025 donde se indica que se realizaron 207 palpaciones con resultado de 100 vacas preñadas, 104 vacías y 3 para reexamen con porcentaje de preñez de 48.31%. Se inseminaron 37 vientres a 5 productores. Dichas acciones se han ejecutado amparándose en recursos que aporta el propio productor y la colaboración técnica de los extensionistas pecuarios de la regional.
- **Programa Apícola:** Se realizaron 18 visitas a 18 productores y asistencia técnica en las temáticas de limpieza de colmenas; división de colmenas. A la fecha el equipo técnico del Mida mediante encuesta realizada reporta cosecha de 13,831 galones de miel de abeja de 262 productores con 3,112 colmenas para el año 2025
- **Programa Ovino Caprino:** Se realizaron 4 visitas técnicas a 4 productores en el mes para evaluar su estado zoosanitario y verificación de inventarios. A la fecha reporta un total de 13 nacimientos de caprinos.

## Coordinación de Salud Animal.

### Vigilancia Epidemiológica - Bovinos

**Encefalopatía Espongiforme bovina (EEB):** Se envía muestra de Obex, de bovino macho de 3 meses de edad, raza brahman, propiedad del Sr. Juvenal De León, cuya finca está ubicada en El Tallo en el corregimiento de Calidonia, en el distrito de Soná, el animal presentaba signos incoordinación motora, dificultad para levantarse y postración, procediendo con el sacrificio del mismo para extracción de la muestra. En lo que va del año se han procesado 23 muestras de 36 previstas a realizar en el año.

### Muestreos de alimentos consumidos:

- **Muestra de alimentos en establecimiento:** Se recolectaron 3 muestras en las siguientes empresas: **Empresa Agropecuaria** en alimento de sostenimiento bovino ubicada en el distrito de Atalaya; **Agropecuaria Don Diego** con muestra en alimento para bovino de leche; **Agropecuaria El Torete** con muestra recolectada en harina para bovino. En el año se han realizado 12 muestras de las 6 programadas en el año.
- **En planta de alimento:** Tomadas 8 muestras de alimento de la Planta de Hacienda El Rodeo en alimentos para cerdos: Fase 4, Fase 3, Lactantes, crecimiento, inicio gestación y de reemplazo. En el año se han tomado 15 muestras de 24 programadas.
- **Muestras en finca:** No se recolectaron muestras de alimentos en finca; sin embargo, en el año se han recolectado 21 muestras de las 24 programadas por la coordinación.

**Estomatitis vesicular:** En el año se han realizado 5 toma de muestras para descarte de la misma.

### Vigilancia epidemiológica – Aves

**Influenza aviar:** En el mes se inició el muestreo de vigilancia epidemiológica en aves de planteles tecnificados (Fase II) así: 2 granjas reproductoras, 1 de ponedoras y 6 de engorde. A la fecha, se ha realizado lo siguiente:

#### Casos clínicos:

- Ave silvestre encontrada en La Laguna, de La Yeguada, distrito de Calobre, con dificultad para volar, es un área de alto riesgo por la presencia de aves migratorias alrededor del lago; media hora después muere, remitida entera al laboratorio central-Tapia. En muestras de pulmón, cerebro, tráquea e intestino no se revela Influenza aviar.
- Se atiende reporte de aves muertas en la comunidad de Ciruelar centro, corregimiento de San José, distrito de San Francisco, en dos viviendas se toma muestras de 5 aves incluye sangre e hisopados de tráquea, cloaca para el diagnóstico de IA/NC y también hisopados de Cloaca para el diagnóstico de Salmonella.

### Vigilancia Epidemiológica – Porcinos

**Peste Porcina Clásica (PPC):** 13 Inspecciones Tipo I y 1 Inspecciones Tipo II, con un total de 79 cerdos. Del total de inspecciones 8 muestras de granjas pequeñas, fueron analizadas en el Laboratorio Central- Tapia, con resultarlos negativo a PPC/PPA.

**Brucelosis Porcina:** No se realizaron actividades en el mes.

#### Caso clínico:

- Se reportan la muerte de 2 cerdos de aproximadamente 4 meses de edad. Se envía muestra de suero con EDTA y sangre entera. El animal presentaba signos de decaimiento, incoordinación motora y heces de color café oscuro; se realiza necropsia y se envía también bazo e intestino, el resultado es negativo a PPC y PPA por PCR en tiempo real negativo.

- Del lugar poblado El Chumico, corregimiento de Calobre cabecera, se recibe notificación de cerdo muerto, el veterinario Santos Sanjur, visitó la piara y se muestran 6 cerdos vivos de raza landrace, propiedad del señor José Donaciano Salado Pinzón, se solicitó descartar diagnóstico de PPC/PPA, Estreptococcus, PRRS, Aujeszky, brucelosis y parvovirus porcino, todas las pruebas con resultados negativos.

**Vigilancia Epidemiológica – Acuícola:** No se realizaron actividades con la producción acuícola en el período comprendido.

## Control y Erradicación de Enfermedades Endémicas

### Gusano Barrenador:

- **Vigilancia en subastas:** 17 inspecciones y 4,514 animales. En actividades ejecutadas en el año se observa un avance de 128.65 % según las actividades programadas en visitas a subastas y un 165.51 % de avance en animales inspeccionados.
- **Visita a fincas:** 11 visitas a fincas con 4,829 animales inspeccionados y 12 muestras recolectadas. En el año se da un avance de 97.82 % en animales inspeccionados.

**Rabia Bovina:** En seguimiento a esta enfermedad, se realizaron las siguientes actividades:

- **Vacunaciones:** Un total de 42 rebaños atendidos con 1,257 animales vacunados. De acuerdo a lo programado en el año se refleja una ejecución del 100 % de las actividades programadas en esta actividad.
- **Capturas:** Se realiza un (1) evento con 12 rebaños visitados que representa un avance en cuanto a lo programado en el año de 74.68 % y 64 hematófagos capturados para un avance según lo programado en el año de 117.88 %

### Muestras – Cerebro (3):

- Una muestra de cerebro que procede de la finca Sr. Sergio Rodríguez, ubicada en el lugar poblado de Coibita, corregimiento de Rodeo Viejo, distrito de Soná, bovino macho de 20 meses de edad, raza brahman, con signos nerviosos, postración, depresión y dificultad para levantarse, fue encontrado muerto en la finca, se extrae el cerebro para descartar Rabia bovina. **En espera de resultado.**
- Se envía muestra de cerebro de bovino macho de 3 meses de edad, raza brahman, propiedad del Sr. Juvenal De León, cuya finca está ubicada en el lugar poblado El Tallo, corregimiento de Calidonia, distrito de Soná, animal que fue sacrificado para la extracción de la muestra, el bovino presentó signos de incoordinación motora, dificultad para levantarse, postración. Resultado negativo a Rabia bovina.
- Del área de El Peñón, corregimiento Los Hatillos Arriba, distrito de San Francisco, se encontró bovino macho de 1.5 años, raza brahman, propiedad del Sr. Aldo González, con signos de depresión, incoordinación motora, dificultad para

levantarse, postración, se envía muestra de cerebro para descartar rabia bovina. Resultado Negativo a Rabia.

**Leucosis:** Para transacciones comerciales de ventas, ferias, traslados y otros controles se analizaron vía prueba de Inmunodifusión en agar, las siguientes muestras:

- **Ventas nacionales:** 6 rebaños atendidos con 17 muestras recolectadas.
- **Otros (traslados de control):** 2 rebaños atendidos con 17 muestras recolectadas

## Equino

- **Encefalitis equina (Vacunaciones):** Se atendieron 14 rebaños, vacunando 15 equinos para control de EE, como requisito para traslado a eventos deportivos y reproductivos.
- **Anemia Infecciosa Equina (AIE):** En el mes se reporta la atención de 30 rebaños con 44 muestras enviadas al laboratorio de Salud Animal de Divisa, para el diagnóstico de AIE, equinos que se utilizan en eventos deportivos, reproducción y traslados a nivel nacional.

**Ovinos- Caprinos: Brucelosis ovina:** No se reportan actividades en el mes.

**Serología:** Se recolectaron 8 rebaños y 34 muestras recolectadas en la regional de Veraguas (R-2), las cuales fueron analizadas en el laboratorio de Salud Animal en Divisa. En el laboratorio de Veraguas, no se cuenta con antígeno de Rosa de Bengala

## Otras Medidas Zoosanitarias Para La Prevención, Control y Erradicación:

- **Catastro Ganadero:** En el mes se realizaron actividades de catastro a 221 productores.
- **Trazabilidad bovina:** se registraron 9 establecimientos y fincas, y 10 productores, con la colocación de 41 aretes
- **Control de Movilización Interna:** Realizadas **100** Guías de movilización con **522** animales movilizados.

## Registros

**Inspecciones a establecimientos (Farmacias veterinarias):** Tres (3) inspecciones realizadas y se envían los expedientes de las empresas al Departamento de Registros de Salud Animal, para revisión y emisión de los respectivos certificados de inspección sanitaria.

**Otras Actividades:** De la planta del distrito de Soná se registra en nov. el sacrificio de 1,626 bovinos (1,328 machos y 298 hembras) y 1,476 porcinos (742 machos y 734 hembras).

**Cuadro 38. Resumen de los Programas de Salud Animal en la Dirección Regional de Veraguas. Diciembre 2025.**

Actividades	Cantidad Metas	Realizado Anual	Avance Anual (%)
<b>Influenza Aviar/Newcastle</b>			
Total de muestras	1,722	1,926	111.84
<b>Salmonellas</b>			
Total de Muestras	402	385	95.77
<b>Peste Porcina Clásica</b>			
Total de Muestras	1,532	779	50.85
<b>Brucelosis Bovina Prevención de Enfermedades Endémicas</b>			
Total de Rebaños en Campaña	618	469	75.89
Total de Muestras en Campañas	25,000	17,630	70.52
<b>Tuberculosis Bovina</b>			
Total de Rebaños	105	56	53.33
Total de animales Tuberculinizados	5,250	4,403	83.87
<b>Rabia Bovina</b>			
Rebaños Atendidos	252	639	253.57
Animales vacunados	2,544	27,219	1,069.93
Eventos de capturas (hematófagos)	312	244	78.21
No. de hematófagos capturados	1,560	1,839	117.88
No. de muestras de cerebros	36	39	108.33
No de hematófagos para diagnóstico en Laboratorio	312	82	26.28
<b>Gusano Barrenador</b>			
Fincas visitadas	9,870	992	10.05
Animales atendidos en finca	39,210	43,186	110.14
Subastas visitadas	192	247	128.65
Animales visitados en subastas	28,800	52,185	181.20
<b>Serología</b>			
No. de Muestras serológicas	2,180	21,378	980.64
<b>Catastro Ganadero</b>			
Fincas seguimiento o actualización	140	601	429.29
Identificación de animales – No. de DIIO aplicados	14,646	4,716	32.20
<b>Educación Sanitaria (capacitación)</b>			
Charlas	120	41	34.17

Fuente: Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R2 – Veraguas, MIDA.

## Coordinación de Desarrollo Rural.

**Huertos Escolares MIDA – Caja de Ahorros:** En el año continua la atención de 57 Escuelas de las cuales 54 son de Veraguas y 3 de la Comarca Ngöbe Bugle con 4,675 estudiantes incorporados al Programa. Se monitorean las actividades de siembra limpieza y cosecha de 11,935 M<sup>2</sup> de hortalizas. Se reporta la producción de: 32,733 huevos de gallina, 13,060 libras de pollo y 79,737 libras de vegetales.

**Programa Familia Unidas:** Ejecutadas trece (13) visitas a 13 productores y 8 demostraciones de método a productores de las Granjas en seguimiento de 5 escuelas de campo para evaluar desarrollo de siembra, limpieza y condición fitosanitarias de los rubros su desarrolló, atención a los proyectos de pollos e inicio de resultados de la producción de

algunos rubros en Granjas de Cañazas (Cerro Plata, La Pintada y El Flor) y Las Palmas (El María).

A continuación, se detalla la producción que se mantiene en los siguientes rubros: **42,050** Libras de Arroz, **1,190** dedos de plátano, **8,758** libras de maíz, **1,222** de hortalizas varias, **200** de guandú, **160** de ñame, 5,000 de Yuca, 50 de frijol vigna y **620** de otros cultivos de las Granjas, además de 1,182 lb. de carne de pollo producidas y 165 de pescado producidas.

**Programa Organización de Productores y Mujeres Rurales:** En el mes se realizaron dos (2) Reuniones de Renovación de Junta Directiva con 75 socios y una (1) Constitución de Comité de Agricultura Familiar con 27 socios de Soná. Hasta diciembre del 2025 se han realizado 38 reuniones de Renovaciones de Juntas Directivas con 601 socios y Constituido nueve (9) organizaciones con 171 socios con su debida Junta Directiva de productores rurales.

El tipo de organizaciones con sus renovaciones y constituciones es la siguiente:

- Renovadas 19 Asociaciones mixtas de Productores rurales con 366 socios.
- Renovados 18 Asentamientos Campesinos con 227 socios.
- Renovadas 1 Asociaciones de Mujeres Rurales con 8 socias.
- Constituida 3 Asociación mixta de Productores rurales con 55 socios
- Constituido 6 Comités de Agricultura Familiar con 116 socios.

En el año se han entregado 47 expedientes de Juntas Directivas legalmente renovadas con 1,047 asociados y 15 personerías jurídicas de Juntas Directivas de organizaciones constituidas con 278 asociados. Los tipos de organizaciones a los que se les ha entregado sus oficios son:

- 18 Asociaciones Mixtas de Productores Rurales renovadas con 664 asociados
- 26 Asentamientos Campesinos con renovación y 346 asociados
- 3 Asociaciones de Mujeres Rurales renovadas con 37 socias.
- 5 Asociaciones de Productores Mixtas Constituidas con 97 socios.
- 10 Comités de Agricultura Familiar con 181 miembros.

**Transferencia de Oportunidades:** a la fecha no han asignado nuevos recursos al año 2025.

**Agricultura Familiar:** En el año se ha logrado la constitución legal de nueve (10) Comités Distritales de Dialogo de Agricultura Familiar con 181 miembros en los distritos de La Mesa, Cañazas, Las Palmas, Montijo, San Francisco, Mariato, Calobre, Santiago, Santa Fe y Soná. Con estas organizaciones se realizó una charla de Inducción sobre los objetivos, fines, y propósitos de la organización y una capacitación a todos los miembros sobre las “Normas jurídicas de la agricultura familiar y la Asociatividad”

## **Coordinación de Agroturismo.**

- Se realizó una (1) capacitación virtual en el INADEH en ciudad de Panamá, con el tema “**Fincas Agroturísticas y Agro Emprendimientos en el Agroturismo**”, El objetivo de la actividad fue orientar a estudiantes en sus actividades agropecuarias.
- Se realizó una visita de acercamiento y seguimiento en el corregimiento de El Pantano, distrito de Santa Fe, en la **finca Hermanos Rodríguez**, para orientar a la productora para iniciar en el programa de agroturismo del Mida-ATP, donde a la vez se hizo un recorrido de toda la finca para observar la parte agropecuaria y turística de la misma.
- Se participó de la reunión mensual del Mida regional, donde se realizó la exposición del Programa de Agroturismo y del consolidado del año 2025 (avances, logros y metas) Esta actividad se llevó a cabo en la Finca Altos del Platanal (ganadora de la categoría mejor Finca de Agroturismo).
- Actualmente se da seguimiento a **34** Fincas Agroturísticas por parte del MI.D.A. y la A.T.P., de las cuales **15** están debidamente certificadas; **12** están inscritas en el programa a la espera de ser certificadas y **7** están por ser reactivadas y/o inscritas.

## **Coordinación de Ingeniería Rural y Riego.**

**Caminos de Producción:** Habilitación de 94.40 km de caminos de producción, beneficiando a 402 productores, ver detalles en el cuadro 39.

**Cuadro 39. Caminos habilitados por agencia en la provincia de Veraguas diciembre 2025.**

<b>Agencia</b>	<b>Distancia (km)</b>	<b>Productores Beneficiados</b>
Calobre	4.50	15
Santiago	6.40	18
Atalaya	0.80	-
Mariato	26.20	95
Río de Jesús	10.00	10
San Francisco	11.40	55
Cañazas	14.80	65
La Mesa	20.30	144
<b>Total</b>	<b>94.40</b>	<b>402</b>

**fuentE:** Coordinación de Ingeniería Rural y Riego Regional, Dirección Regional de Veraguas, R-2. MIDA.

## **Coordinación de Incentivos y Fideicomiso.**

**Proyectos con el Nuevo Procedimiento o Ley Reformada:** El 1 de enero de 2021 se inició con un acumulado de 104 proyectos presentados a la UATA – Panamá correspondiente a 101 productores por un monto un total **B/. 1, 205,672.94**. De éstos se han cancelado 15 por un monto de **B/. 258,817.34**. Hoy día el Programa de Ley 25 reformada, ha enviado a la UATA –Panamá 149 Proyectos de 135 productores, por un monto de **B/. 1, 712,595.88**. Hasta el momento se mantiene una suspensión temporal en el avance del Programa, hasta tanto se inicie lo relacionado a pagos de los productores que han cumplido con las normas establecidas.

**Programa de Compensación de Cosecha de Arroz y apoyo excepcional por el incremento de insumos periodo 2024-2025:** se han tramitado 248 expedientes de 168 productores vía gestión de productor directo, empresario, molino y por cesión, con producción de 1,115,241.82 quintales y un monto de incentivo oficializado de B/. 8,364,313.65.

**Cuadro 40. Gestión de incentivos por quintal de arroz mecanizado (2024-2025) en la Dirección Regional de Veraguas –diciembre 2025.**

Tipo de Gestión	Productores Beneficiados	Expedientes tramitados	Producción gestionada (Qq.)	Monto (B/.)
Molino	21	28	114,758.96	860,692.20
Productores	116	148	528,386.13	3,962,895.98
Empresa	18	43	359,406.79	2,695,550.93
Cesión	13	29	112,689.94	845,174.55
<b>Total</b>	<b>168</b>	<b>248</b>	<b>1,115,241.82</b>	<b>8,364,313.65</b>

Fuente: Coordinación de Incentivo y Fideicomiso DINIFI, Dirección Regional de Veraguas, R-2. MIDA.

- **Compensación de precios a productores de leche grado “C”:** En el año la coordinación ha recibido cinco (5) planillas de cinco (5) empresas.

**Cuadro 41. Gestión de planillas (litros de leche entregados y monto que corresponde) por meses de compensación de precios, leche grado “C” del año 2024 – Dirección Regional de Veraguas, R-2. Informe de diciembre 2025.**

Meses gestionados	Litros de leche entregados	Monto de compensación (B/.)
Ene. - Jun.	1,015,778	101,577.80
Ene. - Jun.	3,650.00	365.00
Ene. - Jun.	303,562	30,356.20
Ene - May	703,463.68	70,346.37
Ene – Jun.	38,010.00	3,801.00
<b>Total</b>	<b>2,064,463.68</b>	<b>206,446.37</b>

Fuente: Coordinación de Incentivo y Fideicomiso DINIFI Dirección Regional de Veraguas, R-2. MIDA.

## Coordinación de Agroindustria.

- Respecto a la recepción de leche para queserías correspondiente al mes de noviembre, se registra un total de 6,103,029.97 litros recibidos por parte de siete (7) empresas con un total promedio de 123 proveedores.
- Para el mes de diciembre la coordinación de Agroindustria reporta la ejecución de actividades relevantes, entre las cuales están:
- Visitadas 6 empresas procesadoras de lácteos: Queso Rafa, Queso Quinny, Panalat, Kiara Yogur, la Criolla, la Cholita, para recolectar información de leche procesada al mes de agosto. A la fecha se han realizado 82 visitas a este tipo de empresas para recabar información de la recepción de leche para procesamiento.
- El equipo de la coordinación participó de la primera Expo café y chocolate en Azuero, donde 11 agroindustriales que producen, procesan y empacan café. (9 en Santa Fe

y 2 en Calobre de donde degustaron, cataron y vendieron café de altura de las variedades: catimor, obata, catuai, entre otros.

- En el mes se realizó un (1) taller, con el tema “Procesamiento para Elaborar Salsa de Tomate y Pasta de Culantro”. Esta actividad se benefició a 17 productores de FUSODEP en el distrito de Cañazas.
- Se realizaron 13 visitas técnicas dirigida a emprendimientos agroindustriales donde se verificó el avance de los trámites e infraestructura para el procesamiento de los diferentes productos; a la vez se dio seguimiento a la pequeña empresa de lácteos que se está formalizando en el corregimiento de quebró propiedad del sr. Victoriano Rodríguez, el cual está procesando 800 litros de leche/mensual para elaborar quesos y yogurt. En el año se han realizado 48 visitas destinadas a asesorar y orientar sobre normas que se deben cumplir para el establecimiento de una planta agroindustrial y orientar sobre las normas agroindustriales existentes.
- En el mes no se realizaron capacitaciones; sin embargo, en el año se han realizado dos (2) capacitaciones presenciales y se ha coordinado cinco (5) eventos virtuales con la Dirección de Agroindustrias, con el objetivo de fortalecer las capacidades de los técnicos encargados de las actividades agroindustriales en cada agencia.
- En el período establecido se hizo entrega de una (1) certificación agroindustrial a la empresa Lácteos Don Sergio, que elabora yogur con granola; en trámite se encuentran tres (3) expedientes para certificación en la Dirección de Agroindustria. En el año se han entregado 14 certificaciones (11 industriales y 3 artesanal).

### **Coordinación de Secretaría Técnica**

- Se coordina reunión mensual con jefes de agencias y coordinadores regionales, donde cada uno de los participantes realizó una exposición de los avances logrados en el año 2025, a través de un documento resumen para resaltar los rubros relevantes que se atienden en cada uno de los distritos.
- Se llevó a cabo una reunión con servidores públicos, beneficiarios, comunidad, alcaldes, representantes, para la elaboración de las Políticas de Desarrollo Social. Cada representante por institución compartió sus opiniones y recomendaciones de acuerdo al cuestionario emitido por la entidad organizadora. En el caso del Mida se cuenta con buena articulación y comunicación con el MIDES, todo en beneficio de la población beneficiada con la transferencia monetaria condicionada.
- se realizaron dos (2) informes sociales en el distrito de La Mesa. Estos informes se elaboraron con el objetivo que estas familias sean beneficiarias del programa 120 a los 65 a través del MIDES.
- En el mes se registran 9 agroindustrias en la plataforma SIGAP, las cuales están ubicadas en los distritos de Atalaya, Mariato (Arenas) y Santiago.

### **5.3. Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-3, Herrera**

#### **Coordinación de Agricultura**

- Se participó en una capacitación sobre el rubro maíz, realizada en el Centro de Innovación Tecnológica y Emprendimiento (CIDETE) del Centro Regional Universitario de Las Tablas. Durante la actividad, el Dr. Román Gordon dictó una charla magistral sobre el desarrollo de la planta de maíz y su manejo agronómico.
- Se llevó a cabo la Mesa Agroclimática junto a funcionarios del I.M.P.A., donde se analizaron las proyecciones climáticas para los próximos cuatro meses, enfocadas en los rubros de temporada: arroz, maíz, ñame, cebolla y ají dulce.
- se llevó a cabo el barrido de las áreas arroceras de la provincia de Herrera, con el objetivo de actualizar el inventario real de las áreas sembradas y cosechadas.
- se participó en el Día de Campo del rubro maíz, desarrollado en El Manantial de Las Tablas, actividad orientada al fortalecimiento de las capacidades técnicas del personal del Ministerio de Desarrollo Agropecuario, con el respaldo financiero del IICA y el apoyo técnico del IDIAP.
- se realizó una gira técnica para evaluar el avance del cultivo de cebolla. A la fecha se reportan 8 productores con 16.4 hectáreas sembradas y una producción estimada de 14,760 quintales.
- Finalmente, se estableció una parcela demostrativa de plátano Curaré Enano en la feria de Ocú, utilizando el sistema de siembra de doble hilera modificada y aplicando abono completo en el fondo del surco.

#### **Programa de Granos Básicos.**

- **Arroz mecanizado secano:** En este rubro, 56 productores han sembrado 2,718.02 hectáreas de arroz, alcanzando un avance del 98.84 % con respecto a lo programado.
- **Arroz Chuzo tradicional:** 154 productores han sembrado 105.93 hectáreas del cultivo, alcanzando un avance del 30.27% con respecto a lo programado
- **Arroz Bajo Fangueo:** 1 productor ha sembrado 0.04 hectáreas de arroz, presentando un avance del 10% con respecto a lo programado
- **Maíz Mecanizado:** En este rubro 32 productores han sembrado 904.38 hectárea de maíz, alcanzando un avance del 45.22% con respecto a lo programado.
- **Maíz Chuzo con Tecnología Secano:** En avance de siembra tenemos que 203 productores han sembrado, 159.29 hectáreas de este rubro. Lo que representa un avance de 53.10%.
- **Maíz Chuzo Con Tecnología Riego:** En avance de siembra tenemos que 21 productores han sembrado, 26.34 hectáreas de este rubro. Lo que representa un avance de 17.56%

#### **Programa de Raíces y Tubérculos.**

- **Ñame con Tecnología Riego:** 63 productores han sembrado 86.33 hectáreas.
- **Ñame con Tecnología Secano:** 123 productores han sembrado 220.88 hectáreas.

- **Yuca con Tecnología:** 36 productores han sembrado 106.98 hectáreas.

### **Programa de Hortalizas.**

- **Ají Dulce:** 27 productores han sembrado 13.79 hectáreas.
- **Cebolla con riego:** 12 productores han sembrado 22.73 hectáreas de este rubro. Representando un avance de 41.33.
- **Ají picante:** 02 productores han sembrado 0.60 hectáreas de este rubro.

### **Programa de Cucurbitáceas.**

- **Melón de consumo local:** 30 productores han sembrado 35.60 hectáreas.
- **Sandía de consumo local:** 16 productores sembraron 17.06 hectáreas.
- **Zapallo de consumo local:** 70 productores han sembrado 158.05 hectáreas.

### **Coordinación de Ganadería**

- **Seguimiento a fincas ganaderas:** Durante este mes de diciembre, se dio seguimiento al programa de Difusión tecnológica en el Manejo integral de fincas difusivas y satélites, se visitaron 5 fincas difusivas de cría y 3 doble propósito y 87 fincas satélites atendida de manera individual
- **Evaluaciones reproductivas:** 50% de preñes, en una finca de difusión.
- **Entrega de insumos:** Se entregó un tanque de 660 galones para captación de agua a un productor en el Cedro, Los Pozos, entrega de 50 bolsas de micro silo para la conservación de micro silo.
- **Asistencia técnica:** Se realizaron 198 visitas a 196 productores en todas las agencias de la provincia de Herrera, dando seguimientos a los programas de Ganadería.

### **Programa de Mejoramiento Ganadero**

**Inseminación Artificial:** Se realizaron 20 diagnósticos reproductivos y 19 inseminaciones en 5 productores atendidos, de las cuales 9 se efectuaron mediante sincronización a tiempo fijo y 11 por celo natural.

**Programa Un Mejor Semental:** Se dio seguimiento a 32 fincas beneficiarias en los siete distritos de la provincia, reportándose un total de 71 nacimientos.

**Programa Ovino-Caprino:** Se mantiene la presencia de sementales ovinos y caprinos en los distritos de Ocú, Pesé y Parita. Continúa el seguimiento a hatos con sementales prestados y el proceso de recuperación de animales en el Instituto Profesional Técnico Agropecuario de Los Llanos de Ocú, con la anuencia de su Dirección.

**Programa Apícola:** Se atendieron 14 productores con un total de 118 colmenas, ubicadas en los distritos de Las Minas, Ocú, Los Pozos y Pesé.

**Producción y Comercialización:** Durante el mes de noviembre se registró el sacrificio de 2,986 bovinos y 4,088 porcinos.

**Capacitaciones:** Se realizaron tres charlas técnicas, capacitando a un total de 56 productores. Una actividad se desarrolló en la finca difusiva del productor Rigoberto Villarreal (Agencia de Chitré) y dos en la finca difusiva de Didier González (Agencia de Los Pozos).

**Demostraciones de Métodos:** Se efectuaron dos demostraciones en fincas satélites de la Agencia de Pesé, enfocadas en el manejo y conservación de forrajes de calidad para la época seca.

### Coordinación de Salud Animal.

El avance de actividades programadas en esta Coordinación, se presenta en el cuadro 42.

**Cuadro 42. actividades programadas de Salud Animal**

Tipo Actividad / Rubro	Meta anual programada 2025	Meta Anual Ejecutada 2025	Enfermedades - Actividades	Unidad de Medida	Total de muestra
Brucelosis	16,970	9,598	Muestras de Campañas Hato Lechero	Muestras en Campañas	987
Brucelosis	1,200	1,771	Muestras de Campañas (Alta Genética, Ceba y Cría)	Muestras en Campañas	26
Tuberculosis	9,215	7,310	Tuberculinización	Animales Tuberculinizados	480
Rabia	150	2,270	Rabia No de animales vacunados	Nº de animales vacunados	79
Brucelosis	454	301	Brucelosis	Rebaños en Campañas	17
Tuberculosis	327	196	Tuberculosis Rebaños en Campaña	Rebaños en Campañas	11
Rabia	6	37	Rabia Vacunaciones Rebaños atendidos	Nº de rebaños atendidos	3
Rabia	168	78	Rabia Capturas rebaños atendidos	Nº de rebaños atendidos	7
Brucelosis	1,200	930	Muestras en Mataderos Serológicas	Número de muestras serológicas	100
Rabia	168	66	Rabia Eventos de Capturas	Nº de eventos de capturas	6
Rabia	492	752	Rabia Hematófagos capturados	Nº de hematófagos capturados	65

Fuente: Dirección Regional de Herrera, R-3.

## **Coordinación de Sanidad Vegetal.**

### **Vigilancia Fitosanitaria:**

**Programa de Arecaceae (Palmáceas):** Se revisaron trampas de picudo negro en la ruta de Pesé y Chitré.

**Programa de Cítricos:** Se efectuó una prospección en 14 sitios de Pesé, Los Pozos y Las Minas. En Pesé se detectó *Virus de la Tristeza de los Cítricos (VTC)* y *Huanglongbing (HLB)*. En Los Pozos y Las Minas no se observaron síntomas de enfermedades bajo vigilancia.

**Programa Nacional de Moscas de la Fruta:** No se realizaron actividades de campo debido a fallas mecánicas del vehículo asignado, actualmente en reparación.

### **Inspección y Certificación Fitosanitaria de Agroexportación**

- **Certificados fitosanitarios:** Inspecciones a 4 plantas de empaque, emisión de 16 certificados para 342,205.61 kg de zapallo con destino a EE.UU., garantizando cumplimiento de normas internacionales.
- **Registro de agroexportador:** asesoría a un agroexportador para la inscripción de nueva planta de empaque en la plataforma PGA.

## **Agroquímicos**

### **Control de Comercio y Distribución de Insumos Agropecuarios:**

#### **Control del comercio de insumos:**

- Se realizaron 6 inspecciones a locales de expendio, levantando actas según el formulario N° 8 de fiscalización.
- Certificado de renovación entregado a Empresa MELO, sucursal Ocú.
- Atención a denuncia ciudadana sobre aplicación de herbicidas en urbanización Las Margaritas, verificando cumplimiento de la distancia mínima de seguridad según Resuelto N.º DAL-042-ADM-2011.

## **Programa Nacional de Buenas Prácticas y Trazabilidad Agrícola**

**Capacitación:** 25 colaboradores de Agro Sky e Ingenio Santa Rosa capacitados sobre manejo seguro de plaguicidas, triple lavado de envases, uso de EPP y manejo de residuos.

**Auditorías:** participación en auditorías en explotaciones agrícolas de Cerro Punta y Bugaba, Chiriquí, verificando cumplimiento de requisitos para certificación en BPA según Ley 11 de 15 de abril de 2016.

## **Coordinación de Ingeniería Rural.**

- **Topografía:** se realizaron 44 mensuras/parcelas, a 25 productores, con una superficie de 379.53 hectáreas, con el objetivo de que el productor conozca cuál es el área útil de siembra en áreas de Parita.
- **Riego:**
  - Se efectuaron diez (10) visitas técnicas a sistemas de riego, una (1) a un sistema de hidroponía y una (1) a un sistema de riego superficial.
  - Asimismo, se realizaron inspecciones de riegos en las zonas de Parita y Santa María, que comprendieron a cuatro (4) productores de cebolla y ocho (8) productores de diversos rubros agrícolas.
- **Georreferencias:** Se realizaron un total de 55 georreferenciaciones.
- **Hidrometría**
  - Análisis del agua: En el análisis de agua se realizaron once evaluaciones, cuyos resultados mostraron valores de pH en un rango de 6.6 a 10.7.
- **Obras Civiles**
- **Inspección de caminos:** Se logró identificar dos caminos de producción:
  - Peñas Chatas – El Negrito – Los Panamaes, con una longitud aproximada de 5 km (coordenadas 17N 522354 – 886569).
  - Peñas Chatas – Los Carates, con una longitud aproximada de 2.5 km (coordenadas 17N 521364 – 888509).
  - Ambos caminos presentan un deterioro considerable, evidenciado por la falta de drenaje, cunetas, conformación y la presencia de baches intermitentes e inundados. Las lluvias intensas, la ausencia de sistemas de drenaje adecuados y la falta de limpieza en las orillas contribuyen al deterioro progresivo de estas vías de producción.

## **Coordinación Incentivos y Fideicomiso:**

- **Compensación de precios:**

En la compensación de Maíz Mecanizado zafra 2024-2025 de B/. 5.00 se han tramitado 48 expedientes, Agencia de Agencia de Chitré quince (15), Agencia de Ocú uno (1), Agencia de Parita veintidós (22), Agencia de Pesé diez (10), para un monto aproximado de B/. 857,787.45

En el incentivo de 0.10 centavos de la leche para empresas procesadoras se tramitaron 3 planillas, de una (1) empresa con, 214,042.00 litros de leche, para un monto aproximado de B/. 21,404.20

## **Coordinación de Desarrollo Rural.**

### **Programa de Huertos Agroecológicos-Familias Unidas:**

Implementación de Huertas/Cultivos.

- Fueron realizadas 11 visitas de extensión.

- Hubo una producción de 215 libras de carne de pollo.
- Se cosecharon 2,300 libras de arroz, 1,400 libras de maíz, 10 libras de frijol vigna, 196 libras de hortalizas. Y 130 libras de yuca.

### **Programa MIDA-MEDUCA-Caja de Ahorros**

- En Coordinación con La Caja de Ahorros se realizó la entrega de alimentos para las gallinas ponedoras de los centros Educativos que son beneficiados en nuestra provincia.
- Se realizaron 21 visitas técnicas y 4 giras de seguimiento.
- Hubo una producción de 3,493 huevos.
- Sacrificaron pollos de engorde los cuales rindieron 1,860 libras.
- La producción de hortalizas, granos básicos y hortalizas fue de 474 libras.

### **Transferencia de Oportunidades**

- Se realizaron 8 visitas técnicas y 1 gira de seguimiento.

### **Organización de Mujer Rural**

- Entregamos la Personería Jurídica a la Nueva Asociación de Mujeres Agropecuaria Artesanal Paso Viejo de Los Cerritos de Los Pozos.
- Realizamos visita de seguimiento al Grupo Mujer Rural El Rincón en coordinación con la Agencia, los mismos poseen un proyecto de gallinas ponedoras por autogestión.

### **Coordinación de Agroturismo.**

Durante el mes de diciembre se realizaron visitas técnicas de seguimiento a fincas que han recibido asistencia en el marco del programa. Las visitas permitieron evaluar avances, condiciones actuales y definir el estatus de certificación o renovación. Se incluyen fincas certificadas, en proceso de certificación y con condiciones especiales.

#### **Cuadro 43. Ubicación, estado del proceso y observaciones relevantes por finca agroturística visitada. Diciembre 2025.**

<b>Nombre de la Finca</b>	<b>Ubicación</b>	<b>Tipo de Visita</b>	<b>Observaciones Principales</b>
Finca Verde Ventura	Paris-Parita	Visita Técnica-renovación	Se observó los cultivos frutales y diversos cultivos. Se brindaron distintas recomendaciones estéticas.
Finca Santa Rita	La Mesita-Pesè	Visita de previa certificación	Visita conjunta MIDA/ATP para evaluar avances en el proceso de renovación de certificación.
Finca Casiciaci	Las Minas	Visita de seguimiento	Con la productora Marta Best se observaron diferentes cultivos para mejora y recomendaciones.
Finca Doña Lala	Chupampa-Santa María	Visita Técnica-renovación	Se observó cultivos frutales exóticos y pitahayas. Se brindaron distintas recomendaciones estéticas para la renovación de la certificación

## **Coordinación de Agro Industrias**

**Programa de Seguimiento Agroindustrial y Gestión Empresarial:** El registro de la actividad agroindustrial en la provincia de Herrera está en 524 unidades productivas. El 86 % pertenecen a la agroindustria alimentaria, de este total 324 unidades realizan la actividad de productiva de la miel de caña. Este registro o inventario, periódicamente se está actualizando la existencia de los agentes económicos en la actividad.

**Programa de Promoción y Desarrollo de la Asociatividad y Sistemas Agroindustrial con Enfoque Territorio:** Visita de coordinación al Colegio de Los Llanos de Ocú, con la Directora, sobre su petición para el procesamiento del jugo de limón. Como en estos casos le damos seguimiento a estas solicitudes, conversamos también con el personal de la montuna para garantizar el éxito de la misma. El jugo se malogró antes de llegar al proceso y se tienen pendiente una reprogramación.

**Programa de gestión ambiental, calidad e inocuidad de los alimentos:** En cuanto a la información de las empresas procesadoras de lácteos registradas en la provincia, al mes de noviembre hay un reporte de 15, 391,015.9 litros de leche procesada. Aunque de las once registradas, faltan por el reporte de tres de estas empresas, ya se está marcando en cuanto a la leche procesada, un incremento de 6.13 % comparando con el mismo periodo del año 2024. También recordemos que una de las empresas en este año cerró operaciones.

## **5.4. Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-4, Coclé.**

### **Agricultura**

- 1 Charla a cerca de elaboración de abono orgánico, a padres de familia de Escuela Bilingüe Angelina, Rio Hato. Participaron 71 padres de familias.
- 2 visita en el centro Penitenciario de Llano Marín con el objetivo de apoyo en la reactivación de los proyectos agrícolas.
- Una Reunión técnica con personal de ARAP (Aguadulce y Panamá), a cerca del proyecto de abono orgánico a partir de vísceras de peces. (7 participantes).
- Participación en mesa técnica de Bambú en Chiguirí Arriba, con la presencia de Secretaría técnica, y Técnicos de las Agencias y personal del despacho del ministro (MIDA).
- Participación en la Comisión Nacional de Cannabis medicinal, realizado en la Ciudad de Panamá.

**Cuadro. 44 Avance Ciclo Agrícola 2025-2026 con las siguientes cifras**

Rubro	No Productores	Has Sembradas
Arroz Riego	58	5,234.76
Arroz Secano	176	5,720.17
Totales	234	10,954.93

### **Secretaría Técnica:**

- La agencia de Nata programó reunión para la redacción del Convenio MIDA/ IDIAP/ ISA, sobre “Innovación Agronómica para la sostenibilidad y Resiliencia del cultivo de cebolla en el Pacífico Central de la República de Panamá”
- Reunión con representante de la Asociación china Capítulo de Coclé para coordinar una donación de la Embajada de la República Popular de China a productores familiares del área de Toabré. (5 personas).
- Participación de Secretaría Técnica en el agasajo del día del productor organizado en Mida Santiago Veraguas.
- Reunión de Secretaría Técnica con el MEF, para trabajar en conjunto cuadros de información sobre rubros y productores (asistencia de 16 personas).

### **Desarrollo Rural:**

- Mujer Rural: Se visitan los grupos de Chigoré, las Guabas y los Alveos.
- Se continúan con los cursos en los grupos de Chigoré de costura faldones y pericotes, en el Los Alveos Calado y en las Guabas se corrigieron una confección de polleras.
- Familias Unidas: Se entregan de 320 pollitos blancos, 4 sobres de vitaminas, 4 sobres de antibiótico, 16 QQ de alimento de inicio, 16QQ de alimento de finalizador, 2qq de semillas de maíz a los grupos de Familias unidas del año 22 ubicados en Bajitos de la Pintadas, Barrigón en El Copé, Loma Chata en Olá y Guabal en Toabré.
- Huertos Escolares: 1 visita a la Escuela Ana Silva Salazar en la Loma de la Trinidad con el fin de observar cómo se desarrolla los proyectos pecuarios y agrícolas entregados anteriormente por el momento.
- CETIPPAT: Participación con las Instituciones de MITRADEL, PANDEPORTE, MP, MIDES, MEDUCA, ORGANO JUDICIAL, SALUD CONTRALORIA, IHPE, MIGRACIÓN. Donde se realizó una reunión y se detalló actividades anuales con los niños de riego social, como también por parte de la contraloría.
- PRONAJUR: en la escuela Sofía Quirós de las Lomas de Penonomé, se dictó capacitación sobre huertos en tema de nutrición y beneficio que le aporta al comedor escolar, la importancia de un huerto en la escuela. En el marco de la celebración de los 170 años de Fundación de la provincia de Coclé, RENAJUR participó de la Feria Interinstitucional, exponiendo productos como: café (grano y molino). Sombreros y venta de comida.

### **Unidad Agroambiental**

- Día de Campo Cañaveral, Penonomé Impacto del Cambio Climático en el Sector Agropecuario 40 Participantes (Productores de Fincas de Difusión Tecnológicas y técnicos).
- A través de la Coordinación de Ganadería con la colaboración de la UAVCC, se desarrolló un Día de Campo dirigido a productores del distrito de Penonomé y médicos veterinarios, con el propósito de fortalecer los conocimientos técnicos y fomentar la adopción de prácticas sostenibles en el sector pecuario. Durante la

actividad se abordaron temas de alto interés, entre ellos: Buenas Prácticas Pecuarias (BPP) Impacto del Cambio Climático en el Sector Agropecuario, Medidas de Adaptación ante el Cambio Climático Así mismo, se presentaron y divulgaron los Boletines Agroclimáticos de la Región de Coclé, correspondientes a los meses de agosto a noviembre, con el fin de orientar a los productores en la toma de decisiones relacionadas con la planificación de sus actividades productivas. De igual manera, se desarrollaron exposiciones sobre la suplementación mineral en bovinos bajo condiciones de pastoreo promoviendo la eficiencia y sostenibilidad de los sistemas de producción.

- Esta actividad buscaba compartir conocimientos y experiencias entre bambuseros panameños, promoviendo un aprovechamiento eficiente y sostenible de este recurso, mejorando la calidad de vida y protegiendo el ambiente dentro de las Comunidades de la Provincia de Coclé y a nivel nacional Jornada de Capacitación Casa de la Cultura, Antón. Impacto del Cambio Climático en el Sector Agropecuario, Medidas de Adaptación ante el Cambio Climático y Divulgación del Boletín Agroclimático N°22. 12 participantes

### **Sanidad Vegetal**

**Programa de piña:** Inspección fitosanitaria a parcela centinela en la comunidad de Los Martínez en San Juan de Dios en Antón con 7.5 hectáreas (1.5 para semillero) en producción de la variedad MD-2. y actualmente sembró 1.300 metros más de piña. Se le instaló 2 trampa de vigilancia fitosanitaria para Metamasius dimidiatipennis (picudo de la piña) y 1 de Strymon megarus (barrenador de piña). Se realizó 3 revisión, como resultado de las mismas, con captura de 8 picudos y cero (0) captura de Tecla.

**Programa de Raíces y Tubérculos:** Se realizó inspección por parte de la agencia de Olá de la parcela de otoe ubicada en Hijo de Dios con 0.25 ha.

### **Programa de Granos Almacenados:**

- Se realizaron vigilancia fitosanitaria a 5 molinos y 1 puerto de la provincia de Coclé con 16 revisiones, esta actividad se realiza cada 15 días.
- Molinos San Pablo, CEGRACO, San José, Lago Sirino, TESKO, S.A y El Puerto de Aguadulce.
- Hasta momento las muestras enviadas han dado un resultado negativo para *Trogoderma granarium* (Gorgojo khapra).

### **Programa de Flores y Follajes:**

- Vigilancia fitosanitaria en *Frankliniella occidentalis* actividades realizadas por la CRSV y la agencia de Rio Hato, se realizó 8 revisiones y 1 trampa extraviada, en los viveros Hotel Decamerón (2 trampa), Inocencio Rodríguez (2 trampas, 1 trampa extraviada), Solangel (2 trampas) y Della Neyra (2 trampas), ubicados en Farallón y El Valle de Antón, con 8 revisiones. Como resultado Plaga no detectada en la provincia de Coclé.
- Para Cochinilla rosada del hibiscus, se realizó 3 revisiones y 1 trampa extraviada, ubicadas en los Viveros Hotel Decameron (1 trampa) Inocencio Rodríguez (trampas

extraviada), Solangel (1 trampas) y Della Neyra (1 trampas), ubicados en Farallón y El Valle de Antón Como resultado Plaga no detectada en la provincia de Coclé.

**Programa de Solanáceas:** Vigilancia fitosanitaria para Tuta absoluta ubicada en Las Delicias de Penonomé, productor Juan Jaén parcela de 0.001 ha. de tomate, variedad perita. Se ha realizado 1 revisión (1 trampa), la lámina al laboratorio de diagnóstico a Divisa. En espera de resultados.

## Coordinación de Ganadería

- fueron realizadas 6 visitas a productores de cría, 4 visitas de seguimientos primeros productores pecuarios cuando laboré en agencia de aguadulce, brindando recomendaciones sobre mineralización y se realizó video para evento del día del productor, además de 1 visita conjunta con salud animal para actualizar estatus de finca libre, brindando las recomendaciones necesarias de manejo; en apoyo a vacaciones de la jefa de agencia de aguadulce.
- en la agencia de Natá 5 visitas; 3 a productor de cría finca difusión tecnológica actualizando información reproductiva con tarjetas individuales de registro y realizando video.
- evento en feria universitaria de la facultad de agronomía Coclé, en el marco de la celebración del día del productor y profesional de las ciencias agropecuarias, donde se expuso la labor del extensionista y se les exhortó a los jóvenes estudiantes prepararse y brindar todo su esfuerzo en bien del sector agropecuario.
- mejor semental
- Se tramitaron 2 liberaciones de sementales a productores satisfechos por el beneficio de la mejora genética en su hato.

## Comité de Semillas

Durante el mes de octubre, el avance del Ciclo Agrícola 2025-2026 en el rubro Arroz es 737.18 hectáreas sembradas con 114 parcelas.

Se le realizó primera inspección (nacencia) a treinta y cuatro (34) parcelas con 45.47 hectáreas; tercera inspección (floración) a dieciséis (16) parcelas con 93.80 hectáreas y cuarta inspección (pre-cosecha) a una (1) parcela con 0.1 hectáreas de los siguientes productores: Semillas de Panamá, SECOSA, IDIAP, Víctor Camargo y CONAGRO.

Se visitó la Estación Experimental de la empresa SECOSA el día 9 de octubre del presente año, los ensayos de Vioflar, Taller, Rendimiento, Multi-ambiental, con 117 líneas y tres testigos las cuales se encontraban en etapa de floración y cosecha.

## 5.5. Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-5, Panamá Oeste – Capira

### ▪ Coordinación de Agronegocios:

**Cuadro 45. Exportaciones según rubro, volumen mensual y anual y destino en Panamá Oeste – diciembre 2025.**

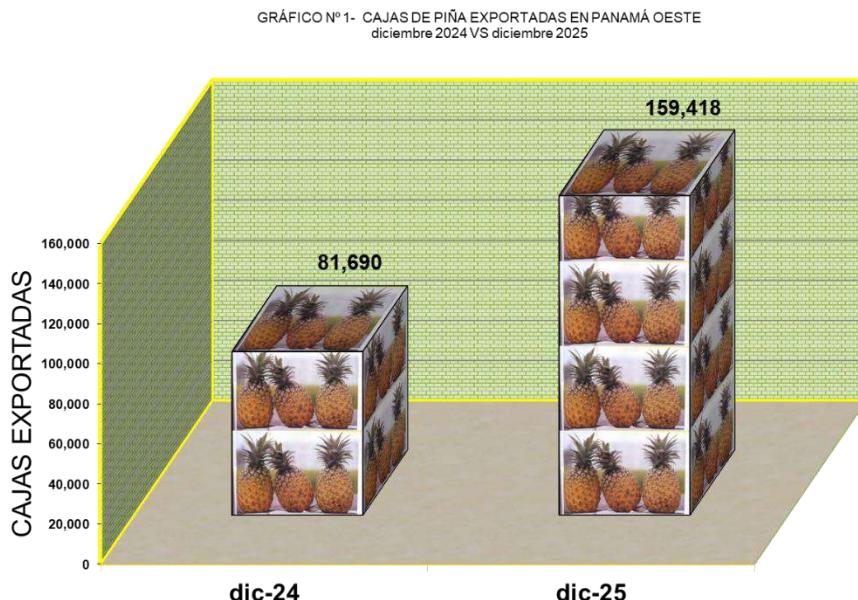
Rubro	Volumen Exportado				Destino
	Mensual Diciembre	2025	Anual 2025		
Piña variedad MD2	159,418	cajas x 11.82 kilos	<b>16,088.82</b>	t/m	Estados Unidos, España y Otros
Palmito	11	cajas x 54.55 kilos	<b>113.00</b>	cajas	Estados Unidos, Europa
Flores de orquídeas	17	cajas x 60 tallos florales	<b>292</b>	cajas	Estados Unidos, y Centroamérica
Sandía	21	cajas x 15.45 kilos	<b>765.55</b>	t/m	Europa
Café		Bolsas	<b>9</b>	Bolsas	Estados Unidos,
Papaya		cajas /muestras	<b>4</b>	cajas	Europa
Plátano		cajas /muestras	<b>1</b>	cajas	Europa, Estados Unidos,
Pitahaya		cajas / BOX, muestras	<b>703.00</b>	cajas	Europa/E.U.
Cúrcuma		cajas	<b>15</b>	cajas	Europa
Zapallo		cajas /muestras	<b>0</b>	cajas	Europa
YUCA		cajas /muestras	<b>20</b>	cajas	Europa
Jengibre		cajas/BOX	<b>1</b>	cajas	Estados Unidos, Europa
Jack Fruit		BOX	<b>16.80</b>	KG	Estados Unidos,
Coco		BOX / kg	<b>75</b>	KG	Estados Unidos,
Mango		Kilos	<b>11</b>	Kilos	Europa
Ñame		BOX / kg	<b>6,796</b>	KG	Estados Unidos,
Limón		Kilos	<b>3,082</b>	Kilos	Europa, Asia
Otoe		Kilos	<b>2,260</b>	Kilos	Europa
Fruta de Pan		Kilos	<b>20</b>	Kilos	Estados Unidos, Europa
Calabaza		BOX	<b>15</b>	KG	Estados Unidos
Melón		Kilos	<b>15</b>	Kilos	Europa
Maracuyá		Kilos	<b>37</b>	Kilos	Europa

Fuente: Dirección Regional de Panamá Oeste, R-5. MIDA.

- Se realizaron en **19** agro exportadoras, mediante la acción conjunta entre la Coordinación de Sanidad Vegetal y las Agencias de Servicios de La Chorrera, Nueva Arenosa y Bejuco se logró extender **128** certificados de exportación para los siguientes rubros: Piña, Palmito y Orquídeas.
- De manera acumulada del Plan Anual de Trabajo se han expedido **1,256** certificados (2025), la extensión de estos certificados garantiza el buen estado fitosanitario y calidad de los productos.

- En el principal rubro de exportación de la Región, la piña MD2, tenemos una Diferencia del año (mes) de 95.15 % en las exportaciones realizadas en el período de noviembre 2024 comparado con similar período del año 2025, (81,690 cajas noviembre 2024 vs. 159,418) cajas noviembre 2025).

**Gráfica 4. Cajas de piña en Panamá Oeste exportadas en el mes de noviembre 2024 vs diciembre 2025.**



Fuente: Dirección Regional de Panamá Oeste, R-5, MIDA.

### **Coordinación de Sanidad Vegetal.**

**Programa Fitosanitario en Granos Almacenados:** Inspección a las empresas Melo SA, Toledano, Granos de Oro y Avícola Chong para la revisión de 13 trampas gorgojo khapra se envió a las 12 muestras laboratorio muestras

**Programa Fitosanitario en Flores y Follajes:** Se levantó el trampeo de trampas azules pegajosas a la empresa Riba Smith enviando 20 muestras al laboratorio.

Se realizó reunión con técnicos de la agencia de Nueva Arenosa para dar inicio a la organización de la II etapa que consiste en la utilización de productos botánicos se seleccionaron los productores para esta actividad y las plantaciones ya visitadas (comunidades Jordanal, Arenilla, Rio indio Los Chorros y Rio Indio Centro)

Se instalaron 2 trampas azules pegajosas para monitoreo de trips en la Comunidad de La Ermita de San Carlos Erick Martínez y Betzaida Martínez

**Agroquímicos:** Se realizó inspección a 3 expendios de agroquímico Agropecuaria Melo Nuevo Chorrillo, Melo Vista Alegre (La Muralla), Melo Vista Alegre (Plaza Víctor) con el objetivo de verificar que cumplan con las normativas establecidas

**Programa de Piña:** Se realizó el primer simulacro en Piña Sobre fusarium Guitiforme con la participación de 29 productores y empresas del área Oeste.

## **Certificación Fitosanitaria de Agroexportación**

Se expedieron 128 certificados fitosanitario de exportación 37 aéreos y 91 marítimos para un total de cajas exportadas de 159,418 cajas de piña, 11 cajas de palmito, 17 cajas de orquídeas, 21 cajas de sandía los mercados de Estados Unidos, Europa, Asia y Canadá

## **Ingeniería Rural y Riego.**

### **Programa de Rehabilitación de Caminos de Producción**

- Camino Zanguanga –El Zahino, Ubicación: Corregimiento de Herrera; Distrito La Chorrera. Recorrido: 1.5 km

**Obras de Riego:** Se realizó el seguimiento y suministro de Plano para elaboración de diseño de sistema de riego por goteo, en parcela de pitahaya de aproximadamente 1.3 Has, propiedad de la Sra. Inmaculada en Caimito.

**Obras Civiles:** Levantamiento y confección de plano (planta arquitectónica) de estructura existente la cual será remodelada para planta procesadora de café, propiedad de la señora Salima Mendoza ubicada en la comunidad de La Pita Capira

## **Coordinación de Secretaría Técnica.**

El resumen de las actividades relativas a esta Coordinación se presenta en el cuadro 48.

**Cuadro 46. Resumen de las Actividades relativas a Secretaría Técnica en la Dirección Regional de Panamá Oeste - diciembre 2025.**

Actividad	Avances	Limitaciones	Correctivos Aplicados
Reunión con los seis jefes de agencia y los representantes de Secretaría Técnica para tratar temas sobre los informes	Se nos orientó sobre algunas anomalías encontradas en las planificaciones semanales y registros de actividades	Los formatos son modificados constantemente, deficiencias en la redacción Técnica	Preparar visitas a las agencias para fortalecer términos y redacción de registros semanales
Reunión virtual con Secretaría Técnica para iniciar evaluación de nuevo formato digital de las Buenas Prácticas de manufactura en empresas agro empresariales	Explicada el nuevo campo dentro del SIGAP	Es necesario validar la herramienta	Se dieron instrucciones a ciertos coordinadores regionales de agroindustria para validar la herramienta

Fuente: Dirección Regional de Panamá Oeste, R-5, MIDA.

## 5.6. Dirección Regional de Servicios Agropecuarios de Colón, R- 6

### Coordinación de Agricultura.

**Cuadro 47. Actividades agrícolas relevantes con observaciones y recomendaciones o medidas aplicadas - Dirección Regional de Colón, R-6.**

Programa	Logros Alcanzados		
	Avances	Lugar	Cantidad De Beneficiarios
Granos Básicos	Capacitación en alianza con proyecto financiado por la embajada de Francia-Panamá y administrado por CATHALAC. Tema Manejo agronómico de los cultivos de maíz y arroz rojo	Corregimiento de Cartí en la Comarca Guna Yala	40 agricultores familiares
Huertos	Capacitación sobre manejo agronómico de los cultivos de pepino y tomate a productores de huertos familiares que producen en área de la Cuenca del Canal de Panamá	Comunidades El Congo y Las Cruces del corregimiento La Encantada en el distrito de Chagres	36 productores

Fuente: Dirección Regional de Colón, R-6, MIDA.

### Coordinación de Ganadería

- **Difusión Tecnológica:**
  - Se realizó un evento masivo de difusión de tecnología, en alianza MIDA - CASA COMERCIALES -COPEG. Temas: Alternativas de Alimentación para el Ganado Bovino y Estrategias para enfrentar el Gusano Barrenador del Ganado
  - Se fortaleció los conocimientos de medianos ganaderos con charla y demostración de método sobre beneficios y preparación de la sal mineralizada
  - Charla sobre el uso de sales proteinada para la producción bovina de leche
  - Demostración de método sobre confección de microsilos. Resultado: 200 bolsas de microsilos utilizando la variedad Cuba 22 con un peso promedio de 96 libras cada bolsa.
- **Inseminación Artificial:**
  - Se realizó 48 diagnósticos reproductivos en 2 fincas de bovino de leche y una de bovino de cría, 8 inseminaciones en el mes y el reporte de 6 nuevos nacimientos de vientres en fincas que participan del Programa
  - Demostración de método sobre conservación de forraje.
- **Un Mejor Semental:** Durante el período evaluado, se registraron 30 nacimientos de toros Brahman entregados en 2024 y un nacimiento de toro Beefmaster entregado en enero de 2025, con un peso promedio al nacer de 36 kg. Asimismo, se reportaron 16 nuevos nacimientos de sementales de alta genética entregados a través del Programa, además de 6 nacimientos adicionales.
- Se realizó el seguimiento clínico veterinario a un semental beneficiario del Programa, en tratamiento por una condición dermatológica asociada a ácaros o parásitos externos, observándose respuesta favorable, con disminución de la caída del pelaje y crecimiento de nuevo pelo.

- Adicionalmente, se efectuaron 22 diagnósticos reproductivos para la evaluación de indicadores reproductivos y su comparación con los parámetros ideales.
- **Mejoramiento Apícola:** Monitoreo de apiarios en el marco del proyecto apícola financiado por la ACP, en seguimiento a las condiciones actuales del atraso en el inicio de la transición entre la temporada lluviosa y la temporada de verano. Resultado: los apicultores continúan suplementando las colmenas y las poblaciones se mantienen entre 3 a 6 bastidores con cría, por colmena

**Cuadro 48. Actividades de asistencia técnica y extensión en Fincas de Difusión Tecnología Ganadera – Dirección Regional de Colón, R-6. diciembre 2025.**

Componentes	Programado Anual	Ejecución Acumulada	Ejecutado mensual
<b>Programa Difusión Tecnológica Ganadera</b>			
Fincas Satélites del Programa Atendidas	39	95	1
<b>Ensilaje</b>			
Silos (Unidades)	4	6	0
Toneladas de Silos	15	952.45	2.8
Microsilos (Unidades O Bolsas)	26,860	32,171	270
<b>Programa de Inseminación Artificial</b>			
Cantidad de Diagnósticos Reproductivos	780	2,384	365
Cantidad de Inseminaciones realizadas	115	590	300
Nacimientos Reportados	61	258	6
<b>Programa Un Mejor Semental</b>			
Sementales Entregados	5	5	
Nacimientos Reportados	371	1,168	273
Seguimiento a Sementales Entregados	90	184	35
<b>Programa Mejoramiento Ovino-Caprino</b>			
Número de productores Caprinos existentes	33	60	
Cantidad de animales caprino existentes	110	844	
Número de productores atendidos caprinos	18	43	1
Número de productores Ovinos existentes	38	100	
Cantidad de animales ovinos existentes	440	2239	
Cantidad de productores ovinos atendidos	18	49	2

fuente: Dirección Regional de Colón, R-6, MIDA.

## Coordinación de Desarrollo Rural

**Cuadro 49. actividades Desarrollo Rural por Programa o Proyecto de la Dirección Regional de Colón, R-6 diciembre 2025.**

Programa	Logros Alcanzados		
	Avances	Lugar	Cantidad de Beneficiarios
Promoción del Ahorro Escolar y Producción de Alimentos en Áreas Marginadas de Panamá	Evaluación de afectaciones por los altos niveles de precipitación que actualmente se mantiene en la Región	Comunidad de San Antonio en el corregimiento de Garrote en el distrito de Portobelo.	1 centro educativo
	Preparación de semillero en las comunidades para siembra en el verano y aprovechamiento del terreno en el periodo de vacaciones escolares	Comunidades de Naranjo Chico, Naranjo Grande y Carti Sugdub en el corregimiento de Cartí de la Comarca Guna Yala	1 centro educativo
	Cosecha de maíz nuevo con excelente llenado de granos en las mazorcas para abastecimiento del comedor escolar con un rubro de alta aceptación para el consumo, en el área.	San Antonio en el corregimiento de Garrote del distrito de Portobelo.	1 centro educativo
	Reporte de producción: 292 libras de alimento y 325 huevos	Palenque y Playa Chiquita en el distrito de Santa Isabel	2 centros educativos con un total de 118 estudiantes

## Coordinación de Sanidad Vegetal

### Vigilancia Fitosanitaria – Actividades realizadas en el mes de diciembre

Durante el período evaluado, se realizaron acciones de vigilancia fitosanitaria en distintos rubros agrícolas de la región. En el Programa de Raíces y Tubérculos, se prospectaron tres sitios de producción de yuca, sin evidenciar la presencia de la enfermedad Cuero de Sapo.

En el rubro de musáceas (banano y plátano), se inspeccionaron 14 sitios de producción, sin detectarse síntomas de Fusarium Raza Tropical 4 (Foc RT4), Moko ni BBTV. Asimismo, en cítricos, se inspeccionaron 10 sitios de producción en los distritos de Colón, Panamá y Chagres, sin detección de Cancrosis, Leprosis ni CVC; además, se analizaron 260 muestras en un vivero certificado, con resultados favorables que permitieron la movilización de 2,000 plantones de limón persa.

En cuanto a moscas de la fruta, se analizaron 81 muestras provenientes de 104 localidades, sin detectarse la presencia de Anastrepha grandis, Dacus spp., Bactrocera spp., Rhagoletis spp. ni Ceratitis capitata en la región.

Adicionalmente, se realizó la certificación de 2,900 plantones de limón persa, junto con una capacitación sobre la movilización de plantones, destacando la importancia del uso de semilla certificada. También se desarrolló una charla sobre el manejo y uso de

agroquímicos y se entregaron 20 certificados de inscripción en el Programa de Buenas Prácticas Agrícolas (BPA).

**Cuadro 50. Resumen de actividades en vigilancia fitosanitaria de plagas reglamentadas - Dirección Regional de Colón, R-6. diciembre 2025.**

Descripción	Objetivos 2025		Programado		Realizado
	Indicadores	Unidad de Medida	Anual	Mensual	Diciembre
<b>Fusariosis (<i>Fusarium guttiforme</i>)</b>					
<b>Cuero de sapo de la yuca</b>					
Prospecciones	Número (Nº) de Prospecciones		1		1
	Número de Sitios Inspeccionados		5	3	88
<b>Machitez de la musáceas (<i>Fusarium odoratissimum</i>)</b>					
Prospecciones	Nº de Prospecciones		2		1
	Nº de Sitios Inspeccionados		45	14	227
Rutas de Vigilancia	Nº de Rutas Establecidas		1	14	32
	Nº de Sitios de Vigilancia Establecidos		40	14	46
	Nº de Revisiones		40	14	255
<b>Banana Bunchy Top Virus (BBTV)</b>					
Prospecciones	Nº de Prospecciones		2		5
	Nº de Sitios Inspeccionados		45	14	237
Rutas de Vigilancia	Nº de Rutas Establecidas		1	14	32
	Nº de Sitios de Vigilancia Establecidos		40	14	46
	Nº de revisiones		40	14	252
<b>Moko (<i>Ralstonia solanacearum</i> Raza II)</b>					
Prospecciones de Monitoreo	Nº de Prospecciones		2		4
	Nº de Sitios Inspeccionados		45	14	227
Capacitaciones del Programa	Nº de Eventos		0		15
	Nº de Técnicos		6		7
	Nº de Productores		18		67
Supervisión Regional	Coordinador	Supervisiones Realizadas			74
<b>Moscas de la Fruta (<i>Ceratitis capitata</i>, <i>Anastrepha spp</i>, <i>Bactrocera spp</i>)</b>					
Rutas de Trampeos	Nº de Rutas de Trampeos		7		7
	Nº de Trampas Instaladas		105		105
	Nº de Revisiones		2,520	81	1,654
<b>Crespera del café (<i>Xylella fastidiosa</i>)</b>					
Prospecciones	Nº de Sitios Inspeccionados		36		100
	Nº de Rutas Establecidas		20		16
Rutas de Vigilancia	Nº de Sitios de Vigilancia Establecidos		12		32
	Nº de Revisiones		40		152
<b>Antracnosis (<i>Colletotrichum kahawae</i>)</b>					
Prospecciones	Nº de Sitios Inspeccionados		2		1
	Nº de Rutas Establecidas		26		100
Rutas de Vigilancia	Nº de Sitios de Vigilancia Establecidos		20		16
	Nº de Revisiones		12		32

Fuente: Dirección Regional de Colón, R-6. MIDA.

## **5.7. Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-8, Los Santos**

### **Coordinación de Agricultura.**

#### **Arroz Mecanizado:**

- A la fecha, se tiene reporte de 202 productores con un total de 11,181.90 hectáreas sembradas, hasta el momento de 5,715.10 hectáreas pertenecientes a 92 productores, producción de 562,795.30 quintales con un rendimiento promedio de 98.48 QQ/ha.
- Se realizó un recorrido en las agencias de Pedasí, Pocrí y Tonosí en compañía de funcionarios de la Dirección Nacional de Agricultura, con el objetivo de tener un acercamiento con los productores en las zonas donde se estaba llevando a cabo la cosecha, para así tener una estimación de los rendimientos.

**Maíz Mecanizado:** A la fecha, se tiene reporte de 12,574.40 hectáreas sembradas pertenecientes a 389 productores.

**Sorgo:** Se tienen registradas 202.10 hectáreas sembradas pertenecientes a 9 productores

**Cebolla:** El reporte de siembra de este cultivo muestra la siembra de 14.2 hectáreas pertenecientes a 14 productores.

**Vivero:** Este mes se procedió a la consecución de semillas de frutales, maderables, medicinales y ornamentales. De igual manera a transportar insumos como tierra, aluvión para la preparación de semillero y bolsas para trasplante. Se plantaron:

- 300 Plantones de café
- 30 Plantones de calabazo
- 75 Plantones ornamentales (variados)
- 40 Plantones de hierba buena
- 75 Plantones de achiote
- 300 Plantones de aceituno
- 50 Plantones de cacao
- 20 Plantones de maracuyá
- 30 Plantones de catalinas
- 36 Plantones de caparrosa
- 66 Injertos de aguacate

### **Coordinación de Ganadería**

#### **Henificación:**

- Se reportan 19.2 hectáreas henificadas para pacas, proporcionando 6,675 pacas las cuales fueron reportadas por la agencia de Las Tablas.
- En cuanto a la conservación de forraje en la técnica de ensilado de caña de maíz, un total de 47.66 toneladas en 5.88 hectáreas, cabe señalar que se utilizó la técnica de silo en torta y de micro silos en bolsas plásticas, reportadas por las agencias de Guararé, Las Tablas y Las Trancas.

- Con esta técnica de almacenamiento en la época de abundancia, garantizamos la alimentación de los bovinos en épocas críticas.

**Programa Un Mejor Semental:** Se reportaron 197 nacimientos (93 hembras y 104 machos) de sementales entregados a través del programa en las agencias de Guararé, Las Tablas y Tres Quebradas. Estos sementales cuentan con una buena condición corporal típica de la época, ya que estos están suplementados con sales minerales a voluntad.

### **Programa de Difusión Tecnológica Ganadera**

Se realizó visita a tres fincas de difusión en cuanto al tema de conservación de forraje, división de parcelas, registro de inventario, registro de reproducción, división de parcelas, manejo de desechos, balance de sales minerales y fuente de agua, etcétera. En compañía de la directora Nacional, el coordinador del programa, coordinador regional y productor de cada finca.

**Programa Ovino Caprino:** Se continúa con la rotación de los sementales Katahdine, Doorper y Santa Inés por solicitud de las agencias de Los Santos y Tonosí, y seguimiento a la agencia de Pocrí. Dichos sementales, cuentan con el espacio suficiente y con una buena alimentación para un reproductor.

**Programa Apícola:** Se benefició con seis láminas de cera, a productor del distrito de Macaracas, para su colocación en alzas melarías.

### **Comité de Semillas**

- **Inspecciones de campo:** Se realizó inspección de campo a 9 parcelas para semilla de arroz, que totalizan 96.7 hectáreas, ubicadas en Pedasí (55.2 has.) Las Tablas (14.2) y Tonosí (27.3 has.). Estas parcelas pertenecen a 4 productores.
- **Muestreos Oficiales:** Se realizó muestreo a 1 lote de semilla de zapallo (0.21 quintales) variedad Centenario, pertenecientes a 1 productor (IDIAP).
  - durante este periodo se rechazaron 7.7 hectáreas en campo, que restadas a las 271.3 hectáreas antes reportadas, totalizan 263.6 hectáreas que pertenecen a 7 productores.

### **Coordinación de Sanidad Vegetal.**

#### **Mosca de la Fruta**

- Se realizan las actividades correspondientes de revisión y rotación de trampas, cambio de atrayentes, actualización de expedientes y entrega de muestras al laboratorio.
- Diagnóstico: análisis de 241 muestras recibidas y analizadas este mes, procedentes de diferentes áreas del proyecto, dando un total de 354 diagnósticos positivos para el género *Anastrepha* sp y *Toxotrypana*, descartando la presencia de *Ceratitis capitata*, *Anastrepha grandis* y *Bactrocera*.

- A la fecha, el acumulado anual es de 4,696 muestras analizadas y 5,881 diagnósticos.
- Este mes: 29 rutas, 979 trampas instaladas, 634 beneficiarios.
- Muestras de frutas: este mes no se realizó muestreo de frutas

**Complejo Picudo Anillo Rojo:** Revisión de trampas en La Enea de Guararé y Las Tablas con 19 especímenes capturados.

**Diagnóstico Fitosanitario:** Este mes se recibieron 13 muestras para análisis, las cuales corresponden a arroz, cebolla, palmas y pitahaya, procedentes de las agencias del Mida de Los Santos, cuatro muestras de la región 4 Coclé y una muestra de la región 3, Herrera. Se observaron problemas de nematodos, bacteria, cladosporium, phytophthora, acaro, fusarium (alta población), colletotrichum, helminthosporium, pestalotia, stress por manipulación, rynchosporium, curvularia, nigrospora, corynespora, alternaria (alta población), stemphylium, acaro, sinfilidos, bipolares. Para todos estos problemas, se entregó la respectiva recomendación técnica. 9 beneficiarios.

El cultivo de cebolla se ha visto afectado por las lluvias diarias que se dieron en los meses de noviembre y diciembre. Con los diagnósticos oportunos y las recomendaciones técnicas se ha observado mejoría y se continua con los monitoreos.

**Diagnósticos Fitosanitario recibidos de la DNSAV, DIVISA:** se recibieron del laboratorio de la DNSV Divisa, 9 resultados para muestras de café procedentes de las agencias de Valle Rico y Macaracas, para un total anual de 60 muestras de los cultivos de maíz, tomate, plátano, aguacate, ñame, pasto mejorado, arroz, zapallo y café.

Resultados por cultivo:

- En tomate: ralstonia solanacearum, phytophthora, alternaria, curvularia, fusarium, cercospora, helicotylechus, tylechus, ryoctonia, cladosporium stemphylium.
- En ñame: curvularia, alternaria, cercospora, stemphylium, aphelenchoides, scutellonema, phytophthora.
- En Maíz: Fusarium phyllachoras sp, hemileia sp, pratylenchus, rizoctonia sp.
- En aguacate: phytophthora, cercospora, alternaria, stemphylium
- En plátano: ralstonia solanacearum
- En pasto mejorado: ryoctonia, curvularia, fusarium.
- En arroz: meloidogyne, phytophthora, ryoctonia. alternaria, fusarium, curvularia, helminthosporium, pyricularia, cercospora, tylencorhynchus, pestalotia, stemphylium, cladosporium, nigrospora, tylechus, criconemoide, pseudococcidae.
- En Café: alternaria, phytophthora, stemphylium, cercospora, hipothenemus hampei, Hipothenemus Obscurus, Scolytidae, xylosandrus, Xyleborus sp, Se observa la presencia de la broca y la falsa broca.
- En Zapallo: No se observa patógenos.

**Certificación Fitosanitaria:** Este mes se expedieron quince (15) certificaciones fitosanitarias a las empresas Premium Tropical Exports (13), José Elías Hernández (1) y

PANAFRUIT, S.A. (1), para exportación de zapallo y papaya hacia Miami, Estados Unidos, para un total de 116 certificaciones de agro exportación en el año 2025.

- **Programa de Granos Almacenados**

Para este mes se realizaron 7 revisiones y 21 muestras enviadas al laboratorio de las trampas de trogoderma madis instaladas en 5 empresas: los silos del IMA en La Onda, silos El Progreso en Tres Quebradas, Granos Pedasí en Destiladeros, silos Coopena en Guararé y Agrícola Quintero en San José de Las Tablas. Los resultados: hasta el momento libre de Trogoderma.

**Programa de Tuta Absoluta:** Se coordinó con el jefe del programa, la instalación de trampas de seguimiento.

**Programa de Raíces y Tubérculos:** Se mantienen las 12 parcelas y 2 muestras de almacenamiento en cadena de frío inspeccionadas.

**Programa de Monitoreo en Granos Básicos – Maíz:** Para este mes se enviaron 6 muestras de maíz al laboratorio de la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal en Divisa.

**Prospección en café:** Se instalaron 21 trampas de broca en fincas pertenecientes a 9 productores y 22 muestras de café enviadas al laboratorio de la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal en Divisa.

## **Agroquímicos**

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

- Este mes se analizaron 5 muestras resultando todas aptas. 1 beneficiario directo. A la fecha, se han analizado un total de 395 muestras con AchÉ.
- Muestras de Vigilancia en el mes 5 para un total de 130 a la fecha.
- Muestras Cobradas en el mes 0 por lo que se mantiene la cifra de 334 cobradas
- Las muestras analizadas en este periodo proceden del Ministerio de Salud de las provincias de Los Santos.

**Buenas Prácticas Agrícolas y Trazabilidad:** Charla sobre buenas prácticas agrícola y trazabilidad en el componente agro químico “Uso y Manejo adecuado de Agroquímico para el ser humano y el medio Ambiente”, en el distrito de Macaracas provincia de los Santos por el Ingeniero Ernesto Herrera con el apoyo de Secretaría Técnica. Esta capacitación se realizó en los corregimientos de Bajos de Güera, Mogollón, El Corozal, Las Palmas, Chupá, El Cedro, Los Leales y La Mesa, totalizando 126 participantes en total.

## **Coordinación de Salud Animal.**

**Tuberculosis:** Se aplicó la prueba de Tuberculina a 185 bovinos pertenecientes a 4 productores.

## **Trazabilidad**

- Aplicación de Dispositivo de Identificación Individual Oficial (DIIOS) a 132 bovinos en campaña.

- Se dieron de baja por sacrificio a 31 dispositivos del sistema, se confeccionaron 25 GUIASAs y 237 permisos de traslado, movilizando 10,525 animales y 98,705.23 libras de camarones de cultivo. Se ingresaron 6 nuevos productores y 9 establecimientos, 1 transportista, 4 conductores y 1 unidad de transporte.

#### **Peste Porcina Clásica / Peste Porcina Africana (PPC / PPA)**

- Se tomaron 18 muestras de sangre entera y 2 tonsillas, muestras tomadas en el matadero PANAMETS.
- Se tomaron 24 muestras de sangre entera y 24 con EDTA por vigilancia pasiva, en dos fincas.

**Brucelosis Campaña:** Se tomaron 215 muestras de sangre para brucelosis en animales pertenecientes a 4 productores.

**Rabia y Encefalopatía Espongiforme Bovina (EEB):** Se tomaron tres muestras de cerebro para descarte de Rabia y dos obex para descarte de EEB, en dos fincas.

**Influenza Aviar New Castle y Salmonella:** Se tomaron 3 muestras de sangre de aves de traspaso, vigilancia pasiva, también se tomaron 2 medios para Influenza Aviar/ Newcastle y 1 para salmonella, donde 1 productor.

#### **Coordinación de Desarrollo rural**

**Huertos Escolares del Convenio MIDA – Caja de Ahorros – MEDUCA:** Se llevó a cabo entrega de alimento a 11 escuelas del programa Huertos Escolares con proyectos de gallinas ponedoras como: Los Botoncillos, Los Guayabos, La Mesa, El Cedro, Espino Amarillo, Isla Cañas, Pedregal, La Laguna, Lajamina, Los Asientos, La Palma. Esta actividad fue realizada en el Rancho del MIDA, R-8, Los Santos el lunes 24 de noviembre de 2025.

**Huertas Agroecológicas - Familias Unidas:** Se realizaron 2 huertos caseros en la comunidad de El Carate de Las Tablas, uno de 200 m<sup>2</sup>, en el cual se le preparó la tierra y siembra de hortalizas y el otro de 400 m<sup>2</sup>, con preparación de tierra, siembra de frijoles, tomate y ají.

**Huertos caseros Agricultura Familiar:** Se realizaron 2 huertos caseros en la comunidad de El Carate de Las Tablas, uno de 200 m<sup>2</sup>, en el cual se le preparó la tierra y siembra de hortalizas y el otro de 400 m<sup>2</sup>, con preparación de tierra, siembra de frijoles, tomate y ají.

**Organización de Productores / Asociaciones:** se convoca a reunión para la renovación de la Junta Directiva de la Asociación de Mujeres Rurales de Tres Quebradas, en donde se contó con la participación de tres funcionarios por parte de la agencia MIDA de Tres Quebradas, dos funcionarios de la Coordinación Regional de Desarrollo Rural y 8 socias de la asociación; se contó con el quorum reglamentario y se escogió la nueva Junta Directiva.

**Programa de Innovación Agropecuaria Sostenible e Incluyente (PIASI):** Durante este mes se realizaron 8 Giras, 8 Visitas, 8 Charlas a 30 productores sobre “Socialización”.

### **Incentivos y Fideicomisos**

#### **Ley 25**

- Este mes dos (2) visitas y tres (3) llamadas telefónicas, de productores interesados en conocer el estado de sus expedientes.
- Los expedientes están en espera de presupuesto para comisiones.

#### **Incentivo a la Producción de Leche Grado C**

- Notificación de plantas para el incentivo de leche grado C:
- Hay 11 planillas del 2024 de 1 planta, revisadas y en espera de subsanación por parte de la planta para su tramitación.
- Planillas de Plantas 2025: Hay 18 planillas de 5 plantas para su verificación y confección de documentos, para subirlas a Plataforma Bonita.
- Las planillas se están subiendo en la medida en que cuenten con toda la documentación requerida.

**Expedientes de Arroz, Maíz, Sorgo y Leche grado C:** Expedientes Revisados Digitalmente por la Coordinación: 200 expedientes en total, correspondientes a arroz, maíz y leche grado C.

- Expedientes revisados para subsanar por parte de agencia:
  - 109 Expedientes de Arroz Mecanizado.
  - 15 Expediente de Maíz Mecanizado.
  - 1 Expediente Leche Grado C.
- Expedientes revisados por la coordinación para que pasen a Dirección:
  - 2 Expedientes Arroz Mecanizado 2023-2024
  - 49 Expedientes Arroz Mecanizado 2024-2025
  - 1 Expediente Maíz a Chuzo con Tecnología 2023-2024
  - 11 Expedientes Maíz Mecanizado 2023-2024
  - 4 Expedientes Maíz Mecanizado 2024-2025
  - 8 Expedientes planilla de 3 plantas procesadoras de Leche Grado C
- Expedientes, documentos, planillas y demás enviadas a la Dirección Nacional de Fideicomisos en Panamá:
  - 1 Subsanación Maíz a Chuzo con Tecnología 2023-2024
  - 4 Subsanaciones Maíz Mecanizado 2023-2024
  - 7 Expedientes Modificados Maíz Mecanizado 2023-2024
  - 5 Subsanaciones Arroz Mecanizado 2023-2024
  - 10 Subsanaciones Arroz Mecanizado 2024-2025

- 87 Expedientes Arroz Mecanizado 2024-2025
- 3 Expedientes Maíz Mecanizado 2024-2025
- 7 Subsanaciones Leche Grado C 2024
- 5 Expedientes Leche Grado C 2024

Colaboración con la dirección regional, con seis (6) certificaciones a productores agropecuarios.

### **Secretaría Técnica**

Durante el periodo comprendido entre noviembre y diciembre de 2025, se desarrollaron diversas actividades de extensión, capacitación y coordinación interinstitucional orientadas al fortalecimiento de los sistemas productivos agrícolas y pecuarios.

Se organizó un Día de Campo en el sector de Cacaito, corregimiento de Nuario (Las Tablas), junto a la agencia de Valle Rico. Productores locales compartieron su experiencia en siembra de maíz a chuzo, conservación de suelos y manejo del agua. La actividad contó con la participación de autoridades del MIDA, técnicos y productores del área, generándose conclusiones para mejorar la eficiencia del cultivo bajo las condiciones de la zona.

Se participó en una reunión con la Asociación Santeña de Productores de Arroz, donde se abordaron temas relacionados con expedientes de compensación, la Ley de Granos y la problemática de bajos rendimientos, acordándose la realización de evaluaciones de campo en las zonas afectadas.

Se sostuvo una reunión con la Dirección Nacional de Agricultura para gestionar una capacitación en el manejo del cultivo de cacao, enfocada en viveros, manejo de plantones y preparación para la siembra.

Durante diciembre, se realizaron múltiples capacitaciones técnicas destacando:

- Manejo de humus de lombriz y elaboración de composteras en una finca caprina.
- Varias jornadas de Manejo y Buen Uso de Agroquímicos, dirigidas a productores de diferentes corregimientos de Macaracas (El Corozal, Las Palmas, El Cedro, Chupa y Llano de Piedra), con la participación del MIDA y el Ministerio de Salud, reforzando prácticas seguras, normativas y medidas de protección.

En diciembre, se desarrolló una mesa técnica agroclimática, donde se analizaron las probabilidades de precipitación para el periodo diciembre 2025–marzo 2026. Productores, técnicos y estudiantes definieron medidas de adaptación para enfrentar la temporada seca, cuyas conclusiones serán validadas en abril de 2026.

Asimismo, se participó en la presentación del Proyecto “De la Cuenca al Mar”, impulsado por la CCAD, destacando su importancia para la conservación de la cuenca del río Tonosí y las zonas ribereñas.

Finalmente, se realizaron acciones de coordinación interinstitucional y asistencia técnica pecuaria, incluyendo:

- Reunión con el Departamento de Salud Animal para articular capacitaciones conjuntas.
- Visita técnica a un productor caprino en La Espigadilla de Los Santos, donde se efectuó manejo sanitario, evaluación de bienestar animal e inventario del hato.

## Coordinación de Agroindustria

- **Empresa láctea Moraya:** Tres Quebradas de Los Santos (elaboración de queso fresco): 5,943 litros de leche, 5 proveedores. Producción: Queso Mozarella: 545 kilos. Toma de agua de la empresa: pozo privado.
- **Asociación de Productores de Valleriquito (ASPROVA):** 18,762 litros de leche, 21 proveedores. Producción: 9,626 unidades de quesos molidos. Toma de agua de la empresa: pozo rural.
- **Productos Artesanales Tableños (PROARTASA):** 33,111 litros de leche, 24 proveedores; producción de quesos: 8,117 Quesos molidos de 125 grs, 9,231 Quesos prensados de 250 grs, 1,812 Queso especial de 270 grs. Mozarella: 4,422 litros y yogurt: 1,480 lts. Toma de agua de la empresa: pozo rural.
- **Quesos Lourdes S.A., Las Tablas:** 76,977 litros de leche, 46 proveedores. Producción de quesos: 31,079 Quesos molidos, 3,983 Quesos prensados, 988 Quesos especiales, 22,540 litros de leche en Queso Mozarella y 460 litros de leche en yogurts. Toma de agua de la empresa: pozo privado y potabilizadora.
- **Quesos Doña Mery:** ubicada en Santa Ana de Los Santos: 51,645 litros de leche, 33 proveedores. Producción: 22,437 quesos molidos y 630 lts. de yogurt. Toma de agua de la empresa: pozo privado y potabilizadora.
- **Quesería ENCRENAZ:** ubicada en El Cruce de Sabana grande: este mes con 83,417 litros de leche recibidos, 51 proveedores. Producción: 8,341.70 kg de Quesos prensados. Toma de agua de la empresa: pozo privado.
- **Lácteos Los Guariqueños:** ubicado en Santa Ana de Los Santos: 37,071 litros de leche, 15 proveedores. Producción: 3,800 kilos de queso prensado. Toma de agua de la empresa: pozo rural.

**Empresas agroindustriales de panes y dulces:** Asociación de Mujeres Rurales de Tres Quebradas, Panadería Ashley, Panadería artesanal Kevin Jesús, ubicadas en Tres Quebradas de Los Santos, así como Panadería Artesanal Lacho en El Sestadero de Las Tablas y Panadería Artesanal Miriam en Las Tablas cabecera, estas pequeñas empresas continúan trabajando en la elaboración de panes y dulces, actualmente, con procesamiento de 2 quintales de harina por día tres veces a la semana.

- Panadería Artesanal Made, Miriam, Panadería Ashley, Panadería Kevin Jesús, Panadería Monchito y Haydee, Panadería Javier y GOTEL, ya cuentan con su registro sanitario; mientras que las panaderías artesanales El Centavito, Yoyín, Lisett y El Valle ya han recibido la certificación artesanal para realizar el trámite de dicho registro.

### **Empresas agroindustriales de ensilaje y pilado de maíz y arroz**

- Molino CARSAE en Agua Buena de Los Santos: almacenan un total de 550 quintales de maíz y 9,606 quintales de arroz. Toma de agua de la empresa: pozo privado y pozo rural.
- Cooperativa El Progreso en Agua Buena de Los Santos: realiza pilado de maíz y cuenta en este momento con 8,000 quintales de maíz nacional en silos. Toma de agua de la empresa: pozo privado y pozo rural.
- Industrial Agrícola de Azuero en Sabana Grande de Los Santos: informan que en este momento cuentan con 6,062.50 qq de arroz nacional.

**Empresas agroindustriales de miel de caña:** Empresa Panelas Fabiana, ubicada en La Mina, Villa Lourdes de Los Santos: informó que la producción fue de 180 galones de miel de caña.

### **Coordinación de Ingeniería**

Durante el período evaluado, se desarrollaron múltiples visitas técnicas a productores en distintas comunidades, con el objetivo de fortalecer la implementación y el manejo eficiente de sistemas de riego en diversos rubros agrícolas.

Las acciones incluyeron inspecciones técnicas en campo, evaluación de factibilidad para sistemas de riego en pasto de corte, asesoría en la instalación de sistemas de riego para cultivos como cebolla y maíz, así como acompañamiento técnico en el manejo agronómico de semilleros. De igual forma, se brindó orientación especializada a productores para mejorar la eficiencia hídrica y el aprovechamiento de los recursos disponibles.

Adicionalmente, se realizaron tomas de niveles, medición de parcelas y cálculos técnicos para la colocación de tanques de reserva y el diseño adecuado de los sistemas de riego, asegurando una correcta planificación y sostenibilidad de las instalaciones.

Estas acciones contribuyen al mejoramiento de la productividad agrícola, la optimización del uso del agua y el fortalecimiento de las capacidades técnicas de los productores beneficiados.

### **Rehabilitación de Caminos de Producción**

**Rehabilitación de Caminos de Producción:** Durante el período evaluado, se realizaron inspecciones técnicas y trabajos de rehabilitación de caminos de producción en diversos corregimientos, con el objetivo de mejorar el acceso a las áreas productivas y facilitar la movilización de insumos y cosechas.

Las labores incluyeron el uso de tractor para la conformación de terracería y cunetas, ejecutándose en los siguientes sectores:

- Corregimiento de El Corozal: rehabilitación aproximada de 10 km de caminos de producción.
- Corregimiento de Bajo Corral: rehabilitación de aproximadamente 7 km.
- Corregimiento de El Manantial: inspección técnica y rehabilitación de cerca de 12 km.
- Corregimiento de Nuevo Ocú: rehabilitación de aproximadamente 3 km.

Estas acciones contribuyen a mejorar la conectividad rural, reducir costos logísticos para los productores y fortalecer la actividad agropecuaria en las comunidades beneficiadas.

**Programa de Perforación de Pozos:** En relación con el Programa de Perforación de Pozos, se trasladó la perforadora a la sede regional debido a la necesidad de mantenimiento correctivo, indispensable para su correcto funcionamiento.

Adicionalmente, siguiendo instrucciones de la Dirección Nacional de Ingeniería Rural y Riego, se estableció que el programa no será activado hasta que se apruebe la cuenta correspondiente en el Banco Nacional, conforme al manual de procedimientos vigente, el cual establece que los productores deben realizar los depósitos requeridos previo al inicio de las perforaciones.

Como parte de la planificación estratégica, se participó junto al director regional en una reunión sostenida en el despacho del ministro del MIDA, en Curundú, donde se sustentó el presupuesto de los distintos programas que ejecuta la Coordinación de Ingeniería, enmarcados dentro del Plan Sequía, con proyecciones para el año 2026.

## **Agroturismo**

Durante el período evaluado, se realizaron visitas técnicas de seguimiento y evaluación a diversas fincas con potencial Agroturístico, con el objetivo de fortalecer las actividades agropecuarias complementarias y promover alternativas productivas sostenibles.

- Finca La Libélula – Los Higos de Pedasí: Se efectuó visita técnica en conjunto con personal de la Agencia de Pedasí, con el fin de verificar en campo las condiciones técnicas del terreno donde se proyecta la instalación de un tanque de almacenamiento de agua para un sistema de riego. Como resultado, se acordó realizar una próxima visita con el Departamento de Ingeniería, a fin de emitir las recomendaciones técnicas correspondientes y definir los insumos necesarios para la correcta instalación del sistema.

- Finca La Novela – Pedasí: Se realizó visita de seguimiento a las actividades agropecuarias desarrolladas en la finca, así como a las recomendaciones brindadas en inspecciones anteriores. Durante el encuentro con el productor, se analizaron posibles mejoras orientadas al desarrollo de actividades de agroturismo. Si bien se constató que el productor ha realizado avances, este manifestó su decisión de suspender temporalmente la iniciativa, debido a la falta de personal de apoyo para su operación. Se dejó establecido que, de retomarse el proyecto, el productor podrá acudir a la institución para recibir acompañamiento y asistencia técnica, a través del personal de agroturismo y de la agencia correspondiente.
- Hacienda Marigrys Amelia – Peña Rodá, El Sestadero: Se efectuó una visita puntual de seguimiento en conjunto con personal agrícola y de ingeniería de la Agencia de Las Tablas, con el objetivo de realizar una evaluación técnica y determinar la viabilidad de la construcción de un pozo, solicitado por el productor. Asimismo, se brindó orientación técnica sobre alternativas para fortalecer las actividades agrícolas, tales como la inclusión de una mayor diversidad de frutales, el establecimiento de cultivos en cajones y la implementación de prácticas de agricultura vertical.

## Coordinación de Desarrollo Rural

**Huertos escolares MIDA – Caja de Ahorro:** Como parte de estas acciones, 15 escuelas fueron beneficiadas con la entrega de alimento para gallinas ponedoras, logrando el consumo de 3,600 libras de proteína, 9,411 huevos y el aprovechamiento de 5,266 libras de alimentos de diferentes rubros en los comedores escolares. La intervención tuvo cobertura en los distritos de Changuinola, Almirante y Chiriquí Grande, abarcando los corregimientos de El Silencio, Finca Las 30, Guabito, Teribe, Bajo Cedro, Miramar, Valle de Agua, Cauchero, Valle Risco, 4 de abril y Cochigró, e incluyendo comunidades como Bonyik, Santa Marta Abajo, Santa Rosa, Puente Blanco, Bajo Cedro, Los Chiricanos, Los Molejones, Río Oeste Abajo, Palo Seco, Isla Venao, Quebrada Pueblo, Oriente y Teobroma. Adicionalmente, se brindó acompañamiento técnico a los centros educativos participantes, orientando sobre el manejo de las gallinas ponedoras y el aprovechamiento de los productos obtenidos, contribuyendo al fortalecimiento de los huertos escolares y al consumo de alimentos producidos localmente.

**Juventud Rural:** Se realizó una reunión en el marco del Programa de Juventud Rural, orientada a la gestión de alianzas con la empresa privada para la presentación de proyectos agropecuarios. Adicionalmente, se brindó apoyo a dos jóvenes mediante el traslado a la provincia de Herrera, con el fin de participar en una reunión con la Directiva Nacional.

## **5.8. Dirección Regional de Servicios Agropecuarios de, Bocas del Toro – R-9**

### **Coordinación de Ganadería**

**Inseminación Artificial – Diagnóstico Reproductivo:** Se logró inseminar un total de 85 vientres en diversas fincas de la región, distribuidos de la siguiente manera:

- Vientres Bufalinos: 62 vientres inseminados en tres fincas de diferentes comunidades en la provincia de Bocas del Toro.
- Vientres Bovinos: 23 vientres inseminados como resultado del trabajo realizado en 3 fincas en el distrito de Changuinola.

También se logró verificar la inseminación artificial de 50 vientres de la especie bufalina en la finca Fruta del Atlántico, perteneciente al productor Óscar Reyes, ubicada en el distrito de Chiriquí Grande, corregimiento de Rambala. Como resultado del proceso de inseminación, se obtuvo un total de 31 hembras positivas, alcanzando un porcentaje de preñez del 62 %. Como parte de los resultados del programa de inseminación artificial (IA), se registraron 8 nacimientos en el distrito de Changuinola.

### **Programa de Difusión Tecnológica**

**Conservación de Forraje (Silo):** Durante el mes, se proporcionó asistencia técnica y logística a un (1) productor con la facilidad de una (1) picadora y la entrega de 100 unidades de bolsas para silo. Este apoyo estratégico fue clave para la confección de silo en las fincas beneficiadas, asegurando la conservación de forraje y la disponibilidad de alimento para los períodos críticos.

### **Coordinación de Sanidad Vegetal**

#### **Vigilancia Fitosanitaria**

**Programa Musáceas:** Se recibieron resultados de muestreos de rizomas (Nematología, micología, entomología y bacteriología) para la evaluación fitosanitaria requerida para la autorización de comercialización y emisión de licencia de movilización de rizomas de plátano con destino al laboratorio GreenLab.

**Programa de Arecáceas:** Se mantuvieron 6 rutas de vigilancia con trampas, registrándose capturas de 25 hembras y 2 machos de *Rhynchophorus palmarum*.

**Programa en Cítricos:** Se instalaron 30 trampas y se capturaron 30 psílidos cítricos (*Diaphorina citri*). El índice de prevalencia fue de 0.90, lo que indica que el insecto estuvo presente en el 90 % de las trampas. Esto demuestra una amplia presencia del psílico en el área monitoreada.

**Programa Fitosanitario en Moscas de la Fruta:** Se revisaron y recebaron 163 trampas instaladas en los distritos de Changuinola, Almirante y Chiriquí Grande.

**Viveros y Movilización Interna:** Se emitieron 4 licencias de movilización. Estas incluyeron la movilización desde el Vivero La Magnita de 400 plantones de cacao de las variedades PMCT 58, ICS 95, CATIE R6/R4/R1 y EET 95, así como 400 plantones adicionales y 10,000 semillas, con destino al vivero Desarrollo Humano Sostenible en Chepo. Además, se autorizó la movilización de 2,000 cormos de plátano (1,000 FHIA 20 y 1,000 Cuerno) con destino a Green Lab Biotechnology.

**Agroquímico:** Se emitieron 119 permisos de aplicación aérea de insumos fitosanitarios, para aplicaciones de fungicidas orientadas al control de Sigatoka negra (servicio brindado por Atomizadora de Panamá – Atopan a Coobana R.L. y Chiquita Panamá L.L.C.).

**Certificación Fitosanitaria de Agroexportación:** se emitieron 56 certificados fitosanitarios, correspondientes a un total de 147 contenedores. Se registró la exportación de banano hacia Europa mediante 135 contenedores, así como el envío de banano y cacao hacia Costa Rica en 8 contenedores. Además, se movilizaron 2 contenedores de plátano con destino a Estados Unidos y se realizaron envíos hacia Bélgica (1 contenedor) y Suiza (1 muestra). Se reportaron 2 certificados fitosanitarios anulados. El peso neto total movilizado fue de 2,653,741.66 kg y el peso bruto total de 2,915,265.68 kg

### **Coordinación de Agroindustria**

- Se realizó una gira de trabajo con el grupo de Damas de Santa Marta, orientándolas en las normas de Buenas Prácticas de Manufactura (BPM), base legal, requisitos y criterios técnicos establecidos, con el objetivo de fortalecer sus capacidades productivas y administrativas.
- Se efectuaron inspecciones técnicas a dos agroindustrias artesanales: una dedicada a la producción de cacao en polvo y barras de chocolate, y otra a la elaboración de crema de plátano, brindando orientación para la realización de trámites y la solicitud de certificación como productores artesanales ante el MIDA.
- Se participó en una capacitación virtual impartida por la Dirección Nacional de Agroindustria sobre el módulo de Buenas Prácticas de Manufactura (BPM), orientada a la acreditación, registro y uso de herramientas técnicas para el vaciado de información en los sistemas institucionales del MIDA.

### **Unidad Agroambiental, Variabilidad y Cambio Climático**

- Se participó en la Segunda Asamblea Ordinaria del Comité de Cuencas Binacional, fortaleciendo la articulación interinstitucional para la gestión integrada de los recursos hídricos y la adaptación al cambio climático.
- Se desarrolló la Mesa Técnica Agroclimática provincial, como espacio de análisis de escenarios climáticos y emisión de recomendaciones técnicas para la toma de decisiones informadas por parte de productores e instituciones.

## **ANEXOS**

## Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-1, Chiriquí.

**Coordinación Agrícola:** Continúa el registro de rubros relevantes para el ciclo agrícola 2024-2025.

**Cuadro 51. Avance de Siembra y Cosecha / Dirección Regional de Chiriquí, R-1. Año Agrícola 2024/2025. Mes de diciembre 2025.**

Cultivo	Superficie (ha)				Producción	
	Sembrada a la Fecha	Avance %	Cosechada a la Fecha	Avance %	Cantidad	Rendimiento
					QQ.	QQ/ha.
<b>Arroz Mecanizado</b>	21,383.88	93.79	8,159.25	38.16	875,428.39	107.29
<b>Arroz Secano</b>	20,975.88	98.94	7,887.25	37.60	842,841.19	106.86
<b>Arroz Riego</b>	408.00	25.50	272.00	66.67	32,587.20	119.81
<b>Maíz Mecanizado</b>	22.75	1.34	1.36	5.98	94.00	69
<b>Maíz Nuevo</b>	58.96	29.48	13.24	22.46	260,306.00	19,661
<b>Maíz Chuzo con tecnología</b>	695.73	139.15	124.33	17.87	35,485.50	285
<b>Maíz Chuzo</b>	128.48	85.65	19.31	15.03	351.50	18.20
<b>Café</b>	5,851.56	78.72	353.28	6.04	6,681.57	18.91
<b>Yuca</b>	228.47	38.08	108.75	47.60	27,188.00	250
<b>Name</b>	51.45	44.74	16.85	32.75	1,898.50	113
<b>Papa</b>	387.93	48.49	383.93	98.97	191,896.00	500
<b>Cebolla</b>	274.56	40.38	271.26	98.80	162,519.00	599
<b>Tomate</b>	255.22	98.16	92.58	36.27	94,696.54	2,145
<b>Tomate de Pera</b>	144.08	130.98	42.51	29.50	44,675.41	1,051
<b>Tomate de mesa</b>	104.13	74.38	45.71	43.90	50,021.13	1,094
<b>Tomate Cherry</b>	7.01	70.10	4.36	62.20	3,119.49	715
<b>Zapallo</b>	62.98	71.57	2.00	3.18	1,170.00	585.00
<b>Pepino</b>	54.30	40.22	46.91	86.39	34,022.70	725
<b>Caña - Panela</b>	582.47	383.20	39.45	6.77	194.00	4.92
<b>Nampi</b>	68.26	97.51	26.16	38.32	2,379.00	91
<b>Chayote</b>	73.00	85.88	71.00	97.26	51,876.73	730.66
<b>Repollo</b>	2.66	1.04	0.47	92.46	1,319.10	5,710.76
<b>Repollo Verde</b>	2.37	1.19	0.23	9.70	1,184.10	5,148
<b>Repollo Morado</b>	0.29	0.53	0.24	82.76	135.00	562.50
<b>Ají Pimentón</b>	88.90	25.40	39.25	44.15	41,868.00	1,999
<b>Ají Pimentón Redondo</b>	20.85	13.90	13.82	66.28	10,665.00	772
<b>Ají Pimentón Largo</b>	68.05	34.03	25.43	37.37	31,203.00	1,227
<b>Lechuga Americana</b>	6.50	2.65	6.50	100.00	2,691.00	414.00
<b>Lechuga Romana</b>	5.79	15.65	5.73	98.96	2,543.00	443.80
<b>Zanahoria</b>	30.01	7.15	28.51	95.00	16,585.00	581.73
<b>Naranja</b>	649.58	108.26	132.20	20.35	14,288.00	108
<b>Naranja Navel</b>	0.25	0.78	0.25	100.00	100.00	400
<b>Naranjilla</b>	3.30	82.50	0.75	22.73	375.00	500
<b>Maracuyá</b>	96.95	71.81	64.75	66.79	30,483.00	471

<b>Mamón Chino</b>	13.45	224.17	8.00	59.48	6,960,000.00	870,000
<b>Limón Persa</b>	112.54	75.03	22.05	19.59	66,553.65	3,018.31
<b>Papaya</b>	232.15	51.59	158.40	68.23	415,618.00	2,624
<b>Aguacate</b>	664.48	85.74	119.28	17.95	40,558.00	340.02
<b>Fresa</b>	20.22	126.38	19.37	95.80	6,497.00	335.42
<b>Granadilla</b>	3.00	100.00	0.75	25.00	300.00	400

### Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-2, Veraguas

**Coordinación Agrícola:** Continúa el registro de rubros relevantes para el ciclo agrícola 2024-2025.

**Cuadro 52. Avance de Siembra y Cosecha / Dirección Regional de Veraguas, R-2. Año Agrícola 2024/2025. Mes de diciembre 2025.**

Rubros	Programado		Avance De Siembra		Avance De Cosecha		
	Superficie (Ha.)	Producción ( Tm.)	Superficie		Superficie (Ha.)	Producción ( Tm.)	Rend. Qq/Ha.
			No.	%			
Arroz Mecanizado	12,085.00	584,893.00	11,572.81	95.76%	5,917	24,711.50	91.87
Maíz a Chuzo con Tec.	97.20	2,264.18	38.85	39.97%	3.25	3.27	22.15
Yuca Mdo. Nacional	68.75	13,303.00	68.25	99.27%	8.54	120.92	311.50
Ñame Mdo. Nacional	137.20	20,072.35	112.95	82.33%	21.15	235.64	245.11
Melón Mdo. Nacional	4.00	700.00	6.10	152.50%	3.00	24.32	178.33
Sandía Mdo. Nal.	115.00	25,875.00	135.08	117.46%	43.50	495.55	250.62
Zapallo Mdo. Nacional	3.50	550.00	7.50	214.29%	7.15	102.73	316.08
Plátano	3.00	2.62	10.00	333.33%	6.40	8.31	28.58
Limón Persa	53.50	714.23	71.30	133.27%			
Pithaya	4.10	62.79	4.09	99.76%			
Palma Aceitera	90.00	153.70	90.00	100.00%			

Fuente: Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R2 – Veraguas, MIDA.

### Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-3, Herrera

**Coordinación Agrícola:** Continúa el registro de rubros relevantes para el ciclo agrícola 2024-2025.

**Cuadro 53. Avance de Siembra y Cosecha R.3 Ciclo Agrícola 2024-2025 de la Dirección Regional de Herrera – diciembre 2025.**

Rubros	Programado		Avance Siembra		Avance De Cosecha	
	Superficie (Ha)	Producción (Qq)	Superficie		Superficie (Ha)	Producción (Qq)
			Ha	%		
Arroz Secano Mecanizado	2,750	288,750	2,718	99	167	17,515
Arroz Bajo Riego	1,500	180,000	500	33	0	0
Arroz Chuzo Tradicional	350	14,000	106	30	8	242
Frijol Vigna	19	380	3	14	0	0
Guandú	21	399	9	45	0	0
Sorgo	35	3,325	26	0	0	0
Maíz Mecanizado	2,000	212,000	904	45	0	0
Maíz Chuzo con Tecnología Secano	300	20,700	159	53	5	170
Maíz Chuzo con Tecnología Riego	150	10,800	26	18	2	166
Poroto Chuzo con Tecnología	59	1,652	22	37	0	0
Ñame con Tecnología Riego	160	52,800	86	54	2	330
Ñame con Tecnología Secano	281	89,920	221	79	0	0
Otoe con tecnología Secano	115	23,000	36	32	0	0
Yuca con Tecnología	160	56,000	107	67	0	0
Yuca Tradicional	20	6,000	1	4	0	0
Ají Dulce	25	7,500	14	55	0	0
Cebolla Riego	55	55,000	23	41	0	0
Tomate de mesa	3	1,800	0	9	0	0
Melón Consumo Local	100	40,000	36	36	0	0
Sandía Consumo Local	130	58,500	17	13	0	0
Zapallo Consumo Local	250	100,000	158	63	43	10,380
Zapallo Exportación	130	67,600	11	8	0	0
Limón Tradicional	7	1,300	7	111	0	0
Mango en producción	30	1,760	30	100	0	0
Plátano en producción	18	5,400	6	31	0	0
Café en producción	35	350	15	44	0	0
Caña Artesanal	70	2,730	53	75	0	0

## Dirección Regional de Servicios Agropecuarios de Colón, R- 6

**Coordinación Agrícola:** Continúa el registro de rubros relevantes para el ciclo agrícola 2024-2025.

**Cuadro 54. Avance de Siembra y Cosecha de principales rubros agrícolas - Dirección Regional de Colón, R-6. Ciclo Agrícola 2024/2025. Mes de diciembre 2025**

Rubro	Programado			Superficie Sembrada En El Mes		Avance De Cosecha En El Mes
	Superficie De Siembra (Ha)	Producción (Qq)	Superficie Sembrada (Ha)	% De Superficie Sembrada (%)	Superficie Cosechada (Ha)	Producción (Qq)
Arroz A Chuzo Tradicional	397.15	7,148.70	493.40	1.24	330.30	6,697.00
Arroz A Chuzo tec.	6.00	350.00	5.10	0.85	0.10	6.35
Maíz A Chuzo Tradicional	524.21	13,105.25	631.03	1.20	445.75	10,946.00
Maíz A Chuzo Tec.	155.20	6,208.00	278.91	1.80	95.10	3,895.37
Yuca	121.38	42,483.00	158.59	1.31	21.00	3,714.00
Ñame	44.22	11,055.00	64.35	1.46	0.05	3.00
Otoe	130.60	32,650.00	223.86	1.71	17.00	4,001.00
Jengibre	8.00	1,600.00	8.00	1.00	0.05	125.00
Plátano	758.85	63,743.40	979.88	1.29	302.80	27,117.55
Pitahaya	6.50	550.00	9.50	1.46	3.00	25.00
Coco	1,073.00	32,190.00	2,167.00	2.02	510.40	15,000.00
Café	978.60	9,786.00	1,081.60	1.11	90.00	600.00
Achiote	8.20	123.00	8.20	1.00	0.20	3.00
Huertos	7.42	2.16	5.18	0.70	0.71	26.90

Fuente: Dirección Regional de Colón, R-6, MIDA.

## Dirección Regional de Servicios Agropecuarios de Los Santos, R- 8.

**Coordinación Agrícola:** Continúa el registro de rubros relevantes para el ciclo agrícola 2024-2025.

**Cuadro 55. Avance de Siembra y Cosecha de principales rubros agrícolas - Dirección Regional de Los Santos, R-8. Ciclo Agrícola 2024/2025. Mes de diciembre 2025.**

Cultivos	Programado			Avance Siembra	
	Superficie (Ha.)	Rendimiento (Qq/Ha.)	Producción (Qq)	Superficie	
				Ha.	%
Arroz Mecanizado secano	11,132	105	1,168,860	<b>11,182</b>	96
Maíz Mecanizado	15,000	115	1,725,000	<b>12,574</b>	43
Maíz chuzo con tecnología	1,000	90	90,000	<b>707</b>	14
Ñame con tecnología	30	250	7,500	<b>2</b>	6
Camote con tecnología	30	300	9,000	<b>18</b>	60
Cebolla	30	1,000	30,000	<b>14</b>	0
Tomate de mesa	5	760	3,800	<b>1</b>	16
Ají Pimentón	2	450	900	<b>6</b>	290
Ají dulce	15	400	6,000	<b>4</b>	28
Pepino	2	440	880	<b>1</b>	66
Berenjena	2	240	480	<b>1</b>	50
Sandía consumo local	35	700	24,500	<b>5</b>	13
Melón consumo local	40	600	24,000	<b>11</b>	27
Melón Exportación	4	800	3,200	<b>0</b>	0
Zapallo consumo local	70	450	31,500	<b>33</b>	39
Zapallo Exportación	10	500	5,000	<b>21</b>	212
Limón con tecnología	2	800	1,600	<b>0</b>	10
Aguacate	4	120	480	<b>3</b>	75
Plátano	11	300	3,300	<b>8</b>	70