

## MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO

### INFORME MENSUAL DE LOS PROGRAMAS JUNIO 2025

**Panamá, julio 2025**

## Índice

<b>I. DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN</b>	
1.1 Secretaria General	8
1.2 Dirección Nacional de Incentivos y Fideicomiso – DINIFI	8
1.3 Oficina Planificación Sectorial	8
1.4 Unidad de Política Comercial	10
1.5 Oficina de Cooperación Técnica Internacional	12
1.6 Oficina de Auditoría Interna	14
1.7 Secretaria Técnica	14
<b>II. DESARROLLO PECUARIO</b>	
2.1 Dirección de Ganadería	16
<b>III. SANIDAD AGROPECUARIA</b>	
3.1 Dirección Nacional de Salud Animal	20
3.2 Dirección de Sanidad Vegetal	26
3.3 Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria	35
3.4 Comisión Panamá – Estados Unidos para la Erradicación y Prevención del Gusano Barrenador del Ganado (COPEG)	43
<b>IV. SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO DE LA PRODUCCIÓN</b>	
4.1 Unidad de Cadenas Agroalimentarias	45
4.2 Unidad de Informática	46
4.3 Dirección Nacional de Agroturismo	49
4.4 Dirección de Agronegocios	50
4.5 Comité Nacional de Semilla	52
4.6 Oficina del Sistema de Información Geoespacial Agropecuaria Dirección de Agroindustria ( OSIGA)	52
4.7 Dirección de Desarrollo Rural	54
4.8 Dirección de Ingeniería Rural y Riego	55
4.9 Unidad Agroambiental, Variabilidad y Cambio Climático (UAVCC)	59
4.10 Dirección de Agroindustrias	60
<b>V. DIRECCIONES REGIONALES DE SERVICIOS AGROPECUARIOS DEL MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO (MIDA)</b>	
5.1 Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R1- Chiriquí	62
5.2 Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-2, Veraguas	67
5.3 Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-3, Herrera	80
5.4 Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-4, Coclé	87
5.5 Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-5, Panamá Oeste	89

5.6 Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R- 6, Colón	<b>95</b>
5.7 Dirección Regional de Servicios Agropecuaria R-7 Panamá Este	<b>102</b>
5.8 Dirección Regional de Servicios Agropecuarios N° 8, Los Santos	<b>104</b>

## Índice de Cuadros

<b>Cuadro 1.</b> Estado de los expedientes por rubro y ciclo agrícola o año calendario (leche) según gestión de cobro y porcentaje de ejecución (%). junio 2025	8
<b>Cuadro 2.</b> Ejecución Financiera del Ministerio de Desarrollo Agropecuario, Funcionamiento e Inversiones al 30 de junio de 2025	10
<b>Cuadro 3.</b> Consolidado de Eventos de extensión Consolidado en el territorio nacional – Programa de Difusión Tecnológica Ganadera. junio 2025.	16
<b>Cuadro 4.</b> Número de muestras colectadas por tipo de Vigilancia Epidemiológica en Enfermedades y Plagas de Animales Terrestres (junio2025).	20
<b>Cuadro 5.</b> Fincas atendidas y actividades realizadas para las enfermedades en campañas zoonositarias en el mes de junio 2025.	20
<b>Cuadro 6</b> Detalle Por Coordinación Regional Del Programa De Rabia junio 2025	21
<b>Cuadro 7.</b> Actividades realizadas en el Departamento de Registros.	21
<b>Cuadro 8.</b> Emisión de Certificados Zoonositarios de Exportación junio 2025	22
<b>Cuadro 9.</b> Número de Certificados Zoonositarios de Exportación emitidos en el mes de junio 2025, por producto y peso en kilogramos (kg)	22
<b>Cuadro 10.</b> Avances del programa nacional de Trazabilidad bovina nacionalmente en el mes de junio 2025	23
<b>Cuadro 11.</b> Actividades del Plan Nacional de Prevención contra Peste porcina clásica y Peste porcina africana. Mes de junio 2025	24
<b>Cuadro. 12</b> Muestras procesadas por mes y acumulado anual, en cada sección del Laboratorio de Diagnóstico e Investigación Veterinaria “Dr. Gerardino Medina H.” (LADIV).	25
<b>Cuadro 13.</b> Actividades de Vigilancia Fitosanitaria – junio 2025.	26
<b>Cuadro 14.</b> Actividades del Departamento de Certificación Fitosanitaria de Exportación. Mes de junio 2025	28
<b>Cuadro 15.</b> Actividades de Certificación orgánica de mes de junio del 2025.	29
<b>Cuadro 16.</b> Actividades de Diagnostico Fitosanitario en el mes de junio 2025.	30
<b>Cuadro 17.</b> Servicios Técnicos de Análisis Químicos – junio 2025.	31
<b>Cuadro 18.</b> Actividades del departamento de Agroquímicos – junio 2025	31
<b>Cuadro 19.</b> Actividades de Gerencia de Calidad de la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal, mes de junio 2025	34
<b>Cuadro 20.</b> Actividades de Buenas Prácticas Agrícolas y Trazabilidad la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal, mes de junio 2025.	35
<b>Cuadro 21.</b> Actividades de inspección cuarentenarias realizadas en junio 2025.	36
<b>Cuadro 22.</b> Número de pajillas para inseminación artificial importadas por producto y país de origen. junio 2025	37
<b>Cuadro 23.</b> Cantidad de productos de origen vegetal importados en el mes de junio 2025.	37
<b>Cuadro 24.</b> Cantidad de agroquímicos importados en junio de 2025.	37
<b>Cuadro 25.</b> Cantidad de productos veterinarios importados en junio 2025	38
<b>Cuadro 26.</b> Cantidad de pollitos y pollitas importados y lugar de origen en junio 2025.	38
<b>Cuadro 27.</b> Cantidad de muestras analizadas por módulo de laboratorio, según procedencia de la muestra, en junio 2025	39
<b>Cuadro 28.</b> Actividades restrictivas cuarentenarias realizadas por unidad, peso o volumen. Junio 2025	39

<b>Cuadro 29.</b> Cantidad de decomisos en Kilogramos (Kg) dentro del Área de pasajeros del Aeropuerto Internacional de Tocumen en junio 2025.	39
<b>Cuadro 30.</b> Cantidad de decomisos debido a la Unidad Canina Agropecuaria (UCA) dentro del Aeropuerto Internacional de Tocumen, Kilogramos (kg) y según tipo de producto. junio 2025.	40
<b>Cuadro 31.</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 Junio 2025.	41
<b>Cuadro 32.</b> Número de muestras colectadas dentro de la Zona de Protección Cuarentenaria, por especie animal durante el mes de junio 2025	41
<b>Cuadro 33.</b> Actividades Sistema de Vigilancia Epidemiológica (SIVET) –junio 2025.	43
<b>Cuadro 34.</b> Actividades Control de Movilización Animal (CMA) – junio 2025	43
<b>Cuadro 35.</b> Operaciones de Dispersión: envíos, vuelos y moscas dispersadas, junio 2025	44
<b>Cuadro 36.</b> Número (Nº) de fincas Agroturísticas visitadas, distribuidas por Dirección Regional del MIDA. junio 2025.	50
<b>Cuadro 37.</b> Agroexportaciones por rubro, tipo de transporte, número de contenedores, peso bruto y neto en kilogramos (Kg), cantidad de bultos y destino. Junio 2025.	51
<b>Cuadro 38.</b> Avance mensual de los Programas y Proyectos de Desarrollo Rural, MIDA con sus indicadores y unidad de medida. Junio 2025.	54
<b>Cuadro 39.</b> Resumen de los Programas de Rubros Agrícolas. Dirección Regional de Chiriquí. junio 2025.	62
<b>Cuadro 40.</b> Resumen de las actividades relativas de Salud Animal en la Dirección Regional de Chiriquí, según rubro. junio 2025.	63
<b>Cuadro 41.</b> Resumen de las actividades relativas de Salud Vegetal en la Dirección Regional de Chiriquí, según rubro. junio 2025.	63
<b>Cuadro 42.</b> Resumen de los Programas de Rubros Pecuarios. Dirección Regional de Chiriquí. junio 2025.	64
<b>Cuadro 43.</b> Avance Mensual de Asistencia Técnica y Extensión Agrícola consolidado por Agencia - Dirección Regional de Chiriquí. junio 2025.	64
<b>Cuadro 44.</b> Número de Eventos de Extensión Agrícola y participantes por rubros- Dirección Regional de Chiriquí. junio 2025.	65
<b>Cuadro 45.</b> Número de Eventos de Extensión Agrícolas y participantes consolidado mensual de la Dirección Regional de Chiriquí. junio 2025.	65
<b>Cuadro 46.</b> Avance de Asistencia Técnica y Extensión Pecuaria por Agencia de la Dirección Regional de Chiriquí. Consolidado – junio 2025	66
<b>Cuadro 47.</b> Consolidado mensual de Eventos de Extensión Pecuaria por rubro de la Dirección Regional de Chiriquí - junio 2025.	66
<b>Cuadro 48.</b> Detección / Revisión reproductiva al tacto, en vientres de las fincas programa FDTG- Mejor Semental 2025.	70
<b>Cuadro 49.</b> Resumen de los Programas de Salud Animal en la Dirección Regional de Veraguas. junio 2025.	74
<b>Cuadro 50.</b> Número de fincas Agroturísticas y corregimientos por distrito en la provincia de Veraguas – junio 2025.	76
<b>Cuadro 51.</b> Caminos habilitados por agencia en la provincia de Veraguas junio 2025.	76
<b>Cuadro 52.</b> Gestión de incentivos por quintal de arroz mecanizado (2024-2025) en la Dirección Regional de Veraguas – junio 2025.	77

<b>Cuadro 53.</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 junio 2025.	78
<b>Cuadro 54.</b> Actividades programadas de Salud Animal	83
<b>Cuadro 55.</b> Ubicación, estado del proceso y observaciones relevantes por finca agroturística visitada. junio 2025.	86
<b>Cuadro 56.</b> Resumen General de las Actividades Realizadas por Coordinación en la Dirección Regional de Coclé, R-4	87
<b>Cuadro 57.</b> Exportaciones según rubro, volumen mensual y anual y destino en Panamá Oeste – junio 2025.	89
<b>Cuadro 58.</b> Resumen de las Actividades relativas a Secretaría Técnica en la Dirección Regional de Panamá Oeste - junio 2025.	90
<b>Cuadro 59.</b> Actividades agrícolas relevantes con observaciones y recomendaciones o medidas aplicadas - Dirección Regional de Colón, R-6.	95
<b>Cuadro 60.</b> Actividades de asistencia técnica y extensión en Fincas de Difusión Tecnología Ganadera – Dirección Regional de Colón, R-6. junio 2025.	97
<b>Cuadro 61.</b> Actividades de asistencia técnica y extensión en Mejoramiento Ganadero - Dirección Regional de Colón, R-6. junio 2025.	97
<b>Cuadro 62.</b> Actividades Desarrollo Rural por Programa o Proyecto de la Dirección Regional de Colón, R-6 junio 2025.	98
<b>Cuadro 63.</b> Número de las actividades Desarrollo Rural por Programa o Proyecto de la Dirección Regional de Colón, R-6 junio 2025.	99
<b>Cuadro 64.</b> Resumen de actividades en vigilancia fitosanitaria de plagas reglamentadas - Dirección Regional de Colón, R-6. Junio 2025.	101
<b>Cuadro 65.</b> Avance de Siembra y Cosecha relevantes de rubros agrícolas atendidos en la provincia de Chiriquí. Año Agrícola 2024/2025. Mes de junio 2025	119
<b>Cuadro 66.</b> Avance de Siembra y Cosecha / Dirección Regional de Veraguas, R-2. Año Agrícola 2024/2025. Mes de junio 2025.	120
<b>Cuadro 67.</b> Avance de Siembra y Cosecha R.3 Ciclo Agrícola 2024-2025 de la Dirección Regional de Herrera – junio 2025.	121
<b>Cuadro 68.</b> Avance de Siembra y Cosecha de la Dirección Regional de Coclé, R-4. Ciclo Agrícola 2024/2025 – junio 2025.	123
<b>Cuadro 69.</b> Avance de Siembra y Cosecha de principales rubros agrícolas - Dirección Regional de Colón, R-6. Ciclo Agrícola 2024/2025. Mes de junio 2025	124
<b>Cuadro 70.</b> Avance de Siembra y Cosecha de principales rubros agrícolas - Dirección Regional de Colón, R-6. Ciclo Agrícola 2024/2025. Mes de junio 2025	125

## Índice de Gráficas

<b>Gráfica 1.</b> Número de animales movilizados internamente, según especie en marzo 2025.	<b>41</b>
<b>Gráfica 2.</b> Número de bovinos movilizados internamente, según finalidad en el mes de marzo 2025.	<b>42</b>
<b>Gráfica 3.</b> Cantidad de productos vegetales movilizados internamente por rubro en el mes de marzo 2025.	<b>42</b>
<b>Gráfica 4.</b> Cajas de piña en Panamá Oeste exportadas en el mes de abril 2024 vs abril 2025.	<b>90</b>

## I. DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN GENERAL

### 1.1. Secretaría General.

En el mes de junio 2025 se han recibido 512 solicitudes de información, de las cuales 454 están en proceso.

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

### 1.2. Dirección Nacional de Incentivos y Fideicomiso – DINIFI.

**Gestión de Apoyo y Compensación al Sector Agropecuario:** Mediante este programa, el Ministerio brinda apoyo a los productores, sufragando un porcentaje del precio de los rubros arroz, maíz, leche grado “C” y tomate industrial vendidos a los molinos, empresas agroalimentarias y plantas procesadoras. En el cuadro 1 se presenta el estado de los expedientes por rubro, ciclo agrícola y año calendario, este último aplica para leche, según gestión de cobro, además de su porcentaje de ejecución y totales pendientes por pago.

**Cuadro 1. Estado de los expedientes por rubro y ciclo agrícola o año calendario (leche) según gestión de cobro y porcentaje de ejecución (%). junio 2025.**

#### Arroz

Gestión de Cobro	2022-2023	2023-2024	2024-2025	Total
Al 30 de junio de 2024	25,262,643	37,108,905.60	0	62,371,548.60
Recibido Actual	0	2,223,277.48	47,450,599.90	49,673,877.38
Saldo Actual por pagar	0	1,301,526.08	24,701,405.72	26,002,931.80
En Proceso de pago	0	22,363,092.75	22,363,092.75	29,107,440.59

#### Maíz

Gestión de Cobro	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	Total
Al 30 de junio de 2024	0	121,514.88	4,163,231.52	0	4,284,746.40
Recibido Actual	0	0	8,028,603.54	591,901.75	8,620,505.29
Saldo Actual por pagar	0	0	1,198,234.28	565,934.20	1,764,168.48
En Proceso de pago	0	121,514.88	6,221,922.82	25,967.55	6,369,405.25

#### Leche

Gestión de Cobro	2021	2022	2023	2024	2025	Total
Al 30 de junio de 2024	190,925.20	2,412.04	302,848.30	565,928.78	0	1,062,114.32
Recibido Actual	0	0	0	4,218,239.05	619,116.96	4,837,356.01
Saldo Actual por pagar	0	0	63,378.60	65,884.20	619,116.96	748,379.76
En Proceso de pago	0	0	240,463.10	2,711,064.62	0	2,951,527.72

Fuente: Dirección Nacional de Incentivos y Fideicomisos, MIDA.

**Cuadro 1. Estado de los expedientes por rubro y ciclo agrícola o año calendario (leche) según gestión de cobro y porcentaje de ejecución (%). junio 2025 (Continuación).**

**Tomate**

<b>Gestión de Cobro</b>	<b>2022-2023</b>	<b>2023-2024</b>	<b>Total</b>
Al 30 de junio de 2024	0	429,486	429,486
Recibido Actual	0	25,125.87	25,125.87
Saldo Actual por pagar	0	6,299.	6,299.
En Proceso de pago	0	66,673.32	66,673.32

Fuente: Dirección Nacional de Incentivos y Fideicomisos, MIDA.

### 1.3. Oficina de Planificación Sectorial.

- **Área de Planificación y Políticas.**

- **Informe mensual institucional de seguimiento al PAT:**

- Se están recibiendo los informes mensuales de las Unidades Técnico Administrativas relativa a junio 2025, actualmente en consolidación, para luego enviar el informe a la Unidad de Informática, para que se coloque en la página WEB del Ministerio. Una vez finalizado, se confeccionan las notas respectivas, para firma del Señor Ministro y llevar a las instituciones respectivas.
- Se realizaron reuniones con personal de las Unidades Técnicas Nacionales con sede en Curundú, Panamá y de la Dirección Regional de Colón; no se pudo con el personal de las Direcciones Regionales de Panamá Oeste, Darién y Panamá Este, por los cierres de calles, quedando hasta nuevo aviso. Se brindaron algunas orientaciones sobre la elaboración y redacción del informe, se discutieron problemáticas y situaciones que confrontan, posibles alternativas y el flujo de información. Las presentaciones se enviaron.

- **Organización Institucional:** Se mantiene la participación, en la revisión para la actualización del Manual de Organización del MIDA, acción que conlleva a fortalecer el papel que debe cumplir la institución considerando el tamaño, estructura y funciones. Esta actividad tiene como finalidad mejorar y potenciar la eficiencia, eficacia y sostenibilidad administrativa, a través de un proceso de racionalización de la estructura administrativa del MIDA.

- **Informe a la Nación 2024-2025:** Se elaboró el último borrador y usted lo envió al Despacho Superior para su revisión y aprobación, para enviar a la instancia respectiva en la fecha indicada.

- **PAT 2026:** Se recibieron los documentos de 12 Direcciones Nacionales y siete (7) Regionales

- **Plan Estratégico:** Reuniones internas para revisión del borrador del PLANADESAR, atendiendo instrucciones del Despacho Superior y la Presidencia. Se elaboró la Hoja de Ruta que se proporcionó a los asesores ministeriales. En respuesta las notas enviadas a los Representantes de Organismos internacionales, nos reunimos con el

Representante del CATIE en Panamá, intercambiando opiniones sobre el documento, abordaje y metodología. A mediados de junio, CATIE enviará observaciones, propuesta de esquema y se le envió el documento de Orientaciones trabajados con los planificadores de las demás instituciones del sector.

- **Participación en evento:** Datos que transforman: abriendo caminos hacia la inclusión”, auspiciado por Microserfin, entidad de la Fundación Microfinanzas BBVA, con la colaboración de la CEPAL. Se presentó el Informe 2024 de Microserfin con sus resultados y el de Índice de Pobreza Multidimensional para América Latina de CEPAL; luego se realizó un Panel “Invertir para no dejar a nadie atrás, con panelistas de MIDES, Ciudad del Saber ONU Mujeres, LATINEX.

▪ **Área de Programación Presupuestaria.**

**Ejecución Financiera, Funcionamiento e Inversiones.**

**Cuadro 2. Ejecución Financiera del Ministerio de Desarrollo Agropecuario, Funcionamiento e Inversiones al 30 de junio de 2025.**

Presupuesto	Modificado (B/.)	Asignado (B/.)	Comprometido (B/.)	Devengado (B/.)	Pagado (B/.)	Ejecución del Presupuesto Comprometido vs Asignado (%)
Total	139,226,761	03,180,824	67,762,585	65,484,673	65,516,082	65.7%
Funcionamiento	72,024,983	44,266,350	30,917,001	29,996,364	30,021,929	69.8%
Inversión	67,201,778	58,914,474	36,845,585	35,488,309	35,494,153	62.5%

Fuente: Oficina de Planificación Sectorial, MIDA.

**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.

- **Elaboración y seguimiento al proceso de puesta a disposición de las Convocatorias – en cumplimiento a compromisos internacionales**
  - Boletín N°4 correspondiente a la Convocatoria N°TPC-SUB-105-002-2025, del Contingente Arancelario del Tratado de Promoción Comercial entre la República de Panamá y los Estados Unidos de América (Remanente) Mecanismo de subasta.
- **Certificaciones de Licencias de Contingentes Arancelarios:**
  - Se elaboraron un total de doce (12) certificaciones de licencias de contingentes arancelarios, distribuidas de la siguiente manera:
  - Doce (12) Certificaciones correspondientes a las convocatorias TPC-SUB-105-001-2025 y TPC-SUB-105-002-2025, para productos de leche entera y descremada en polvo y maíz.

- **Elaboración de Resoluciones de la Comisión de Licencias de Contingentes Arancelarios:** Se elaboraron un total de once (11) certificaciones de licencias de contingentes arancelarios, distribuidas de la siguiente manera:
  - Un (1) Certificado correspondientes a la convocatoria N°002-2025, para productos de carne de cerdo.
  - Diez (10) Certificaciones correspondientes a las convocatorias TPC-SUB-105-001-2025 y TPC-SUB-105-002-2025 para productos de leche descremada en polvo y maíz.
  
- **Elaboración de Resoluciones de la Comisión de Licencias de Contingentes Arancelarios:** Se elaboró una (1) Resolución, en cumplimiento al Acuerdo de Cadena, establecido en reunión de Cadena Agroalimentaria de Cerdo y sus derivados del 20 de mayo de 2025.
  
- **Divulgar y orientar al sector productor agropecuario, institucional agropecuario y privado en materia de administración de contingentes arancelarios:** Se participó en las reuniones de la Cadena de Café (ordinaria 3 de junio), Cadena de arroz (ordinaria 6 de junio/extraordinaria 30 de junio), Cadena de Papa y Cebolla (ordinaria 12 de junio), Cadena de Maíz (ordinaria 18 de junio), con el objetivo de orientar a los interesados sobre los procedimientos de las convocatorias de contingentes arancelarios.
  
- **Seguimiento a los compromisos sobre los aspectos comerciales, especial, los contingentes arancelarios y la desgravación arancelaria de los productos agropecuarios, contenidos en los Tratados comerciales vigentes:**
  - Se actualizaron los datos de utilización de la Medida de Café Tostado, correspondiente al Decreto de Gabinete N° 41 de 8 de noviembre de 2024 y Resolución N° OAL-172-ADM-2024 de 14 de octubre de 2024.
  - Se actualizaron los datos de compra de maíz, correspondientes al Ciclo Agrícola 2024/2025
  - Se actualizaron los datos de utilización de los Contingentes Arancelarios del 1 de enero al 31 de mayo 2025.
  - Se elaboró anteproyecto de Decreto de Gabinete, por desabastecimiento de Café Oro, en cumplimiento al Acuerdo de Cadena del 3 de junio de 2025.
  
- **Participación en las reuniones de las Cadenas Agroalimentarias, cuando así se requiera, en temas de política comercial:** Se participó en Reunión Ordinaria de Café, Reunión Ordinaria y Extraordinaria de la Cadena Agroalimentaria Arroz, Reunión Ordinaria de la Cadena Agroalimentaria de papa y cebolla y Reunión Ordinaria de la Cadena Agroalimentaria Maíz:
  - Cadena Agroalimentaria de Café: participación de la reunión virtual de la Cadena de Café, en donde los miembros de la misma acordaron recomendar un contingente por desabastecimiento de café oro para el año 2025.
  - Cadena Agroalimentaria de Arroz: participación de Reunión ordinaria y en donde la Cadena Agroalimentaria acuerda recomendar una medida adicional de 1.1 qq.

- de arroz y lunes 30 de junio participó de Reunión extraordinaria, en donde la Cadena revisó el acuerdo aprobado el pasado 5 de junio.
- Cadena Agroalimentaria de Papa y Cebolla: de Reunión ordinaria en modalidad virtual.
  - Cadena Agroalimentaria de Maíz: se presentó a los miembros de la Cadena el cumplimiento de compras de maíz nacional ciclo agrícola 2023/2024, como también el informe de importación del 1 de enero al 13 de junio de 2025.
- **Habilitar la mayor cantidad posible de plantas exportadoras panameñas ante la Administración General de Aduanas de China:**
    - Se recibió interés de una (1) empresa que desea ser habilitada para la exportación de Café (Geisha & Premium Café de Boquete, S.A.), se envía a través de Relaciones Exteriores para ser remitido a la GACC para la habilitación de café verde y se otorga el usuario y contraseña de la plataforma Single Windows, para la empresa de inicio a la solicitud de habilitación para exportación de café tostado.
    - Se recibió interés de una (1) empresa que desea ser habilitada para la exportación de Piña (Capitán Piña, S.A.), nos encontramos en espera que la empresa realice entrega de requisitos para dar inicio al proceso.

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

**MIDA – IICA / BID:** Se participó en la presentación de los resultados de cierre del Proyecto BlockChain y Precisión: Innovando junto a Productores de Cadena de Arroz en Panamá, financiado por BID Lab Laboratorio de innovación y venture capital del Grupo Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y ejecutado por el IICA, donde se beneficiaron productores de arroz de las provincias de Coclé, Chiriquí y Veraguas, así como técnicos del MIDA, ISA y BDA. Además de exposición de los logros y productos de este proyecto se efectuó la entrega de certificados de participación a los productores y técnicos, como también se realizó la entrega de los certificados a los participantes del diplomado Verificadores de emisiones de GEI de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso de Chile. con una duración de 36 horas académicas y 53 horas asincrónicas incluyendo prácticas y ejercicios.

**MIDA – Universidad de Salamanca y su Grupo de Investigación en Bioinformática, Sistemas Informáticos Inteligentes y Tecnología Educativa:** se participó de una reunión exploratoria con dos representantes de la Universidad de Salamanca y su Grupo de Investigación BISITE, la reunión tenía como objetivo conocer el trabajo que vienen realizando en el sector agropecuario y explorar que oportunidades concretas de cooperación podrían establecerse con esta universidad. Se evaluaron temas como la modernización del sector agroalimentario mediante la implementación de tecnologías de vanguardia como es la inteligencia artificial, la robótica, el Big Data y la agricultura 4.0, herramientas que se combinan para ofrecer soluciones integrales que abarcan toda la cadena de valor: producción, transformación y distribución agraria. En dicha reunión se

contó con representantes de las diferentes Direcciones Técnicas del MIDA, como Agricultura, Agroindustrias, Ganadería y la Secretaría Técnica.

**MIDA – Agregado de la Embajada de Nueva Zelanda en México:** El pasado 17 de junio de 2025 se llevó a cabo una reunión de acercamiento con el asesor político agrícola de Nueva Zelanda, Sr. Diego Abarca, con el objetivo de explorar oportunidades de cooperación bilateral en el ámbito agropecuario entre Panamá y Nueva Zelanda.

Durante el encuentro se abordaron temas como el reconocimiento sanitario y la equivalencia, con miras a establecer mecanismos de reconocimiento mutuo que faciliten el comercio agropecuario entre ambos países. Asimismo, se evaluó la viabilidad del intercambio electrónico de documentos, como una herramienta para agilizar la comunicación, reducir errores y optimizar costos y tiempos en los procesos administrativos y comerciales.

Por parte de Panamá, se entregó un listado de intereses específicos en los cuales se busca cooperación, entre los que destacan:

- Mejoramiento genético de hatos lecheros
- Capacitaciones técnicas en:
  - Análisis multirresidual de plaguicidas polares mediante espectrometría de masas
  - Detección de genes de resistencia antimicrobiana
  - Agricultura familiar indígena
- Entre otros temas de interés técnico y científico.

Se espera que, tras la evaluación de las necesidades presentadas, las autoridades neozelandesas indiquen las áreas en las que estarían en disposición de colaborar. Asimismo, se contempla la posibilidad de establecer una **cooperación bilateral recíproca**, en caso de que Nueva Zelanda identifique requerimientos específicos en los que Panamá pueda brindar apoyo.

**MIDA – Dirección General de Cooperación Internacional del Ministerio de Relaciones Exteriores de Panamá (MIRE):** Reunión virtual para coordinar mesas de trabajo en la elaboración del nuevo Marco Programático Nacional (MPN) 2025-2030 con el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA). Este encuentro tiene como objetivo principal definir las prioridades nacionales en el uso pacífico de la energía nuclear, así como en la asistencia técnica que brindará el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) durante los próximos años. El Marco Programático Nacional (MPN) constituye una hoja de ruta estratégica que busca asegurar que el apoyo técnico, la capacitación y los recursos proporcionados por el OIEA se alineen con las realidades, desafíos y necesidades específicas de Panamá.

En este sentido, la participación técnica de las distintas instituciones involucradas en las mesas de trabajo es fundamental para garantizar que este nuevo instrumento refleje de manera adecuada las capacidades y requerimientos del país.

**Próximos pasos:** Se estará coordinando una reunión interna presencial en el Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MID'A), con la participación de las Direcciones y Unidades que tengan experiencia o relación con el sector. El propósito de esta reunión es recopilar información valiosa, perspectivas y experiencias que fortalezcan nuestra posición durante este proceso, y permitan presentar de manera efectiva nuestras demandas de cooperación ante el OIEA.

**MIDA- Sistema de Integración Centroamericana (SICA) - Consejo Agropecuario Centroamericano (CAC), Panamá recibe el 26 de junio de 2025, la presidencia pro tempore del Consejo Agropecuario Centroamericano.**

- Se acompañó al Señor Ministro de Desarrollo Agropecuario, Roberto Linares, en representación de Panamá, a recibir el puesto de la presidencia pro tempore del Consejo Agropecuario Centroamericano (CAC), durante la Reunión Ordinaria del Consejo de Ministros de Agricultura del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA), que se realizó en Costa Rica.
- Se llevó a cabo la presentación del informe de avance de acuerdo al plan de trabajo con el CAC para este semestre 2025.

#### **1.6. Oficina de Auditoría Interna.**

Se desarrollaron siete (7) 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 siete (7) actividades referentes a verificaciones, donde se requirió la presencia de un auditor.

#### **1.7. Secretaría Técnica.**

- **Sistema de Extensión Agropecuaria.**
  - Actividades de Extensión: 5,290 visitas técnicas, 2,563 asistencias técnicas, 622 capacitaciones, 363 demostraciones, 55 días de campo.
  - Atención a 1,969 medianos productores, 5,177 pequeños productores, 461 Asociaciones de productores y 1,302 estudiantes.

- **Coordinación con Direcciones Nacionales:**
  - Unidad De Informática: Se definió la forma de presentación los módulos del Sistema de Extensión para los indicadores de los programas de Ganadería, BPTA, BPM, inicialmente, que permite registrar, analizar y evaluar los mismos, con el propósito de que busca brindar apoyo integral al sector agropecuario.
  - Comité de Semilla: Liberación de semillas: 484 ton (9.54% de lo programado). Avance del plan anual de multiplicación de semillas ,049.90 has sembradas a la fecha de las 2,975.69 de las programadas (113.86%).
  - Oficina de cooperación internacional: Apoyo de la Universidad de Salamanca para celebrar un Convenio de Cooperación Técnica en Capacitación a técnicos en el uso de Inteligencia Artificial, para generar “*Herramientas tecnológicas hacia la transición de una Agricultura Inteligente.*”
  
- **Coordinación con otras Instituciones Gubernamentales y No Gubernamentales:** Realizadas cinco (5) reuniones de coordinación, dos (2) correspondientes a la Junta Directiva y dos (2) plenarias.
  
- **Coordinación con Direcciones de Servicios Agropecuarios Regionales.**
  - Chiriquí: Capacitados 36 técnicos de las 13 agencias que componen la Región 1-Chiriquí, en la segunda jornada de capacitación de dos días.
  - Panamá Oeste: Talleres con 40 técnicos Capacitados (jefes de agencias, coordinadores regionales y extensionistas).
  - Veraguas: 13 técnicos del Comité Técnico actualizados en metodologías para el seguimiento y evaluación de los programas que ejecutan los extensionistas en las 13 agencias de la R-2.
  
- **Día del Productor y de los Profesionales de las Ciencias Agropecuarias:**
  - Tres reuniones para verificar los criterios del concurso del Día del Productor, con la participación de 9 técnicos de la Comisión Evaluadora.
  - Actualización y verificación de criterios de selección de las categorías para la escogencia de los ganadores para Día del Productor y el Profesional de las Ciencias Agropecuarias.
  
- **Certificaciones de Exoneraciones de Equipos de Uso Agrícola:** 20 Certificaciones otorgadas con un valor FOB de B/. 794,813.62 y un valor CIF de B/. 804,728.74, beneficiando a 11 empresas y 3 personas naturales, de acuerdo al valor de la mercancía en la pre factura comercial, presentado por los solicitantes.
  
- **Infraestructura Panameña de Datos Espaciales (IPDE):**
  - Presentación de la metodología propuesta para la conformación de grupos de trabajo para el desarrollo de sectores claves de datos fundamentales por institución.
  - Presentación de Centro de Datos Oceanográficos de Panamá, Comisión Oceanográfica.
  - Propuesta de un proyecto piloto con estudiantes para una nueva imagen de la web de IPDE

## II. DESARROLLO PECUARIO.

### 2.1. Dirección de Ganadería

#### ▪ Programa Difusión Tecnológica Ganadera (DTG):

- Agencia de Arenas. No se evidencian la realización de ninguna actividad diferente a lo que tradicionalmente ha venido desarrollando el productor. No lleva registros.
- Agencia de Antón. Tiene una cantidad enorme de datos, sin embargo, se requiere una clasificación y ordenamiento de los mismos. Se brindaron orientaciones y se le dieron los formatos.
- Agencia de Nuevo Tonosí: Se evidencia en la finca la incorporación de nuevas prácticas tecnológicas que se hace manifiesto con las expresiones de complacencia del productor. Sin embargo, al igual que en otras fincas se dispone de datos en registros ganaderos de algunos años, sin analizar
- Agencia de Boquerón: Dispone de algunos datos de registros, pero se requiere sean organizados para calcular porcentaje de natalidad. Se ha retomado la medición de la producción de leche por vaca con intervalos de 15 días. Se realizó evaluación reproductiva de las vacas en ordeño y se hizo énfasis en el uso de suplemento mineral.
- Agencia de Cacao: Posee datos de registros ganaderos de 2 años, pero los extensionistas no los han analizado para calcular indicadores de la finca. Se realizó evaluación reproductiva, por palpación rectal, de los vientres en la finca.

Para este mes de junio se atendió al aspecto reproductivo de 14FDTG, por parte del equipo del Programa, donde adicional se brindaron comentarios y recomendaciones al productor sobre mejorar la eficiencia de su hato. El resultado fue el siguiente:

Fincas	Palpaciones	Preñadas	Vacías	Ciclando	Anéstricas	% Preñez
14	385	181	204	103	101	47%

Las fincas que en promedio resultaron con mayor porcentaje de preñes fueron las de la Regional de Veraguas y las de menor porcentaje fueron las de la Regional de Panamá Este, que también fue la regional con menos fincas y vientres palpados.

Por parte de las coordinaciones regionales hemos recibido 8 informes en el tiempo adecuado, de las 11 regionales (R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7 y R8). Se reporta la realización de 15 eventos de capacitación que involucraron 197 productores.

**Cuadro 3. Consolidado de Eventos de extensión Consolidado en el territorio nacional – Programa de Difusión Tecnológica Ganadera. junio 2025.**

Eventos De Capacitación	Mes de junio	
	Cantidad	Beneficiarios
Demostración de Métodos	5	65
Demostración de Resultados	3	7

Charlas	4	112
Seminarios		
Reuniones	3	13
Giras Educativas		
Visitas	352	

Fuente: Dirección de Ganadería, MIDA.

### Programa Mejoramiento Ganadero Bovino:

- **Preselección de Sementales:** en la provincia de Los santos se evaluaron 6 sementales de los cuales fueron pre seleccionado.
- **Selección de Sementales bovinos:** Se realizó a selección de 3 sementales lecheros con 2 productores de la región 3, Herrera y 1 productor de la región de Coclé.
- **Entrega de sementales:** Entrega de uno (1) lechero y dos (2) sementales de razas a productores beneficiarios de la región 1- Chiriquí.
- **Reporte de Nacimiento:** Para el mes de junio se reportaron 1329 nacimientos de los cuales se reportan 706 hembras y 623 machos.
- **Visitas de Seguimiento y Supervisión:** Se realizaron 4 visitas de seguimiento a productores beneficiarios, en la Región 7, Panamá Este

### Programa Inseminación Artificial:

- Actividad practica con 3 técnicos de la Regional de Coclé en la finca con 16 vientres bovinos. Se utilizó la tecnología de ultrasonido.
  - Charla de Inseminación Artificial a técnicos de agencias y Productores de Núcleos de Inseminación en la Regional de Panamá Oeste. Participaron 5 técnicos y 9 productores. Se valuaron 2 fincas, donde se seleccionaron 10 vientres para inseminación.
  - Actividad práctica en palpación y utilización de ultrasonido. Participaron 3 técnicos de agencias, donde se visitaron 2 fincas, se evaluaron 35 vientres, de los cuales se seleccionaron 20 para inseminación.
  - Actividades prácticas de diagnósticos reproductivos, mediante la palpación rectal y utilización del ultrasonido. Participaron 3 técnico, donde se evaluaron 21 vientres y se seleccionaron 15 para inseminación.
  - Visita de campo con 2 técnicos de agencias para evaluación de vientres, Se evaluaron 10 vientres: 5 preñadas y 5 vacías.
  - Visita de campo con 2 técnicos de agencias para evaluación de vientres, se evaluaron 4 vientres: 2 preñadas y 2 vacías.
  - Practica de palpación e Inseminación Artificial con 1 técnico y 4 productores de Ciri de Los Sotos y La Encantada. Se evaluaron 3 vientres para tratamiento y se inseminaron 19 hembras aptas.
- **Programa Mejoramiento de La Apicultura En Panamá**
    - Se brindó asistencia en la captura de una colmena ubicada en un área urbana durante horas de la tarde. La colmena contaba con varios panales de cría activos y fue removida de forma segura. Posteriormente, fue trasladada a un sitio adecuado

para su aprovechamiento productivo y manejo técnico, con el fin de integrarla a un sistema de apicultura controlado.

- asistencia a la productora para la selección del sitio destinado a la instalación de un nuevo apiario en el área de San Antonio, identificando un lugar con buena vegetación y condiciones favorables para el desarrollo de la actividad apícola
- Se brindó asistencia técnica a un apiario ubicado en el área de Río de Jesús, donde se llevó a cabo la multiplicación de dos nuevas colmenas. Durante la visita, se realizaron recomendaciones al productor, entre ellas, efectuar una revisión a los ocho días posteriores al procedimiento para verificar la correcta formación de celdas reales y asegurar el éxito en el proceso de división.

### **Programa: Mejoramiento Genético de Cabras y Ovejas**

- Se brindó atención diaria a las cabras ubicadas en las instalaciones del CENCRA, incluyendo el suministro de alimento balanceado, pacas de forraje y agua limpia. Asimismo, se realizó monitoreo constante del estado general de los animales, observando signos clínicos que pudieran indicar la presencia de enfermedades, con el fin de garantizar su bienestar y actuar oportunamente ante cualquier alteración en la salud del rebaño.
- Se realizó una gira al CENCRA con el objetivo de abordar aspectos clave relacionados con su reestructuración, incluyendo la evaluación de necesidades para la remodelación de las instalaciones, la definición de prioridades en infraestructura y equipamiento, y la revisión del presupuesto requerido para ejecutar dichas mejoras.
- se aplicaron Desparasitantes, vitaminas y minerales a crías, vientres y sementales como parte del manejo sanitario del hato, además del recorte de cascos en todos los animales para el mantenimiento podal y la prevención de cojeras. Se efectuó diagnóstico reproductivo por ultrasonografía transabdominal para determinar el estado gestacional de las hembras, así como una revisión general del hato para evaluar su condición corporal y estado de salud. También se atendió una herida por traumatismo en la glándula mamaria de una cabra, realizando limpieza, desinfección y seguimiento.

### **Programa de Cría y Manejo del Búfalo en Panamá**

**Diagnósticos Reproductivos, Pre sincronización y Sincronización en Bufalinas:** Se diagnosticaron 26 búfalas encastadas, con información sobre condición corporal y estado reproductivo. En compañía de la coordinación de Capira R5 y el técnico pecuario de la agencia de Chame.

**Resultados:** De las 26 búfalas palpadas, 8 resultaron confirmadas con preñeces en el segundo tercio de gestación, las mismas se encontraban en buenas condiciones corporales, a pesar de toda la mayoría de las búfalas vacías estaba en condiciones de ancestro profundo.

**Observaciones:** La mayoría de las búfalas presentan una condición corporal de 3.5, indicando un buen estado nutricional general.

Un 61.5% de las búfalas están vacías, lo que podría indicar la necesidad de optimizar el manejo reproductivo para mejorar la tasa de preñez.

**Inseminaciones Artificiales realizadas en Bufalinos:** Se realizó 11 inseminaciones artificiales en búfalas pertenecientes a diferentes fincas en Coclesito.

### 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 4. Número de muestras colectadas por tipo de Vigilancia Epidemiológica en Enfermedades y Plagas de Animales Terrestres (junio2025).**

Enfermedad	N° Muestras
<b>Peste porcina clásica (PPC) / Peste porcina africana (PPA)</b>	
Vigilancia Activa	78
<b>Influenza aviar (IA) / Enfermedad de Newcastle (ENC)</b>	
Vigilancia Activa	1,190
Vigilancia Pasiva	28
<b>Laringotraqueitis infecciosa aviar</b>	
Vigilancia Activa	300
<b>Salmonelosis (en aves)</b>	
Vigilancia Activa	219
Vigilancia Pasiva	3
<b>Encefalopatía espongiiforme bovina (EEB)</b>	
Vigilancia Activa	17
<b>Plaga</b>	
<b>N° Animales</b>	
<b>Gusano barrenador del ganado (GBG)</b>	
Visitas a Fincas	482
Animales inspeccionados	609,006
Vistas a Subastas	58
Animales inspeccionados	9,658

Fuente: Dirección Nacional de Salud Animal, MIDA.

- **Campañas Zoonitarias.**

**Cuadro 5. Fincas atendidas y actividades realizadas para las enfermedades en campañas zoonitarias en el mes de junio 2025.**

Enfermedad	Unidad de medida	Cantidad
Brucelosis Bovina	Fincas	194
	Muestras analizadas	8,243
Tuberculosis Bovina	Fincas	43
	Animales tuberculinizados:	2,691
Rabia Paralitica Bovina	Fincas	62
	Eventos de captura - murciélagos hematófagos realizados	48
	Murciélagos hematófagos capturados	393
	Animales vacunados	2,950

Fuente: Dirección Nacional de Salud Animal, MIDA.

**Cuadro 6 Detalle Por Coordinación Regional Del Programa De Rabia junio 2025**

Indicador	MIDA R-1 Chiriquí	MIDA R-2 Veraguas	MIDA R-3 Herrera	MIDA R-4 Coclé	MIDA R-5 Panamá Oeste	MIDA R-6 Colón	MIDA R-7 Panamá Este	MIDA R-8 Los Santos	MIDA R-9 Bocas del Toro	MIDA R-10 Darién	MIDA R-11 Comarca	Total
Vacunaciones	95	443	67	131	321	426	1,110	52	0	305	0	2,950
Eventos de capturas de hematófago	2	10	7	4	7	8	4	6	0	0	0	48
Hematófagos capturado	0	77	114	17	2	149	27	7	0	0	0	393
Focos	0	0	0	2	3	1	0	0	0	0	0	6
<b>Total</b>	<b>97</b>	<b>530</b>	<b>188</b>	<b>154</b>	<b>333</b>	<b>584</b>	<b>1,141</b>	<b>65</b>	<b>0</b>	<b>305</b>	<b>0</b>	<b>3,397</b>

▪ **Departamentos de la DINASA:**

- **Registro:** Se confeccionaron en total unas 188 certificaciones de registros, donde 57 fueron renovaciones, 76 son nuevos registros, 45 anotaciones marginales y 10 cambios de codificación o nomenclaturas. Adicional se expidieron 35 Certificados de Inspección Sanitaria según el siguiente detalle:

**Cuadro 7. 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.	<b>260</b>
Certificados de libres ventas para exportación	<b>8</b>
Autorización de ingresos para registro	<b>32</b>
Expedientes de:	
Anotaciones Marginales.	<b>56</b>
Aprobación de etiquetas.	<b>154</b>
Inspecciones nuevas.	<b>20</b>
Renovación de Establecimientos	<b>21</b>
Reuniones atendidas	<b>13</b>

Fuente: Dirección Nacional de Salud Animal, MIDA.

- **Trámite de Importación y Exportación:** Los detalles de los diferentes trámites de importación y exportación realizados en este mes se muestran en los cuadros 8 y 9.

**Cuadro 8. Emisión de Certificados Zoonosanitarios de Exportación junio 2025.**

Sección	Actividad	Descripción	Cantidad
Exportación	Certificaciones	Certificados emitidos para exportación	<b>75</b>
Exportación	Trámites	Empresas beneficiadas con la expedición de certificados para la exportación de productos de origen animal	<b>17</b>
Importación	Resolución	Resoluciones emitidas por Establecimientos para aprobación de importación zoonosanitarias	<b>1</b>

Fuente: Dirección Nacional de Salud Animal, MIDA.

En materia de importación, las Resoluciones aprueban la elegibilidad de un establecimiento para el ingreso de nauplios de camarón marinos a nuestro país y la renovación de otro para el ingreso de nauplios, post larvas y reproductores de camarón marino a Panamá.

**Cuadro 9. Número de Certificados Zoonosanitarios de Exportación emitidos en el mes de junio 2025, por producto y peso en kilogramos (kg).**

Producto	Peso Exportado (kg)	Cantidad de Certificados
Huevos Fértiles	24	135,213
Carnes bovina	11	112,134
Harina y aceites de aves	11	405,358
Mariposas vivas	4	4,800
Cuero bovino salado	4	202,570
Prod. Procesado de pollo	4	45,669
Harina de pescado	4	80,260
Harina y aceite de pescado	4	649,495
Camarones congelados	3	64,106
Pene de bovino cocido	2	400
Muestras sangres	2	0
Engorde de cerdo	1	54,000
Especies ornamentales	1	35
<b>Total:</b>	<b>75</b>	<b>1,754,039</b>

Fuente: Dirección Nacional de Salud Animal, MIDA.

- En el área de exportación, se emitieron 75 certificados zoonosanitarios, beneficiando a 17 empresas que realizaron envíos de productos y subproductos de origen animal como carne bovina, huevos fértiles, productos procesados de pollo, harina de pescado, cuero bovino salado, camarones congelados, harina y aceite de aves, entre otros, alcanzando un peso total exportado de **1,754,038.93 kg**.
- Otra actividad relevante fue la 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.

- **Trazabilidad.**

**Cuadro 10. Avances del programa nacional de Trazabilidad bovina nacionalmente en el mes de junio 2025.**

	Establecimiento	Identificación Con DIIO	Movimientos
<b>TOTAL</b>	<b>103</b>	<b>619</b>	<b>1,092</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 Trazar- Agro, el sistema en este mes reportó 1,092 movilizaciones nacionales.

Desde los inicios del programa a nivel nacional al mes de junio 2025, la Plataforma de Trazar Agro registra un gran total de 44,749 **productores** y **59,982 establecimientos**, y se han identificados e ingresados a la plataforma **1,138,390 animales**. Los datos son recopilados y registrados por médicos veterinarios de las coordinaciones regionales, empresas privadas y adicional la información vertida desde la base de datos de COPEG.

- **Educación Sanitaria:** Durante el mes se distribuyó material divulgativo en todas las actividades por un total de 522. Por otro lado, se realizaron 180 cuñas radiales, a fin de concientizar a diferentes grupos de personas, incluyendo a los oyentes que reciben información importante, la cantidad exacta de personas beneficiadas depende de varios factores, como el alcance de la emisora, la duración de la campaña y la frecuencia de transmisión. En general, una cuña radial puede llegar a miles o incluso millones de oyentes, especialmente si se transmite en emisoras con amplia cobertura. Para este mes de junio, se realizaron 40 charlas a nivel nacional, donde se beneficiaron 1,186 personas entre productores (864) y Técnicos (322). 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.
- **Epidemiología:** A continuación, detallamos las principales actividades realizadas por los programas según especie y por la plaga de Gusano barrenador del ganado, dentro de los cuales se mantiene la vigilancia activa y pasiva nacionalmente.
- **Programa Porcino:**
  - \* Visita a 11 granjas comerciales grandes y 152 pequeñas. 13 muestras colectadas en vigilancia activa para comercializadoras grandes y pequeñas; 65 muestras para comercializadoras pequeñas. En este mes de junio se tomaron 30 muestras para la detección de triquinosis y en cuanto a la vigilancia de Brucelosis porcina se tomaron 231 muestras en 26 granjas.
  - \* Inspecciones: de 215 inspecciones (32) inspección a mataderos donde se tomaron tres (3) muestras y siete (7) muestras de tonsilas, siete (7) inspecciones

a puntos de ingreso (6) inspecciones a granjas que alimentan a los animales con desperdicios (13).

**Cuadro 11. Actividades del Plan Nacional de Prevención contra Peste porcina clásica y Peste porcina africana. Mes de junio 2025.**

Total de Actividades Ejecutadas para la Prevención de Ppa y Ppc del Mes de Junio 2025									
Activ.	Charlas Veterinarios		Charlas A Productores		Material Divulgativo	Ins. Productores	Insp Mataderos (Cerdos)	Visitas A Áreas De Riesgo (Granjas)	Atención De Sospechas
	N° Eventos	Bene	N° Eventos	Bene.	Tripticos				
	4	29	7	125	275				

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

- **EEB y Rabia bovina:** se analizaron 17 muestras de Obex, para diagnóstico, de la enfermedad de encefalopatía espongiforme bovina (EEB), manteniendo a la fecha, la condición de “Riesgo Insignificante”.
- En seguimiento a la Rabia, se atendieron 62 rebaños donde se vacunaron 2,950 animales; se realizaron 48 eventos de captura donde se colectaron 393 hematófagos; se visitaron 28 rebaños y se tomaron 28 muestras de cerebro; adicional se enviaron (5) hematófagos para diagnóstico en el laboratorio. Todos los análisis resultaron negativos.
- **Programa Apícola:** En este mes de junio se realizaron 46 visitas técnicas, en 149 colmenas, donde se tomaron 146 muestras en total, correspondiendo 140 muestras para detectar la varroasis y ascariosis y 46 muestras para detectar Nosemosis. Además, se realizó inspección detallada en 90 colmenas para verificar la ausencia del pequeño escarabajo de las colmenas (*Aethina tumida*), una plaga exótica de alto impacto para la apicultura, no reportada en nuestro país. Las jornadas de trabajo fue realizada en las coordinaciones regionales de Colón, Coclé y Los Santos.
- **Programa Avícola:** Mantenemos acumulado hasta el mes de junio, en la Vigilancia Activa y Pasiva de enfermedades de la Influenza Aviar y New Castle, laringotraqueítis y Salmonela se monitoreado y muestreado aves de traspatio, tecnificadas y de exportación, colectando un total de 8,525 muestras, donde correspondían 7,521 muestras de vigilancia activa (Monitoreos) y 1,004 muestras de vigilancia pasiva (sospechas y llamados de los productores). Además, se han realizado 146 evaluaciones de bioseguridad en granjas, incubadoras de fincas tecnificadas y de exportación. Adicional 345 muestras acumuladas bacteriológicas y de hongos ambientales y superficies.
- **Programa Acuícola:** En la prevención, control y monitoreo de enfermedades transfronterizas y endémicas en camarones y Peces se realizaron 17 actividades. Entre ellas, destacaron las 120 certificaciones de productos acuícolas cosechados y certificación de área cuarentenaria de establecimientos, beneficiando a 7 productores acuícolas.

Actividad	Junio 2025
<b>Certificaciones</b>	<b>120</b>
Certificaciones zoosanitaria - Certificación de área cuarentenaria de establecimientos	2
Certificaciones (Reproducción. y/o PL´s de camarones o alevines de peces); Permisos de traslado y Certificación de Exportación	0
Certificaciones sanitarias de producto acuícola cosechado	118
<b>Camarones</b>	<b>87</b>
Colecta de muestras para diagnósticos en Granjas Camaroneras-Plantas de proceso	<b>84</b>
Colecta de muestras para diagnósticos en Centros de producción Larval (CPL) muestras	2
Colecta de muestras para diagnósticos en Centros de producción Larval (CPL) que importan Nauplios o PL's	0
Colecta de muestras para diagnósticos en Centros de producción Larval (CPL) - visitas	<b>1</b>
<b>Inspecciones</b>	<b>10</b>
Actualización catastral catastro de Establecimiento Acuícolas	6
Inspecciones Nacionales	2
<b>Levantamiento Catastral Catastro de Establecimiento acuícola</b>	<b>1</b>
Colecta de muestras para diagnóstico de granja piscícola de engorde	1
Colecta de muestras para diagnóstico en centro de producción piscícolas	2
Total	226

- **Programa Gusano Barrenador del Ganado:** Durante junio de 2025, se han inspeccionado un total de 609,006 animales en 482 fincas, así como 9,658 animales atendidos en 58 inspecciones a subastas.
- **Programa Equino:** se han vacunado 80 animales en medio de las acciones, en el área peri focal, tras el registro de un caso reportado y confirmado en esa provincia
- **Laboratorio:** En el Laboratorio de Diagnóstico e Investigación Veterinaria “Dr. Gerardino Medina H.” (LADIV), se procesaron un total de 19,522 muestras de todo el territorio nacional. De estas, 78% fueron análisis serológicos, mientras que el 22 % restante de Bacteriología, Parasitología, Hematología y Virología. La distribución de muestras procesadas por sección se presenta en el cuadro 12.

**Cuadro. 12 Muestras procesadas por mes y acumulado anual, en cada sección del Laboratorio de Diagnóstico e Investigación Veterinaria “Dr. Gerardino Medina H.” (LADIV).**

Sección	Junio 2025
Bacteriología Clínica	467
Bacteriología de los Alimentos	246
Biología Molecular	422
Control de Biológicos y Medicamentos Veterinarios	0
Parasitología y Hematología Clínica	537
Patología	0

Residuos Tóxicos	89
Serología	15,277
Virología	2,462
Yodo y Sal	22
<b>Total, general</b>	<b>19,522</b>

Fuente: Dirección Nacional de Salud Animal, MIDA.

### 3.2. Dirección De Sanidad Vegetal.

#### ▪ Departamento de Vigilancia Fitosanitaria.

**Cuadro 13. Actividades de Vigilancia Fitosanitaria – junio 2025.**

Sección de plagas reglamentadas	Unidad de Medida	Programado Mensual	Ejecución Mensual	Acumulado Anual
<b>Plagas Cuarentenarias</b>				
Prospección de detección	Número de prospecciones	42	22	92
	Número de sitios inspeccionados	373	215	763
Rutas de vigilancia	Número de rutas establecidas	12		66
	Número de sitios de vigilancia establecidos	34	5	247
	Número de revisiones por sitio	90	86	357
Rutas de trampeo	Número de rutas establecidas	2	7	59
	Número de trampas instaladas	65	51	449
	Número de revisiones	212	102	1004
Parcelas centinelas	Número de parcelas establecidas	1	9	85
	Número de revisiones	15	2	87
Muestreos	Número de muestras colectadas	163	126	730
<b>Plagas No Cuarentenarias Reglamentadas</b>				
Prospección de monitoreo	Número de prospecciones	34	17	87
	Número de sitios inspeccionados	217	117	574
Rutas de trampeo	Número. de rutas establecidas	2	19	298
	Número de trampas instaladas	40	38	2,861
	Número de revisiones	5853	2343	13,918
	Número de psíldos capturados		24	170
Parcelas centinelas	Número de parcelas establecidas	11		25
	Número de revisiones	34		47
Trampeo	Número de trampas instaladas		67	129
	Número de revisiones		26	156
Muestreo	Número de muestras colectadas	159	70	438
<b>Sección de viveros y movilización interna</b>				
Registro de Viveros	Número de inspecciones	15	5	29
	Número de registros	9		1
Certificación de plantones	Número de plantones certificados	1	1	1
Emisión de licencias de movilización	Número de licencias emitidas	5,750	5,086	24,531
<b>Sección de ARP y RFI</b>				
	Número de solicitudes	15	9	24

Requisitos Fitosanitarios vigentes	Número de RFI tramitados	9	1	2
Cuarentena Vegetal Post Entrada	No. de inspecciones	3	6	14
	Número de recintos temporales	2	6	13
	Número de recintos permanentes	1		1

Fuente: Dirección Nacional de Sanidad Vegetal, MIDA.

### Programa de Solanáceas:

**Cultivo de papa:** se realizó una prospección de detección para la plaga conocida como Zebra chip (*Candidatus Liberibacter solanacearum* - *Bactericera cockerelli*), logrando la inspección de 22 sitios, colectando un total de nueve (9) muestras sospechosas, para su corroboración mediante el diagnóstico fitosanitario.

**Cultivo de Tomate:** la superficie sembrada de 519 hectáreas pertenecientes a 598 productores (MIDA, 2024). Se realizó una prospección de detección para virus del género *Orthotospovirus*, el cual, ninguna especie ha sido reportada en Panamá. Esta prospección fue realizada en las zonas de mayor producción en la provincia de Chiriquí, donde podemos mencionar las localidades de Río Sereno, Caisán, Volcán, Cerro Punta, Cordillera, Boquete, Potrerillos y Gualaca. En total se visitaron 33 productores, con un área total de 55.43 ha, se colectaron muestras con síntomas característicos de virosis (24 muestras) de algunas de estas parcelas, las cuales fueron preparadas y enviadas al LRFDDI, ubicado en Divisa, provincia de Herrera.

**Programa de Moscas de la fruta:** El sistema de vigilancia brindó servicio y mantenimiento a 2,274 trampas a nivel nacional, las mismas son analizadas en los laboratorios de referencia de diagnósticos fitosanitarios. Adicional, se colectaron 26 muestras de frutos a nivel nacional, en apego al cumplimiento de acciones del proyecto de control de *Ceratitidis capitata* específicamente en la provincia de Chiriquí mediante el uso de mosca estéril.

**Programa de Café:** Se realizó inspección en seis (6) comunidades productoras de café de la provincia de Coclé, como acción fitosanitaria que permitieron confirmar la condición de ausencia de plagas cuarentenarias no presentes en el país como lo es el hongo *Colletotrichum kahawae* y la bacteria *Xylella fastidiosa*, en estas importantes zonas de producción cafetalera del país.

**Programa de cucurbitáceas:** Las cucurbitáceas en el país, abarcan una superficie sembrada de 2, 049 hectáreas, de las cuales el 52.5% corresponden a sandía (MIDA, 2024). Basado en lo anterior, en las provincias de Veraguas y Coclé, se realizó inspección y muestreo (13 muestras) de plantas sospechosas a virosis para determinar la presencia/ausencia en sitios de producción de sandía para el virus del mosaico jaspeado verde del pepino, el cual tiene capacidad de afectar la producción de este importante cultivo.

**Programa de raíces y tubérculos:** se realizó inspección a veinte (20) parcelas de producción de ñame y yuca, así como asistencia técnica en la provincia de Los Santos a 18 productores sobre el manejo de plagas, tratamiento de semillas y demás estrategias de manejo del cultivo, como componente relevante en la producción de estos rubros en el país,

donde el MIDA para el ciclo agrícola de 2024 reportó una existencia de 6,101 hectáreas y 6,456 productores. Con estas acciones se brinda un seguimiento fitosanitario a plagas de interés nacional (*Colletotrichum* y *Scutellonema*), las cuales se ven influenciadas significativamente por la variabilidad climáticas y la calidad de la semilla.

**Programa de Musáceas:** Se realizó prospección de detección para plagas cuarentenarias ausentes en Panamá, asociadas a cultivos de plátano y banano. Se inspeccionaron 18 lotes con una superficie de 94 hectáreas, muestreando 15 sitios sospechosos a plagas, pero mediante diagnóstico de laboratorio se confirmó la ausencia de *Banana Bunchy Top Virus*, Marchitez de las Musáceas causado por Foc R4T en la provincia de Chiriquí. De igual forma se da seguimiento a plagas bajo vigilancia a nivel nacional como el Moko (*Ralstonia solanacearum* raza 2), la cual requiere acciones de manejo, supresión y control por tener la capacidad de afectar significativamente cultivos de plátano y banano.

**Programa de granos almacenados:** se inspeccionaron un total de 25 trampas instaladas en 18 centros que distribuyen, almacenan o comercializan granos importados que son categorizados como sitios de riesgo de introducción de la plaga *Trogoderma granarium* (gorgojo Khapra), estos sitios corresponden a bodegas de almacenamientos de Empresas como Melo SA, Toledano, Granos de Oro y Avícola Chong. De igual forma, se realizó vigilancia fitosanitaria a 5 molinos y 1 puerto de la provincia de Coclé (Molinos San Pablo, CEGRACO, San José, Lago Sirino, TESKO, S.A. y El Puerto de Aguadulce) con 16 revisiones durante el mes de junio. Todas estas revisiones, colecta de trampas y muestras permiten confirmar la ausencia del gorgojo khapra en el país.

▪ **Departamento de Certificación Fitosanitaria (Agroexportación).**

**Cuadro 14. Actividades del Departamento de Certificación Fitosanitaria de Exportación. Mes de junio 2025.**

Actividades	Unidad de Medida	P. Mensual	E. Mensual	Acum. Anual
Registro de Agroexportadores	Nuevos	2	4	54
	Renovados	2	0	5
Registro de Instalaciones de Empaques	Nuevos	0	0	1
	Renovaciones	2	0	1
Expedición de Certificados Fitosanitarios de Exportación	N° de Certificados	1,311	1,269	9,175
Expedición de Certificados Fitosanitarios de Reexportación	N° de Certificados	1	0	6
<b>Actividades normativas</b>				
Seguimiento a solicitudes de acceso a nuevos mercados	N° de solicitudes	0	0	3
Atención de usuarios presencial	N° de usuarios	30	30	102
Atención de usuarios vía correo electrónico y teléfono	N° de usuarios	30	30	107
Capacitación a usuarios	N° de usuarios	11	3	15

Supervisión de nivel normativo (giras)	N° de supervisiones	1	0	1
Capacitaciones por el nivel normativo	N° de capacitaciones	2	0	11
Participación en reuniones o capacitaciones técnicas	Unidad	4	4	14
<b>Actividades de NIMF - 15 y NIMF-41</b>				
Autorización a sitios para tratamientos con bromuro de metilo (pallets de madera)	N° de autorizaciones	2	1	100
Supervisión a Tratamiento para NIMF-41	N° de supervisiones	0	0	8

Fuente: Dirección Nacional de Sanidad Vegetal, MIDA.

Nota: N° = Número P. = Programado E. = Ejecutado Acum. = Acumulado

A nivel regional se emitieron 180 certificados fitosanitarios para la exportación y a nivel de las oficinas normativas de la Dirección se emitieron 1089 Certificados Fitosanitarios de Exportación, para un total a nivel nacional de 1269 y con un a ejecución mensual de 96.79 %.

▪ **Departamento de Agricultura Orgánica.**

**Cuadro 15. Actividades de Certificación orgánica de mes de junio del 2025.**

<b>Certificación Orgánica - Nivel Regional</b>	<b>Actividades</b>	<b>P. Mensual</b>	<b>E. Mensual</b>	<b>Acum.</b>
Solicitudes	No de solicitudes revisadas	1	3	4
Inspecciones	No de inspecciones realizadas	4	7	26
Muestreos	No de muestras tomadas	0	0	1
	No de operaciones muestreadas	0	1	3
Certificaciones	No de nuevas certificaciones emitidas	0	0	1
	No de certificaciones renovadas	4	2	9
Notificaciones	No de notificaciones entregadas	4	3	17
Información A Usuarios	No de eventos realizados	0	2	5
	No de productores informados	0	2	3
	No de técnicos informados	0	0	27

Fuente: Dirección Nacional de Sanidad Vegetal, MIDA.

Nota: N° = Número P. = Programado E. = Ejecutado Acum. = Acumulado

**Resultados Relevantes.**

- Recibidas y revisadas 3 solicitudes de inscripción de operadores de Veraguas, Panamá Oeste y Chiriquí.
- Realizadas 7 inspecciones: 6 de control anual para renovación de certificado en Herrera (frutales, cúrcuma). Coclé (café) y Veraguas (Café y frutales.) Y una inspección de continuidad de periodo de conversión.
- Se actualizó certificado de producto orgánico a operador de la provincia de Panamá Oeste, donde la Autoridad Competente en coordinación con la Autoridad Certificadora, autoriza reducir el periodo de conversión de 3 a 2 años de cultivos

permanentes (café, cacao, plátano y limón persa). Esta nueva certificación fue reportada en el mes de mayo de 2025.

- Renovadas 2 certificaciones de productos a productores de Herrera (cúrcuma, plátanos, achiote).
- Realizadas 3 notificaciones a operadores: 1 para renovación de certificado de producto en Chiriquí (café), 1 de operación en periodo de conversión en Chiriquí (Cacao) y 1 de nuevo certificado de producto orgánico en Panamá Oeste (Cacao).
- Se brindó información a 2 productores interesados en el servicio de certificación orgánica en Veraguas y Panamá Oeste. De estos se han recibido 2 solicitudes de inscripción.

▪ **Diagnóstico Fitosanitario.**

**Cuadro 16. Actividades de Diagnostico Fitosanitario en el mes de junio 2025.**

Actividades	Unidad De Medida	P. Mensual	E. Mensual	Acum.
Capacitaciones	N° de Capacitaciones	3	10	37
Consultas Técnicas	N° de consultas	23	31	117
Detecciones	N° de Detecciones	3,507	1,810	20,333
Diagnósticos Realizados	N° de Diagnósticos	33,663	18,794	135,413
Divulgación	N° Artículos, volantes, plegables, otros	8	1	31
Giras Técnicas	N° de giras	5	1	7
Intercepciones	N° de intercepciones	62	46	591
Muestras recibidas/Analizadas	N° de Muestras	4,980	2,597	19,401
Muestreo Fase Diagnóstico	N° de Muestras colectadas	203	1	658
Reuniones Técnicas	N° de Reuniones	21	21	143

Fuente: Dirección Nacional de Sanidad Vegetal, MIDA.

Nota: N° = Número P. = Programado E. = Ejecutado Acum. = Acumulado

- Se analizó un total de **2597** de distintos usuarios (programas de vigilancia, importadores, productores, técnicos del MIDA).
- Se realizó un total de 46 intercepciones, descritas de la siguiente manera: Laboratorios Nacionales y Centro de referencia Fitosanitaria (LNCRF): *Cryptolestes ferrugineus.*, *Xylobiops parilis.*, *Aspergillus niger*, *Aspergillus flavus*, *Cladosporium herbarum.*, *Rhizopus stolonifer.*, *Curvularia lunata.*, *Curvularia inaequalis.*, *Curvularia pallescens.*, *Penicillium sp.*, *Ulocladium sp.*, *Fusarium solani.*, *Fusarium oxysporum.*, *Fusarium lateritium.*, *Cylindrocladium sp.*, *Colletotrichum gloeosporioides.*, *Alternaria alternata.*, *Rhizoctonia solani.*

- **Coordinación de Servicios Técnicos de Análisis Químico.**

**Cuadro 17. Servicios Técnicos de Análisis Químicos – junio 2025.**

	Unidad De Medida	P. Mensual	E. Mensual	Acum.
Análisis de residuos de plaguicidas en matrices vegetales	N° de Análisis	7	17	87
Análisis de residuos de plaguicidas en matrices ambientales	N° de Análisis	20	21	77
Análisis de detección rápida de residuos de plaguicidas en Tapia	N° de Análisis	45	88	479
Análisis de detección rápida de residuos de plaguicidas en Chiriquí	N° de Análisis	25	10	224
Análisis de detección rápida de residuos de plaguicidas en Las Tablas	N° de Análisis	10	19	90
Análisis de detección rápida de residuos de plaguicidas en Penonomé	N° de Análisis	40	28	38
Análisis Químico y físico de formulados de plaguicidas	N° de Análisis	10	5	17
Análisis de Control de Calidad de Fertilizantes	N° de Análisis	7	17	87
Análisis de metales en fertilizantes, agua y vegetales y granos	N° de Análisis	20	21	77
Validar metodologías de análisis de residuos de plaguicidas en una matriz vegetal y control de calidad de plaguicidas y fertilizantes (Actividad Complementaria)	% de avance	45	88	479

Fuente: Dirección Nacional de Sanidad Vegetal, MIDA.

Nota: N° = Número P. = Programado E. = Ejecutado Acum. = Acumulado

- **Departamento se Agroquímicos**

**Cuadro 18. Actividades del departamento de Agroquímicos – junio 2025.**

Actividades	Unidad De Medida	P. Anual	P. Mensual	E. Mensual
<b>Cumplimiento del Resuelto 019, Decretos 12,13 y RTCA's</b>				
Evaluación e inscripción de nuevos registros comerciales de insumos fitosanitarios	N° de Certificados emitidos	550	45	19
	N° de Beneficiarios	250	20	15
Evaluación e inscripción de renovaciones de registros comerciales de insumos fitosanitarios	N° de Certificados emitidos	250	8	261
	N° de Beneficiarios	200	8	18
Evaluación e inscripción de Anotaciones Marginales de registros comerciales de insumos fitosanitarios	N° de Certificados emitidos	700	20	33
	N° de Beneficiarios	395	15	19
Certificaciones de libre venta a registros comerciales de insumos fitosanitarios	N° de Certificados emitidos	160	14	4
	N° de Beneficiarios	47	4	2

**Cuadro 18. Actividades del Departamento de Agroquímicos –mayo 2025. Continuación.**

<b>Cumplimiento del Resuelto 020 (Fiscalización)</b>				
Evaluación e inscripción de nuevas Autorizaciones de Operación	N° de Certificaciones emitidas	44	3	
	N° de Beneficiarios	44	3	
<b>Renovación de Autorización de Operación</b>				
Evaluación e inscripción de renovaciones de Autorizaciones de Operación	N° de Renovaciones emitidas	246	20	3
	N° de Beneficiarios	246	20	3
Evaluación de informes semestrales de los ATF Categoría A y C	N° de Informes recibidos	239	93	
	N° de Beneficiarios	219	83	
Evaluación e inscripción de certificaciones para la emisión de recetas profesionales	N° de Solicitudes tramitadas	21	2	
	N° de Beneficiarios	21	2	
<b>Cumplimiento del Resuelto 020 (Fiscalización)</b>				
Recibo y envío de solicitudes de nuevas Autorizaciones de Operación	N° de Solicitudes enviadas	44	3	9
	N° de Beneficiarios	44	3	9
Inspecciones de verificación	N° de Inspecciones realizadas	46	3	17
	N° de Beneficiarios	45	3	16
<b>Renovación de Autorización de Operación</b>				
Recibo y envío de solicitudes de renovaciones de Autorizaciones de Operación	N° de Solicitudes enviadas	246	20	25
	N° de Beneficiarios	246	20	23
Inspecciones de verificación	N° de Inspecciones realizadas	237	18	39
	N° de Beneficiarios	237	18	33
<b>Fiscalización de los Insumos Fitosanitario</b>				
Inspecciones de seguimiento	N° de Inspecciones realizadas	461	42	69
	N° de Beneficiarios	380	37	69
Incumplimiento de las disposiciones legales	N° de Expedientes enviados para procesos administrativos	20	4	1
	N° de Notificaciones de seguimiento a procesos administrativos	10	3	1
<b>Cumplimiento del Resuelto 069 y Resolución 111 de Aplicaciones Aéreas</b>				
Solicitudes	N° de Solicitudes recibidas	447	43	4
	N° de Beneficiarios	141	12	3
Inspecciones	N° de Inspecciones realizadas	446	43	4
	N° de Beneficiarios	137	12	3
Permisos	N° de Permisos otorgados	1,785	153	131
	N° de Beneficiarios	233	16	5
<b>Cumplimiento de los Resueltos 016 (MIDA- ATF) y 042 (Aplicaciones Terrestres)</b>				

Informes Mensuales	N° de Informes revisados	285	39	171
	N° de Beneficiarios	233	34	171
Inscripción para la emisión de Recetas Profesionales	N° de Solicitudes recibidas y enviadas	21	93	1
	N° de Beneficiarios	21	83	1
Recetas Profesionales	N° de Recetas emitidas	1,190	135	51
	N° de Beneficiarios	869	93	51
Atención a denuncias	N° de Denuncias atendidas	59	11	4
	N° de Beneficiarios	59	11	4
<b>Cumplimiento de la Resolución 005 (Envases Vacíos de Plaguicidas)</b>				
Inspecciones a locales de expendio, distribuidoras y centros de acopio regionales para verificar el cumplimiento de la normativa vigente	N° de inspecciones realizadas	124	7	2
	N° de Beneficiarios	124	7	2
Atención a denuncias por incumplimiento de la Resolución 005	N° de Denuncias atendidas	8	2	
	N° de Beneficiarios	8	2	
<b>Capacitaciones</b>				
Charlas y otros eventos de extensión sobre el cumplimiento de las normas fitosanitarias vigentes en materia de insumos de uso agrícola	N° de Charlas y otros eventos realizados	58	4	8
	N° de Extensionistas	280	29	
	N° de Estudiantes	185	35	48
	N° de Productores	287		47
	N° de Expendedores	82	1	
	N° de Otros participantes	191	23	19

### Actividades relevantes

El Departamento de Agroquímicos durante el mes de mayo brindó continuidad a la atención de usuarios en cumplimiento del Capítulo V de la Ley 47 de 9 de julio de 1996 y se desarrollaron las siguientes actividades: evaluación e inscripción de 19 nuevos registros a 15 titulares, 26 renovaciones a 18 titulares, 33 anotaciones marginales a 19 titulares, 4 certificaciones de libre venta a 2 titular. A la fecha, se han emitido 136 nuevos registros a 95 titulares, 181 renovaciones a 87 titulares, 211 anotaciones marginales a 126 titulares y 61 certificaciones de libre venta a 7 titulares.

Se emitieron 3 renovaciones a 3 empresas que incluyeron las provincias de Chiriquí, Panamá Oeste y Los Santos. A la fecha se han emitido 28 nuevas autorizaciones de operación a 22 empresas y se han emitido 81 renovaciones a 63 empresas, las cuales desarrollan diferentes actividades económicas relacionadas con los insumos fitosanitarios a nivel nacional.

En cumplimiento de la normativa vigente se realizaron 129 inspecciones que incluyeron a 121 locales de expendio de agroquímicos, empresas de aplicación aérea y centros de acopio de envases vacíos de plaguicidas. A la fecha, se han realizado 597 inspecciones a 582 beneficiarios.

Se emitieron 131 permisos para las aplicaciones aéreas de plaguicidas y fertilizantes a 5 beneficiarios. A la fecha, se han emitido 850 permisos de aplicación aérea a 28 beneficiarios.

Se emitieron 51 recetas profesionales de plaguicidas restringidos a 51 beneficiarios, que garantiza su uso de acuerdo a lo establecido en la normativa vigente y contribuye a la protección de la salud pública y el ambiente. A la fecha, se han emitido 692 recetas a 663 beneficiarios.

De igual modo, se realizaron ocho (8) eventos de extensión con la participación de 114 beneficiarios, sobre diversos temas relacionados con el uso y manejo adecuado de los agroquímicos, la nueva regulación de las aplicaciones aéreas, buenas prácticas agrícolas, protección personal y la normativa vigente en la materia. A la fecha, se han realizado 35 eventos con la participación de 571 beneficiarios.

- **Gerencia de Calidad**

**Cuadro 19. Actividades de Gerencia de Calidad de la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal, mes de junio 2025**

Gerencia De Calidad	Actividades	P. Mensual	E. Mensual	Acum.
Planes de Acciones Correctivas	N° de Planes de acciones correctivas	5	4	22
Monitoreo al servicio de los laboratorios	N° de monitoreos	5	6	36
Giras Técnicas	N° de giras			1
Satisfacción al cliente	N° de informes	3		
Seguimiento a quejas y reclamos de los Laboratorios	N° de quejas y reclamos	3		
Mantenimiento de los Indicadores de Calidad	N° de indicadores mantenidos	25	30	180
Encuestas a clientes	N° de encuestas	5		
Mejoras y Adecuaciones de Documentos	N° Transiciones		1	1
	de Gestión	5	7	30
	Técnicos	10	9	20
	de Sistema	2	3	13
	Instructivos	3		9
	de Procesos	8		10
	Externos			
	de Políticas			
	Planificación de mejoras de instalaciones	1		
Capacitación en Normas de Calidad	N° de capacitaciones en Normas de calidad	1		1
	No de Técnicos	10		24

Reuniones	N° de reuniones	6	5	33
	N° de participantes	15	43	154
Auditoria interna y externa ISO 17065	N° de auditorias			8
Seguimiento a No Conformidades	N° de No Conformidades	2		
Análisis de Causa Raíz	N° de análisis de causa raíz			

Fuente: Dirección Nacional de Sanidad Vegetal, MIDA.

Nota: N° = Número P. = Programado E. = Ejecutado Acum. = Acumulado

### ▪ Departamento de Buenas Prácticas Agrícolas y Trazabilidad

**Cuadro 20. Actividades de Buenas Prácticas Agrícolas y Trazabilidad la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal, mes de junio 2025**

Actividades De Bpa	Unidad De Medida	P. Mensual	E. Mensual	Acum
Coordinación trabajos en regionales	No de reuniones s	3	3	7
	No de giras	1	3	6
Diagnóstico de BPA a explotaciones agrícolas bajo el sistema de extensión	No de diagnósticos de BPA a explotaciones	201	12	37
Diagnóstico de BPA a explotaciones agrícolas para la inscripción en el PN-BPA	No de diagnósticos de BPA a explotaciones	29	17	46
Elaboración de constancias de inscripción	No de constancias	28	0	3
Seguimiento a la implementación de las BPA en las explotaciones agrícolas en el PN-BPTA	No de seguimiento a la implementación del BPA	17	3	10
Capacitación personal a técnicos	No de charlas	3	1	10
	No de participantes	50	27	369
Talleres de certificación	No de talleres	4	1	10
	No de aplicadores certificados	45	15	244
Denuncias Atendidas	No de denuncias atendidas	4	0	2
Otras actividades	No de eventos	2	2	3
	No de beneficiarios	11	24	25

### 3.3. Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria

- **Trámite de Licencias Fito Zoosanitarias de importación, tránsito, exportación y re-exportación:** Este mes se tramitaron **12,677** solicitudes de licencias, de las cuales se autorizaron **11,746**, se devolvieron y/o anularon **813** y se rechazaron **118**. De este total autorizado, **4,086** licencias son de origen animal y **7,660** 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 22.

**Cuadro 21. Actividades de inspección cuarentenarias realizadas en junio 2025.**

INSPECCIÓN FÍSICA		Unidad	JUNIO
Aeronaves	Nacional	Unidad	<b>346</b>
	Internacional	Unidad	<b>6,593</b>
Barcos		Unidad	<b>233</b>
Vehículos	Nuevos	Unidad	<b>6,674</b>
	Usados y/o carga	Unidad	<b>46</b>
Equipajes		Unidad	<b>40,522</b>
Contenedores en tránsito		Unidad	<b>35,936</b>
Contenedores Refrigerados		Unidad	<b>153</b>
Carga contenerizada		Unidad	<b>4,105</b>
Inspección de Productos Importados "No comestibles"	Animal		<b>252</b>
	Vegetal		<b>1,966</b>
Inspección de Productos Importados "Comestibles"	Animal		<b>148</b>
	Vegetal		<b>794</b>
Inspección de Pasajeros		Unidad	<b>17,211</b>
Inspección de Animales menores		Unidad	<b>66</b>
Inspección de Efectos personales		Unidad	<b>124</b>
Inspección de Transloading (Traslado de la carga de un contenedor a otro contenedor)	Animal		<b>148</b>
	Vegetal		<b>794</b>
Custodias		Unidad	<b>216</b>
Sellos de Seguridad		Unidad	<b>11,597</b>
Supervisión a Tratamientos Cuarentenarios		Unidad	<b>71,004</b>
Aplicación de Atomización por DECA		Unidad	<b>27</b>
Retenciones (Recinto, Post Entrada, Zona Franca)		Unidad	<b>355</b>

Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria.

- **Importaciones:** A continuación se presentan las importaciones pajillas de semen (cuadro 22), productos de origen vegetal (cuadro 23), insumos fitosanitarios y zosanitarios (cuadros 24 y 25, respectivamente), finalmente pollitos y pollitas (cuadro 26).

**Cuadro 22. Número de pajillas para inseminación artificial importadas por producto y país de origen. junio 2025.**

Importación de pajillas para Inseminación Artificial			
Producto	Unidad de medida	Cantidad	País de origen
Semen Bovino	Pajilla	3,790	Estados Unidos
Semen Bovino	Pajilla	2,590	Brasil
Semen Porcino	Pajilla	1666	Canadá

Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

**Cuadro 23. Cantidad de productos de origen vegetal importados en el mes de junio 2025.**

<b>Productos de Origen Vegetal Importado</b>		
<b>Producto</b>	<b>Unidad de Medida</b>	<b>Cantidad</b>
Madera	kg	3,722,339
	unidad	723
Semillas	kg	621,943
	unidad	44,412
Flores Frescas y follajes	unidad	2,551,148
Fibra Vegetal	kg	24,572
Productos Terminados de origen Vegetal	Kg	8,187,295
	unidad	2,190
Subproducto Vegetal	Kg	101,641

fuentes: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

**Cuadro 24. Cantidad de agroquímicos importados en junio de 2025.**

<b>Importación de Agroquímicos</b>			
<b>Producto</b>	<b>Presentación</b>	<b>Unidad de Medida</b>	<b>Cantidad</b>
Aditivo	Líquida	L	76,004
	Sólida	KG	151
Fertilizante	Líquida	L	169,867
	Sólida	KG	2,811,077
Herbicida	Líquida	L	454,978
	Sólida	KG	15,064
Insecticida	Líquida	L	74,799
	Sólida	KG	50,707
Fungicida	Líquida	L	135,389
	Sólida	KG	45,910
Bactericida	Líquida	L	8,496
Molusquicida	Sólida	KG	250
Acaricida	Líquida	L	8,944
Nematicida	Sólida	L	1,008

fuentes: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

▪ **Insumos Zoosanitarios**

**Cuadro 25. Cantidad de productos veterinarios importados en junio 2025.**

CUADRO N° 5	PRESENTACIÓN LIQUIDA	PRESENTACIÓN SOLIDA	PRESENTACIÓN
PRODUCTO	LTS	KG	UNIDAD
ANESTESICOS, ANALGESICO Y TRANQUILIZANTES	259.0	46.0	
ANTIMICROBIANO	10,401.0	6,641.0	2,358.0
ANTIPIRETICO Y ANTIINFLAMATORIO	159.0	461.0	43.0
DESPARASITANTES (EXTERNOS/INTERNOS)	3,912.0	2,254.0	1,450.0
HORMONAS	894.0	300.0	2,200.0
SUPLEMENTOS NUTRICIONALES (VITAMINAS, MINERALES Y AMINOACIDOS)	3,662.0	43,383.0	
<b>TOTAL</b>	<b>19,287.0</b>	<b>53,085.0</b>	<b>6,051.0</b>

Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

▪ **Importación de Pollitos y pollitas**

**Cuadro 26. Cantidad de pollitos y pollitas importados y lugar de origen en junio 2025.**

<b>IMPORTACIÓN DE POLLITOS (AS)</b>			
PRODUCTO	CANTIDAD IMPORTADA	UNIDADES	PAÍS ORIGEN
<b>Pollitas</b>	85,980	Unidades	Alabama - EE.UU.
	7,900	Unidades	Carolina del Norte-EE:UU
	13,500	Unidades	Iowa - EE.UU.
	4,264	Unidades	Francia
<b>Sub-Total</b>	<b>111,644</b>	<b>Unidades</b>	
<b>Pollitos</b>	12,539	Unidades	Alabama - EE.UU.
	1,185	Unidades	Carolina del Norte-EE:UU
	1,680	Unidades	Iowa - EE.UU.
	540	Unidades	Francia
<b>Sub-Total</b>	<b>15,944</b>	<b>Unidades</b>	
<b>Total</b>	<b>127,588</b>	<b>Unidades</b>	

Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

- **Animales Menores:** 66 animales de especies menores (perros, gatos y aves ornamentales) importados fueron inspeccionados durante el mes de mayo 2025.
- **Muestreos y Diagnósticos:** En este mes se colectaron 72 muestras de origen animal y 2,682 vegetal, diagnósticos de laboratorio, respectivamente. En el cuadro 24, se presentan las muestras analizadas según su procedencia y Módulo de Laboratorio de Entomología de la DECA donde se procesó.

**Cuadro 27. Cantidad de muestras analizadas por módulo de laboratorio, según procedencia de la muestra, en junio 2025.**

Muestras Analizadas en Laboratorios DECA	Módulo de Laboratorio			
	Tocumen	Colón	Balboa	Totales
Trampas del Área de Protección	44	46		90
Diagnosticos de Alimentos Importados	538	535	408	1,481
Diagnosticos de Productos y Subproductos Vegetal Importado <i>no destinados al consumo</i>	1,011	39	15	1,065
Análisis de Productos Decomisados	22			22
Envío de Muestras para Lab. Nematología		11	6	17
Intercepciones de Insectos en muestras de productos <i>no destinadas al consumo</i>				-
Intercepción de insectos en <i>contenedores y/o embalajes de madera *</i>		57	67	124
Intercepciones de Insectos en muestras de productos <i>destinadas al consumo</i>		120		120
Intercepción de Insectos en <i>Productos decomisados</i>				-
TOTAL Intercepciones de Insectos/ÁREA	-	177	67	244
TOTAL MUESTRAS ANALIZADAS POR ÁREA	1,615	620	423	2,658

Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

▪ **Medidas Técnicas Restrictivas**

**Cuadro 28. Actividades restrictivas cuarentenarias realizadas por unidad, peso o volumen. Junio 2025**

Actividad	Unidad de medida	Total Realizado
Devoluciones	Unidad	144
Intercepciones	Unidad	24
Decomisos de origen animal	kg	25
Decomisos de origen vegetal	kg	71.2
Dstrucción de desechos sólidos	m <sup>3</sup>	2,009
Incineraciones	kg	906,207

Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

▪ **Decomisos en el Aeropuerto Internacional de Tocumen:**

**Cuadro 29. Cantidad de decomisos en Kilogramos (Kg) dentro del Área de pasajeros del Aeropuerto Internacional de Tocumen en junio 2025.**

Mes	Productos de Origen Vegetal (Kg)	Productos de Origen Animal (Kg)
Junio	1,264.30	269.6

Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

**Cuadro 30. Cantidad de decomisos debido a la Unidad Canina Agropecuaria (UCA) dentro del Aeropuerto Internacional de Tocumen, Kilogramos (kg) y según tipo de producto. junio 2025.**

Total Decomisado por UCA (kg)	Productos de origen animal (kg)	Productos de origen vegetal (kg)
204.43	79.73	124.7

Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

- **Estaciones Cuarentenarias:** La Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria 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 marzo. 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 31. 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 junio 2025.**

COLECTAS DEL ÁREA DE PROTECCIÓN	PANAMÁ	COLÓN	TOTAL
	Colectadas	Colectadas	Colectadas
Trogotrampas	24	30	54
Multiembudo	7	9	16
Laminilla	37		37
Fincas Centinelas visitadas	23	1	24
Inspección de trampas para Insectos	68	13	81
Cantidad de trampas Re-Instaladas	8		8
Cantidad de trampas Instaladas	192	165	357

fuentes: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

De igual manera, se visitaron 16 fincas centinelas en Panamá y 30 en Colón, dentro del Área señalada. En el cuadro 32 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 32. Número de muestras colectadas dentro de la Zona de Protección Cuarentenaria, por especie animal durante el mes de junio 2025.**

Especie Animal	Cantidad atendida
Bovinos	2,899
Equinos	228
Porcinos	2,529
Ovinos	145
Caprinos	18
Aves ( Tecnificadas)	
Aves traspatio	5,224
Caninos	163
Felinos	81
Otras Especies	702
Total	11,989

Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

- **Movilización Interna:** Este mes se inspeccionaron un total de 31,389 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 mayo 2025**



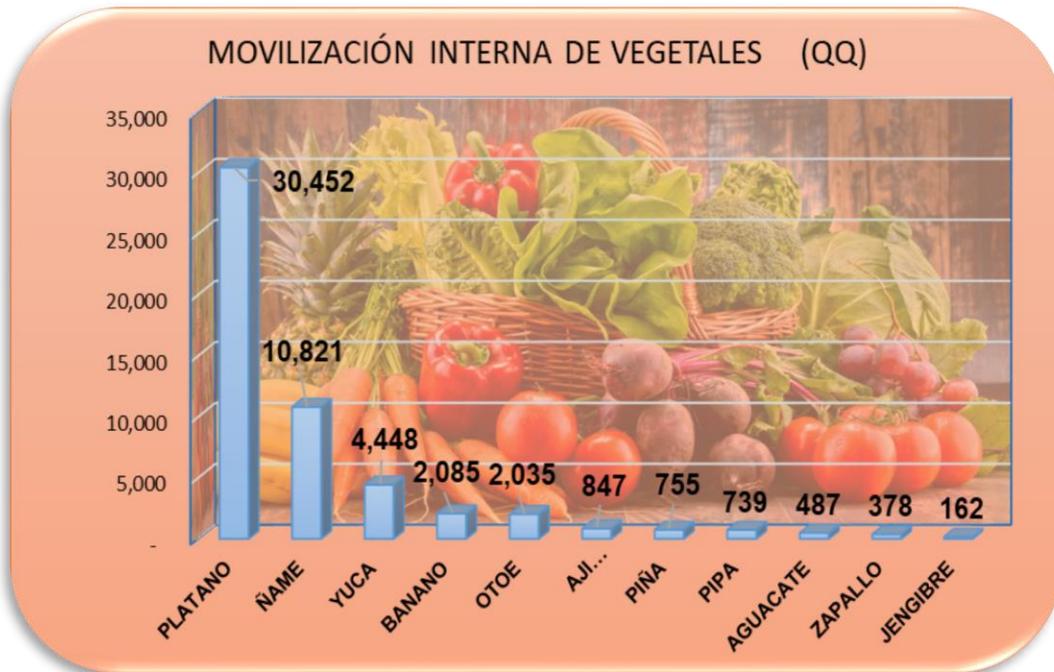
Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

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



Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

**Grafica 3. Cantidad de productos vegetales movilizados internamente por rubro n el mes de junio 2025.**



Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

### 3.4. 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 33.

**Cuadro 33. Actividades Sistema de Vigilancia Epidemiológica (SIVET) –junio 2025.**

Actividad	junio
Vigilancia en Fincas	4,389
Vigilancia con Sensores	633
Vigilancia en Puertos	0
Inspección de Naves	0
Decomisos en Naves	0
Asistencia Técnicas	187
Muestras de Miasis	3,186
Muestras de Vesiculares	145
Entrevista	0
Participantes a entrevista	0
Entrevista al Productor	629
Participantes de Entrevista a Productor	1,008
Charlas	183
Participantes de Charlas	877
Reunión COPEG	120
Pabellón	27

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 34.

**Cuadro 34. Actividades Control de Movilización Animal (CMA) – junio 2025**

CMA		
Actividad	Junio	Acumulado Anual
Vehículos inspeccionados corral	1,073	4,365
Vehículos inspeccionados calle	0	0
Vehículos inspeccionados entrada	76	233
Vehículos inspeccionados salida	797	2,948
Animales inspeccionados	18,517	74,010
Bovinos inspeccionados	15,386	60,919
Animales con heridas	2,494	10,213
Heridas curadas	3,572	14,319
Animales verificados	14,199	57,782

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 35.

**Cuadro 35. Operaciones de Dispersión: envíos, vuelos y moscas dispersadas, junio 2025**

Actividad	junio 2025
Envíos de pupas procesadas	7
Vuelos de dispersión	10
Producción de moscas estériles	24,92 8,670

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

#### Maíz

Reunión ordinaria de la Cadena agroalimentaria de maíz:

- Inventario de existencia de maíz nacional.
- Informe de comercialización de maíz nacional período 2024-2025.
- Informe de maíz importado a la fecha por Agroindustria.
- Informe de pago de compensación de precio y Ley 107, periodo 2023-2024.
- Parámetros y proceso de recepción de documentos para el trámite de la compensación de precio y Ley 107, período 2024-2025.
- Proyecciones de siembra, cosecha y comercialización período 2025-2026
- Solicitud de cero aranceles a los industriales.

#### Papa y Cebolla

El Comité de Cadena de papa y cebolla realizó reunión virtual.

- Conocer el Sistema integrado de Gestión Agropecuaria (SIGAP)
- Países y Estados habilitados para la importación de cebolla año 2025, Autoridad Panameña de Alimentos (APA)
- Informe de la asignación por Empresas, conforme al procedimiento establecido por la Unidad de Política comercial
- El 3% adicional a la asignación otorgado por merma de importación en cebolla (ADUANAS)
- Avances de, siembra, cosecha de papa y cebolla hasta el mes de septiembre
- Abastecimiento de papa, cebolla para agosto y septiembre

#### Café

- En Acuerdo de reunión ordinaria, el Comité de Cadena de café, a través de votación unánime, aprobaron la importación en contingente por desabastecimiento de noventa mil (90,000) quintales de café oro, con la partida arancelaria 0901.11.30.00, con fecha de importación máxima hasta el 30 de noviembre de 2025, en Volcán, beneficiando a 16 miembros.
- Se realizó reunión con los miembros de la Cooperativa la Boqueteña, en Cañas Verdes, para participar en la aprobación de contingente, que beneficiará a 12 miembros
- Entrega de plantones a socios de la Cadena de café, primera etapa de parcela demostrativa y otros rubros, beneficiando a 10 productores de Gualaca, Boquete, Volcán.
- Reunión con la Empresa Panameña de Alimentos (EPA) en Aguadulce, sobre aprobación de insumos a parcelas demostrativas de café, beneficiando a 8 productores.
- Actualización de las cifras de exportación e importación de café.

## Arroz

- Se realizó Reunión ordinaria, sobre Informe de avance de preparación y siembra, por la Dirección Nacional de agricultura.
- Informe de Avances de compensaciones, DINIFI, Informes de importaciones, por Autoridad Nacional de Aduanas, Comercialización 2025-2026, Análisis del inventario de arroz (26 al 30 de mayo) ACODECO.
- El Comité de la Cadena Agroalimentaria de arroz, en Acuerdo de Reunión ordinaria del 5 de junio de 2025, recomienda la importación de 1,100,000 quintales, adicional de arroz en cáscara, con fecha de ingreso hasta el 30 de agosto de 2025.

## Cerdo y sus derivados

- Con quorum reglamentario, el Comité de Cadena de Cerdo y sus derivados, en reunión presidida, presentaron los siguientes acuerdos: El Comité de Cadena recomienda la aprobación de 2000 toneladas métricas de jamón picnic, partida arancelaria 1602.42.10.00.10. Las asignaciones contemplarán, compras nacionales e importaciones y 90% para histórico y 10% para nuevos.

### ▪ Plátano

- Verificar parcelas de plátano de escuelas de campo, beneficiarios 20, en Bajo Jaramillo
- Seguimiento a parcelas de fomento, siembra, marcado y hoyado de nuevas parcelas, beneficiarios 30, Las Tablas, Changuinola.
- Seguimiento a parcela de fomento, FHIA 20, para reproducción de semillas, marcado de plantas madres, beneficiarios 12, en Alto Jacú.

## 4.2. Unidad de Informática.

- **Gobernanza:** En coordinación con instancias clave como proveedores externos (NSI, OIRSA), unidades técnicas de Tapia y responsables de proyectos nacionales, se logró avanzar en la planificación, seguimiento y validación de herramientas tecnológicas, destacando la integración progresiva de sistemas al entorno SIGAP. Este proceso no solo garantiza la consolidación de los desarrollos, sino que refuerza la trazabilidad de las decisiones y su alineación con los objetivos institucionales.
- **Mesa de Ayuda:** Asimismo, se implementaron mecanismos de seguimiento mediante plataformas de tickets y reportes técnicos que permiten un control más eficiente de los casos de soporte y del avance de proyectos. Estas herramientas brindan transparencia, orden y control sobre las operaciones diarias, y constituyen un paso clave hacia la institucionalización de una cultura de rendición de cuentas basada en evidencias.
- **Avances Clave Tapia:** Durante el mes de junio, la Coordinación Técnica de TAPIA avanzó en la administración de múltiples proyectos tecnológicos, incluyendo herramientas de laboratorio, bolsas de horas técnicas y plataformas institucionales

como SISLADIV y BPTA. Se ejecutaron reuniones, recorridos de verificación y capacitaciones estratégicas, asegurando la continuidad y fortalecimiento de los desarrollos en curso. El equipo ha mantenido una relación técnica activa con los proveedores y usuarios finales para garantizar la calidad y pertinencia de las soluciones.

## ▪ Soporte Técnico

Durante el mes de junio, se brindó soporte técnico intensivo, detallado por cada área:

- **Área Metro:** Durante el mes, el Área Metro ejecutó una serie de acciones enfocadas en la mejora del soporte técnico institucional. Entre las principales tareas se destacan el reordenamiento de cableado en puntos críticos (compras y contabilidad), la configuración de nuevos equipos para Auditoría Interna, y el reemplazo de 10 equipos deteriorados en DINIFI y otras oficinas. Estas acciones permitieron mejorar el rendimiento general de los puestos de trabajo, fortaleciendo la operatividad diaria y garantizando la disponibilidad de recursos tecnológicos actualizados en áreas estratégicas.
- **Tapia:** sostuvo una operación técnica activa y estratégica. Se resolvieron 82 incidencias reportadas, se logró un 65% de migración efectiva a Windows 11 en los equipos elegibles y se mantuvo la operatividad de la mesa de ayuda. Además, se sostuvo diálogo técnico con usuarios y unidades administrativas para asegurar compras informadas. La coordinación participó institucionalmente en el Foro Internacional de Críticos y fortaleció la gestión digital del MIDA a través de la actualización del sitio web.
- **Nivel Central:** La implementación de la nueva Mesa de Ayuda ha sido reconocida como positiva por su simplicidad y usabilidad. Se fortaleció el soporte técnico mediante capacitación informal y creación de usuarios en la plataforma.
- **Veraguas:** se logró un avance del 75 % en el proyecto de instalación de equipos de reemplazo, permitiendo la reactivación tecnológica en agencias como Atalaya, Soná, Guarumal y Mariato. La atención de 158 tickets evidencia un soporte técnico activo. Además, se completó exitosamente la instalación de un reloj biométrico y se gestionó la entrega de equipos nuevos a otras regionales.
- **Chiriquí:** ejecutó tareas clave de soporte técnico que incluyeron la instalación de nuevos equipos, la atención inmediata a usuarios con cuentas bloqueadas y la reparación de un equipo de impresión en la Agencia de Barú. Estas acciones permitieron mantener el funcionamiento normal de los servicios informáticos y asegurar la continuidad operativa en puntos clave de la región.
- **Herrera:** la regional de Herrera implementó mejoras importantes en conectividad, equipamiento y soporte. El aumento de ancho de banda a 20 Mbps y la actualización de equipos con discos SSD optimizaron la eficiencia operativa. Además, se dio respuesta técnica a múltiples frentes mediante instalación de equipos, conexión

física y programación de capacitaciones. Todo esto apunta al fortalecimiento continuo del entorno digital en Herrera y sus agencias.

- **Panamá Oeste:**
  - Se fortaleció la comunicación interna mediante la actualización y configuración de cuentas de correo.
  - Se mejoró la infraestructura de impresión en diversas áreas clave, aumentando la autonomía de gestión documental.
  - Se distribuyeron equipos de cómputo con respaldo eléctrico a agencias que carecían de herramientas adecuadas para sus funciones.
  - Las intervenciones en agencias permitieron validar conectividad, instalar equipos nuevos y actualizar sistemas existentes, mejorando la continuidad operativa.
  
- **Colón:** Durante el mes, el soporte técnico en la Regional de Colón se enfocó en el acompañamiento a capacitaciones internas, así como en la evaluación del cableado estructurado existente, proponiendo mejoras necesarias. Además, se recibieron cinco nuevos equipos informáticos, contribuyendo directamente a robustecer las capacidades tecnológicas en oficinas regionales y agencias asociadas.
  
- **Los Santos:** el equipo técnico de Los Santos realizó un trabajo sostenido para renovar la infraestructura informática regional mediante el descarte de equipos obsoletos y la instalación de nuevas estaciones de trabajo. Se avanzó en la migración a Windows 11, el reemplazo de discos por unidades SSD, y la identificación de fallas en líneas telefónicas. Asimismo, se brindó apoyo técnico al proceso de revisión de expedientes de compensación, contribuyendo directamente a los objetivos administrativos de la región.

**PIASI:** se concentró esfuerzos estratégicos en varias líneas críticas del PIASI. Se avanzó en la validación del formulario CPNIM mediante la preparación de un taller interinstitucional clave. Se mantuvieron sesiones técnicas con entes como MIDES y el Tribunal Electoral para mejorar la interoperabilidad del SIGAP, y se reformuló la entrega del diagnóstico técnico para el cierre del mes. Además, se desarrollaron TDR y un plan de adquisiciones a la espera de documentación del BID, mientras se completó exitosamente el levantamiento de requerimientos funcionales para el rediseño del sistema SIGAP 4.0. Estas acciones consolidan las bases para una transformación digital progresiva, orientada a la modernización del agro panameño.

**Base de Datos:** el equipo técnico del área metropolitana lideró acciones sustantivas en torno a la infraestructura de servicios digitales. Se avanzó en la migración a Exchange 2019, se fortalecieron las plataformas de usuario mediante gestiones en Active Directory y correo institucional, y se realizaron múltiples solicitudes técnicas para sostener la continuidad operativa del ecosistema digital del MIDA.

**Proyectos Tapia:** asumió un rol clave en procesos de adquisiciones tecnológicas, evaluación de especificaciones, y actualización de contenidos institucionales. Se fortalecieron las capacidades técnicas de distintas direcciones mediante la revisión

de criterios de compra, mientras se garantizaba el flujo de información pública en áreas prioritarias. Paralelamente, se brindó apoyo a la organización del IV Foro Internacional de Cítricos, asegurando tanto la coordinación operativa como el soporte digital para la inscripción de participantes.

- **Plataforma Gubernamental Agropecuaria – PGA:** avanzó significativamente en el fortalecimiento de sus funcionalidades técnicas y operativas. Módulos como la Anotación Marginal de Agroquímicos y Veterinaria, así como los procesos de consulta y actualización, fueron puestos en producción con resultados satisfactorios. Paralelamente, se levantaron nuevos requerimientos para registrar, renovar o fiscalizar procesos, y se construyó un inventario estratégico de módulos activos, en mejora y pendientes por sistematizar. Este enfoque integral fue acompañado por acciones formativas y de soporte directo, que han contribuido a robustecer el uso institucional del sistema.
- **Desarrollo de Software:** De acuerdo a las prioridades que se han definido con las oficinas de Recursos Humanos y Secretaria General en conjunto con la Unidad de Informática, se ha avanzado con el desarrollo de las siguientes aplicaciones:
  - Registro y análisis de permisos, tardanzas, tiempo compensado.
  - Sistema de licencias médicas, prórrogas y correcciones de resoluciones.
  - Gestión unificada de entrada y salida de correspondencia.
  - Hojas de trámite y salida automáticas.
  - Filtros avanzados y reportes especiales.
  - Análisis técnico de documentos.
  - Seguimiento de versiones y trazabilidad.
- **Administración de Sistemas:** La Coordinación de Sistemas brindó soporte estratégico durante el mes, centrándose en reuniones técnicas, administración de usuarios en SIGAP, atención a técnicos de agencias y acompañamiento a proyectos clave. Las acciones ejecutadas contribuyeron al fortalecimiento operativo del ecosistema digital institucional, asegurando continuidad y eficiencia en la gestión de plataformas.
- **Adquisiciones**
  - Se adquirieron los siguientes insumos y equipos: o 115 computadoras de escritorio, 10 laptops, 10 impresoras multifuncionales y 115 UPS. o Materiales y suministros: 300 discos duros, 200 pilas internas, 10 cajas de cable CAT6, 30 teclados, 30 mouse, 30 cables HDMI, 60 limpiadores de contactos, 60 removedores, 15 webcams y 260 tintas para impresoras de agencias. o Equipamiento adicional: 15 relojes biométricos, y 2 deshumidificadores.
  - Se logró el tiro de fibra óptica en la Regional de Chitré y el INA.

#### 4.3. Programa Nacional de Agroturismo.

- realiza giras a nivel nacional en conjunto con los Coordinadores Regionales de Agroturismo de cada provincia, en lo que respecta al cotejo y depuración de

documentos de fincas las cuales ya culminaron su gestión de vida en el programa al igual que verificando su estatus de continuidad.

- la Dirección Nacional de Agroturismo, fue invitada a la apertura de la Expo Café MIPYME 2025, la cual se llevó a cabo el día 18 de junio de 2025, en las instalaciones de AMPYME. El Ministerio de Desarrollo Agropecuario, busca fortalecer la producción nacional de café mediante mejoras en la calidad del grano. Esta es una iniciativa clave para fortalecer la producción cafetalera y la calidad del café local. El café Robusta por sus características puede ser cultivado en cualquier región de nuestro país, áreas ubicadas hasta los 800 metros sobre el nivel del mar.
- 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 37.

**Cuadro 36. Número (N°) de fincas Agroturísticas visitadas, distribuidas por Dirección Regional del MIDA. junio 2025.**

Dirección Regional, MIDA	Número de fincas visitadas
	Seguimiento y Evaluación
Chiriquí, R-1	5
Veraguas, R-2	1
Herrera, R-3	3
Coclé, R-4	9
Panamá Oeste, R-5	8
Colón, R-6	3
Panamá Este, R-7	10
Los Santos, R-8	4
Darién, R-10	3
Total	

Fuente: Programa de Agroturismo, MIDA

Entre las actividades agrícolas, pecuarias y recreativas que realizan y servicios que ofrecen estas fincas Agroturísticas, podemos señalar las siguientes: parque, juegos, senderismo, cascadas, paseo a caballo, hospedaje, área de picnic, fogatas, miradores, tour ecológico, quebradas, avistamiento de aves, pesca, zoológicos, procesamiento y degustación de café y productos lácteos caprinos, cítricos, ají, plátano, ñame, granos básicos, frutales, maíz, aguacate, árboles forestales, tubérculos, arboles maderables, huerto orgánico de lechuga, espárragos, orégano, cítricos, plantas medicinales, orégano, tomillo, plantas ornamentales y medicinales, aves de corral, cabras, ovejas, caballos, peces.

#### 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 38.

**Cuadro 37. Agroexportaciones por rubro, tipo de transporte, número de contenedores, peso bruto y neto en kilogramos (Kg), cantidad de bultos y destino. Junio 2025.**

Rubro	Tipo de Transporte	N° Contenedores	Bultos	Peso Neto (Kg)	Destino
Zapallos	Marítimo	8	2,000	197,710	Estados Unidos.
Limón	Marítimo	1	359	6,784	Francia
Jengibre	Marítimo	1	169	2,930	Francia
Chayote	Marítimo	15		213	Estados Unidos.
Calabaza fresca	Marítimo	14	24,512	362,932	Estados Unidos
Sandía fresca	Marítimo	8	12,250	203,845	Europa
Papaya	Marítimo	12	12,063	196,715	Estados Unidos, Aruba
Palmito	Aéreo		2	109	Estados Unidos
Melón	Marítimo	21	30,566	523,256	Estados Unidos, Europa
Piña	Marítimo	85	138,758	1,714,447	España, Canadá, Bélgica, Vietnam, Países Bajos, Italia, Francia
Piña	Aéreo		6,240	1,074,340	Letonia, España, Estados Unidos Irlanda, Alemania, Italia
Total		198	440,387	4,978,844	

Fuente: Dirección Nacional de Agronegocios, MIDA.

- **Plan de Acción Estratégica de Café Robusta y Agronegocios:**

- Análisis de los costos de producción en el rubro de Café Robusta con Dirección de Agricultura.
- Revisión y evaluación de guías de:
  - BPA para frutales con Dirección de Sanidad Vegetal.
  - Manejo de post cosecha del grano con Direcciones de Agricultura y Agroindustrias.
- Evaluación del plan de capacitación del plan café robusta con APEDE y los Centros de Competitividad.

- **Plan de Acción Estratégica de Pitahaya:** Reuniones presenciales con los equipos técnicos de las direcciones nacionales del MIDA comprometidas con el desarrollo de este proyecto (Agricultura, Sanidad Vegetal, Comité de Semilla, Agroindustrias) e IDIAP.

- **Otras reuniones de trabajo con:**

- Personal del IMA para apoyar en el proceso de comercialización de la cebolla.
- El equipo de ovino- caprino y apícola de la de Dirección de Ganadería.

#### **4.5. Comité Nacional de Semilla (CNS).**

- **Importación de Semillas:**

- En el período comprendido del 23 de mayo de 2024 al 23 de junio de 2025, se tramitaron 26 solicitudes de permisos previos de importación de semillas, 11 en la Zona Oriental y 15 en la Zona Occidental, siendo el avance con respecto al PAT-25 (115) permisos tramitados (46.17%). Los rubros más solicitados fueron: hortalizas varias, sandía, pastos.

- **Registro de Variedades comerciales:** Registro de (1) cultivar comercial de papa Golden Globe a una Cooperativa de Tierras Altas.

- **Siembra de Semilla de los diferentes cultivos dentro del Programa de Certificación y Fiscalización:** El avance de siembra a la fecha es de 2,975.63 hectáreas, distribuidas en los siguientes rubros: arroz (2,975.69ha), maíz (61.60ha), tomate (0.38 ha), pimentón (0.25 h), poroto (11.00 ha) y frijol (0.98 ha).

- **Análisis Oficiales de semillas de granos básicos, hortalizas y pastos:**

- Durante este mes se han enviado un total de 7,915,922.47 Kg de semillas analizadas aptas, de los cuales, 137,140 quintales corresponden al rubro arroz.
- Recaudados B/. 40,000. por los servicios prestados por el C.N.S, lo que representa el 82.06% de la meta anual programada.
- Se recibieron 213 muestras para análisis de control de calidad, distribuidas de la siguiente manera: 91 de arroz, cuarenta, 11 de maíz, 13 de poroto, 5 de cebolla, 16 de tomate, 3 de melón, 3 de sandía, 26 pastos y 45 hortalizas varias.
- Se realizaron 1,141 análisis de control de calidad, con la siguiente distribución: 956 de arroz, 35 de maíz, doce (12) de poroto, 3 de cebolla, 10 de tomate, 106 de pastos y 22 de hortalizas varias.

#### **4.6. Oficina del Sistema de Información Geoespacial Agropecuaria (OSIGA).**

- se participó en una reunión técnica con Mi Ambiente y el IDIAP sobre estimación de carbono en sistemas agroforestales y silvopastoriles, donde se discutieron metodologías, incluyendo el uso de drones, sensores LiDAR y ecuaciones alométricas. En representación del MIDA, OSIGA presentó el enfoque institucional que integra permisos, inventarios forestales y fórmulas adaptadas a especies locales. Se destacó la necesidad de ajustar las metodologías al contexto panameño, recopilar estudios previos y establecer un sistema de monitoreo inicial con

parámetros medibles. Se acordó mantener la comunicación entre los actores para definir próximos pasos y avanzar en el diseño del sistema de reporte.

- Unidad de Agroambiental: Se participó en una reunión técnica convocada por la Unidad de Agroambiental, Variabilidad y Cambio Climático, enfocada en el establecimiento de un sistema de alerta temprana para el sector agropecuario. En el encuentro se abordaron aspectos clave relacionados con la gestión del riesgo climático, incluyendo incendios forestales, sequías, inundaciones y otros eventos extremos. Se discutió la necesidad de integrar información geoespacial, indicadores climáticos y herramientas tecnológicas que permitan una respuesta oportuna y eficaz ante estos fenómenos, así como la articulación interinstitucional para el desarrollo e implementación del sistema.
  
- Se realizó el procesamiento de imágenes captadas en campo mediante aeronaves pilotadas a distancia (RPA). El flujo de trabajo incluyó la generación de orto mosaicos de alta resolución utilizando fotogrametría. Posteriormente, se realizó la digitalización de polígonos correspondientes a las parcelas agrícolas, permitiendo la delimitación precisa de las unidades productivas para su análisis espacial. Esta información es clave para la planificación de actividades agrícolas, análisis multitemporal y actualización de bases de datos georreferenciadas del sector agropecuario.
  
- Debido a las fuertes lluvias registradas en la región, la OSIGA brindó apoyo técnico al Instituto de Seguro Agropecuario (ISA) en la evaluación de parcelas de arroz afectadas por inundaciones en la provincia de Chiriquí. Las áreas intervenidas se encontraban en estado fenológico de macollamiento. Como parte del apoyo, se facilitaron orto mosaicos generados a partir de imágenes captadas en campo mediante aeronaves pilotadas a distancia (RPA), lo que permitió contar con información geoespacial detallada para el análisis y delimitación de las zonas afectadas, contribuyendo al proceso de evaluación de daños y a la toma de decisiones técnicas bajo el marco de las pólizas agrícolas vigentes
  
- **Permisos de vuelo para el uso de equipos RPA (drones):** Gestionados ante la Autoridad Aeronáutica Civil, cumpliendo con los requisitos legales y técnicos establecidos para las operaciones aéreas institucionales.
- Se gestionaron los permisos de vuelo para el uso de equipos RPA (drones) ante la Autoridad Aeronáutica Civil, garantizando el cumplimiento de los requisitos legales y técnicos establecidos para las operaciones aéreas institucionales.
  
- La oficina llevó a cabo una reunión de coordinación con el objetivo de evaluar los progresos obtenidos, definir nuevas metas laborales y continuar con la elaboración de los manuales de procesamiento. Este encuentro facilitó la alineación de esfuerzos y el fortalecimiento de la planificación operativa del equipo.

- Se realizó una búsqueda y análisis de metodologías disponibles para realizar la medición de captura de carbono en sistemas agroforestales y silvopastoriles.
- Avance en el desarrollo de la capa de polígonos de fincas y parcelas nuevos correspondientes a las provincias de Chiriquí.
- Procesamiento de imágenes para la creación de orto mosaicos de las fincas levantadas en Chiriquí.

#### 4.7. Dirección de Desarrollo Rural.

**Cuadro 38. Avance mensual de los Programas y Proyectos de Desarrollo Rural, MIDA con sus indicadores y unidad de medida. Junio 2025.**

Región	Programa/ Proyecto	Actividad		Distritos	Corregimientos	Total de Participantes/ beneficiarios
		Tipo	Cantidad			
Chiriquí	Proyecto Promoción del Ahorro Escolar y Producción de Alimentos, MIDA-Caja de Ahorros, MEDUCA	Charla	12	5	11	202
		Demostraciones de método	27	9	19	402
		Reuniones	2	2	7	10
	Programa Rural Mujer	Charla	2	2	2	
		Demostraciones de método	10	4	6	53
		Reuniones	6	4	4	39
	Organización de Productores	Reuniones	5	6	6	385
	Juventud Rural	Jornada Interinstitucional	1	1	1	2
		Día de campo	1	1	1	2
		Encuentro	1	1	1	21
Herrera	Proyecto Transferencia de Oportunidades	Visitas de seguimiento	1	1	2	3
		Visitas de seguimiento	1	1	1	1
	Programa de Organización de Productores	Visitas de seguimiento	1	1	1	9
	Mujer Rural	Seguimiento	1	1	3	3
Coclé	Huertos agroecológicos	Reunión		1	1	19
		Charlas	8	1	1	34
	Transferencia de oportunidades	visitas de seguimiento				
	Mujer rural	Visita de seguimiento	2	3	5	
	organización de productores	reuniones	5	3	5	

<b>Los Santos</b>	Programa de la Mujer Rural	Vista	6	15	15	15
<b>Dirección</b>	Transferencia de oportunidades	visitas de seguimiento	6	10	10	55
	huertas agroecológicas	reuniones y visitas	8	5	5	19
	Mujer Rural	Reuniones	2	2	2	45
		Giras	1	1	1	7

Fuente: Dirección de Desarrollo Rural, MIDA.

#### 4.8. 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:** Tomando en cuenta el inicio de las labores de riego parcelario en los bloques que conforman las zonas de riego, se listan las acciones:
  - Monitoreo de Toma (Captación, Sedimentador, Desarenador), Las Nubes.
  - Recorrido de inspección a las obras comunes: Bloque 1 Alto Los Guerra, Bloque 4 La Garita, Bloque 2 La Amenaza, Bloque 3 El Desierto.
  - Daño en Cabezal de Control de 2" Parcela B1-S1-11 (Carlos Jurado). Bloque 1 Alto Los Guerra.
  - Limpieza manual de Captación en la Toma de Agua, Bloque 5 Las Nubes.
- **Sistema de Riego Río Sereno:**
  - Monitoreo y Recorrido de inspección trabajos viales por parte de la empresa ININCO entre las progresivas 3k+420 a 4k+540 Tubería PVC 12" SDR 26 c/g; En la Obra de Toma # 2 Bloque 5 Piedra Candela y en Conducción Principal # 2, Bloque 1 Zambrano.
  - Bloque 1 Zambrano. Se continua con la estabilización con material selecto la Sub-Base de la Vía & Perfilado de Talud. En la zona de la Válvula de Drenaje 3K+900 se instalaron unos soportes temporales en la Tubería que está expuesta en el sitio.
  - Se continua con la estabilización con material selecto la Sub-Base de la Vía & Perfilado de Talud. El acueducto de riego esta sin agua en estos momentos. Con respecto al alineamiento de la tubería no se observan otros trabajos.
  - En la zona de la Válvula de Drenaje 3K+900 se instalaron soportes temporales en la Tubería que está expuesta en el sitio. La zona de la Válvula de Drenaje 3K+900 se instalan dos líneas de tuberías de concreto de 1.50 de diámetro cuyo trabajo ya fue culminado y se continua con la construcción de los cabezales de protección.
- **Sistema de Riego y Drenaje Cordillera:**

- Recorrido y monitoreo de Grupo Reguladores, Ramal Terciario 1 & Ramal Principal. Ramal Principal.
  - Tanque Rompe Presión #2. Acompañamiento a montaje de Válvula de Control Manual de 6”.
  - Revisión por accionamiento de la válvula de alivio de 2” del Grupo regulador. Se detectó rotura del Diafragma.
- **Sistema de Riego Río Caldera, Boquete:**
- se informa de un derrumbe en el área de Alto Quiel, Distrito de Boquete el cual provoca daños a la tubería de acero de 20” del Sistema de Riego Río Caldera. Se realizó una reunión en el sitio para evaluar las alternativas de solución temporal y permanente para reconectar la tubería y normalizar el suministro de agua para riego:
    - **Temporal:** Mover la tubería y colocarla sobre la calzada de la vía lo que implica cortar el tráfico vehicular por la zona.
    - **Permanente:** Mover la tubería hacia la calzada derecha de la vía en sentido del flujo del agua en la tubería y soterrándola ya que en la ubicación actual y debido al deslizamiento de tierra se carece de soporte para la tubería. El área se recomienda realizar también obras de drenaje, estabilización de taludes y reasfaltado de la vía.
  - En ambas alternativas se requiera la movilización de equipo pesado al sitio de trabajo (Grúas, Palas mecánicas, retroexcavadoras), coordinación con las autoridades municipales para el control de vía. Las empresas se comprometieron a entregar las ofertas a la brevedad posible.
- **Otras Actividades:**
- **Gira a Nueva Gorgona Finca La Faustina:** Participamos en el día de campo realizado en la finca La Faustina en Nueva Gorgona, provincia de Panamá Oeste, evento promovido por el Fondo Latinoamericano para Arroz de Riego (FLAR) y el Banco Nacional de Panamá, el cual tenía como objetivo presentar recomendaciones en el manejo del cultivo de arroz, incentivando al productor a adoptar las recomendaciones de los especialistas de FLAR, así como aplicación del 50% de nitrógeno a la siembra, utilización de sembradora, densidad de siembra de 200 plantas por metro cuadrado, entre otras. Con miras a lograr aumento en la calidad y cantidad de la cosecha y la disminución de los costos.
  - **Estudiantes de la USMA:** se recibió la visita de tres estudiantes de la Universidad Santa María La Antigua; graduandos de la carrera de Técnico Auxiliar en Manejo de Recursos Hídricos, los cuales realizan pasantía con miras a afianzar sus conocimientos y ganar experiencia familiarizándose con temas propios de su especialidad, a fin de conocer el campo relacionado a su carrera, a la vez que aportan sus conocimientos teóricos.
  - **Gira a La Laguna, distrito de Calobre:** Como colaboración al Instituto de Innovación Agropecuaria de Panamá (IDIAP) y a el Programa de Innovación Agropecuaria Sostenible e Incluyente (PIASI), personal del departamento de

Riego y Drenaje de la DNIRR visitó la finca del señor Alfredo Cosme Aguilar, con la finalidad de levantar información para apoyar al programa, con el diseño y cálculo de materiales para la implementación de pequeñas parcelas de riego dentro de la finca, se tomaron las coordenadas de las parcelas en las que se implementará el riego.

- **Gira a El Caño, distrito de Natá:** La reunión se efectuó con la finalidad de presentar una propuesta de mejoras al sistema de riego, las cuales incluyen limpieza de canales, arborización, trabajos de conformación de canales, disposición de desechos plásticos de agroquímicos, ecoturismo, presentación que desarrollo el Ing. Manuel Suarez. Posterior a la exposición se procedió a una gira de trabajo al sistema de riego.

#### ▪ **Departamento de Maquinaria**

- **Sección de Infraestructuras:**
- **Equipos Pesados:** Se continúan las reparaciones y mantenimientos de los equipos: Cuchilla Case EP 10-1257 (Coclé), Perforadora EP-10-01(Veraguas), Perforadora EP-10-03(Coclé), Cuchilla Sany OBP 09501114 (Los Santos)
- **Caminos de Rehabilitación:** Se realizó la conformación de calzadas de rodaduras, caminos y conformación de cunetas, en las regiones de Veraguas (Río de Jesús, Aclita) 9 kilómetros, Panamá Oeste (La Chorrera – Zanguenga – Cocobola) 5.5 Kilómetros. Total, de caminos cortados 14.5 Kilómetros, beneficiando directamente a un total de 210 productores que llevan a cabo actividades agrícolas, tales como: piña, arroz, raíces y tubérculos; además actividades pecuarias, como pesca, ganadería, cría y ceba.
- **Equipo de Perforaciones de Pozos:** En el mes de junio se ha perforado 1 pozos, en el área regional de Panamá Este (Chepo).

#### **Otras Actividades:**

- Tramite y seguimiento a la apertura de la Cuenta bancaria (CUT) para depósitos por parte de los productores beneficiarios de Pozos profundos y Construcción de Reservorios.
- Participación en el Consejo Provincial de Coclé, donde se trataron temas de los caminos de producción que se han realizado y los que se pretenden incorporar para el próximo año a solicitud de los representantes de corregimientos.
- Participación en el último seminario de Estudios Hidrogeológicos, como contraparte del MIDA en dichos estudios.
- Reunión en Presidencia con la Secretaria de Metas, donde presentamos los proyectos de Ingeniería, con el fin de coordinar los recursos y apoyos necesarios para llevarlos a cabo, especialmente en la compra de repuestos para las maquinarias.

- En la provincia de Los Santos se propusieron 18 pozos, de los cuales se ubicaron 6 en las comunidades de El Espinal, La Lajita, Lagartillo en Las Tablas y en Macaracas; 3 en las comunidades de Cocobola, La Laja y Chupaito.
- Los resultados obtenidos en los 3 primeros pozos, fue no ser aptos para actividades de consumo humano.
- **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:

### **Región No.2 – Veraguas:**

- Galera para Tractores: En desarrollo los términos de Referencia y ajuste al presupuesto Original.
- Feria de Soná: Actualizamos el presupuesto para las adecuaciones y se desarrollan los términos de referencia, con un avance del 100%.
- Cerca Frontal y Garita de la Dirección Regional: Está en desarrollo los términos de referencia con un avance del 85%
- Cuneta de Desagüe Regional: En desarrollo de perfil de terreno para diseño de cunetas, en 90% de avance.

### **Región No. 3 – Herrera:**

- Agencia de Servicios Agropecuarios de Parita: se cumplió al 100% con las actividades de inspección y presupuesto para la reparación de las oficinas, se tiene el material en espera de programación de instalación.
- Agencia de Servicios Agropecuarios de Los Pozos: se dio inicio al desarrollo de los planos, con un avance del 50%.

### **Región No. 4 – Coclé:**

- Agencia de Aguadulce: seguimiento a los trabajos realizados por el contratista, un avance del 95%.
- Agencia de Toabré: Se desarrollan los términos de referencias para la adecuación de la agencia, un avance del 90%
- Agencia de El Copé: Se cumplieron al 100% los trámites para la instalación de la energía eléctrica, se coordina con la empresa Naturgy para que realice las instalaciones correspondientes.

**Región No.6 – Colón:** Agencia de Lago Gatún y Río Indio: A solicitud del despacho Ministerial, se levanta informe y cálculo de materiales y mano de obra para la reparación y adecuación de estas agencias.

**Región No.8 – Los Santos:** agencia de Pedasí: Se desarrolla presupuesto de las reparaciones de la agencia, un avance del 80%.

**Región No.10 – Darién:** Agencia de Metetí: Se realizaron los de términos de referencias de las reparaciones; presupuesto de tanque séptico y desagüe de fregador, avance de 95%; en desarrollo los términos de referencia del tanque séptico.

**Proyecto Hospital de Mascota (HDM):** Se encuentra en trámite de Adjudicación del proyecto al 5% avance.

**Centro De Atención Integrada A La Primera Infancia (CAIPI) – NIVEL CENTRAL:** 100% de avance a las actividades, seguimiento a la ejecución.

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

- **Revisión y Seguimiento Ambiental:** Se efectuó la revisión de expedientes de empresas en las que el MIDA ha participado en Auditorías Ambientales, revisiones de Estudios de Impacto Ambiental y Planes de Adecuación y Manejo Ambiental (PAMA). Entre las empresas revisadas se encuentran Geo azul S.A., Toledano S.A. y la Planta de Procesamiento de Pescado de Tanara, Chepo.
- **Taller sobre la Reserva Hidrológica de la Cuenca Alta del Río Pacora:** Se participó en un taller dirigido a miembros de la sociedad civil de San Martín y Pacora, en el marco de la Ley 181 de noviembre de 2020. Se abordaron problemáticas ambientales derivadas de actividades agropecuarias, turísticas y de expansión urbana sin medidas adecuadas de mitigación, enfatizando la necesidad de una gestión conjunta entre comunidades, autoridades e instituciones.
- **Entrega de Plantones de Café:** Transporte y entrega de 800 plantones de café a productores de Volcán y Río Sereno dentro del Proyecto NDT, en coordinación con agencias del MIDA, IDIAP, MIAMBIENTE y CATHALAC.
- **Charlas Ambientales y Elaboración de Abonos Orgánicos:** En conmemoración de la Semana Ecológica, se dictaron charlas de conciencia ambiental y elaboración de abonos orgánicos a estudiantes del Instituto Profesional y Técnico de La Concepción y en UDELAS.
- **Coordinación de Capacitación Agroambiental:** Se estableció coordinación con jefes de agencias para fortalecer capacidades en escuelas y productores, promoviendo prácticas agrícolas sostenibles y gestión responsable de recursos.
- **Sesión Ordinaria de Comités de Cuencas Hidrográficas:** Participación en la sesión ordinaria de los Comités de Cuencas (102, 104, 106, 108) en el Salón del Ferrocarril en Bugaba, reafirmando compromisos con la gestión sostenible y protección de recursos hídricos.

- **Inspección de Medidas Estético-Ambientales:** Verificación de cumplimiento de recomendaciones en la Finca Cafetalera Fernández como parte de procesos de certificación agroturística.
- **Consulta Pública sobre la Ley Marco de Cambio Climático y Transición Verde:** Participación en la consulta pública de esta ley junto a instituciones gubernamentales, universidades, ONG y sociedad civil.
- **Establecimiento de Sistema Silvopastoril y Elaboración de Bloques Minerales:** Demostración de buenas prácticas en manejo ganadero sostenible y producción de suplementos minerales, con la participación de técnicos, estudiantes y productores de San Andrés.
- **Celebración del Día de las Cuencas Hidrográficas:** Participación en el evento organizado por MiAMBIENTE y la Alcaldía de David, destacando las acciones en cuencas hidrográficas de la provincia.
- **Intercambio de Experiencias del Proyecto NDT:** Visita a fincas de productores para compartir experiencias sobre prácticas sostenibles y manejo de sistemas silvopastoriles.
- **Capacitación sobre Cambio Climático y Medidas de Adaptación:** Capacitación a técnicos del MIDA e IDIAP sobre cambio climático, adaptación y conciencia ambiental.
- **Elección de Representantes ante Comité de Cuenca 108:** Participación en acto de convocatoria y elección de representantes locales ante el Comité de Cuencas Hidrográficas.

#### 4.10. Dirección de Agroindustrias

Acción Estratégica	Descripción	Producto / Resultado
<b>Actividades de Capacitación</b>	Durante el mes se han dado 8 capacitaciones	En estas 3 capacitaciones del mes de junio, se beneficiaron 242 personas, distribuidos de la siguiente manera: - 43 estudiantes - 99 agroindustriales y productores - 100 técnicos del sector agroindustrial - Otros técnicos y usuarios
<b>Investigación y Desarrollo Agroindustrial</b>	procesamiento en planta de jengibre en polvo productos derivados: mermelada y néctar de pitahaya, Borojo, deshidratado y jugo de mango, Borojo, deshidratado de cereza china, Curcuma en polvo , achiote en polvo	se ha realizado jugos y mermeladas de pitahaya, para productor de rio hato, investigación en Borojo para productores de Darién y de cereza china del idiap- rio hato, deshidratado de cúrcuma, productor de las minas de herrera, y achiote molido para productor de santa fe-Veraguas.

Acción Estratégica	Descripción	Producto / Resultado
<b>Cumplimiento de Normativa Sanitaria</b>	Fumigación de planta La Montuna y áreas accesorias	Fumigación contra plagas, insectos, roedores, otros. En cumplimiento de norma sanitaria
<b>Autogestión del Centro de investigación y Transferencia de Tecnología Agroindustrial (CITTA), Divisa</b>	Elaboración de Productos Agroindustriales, para comercializar	Producción de néctares derivados de frutas: pitahaya, mango y tamarindo
<b>Publicaciones en la página web del MIDA y Red Social</b>	En el mes se reportaron noticias 4 y se publicaron 3.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Taller y Capacitación de Inocuidad y Calidad de Alimento e Implementación a la Resolución 685, a la Cooperativa de Servicios Múltiples de Mujeres Rurales Emilia Amparo, R.L. (COOSMAE).</li> <li>2. Participación de la Dirección de Agroindustria en la Jornada sobre Inocuidad Alimentaria, en Merca Chitré.</li> <li>3. Visitas e Inspección a Agroindustrias Artesanales en Veraguas, Panamá Oeste y Los Santos. (No Publicada).</li> </ol> <p>Compromiso con el Desarrollo y Fortalecimiento de las Agroindustrias Nacional, a través de la Dirección de Agroindustrias tres (3) Empresas reciben Certificación Agroindustrial por parte del MIDA. Ubicadas en Arraján, Penonomé y Atalaya.</p>
<b>Certificaciones Agroindustriales, con base a las Resoluciones Ministeriales del MIDA, 017 de marzo de 2021 y 067 de mayo de 2023</b>	se entregaron 4 Certificaciones Agroindustriales, para sumar 26 en lo que va del presente año 2025.	Las empresas certificadas, con la Certificación, pueden acceder a programas de financiamiento, incentivos y otros.
<b>Constancias de Agroindustria Artesanal, en atención a la Resolución 685 de agosto de 2021 del MINSA, para tramitar licencia sanitaria y registro de productos agroindustriales.</b>	<p>Constancia de Actividad Agroindustrial Artesanal, que emite la Dirección de Agroindustrias del MIDA, a las Empresas:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aitaks Cook Food Pastry Artesanal, ubicada en la Provincia de Panamá, Distrito de Panamá, Corregimiento: Tocumen; Lugar: Urbanización Ciudad Belén y Villa Belén.</li> <li>2. Procesadora de Barras Energizantes, Ubicada en la Provincia de Veraguas, Distrito: Santiago, Corregimiento: San Martín, Lugar: Urbanización Las Palmeras, calle quinta casa 188.</li> </ol>	En el mes de junio, se cumplió el proceso para emitir 2 constancias de actividad agroindustrial artesanal, como requisito parcial para que pequeños agroindustriales, tramiten ante el MINSA la Licencia Sanitaria de Operación del negocio e inscriban o registren los productos que elaboran.

Ejecución Presupuestaria	Al Proyecto de inversión "Reparación y Equipamiento del Centro Agroindustrial, Planta La Montuna", se le asigno para el año 2025, la suma de B/. 23,550.00 (50% para el primer semestre y el otro 50% para el segundo semestre). De lo asignado al primer semestre,	A la fecha se tiene una ejecución financiera del 37% del presupuesto asignado y el cumplimiento del 54% de las actividades de Investigación y transferencia de tecnología, que incluye la validación y desarrollo de productos y capacitaciones, para la promoción de la innovación y el emprendimiento agroindustrial
--------------------------	---	--

**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 39. Resumen de los Programas de Rubros Agrícolas. Dirección Regional de Chiriquí. junio 2025.**

Programas	Actividad de extensión	Problemas identificados	Recomendaciones dadas
Hortalizas	Conocer los resultados de control de plagas, en especial de Trips en el cultivo de Ají pimentón en invernadero, adicional conocer los elementos nutricionales existentes.	Se identificó daño en el punto apical o de crecimiento de la planta de Ají pimentón, adicional se denotó la necesidad de conocer los elementos nutricionales necesarios para este cultivo.	Uso de insecticidas específicos para el control de Trips adulto, tal como Spinter freeze siloxano 90. Tomar muestras de suelo y enviar al laboratorio confiable.
Frutales	Actualizar datos estadísticos y conocer el manejo agronómico que se está adoptando en campo	Se observó presencia de Picudo, problemas radiculares y falta de nutrientes, así como la necesidad de realizar drenajes adecuados.	Realizar controles necesarios, análisis de suelo en nutrición y realizar drenajes adecuados.
Yuca	Visitas técnicas en el área de Bugaba	Recuperación progresiva del cultivo gracias a la aplicación del producto cicodin, el cual disminuyó significativamente los síntomas fúngicos en el cultivo de la yuca.	Monitoreo constante en especial en tiempo de alta humedad para detectar a tiempo síntomas fúngicos, realizar mejores drenajes en suelos, evitar exceso de densidad de siembra y realizar aplicaciones de plaguicidas en dosis recomendadas.
Café	Capacitación sobre caficultura re genérica, realizada en Rio Sereno.	Se logró exponer la importancia de regenerar los principales recursos productivos, agua, suelo y biodiversidad, los cuales deben ser manejados de forma integral para una producción sostenible	Baja asistencia de productores, adicional el manejo de residuos plásticos en campo sigue siendo un problema
Plátano	Entrega de semillas de plátanos en el área de San Andrés, 3 productores beneficiarios.	Se logró entregar 125 semillas a 2 productores.	Falta de semillas en el área.

Fuente: Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R1- Chiriquí.

**Cuadro 40. Resumen de las actividades relativas de Salud Animal en la Dirección Regional de Chiriquí, según rubro. junio 2025.**

Rubro	Logros Alcanzados	Problemas identificados	Recomendaciones dadas
Salud Animal	Monitoreo en fincas para descubrir o descartar brucelosis.	Se atendieron 7 explotaciones en las cuales se tomaron 400 muestras para prueba de brucelosis.	Recolectar la mayor cantidad de muestras y llevarlas al laboratorio para su análisis
Trazabilidad	Trazabilidad y monitoreo de los animales.	Se trazaron 303 animales	Se colocaron aretes a 8 bovinos importados de USA.
Traslado de Animales	Traslado de animales en el área de Bugaba	Se confeccionaron 14 permisos de traslado, alrededor de 1,446 animales	Contar con la guía de traslado que expide el Ver. Del MIDA

Fuente: Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R1- Chiriquí.

**Cuadro 41. Resumen de las actividades relativas de Salud Vegetal en la Dirección Regional de Chiriquí, según rubro. junio 2025.**

Rubro	Logros Alcanzados	Problemas identificados	Recomendaciones dadas
Raíces y Tubérculos.	Se logró atender a 2 productores de yuca con el fin de realizar muestreos.	Denuncia fitosanitaria de daños ocasionados por patógenos en este rubro	Se tomaron muestras de la raíz y tallo para ser enviadas a los laboratorios de Fitodiagnóstico, a la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal, ubicados en Divisa y Chiriquí.
Programa de Solanáceas.	Se da continuidad en el monitoreo de las poblaciones de Tuta absoluta en distintos puntos de la provincia.	Se mantienen las altas poblaciones de Tuta absoluta en distintos puntos como lo son Rio Sereno, Volcán, Potrerillos y Boquete.	La población de la Tuta absoluta se ve directamente influenciada por el sistema de producción, además de las tácticas para el control de las plagas adoptadas por los productores.
Plan de emergencia fitosanitaria	Se continua el monitoreo en campo.	Se han observado altas poblaciones de Trips, que afectan los rendimientos.	Se hace necesario implementar rotación de moléculas químicas y tácticas culturales.
Agricultura Orgánica.	Se logró realizar 2 visitas a productores que practican Agricultura Orgánica en el área de Nueva California, Tierras Altas.	Necesidad de visitar un cultivo orgánico de Pitahaya.	Se realizó la visita técnica al operador orgánico de Pitahaya, se le recomendó realizar polinización manual y aplicaciones foliares nocturnas de aminoácidos Ca, Boro.

Fuente: Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R1- Chiriquí.

▪ **Coordinación de Ganadería:**

**Cuadro 42. Resumen de los Programas de Rubros Pecuarios. Dirección Regional de Chiriquí. junio 2025.**

Rubro	Logros Alcanzados	Resultados Obtenidos	Recomendaciones dadas
Finca Satélite	Geo referenciación de 2.2 Has, en el área de San Andrés,	Realizar con las divisiones para poder proceder en la actualización de expedientes.	No se tenía el área dividida para establecer parcelas de pasto.
PUMS	Visitas de seguimiento en fincas del área de Alanje, junto a representante de APROGALPA.	Se realizaron visitas a 4 productores los cuales cuentan el total con 23 hijas (6 Pardo Suizo, 17 Girolando, de las cuales 11 están en ordeño y 2 preñadas).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brindar un debido seguimiento y manejo a la progenie nueva que prometen ser de calidad en cuanto a reproducción.</li> </ul>
Inseminación artificial	Actualización de la directiva de la asociación.	Se actualizaron datos y se conocieron nuevas necesidades del grupo.	Continuar realizando las reuniones mensuales para brindar continuidad
Apiario	Visitas técnicas a apiarios de la zona de Río Sereno.	Se realizaron las visitas a las fincas contabilizando así 37 apiarios, 722 colmenas, para una producción de 1,231 galones de miel	Se recomendó mantener una alimentación con sirope de azúcar.

Fuente: Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R1- Chiriquí.

▪ **Extensión Agrícola:**

**Cuadro 43. Avance Mensual de Asistencia Técnica y Extensión Agrícola consolidado por Agencia - Dirección Regional de Chiriquí. junio 2025.**

Agencia	Evento		Participantes		Avance % Eventos	Avance % Participantes
	Programado	Realizado	Programado	Realizado		
<b>Total Consolidado</b>	9,854	4,041	7,997	5,157.0	41.01	64.49
San Juan	588	98	699	162.00	16.67	23.18
Gualaca	445	153	318	213.00	34.38	66.98
Potrerosillos	444	137	329	162.00	30.86	49.24
Boquete	330	626	460	448.00	189.70	97.39
Alanje	2,307	882	919	919.00	38.23	100.00
Bugaba	666	496	953	1,170.00	74.47	122.77
Volcán	1,370	398	1,592	406.00	29.05	25.50
Río Sereno	802	282	719	463.00	35.16	64.39

San Andrés	1,114	491	286	486.00	44.08	169.93
Progreso	599	212	461	189.00	35.39	41.00
Tole	312	57	436	240.00	18.27	55.05
Las Lajas	196	81	324	81.00	41.33	25.00
David	<b>681</b>	<b>99</b>	<b>586</b>	<b>89.00</b>	<b>14.54</b>	<b>15.19</b>

Fuente: Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R1- Chiriquí.

**Cuadro 44. Número de Eventos de Extensión Agrícola y participantes por rubros- Dirección Regional de Chiriquí. junio 2025.**

Rubro	Total				Junio	
	Programado		Realizados		Ejecutado	
	Evento	Participantes	Evento	Participantes	Evento	Participantes
<b>Arroz Mecanizado</b>						
Clientela Definida	1,455	310	456	306	21	82
Otra Clientela	210	74	80	74	35	0
<b>Arroz A Chuzo / Tecnología</b>						
Clientela Definida	184	51	46	51	28	20
Otra Clientela	76	0	46	0	0	0
<b>Arroz Bajo Riego</b>						
Clientela Definida	142	34	25	32	24	1
Otra Clientela	5	0	5	0	0	0
<b>Maíz Mecanizado</b>						
Clientela Definida	386	43	66	43	11	13
Otra Clientela	47	6	12	6	13	0
<b>Maíz A Chuzo / Tecnología</b>						
Clientela Definida	343	81	116	69	24	15
Otra Clientela	116	0	108	0	0	0
<b>Frijol Vigna</b>						
Clientela Definida	378	315	219	315	83	133
Otra Clientela	83	19	52	19	23	0
<b>Poroto</b>						
Clientela Definida	258	94	119	89	36	12
Otra Clientela	71	29	58	29	41	6
<b>Yuca</b>						
Clientela Definida	273	43	51	39	16	16
Otra Clientela	50	3	42	3	6	0

Fuente: Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R1- Chiriquí.

**Cuadro 45. Número de Eventos de Extensión Agrícolas y participantes consolidado mensual de la Dirección Regional de Chiriquí. junio 2025.**

Componentes	Programado	Realizado		
		Total	%	junio
<b>Días de Campo</b>	18	1	6	0
Nº de Beneficiarios	379	20	5	0
<b>Giras Educativas o Técnicas</b>	15	8	53	3
Nº de Beneficiarios	154	193	125	34
<b>Visitas a Fincas</b>	7,738	3272	42	552
Nº de Beneficiarios	3,186	2920	92	531
<b>Otra Clientela a Fincas</b>	1,455	535	37	139
Nº de Beneficiarios	1,102	530	48	139

<b>Demostración</b>	1,435	34	2	8
Nº de Beneficiarios	1,070	471	44	128
<b>Parcelas Demostrativas</b>	30	29	97	3
Nº de Beneficiarios	30	29	97	3
<b>Charlas</b>	110	29	26	9
Nº de Beneficiarios	1,435	619	43	122
<b>Seminarios</b>	1	0		0
Nº de Beneficiarios	7	0		0
<b>Reuniones</b>	32	12	38	4
Nº de Beneficiarios	376	128	34	62
<b>Total Eventos</b>	10,834	4,041	41.01	718
<b>Total Beneficiarios</b>	7,739	5,157	64.49	1,019

Fuente: Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R1- Chiriquí.

**Cuadro 46. Avance de Asistencia Técnica y Extensión Pecuaria por Agencia de la Dirección Regional de Chiriquí. Consolidado – junio 2025**

Agencia	Eventos Programados	Eventos Realizados	Participantes Programados	Participantes Realizados	Avance % Eventos	Avance % Participantes
<b>Total Consolidado</b>	2,399	1,012	3,349	1,877	42.18	56.05
San Juan	158	58	232	261	36.71	112.50
Gualaca	196	46	278	34	23.47	12.23
Potrerrillos	159	46	208	65	28.93	31.25
Boquete	172	95	284	139	55.23	48.94
Alanje	465	189	413	229	40.65	55.45
Bugaba	152	78	472	312	51.32	66.10
Volcán	113	55	197	130	48.67	65.99
Rio Sereno	86	94	104	114	109.30	109.62
San Andrés	253	126	243	259	49.80	106.58
Progreso	292	147	247	147	50.34	59.51
Tole	0	9	0	35	0.00	0.00
Las Lajas	151	19	296	19	12.58	6.42
David	191	73	371	156	38.22	42.05
Apícola	2,388		3,345			

Fuente: Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R1- Chiriquí.

**Cuadro 47. Consolidado mensual de Eventos de Extensión Pecuaria por rubro de la Dirección Regional de Chiriquí - junio 2025.**

Rubro	Total				Junio	
	Programado		Realizados		Ejecutado	
	Eventos	Participantes	Eventos	Participantes	Eventos	Participantes
<b>Bovino producción de Carne</b>						
Clientela Definida	636	464	270	253	38	34
Otra Clientela	152	113	84	81	11	11
<b>Bovino producción de Leche</b>						
Clientela Definida	469	284	218	194	28	27
Otra Clientela	102	92	58	58	6	6

<b>Porcinos</b>						
Clientela Definida	127	55	39	38	10	10
Otra Clientela	25	25	5	5	1	1
<b>Avícola</b>						
Clientela Definida	92	42	57	57	5	5
Otra Clientela	23	23	23	23	3	3
<b>Pastos Mejorados</b>						
Clientela Definida	359	255	114	108	30	25
Otra Clientela	50	45	5	5	0	0
<b>Caprinos</b>						
Clientela Definida	117	79	24	24	7	7
Otra Clientela	9	9	10	7	6	3
<b>Apícola</b>						
Clientela Definida	12	12	9	9	5	5
Otra Clientela	13	13	5	5	5	5
<b>Programa Trazabilidad</b>						
Clientela Definida	203	85	85	12	12	203
Otra Clientela	26	2	2	0	0	26
<b>Programa Difusión Tecnológica</b>						
Clientela Definida	253	60	83	14	8	253
Otra Clientela	35	9	32	9	2	2

Fuente: Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R1- Chiriquí.

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

### ▪ Coordinación de agricultura:

- **Rubros relevantes:** El seguimiento a la producción del rubro arroz mecanizado, a la fecha se reporta una superficie preparada de 4,946.49 hectáreas correspondiente a 85 productores, de los cuales 64 productores han sembrado 3,817.81 hectáreas, superando la superficie de siembra respecto del mismo rango de días del período agrícola pasado en 10.80 %. En el periodo actual se dan 372.20 hectáreas sembradas adicionales en comparación con el periodo anterior 2024 - 2025.
- **Ley de Granos (Ley 107 de 2013):** En el mes no se reporta gestión de productores beneficiados.
  - **Módulos de Agricultura:** Se mantiene el registro de una (1) parcela demostrativa en seguimiento establecida en Calobre, del rubro mango con una superficie de una (1) hectárea.

### Actividades relevantes:

Participación en reunión en el Centro de Operaciones de Emergencias (COE) de Veraguas, para coordinar y gestionar futuras respuestas ante situaciones de emergencia o desastres.

Participación de cinco (5) técnicos en la capacitación sobre “Liderazgo” impartida por el Instituto Nacional de Formación Profesional para el Desarrollo Humano (INADEH).

▪ **Coordinación Sanidad Vegetal.**

- **Flores y Follajes (Cochinilla rosada):** Se continúa la vigilancia de esta plaga con la revisión, recolección y receba de seis (6) trampas instaladas en dos (2) puertos de la provincia: Montijo (Puerto Mutis) y Las Palmas (Puerto Vidal), así también la trampa del aeropuerto de Santiago. En el mes de junio se recolectaron 6 muestras, registrando un total de 36 muestras en el año, con un avance según lo programado de 50.00 %.
- **Gorgojo Khapra (*Trogoderma granarium*):** Se realizó la recolección y receba de las 25 trampas instaladas en 8 molinos ubicados en la provincia de Veraguas, para ser enviadas a la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal. Al mes de junio se registra un avance de 50.00 % según lo programado, y un total de 150 muestras recolectadas.
- **Programa de Cítricos - Huanglonbing (HLB):** En seguimiento a esta enfermedad bacteriana, se revisaron 10 trampas en la ruta establecida para monitoreo del psílidos transmisor sin detectar presencia del mismo, realizando al mes de junio 120 revisiones para su control y prevención, que representa un avance de 50.00 % según los programado en el año 2025.
- **Programa de Solanáceas (*Tuta absoluta*):** se han realizado hasta el mes de mayo un total de 60 muestras, con un avance de 50 %.
- **Programa de agroquímicos:** Se realizaron 8 inspecciones a locales dedicados a la venta de plaguicidas y las aplicaciones terrestres, para verificar que se esté cumpliendo con las normativas de Sanidad Vegetal y hacer gestiones de trámites para la operación de la misma.
- **Vigilancia fitosanitaria programa de Arecaceae (Picudo negro – anillo rojo):** establecidas 3 rutas en los distritos de: Cañazas, Soná y Las Palmas. En el mes se monitorea la ruta del distrito de cañazas en producción de 5 hectáreas, logrando la captura de 10 especímenes adultos por trampa.
- **Vigilancia fitosanitaria programa de cucurbitáceas (Thrips Palmi):** Finalización de la emergencia por alerta de la enfermedad en las fincas centinelas ubicadas en Santa Fe en las comunidades de El Cuay y La Mula.
- **Programa de Raíces y Tubérculos:** No se realizaron actividades.
- **Programa Fitosanitario de Granos Básicos (Arroz):** Se coordina acercamiento con COPRAVE, para la divulgación de las BPA (Ley 11 del 15 de abril, 2016) a productores del gremio de arroceros de Veraguas. Se tiene contemplado proceder con taller de Certificación de Aplicadores Terrestres de Plaguicidas (ATPLAG).

- **Programa de Raíces y Tubérculos:** Recolección de muestras de tubérculos de yuca, a dos (2) productores, para seguimiento a programa de vigilancia fitosanitaria (Cuero de sapo). Las muestras dieron resultado negativo a nematodos y hongos Fito patógenos.
- **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 Viguí y la segunda hacia el Norte que comprende dos ramales, uno hacia Santa Fe, que fue replantada y el otro hacia La Yeguada - Calobre. Entre ambas rutas se registra hasta el mes de junio 936 revisiones, cumpliendo con un avance de 14.50 %.
- **Programa de Cacao – Escoba de bruja (Moniliophthora perniciosa):** Seguimiento a parcela centinela de Cacao establecidas en el corregimiento de Rio Luis en el distrito de Santa Fe. Se recolectó muestra sospechosa (escoba de bruja) y se envió a laboratorio.
- **Programa de Trazabilidad (Buenas Prácticas Agrícolas):** Visita a productor de pitahaya en el distrito de Río de Jesús, para verificar el sistema de producción que utiliza y ser incluidos en el programa de Buenas Prácticas Agrícolas (BPA).
- **13 Programa del café:** Se realiza capacitación y muestreo detectando alta población de Broca del Cafeto (*Hypothenemus hampei*), 15 adultos por grano. Como recomendación se sugiere establecer un laboratorio artesanal de parasitoides (*Cephalonomia stephanoderis*).

▪ **Coordinación de Ganadería.**

- **Fincas de Difusión Tecnológica:** se realizaron 20 visitas a 20 productores beneficiados, 11 demostraciones de métodos a treinta y cinco (35) participantes y 1 charla a 30 productores en temas como: condición corporal de los animales, control zoonosario e identificación de animales para registros ganaderos, Siembra y Manejo de Pasturas, Higiene, Manejo Pre, Durante y Post - Ordeño y aplicación de vitaminas, vacunas y otros medicamentos. 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, 16 demostraciones de métodos con 55 productores participantes en temas como: confección de microsilos e identificación de animales (marcaje), aplicación de medicamentos, manejo de pasturas y manejo zoonosario.
- **Otros productores:** Durante el mes se realizaron 37 visitas técnicas a 37, 5 demostraciones de métodos con 16 participantes.
- **Nutrición Animal:** Durante el mes se realizó la elaboración de 75 bolsas de microsilo de 3 productores ganaderos (3.38 Toneladas) del distrito de Montijo) como apoyo para prepararse para cualquiera contingencia de época seca. A la fecha 29 productores han confeccionado 2,871 bolsas de microsilos utilizando materiales

como maíz forrajero, cuba 22 y otros para un total aproximado de 116.21 Toneladas métricas

- **Mejoramiento Genético.**

**Un Mejor semental:** Se realizan 24 visitas a 24 productores beneficiados con reproductores del programa, para realizar actividades técnicas como: verificación de las condiciones físicas y reproductivas del semental, y a la vez proceder con algunas liberaciones a productores que han estado con supervisión técnica por parte del ministerio por 3 años consecutivos.

En cuanto a nacimientos se reportaron 90 nacimientos (43 M y 47 H); a la fecha se registra un total de 223 crías (101 machos y 122 hembras). Como parte de estas actividades presentamos gráfico de fincas beneficiados con los Programas Un Mejor Semental y las Fincas de Difusión Tecnológica, donde se supervisa y verifica los impactos reproductivos. Hasta la fecha la revisión vía tacto se ha realizado a 1,453 vientres palpados donde 778 son vacas preñadas, 670 vacías y 5 con reexamen; con un porcentaje de preñez de 53.54%. Se benefician 55 productores.

**Cuadro 48. Detección / Revisión reproductiva al tacto, en vientres de las fincas programa FDTG- Mejor Semental 2025.**

Mes	Actividad Económica	Vientres Palpadas	No. Preñadas	No. Vacías	No. Reexamen	% Preñez	Productores beneficiados
Enero	Bovino Cría y D. P	28	18	10	0	64.28	9
Febrero	Bovino Cría y D. P.	199	89	107	3	44.8	9
Marzo	Bovino Dob. Prop.y B. Cría	68	67	1	0	53.42	6
Abril	Bovino Dob. Prop.y B. Cría	270	125	145	0	46.29	8
Mayo	Bovino Dob. Prop.y B. Cría	286	162	122	2	56.64	14
Junio	Bovino Dob. Prop.y B. Cría	602	317	285	0	52.65	9
<b>Totales.</b>		<b>1453</b>	<b>778</b>	<b>670</b>	<b>5</b>	<b>53.54</b>	<b>55</b>

- **Inseminación Artificial con Recursos del Productor:** No se registró reportes de Inseminación durante el mes. Hasta la fecha se registra un total de 60 inseminaciones (IATF) del cual han resultado 32 vientres preñadas y 28 vacías con porcentaje de preñes de 53.33% y se han beneficiado 4 productores
- **Programa Apícola:** Se realizaron 6 visitas a 6 productores donde se atendieron 36 colmenas en las temáticas de alimentación con azúcar y cosecha de miel. A la fecha el equipo técnico del Mida reporta cosecha de miel de abeja de 262 productores con 2,326 colmenas, alcanzando una producción de 7,874.50 galones de miel.
- **Programa Ovino Caprino:** En esta actividad pecuaria se registra en el mes 1 visita a 1 productor caprinos y 1 visitas a 1 productores ovinos. A la fecha se mantienen

prestado 1 reproductor caprino en la Agencia de Santiago y 2 Ovinos: 1 en la Agencia de Santiago y 1 en la Agencia de Mariato, solo este último reportó 2 nacimientos ovinos este mes (1 Machos – 1 Hembras). En el año 2025 se reporta reproductores prestados a 3 productores Ovinos con 23 vientres en servicio un total de 21 nacimientos (10 Hembras y 11 machos).

▪ **Coordinación de Salud Animal.**

- **Prevención de enfermedades transfronterizas por especie:**

**Vigilancia Epidemiológica Bovinos:**

○ **Encefalopatía espongiforme bovina (EEB):**

- Montijo: en finca ubicada en el poblado de Chumical, se procede con la extracción de (1) una muestra de obex en bovino macho, raza Brahman. El animal fue encontrado muerto en finca. Se envía muestra al laboratorio para descartar EEB.
- Mariato, se recolecta muestra de obex para descartar EEB, procedente de bovino macho de raza cebú. El animal fue encontrado muerto en finca, procediendo con la recolección de la muestra para su envío al laboratorio y descartar presencia de la enfermedad.
- Atalaya: Se recolecta muestra de obex de bovino macho de 7 meses, raza cruzada, con signos de temblores, depresivo y salivación excesiva, de la finca ubicada en poblado Garnadera, para descartar presencia de la enfermedad.
- Santa Fe, se recolecta muestra de obex de bovino macho de 14 meses, raza brahman, con signos compatibles con la enfermedad: depresión, en coordinación motora, pérdida de peso, anorexia y postración. El animal fue sacrificado en finca y se envía muestra a laboratorio.
- Recolección de muestra de obex de bovino macho de 5 días de nacido, raza brahman rojo, con síntomas compatibles con la enfermedad, además se observa la presencia de ictericia generalizada. Se esperó la muerte del animal para el envío de la muestra al laboratorio
- **Vigilancia – Muestras de alimento:** Se recolectaron dos (2) muestras, la 1era. se llevó a cabo en **Industrias de Natá S.A.** en alimento de inicio de ternero en el distrito de Calobre. La 2da. se recolectó en el distrito de Atalaya en Industrias Larro, en alimento para bovino de levante.
- **En finca:** Se recolectaron dos (2) muestras en fincas del distrito de Montijo, la 1era. en finca del Sr. Hermanos Bonilla y la segunda muestra en finca del productor Rolando González.

**Vigilancia epidemiológica Aves:**

- Aves de vigilancia pasiva: se realizó muestreo de vigilancia fase II de aves de traspatio en los distritos de Las Palmas y Cañazas:
  - 60 muestras de suero
  - 24 hisopados para tráquea y cloaca para detección de influenza aviar y Newcastle.
  - 12 hipados de cloaca para salmonella

- Muestreo de incubadoras: Para monitoreo ambiental y evaluación de bioseguridad, se realiza muestreo con placas petrifilm para bacterias y hongos en dos incubadoras locales 4 placas Petrifilm en Avícola Franz y 4 más Agropecuaria Buen Pastor.
- Casos clínicos: Se atiende reporte en el corregimiento de San Martín de Porres, en residencia con una población de 40 aves de engorde, 13 aves criollas y un gallo, por lo que se recolecta una muestra de cerebro, tráquea y pulmones y tráquea/cloaca para IA/NC, salmonella. Todas las muestras resultaron negativas a influenza aviar.

**Vigilancia Epidemiológica en Porcinos:** continuando con el nuevo diseño de muestreo para Peste porcina clásica, en el mes se realizaron las siguientes actividades:

- ✓ **Vertederos:** 9 muestras en vertedero tipo 1 y 8 muestras en vertedero tipo 2.
- ✓ **En Granjas que alimentan con desperdicios:** No se realizaron inspecciones en el mes.
- ✓ **En granjas comerciales grandes (más de 50 cerdos):** No se realizaron actividades en este programa.
- ✓ **En granjas pequeñas (menos de 50 cerdos):** No se realizaron actividades en este programa.
- ✓ **En mataderos:** No se realizaron actividades en el período establecido.
- ✓ **Brucelosis porcina:** se recolectaron 14 muestras de sangre en granjas porcinas, las cuales resultaron todas negativas a la enfermedad.

### **Control y Erradicación de Enfermedades Endémicas.**

- ✓ **Brucelosis bovina:** Se atendió un total de 71 rebaños con 1,598 muestras, así: En **campañas** asistidos 6 rebaños lecheros con 348 muestras y 37 rebaños de alta genética con 1,066 muestras; en **otras actividades** se atendieron 27 rebaños recolectando 88 muestras.
- ✓ **Plantas procesadoras de lácteos:** se realizan 21 muestras de 21 productores en la planta procesadora La Cholita, con el objetivo de descartar presencia de la enfermedad.
- ✓ **Tuberculosis bovina:** Se aplica tuberculina a 1 hatos con un total de 11 bovinos. Todas las muestras recolectadas resultaron negativas a la enfermedad luego de 72 horas.
- ✓ **Rabia bovina:** En seguimiento a esta enfermedad, se realizaron las siguientes actividades:
  - **Vacunaciones:** atendidos 11 rebaños con un total de 443 animales vacunados.
  - **Eventos de capturas:** se llevaron a cabo 10 eventos capturando 77 hematófagos para el control de esta enfermedad.
  - **Muestras de cerebro:** Se envía al Laboratorio de Salud Animal-Tapia dos (2) muestras de cerebro de bovinos hembras encontrados muertos en fincas ubicadas en los distritos de Santiago. Ambas muestras resultaron negativas a la enfermedad.

- **Hematófagos enviados a laboratorio:** para diagnóstico en laboratorio no se enviaron especímenes en el mes.
- ✓ **Leucosis bovina enzoótica:** En el mes se reporta la asistencia a 31 rebaños con un total de 270 muestras recolectadas para diagnóstico de esta enfermedad mediante la prueba de inmunodifusión en agar.
- ✓ **Gusano Barrenador del Ganado:** Para vigilancia, control y toma de muestras de este parásito se realizaron las siguientes visitas: 19 inspecciones a subastas con un total de 4,627 animales; 19 fincas visitadas con un total de 295 animales inspeccionados.
- ✓ **Encefalomielitis equina (EE):**
  - Se atendieron 39 rebaños vacunando 30 equinos destinados a actividades recreativas en el área de Atalaya. Con respecto al foco positivo de Encefalitis en el corregimiento de La Soledad, distrito de Santiago, se vacunaron a 105 equinos.
  - Se recolectaron tres (3) muestras de suero de equinos enfermos de tres productores del área afectada. El laboratorio indica que por el momento no hay disponibilidad del antígeno para análisis de la enfermedad.
- ✓ **Anemia infecciosa equina (AIE):** Atendidos 53 productores con 73 enviadas al laboratorio de Sanidad Vegetal en Divisa. Los animales muestreados son los que participan en eventos deportivos, traslados y reproducción, con obligatoriedad a realizar la prueba AIE.
- ✓ **Programa Apícola (muestreo en abejas):**
  - En el INA-Divisa se visitaron 3 apiarios con un total de 18 colmenas donde se recolectó 15 muestras para varrosis, 3 muestras para noseemiasis y 15 muestras para detectar presencia de acarosis.
  - En el distrito de Calobre se visitaron 3 apiarios con un total de 23 colmenas donde se recolectó 14 muestras para varrosis, 3 muestras para noseemiasis y 14 muestras para detectar presencia de acarosis.
  - En el distrito de La Mesa se visitaron 4 apiarios con un total de 25 colmenas donde se recolectó 17 muestras para varrosis, 4 muestras para noseemiasis y 17 muestras para detectar presencia de acarosis
- ✓ **Brucelosis caprina y ovina:**
  - **Brucelosis Ovina:** 2 rebaño asistido en el área de Cañazas con 14 muestras cuyo resultado es negativo a la prueba de Card Test.
  - **Brucelosis Caprino:** 1 rebaños asistidos en el distrito de La Mesa, con 4 muestras cuyo resultado es negativo a la prueba de Card Test.
- **Análisis de Laboratorio Serología (según demanda):** El laboratorio zonal de Veraguas ha realizado un total de 1,876 muestras correspondientes a 115 explotaciones. Estos análisis se hacen con el objetivo de diagnosticar Brucelosis bovina, porcina y caprina, además de Leucosis bovina.

- **Otras Medidas Zoonositarias para la Prevención, Control y Erradicación:**
  - ✓ **Catastro Ganadero:** En el mes no se realizaron actividades; sin embargo, a la fecha se ha realizado acciones de catastro a 29 productores en seguimiento.
  - ✓ **Trazabilidad bovina:** se registraron 7 establecimientos y productores, con la colocación de 274 aretes.
  - ✓ **Control de Movilización Interna:** Los médicos veterinarios no emitieron guías de movilización en el mes.

**Cuadro 49. Resumen de los Programas de Salud Animal en la Dirección Regional de Veraguas. junio 2025.**

Actividades	Cantidad Metas	Realizado Anual	Avance Anual (%)
<b>Influenza Aviar/Newcastle</b>			
Total de muestras	1,722	938	41.58
<b>Salmonellas</b>			
Total de Muestras	402	169	38.81
<b>Peste Porcina Clásica</b>			
Total de Muestras	356	371	102.53
<b>Brucelosis Bovina Prevención de Enfermedades Endémicas</b>			
Total de Rebaños en Campaña	618	291	40.13
Total de Muestras en Campañas	25,000	11,247	39.33
<b>Tuberculosis Bovina</b>			
Total de Rebaños	105	35	32.38
Total de animales Tuberculinizados	5,250	2,471	46.86
<b>Rabia Bovina</b>			
Rebaños Atendidos	252	80	27.38
Animales vacunados	2,544	3,039	102.04
Eventos de capturas (hematófagos)	312	127	37.50
No. de hematófagos capturados	1,560	1,083	64.49
No. de muestras de cerebros	36	16	30.55
No de hematófagos para diagnóstico en Laboratorio	312	50	16.03
<b>Gusano Barrenador</b>			
Fincas visitadas	9,870	593	4.96
Animales atendidos en finca	39,210	23,363	54.90
Subastas visitadas	192	118	51.56
Animales visitados en subastas	28,800	25,389	72.09
<b>Serología</b>			
No. de Muestras serológicas	2,180	445	20.41
<b>Catastro Ganadero</b>			
Fincas seguimiento o actualización	140	163	116.43
Identificación de animales – No. de DIIO aplicados	14,646	2,425	14.69
<b>Educación Sanitaria (capacitación)</b>			
Charlas	120	21	11.67

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

**Otras Actividades:** De la planta del distrito de Soná se registra a mayo el sacrificio de 1,529 bovinos (1,253 machos y 276 hembras) y 1,093 porcinos (593 machos y 500 hembras).

## ▪ **Coordinación de Desarrollo Rural.**

**Huertos Escolares MIDA – Caja de Ahorros:** Para el año 2025 se cuenta con 57 Escuelas del cual 54 son de Veraguas 3 de la Comarca Ngöbe Bugle con 738 estudiantes incorporados al Programa. Se continua con la preparación de suelos y la siembra de 2,496 M<sup>2</sup> de hortalizas en algunas Escuelas. Se registra el seguimiento a cosecha de huertos escolares correspondientes al año 2024, que aún mantienen producción en el año 2025 de los siguientes rubros: 1943 huevos producidos, 115 libras de pollo y 675 libras de vegetales.

**Programa Familia Unidas:** En el mes se realizó 8 visitas técnicas a 8 productores, 11 demostraciones de métodos a 40 productores en la Granja de El María, Las Palmas, Rodeo Viejo de Soná y Santa Rosa Cañazas cuyo objetivo fue el desarrollo de las siguientes actividades: preparación del terreno, siembra orientada del cultivo de oteo, plátano, arroz, maíz y hortalizas; 2 charlas en elaboración y aplicación de abono orgánico y manejo agronómico del cultivo de plátano.

A continuación, se detalla la producción que se mantiene en los siguientes rubros a la fecha: **1,190** dedos de plátano, **400** lb. de Arroz, 2,500 libras de maíz, 730 libras de hortalizas varias, 200 libras de guandú, 160 libras de ñame y **620** lb. de otros cultivos de las diferente Granjas.

**Programa Organización de Productores y Mujeres Rurales:** Hasta este mes de junio se han realizado 19 reuniones de Renovaciones de Juntas Directivas con 275 socios y se ha constituido 2 organización con 55 socios con su correspondiente Junta Directiva de organizaciones de productores rurales.

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

- Renovadas 8 Asociaciones mixtas de Productores rurales con 156 socios.
- Renovados 9 Asentamientos Campesinos con 96 socios.
- Renovadas 2 Asociaciones de Mujeres Rurales con 23 socias.
- Constituida 1 Asociación mixta de Productores rurales con 25 socios
- Constituido 1 Comité de Agricultura Familiar con 30 socios.

En el año hemos realizado la entrega de 22 expedientes de Juntas Directivas legalmente renovadas con 427 asociados y 8 personerías jurídicas de Juntas Directivas de organizaciones legalmente constituida con 141 asociados. Los tipos de organizaciones que se les ha entregado sus documentos legales son las siguientes:

- 5 Asociaciones Mixtas de Productores Rurales renovadas con 170 asociados
- 14 Asentamientos Campesino con renovación y 207 asociados
- 3 Asociaciones de Mujeres Rurales renovadas con 50 socias.
- 3 Asociaciones de Productores Mixtas Constituidas con 58 socios.
- 5 Comités de Agricultura Familiar con 83 miembros

**Transferencia de Oportunidades:** Se está a la espera de la asignación presupuestaria para el inicio del Programa.

**Agricultura Familiar:** En el año se ha logrado la constitución legal de cinco (5) Comité Distrital de Dialogo de Agricultura Familiar con 83 miembros en los distritos de La Mesa, Cañazas, Montijo, San Francisco y Mariato. Esta organización conlleva una charla de Inducción sobre los objetivos, fines, y propósito de la organización y una capacitación a todos los miembros sobre las “Normas jurídicas de la agricultura familiar y la Asociatividad,” para cada Comité constituido.

▪ **Coordinación de Agroturismo.**

No se realizaron actividades del 14 de mayo al 24 de julio, ya que el personal a cargo se encontraba de vacaciones.

Se dio seguimiento a 30 Fincas Agroturística activas, de las cuales 15 están propiamente certificadas por el M.I.D.A. y la A.T.P. y 3 están en proceso de inscripción. (Ver cuadro).

**Cuadro 50. Número de fincas Agroturísticas y corregimientos por distrito en la provincia de Veraguas – junio 2025.**

Distrito	No de Corregimientos	No. De Fincas
Atalaya	1	1
Calobre	5	6
Cañazas	2	2
Atalaya	1	1
Calobre	4	9
La Mesa	1	1
Las Palmas	1	1
Mariato	2	4
Río de Jesús	1	1
San Francisco	1	1
Santa Fe	2	7
Santiago	1	1
Soná	2	2
<b>Totales</b>	<b>20</b>	<b>30</b>

Fuente: Desarrollo Rural Regional – Sección de Agroturismo, Dirección Regional de Veraguas, R-2. MIDA.

Nota: Fincas certificadas en Cañazas (2), Mariato (2), San Francisco (1), Santa Fe (2) y Santiago (1), Calobre (3) y Soná (1).

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

- **Caminos de Producción:** Habilitación de 46.90 km de caminos de producción, beneficiando a 138 productores, ver detalles en el cuadro 54.

**Cuadro 51. Caminos habilitados por agencia en la provincia de Veraguas junio 2025.**

Agencia	Distancia (km)	Productores Beneficiados
Calobre	4.50	15

Santiago	6.40	18
Atalaya	0.80	-
Mariato	23.60	95
Río de Jesús	9.0	10
<b>Total</b>	<b>46.90</b>	<b>13</b>

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

- **Abrevaderos** No se han realizado nuevos abrevaderos en el mes de abril; pero, ya existe una programación con 16 solicitudes de posibles productores a ser beneficiados con el programa.
- **Perforación de Pozos:** No se reportan perforaciones de pozos en el año 2025.

▪ **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 proyectos por un monto de **B/. 258,817.34**. En lo que va del Programa de Ley 25 reformada a la fecha, se han enviado a la UATA –Panamá un total de 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:** Del período agrícola 2024-2025, se ha gestionado hasta junio 184 expedientes con 128 productores beneficiados con gestión de tipo productor directo, empresarios, molino y por cesión, lo que representa una producción total de **866,340.58** quintales y un monto de incentivo tramitado de **B/. 6,497,554.35**

**Cuadro 52. Gestión de incentivos por quintal de arroz mecanizado (2024-2025) en la Dirección Regional de Veraguas – junio 2025.**

Tipo de Gestión	Productores Beneficiados	Expedientes tramitados	Producción gestionada (Qq.)	Monto (B/.)
Molino	8	12	59,558.02	446,685.15
Productores	88	114	438,022.01	3,285,165.08
Empresa	21	37	295,833.23	2,218,749.23
Cesión	11	21	72,927.32	546,954.90
<b>Total</b>	<b>128</b>	<b>184</b>	<b>866,340.58</b>	<b>6,497,554.35</b>

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

- **Compensación de precios a productores de leche grado “C”:** La coordinación reporta la revisión y emisión de certificaciones de las planillas de **cinco (5) empresas procesadoras** de leche grado “C”

**Cuadro 53. 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 junio 2025.**

Meses gestionados	Litros de leche entregados	Monto de compensación (B/.)
Enero - Febrero	312,177	31,217.70
Enero	809	80.90
Enero	44,771	4,477.10
<b>Total</b>	<b>357,757</b>	<b>35,775.70</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 mayo, se registra un total de **2,802,484.35** litros recibidos por parte de siete (7) empresas con un total promedio de **124** proveedores. Para el mes de junio la coordinación de Agroindustria reporta la ejecución de actividades relevantes, entre las cuales están:

- Se visitaron a 7 empresas procesadora de lácteos: Queso Rafa, Queso Quinny, Panalat, Queso Deliete, Kiara Yogur, la Criolla, la Cholita) para recolectar información de leche procesada al mes de mayo.
- En el mes se realizó tres (3) talleres, el primero sobre “Procesamiento de Jugos Naturales y Mermeladas de Piña” beneficiado a 10 miembros de la fundación Fusodep ubicados en el distrito de Cañazas. El segundo taller se realizó a 12 productores (as) de la Asociación de productores de Cañaveral, en el distrito de San Francisco, donde se procedió con la medición de características organolépticas del guandú congelado; así también se realizó un tercer taller sobre elaboración de crema de culantro, así como también jugo de papaya y zapallo.
- Se realizó capacitación organizada por la empresa quesos Rafa, técnicos de la coordinación de Agroindustria y técnicos de la coordinación de ganadería regional, donde se trataron temas sobre: **Buenas Prácticas de Ordeño y Buenas Prácticas de Manufactura.**
- Se entregó una (1) certificación industrial a la empresa Quesos La Cholita y en trámite se encuentra una (1) expediente en asesoría legal y por firma del señor ministro.
- Se realizaron dos (2) Inspecciones y asesoramiento a emprendimientos agroindustriales. La primera visita se llevó a cabo en conjunto con la Dirección Nacional de Control de Alimentos y Vigilancia Veterinaria (DNCAVV) del Ministerio de Salud, en Torrefactora de Café, ubicada en Vueltas Largas, distrito de Santa Fé, con el fin de determinar si el productor cuenta con las condiciones adecuadas para da inicio a las operaciones de producción; la segunda visita se realizó en Asociación de Productores de Villa Guadalupe de Calabria, en el distrito de Cañazas, donde el productor tiene como objetivo formalizar su emprendimiento, para lo cual se coordinó una segunda visita con las autoridades correspondientes y poder adecuar las instalaciones antes de una inspección final.

▪ **Coordinación de Secretaría Técnica:**

- ✓ Se llevó a cabo capacitación con el tema "**Arte de hablar en Público**" donde participaron 89 técnicos de diferentes agencias entre las cuales están: Santiago, San Francisco, Calobre, Santa Fe, Montijo, Río, La Mesa, Mariato, Arenas, Ponuga, Soná y Las Palmas.
- ✓ En coordinación con el INADEH Veraguas, se enviaron 4 técnicos de la regional para recibir la capacitación en "**Liderazgo**", con una duración de 2 semanas.
- ✓ se presentó el documento sobre el marco orientador sobre el Seguimiento y Evaluación de los Programas y Proyectos en la R-2 Veraguas. En la actividad se contó con la participación Ingeniera Carmela Pombo, el ingeniero Ricardo Botacio, donde además se manifestó que se realizará la revisión y análisis del mismo en Panamá y poder replicarlo en otras regionales.
- ✓ Participación en el Seminario-Taller sobre "**Biofertilizantes y Economía Circular, Claves para una Sostenibilidad Ambiental en el Marco de los ODS y Panel de Comercialización de Bioinsumos**" organizado por el Centro de Investigación de la UTP con sede en Aguadulce. En la actividad participaron 40 técnicos del Mida.
- ✓ Se realizaron ocho (8) visitas de seguimiento de trabajo social a 10 productores para brindarles ayuda con las gestiones de citas médicas.

▪ **Coordinación de Unidad Agroambiental, Viabilidad y Cambio Climático:**

1. **Comité de Cuencas Hidrográficas:**

- ✓ se realizaron dos (2) reuniones ordinarias del Comité de Cuenca del Río Tonosí, Comité de Cuenca entre los Ríos San Pedro y Comité de Cuenca San Pablo. Ambas reuniones fueron de tipo informativas, ya que no se contó que el quorum reglamentario para llevar a cabo la misma.
- ✓ En conjunto coordinación de Sanidad Vegetal Regional, se participó del Día de Campo en la comunidad de Gatuncito, distrito de Santa Fe, con el Proyecto de la Neutralidad de la Tierra NDT, en el Taller Establecimiento y Manejo de Café Robusta, Control y Manejo Plagas del Cultivo de Café".
- ✓ Se realizó la presentación de avances del Proyecto Neutralidad de la Tierra, por parte de la FAO-CATHALAC, en donde participaron productores Asociación de Productores Cañaverál, Asociación Fé y Esperanza, en el Colegio Alto de Piedra, Santa Fe.

**Otras actividades:**

- ✓ El Proyecto de Neutralidad de Degradación de la Tierra (NDT) realizó taller sobre "Abono Orgánico Tipo Bocashi", actividad realizada el día 30 de mayo, donde participaron 38 productores de la **Asociación de Productores de Cañaverál**.
- ✓ El equipo de la coordinación participó del taller para la divulgación del documento borrador "Ley Marco de Cambio Climático y Transición Verde". La actividad se realizó en las instalaciones de Mi Ambiente en la reserva de la Yeguada en el distrito de Calobre.

- ✓ La coordinación organizó el taller “Ganadería Sostenible” realizado el día 4 de mayo en el Colegio El Espinal de Calobre; se contó con la participación productores de la Asociación Fé y Esperanza, Asociación de Productores de Cañaveral y productores de la Cuenca del Río La Villa de Los Santos.

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

- **Coordinación de Agricultura:** se llevó a cabo el inventario de arroz en la provincia de Herrera. La actividad incluyó visitas a tiendas, mini-súper, supermercados, bodegas, molinos, entre otros establecimientos, con el objetivo de recopilar información actualizada sobre las existencias de arroz en el distrito de Las Minas.
- **Programa de Granos Básicos.**
  - **Arroz mecanizado seco:** Actualmente, se cuenta con 2,326.98 hectáreas preparadas para la siembra de arroz. Algunos productores ya han iniciado las labores de siembra, y se estima un avance aproximado de 409 hectáreas sembradas. Sin embargo, dichas parcelas aún no han sido completamente sembradas, por lo que no han podido ser reportadas oficialmente.
  - **Arroz bajo riego:** La compañía Industrias Agropecuarias del Este avanza con la cosecha de 223.4 hectáreas de arroz, correspondientes al ciclo de siembra del año pasado. Simultáneamente, continúa con la siembra de 200 nuevas hectáreas
  - **Arroz Bajo Fangueo:** En este rubro se inicia la preparación de tierra para la siembra, frente a lo programado de 0.40 hectáreas.
  - **Arroz Chuzo tradicional:** En avance de siembra tenemos que 32 productores que han sembrado 18 hectáreas de este rubro.
  - **Maíz Mecanizado:** Se registra el inicio de trámites por parte de los productores para la solicitud de financiamiento agrícola y la ampliación de la superficie cultivable mediante arrendamiento, con el objetivo de establecer la próxima zafra de maíz mecanizado.
  - **Maíz Chuzo con Tecnología Secano:** 50 productores han sembrado 25.60 hectáreas.
  - **Maíz Chuzo Con Tecnología Riego:** 11 productores han sembrado 7.05 hectáreas
- **Programa de Leguminosas.**
  - **Guandú:** siete (7) productor ha sembrado tres (3.43) hectárea.
  - **Poroto:** Periodo de siembra de este rubro es en octubre y noviembre.
  - **Frijol Vigna:** dos (2) productores y han sembrado 0.40 hectáreas.
- **Programa de Raíces y Tubérculos.**
  - **Ñame con Tecnología Riego:** 46 productores han sembrado 68.41 hectáreas.
  - **Ñame con Tecnología Secano:** 35 productores han sembrado 68.41 hectáreas.

- **Yuca con Tecnología:** nueve (9) productores han sembrado diez (10) hectáreas.
- **Programa de Hortalizas.**
  - **Ají Dulce:** 13 productores han sembrado 5.88 hectáreas.
  - **Cebolla con riego:** Los productores han finalizado la comercialización de la cosecha anterior. El nuevo ciclo de siembra iniciará en octubre.
  - **Ají picante:** 02 productores han sembrado 0.60 hectáreas de este rubro.
- **Programa de Cucurbitáceas.**
  - **Melón de consumo local:** 11 productores han sembrado 9.80 hectáreas.
  - **Sandía de consumo local:** 3 productores sembraron 5.50 hectáreas.
  - **Zapallo de consumo local:** 30 productores han sembrado 66.43 hectáreas.
- **Coordinación de Ganadería**
  - **Programa de Difusión Tecnológica:**
    - ✓ **Conservación de Forrajes:**
      - **Maíz Forrajero:** Un productor elaboro 150 bolsas de micro silos utilizando maíz forrajero y pasto de corte. En Parita se reportan la elaboración de 847 bolsas de micro silos dando un total de 997 bolsas de micro silos.
      - **Henificación:** Un productor realizo henificación mecanizada, produciendo 945 pacas de pasto Alicia en 3 hectáreas.
  - **Sistema Bovino Doble Propósito, De Cría Y De Ceba:** se dio seguimiento a cinco fincas de difusión tecnológica ganaderas (tres son de doble propósito y dos de cría), y se continuó la asistencia técnica a 93 fincas satélites en la provincia de Herrera.
  - **Maíz Forrajero:** En el distrito de Parita y Los Pozos, reporto este mes un total de 0.75 hectáreas de maíz destinado a la producción de forraje por parte de dos productores.
  - **Caña De Azúcar:** Un productor en Parita reporta el uso de 0.75 hectárea de caña forrajera como alimento para el ganado.
  - **Pasto De Corte:** Un productor reportado de Parita establece 1.50 hectárea de pasto de corte para producir forraje.
  - **Materiales e Insumos Entregados: Sal Mineral:** Se le entrego a los dos productores de fincas difusivas del Calabacito de Didier González y a Rigoberto Villarreal, de Villa Rosa un total de 80 kilos de Suplemento Mineral para ganado.
  - **Un Mejor Semental:**
    - se dio seguimiento técnico a 39 fincas beneficiarias del programa “Un Mejor Semental”, distribuidas en los siete distritos de la provincia. Como resultado de este seguimiento, se reportaron un total de 104 nacimientos.

- En el distrito de Las Minas, se realizó el control de peso de terneras hembras, registrándose un peso promedio de 35 kg en hembras y en el distrito de Santa María se reportó un control de peso en machos de 31.81 kg.
  - En este periodo se realizó selección de sementales pendiente raza Girolando solo dos productores de los distritos de Pesé y Santa María escogieron sementales. Pendiente por escoger un productor.
  - Se evaluaron tres fincas de productores que recibieron sementales el 26/12/24 observándose resultados de preñez del 40%, 50% y 52%, esto indica que dichos sementales.
- **Proyecto de Mejoramiento Ovino – Caprino:** se registraron tres nacimientos de ovinos y dos nacimientos de caprinos en el distrito de Parita. se dio seguimiento a 11 explotaciones caprinas ubicadas en los distritos de Parita, Ocú, Las Minas, Los Pozos y Pesé, y a 15 explotaciones ovinas localizadas en Parita, Ocú, Las Minas y Pesé.
  - **Proyecto Apícola:** se brindó atención técnica a 17 apicultores, en seguimiento a 18 apiarios mediante visitas de seguimiento a sus apiarios. En total, se supervisaron 156 colmenas distribuidas en los distritos de Parita, Ocú, Las Minas, Los Pozos y Pesé.
  - **Sacrificio de Ganado Vacuno Porcino:** Al cierre de este informe, se registra el sacrificio de 2,525 bovinos (1,619 machos y 906 hembras) y 4,835 porcinos, que corresponde al final de mes anterior (mayo).
  - **Recepción de leche:** En mayo de 2025, nueve (09) empresas procesadoras recibieron leche de 633 proveedores, con un total reportado de 1,341,175 litros procesados.
  - **Eventos de Extensión:** se efectuaron un total de 246 visitas técnicas a fincas ganaderas en la provincia de Herrera a 228 productores, distribuidas de la siguiente manera:
    - 103 visitas a fincas de doble propósito, 120 a fincas dedicadas a la producción de crías, 3 a fincas de bovinos de leche y 3 a fincas de bovinos en ceba. Asimismo, se proporcionaron 200 asesorías técnicas especializadas a pequeños y medianos productores, con el objetivo de fortalecer las capacidades productivas y mejorar las prácticas de manejo ganadero en la región.
    - Agencia de Los Pozos: Dos demostraciones de método con el tema: Control de peso de la leche comparando los resultados en relación a las evaluaciones reproductivas, con un total de 8 productores beneficiados.
    - Se instaló dos medidores de leche, en finca difusiva de Didier González en Los Pozos. Evaluaciones reproductivas a fincas satélites.

▪ **Coordinación de Salud Animal.**

El avance de actividades programadas en esta Coordinación, se presenta en el cuadro 54.

**Cuadro 54. actividades programadas de Salud Animal**

<b>Tipo Actividad</b>	<b>Enfermedades - Actividades</b>	<b>Unidad de Medida</b>	<b>Total de muestra</b>
Brucelosis	Muestras de Campañas Hato Lechero	Muestras en Campañas	701
Brucelosis	Muestras de Campañas (Alta Genética, Ceba y Cría)	Muestras en Campañas	180
Tuberculosis	Tuberculinización	Animales Tuberculinizados	129
Rabia	Rabia No de animales vacunados	N° de animales vacunados	67
Brucelosis	Brucelosis	Rebaños en Campañas	29
Tuberculosis	Tuberculosis Rebaños en Campaña	Rebaños en Campañas	5
Rabia	Rabia Vacunaciones Rebaños atendidos	N° de rebaños atendidos	3
Rabia	Rabia Capturas rebaños atendidos	N° de rebaños atendidos	10
Brucelosis	Muestras en Mataderos Serológicas	Número de muestras serológicas	100
Brucelosis	Muestras Vigilancia en plantas procesadoras de lácteos (Ring Test)	Muestras	0
Brucelosis	Declaración de rebaños libres	Unidad finca	0
Rabia	Rabia Eventos de Capturas	N° de eventos de capturas	7
Rabia	Rabia Hematófagos capturados	N° de hematófagos capturados	114
Rabia	Rabia Muestras rebaños	N° de rebaños	1
Rabia	Rabia Muestras cerebros	N° de muestras de cerebros	1
Rabia	Rabia Muestras Hematófagos para diagnóstico en el laboratorio	Hematófagos para diagnóstico en el laboratorio	0

Fuente: Dirección Regional de Herrera, R-3.

▪ **Coordinación de Sanidad Vegetal.** Las actividades de esta Coordinación se detallan por Programas y Sub programas:

○ **Vigilancia Fitosanitaria:**

- **Programa de Solanáceas – Plan de Emergencia de Trips:** Se mantuvo el monitoreo de la parcela centinela de ají en El Macano, Parita, con 13 muestreos acumulados a lo largo del período vegetativo. Cinco (5) muestras de trips fueron enviadas al laboratorio de la DNSV en Divisa para análisis taxonómico.

- **Programa de Arecaceae (Palmáceas):** Supervisión de trampas con feromonas en Las Cabras (Pesé) y El Juncal (Chitré) para detectar la presencia del picudo negro del cocotero. Se reportó actividad de la plaga en Las Cabras.
  - **Programa Nacional de Moscas de la Fruta:** Se revisaron 220 trampas instaladas en el marco del Programa Nacional de Monitoreo de Moscas de la Fruta (PNMF). No se detectó la presencia de *Ceratitis capitata*, *Anastrepha grandis* ni especies de *Bactrocera*, confirmando el estatus de área libre.
  - **Sección de Vivero y Movilización Interna:** Inspección técnica para la cuarentena post entrada de 12 kg de semilla gámica de *Pinus caribaea*. Las instalaciones cumplen con los requisitos fitosanitarios establecidos.
  - **Data Logger (Registrador de datos):** Se realizaron dos lecturas de datos del Data Logger ubicado en La Trinidad de Pesé. Durante el mes el promedio de temperatura fue de 26.85°C, humedad relativa en 88.01% y punto de rocío fue de 24.49°C.
  - **Inspección y Certificación Fitosanitaria de Agro Exportación:** Se inspeccionaron tres empresas agroexportadoras y sus respectivas plantas de empaque. Se emitieron ocho certificados para la exportación de 197,710 kg de zapallo hacia Estados Unidos, en cumplimiento de los requisitos del país importador.
  - **Agroquímicos:**
  - **Control del Comercio de Venta y Distribución de Insumos Agropecuarios:** Se realizaron 22 inspecciones a establecimientos de venta de plaguicidas, con levantamiento de actas utilizando el Formulario N.º 8 de fiscalización.
  - **Programa Nacional de Buenas Prácticas y Trazabilidad Agrícola:** se dio la Consulta sobre competencias para sanciones (Resuelto 042 - ATPLAG), Se solicitó orientación a la DNSV sobre el procedimiento ante denuncias fitosanitarias, ante la decisión de alcaldías y jueces de paz de no continuar con su atención. Se busca establecer directrices claras y legales ante este cambio institucional.
- **Coordinación de Ingeniería Rural.**
- **Topografía:** Se realizaron 6 mensuras/parcelas, a 6 productores, con una superficie de 4.05 has., con el objetivo de que el productor conozca cuál es el área útil de siembra en el área de Santa María.
  - **Obras Hidráulicas:** Inspección y Construcción De Reservorios: En este periodo se realizaron 36 inspecciones técnicas a abrevaderos estos se encontraban en un buen estado **Georreferencias:** Se realizaron un total de 6 georreferencias localizada en los distritos de Santa María.
  - **Riego:** Se han realizados 3 visitas técnicas a diferentes productores donde se le ha brindado ayuda y orientación en sus cultivos y tecnologías en empleadas (hidroponía y fertiriego).
  - **Pozos:** Se realizaron inspecciones de pozos profundos en las áreas de Pesé, Parita, Chitré, con la finalidad de ponerlos a disposición del IDAAN para el uso y distribución de agua con tanques cisternas.

▪ **Coordinación Incentivos y Fideicomiso:**

○ **Compensación de precios:**

- **Leche grado "C":** Para empresas procesadoras, a razón de 10 centavos por litro, se han tramitado Seis (6) planillas, de cinco (5) empresas con, 829,011.40 litros de leche para un monto aproximado de B/. 82,901.14
- **Maíz:** Para el ciclo agrícola 2024-2025, se tramitaron doce (12) expedientes por un monto total de B/. 72,747.10

▪ **Coordinación de Desarrollo Rural.**

○ **Programa de Huertas Agroecológicas-Familias Unidas:** Se han realizado 21 visitas técnicas.

- Las Minas: continua visita de seguimiento a la huerta agroecológicas.
- Los Pozos: se han sembrado de 0.40 has de arroz, 0.12 has de yuca y 0.02 has de ñame. Los productores satélites reportan la cosecha de 540 dedos de plátano y 50 libras de yuca.
- Pesé se continúa se le dio visita de seguimiento a la huerta agroecológica donde el señor Emanuel González, el mismo sembró 0.3 has de maíz variedad 30F35 y arroz criollo con 0.2 has.

○ **Programa MIDA-MEDUCA-Caja de Ahorro:**

- Se cosecharon 315 huevos de gallina
- Se realizaron 27 visitas técnicas.
- En la Agencia de Ocú se realizó una demostración de métodos sobre confección de canteros beneficiando a 22 estudiantes.
- Trasladamos cascarilla de arroz para todos los proyectos avícolas de los 22 centros educativos beneficiarios con el programa.
- Se les dotó de semilla de maíz y frijol a las Escuelas de Los Pozos, Las Minas y Santa María.

○ **Transferencia de Oportunidades:** 11 visitas de seguimiento.

- Ocú: Una productora continúa con el proyecto de venta de carne de pollo.
- Las Minas: Dos beneficiarias mantienen sus proyectos porcinos.
- Los Pozos: la productora sigue en la producción y venta de carne de cerdo.
- Santa María: Inspección al lugar donde se instalará el proyecto de una productora beneficiada en esta Agencia y se realizó reunión para organizar las actividades y establecer comisiones de trabajo.
- Pesé: Seguimiento a damas que serán beneficiadas con el programa para este año 2025.

○ **Organización de Mujer Rural.**

- Las productoras de la Asociación Agropecuaria Artesanal Paso Viejo de Los Cerritos de Los Pozos fueron capacitadas en el Tratamiento de semilla de plátano. Se realizó la siembra de 14 parcelas de 0.50 ha cada una; a la fecha se han sembrado 4,474 corno de plátanos a 14 beneficiarios.

- La Asociación de Mujeres Agropecuarias y Artesanales de El Calabacito de Los Pozos fueron capacitadas en el trazado y siembra de Plátano dirigida a 22 participantes.
- Escogimos la directiva de la nueva Asociación de Mujeres Agropecuarias y Artesanales El Sajori de Las Llanas en Los Pozos.

#### ▪ **Coordinación de Agroturismo.**

Se llevaron a cabo visitas de seguimiento a cuatro fincas para evaluar avances, condiciones actuales y definir el estatus de certificación o renovación. Se incluyen fincas certificadas, en proceso de certificación y con condiciones especiales. En el cuadro 58 se presentan los detalles.

**Cuadro 55. Ubicación, estado del proceso y observaciones relevantes por finca agroturística visitada. junio 2025.**

Ubicación	Estado del Proceso	Observaciones Relevantes
<b>Paris de Parita</b>	Finca certificada, en proceso de renovación de este año.	Cabaña en buen estado Cocina en buen estado se acondiciono Nos estrego certificado de primeros auxilios tomado por la esposa que es médico. (Para expediente)
<b>El Toro de Las Minas</b>	Inicia el proceso para certificación	
<b>Chupampa, Santa María</b>	Finca certificada, en proceso de renovación	- Asistencia en parcelas frutales (Pitahaya) con el apoyo de la coordinación de agrícola. - La Parcela se encuentra en producción y engorde de frutos. -Hay presencia de hongos y bacterias en un 40% del cultivo.

#### ○ **Coordinación de Agro Industrias**

**Programa De Gestión Ambiental, Calidad E Inocuidad De Los Alimentos:** Se ha comunicado al productor la situación de incumplimiento con respecto a las normas sanitarias aplicables al procesamiento de alimentos, particularmente productos lácteos. Como parte del acompañamiento institucional, se plantea lo siguiente:

- Brindar asistencia técnica personalizada para que la finca pueda adecuar su infraestructura y procesos, cumpliendo así con los requisitos establecidos por las autoridades competentes.
- Orientar al productor sobre los pasos necesarios para iniciar un proceso de formalización ante las instituciones correspondientes.

Como parte de las estrategias para apoyar la competitividad del sector agropecuario, se informó al productor sobre la posibilidad de acceder a apoyo financiero mediante el Programa de Competitividad Agropecuaria (Resolución N° OAL-053-ADM-2018), el cual incluye un fideicomiso destinado a:

- Recolección, procesamiento y comercialización de leche.
- Mejoras en infraestructura sanitaria.
- Acceso a tecnología para el procesamiento de productos lácteos.

- Se explicó que, a través de un crédito bancario vinculado al fideicomiso, podría modernizar su operación, cumplir con la normativa y mejorar su competitividad en la merca.

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

**Cuadro 56. Resumen General de las Actividades Realizadas por Coordinación en la Dirección Regional de Coclé, R-4**

RUBRO	No Productores	Hectáreas Sembradas
Arroz Riego	11	912.01
Arroz Secano	2	111.20
Total	13	1,023.21

- **Agricultura:** Se logró la ejecución del FORO “Desarrollo Sostenible en la Producción Agrícola de la Región de Coclé” en conjunto con el MI.D.A, instituciones agropecuarias del sector, informándose además de las actividades a realizar en el quinquenio. Este Foro estuvo dirigido a directores regionales, gerentes de empresas, universitarios, autoridades locales, productores y público en general. Asistentes: 210 Expositores:25
- **Secretaría Técnica:** Como parte de su desarrollo institucional, Secretaría Técnica sustenta la ejecución de los Proyectos del Quinquenio a nivel Regional y se procede a hacer entrega de tres planes de proyectos escritos, a la Embajada de Francia. Los mismos fueron:
  - “Proyecto de Capacitación, para el Fortalecimiento, Actualización y Gestión de Líderes y Lideresas en Agricultura Familiar de la Provincia de Coclé” (elaborado por la Coordinación de Desarrollo Rural)
  - “Fortalecimiento y Capacitación en materia de la Regeneración de Suelos a través de Buenas Prácticas Agroecológicas dirigido a Pequeños Productores de la Sub Cuenca del Río Zaratí, contribuyendo a la Mitigación, Adaptación y Resiliencia al Cambio Climático.”
  - “Manejo Apropiado de los Envases Vacíos de Insumos Fitosanitarios, como Buena Práctica Agrícola, en la Producción Agroalimentaria y la Mitigación del Cambio Climático. (Elaborado por las Coordinaciones de Sanidad Vegetal en conjunto con Coordinación de Agricultura y la Coordinación de UAVCC).
  - Se llevó a cabo Jornadas de Capacitación sobre Actualización de la Aplicación SIGAP y el Taller de Extensión Rural, con expositores de la Universidad de Antioquia, dirigido a los Técnicos de la Región 4 e instituciones agropecuarias del distrito.
- **Desarrollo Rural:** Funcionarios del Ministerio de la Mujer, HR de La Loma de Los González, en Aguadulce, participan de acercamiento con un grupo de mujeres rurales a las cuales se les presenta el Proyecto agropecuario, con el rubro que quieran elegir (cerdos, avícola, huertos), con la finalidad de que mantengan un

trabajo estable y productivo, y sobre todo cerca de sus hogares lo que mejoraría grandemente su economía. Asistencia de 34 M y 8H. Adicional se dieron 3 renovaciones de directivas en Organización de Productores, con 123 participantes.

- **Agronegocios:** Se trabajó en la elaboración del Programa Aprender Haciendo para el área de Las Barretas y El Palmar, iniciando con CAFÉ, lo cual permitió coordinar con OIRSA EN EL Plan Café Robusta.
- **Sanidad Vegetal:**
  - **Cucurbitáceas:** Se logra el control de la población de trips en campo e invernadero controlado y el Virus del Mosaico Verde Jaspeado del pepino, inspeccionando 18 sitios en parcelas centinelas de melón y sandía
  - **Mosca de la Fruta:** Se ejecuta control de rutas establecidas con 5 en la provincia, 369 trampas instaladas y 1,666 revisiones, esto en plantaciones comerciales y traspatios. (*Ceratitis capitata*, *Anastrepa sp*)
  - **Broca del Café:** Capacitaciones dictadas 5 a técnicos, productores y estudiantes. Prospección en 5 sitios y 37 sitios inspeccionados
  - **Cítricos:** Se tabularon 25 muestras sospechosas a HLB, dando positivas 7 de ellas. Jornada de Capacitaciones sobre Manejo Integrado del HLB y Reconocimiento de plagas
  - **Agroexportación:** Se logró la obtención de 4 nuevos registros para agroexportadores y 2 renovaciones. 7 tratamientos con Bromulo de Metilo a pallets y reglas de madera para exportación. Se capacitaron en “Sistemas de Control y Certificación Pública de Productos Orgánicos de Panamá” productores, técnicos y estudiantes y para el Manejo de la Plataforma Digital de Emisión de Certificados Fitosanitarios Electrónicos ePhyto. Beneficiarios: 42
- **Ingeniería Rural Y Riego:**
  - En coordinación con la Dir. Nal. de Ing. Rural y Riego a cargo de la Ing. Marilyn Ramírez Ferrari, el equipo Regional llevó a cabo visita técnica a Playa Los Azules, donde se ejecutaban labores de compactación de calzadas, que abarcan 8.5 Kms. El total de caminos de producción proyectados para toda la provincia de Coclé es de 167.8 kilómetros de los cuales se han avanzado con 25.1 Kms lo que representa un 15 por ciento de avance
  - **Tramites de la legalización de las tenencias de la tierra:** Por parte del Mida se efectúan los trámites para la Construcción de la nueva sede regional R – 4 así como también de las agencias de Aguadulce, Ola, El Copé, Toabré, Rio Hato, El Valle, con el fin de que posean sus respectivos títulos de propiedad.

#### **Coordinación De Ganadería:**

- Se dio inicio a un plan de capacitación a técnicos a nivel nacional, para fortalecer los conocimientos en Reproducción Bovina, haciendo énfasis en la incorporación de nuevas tecnologías, como el Ecógrafo, herramienta que permite el diagnóstico preciso. Con ello, se beneficiarán los productores del Programa Un Mejor Semental e Inseminación Artificial, se beneficiaron 10 técnicos.

- El Proyecto de Inseminación Artificial busca beneficiar a los productores con razas similares y aún mejores a las del trópico, aumentando con ello su calidad en carne y en leche.
- El Ministerio de Desarrollo Agropecuario realizó la compra de semovientes bufalinos para colaborar con productores de los Corregimientos de Llano Norte y San José del General.
- Se han efectuado 12 iseminaciones a vientres bufalinos de las agrupaciones AGROBUC y APAC del area de Coclesito.

### Coordinación de Agroturismo

Con la participación de la Dirección Nacional de Agroturismo, se dio la entrega de Certificaciones oficiales a fincas agro turísticas, en donde a la Región 4 – Coclé se le otorgaron certificaciones a 2 fincas que cumplían con los estándares de calidad establecidos:

1. Finca El Refugio Cariguana, El Valle de Antón
2. Finca La Torcaza, Penonomé, cabecera

Los propietarios, productores activos de las distintas agencias de extensión, logran alcanzar el nivel óptimo solicitado tanto por el MIDA, Minsa, ATP y otros organismos encargados del turismo regional. Actualmente Coclé cuenta con 38 fincas Agroturísticas desplazadas en las 11 agencias regionales.

En fecha reciente, realizamos una visita al municipio del distrito de Omar Torrijos Herrera, con el propósito de ofrecer una sesión informativa integral sobre agroturismo dirigida a los productores agrícolas de esta región. Esta actividad formó parte de nuestro compromiso como parte de la Regional 4, con el objetivo de promover el desarrollo rural sostenible y fortalecer las capacidades locales en torno a nuevas alternativas productivas.

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

- **Coordinación de Agronegocios:**

**Cuadro 57. Exportaciones según rubro, volumen mensual y anual y destino en Panamá Oeste – junio 2025.**

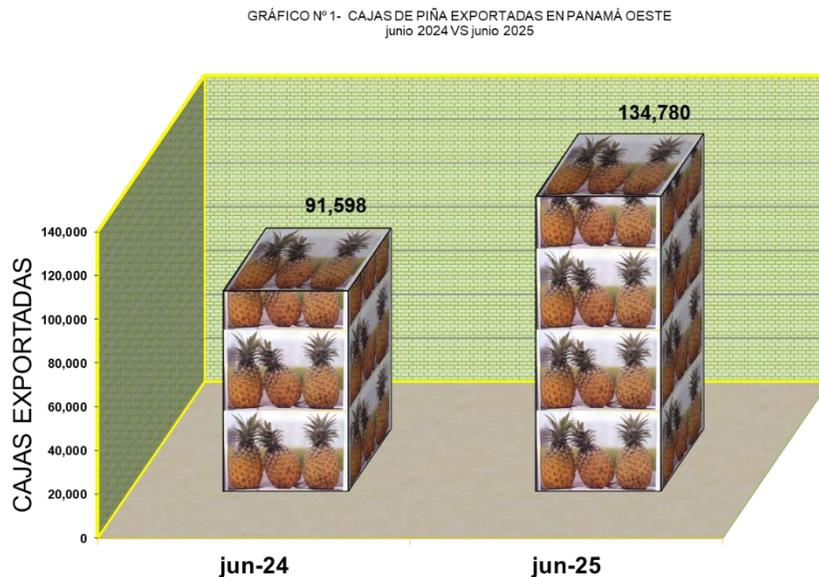
Rubro	Volumen Exportado				Destino
	Mensual Junio	2025	Anual 2025		
Piña variedad MD2	134,030 + 750	cajas x 11.82 kilos	7,954.38	t/m	Estados Unidos, España y Otros
Palmito	8	cajas x 54.55 kilos	62	cajas	Estados Unidos, Europa
Flores de orquídeas	15	cajas x 60 tallos florales	191	cajas	Estados Unidos y Centroamérica
Sandía		cajas x 15.45 kilos	1,023.77	t/m	Europa, Estados Unidos
Melón		Kilos	15.00	Muestra	Europa, Estados Unidos

Jengibre	2,930	Kilos	20 + 2,930	Muestra	Europa
Sandía		Kilos	25.00	Muestra	Estados Unidos
Maracuyá		Kilos	37.00	Muestra	Europa
Cúrcuma		Kilos	15.00	Muestra	Europa
Yuca		Kilos	20.00	Muestra	Europa
Pitahaya		Kilos	11.00	Muestra	Europa
Coco		Kilos	45.00	Muestra	Europa
Mango		Kilos	11.00	Muestra	Europa
Ñame	6,784	Kilos	11 + 6,784	Muestra	Europa
Fruta de Pan		Kilos	20.00	Muestra	Europa

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

- **108** certificados de exportación para los siguientes rubros: Piña, palmito y orquídeas, luego de las correspondientes inspecciones biológicas en campo realizadas en **17** agro exportadoras, mediante la acción conjunta entre la Coordinación de Sanidad Vegetal y las Agencias de Servicios de La Chorrera, Nueva Arenosa y Bejuco.
- De manera acumulada del Plan Anual de Trabajo se han expedido 645 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 Dirección Regional, la piña MD2, tenemos una diferencia de 108.93% en las exportaciones realizadas comparando con el período del año 2024 (**91,598** cajas junio 2024 vs. **134,780** cajas junio 2025).

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



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

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

- **Vigilancia Fitosanitaria:** El cumplimiento de las actividades de vigilancia. A continuación, la información en detalle:
- **Programa de Piña:** Inspección a 15 productores de piña para la revisión de trampas de picudo ubicadas en las comunidades de Loa Coca Cola, Las Yayas, Mendoza, Zanguenga.
- **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 al laboratorio 14 muestras.
- **Programa Fitosanitario en Flores y Follajes:** Se visitó la empresa Riba Smith donde se instalaron 10 trampas azules pegajosas para monitoreo y control de trips. Se realizó una revisión.
- **Programa Arecaceae:** Revisión de trampas para control de picudo en la comunidad de monte oscuro y el salado en Chame donde se capturaron 8 especímenes.
- **Programa Fitosanitario en Cítricos:** Se realizó toma de muestra de cítrico para análisis de HLB al productor José Castillo ubicado en la comunidad de El Arado de La Chorrera

## **Sección de Viveros y Movilización Interna**

**Emisión de Licencias:** En el período se emitieron tres (3) licencias de movilización, para frutos semilla de piña variedad MD2 (60,000 semillas) para la provincia de Chiriquí

## **Certificación Fitosanitaria De Agroexportación**

- **Actividades De Certificación Fitosanitaria:** Se emitieron **108** certificados de exportación fitosanitarias para contenedores de piña, orquídea, palmito un contenedor mixto con jengibre, ñame y piña dando un total de 135, 324 cajas exportadas.
- **Agroquímicos:** Para este periodo se realizó 1 capacitación al personal del Instituto Profesional y Técnico de Capira 17 participantes, los temas Manejo y uso adecuado de plaguicida y Resuelto 042.
- Se confeccionaron 4 recetas profesionales para uso de plaguicidas restringidos a productores de las comunidades de monte oscuro, La Chorrera y Capira.
- **Trazabilidad:** Envié de 14 muestras de productos de consumo frescos para análisis microbiológicos beneficiando a productores de los distritos de San Carlos, Chame, Capira, Nueva arenosa, La Chorrera y El cacao.
- **Sección de ARP y RFI:** Inspección a vivero para cuarentena Post entrada de la empresa Riba Smith el cual tiene una capacidad para 3,000 plantas grandes y 9,000 plantas chicas y mide 500 m2.

## ▪ **Coordinación de Agroindustrias.**

- **Recepción de leche bovina y caprina:** En los meses de junio en leche bovina se obtuvieron 39,277 litros grado "A" de seis (6) bovinocultores; 95,918 litros de leche grado "B", de 20 ganaderos y 330,288.10 litros de leche grado "C", de 139 productores; esta producción es recibida por ocho (8) empresas en total. En el caso de la leche

caprina grado “A”, se produjeron 3,793 litros de cinco (5) caprinocultores, cada uno de los cuales produce y procesa la misma, generando diversos productos.

▪ **Ingeniería Rural y Riego.**

- **Mini Presas y Abrevaderos:** tres (3) visitas de evaluación a abrevaderos del área de La Chorrera del, rubro bovino ceba.
- **Perforación de Pozos:** tres (3) visitas de evaluación a construcciones de pozos, en el área de La Chorrera, (Las Yayas) en el rubro ganadería.
- **Obras Hidráulicas: Obras de Riego:** cinco (5) visita técnica, para determinar la construcción de invernaderos, en los rubros de cebollina, frutales, hortaliza, Cilantro, Papaya para Riego por Micro Aspersión y Goteo.

**Edificaciones:** levantamiento de cálculos de presupuesto para la Construcción de la cerca de la Agencia N° 1- de Cerro Cama.

Levantamiento, cálculos para la Construcción del Depósito de Insumo para la Agencia N° 2- Capira.

▪ **Coordinación de Secretaría Técnica.**

El resumen de las actividades relativas a esta Coordinación se presenta en el cuadro 58.

**Cuadro 58. Resumen de las Actividades relativas a Secretaría Técnica en la Dirección Regional de Panamá Oeste - junio 2025.**

Actividad	Avances	Limitaciones	Correctivos Aplicados
Evaluación de 5 pre postulaciones a Mejor Productor.	Pre postulaciones evaluadas Gran Productor (1), Mediano Productor (2), Agricultura Familiar (2)	Postulaciones con información limitada.	La evaluación final de la regional sería el 7 de julio
Participación en reunión con Autoridades del Canal de Panamá, para tratar tema de nuevo embalse.	Recibida información.	Todavía desconocemos que comunidades de la regional serán afectadas.	Se les solicitó a los facilitadores mayor coordinación en actividades.
Capacitación a 37 extensionistas de la regional en temas de: -Elaboración de abonos orgánicos y biofertilizantes -Normas de Agricultura Orgánica -Interpretación de etiquetas y panfletos de agroquímicos.	Capacitados 37 técnicos entre extensionistas y jefes de agencia.	Periodo de tiempo para desarrollo de la capacitación	Se coordinaran futuras actividades con técnicos y productores.

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

## Incentivo y Fideicomiso

- Durante este mes se realizó una reunión para dar a conocer el PLAN CAFÉ ROBUSTA la cual se realizó en el salón de reuniones dictada por personal de la unidad de Agro negocios. También estuvieron presentes los bancos explicando los pasos para su financiamiento (Banco Nacional y B.D.A.) por parte del ISA se está también brindando el seguro.
- Se atendió solicitud de la empresa QUESOS DON LUCHO donde solicito las copias de las notas donde se envían las planillas de los meses de nov. y dic. 2023, enero, Feb. y marzo del 2024.
- Se analizaron las planillas de la empresa Quesos Ana de los meses de marzo y abril 2025. Se enviaron a DINIFI para continuar con los pasos. De igual forma se envió la constancia de pagos a productores de los meses de julio, agosto y septiembre de 2024.

### ○ Desarrollo Rural

Programa/ Proyecto	Actividad	Resultados relevantes de la actividad	Distrito (s)	Corregimiento o (s)	Observaciones del % de avances según meta anual
<b>Huertos Escolares Caja de Ahorro</b>	Visita Técnica	Verificación e inspección de cosechas de los rubros: yuca, plátano y guandú, así como también la preparación del terreno para nuevas siembras y monitoreo ambiental para la conservación de las fuentes hídricas y de la vida silvestre	Arraján	Nuevo Emperador Santa Clara y Burunga	De la actividad realizada se cumplido con un 67 % ya que se logró realizar el objetivo propuesto.
	Visita Técnica	Elaboración y uso de abono e insecticida orgánico para su utilización para fertilización del huerto escolar y control de insectos en los cultivos.	La Chorrera	Arosemena, Amador, Hurtado, El Arado y La Represa	De la actividad realizada se cumplido con un 60 % ya que se logró realizar el objetivo propuesto.
	Visita Técnica	Entrega de insumos, ( cascarilla de arroz y semilla de piña) recomendación para la siembra de la parcela de piña que se establecerá.	Capira	Ciri Grande	De la actividad realizada se cumplido con un 100 % ya que se logró realizar el objetivo propuesto.

	Visita Técnica	Introducción en materia de huertos escolares a nivel de padres de familia y población estudiantil y verificación a nivel de terreno de las condiciones edafológicas del suelo para el establecimiento de las camas y surcos	La Chorrera	Amador, Hurtado, El Arado y la Represa	De la actividad realizada se cumplido con un 100 % ya que se logró realizar el objetivo propuesto.
<b>Familias Unidas Huerta Agroecológicas</b>	Visita Técnica	Coordinación para las actividades de capacitación, toma de datos de producción	Capira	Ciri de los Sotos	
<b>Asociación De Productores</b>	Reunión	Coordinación para programar renovación de personería jurídica	Arraijan	Nuevo Emperador y Santa Clara	De la actividad realizada se cumplido con un 100 % ya que se logró realizar el objetivo propuesto.
<b>Asociación De Mujeres Rurales</b>	charla	se capacitaron a 13 mujeres	Arraijan	Veracruz	De la actividad realizada se cumplió con un 100 % ya que se logró realizar el objetivo propuesto.
	Reunión	Coordinación para programar entrega de personería jurídica y charla	San Carlos	La Laguna	De la actividad realizada se cumplió con un 100 % ya que se logró realizar el objetivo propuesto.

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

### Coordinación de Agricultura.

**Cuadro 59. Actividades agrícolas relevantes con observaciones y recomendaciones o medidas aplicadas - Dirección Regional de Colón, R-6.**

Programa / Proyecto / Actividad Estratégica	Avance		
	Logros	Lugar	Beneficiarios
<b>Granos Básicos</b>	Orientación técnica para la siembra de semilla de maíz con variedad de semilla generada y validada por el Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP). Resultado: establecidas 40 hectáreas de la variedad IDIAP 1102 para la producción de maíz nuevo	La Reforma, Tranquilla y Victoriano Lorenzo en el corregimiento Caimitillo; El Ñajú, Villa del Carmen, El Chagres y Agua Bendita en el corregimiento de Chilibre; Kilometro #10 en el corregimiento Ancón, todos ubicados en el distrito de Panamá.	80 productores.
	Se fortalecen los conocimientos sobre fertilización y Buenas Prácticas Agrícolas (BPA), a productores de arroz a chuzo con tecnología que mantienen sistemas productivos destinados al consumo familiar	El Limón en el corregimiento La Encantada del distrito de Chagres y la comunidad de Sherman en el corregimiento de Cristóbal del distrito de Colón	2 productores
	Productores de seguimiento adoptan tecnología, estableciendo por segundo año consecutivo 2 hectáreas de maíz con preparación de terreno y distanciamiento de siembra	Distrito de Santa Isabel	5 productores
	Con la asesoría técnica del MIDA, se establece 1/4 hectárea de maíz destinado a la producción de maíz seco, utilizando semilla certificada, protección de semilla con métodos ambientalmente sostenibles, trazado de parcela, arreglo espacial y fertilización fraccionada con abono completo	Quebrada León en el corregimiento de Salud en el distrito de Chagres	13 mujeres rurales 2 productores
<b>Raíces Y Tubérculos</b>	Asesoramiento para la siembra de 1 hectárea de yuca en parcela colectiva de la comunidad, para el consumo familiar y la alimentación de especies menores que son parte de la fuente de proteínas de las familias participantes	Isberyala en el corregimiento de Nargana de la Comarca Guna Yala	24 productores
<b>Hortalizas</b>	Demostración de método sobre la preparación de terreno utilizando motocultor como paso previo al establecimiento de parcela de hortalizas con tecnología	Cacique en el Corregimiento Cacique del distrito de Portobelo	1 productor

<b>Frutales</b>	Inicio de ciclo de capacitaciones sobre el establecimiento de vivero para la producción de frutales y cultivos industriales	Comunidad de Mamitupu en el corregimiento de Ailigandi y Carti en el Kilómetro 34 del corregimiento de Narganá, ambos en la Comarca Guna Yala.	10 agricultores
	Orientación técnica para la siembra de 1000 metros cuadrados de papaya de la variedad Maradol Roja y 300 metros cuadrados de Guanábana de la variedad criolla	El Plátano en el corregimiento El Guabo del distrito de Chagres	3 agricultores familiares
	Productores de plátano son orientados sobre trazado de la plantación, densidad de siembra para disponer de mayor cantidad de plantas por hectárea y desinfección de semilla para protección contra patógenos y plagas del suelo.	Corregimiento de Cacique en el distrito de Portobelo;	4 agricultores
	Fortalecimiento de las destrezas de los productores sobre el uso del motocultor para la preparación de terreno, con el objetivo de establecer parcela de plátano con tecnología	Comunidad de Aserradero en el corregimiento de María Chiquita del distrito de Portobelo	2 agricultores
<b>Cultivos Industriales</b>	Se estableció contacto con empresa que realizó siembra de 12 hectáreas de café Robusta Mejorado a inicios de la temporada lluviosa 2025 y tiene proyecciones de sembrar un total de 200 hectáreas en el presente ciclo agrícola. La Empresa cuenta con un vivero que tiene suficientes plantones para sembrar la meta fijada	Quebrada Bonita en el corregimiento Buena Vista del distrito de Colón	Empresa Las Canarias
	Jornada de capacitación en café Robusta sobre poda de recepa, poda sanitaria y manejo de plagas y enfermedades	Corregimiento de Viento Frío en el distrito Santa Isabel	28 estudiantes universitarios
	Charla y demostración de método sobre manejo de tejido en el cafetal, realizada en finca de productor con parcela de café Robusta establecida con material clonal	Guayabalito y Rio Indio en el distrito de Donoso	18 caficultores
	Demostración de método en fertilización de parcelas de cocotero, utilizando la fórmula 12 - 24 - 12	Gobea en el distrito de Donoso	2 productores

<b>Huertos</b>	Con capacitación y asistencia técnica del MIDA, se mantienen produciendo 27 huertos con un total de 9,548 metros cuadrados, establecidos en el distrito de Colón, incluyendo huertos escolares, huertos caseros y los establecidos con el patrocinio de Fundación Puertas Abiertas y Manzanillo International Terminal (MIT). Reporte de cosecha para el periodo: 13.5 quintales de alimento	Corregimientos Buena Vista, Salamanca, Nueva Providencia, San Juan y Santa Rosa del distrito de Colón	27 Familias
----------------	--	---	-------------

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

▪ **Coordinación de Ganadería**

- **Difusión Tecnológica:** Como promoción al uso de alternativas de alimentación en época seca, se realizó demostración de método en 2 Fincas de Difusión Ganadera, sobre elaboración de microsilos. Resultado: 3,125 microsilos elaborados con 6 medianos ganaderos.
- **Inseminación Artificial:** Diagnóstico Reproductivo en finca bovina doble propósito (Lechería). Resultado: 16 vientres del ható seco diagnosticados y 6 vacas de ordeño sincronizadas
- **Un mejor Semental:** 33 nuevos nacimientos (15 hembras y 9 Machos) de la entrega de sementales de alta genética.
- **Mejoramiento Ovino y Caprino:** 2 capacitaciones sobre Sanidad y Manejo en Ovinos y Caprinos, enfocadas en mejorar la fertilidad y productividad durante épocas críticas.
- **Mejoramiento Apícola:** Reporte de cosecha de 11 galones de miel de abeja con un valor de B/660 en el mercado

**Cuadro 60. Actividades de asistencia técnica y extensión en Fincas de Difusión Tecnología Ganadera – Dirección Regional de Colón, R-6. junio 2025.**

Componentes	Programado Anual	Ejecución Acumulada	Ejecutado mensual	Avance (%)
<b>Programa Difusión Tecnológica Ganadera</b>				
<b>Fincas Satélites del Programa Atendidas</b>	39	85	15	100
<b>Ensilaje</b>			0	
Silos (Unidades)	4	133	-	-
Toneladas de Silos	15	472.12	124	100
Microsilos (Unidades O Bolsas)	26,860	25,089	3,125	93.41

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

**Cuadro 61. Actividades de asistencia técnica y extensión en Mejoramiento Ganadero - Dirección Regional de Colón, R-6. junio 2025.**

Componentes	Programado Anual	Ejecución Mensual	Ejecución Acumulada	% Avance
Sementales Entregados	5	0	19	100.00
Nacimientos Reportados	371	91	293	78.98

Seguimiento a Sementales Entregados	90	14	49	54.44
Número de productores Caprinos existentes	33	5	27	81.82
Cantidad de animales caprino existentes	110	90	577	100
Número de productores caprinos atendidos	18	3	21	100
Número de productores Ovinos existentes	38	7	70	100
Cantidad de productores ovinos atendidos	18	2	18	100
Sementales Caprinos Prestados	3	6	0	100
Nacimientos - Sementales Caprinos Prestados	10	0	19	100
Número de productores atendidos	64	0	91	100
Cantidad de colmenas atendidas	308	0	391	100
Cantidad de apiarios atendidos	64	0	39	100
Multiplicación de colmenas - nuevas	28	0	6	100

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

#### ▪ Coordinación de Desarrollo Rural

**Cuadro 62. actividades Desarrollo Rural por Programa o Proyecto de la Dirección Regional de Colón, R-6 junio 2025.**

Programa	Logros	Lugar	Beneficiarios
<b>Promoción Del Ahorro Escolar Y Producción De Alimentos En Escuelas De Áreas Marginadas De Panamá</b>	Ciclo de reuniones de coordinación en los Centros Educativos beneficiarios del Programa. Resultado: establecido el programa de trabajo para el establecimiento de cultivos	Comunidades Victoriano Lorenzo y San Vicente de Tranquilla en el corregimiento Caimitillo y comunidad de Gonzalillo en el corregimiento Ernesto Córdoba Campos, todas del distrito de Panamá	1,676 estudiantes de 3 centros educativos
	Demostraciones de métodos sobre preparación de terreno y confección de camas para siembra de rubros del huerto	Playa Chiquita en el distrito de Santa Isabel	7 padres de familia
	Jornada de demostraciones de métodos y asistencia técnica. Resultado: preparación de suelos, conformación de camas para cultivos y selección de área para la germinación de los rubros que no son de siembra directa	Los Laguitos de Ciri Grande y El Quebraón en el corregimiento de Ciricito del distrito de Colón y El Plátano en el corregimiento de Guabo, Distrito de Chagres.	23 padres de familia
<b>Familias Unidas (Huertas Agroecológicas)</b>	Establecimiento de parcela de maíz en huerta de familia beneficiaria del Programa	El Coquillo en el corregimiento de Salud del distrito de Chagres	1 familia
<b>Organizaciones De Productores</b>	Se escogió los cargos faltantes para la renovación de la Junta Directiva de Finca Agro Forestal y se actualizó documentos del expediente.	Kilómetro-10 en el corregimiento Ancón del distrito de Panamá	15 productores

Se completó el expediente del Comité Nacional de Diálogo para la Agricultura Familiar (CONADAF) Distrital de Panamá Norte y se envió a las instancias Regionales para la revisión correspondiente	Distrito de Panamá	12 productores
Elección de la nueva Junta Directiva del Asentamiento Campesino de Quebraón, que regirá por los próximos 2 años, como parte del proceso de renovación de la Personería Jurídica	El Quebraón, Corregimiento de Escobal, Distrito de Colón.	1 organización (15 productores)
Seminario Taller con el grupo Guna Dule "Guardianes del Cacao". Temas: Organización y Liderazgo para constituir la personería jurídica. Resultado: Se eligió y juramentó la Junta Directiva, con la presencia de un funcionario del MIDA de Guna Yala que firma el acta y da fe de la validez del acto	Comunidad de Playón Chico , corregimiento de ailigandi distrito de Gunayala	15 productores
Taller sobre conformación de asociación de productores que tienen el interés de organizarse. Temas tratados: cantidad mínima de socios, desarrollo y manejo de una asamblea, elección de la Junta Directiva y documentación requerida para realizar el trámite	El Congal en el corregimiento de Ciricito del distrito de Colón	9 productores

**Cuadro 63. Número de las actividades Desarrollo Rural por Programa o Proyecto de la Dirección Regional de Colón, R-6 junio 2025.**

Programa / Proyecto	Cantidades
<b>Promoción del Ahorro Escolar y Producción de Alimentos en Escuelas de Áreas Marginadas de Panamá</b>	
Giras de seguimiento	7
Visitas de seguimiento	27
<b>Familias Unidas (Huertos Agroecológicas)</b>	
Visitas de seguimiento	14
<b>Organización De Productores</b>	
Reuniones	2
Visitas de seguimiento	2
Personerías Jurídicas tramitadas	1
Personerías Jurídicas otorgadas	1

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

### Coordinación de Salud Animal

- **Vigilancia epidemiológica bovino:** Encefalopatía Espongiforme Bovina y Rabia: se atendió 3 notificaciones de mortalidad en reses con la toma de muestra de cerebro, obex y médula ósea, enviados a Laboratorio para confirmación o descarte

- **Vigilancia epidemiológica en aves:** Se realizó la II Fase del monitoreo en traspatio para 55 aves muestreadas.
- **Vigilancia epidemiológica en Porcino:** se mantiene la Vigilancia activa y pasiva de Peste Porcina Clásica y Peste Porcina Africana en todas las áreas de riesgo, incluyendo 12 muestras en INAVASA, la única planta de sacrificios de cerdos en la Región de Colón y Panamá Norte.

### **Control Y Erradicación De Enfermedades Endémicas**

- Bovino: Se mantienen activos los programas de Prevención Control y Erradicación de Enfermedades Endémicas como Brucelosis, Tuberculosis y Rabia. Actividades: Tuberculinización, toma de muestras para Brucelosis, aplicación de los dispositivos para Trazabilidad, atención a notificaciones de Gusano Barrenador del Ganado(GBG) en heridas y capturas de hematófagos para 122 hematófagos capturados, tratados y liberados
- Porcino: Toma de muestras y sensibilización en Brucelosis Porcina.
- Caprinos y Ovinos: 3 predios atendidos con toma de 15 muestras para vigilancia en Brucelosis Ovina y Caprina
- Apícola: Continúa la toma de muestras en 3 apiarios, para determinar incidencia de Varroa / Capacitación a técnicos sobre enfermedades en abejas y protocolo para toma de muestras encaminada a determinar incidencia
- Registro: Inspección en Farmacia Arrocha de Sabanitas y toma de 2 muestras de Sal para el Programa de Vigilancia de Yodo

### ▪ **Coordinación de Sanidad Vegetal**

#### **Vigilancia Fitosanitaria – Actividades realizadas en el mes de mayo:**

- **Musáceas (Banano Y Plátano):** prospección en 2 áreas de muestreo demuestran la ausencia de síntomas y no presencia de foc rt4, moko y bbtv
- **Moscas De La Fruta:** monitoreo de detección en 105 trampas de 104 localidades con producción. resultado: 158 muestras analizadas sin presencia de anastrepha grandis, dacus spp., bactrocera spp., rhagoletis spp. y anastrepha grandis, en la región
- **Programa De Café (Xylella Fastidiosa, Colletotrichum Kahawae, Roya):** monitoreo en 10 localidades con producción de café, para la detección de xylella fastidiosa, colletotrichum kahawae y roya. resultado: sin presencia de estas plagas y con incidencia de broca del fruto del cafeto por debajo del 3 %.
- **Agroquímicos:** inspección a locales de expendio de insumos fitosanitarios identificando 4 que cumplen con el resuelto 020-01 y de estos, 3 iniciaron el proceso de renovación de su operación, según la normativa vigente
- **Buenas Prácticas y Trazabilidad Agrícola y Trazabilidad:** estudiantes de carreras agropecuarias son capacitados en normas de agroquímicos y manejo integrado de plagas.

**Cuadro 64. Resumen de actividades en vigilancia fitosanitaria de plagas reglamentadas  
- Dirección Regional de Colón, R-6. junio 2025.**

Descripción	Objetivos 2025		Programado		Realizado
	Indicadores	Unidad de Medida	Anual	Mensual	junio
<b>Fusariosis (<i>Fusarium guttiforme</i>)</b>					
<b>Cuero de sapo de la yuca</b>					
Prospecciones	Número (N°) de Prospecciones		1	5	7
	Número de Sitios Inspeccionados		5	5	21
<b>Machitez de la musáceas (<i>Fusarium odoratissimum</i>)</b>					
Prospecciones	N° de Prospecciones		2	1	4
	N° de Sitios Inspeccionados		45	10	103
Rutas de Vigilancia	N° de Rutas Establecidas		1		7
	N° de Sitios de Vigilancia Establecidos		40		26
	N° de Revisiones		40	20	92
<b>Banana Bunchy Top Virus (BBTV)</b>					
Prospecciones	N° de Prospecciones		2	1	5
	N° de Sitios Inspeccionados		45	10	115
Rutas de Vigilancia	N° de Rutas Establecidas		1		7
	N° de Sitios de Vigilancia Establecidos		40		25
	N° de revisiones		40	20	94
<b>Moko (<i>Ralstonia solanacearum</i> Raza II)</b>					
Prospecciones de Monitoreo	N° de Prospecciones		2	1	5
	N° de Sitios Inspeccionados		45	10	101
Muestreos	N° de Muestras Colectadas		6		4
Capacitaciones del Programa	N° de Eventos		18		35
	N° de Técnicos		60		42
	N° de Productores		20	1	2
Supervisión Coordinador Regional	Supervisiones Realizadas		2	1	5
<b>Moscas de la Fruta (<i>Ceratitis capitata</i>, <i>Anastrepha spp</i>, <i>Bactrocera spp</i>)</b>					
Rutas de Trampeos	N° de Rutas de Trampeos		7		7
	N° de Trampas Instaladas		105		105
	N° de Revisiones		2,520	158	898
<b>Crespera del café (<i>Xylella fastidiosa</i>)</b>					
Prospecciones	N° de Sitios Inspeccionados		2		1
Rutas de Vigilancia	N° de Rutas Establecidas		36		41
	N° de Sitios de Vigilancia Establecidos		20		4
	N° de Revisiones		12		14
<b>Antracnosis (<i>Colletotrichum kahawae</i>)</b>					
Prospecciones	N° de Sitios Inspeccionados		2	1	1
Rutas de Vigilancia	N° de Rutas Establecidas		26	10	44
	N° de Sitios de Vigilancia Establecidos		20		3
	N° de Revisiones		12		12

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

## 5.7. Dirección Regional de Servicios Agropecuarios de, Panamá este R-7

### Coordinación de ganadería

- Eventos de extensión: Se visitó a los productores de las agencias de La Mesa enfocados en la ceba de gado esto enfocado en revisar orientar a los productores Ingreso: Está basado en la venta del ganado.
- Seguimiento al Programa “Un Mejor Semental” e Inscripción al Programa de Pasto Mejorado:
  - Visitas técnicas en diversas comunidades del distrito de Chepo, con el objetivo de evaluar el desempeño reproductivo de sementales entregados en el marco del Programa “*Un Mejor Semental*” y facilitar la incorporación de productores al Programa de Pasto Mejorado, orientado al mejoramiento de la alimentación bovina.
  - En la comunidad de Unión Santeña, se realizó visita técnica para evaluar el semental Brahman gris identificado con el número 529/3, entregado el 30 de septiembre de 2022. El mismo ha generado dos crías machos, ambas con un peso promedio de 35 kg al nacer, presentando buen estado general y comportamiento reproductivo dentro de lo esperado.
  - En la comunidad de Río Chico, se realizó seguimiento al semental número 3019, Este ejemplar, entregado en 2022, ha generado un total de siete crías: cuatro machos y tres hembras, todas con un peso promedio de 35 kilogramos al nacer. Se evidenció un alto rendimiento reproductivo y adaptación satisfactoria del semental.
  - En Gaspar Sabana, se visitó a la Quien recibió en 2024 el semental Brahman gris número 15931. Hasta la fecha, se reportan cuatro nacimientos: dos crías machos y dos hembras, con un peso promedio de 35 kilogramos. Se observó un comportamiento reproductivo positivo y una buena respuesta genética del ejemplar.
  - En el sector de 40 Bollos, se realizó visita técnica al semental Brahman gris número 7881, reportó el nacimiento de cuatro crías producto del semental número un ejemplar Brahman gris entregado bajo el mismo programa. Las crías corresponden a dos machos y dos hembras, todas con peso promedio de 35 kg y en excelente estado de salud, reflejando un buen desempeño del semental y transmisión de características genéticas deseables.
  - Este mes el técnico pecuario ha realizado diferentes visitas técnicas a fincas satélites brindando asesoría técnica en preparación de parcelas para siembra de pasto mejorado, preparando herbicidas sistémicos para fumigación.
  - Visita a los hatos lecheros con el fin de recabar datos de producción láctea Haciendo recomendaciones sobre el manejo higiénico de las galeras de ordeño.
  - Visitaron 5 fincas de ganado de cría y carne para levantar diagnósticos de finca con el fin de acogerse a los beneficios de ley 2 del MIDA. Exoneración de impuestos tributarios a fincas agropecuarias.

- Se visitaron 5 fincas ganaderas para tomar datos de progenie de sementales del programa un mejor semental.
- **Programa Apícola**
  - Se realizaron multiplicaciones de colmenas en los apiarios del productor Giovanni Guerrero (2), Abdiel Pimentel (20), Selena Pimentel (16), Tonel Berrugate (3)
  - Visita al apiario para revisión de colmenas (4) y posterior a división.
- **Unidad Agroambiental, Variabilidad y Cambio Climático:**
  - Capacitación sobre la importancia de la poda y fertilización en cultivo de guayaba taiwanesa en la que se les explicó a los participantes que comprendieran por qué este cultivo necesita realizar estas actividades de forma continua para lograr la estimulación de la producción eficiente.
  - Revisión de expedientes de empresas en las que el MIDA ha participado en Auditoría Ambiental, revisión de Estudio de Impacto Ambiental y Plan de Adecuación Manejo Ambiental.
  - Taller con miembros de la sociedad civil de las comunidades de San Martín y Pacora en atención a la Ley 181 de noviembre del 2020 que denota la Reserva Hidrológica de la cuenca alta del Río Pacora, en bienestar de los usuarios y de las comunidades en general.
  - En el taller se trató acerca de las problemáticas ambientales surgidas por algunas actividades agropecuarias, turísticas y de la expansión urbana que se están desarrollando en la zona sin las medidas adecuadas de mitigación y en las que el Comité de Cuenca 146 en conjunto con las instituciones, la sociedad civil, empresas privadas y autoridades locales se deben atender.
- **Coordinación de Agroindustrias:**
  - El ITSE realizó una invitación a MIDA Panamá Este por medio de la dirección nacional de Agroindustrias para participar en convenio para talleres de agroindustria, los cuales beneficiaran tanto a estudiantes como a profesores.
  - En seguimiento a esta iniciativa se realizó una segunda reunión donde se presentó el plan a ejecutar en conjunto de profesionales del ministerio y sumando otros exponentes de otras instituciones con temas de interés como la producción de Miel (IDIAP) entre otros. Adjunto propuesta que fue presentada al ITSE.
  - Se asistió a la agrupación de pescadores AGRO ARTESANAL LA VICTORIA con 54 miembros, en un conversatorio se realizaron algunas sugerencias para procesar pescados.
- **Agricultura**
  - Se realizan Visitas Técnicas en la producción de arroz.
  - Hasta el momento existen la preparación de 9,000.00 hectáreas, y se reportan 2, en siembra.

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

### ▪ **Coordinación de Agricultura.**

- **Arroz Mecanizado:** A la fecha se han reportado 48 productores con un total de 4,239.40 hectáreas, en el área de Tonosí, además, después de una gira con los extensionistas de la agencia y el apoyo de la Dirección Nacional de Agricultura, se detectaron 3,272.20 hectáreas adicionales preparadas.
- **Maíz:** Se han estado atendiendo muchos productores que llegan con muchas inquietudes referente a los documentos requeridos tanto como para ley 107, como para compensación de precio.
- **Tomate Industrial:** Los expedientes de este cultivo, para acceder a la ley de granos, también está confrontando problemas, esto debido a dos situaciones que están creando gran dificultad a los productores:
  - La compañía solo entregó un documento con la lista de productores y la producción obtenida por cada uno, pero no firmó, como tampoco colocó sello que la certifique como propia de la compañía.
  - Además, tampoco quiere entregar facturas de venta de la semilla a los productores.

### ▪ **Coordinación de Ganadería**

#### ○ **Conservación de Forraje**

- ✓ **Henificación:** Se embalaron 418 pacas de pasto en una superficie de 1 hectáreas, agencias de Pocrí.

- **Programa Un Mejor Semental:** Se reportaron 83 nacimientos (39 hembras y 44 machos) de sementales entregados a través del programa. Agencias de Las Tablas, Tres Quebradas y Valle Rico.

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

- ✓ Se realizó visita técnica a productores en los distritos de Tonosí y Las Tablas, cuyo objetivo fue realizar una evaluación reproductiva mediante la técnica de palpación, arrojando, en la agencia de Valle Rico, corregimiento de Bayano, se palparon 10 animales dando como resultado 3 en gestación y 7 vacías, cabe señalar que el productor ya había realizado examen de palpación con un veterinario privado. En cuanto a la agencia de Las Tablas, corregimiento de San José, se palparon 42 vientres de los cuales 22 estaban gestando y 19 vacías, en la finca ubicada en Los Valdés, corregimiento de Tonosí, se palparon 33 vientres dando como resultado 15 gestantes y 18 vacías.
- ✓ Se la hizo entrega de 40 kilos de mineral vitaminado para mezclarlo con sal cruda, logrando con esta mezcla que los animales suplan su requerimiento y a la vez haya mayor producción de leche y mejoren sus estados reproductivos.
- ✓ En la agencia de Guararé, se realizó diagnóstico reproductivo a 35 vientres de los cuales 20 están gestando, 7 ciclando, 6 anéstricas y 2 activas

- **Programa Apícola:**

- ✓ En visita realizada de parte de la coordinación de Ganadería y del extensionista pecuario de la agencia de Macaracas, los productores solicitan capacitaciones y apoyo con algunos insumos que requiere dicho programa. Estos productores se encuentran divididos de la siguiente forma: 4 productores en el corregimiento de Chupá con 14 colmenas, 1 productor en Bajo de Güera con 8 colmenas, 1 productor en Bahía Honda con 3 colmenas y por último 1 productor en El Pájaro con 3 colmenas.
- ✓ En el distrito de Tonosí, se visitaron 3 productores con un total de 37 colmenas ubicadas de la siguiente manera, 15 colmenas en Isla Cañas, 15 colmenas en Punta Banco y 7 colmenas en Jobero.
- ✓ A todos estos productores se les ha apoyado con la centrifuga para realizar la extracción de miel.

- **Programa Ovino Caprino:**

- ✓ Se dio seguimiento a productor ubicado en el corregimiento de Peña Blanca, distrito de Las Tablas, que cuenta con un semental caprino propiedad de la institución, de la raza Alpina identificación # 640, del cual reporta 12 nacimientos. De igual forma en el corregimiento El Sesteadero, distrito de Las Tablas, mantiene un semental de la institución de la raza Katahdine con identificación # KR409 y reporta nacimientos de 16 ejemplares.

- **Comité de Semillas**

- **Inspecciones de campo:**

- Se realizó inspección de campo a 2 parcelas para semilla de arroz ubicadas en Guararé y Macaracas (20 y 1.1 hectáreas respectivamente), ambas en categoría certificada. Estas parcelas pertenecen a 2 productores.
- 3 inspecciones de campo en el Idiag, a 2 parcelas de maíz de 0.15 hectárea cada una; (1ª y 2ª inspección a una y 1ª inspección a la otra).

- **Muestréos Oficiales:**

- Se realizó muestreo a 5 lotes de semilla de arroz pertenecientes a 3 productores. (1,310 quintales en total de los cuales 150 quintales eran remuestreados).
- Muestreo a 3 lotes de semilla de tomate, variedades T7, T8 y T9 (0.78 quintales en total) pertenecientes a Idiag.

-

## **Programas de Multiplicación de Semillas**

- **Arroz:**

- ✓ Se inicia el nuevo ciclo agrícola con el establecimiento de una parcela de 1.1 has de la variedad I-FL- Alanjeña-22 en el área de Macaracas.
- ✓ Se continúan realizando los muestréos de la semilla producida en el ciclo agrícola 2024-2025.
- ✓ Entrega de análisis, presentación y cobro de cuentas de las cuotas por servicio a los productores.

- ✓ Supervisión preliminar a posible parcela para multiplicación de semilla.
- **Maíz:**
  - ✓ Actualmente contamos con dos parcelas en el IDIAP, Los Santos, que suman 0.3 hectáreas en categoría registrada. Estas parcelas cuentan con sus respectivas inscripciones y supervisiones.
  - ✓ Observación: Categoría Registrada, esta categoría solo puede ser utilizada por productores multiplicadores de semilla para producir la categoría certificada.
- Cobro de cuota por servicios y muestreo a 4 productores de semilla de arroz B/. 1,158.50, 1 de maíz B/. 152.63 y 1 de tomate B/. 30.00. Monto total cobrado B/. 1,314.13.
- **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 306 muestras recibidas y analizadas este mes, procedentes de diferentes áreas del proyecto, dando un total de 384 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 2,884 muestras analizadas y 3,172 diagnósticos.
    - Este mes: 29 rutas, 979 trampas instaladas, 634 beneficiarios.
  - **Thrips palmi:** Se tomaron muestras en 2 fincas centinela para mantener monitoreo de trips.
  - **Diagnóstico Fitosanitario:** Este mes se recibieron 6 muestras para análisis, las cuales corresponden a guanábana, cilantro, mostaza, guayaba y ají procedentes de las agencias del Mida de Los Santos y dos muestras procedentes de la agencia Mida de El Valle, Coclé. Se observaron problemas de colletotrichum, bacteria, hormigas, nematodo, fusarium, phytophthora, mosca de la fruta, acaro, ascochita, sclerotium rolfsii, mosca minadora, cercospora. Para todos estos problemas, se entregó la respectiva recomendación técnica. 5 beneficiarios.
  - **Diagnósticos Fitosanitario recibidos de la DNSAV, DIVISA:** Para este mes se recibieron 6 resultados par muestras de tomate y ñame, del laboratorio de la DNSV Divisa, para un total de 22 muestras de los cultivos de maíz, tomate, plátano, aguacate y ñame.
  - Resultado en tomate: ralstonia solanacearum, cercospora, stemphylium
  - Resultado en ñame: curvularia, alternaria, cercospora, stemphylium, aphelenchoides, scutellonema, phytophthora

- **Certificación Fitosanitaria:** Este mes se expidieron seis (6) certificaciones fitosanitarias a dos empresas Premium Tropical Exports y La Yeguada Inc., para exportación de zapallo hacia Miami, Estados Unidos, para un total de 43 certificaciones de agro exportación en el año 2025.
- **Programa de Granos Almacenados:** Para este mes se realizaron 30 revisiones de trampas de trogoderma madis instaladas en 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. Enviadas al laboratorio con resultado: libre de Trogoderma.
- **Programa de Tuta Absoluta:** Se mantiene la cifra de 40 revisiones y 40 laminillas enviadas al laboratorio.
- **Programa de Trips (Cucurbitáceas y solanáceas):** Para este mes se realizaron 5 revisiones y se tomaron 5 muestras en cultivos de ají de una finca centinela. Estas muestras fueron enviadas al laboratorio en Divisa.
- **Agroquímicos.**
  - Este mes se analizaron 10 muestras resultando todas aptas. 1 beneficiario directo. A la fecha, se han analizado un total de 224 muestras con AchÉ.
  - Muestras de Vigilancia en el mes 10 para un total de 86 a la fecha.
  - Muestras Cobradas en el mes 0 para un total de 207 muestras cobradas en estos meses.
  - Las muestras analizadas en este periodo proceden del Ministerio de Salud de la provincia de Los Santos.
- **Buenas Prácticas Agrícolas y Trazabilidad:** Seguimiento al programa de Buenas Prácticas Agrícolas y Trazabilidad, en cuanto a la recolección de envases vacíos de agroquímicos en la cooperativa El Progreso ubicada en Agua Buena, Tres Quebradas.
- **Programa de Raíces y Tubérculos:** Para este mes se tomaron 5 muestras de raíces y tubérculos. En dos parcelas se observa el nematodo Scutellonema, se tomaron las medidas según lo indica el protocolo de la DNSV.
- **Programa de Destrucción de envases plásticos vacíos de plaguicidas:** La máquina picadora está en David Chiriquí, en condición de préstamo. Aun así, se les continúa recordando a las agencias, la recolección de envases vacíos y el triple lavado.
- **Los programas de Huang Long Bing (HLB), Programa Musáceas, Monitoreo en Arroz y Maíz,** no reportaron actividad en este periodo.

▪ **Coordinación de Salud Animal.**

- **Tuberculosis:** Se aplicó la prueba de Tuberculina a 248 bovinos pertenecientes a 5 productores.
- **Trazabilidad:**
  - Aplicación de Dispositivo de Identificación Individual Oficial (DIIOS) a 678 bovinos en campaña.
  - Se dieron de baja por sacrificio a 0 dispositivos del sistema, se confeccionaron 0 GUIASAs y 336 permisos de traslado, movilizandoo 11,487 animales. Se ingresaron 6 nuevos productores y 7 establecimientos, 3 transportistas, 3 conductores y 3 unidades de transporte.
- **Peste Porcina Africana (PPA):** Se muestreo 1 finca comercial chica con 6 muestras de sangre; también se tomaron 5 muestras en matadero.
- **Influenza Aviar/ Newcastle y Salmonella:** En este mes se tomaron 120 muestras en 24 fincas de traspatio en 4 corregimientos, Las Tablas Abajo, La Palma, El Espinal y Pocrí, terminando con el segundo muestreo en fincas de traspatio.

▪ **Coordinación de Desarrollo rural**

- **Transferencia de Oportunidades**
  - Durante este mes se realizaron 1 capacitación con 12 participantes.
  - Para dar inicio a la misma, se realizó una auto presentación de todos los participantes 12 en total (3 de la DNDR, 2 de la Coordinación Regional, y Promotores de las agencias de: Guararé (1), Las Tablas (1), La Villa (1), Macaracas (1), Pedasí (1), Tonosí (1) Valle Rico (1).
- **Organización de Productores / Asociaciones**
  - Durante este mes se realizaron 2 giras, 2 visitas, 1 reunión con 38 participantes.
  - se participa en reunión en el salón de reuniones de la agencia Mida de Las Tablas, con 38 productores interesados en obtener la Junta Directiva, la agrupación llevará como nombre Asociación de Productores de Leche de Los Santos; la junta directiva quedó de la siguiente manera: Presidente, Vicepresidente, Secretario de Actas y Archivos, Secretario de Finanzas, Secretario de Producción, Fiscal y 4 Vocales. Se contó con la participación de la Secretaria Técnica, Coordinador de Desarrollo Rural y asistente de Desarrollo Rural. La misma inició a las 9:00 a.m. y culminó a las 12:30 p.m.
  - Gira con funcionarias de la Dirección Nacional de Desarrollo Rural, Programa Mujer Rural, y el Coordinador de Desarrollo Rural del MIDA R-8, Los Santos, los días 10 y 11 de junio del presente, con la finalidad de levantar inventario y status de cada una de las Asociaciones de Mujeres Rurales de la Provincia de Los Santos. Durante la gira se visitaron 15 asociaciones de artesanas, ubicadas en los distritos de Guararé, Las Tablas, La Villa, Pedasí, Pocrí, Tonosí, se les llenó una encuesta como guía de inventario.

- Se visitaron organizaciones de productores en los distritos de Macaracas y Tonosí, con la finalidad de exhortarlos a participar del taller de inducción y capacitación para los planes de negocios del Proyecto PIASI, los cuales se llevarán a cabo tentativamente el 16 de septiembre de 2025, en el distrito de Macaracas y el 18 de septiembre de 2025 en el distrito de Tonosí.
- **Huertos Escolares del Convenio MIDA – Caja de Ahorros - MEDUCA**
  - Durante este mes se realizaron 3 giras, 15 visitas.
  - Se están llevando a cabo labores de limpieza de terreno y galeras existentes en los centros escolares, así como la construcción de nuevas galeras.
  - Se recibió nota firmada por el director del plantel de la Escuela Carlos M. Espino, de la comunidad de Bayano, distrito de Las Tablas, donde se solicita apoyo para la preparación del huerto escolar.
- **Coordinación de Incentivos y Fideicomisos.**
- **Transformación Agropecuaria (Ley 25 de 2001):** Este mes dos (2) visitas y tres (3) llamadas telefónicas, de productores interesados en conocer el estado de sus expedientes.
- **Compensación de precios e incentivos Arroz, Maíz, Sorgo, Leche grado “C”.**

#### **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 y 1 expediente leche grado C.
  - **Expedientes revisados por la coordinación para que pasen a Dirección:2** Expedientes Arroz Mecanizado 2023-2024, 49 Expedientes Maíz a Chuzo con Tecnología 2024-2025, 1 Expedientes Maíz a Chuzo con Tecnología 2023-2024 y Mecanizado, 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 Subsanción Maíz a Chuzo con Tecnología 2023-2024, 4 Subsanciones Maíz Mecanizado 2023-2024, 7 Expedientes Modificados Maíz Mecanizado 2023-2024, 5 Subsanciones Arroz Mecanizado 2023-2024, 10 Subsanciones Arroz Mecanizado 2024-2025, 87 Expedientes Arroz Mecanizado 2024-2025, 3 Expedientes Maíz Mecanizado 2024-2025, 7 Subsanciones Leche Grado C 2024, 5 Expedientes Leche Grado C 2024.

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

La Dirección Nacional de Agroindustria, la Dirección Regional y la Coordinación DINIFI de Los Santos, realizaron una reunión con 25 proveedores de Leche Grado C, de la planta Agroindustria Moraya, S.A.; con el objetivo de solucionar la falta de pago del incentivo de Leche Grado C a los Proveedores de esta planta

#### ▪ **Secretaría Técnica**

- **Capacitación sobre Manejo Agronómico de Cultivos de Cucurbitáceas e Instalación de Sistemas de Riego:** La Secretaría Técnica, en coordinación con las Coordinaciones Agrícola e Ingeniería del MIDA – Región 8 Los Santos, realizó una jornada de capacitación sobre "Manejo Agronómico de Cultivos de Cucurbitáceas (melón)" e "Instalación y Manejo de Sistemas de Riego en Campo". La actividad se desarrolló en dos fases:
  - Fase práctica en campo, en una parcela demostrativa de melón ubicada en la finca del productor Franklin Sáez, en El Montero de Guararé.
  - Fase teórico-práctica, mediante una charla en el salón de reuniones de la Agencia del MIDA en Las Tablas.

Esta capacitación estuvo dirigida a técnicos agrícolas de las diferentes agencias regionales, con el objetivo de fortalecer sus conocimientos técnicos para mejorar la productividad y sostenibilidad de los sistemas agrícolas. Participaron un total de 30 técnicos.

En la jornada en campo, el ingeniero agrónomo, de la Coordinación Agrícola, fue el facilitador y dirigió un recorrido por la parcela de melón en producción, abordando temas clave como:

- Selección de variedades adaptadas a la zona.
- Preparación del suelo.
- Manejo integrado de plagas y enfermedades.
- Fertilización y nutrición del cultivo.

Los técnicos pudieron observar en sitio las distintas etapas fenológicas del cultivo y participaron activamente en las demostraciones realizadas.

En cuanto a la charla técnica sobre instalación de sistemas de riego y drenaje, el coordinador de Ingeniería, explicó:

- Técnicas y herramientas para mejorar la eficiencia en el uso del agua.

- Estrategias para incrementar la productividad y prevenir problemas relacionados con el riego.

-

Posteriormente, se dictó una segunda charla en la sede del MIDA en Las Tablas, donde se abordaron:

- Tipos de sistemas de riego.
- Cálculo de requerimientos hídricos.
- Instalación y mantenimiento de equipos de riego.

Se fortalecieron los conocimientos de 33 técnicos del MIDA en aspectos clave de producción de cucurbitáceas y riego tecnificado. Además, se promovió el intercambio de experiencias, generando un espacio de aprendizaje colaborativo y fomentando la replicabilidad de conocimientos en otras zonas productivas.

- **Asesoría para la conformación de la Asociación de Productores de Leche de Los Santos (APLLS)**

se participó en una reunión junto al Departamento de Desarrollo Rural y productores de leche grado C, con el objetivo de orientar en el proceso de constitución legal de la Asociación de Productores de Leche de Los Santos (APLLS).

Durante la jornada, el coordinador regional de Desarrollo Rural, explicó los pasos para la conformación legal de una asociación, entre ellos:

- Entrega de copia de cédula de cada socio.
- Presentación del listado de miembros.
- Redacción y presentación de los estatutos.

Participaron 44 productores provenientes de los distritos de Pedasí, Pocrí, Las Tablas, Los Santos y Guararé. Los asistentes manifestaron su interés en constituir la asociación ante las dificultades actuales en la comercialización de la leche, siendo este uno de los principales motivos para la creación del gremio.

Como parte de la actividad, se llevó a cabo la elección de la Junta Directiva provisional, encargada de dar seguimiento al proceso de legalización de la asociación.

- **Segunda Jornada de Capacitación sobre Cultivos de Cucurbitáceas**

Se llevó a cabo una segunda jornada de capacitación en el salón de reuniones del MIDA en Las Tablas, con la participación del técnico Andrés Saavedra, quien abordó temas como:

- Selección de variedades y preparación del terreno.
- Manejo integrado de plagas y enfermedades.
- Técnicas de fertilización y riego eficiente.
- Buenas prácticas agrícolas para mejorar la productividad.

Participaron 21 técnicos de diversas agencias regionales, quienes intercambiaron experiencias, fortaleciendo el enfoque colaborativo. Esta jornada fue parte de la continuidad del proceso formativo, mediante una metodología práctica que permitió reforzar conocimientos aplicables en campo, con énfasis en producción sostenible y control de plagas. La modalidad aplicada fue de taller práctico, con dinámicas participativas, análisis

de casos reales y evaluación de prácticas agronómicas eficientes en cultivos como melón, pepino, zapallo y sandía.

- **Capacitación Internacional: Herramientas Tecnológicas hacia la Transición a una Agricultura Inteligente**

se desarrolló la segunda etapa de la capacitación internacional "Herramientas Tecnológicas hacia la Transición a una Agricultura Inteligente", facilitada por el Grupo de Investigación BISITE de la Universidad de Salamanca (España).

El objetivo fue fortalecer los conocimientos del personal técnico en el uso de tecnologías aplicadas al sector agropecuario, como parte del proceso de modernización y adaptación al cambio climático.

Participaron cuatro técnicos de la Región 8 – Los Santos.

- **Coordinación de Agroindustria**

- **Empresa láctea Moraya:** ubicada en Tres Quebradas de Los Santos (elaboración de queso fresco): 22,819.90 litros de leche, 15 proveedores. Producción: Queso Mozzarella: 2,633 kilos y Quesos prensados 4,786.06 kilos. Toma de agua de la empresa: pozo privado.
- **Asociación de Productores de Vallerriquito (ASPROVA):** 24,302 litros de leche, 20 proveedores. Producción: 12,340 unidades de quesos molidos. Toma de agua de la empresa: pozo rural.
- **Productos Artesanales Tableños (PROARTASA):** 32,049 litros de leche, 17 proveedores; producción de quesos: 6,769 Quesos molidos de 125 grs, 5,325 Quesos prensados de 250 grs, 1,031 Queso especial de 270 grs. Mozzarella: 5,552 litros y yogurt: 1,283 lts. 5,100 litros traspasados a Prolacsa. Toma de agua de la empresa: pozo rural.
- **Empresa Quesos Lourdes S.A:** 91,467 litros de leche, 44 proveedores. Producción de quesos: 34,553 Quesos molidos, 4,939 Quesos prensados, 708 Quesos especiales, 400 yogurts, 17,760 litros de Queso Mozzarella. Toma de agua de la empresa: pozo privado y potabilizadora.
- **Empresa Quesos Doña Mery** ubicada en Santa Ana de Los Santos: 86,250 litros de leche, 43 proveedores. Producción: 26,550 quesos molidos y 750 lts. De yogurt. Toma de agua de la empresa: pozo privado y potabilizadora.
- **Empresa Quesería Don Rirri:** ubicada en Macaracas: 25,179 litros de leche, 29 proveedores. Producción: 9,850 quesos molidos y yogurt: 2,600 unidades. 7,553 litros traspasados. Toma de agua de la empresa: potabilizadora.
- **Empresa Quesería ENCRENAZ:** ubicada en El Cruce de Sabana grande: este mes con 110,333 litros de leche recibidos, 58 proveedores. Producción: 11,033.30 Quesos prensados. Toma de agua de la empresa: pozo privado.

- **Lácteos Los Guariqueños**, ubicado en Santa Ana de Los Santos: 26,511 litros de leche, 15 proveedores. Producción: 2,788.17 kilos de queso molido. Toma de agua de la empresa: pozo rural.
- **Quesería Emilia**, ubicada en Santa Ana de Los Santos: esta planta está en trámites de venta. Se realizó inspección a la planta y no están procesando productos lácteos, envía la leche a otras empresas.
- **Centro Acopio Nestlé – Villa Lourdes**: empresa recolectora de leche: este mes recibieron un total de 180,491 litros de leche, 103 proveedores.
- **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 Sesteadero 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 3,050 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 55,258 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: almacenan un total de 137,200 quintales de arroz nacional.
- **Empresas agroindustriales de miel de caña** Empresa Panelas Fabiana, ubicada en La Mina, Villa Lourdes de Los Santos: informo que se produjeron 350 galones de miel de caña y no se confeccionaron panelas este mes.
- **Inspecciones de planta y entrega de Certificaciones de Planta**: se le realizó entrega de la Certificación Industrial de planta N° 025-2025 a la empresa ARIFOODS, SA, su representante legal, ubicada en calle José Vallarino, en La Villa de Los Santos; empresa dedicada al procesamiento de alimentos varios, elaboración

de alimentos especiales, pastas, salsas, condimentos, conservación de frutas y vegetales enlatados. Esta Certificación tiene una vigencia de un año.

## ▪ **Coordinación de Ingeniería**

### • **Asistencia técnica:**

- Una (1) visita para brindar asesoría técnica en la instalación de electrobomba e instalación de cabezal de riego, en hidroponía en invernadero, en el área de playa Venao en Pedasí.
- Una (1) visita para realizar inspección técnica en la escuela Pablo Sánchez en Los Asientos de Pedasí, con el fin de construir casa de cultivo con sistema de hidroponía en hortalizas o cultivos hortícolas. (1 día)
- Tres (3) visitas para brindar apoyo a la junta comunal del corregimiento de Los Olivos de Los Santos, en cuanto a la marcación de puntos para nivelación y adecuación de drenajes. (3 días)

### • **Rehabilitación de caminos de producción**

- Actualmente la motoniveladora brinda apoyo institucional en el corregimiento de las Cruces realizando mejoras en los caminos de producción del área.
- El tractor está en revisión mecánica y mantenimiento con miras a reprogramación de trabajo)

### • **Programa de Perforación de Pozos**

- La máquina perforadora de pozo está siendo trasladada para El Hato de Guararé con el fin de realizar perforación para suplir necesidades hídricas en dicha comunidad.
- Se realizó un inventario de los pozos comunales hechos por el MIDA en la provincia de Los Santos, con el fin de seleccionar fuentes viables para el consumo humano.
- Se ha estado participando tanto de las reuniones del Centro de Operaciones de Emergencia (COE), como en las giras técnicas para las tomas de muestras para el análisis de la calidad de agua en los pozos tanto comunales, como de productores en las diferentes áreas de la provincia.

## **Agroturismo**

- Gira con la Autoridad de Turismo de Panamá a fincas certificadas: Se llevó a cabo una gira conjunta con la Autoridad de Turismo de Panamá, a distintas fincas agro turísticas certificadas como Finca El Recreo, ubicada en La Enea de Guararé, Finca Capri Dovi, ubicada en El Carate de Las Tablas y Finca Visión Verde Ave María, ubicada en Tonosí, con el propósito de apoyar a los productores de fincas agro turísticas en la promoción de sus fincas, mediante la recolección de material audiovisual, para su difusión y promoción a nivel nacional.

- Gira a la Finca La Libélula, ubicada en Los Higos de Pedasí: Como parte del seguimiento a la visita anterior a esta finca, la cual se encuentra en proceso de preparación para certificarse como finca agro turística, se realizó una gira técnica con el objetivo de continuar con el proceso de orientación para la creación de un huerto que fortalezca las actividades agrícolas de la finca. La visita se llevó a cabo con la participación de personal del departamento de Desarrollo Rural regional, quienes acompañaron en el recorrido por el área destinada al huerto, la cual fue debidamente medida. Durante la visita se brindaron recomendaciones técnicas para la preparación del terreno, con miras a que en la próxima visita se pueda hacer uso de motoazada para su adecuación.
- Participación de las Coordinaciones Unidad Agroambiental, Ganadería y Agroturismo, en la Feria de Ciencias organizada por The Oxford School, en La Villa de Los Santos. Este evento representó una excelente oportunidad para fomentar la educación ambiental y sensibilizar a los estudiantes sobre el rol fundamental que desempeñan las abejas en los ecosistemas.
- Se dio inicio a la realización del inventario de productos agro turísticos de las fincas certificadas de la provincia, se inicia con Finca agro turística Pamel.
- Con el objetivo de promover las fincas agro turísticas de la provincia de Los Santos, la Autoridad de Turismo de Panamá, con el apoyo del Ministerio de Desarrollo Agropecuario, organizó una feria de agroturismo “Expo Agroturismo”, en las instalaciones de la ATP, ubicadas en el distrito de Pedasí. En este evento participaron fincas agro turísticas certificadas que presentaron sus servicios y productos agropecuarios y turísticos en distintos stands, con el fin de atraer a visitantes nacionales e internacionales. Estas fincas ofrecieron una muestra representativa de la experiencia rural que pueden vivir quienes las visitan, destacando actividades como la siembra, cosecha, manejo de animales, elaboración de productos artesanales y más.

## **Unidad Agroambiental**

- **Consulta Pública – MIAMBIENTE:** Se participó en una consulta pública organizada por el Ministerio de Ambiente (MIAMBIENTE) con el objetivo de formular una herramienta ambiental ante el cambio climático. En la jornada participaron más de 30 ciudadanos, incluyendo representantes de la sociedad civil, grupos organizados, universidades e instituciones públicas de las provincias centrales: Los Santos, Herrera y Coclé, con un enfoque inclusivo que consideró la participación de jóvenes y género. Durante la consulta, se elaboró el borrador del Proyecto de Ley Marco de Cambio Climático y Transición Verde.
- **Taller “Reduce Tu Huella Corporativa - Carbono (RTHCC)”:** Se participó en un taller de capacitación técnica desarrollado por el Ministerio de Ambiente, a través de la Dirección de Cambio Climático, junto con el programa Panamá Natura - Azuero Verde. El objetivo fue fomentar el conocimiento e implementación de estrategias

sostenibles dentro del marco del programa Reduce Tu Huella Corporativa – Carbono (RTHCC), enfocándose en acciones de mitigación en el sector empresarial.

El taller promovió el uso de herramientas como el **Inventario de Huella de Carbono**, que implica la cuantificación y el reporte de emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI).

Participaron 10 técnicos ambientales y 12 productores, capacitados en temas relacionados con el programa.

- **Reunión Informativa – Programa de Adaptación Basada en Ecosistemas (AbE):** Se participó en una reunión informativa organizada por la Unidad Agroambiental y Cambio Climático del MIDA, en la que se presentó el programa:

“Adaptación basada en Ecosistemas para aumentar la resiliencia climática en el Corredor Seco Centroamericano y las Zonas Áridas de la República Dominicana”.

En Panamá, el programa se implementará en **la provincia de Los Santos**, enfocándose en el manejo sostenible de la **Cuenca #126 (entre los ríos Tonosí y La Villa)**. Los distritos que participarán directamente en la primera fase son: Tonosí, Pedasí, Pocrí, Macaracas, Guararé

Los distritos de **La Villa de Los Santos** y **Las Tablas** se incorporarán en una segunda fase, según los parámetros de vulnerabilidad climática establecidos.

- **Reunión de Coordinación – Estado de Emergencia Río La Villa:** realizó una reunión de coordinación interinstitucional ante el estado de emergencia ambiental declarado en el río La Villa. La reunión fue liderada por las directoras regionales de R3 y R8, con el objetivo de conformar un equipo técnico que acompañe las inspecciones en las áreas afectadas.

Participaron representantes de:

- Unidad Agroambiental
- Coordinación de Ganadería
- Salud Animal
- Sanidad Vegetal
- Secretaría Técnica de ambas regionales

Se acordó realizar inspecciones y capacitaciones dirigidas a técnicos, bajo las directrices del Despacho Superior.

- **Inspecciones Ambientales – Empresas Porcinas (Caso Río La Villa):** Como parte del seguimiento al estado de emergencia, se participó en una **gira de inspección ambiental** coordinada por la Dirección de Verificación del Desempeño Ambiental. Las fincas inspeccionadas fueron:
  - **Porcina San Antonio**– Bombacho, Llano de Piedras (Macaracas)

- Verificación de adecuaciones realizadas: colocación de tapas en cámaras de inspección, reforzamiento del talud.
  - Evaluación pendiente del plan para la laguna de oxidación.
  - Sobrevuelo con drones para toma de evidencias y coordenadas.
- **Porcina Central de Engorde**, también en Macaracas
    - Verificación de recomendaciones anteriores.
    - Construcción de tina para descarga de aguas tratadas.
    - Evaluación del cumplimiento de parámetros ambientales.
- **Participación en Expo Feria Agroturística – Pedasí:** Se participó en la **Expo Feria Agroturística organizada por la Autoridad de Turismo de Panamá (ATP)**, realizada en el distrito de Pedasí. En el evento: Participaron 6 de las 7 fincas Agroturísticas registradas en la provincia. Se entregó material promocional (videos) a cada finca. Hubo representación de la sociedad civil, productores, sector académico y la Junta Técnica de la Provincia de Los Santos.

***ANEXOS***

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

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

**Cuadro 65. Avance de Siembra y Cosecha relevantes de rubros agrícolas atendidos en la provincia de Chiriquí. Año Agrícola 2024/2025. Mes de junio 2025**

Cultivo	Superficie (ha) Programado	Sembrada a la Fecha	Avance %
Arroz Mecanizado Secano	21,200.00	8,887.87	41.92
Arroz Mecanizado Riego	1,600.00	297.50	18.59
Chuzo con tecnología	40.00	17.30	43.25
Chuzo	30.00	3.62	12.07
Semilla	430.00	18.00	4.19
Maíz Mecanizado	<b>1,700</b>	<b>3.00</b>	<b>0.18</b>
Maíz Nuevo	200	20.55	10.28
Ensilaje	4.75	0.00	0.00
Chuzo con tecnología	500	519.82	103.96
Chuzo	150	112.87	75.25
Poroto	1,250.00	172.65	13.81
Guandú	40.00	4.18	10.45
Café	7,433.48	5,736.70	77.17
Yuca	<b>600</b>	<b>209.54</b>	<b>34.92</b>
Name	<b>115</b>	<b>35.36</b>	<b>30.75</b>
Otoe	<b>40</b>	<b>25.01</b>	<b>62.53</b>
Papa	<b>800.00</b>	<b>170.12</b>	<b>21.27</b>
Cebolla	<b>680.00</b>	<b>88.82</b>	<b>13.06</b>
Tomate	<b>260</b>	<b>141.67</b>	<b>54.49</b>
Tomate de Pera	110	42.84	38.95
Tomate de mesa	140.00	93.30	66.64
Tomate Cherry	10.00	5.53	55.30

**Cuadro 65. Avance de Siembra y Cosecha relevantes de rubros agrícolas atendidos en la provincia de Chiriquí. Año Agrícola 2024/2025. Continuación.**

Cultivo	Superficie (ha) Programado	Sembrada a la Fecha	Avance %
Sandía	190	26.10	13.74
Piña-total	145	20.48	14.12
Consumo local	125	20.48	16.38
Zapallo	88	48.73	55.38
Plátano	5,300	3,698.68	69.79
Pepino	135.00	43.11	31.93
Caña de azúcar Industrial	4,000.00	3,955.29	98.88
Caña - Panela	152.00	578.51	380.60
Nampi	70.00	54.14	77.34
Chayote	85.00	73.00	85.88
Repollo	255.00	0.79	0.31

Ají Pimentón	350	26.24	7.50
Ají Pimentón Redondo	150.00	6.56	4.37
Ají Pimentón Largo	200.00	19.68	9.84
Lechuga	316.75	6.30	1.99
Lechuga Americana	245.00	4.00	1.63
Lechuga Hidropónica	0.50	0.50	100.00
Lechuga Romana	37.00	1.80	4.86
Zanahoria	420.00	23.51	5.60
Berenjena	16.00	4.35	27.19
Zuchini	13.00	6.42	49.38
Banano	1,406	1,046.00	74.40
Naranja	600.00	649.08	108.18
Naranja Navel	32.00	2.00	6.25
NaranjaJilla	4.00	3.40	85.00
Maracuyá	135.00	103.95	77.00
Mamón Chino	6.00	14.18	236.33
Limón Persa	150.00	109.79	73.19
Limón Criollo	3.00	5.00	166.67
Limón Mandarina	0.50	1,665.90	333,180
Mango	17.00	3.10	18.24
Pitahaya	12.00	10.88	90.67
Papaya	450	298.84	66.41
Aguacate	775.00	830.26	107.13
Fresa	16.00	20.72	129.50
Pixbae	55.00	57.25	104.09

▪ **Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-2, Veraguas**

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

**Cuadro 66. Avance de Siembra y Cosecha / Dirección Regional de Veraguas, R-2. Año Agrícola 2024/2025. Mes de junio 2025.**

Rubros	Programado				Avance De Siembra		
	No. De Prod.	Superficie (Ha.)	Producción ( Tm.)	Rendimiento Tm./Ha.	No. De Prod.	Superficie	
						No.	%
Arroz en Secano	201	12,060.00	582,980.50	48.34	64	3,817.81	<b>31.66%</b>
Arroz Mec./con Riego	1	25.00	1,912.50	76.50			
Maíz Mecanizado.	5	74.40	4,092.00	186.00			
Maíz a Chuzo con Tec.	204	97.20	2,264.18	23.29	5	1.90	<b>1.95%</b>
Poroto	558	326.00	3,423.63	10.50			
Frijol	50	22.25	166.88	7.59			
Guandú Seco	138	76.20	914.00	41.55	52	16.10	<b>21.13%</b>
Yuca Mdo. Nacional	108	68.75	13,303.00	193.50	44	30.50	<b>44.36%</b>
Ñame Mdo. Nacional	184	137.20	20,072.35	146.30	112	90.75	<b>66.14%</b>
Otoe Mdo. Nacional	41	25.00	1,500.00	60.00	8	6.95	<b>27.80%</b>
Ñampi	14	3.40	608.55	27.66	7	0.88	<b>25.88%</b>
Melón Mdo. Nacional	4	4.00	700.00	31.82			

Sandía de Export.	18	350.00	140,000.00	400.00			
Sandía Mdo. Nal.	40	115.00	25,875.00	225.00			
Zapallo Mdo. Nacional	2	3.50	550.00	157.14			
Calandro	15	0.30	72.50				
Aguacate	2	4.00		-	1	1.00	25.00%
Plátano	6	3.00	2.62	0.87			
Naranja	380	290.00	53,650.00	185.00			
Limón Persa	7	53.50	714.23	13.35	7	53.50	100.00%
Mango	1	1.00		-	1	1.00	100.00%
Pithaya	8	4.10	62.79	15.31	8	4.09	99.76%
Café	601	697.62	1,569.65	2.25			
Cacao	7	7.50		-	1	1.00	13.33%
Caña de Azúcar Industrial	220	6,120.50	171,374.00	28.00			
Palma Aceitera	5	90.00	153.70	1.71	5	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 67. Avance de Siembra y Cosecha R.3 Ciclo Agrícola 2024-2025 de la Dirección Regional de Herrera – junio 2025.**

Rubros	Programado			Avance Siembra	
	Superficie (Ha)	Rendimiento (Qq/Ha)	Producción Qq	Superficie	
				Ha	%
Arroz Secano Mecanizado	2,750	105	288,750	0	0
Arroz Bajo Riego	1,500	120	180,000	0	0
Arroz Chuzo Tradicional(Tecnología)	350	40	14,000	18	5
Frijol Vigna	19	20	380	0	2
Guandú	21	19	399	3	16
Sorgo	35	95	3,325	0	0
Maíz Mecanizado	2,000	106	212,000	0	0
Maíz Chuzo con Tecnología Secano	300	69	20,700	26	9
Maíz Chuzo con Tecnología Riego	150	72	10,800	7	5
Maíz Chuzo Tradicional	70	30	2,100	0	0
Poroto Chuzo con Tecnología	59	28	1,652	0	0
Ñame con Tecnología Riego	160	330	52,800	63	39
Ñame con Tecnología Secano	281	320	89,920	68	24
Ñame Tradicional	9	235	2,115	0	3
Otoe con tecnología Riego	10	200	2,000	0	0
Otoe con tecnología Secano	115	200	23,000	5	4
Yuca con Tecnología	160	350	56,000	10	6
Yuca Tradicional	20	300	6,000	1	4

**Cuadro 67. Avance de Siembra y Cosecha R.3 Ciclo Agrícola 2024-2025 de la Dirección Regional de Herrera – mayo 2025 – Continuación**

RUBROS	Programado			Avance Siembra	
	Superficie (Ha)	Rendimiento (Qq/Ha)	Producción Qq	Superficie	
				Ha	%
Ají Dulce	25	300	7,500	6	24
Cebolla Riego	55	1,000	55,000	0	0
Pepino	3	400	1,200	0	0
Tomate de mesa	3	600	1,800	0	1
Tomate Industrial	3	1,200	3,600	0	0
Melón Consumo Local	100	400	40,000	10	10
Melón Exportación	20	500	10,000	0	0
Sandía Consumo Local	130	450	58,500	6	4
Sandía Exportación	70	750	52,500	0	0
Zapallo Consumo Local	250	400	100,000	66	27
Zapallo Exportación	130	520	67,600	0	0
Guanábana en producción	1	150	114	0	0
Guayaba, guinda y otros en producción	5	218	979	0	0
Limón Tradicional	7	200	1,300	0	0
Mango en producción	30	44	1,760	0	0
Naranja de jugo en producción	3	320	1,024	0	0
Papaya en producción	7	600	4,200	0	0
Plátano en producción	18	300	5,400	0	2
Café en producción	35	10	350	0	1
Caña Artesanal	70	39	2,730	29	41
Caña Industrial	4,000	80	320,000	0	0
Camote	12	250	3,000	0	0

▪ Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-4, Coclé

**Cuadro 68. Avance de Siembra y Cosecha de la Dirección Regional de Coclé, R-4. Ciclo Agrícola 2024/2025 – junio 2025.**

Rubros	Programado			Avance Siembra	
	Superficie (Ha)	Rendimiento (Q/Ha)	Producción (Qq)	Superficie	
				Ha	%
Arroz Mecanizado Riego	8,009	499	828,327	1,138	14
Arroz Mecanizado Secano	2,617	481	268,527	64	2
Arroz Semilla	135	90	12,150	0	0
Arroz A Chuzo Tecnología	10	41	425	0	0
Arroz A Chuzo Tradicional	49	27	1,316	3	5
Arroz Fangueo	2	120	240	0	9
Maíz Mecanizado	145	131	18,953	0	0
Maíz Chuzo Tecnología	93	51	4,780	6	7
Maíz Chuzo Tradicional	45	36	1,588	1	3
Maíz Nuevo	100	8	750	0	0
Caña De Azúcar Artesanal	14	200	2,800	4	29
Frijol	7	18	125	0	0
Poroto	9	24	219	0	0
Yuca	23	335	7,793	0	2
Otoe	18	227	4,144	1	6
Ñame	21	373	8,012	2	11
Ñampi	2	63	125	0	0
Cebolla	183	519	94,944	148	81
Melón De Exportación	4	88	350	0	0
Melón Consumo Nacional	20	317	6,270	3	15
Sandía Exportación	196	800	157,096	0	0
Sandía Consumo Nacional	57	576	32,644	9	15
Piña (Nueva)	10	420	4,200	0	0
Zapallo Exportación	10	45	450	0	0
Zapallo Consumo Nacional	29	320	9,218	3	9
Café ( Nueva)	54	6	325	1	2
Café (Seguimiento)	121	15	1,785	84	69
Plátano (Nueva)	27	319	8,689	0	1
Plátano (Seguimiento)	3	233	700	5	163
Pepino	1	914	1,215	0	0
Guandú	61	23	1,433	0	1
Huerto Escolares	4	121	429	0	0

**Cuadro 68. Avance de Siembra y Cosecha de la Dirección Regional de Coclé, R-4. Ciclo Agrícola 2024/2025 – mayo 2025. Continuación**

Rubros	Programado			Avance Siembra	
	Superficie (Ha)	Rendimiento (Q/Ha)	Producción (Qq)	Superficie	
				Ha	%
Huertos Familiares	4	56	208	0	0
Culantro	0	110	48	0	5
Ají Dulce	4	254	1,065	0	0
Pimentón	8	265	2,016	1	8
Naranja (Nueva)	3	117	404	0	0
Naranja (Seguimiento)	1,220	379	462,752	2	0
Limón Persa (Nuevas)	52	330	17,066	0	0
Limón Persa (Seguimiento)	53	187	9,909	20	38
Mango ( Nuevas)	271	38	10,250	0	0
Mango (Seguimiento)	110	152	16,730	0	0
Papaya (Nueva)	2	120	210	0	0
Papaya (Seguimiento)	1	176	100	0	16
Hortalizas Varias	11	417	4,590	7	62
Aguacate (Nueva)	6	291	1,885	0	0
Aguacate ( Seguimiento)	1	0	0	1	100

Fuente: Dirección Regional de Coclé, R-4. MIDA.

▪ **Dirección Regional de Servicios Agropecuarios de Colón, R- 6**

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

**Cuadro 69. Avance de Siembra y Cosecha de principales rubros agrícolas - Dirección Regional de Colón, R-6. Ciclo Agrícola 2024/2025. Mes de junio 2025**

Rubro	Programado			Superficie Sembrada En El Mes	
	Superficie De Siembra Total	Producción	Rendimiento	Superficie Sembrada	% De Superficie Sembrada
	(Ha)	(Qq)	(Qq/Ha)	(Ha)	(%)
Arroz A Chuzo Tradicional	397	7,149	18	350	88
Arroz A Chuzo Con Tecnología	6	350	58	5	85
Maíz A Chuzo Tradicional	524	13,105	25	427	81
Maíz A Chuzo Con Tecnología	26	1,050	40		
Maíz A Chuzo Con Tecnología	155	6,208	40	137	88
Frijol Vigna	29	435	15		
Guandú	42	504	12	42	100

Yuca	121	42,483	350	105	87
Name	44	11,055	250	41	92
Otoe	131	32,650	250	127	97
Nampi	76	15,122	200	76	100
Jengibre	8	1,600	200	8	100
Ají Criollo	2	300	200	2	100
Ají Picante	2	500	250	2	75
Zapallo	17	4,950	300	1	6
Plátano	759	63,743	84	661	87
Piña Mercado	10	3,000	300	2	20
Pitahaya	7	550	85	10	146
Coco	1,073	32,190	30	1,065	99
Café	979	9,786	10	977	100
Cacao	243	3,647	15	228	94
Achiote	8	123	15	8	100
Huertos	7	2	0	5	63

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

Cultivos	Programado			Avance Siembra	
	Superficie (Ha.)	Rendimiento (Tm/Ha.)	Producción (Tm)	Superficie	
				Ha.	%
Arroz Mecanizado seco	10,000	5	45,000	<b>4,239</b>	42
Arroz bajo riego	200	6	1,200	<b>0</b>	0
Maíz Mecanizado	15,000	5	78,000	<b>0</b>	0
Maíz chuzo con tecnología	1,000	5	4,600	<b>0</b>	0
Sorgo	350	4	1,260	<b>0</b>	0
Frijol Vigna	9	1	8	<b>0</b>	0
Name con tecnología	30	11	339	<b>0</b>	0
Otoe tradicional	2	10	20	<b>0</b>	0
Camote tradicional	30	18	540	<b>0</b>	0
Cebolla	30	45	1,350	<b>0</b>	0
Tomate de mesa	9	23	203	<b>0</b>	3
Tomate industrial	111	54	5,994	<b>0</b>	0
Ají Pimentón	2	16	32	<b>1</b>	50
Ají dulce	15	27	408	<b>2</b>	11
Pepino	2	20	40	<b>0</b>	1
Berenjena	2	11	22	<b>1</b>	40
Sandía consumo local	35	32	1,110	<b>0</b>	0
Melón consumo local	40	27	1,088	<b>8</b>	21
Melón Exportación	4	36	144	<b>0</b>	0
Zapallo consumo local	70	34	2,380	<b>10</b>	14
Aguacate	4	0	0	<b>4</b>	89
Plátano	11	17	187	<b>1</b>	13

