

## MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO

### INFORME MENSUAL DE LOS PROGRAMAS ABRIL 2025

**Panamá, mayo 2025**

## Índice

### Contenido

<b>I.</b>	<b>DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN GENERAL</b>	<b>8</b>
1.1.	Secretaría General.	8
1.2.	Dirección Nacional de Incentivos y Fideicomiso – DINIFI.	8
1.3.	Oficina de Planificación Sectorial.	10
1.4.	Unidad de Política Comercial.	11
1.5.	Oficina de Cooperación Técnica Internacional (OCOTI).	13
1.6.	Oficina de Auditoría Interna.	16
1.7.	Secretaría Técnica.	16
1.8.	Dirección Nacional de Ferias.	18
<b>II.</b>	<b>DESARROLLO AGRÍCOLA.</b>	<b>19</b>
2.1.	Cadenas Agroalimentarias.	19
<b>III.</b>	<b>DESARROLLO PECUARIO.</b>	<b>21</b>
3.1.	Dirección de Ganadería.	21
<b>IV.</b>	<b>SANIDAD AGROPECUARIA.</b>	<b>24</b>
4.1.	Dirección Nacional de Salud Animal (DINASA).	24
3.1	Dirección De Sanidad Vegetal.	30
3.2	Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria	39
3.3	Comisión Panamá – Estados Unidos para la Erradicación y Prevención del Gusano Barrenador del Ganado (COPEG).	46
<b>V.</b>	<b>SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO DE LA PRODUCCIÓN</b>	<b>48</b>
5.1.	Unidad de Informática.	48
5.2.	Programa Nacional de Agroturismo.	50
5.3.	Dirección de Agronegocios.	53
5.4.	Comité Nacional de Semilla (CNS).	54
5.5.	Oficina del Sistema de Información Geoespacial Agropecuaria (OSIGA).	55
5.6.	Dirección de Desarrollo Rural.	55
5.7.	Dirección de Ingeniería Rural y Riego	57

<b>VI. DIRECCIONES REGIONALES DE SERVICIOS AGROPECUARIOS DEL MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO (MIDA).</b> .....	<b>60</b>
<b>6.1. Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-1, Chiriquí.</b> .....	<b>60</b>
<b>6.2. Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-2, Veraguas</b> .....	<b>65</b>
<b>6.3. Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-3, Herrera</b> .....	<b>77</b>
<b>6.4. Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-4, Coclé.</b> .....	<b>88</b>
<b>6.5. Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-5, Panamá Oeste – Capira</b> .....	<b>90</b>
<b>6.6. Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-6, Colón</b> .....	<b>94</b>
<b>6.7. Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-8, Los Santos</b> .....	<b>98</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 (%). Abril 2025	<b>8</b>
<b>Cuadro 2.</b> Monto de Asistencia Financiera Directa (AFD) en balboas y Número de expedientes por provincia y actividad productiva. Abril 2025	<b>9</b>
<b>Cuadro 3.</b> Cantidad de expedientes y montos (B/.) de créditos por entidad y de pólizas del Instituto de Seguro Agropecuario. Abril 2025	<b>10</b>
<b>Cuadro 4.</b> Ejecución Financiera del Ministerio de Desarrollo Agropecuario, Funcionamiento e Inversiones al 30 de abril de 2025	<b>11</b>
<b>Cuadro 5.</b> Consolidado de Eventos de extensión Consolidado en el territorio nacional – Programa de Difusión Tecnológica Ganadera. abril 2025.	<b>22</b>
<b>Cuadro 6.</b> Número de muestras colectadas por tipo de Vigilancia Epidemiológica en Enfermedades y Plagas de Animales Terrestres (abril 2025).	<b>24</b>
<b>Cuadro 7.</b> Fincas atendidas y actividades realizadas para las enfermedades en campañas zoonositarias en el mes de abril 2025.	<b>24</b>
<b>Cuadro 8.</b> Actividades realizadas en el Departamento de Registros.	<b>25</b>
<b>Cuadro 9.</b> Emisión de Certificados Zoonositarios de Exportación abril 2025	<b>25</b>
<b>Cuadro 10.</b> Número de Certificados Zoonositarios de Exportación emitidos en el mes de abril 2025, por producto y peso en kilogramos (Kg).	<b>26</b>
<b>Cuadro 11.</b> Avances del programa nacional de Trazabilidad bovina nacionalmente en el mes de abril 2025.	<b>26</b>
<b>Cuadro 12.</b> Actividades del Plan Nacional de Prevención contra Peste porcina clásica y Peste porcina africana. Mes de abril 2025.	<b>28</b>
<b>Cuadro. 13</b> Muestras procesadas por mes y acumulado anual, en cada sección del Laboratorio de Diagnóstico e Investigación Veterinaria “Dr. Gerardino Medina H.” (LADIV).	<b>30</b>
<b>Cuadro 14.</b> Actividades de Vigilancia Fitosanitaria – abril 2025.	<b>30</b>
<b>Cuadro 15.</b> Actividades del Departamento de Certificación Fitosanitaria de Exportación. Mes de abril 2025.	<b>33</b>
<b>Cuadro 16.</b> Actividades de Certificación orgánica de mes de abril del 2025	<b>34</b>
<b>Cuadro.17</b> Actividades de Diagnostico Fitosanitario en el mes de abril 2025.	<b>35</b>
<b>Cuadro 18.</b> Servicios Técnicos de Análisis Químicos – abril 2025.	<b>35</b>
<b>Cuadro 19.</b> Actividades del departamento de Agroquímicos – abril 2025.	<b>36</b>
<b>Cuadro 20.</b> Actividades de Gerencia de Calidad del mes de abril 2025	<b>38</b>
<b>Cuadro 21.</b> Actividades de inspección cuarentenarias realizadas en abril 2025.	<b>39</b>
<b>Cuadro 22.</b> Número de pajillas para inseminación artificial importadas por producto y país de origen. Abril 2025.	<b>40</b>
<b>Cuadro 23.</b> Cantidad de productos de origen vegetal importados en el mes de abril 2025.	<b>40</b>
<b>Cuadro 24.</b> Cantidad de agroquímicos importados en abril de 2025.	<b>40</b>
<b>Cuadro 25.</b> Cantidad de productos veterinarios importados en abril 2025.	<b>41</b>
<b>Cuadro 26.</b> Cantidad de pollitos y pollitas importados y lugar de origen en abril 2025.	<b>41</b>
<b>Cuadro 27.</b> Cantidad de muestras analizadas por módulo de laboratorio, según procedencia de la muestra, en abril 2025.	<b>42</b>
<b>Cuadro 28.</b> Actividades restrictivas cuarentenarias realizadas por unidad, peso o volumen. abril 2025.	<b>42</b>
<b>Cuadro 29.</b> Cantidad de decomisos en Kilogramos (Kg) dentro del Área de pasajeros del Aeropuerto Internacional de Tocumen en abril 2025.	<b>42</b>
<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. abril 2025.	<b>43</b>

<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 abril 2025.	<b>43</b>
<b>Cuadro 32.</b> Número de muestras colectadas dentro de la Zona de Protección Cuarentenaria, por especie animal durante el mes de abril 2025.	<b>44</b>
<b>Cuadro 33.</b> Actividades Sistema de Vigilancia Epidemiológica (SIVET) –abril 2025.	<b>46</b>
<b>Cuadro 34.</b> Actividades Control de Movilización Animal (CMA) – abril 2025	<b>46</b>
<b>Cuadro 35.</b> Operaciones de Dispersión: envíos, vuelos y moscas dispersadas, abril 2025	<b>46</b>
<b>Cuadro 36.</b> Número (Nº) de fincas Agroturísticas certificadas y renovadas por Dirección Regional del MIDA. Abril 2025.	<b>47</b>
<b>Cuadro 37.</b> Número (Nº) de fincas Agroturísticas visitadas, distribuidas por Dirección Regional del MIDA. abril 2025.	<b>51</b>
<b>Cuadro 38.</b> Agroexportaciones por rubro, tipo de transporte, número de contenedores, peso bruto y neto en kilogramos (Kg), cantidad de bultos y destino. abril 2025.	<b>53</b>
<b>Cuadro 39.</b> Avance mensual de los Programas y Proyectos de Desarrollo Rural, MIDA con sus indicadores y unidad de medida. Abril 2025.	<b>55</b>
<b>Cuadro 40.</b> Resumen de los Programas de Rubros Agrícolas. Dirección Regional de Chiriquí. abril 2025.	<b>60</b>
<b>Cuadro 41.</b> Resumen de las actividades relativas de Salud Animal en la Dirección Regional de Chiriquí, según rubro. abril 2025.	<b>61</b>
<b>Cuadro 42.</b> Resumen de los Programas de Rubros Pecuarios. Dirección Regional de Chiriquí. Abril 2025.	<b>61</b>
<b>Cuadro 43.</b> Avance Mensual de Asistencia Técnica y Extensión Agrícola consolidado por Agencia - Dirección Regional de Chiriquí. abril 2025.	<b>62</b>
<b>Cuadro 44.</b> Número de Eventos de Extensión Agrícolas y participantes consolidado mensual de la Dirección Regional de Chiriquí. abril 2025.	<b>62</b>
<b>Cuadro 45.</b> Número de Eventos de Extensión Agrícolas y participantes consolidado mensual de la Dirección Regional de Chiriquí. abril 2025.	<b>63</b>
<b>Cuadro 46.</b> Avance de Asistencia Técnica y Extensión Pecuaria por Agencia de la Dirección Regional de Chiriquí. Consolidado - abril 2025.	<b>63</b>
<b>Cuadro 47.</b> Consolidado mensual de Eventos de Extensión Pecuaria por rubro de la Dirección Regional de Chiriquí –abril 2025.	<b>64</b>
<b>Cuadro 48.</b> Número de Eventos de Extensión pecuarios y participantes consolidado mensual de la Dirección Regional de Chiriquí. abril 2025.	<b>64</b>
<b>Cuadro 49.</b> Detección / Revisión reproductiva al tacto, en vientres de las fincas programa FDTG-Mejor Semental 2025	<b>67</b>
<b>Cuadro 50.</b> Resumen de los Programas de Salud Animal en la Dirección Regional de Veraguas. Abril 2025.	<b>71</b>
<b>Cuadro 51.</b> Número de fincas Agroturísticas y corregimientos por distrito en la provincia de Veraguas – abril 2025.	<b>73</b>
<b>Cuadro 52.</b> Caminos habilitados por agencia en la provincia de Veraguas abril 2025.	<b>73</b>
<b>Cuadro 53.</b> Gestión de incentivos por quintal de arroz mecanizado (2024-2025) en la Dirección Regional de Veraguas – abril 2025.	<b>74</b>
<b>Cuadro 54.</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 abril 2025.	<b>74</b>
<b>Cuadro 55.</b> Exportaciones según rubro, volumen mensual y anual y destino en Panamá Oeste – abril 2025	<b>89</b>
<b>Cuadro 56.</b> Resumen de actividades agrícolas de la Dirección Regional de Panamá Oeste realizadas en abril 2025.	<b>90</b>
<b>Cuadro 57.</b> Resumen de actividades fitosanitarias de la Dirección Regional de Panamá Oeste realizadas en abril 2025.	<b>91</b>

<b>Cuadro 58.</b> Resumen de las Actividades relativas a Secretaría Técnica en la Dirección Regional de Panamá Oeste - abril 2025.	<b>92</b>
<b>Cuadro 59.</b> Resumen de las actividades relativas a ganadería en la Dirección Regional de Panamá Oeste – abril 2025.	<b>93</b>
<b>Cuadro 60.</b> Actividades agrícolas relevantes con observaciones y recomendaciones o medidas aplicadas - Dirección Regional de Colón, R-6.	<b>93</b>
<b>Cuadro 61.</b> Actividades de asistencia técnica y extensión en Fincas de Difusión Tecnología Ganadera – Dirección Regional de Colón, R-6. abril 2025.	<b>94</b>
<b>Cuadro 62.</b> Actividades de asistencia técnica y extensión en Mejoramiento Ganadero - Dirección Regional de Colón, R-6. abril 2025.	<b>95</b>
<b>Cuadro 63.</b> Número de las actividades Desarrollo Rural por Programa o Proyecto de la Dirección Regional de Colón, R-6 abril 2025	<b>95</b>
<b>Cuadro 64.</b> Resumen de actividades en vigilancia fitosanitaria de plagas reglamentadas - Dirección Regional de Colón, R-6. abril 2025.	<b>96</b>
<b>Cuadro 65.</b> Resumen de actividades en Agricultura - Dirección Regional de Bocas del Toro- abril 2025	<b>107</b>
<b>Cuadro 66.</b> Resumen de actividades en Ganadería - Dirección Regional de Bocas del Toro R-9, abril 2025	<b>108</b>
<b>Cuadro 67.</b> Resumen de actividades en vigilancia fitosanitaria de plagas reglamentadas - Dirección Regional de Bocas del Toro R-9, abril 2025	<b>109</b>
<b>Cuadro 68.</b> Resumen de actividades en Salud Animal- Dirección Regional de Bocas del toro R-9, abril 2025	<b>111</b>
<b>Cuadro 69.</b> Resumen de actividades en vigilancia fitosanitaria de plagas reglamentadas - Dirección Regional de Bocas del Toro R-9, abril 2025	<b>111</b>
<b>Cuadro 70.</b> Avance de Siembra y Cosecha relevantes de rubros agrícolas atendidos en la provincia de Chiriquí. Año Agrícola 2024/2025. Mes de abril 2025	<b>114</b>
<b>Cuadro 71.</b> Avance de Siembra y Cosecha / Dirección Regional de Veraguas, R-2. Año Agrícola 2024/2025. Mes de abril 2025.	<b>116</b>
<b>Cuadro 72.</b> Avance de Siembra y Cosecha R.3 Ciclo Agrícola 2024-2025 de la Dirección Regional de Herrera – abril 2025.	<b>117</b>
<b>Cuadro 73.</b> Avance de Siembra y Cosecha de la Dirección Regional de Coclé, R-4. Ciclo Agrícola 2024/2025 – abril 2025.	<b>118</b>
<b>Cuadro 74.</b> Avance de Siembra y Cosecha de principales rubros agrícolas - Dirección Región Panamá Oeste, R-5. Ciclo Agrícola 2024/2025 – mes abril de 2025	<b>119</b>
<b>Cuadro 75.</b> Avance de Siembra y Cosecha de principales rubros agrícolas - Dirección Regional de Colón, R-6. Ciclo Agrícola 2024/2025. Mes de abril 2025	<b>121</b>

## Índice de Gráficas

<b>Gráfica 1.</b> Número de animales movilizados internamente, según especie en marzo 2025.....	<b>44</b>
<b>Gráfica 2.</b> Número de bovinos movilizados internamente, según finalidad en el mes de marzo 2025.....	<b>45</b>
<b>Gráfica 3.</b> Cantidad de productos vegetales movilizados internamente por rubro en el mes de marzo 2025.....	<b>45</b>
<b>Gráfica 5.</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 abril 2025 se han recibido 700 solicitudes de información, de las cuales 634 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 (%). Abril 2025.**

#### Arroz

Gestión de Cobro	2022-2023	2023-2024	2024-2025	Total
Saldo Actual por pagar	25,262,643	1,755,137	24,748,367	51,766,148
Administración	0	7,023,551	393,665	7,417,216
Control Fiscal	0	443,115	0	443,115
Pagado Acumulado	107,799,349	115,783,056	343,632	223,926,037

#### Maíz

Gestión de Cobro	2021-2022	2022-2023	2023-2024	Total
Saldo Actual por pagar	0	0	1,808,769	1,808,769
Administración	0	121,515	7,173,082	7,294,597
Control Fiscal	0	0	294,775	294,775
Pagado Acumulado	8,891,659	12,671,745	6,012,223	27,575,627

#### Leche

Gestión de Cobro	2021	2022	2023	2024	2025	Total
Saldo Actual por pagar	0	0	63,378	250,215.16	261,113	574,707
Administración	0	0	240,463	2,517,948	0	2,758,411
Control Fiscal	0	0	0	0	0	0
Pagado Acumulado	6,791,192	5,742,717	5,425,525	2,555,392	0	20,514,827

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 (%). Abril 2025 (Continuación).**

**Tomate**

Gestión de Cobro	2022-2023	2023-2024	Total
Saldo Actual por pagar	0	6,299	6,299
Administración	0	66,673	66,673
Control Fiscal	0	0	0
Pagado Acumulado	195,807	388,928	584,735

Fuente: Dirección Nacional de Incentivos y Fideicomisos, MIDA.

Este mes, en la Dirección Nacional de Incentivos y Fideicomisos se procesaron 19 expedientes de arroz, 32 de leche, 16 de maíz y seis (6) de tomate, para un total de 73 que corresponden a un monto de B/1,304,161, los cuales se enviaron a la Dirección de Administración y Finanzas, siguiendo el trámite respectivo. Además, se recibieron 90 expedientes de arroz por un monto de B/ 3,020,207.17.

**Programa de Transformación Agropecuaria (Ley N°25 de 2001).**

El número de expedientes revisados y sus respectivos montos por provincia y actividad productiva, para presentar ante la Comisión y ser aprobada la Asistencia Financiera Directa (AFD) solicitada, se muestran en el cuadro N° 2.

**Cuadro 2. Monto de Asistencia Financiera Directa (AFD) en balboas y Número de expedientes por provincia y actividad productiva. Abril 2025.**

Provincia y actividad productiva	AFD (B/.)	Número de expedientes
<b>Herrera</b>	<b>22,576.62</b>	<b>13</b>
Agroindustria	4,615.00	1
Bovinos de cría	12,425.86	9
Bovinos para producción de leche	5,535.76	3
<b>Los Santos</b>	<b>10,684.05</b>	<b>8</b>
Bovinos de cría	2,091.79	4
Bovinos para producción de leche	8,592.26	4
<b>Panamá (este)</b>	<b>10,936.73</b>	<b>7</b>
Bovinos de cría	7,104.95	6
Equipo y servicios no recurrente	3,831.78	1
<b>Panamá Oeste</b>	<b>5,261.85</b>	<b>1</b>
Bovinos de cría	5,261.85	1
<b>Veraguas</b>	<b>16,175.84</b>	<b>8</b>
Bovinos de cría	9,947.91	6
Bovinos para producción de leche	1,067.22	1
Equipo y servicios no recurrente	5,160.71	1
<b>Total general</b>	<b>65,635.09</b>	<b>37</b>

Fuente: Dirección Nacional de Incentivos y Fideicomiso (DINIFI), MIDA.

**Programa del Fideicomiso de la Competitividad Agropecuaria.**

Mediante esta iniciativa se transfieren recursos financieros al Instituto de Seguro Agropecuario (ISA) y a instituciones bancarias que disponen de carteras que financian al

agro panameño, brindando asistencia financiera no reembolsable a los productores en los rubros que requieren elevar la competitividad frente a la apertura de mercados.

El inventario de los montos y expedientes por institución financiera y de seguro, se desglosa en el cuadro N° 3

**Cuadro 3. Cantidad de expedientes y montos (B/.) de créditos por entidad y de pólizas del Instituto de Seguro Agropecuario. Abril 2025**

Entidad	Número de Expedientes	Monto
Banco Nacional de Panamá	553	5,419,383.31
Banco de Desarrollo Agropecuario	435	3,907,288.33
Instituto de Seguro Agropecuario	2,270	12,898,851.69
Multibank	2	149,312.57
Global Bank	3	300,000.00
<b>TOTAL</b>	<b>3,263</b>	<b>22,674,835.90</b>

Fuente: Dirección Nacional de Incentivos y Fideicomiso (DINIFI), MIDA.

### 1.3. Oficina de Planificación Sectorial.

#### ▪ Área de Planificación y Políticas.

##### ○ Informe mensual institucional de seguimiento al PAT:

- Se elaboró calendario para retomar las reuniones con el personal de las Unidades Técnicas Nacionales con sede en Curundú, Panamá y de las Direcciones Regionales Colón, Panamá Oeste, Darién y Panamá Este, a realizarse con las dos primeras en Curundú y las dos últimas en la Sede Regional en Chepo; para presentar algunas orientaciones sobre el tema, discutir las problemáticas y situaciones que confrontan, alternativas y flujo de información.
- En coordinación con él, representante del Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE) en Panamá, para ejecutar una capacitación sobre redacción de informes técnicos con el apoyo del Dr. Roberto Quirós del CATIE, prevista tentativamente para junio 2025.

- **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:** Elaborado conjuntamente con la Jefatura el formato general y enviado a las Unidades correspondientes, en espera que las diferentes Unidades remitan la información (fecha límite: 13 de mayo 2025).
  - **Participación en el “Taller de Construcción de Posibles Futuros Sostenibles”,** Desarrollo de capacidades prospectivas, fortaleciendo las habilidades necesarias para anticipar y abordar retos futuros en el ámbito del desarrollo sostenible en nuestro país.
- **Área de Programación Presupuestaria.**

## Ejecución Financiera, Funcionamiento e Inversiones.

**Cuadro 4. Ejecución Financiera del Ministerio de Desarrollo Agropecuario, Funcionamiento e Inversiones al 30 de abril de 2025.**

Presupuesto	Modificado (B./)	Asignado (B./)	Comprometido (B./)	Devengado (B./)	Pagado (B./)	Ejecución del Presupuesto Comprometido vs Asignado (%)
<b>Total</b>	<b>116,758,339</b>	<b>59,128,688</b>	<b>32,982,391</b>	<b>32,580,284</b>	<b>31,618,624</b>	<b>55.8%</b>
<b>Funcionamiento</b>	72,057,811	31,159,385	20,717,847	20,624,860	19,675,182	66.5%
<b>Inversión</b>	44,700,528	27,969,303	12,264,544	11,955,424	11,943,443	43.9%

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**
  - Se reciben 38 inscripciones atendiendo a la Convocatoria N° 004-2025: Contingente Arancelario Ordinario (OMC) de arroz; luego se elaboró la distribución por empresa, se preparó el boletín y Acta para enviar a compradores y vendedores, quienes participaron en la rueda realizada por BAISA a fines de abril.
  - Elaboración de diez (10) Boletines correspondientes a contingentes arancelarios de Tratados de:
    - ✓ Libre Comercio con Centroamérica (Costa Rica, Guatemala y Honduras): Aceite de palma en bruto y refinado de soya y de girasol, papa, cebolla blanca, alitas de gallina, salsas de tomate, carnes de bovino y de cerdo, leche fluida, queso fundido.
    - ✓ Libre Comercio con Perú: Carne bovina, leche condensada y manjar blanco.
    - ✓ Promoción Comercial con Estados Unidos, bajo el mecanismo de subasta.
- **Certificaciones de Licencias de Contingentes Arancelarios:** Elaboradas 58, con la siguiente distribución por número de convocatorias:
  - Tres (3) Certificaciones correspondientes a la convocatoria N°. 002-2025, para productos de carne de cerdo.

- Dieciséis (16) 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.
  - Siete (7) Certificaciones correspondientes a la convocatoria PE-351-001-2025 (TLC- Perú), para productos alimentos para animales.
  - Dos (2) Certificaciones correspondientes a las convocatorias SUIZA-SUB-448-001-2025 para productos de quesos.
  - Veintisiete (27) Certificaciones correspondientes a la convocatoria N°.004-2025 para el producto de arroz.
  - Tres (3) Certificaciones correspondiente a la convocatoria TLC-CA-001-2025, para los productos salsas de tomate y aceite refinado de soya y aceite refinado r de girasol.
- **Participación en las reuniones de las Cadenas Agroalimentarias:** Brindando orientación a los interesados sobre los procedimientos de las convocatorias de contingentes arancelarios. Además de las siguientes intervenciones por Cadena Agroalimentaria:
- **Maíz:** Presentación de la distribución de compra por asignación a cada empresa, fecha de cumplimiento, así como también el informe de importación.
  - **Papa y Cebolla:** Reunión Ordinaria y Extraordinaria, se abordaron temas como cuota de entrada de 40,000 quintales de papa, la asignación recomendada por los miembros de la cadena y cumplir con la medida “Primero Llegado / Primero Servido (PLLL/PS), la Dirección de Agricultura presentó el avance de siembra y cosecha de éstos rubros y análisis de abastecimiento para los meses de mayo a julio 2025.
  - **Cerdo y sus derivados:** Se presentó Informe de comercialización y cumplimiento de los Acuerdos con la industria por la compraventa de maíz nacional zafra 2024-2025; también se participó en Reunión extraordinaria, en la cual los miembros de la cadena acuerdan recomendar excluir los siguientes incisos arancelarios a 12 dígitos; 0203.29.00.00.52 (costillas spareribs, St. Louis, Brisket bones) y 0203.29.00.00.53 (Costilla de lomo – baby back ribs, riblets).
  - **Arroz:** Reunión Ordinaria, en la cual se aclararon aspectos concernientes al proceso de publicación de convocatorias de los contingentes arancelarios de arroz.
- **Seguimiento a compromisos sobre aspectos comerciales, contingentes arancelarios y desgravación arancelaria de productos agropecuarios contenidos en los Tratados Comerciales vigentes:**
- Actualización de datos de:
    - ✓ Utilización de la Medida de Cerdo, correspondiente al Decreto de Gabinete N°4 de 14 de enero de 2025.
    - ✓ 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.
    - ✓ Compra de maíz, según Acuerdo de la Cadena Agroalimentaria del 10 de febrero de 2025.
  - Elaborado procedimiento y requisitos para la presentación de solicitudes de Licencias no automáticas de importación conforme al Decreto de Gabinete N°18 de

8 de abril de 2025, para la importación de productos de cerdo por un volumen máximo de 2,500 toneladas métricas para la industria nacional bajo los incisos arancelarios 0203.22.00.00.10 (Piernas y sus trozos) y 0203.22.0000.20 (Paletas y sus trozos).

- **Apoyo técnico e informativo en los temas de política comercial agropecuaria al sector público y privado:**
  - Presentación del tema “Aranceles Recíprocos, TPC y Alianzas” en sesión informativa y de análisis empresarial organizada por la Asociación Panameña de Exportadores (APEX), en modalidad Virtual.
  - Participación en Reunión de la Comisión Interinstitucional de Defensa a la Producción Nacional, para presentar ante el Consejo de Gabinete, una prórroga de seis meses adicionales (6 de abril al 6 de octubre 2025) al Decreto de Gabinete N°5 de 30 de marzo de 2021, relacionado a Café Tostado.
  
- **Negociaciones para exportar a la República Popular de China:**
  - **Habilitación de plantas procesadoras panameñas:**
    - ✓ Presentada solicitud de una empresa para la extensión de su licencia para exportación de carne bovina, dentro del Sistema Single Windows.
    - ✓ A través de los conductos oficiales se envió la documentación de solicitud de registro de una (1) empresa interesada en exportación de café, a la Autoridad General de Aduana de China (GACC).
    - ✓ Recibido interés de dos (2) naves que desean ser habilitadas para la exportación de productos acuáticos.
    - ✓ Participación en reunión virtual con personal de la Autoridad General de Aduana de China (GACC) y de la Embajada de Panamá en la República Popular China, para aclarar los detalles de la habilitación automática de 15 naves por la GACC, no gestionadas por MIDA.
  
  - Apoyo en suscripción del Protocolo de Inspección, Cuarentena y Requisitos Sanitarios o Agropecuario, para la exportación: En espera de confirmación de la fecha de llegada del Subdirector de Aduanas de China, para confirmar la firma del Protocolo de Cuero Bovino Salado.

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

**MIDA – MIRE - Unión Europea:** Participación en la sesión de intercambio y socialización del Programa Grandes Bosques de Mesoamérica (PGBM), organizada por el Ministerio de Relaciones Exteriores, conjuntamente con la Unión Europea y la Unidad de Apoyo del Programa Grandes Bosques de Mesoamérica. Una oportunidad para abordar y proponer acciones y áreas prioritarias que puedan ser consideradas desde el Programa, para Darién y el Parque Internacional La Amistad.

Iniciativa con la Unión Europea que contribuye a un movimiento surgido en el seno regional por parte de organizaciones de conservación, actores territoriales, Ministerios

de Ambiente e instancias de integración Centroamericanas, como protección y conservación de los bosques, así como de su población.

**MIDA- IICA:** Reunión presencial en la sede del Instituto Interamericano de Cooperación Agrícola (IICA), para coordinar y dar seguimiento a actividades que se desarrollan en conjunto, entre los que destacaron, la organización de la Rendición de Cuentas del IICA ante el Ministro de Desarrollo Agropecuario y demás autoridades gubernamentales, coordinación de un Taller para Fortalecer las Comunicaciones, a nivel Ministerial, Directivos y Medios de Comunicación del Ministerio y del Sector Agropecuario.

También temas pendientes a desarrollar como la digitalización de la agricultura y uso de tecnologías modernas como la Inteligencia Artificial, AgriSTEAM (programa educativo en línea para reducir la brecha digital en jóvenes e impulsar la transformación del sector agroalimentario, que estudiantes del INA y asociaciones de juventud rural podrían aprovechar.

**MIDA – BRASIL:** Reunión virtual con el equipo técnico de la Agencia Brasileña de Cooperación (ABC), la Cancillería y el equipo técnico de la Dirección de Desarrollo Rural del MIDA, en el marco del proyecto "Políticas Públicas de Crédito y Comercialización para la Agricultura Familiar en Panamá" bajo el Programa de Cooperación Técnica Panamá-Brasil para coordinar acciones, principalmente la realización del Taller "Fortalecimiento en Crédito y Seguro Agropecuario; Comercialización, Mercado y Compras Públicas".

El evento se realizó en la Sede Regional de Veraguas del MIDA, bajo la responsabilidad de personal de la Dirección de Desarrollo Rural con una duración de 4 días y clausurado por el Ministro de Desarrollo Agropecuario, Roberto Linares. Se presentaron los avances y logros de la agricultura familiar brasileña, incluyendo Programas de Crédito, Iniciativas para Mujeres y Jóvenes Rurales, Seguros Agrícolas Estrategias de comercialización y mercados de productores, el Plan Nacional de Abastecimiento Alimentario, y Programas de Compras Públicas a Agricultores Familiares

**MIDA – La Secretaría General Iberoamericana (SEGIB):** Participación en jornada de capacitación, enfocada en el uso de la plataforma SIDICSS (Sistema Integrado de Datos de Iberoamérica sobre Cooperación Sur-Sur y Triangular), que permite a los países iberoamericanos compartir datos sobre sus iniciativas en el marco de la cooperación, con la finalidad de fortalecer la misma, realizada en coordinación con la Dirección de Cooperación Internacional (DCI) del Ministerio de Relaciones Exteriores.

También presentaron el Informe sobre la Cooperación Sur-Sur y Triangular en Iberoamérica 2024, con énfasis en los datos de Panamá, ante representantes de 42 instituciones nacionales.

**MIDA – CUERPO DE PAZ:** Participación en la juramentación de voluntarios del Cuerpo de Paz que trabajarán con el MIDA y MiAMBIENTE por un periodo de 2 años.

Estos jóvenes trabajan en una extensión participativa, un diagnóstico comunitario, asistencia técnica, capacitación, intercambio de conocimientos y transferencia de tecnología a fin de lograr que las comunidades más necesitadas del país puedan ser de mayor utilidad a la sociedad, poder ver un cambio positivo y duradero que mejore su calidad de vida.

**MIDA – SENACYT:** Participación en conversatorio Café Científico "Agro y Clima" en SENACYT, Ciudad del Saber. Espacio de divulgación y diálogo donde se contó con la contribución de expertos investigadores de IDIAP, IMPHA, CIAPCP. Fortaleciendo la transferencia de conocimiento científico al sector agropecuario, impulsando innovaciones que aumenten la productividad y reduzcan los riesgos al cambio climático.

Se explicó las afectaciones que las variaciones del clima en la producción agrícola, por qué tomar decisiones basada en datos, uso de pronósticos para planificar siembras y cosechas, ante el cambio del clima, ante lo que la agricultura debe adaptarse. Señalaron que dentro de las proyecciones climáticas indican que tendremos evento neutro (mayo en adelante) con condiciones climáticas normales para la temporada.

**MIDA – España (Universidad de Salamanca):** Participación en conferencia virtual titulada "Herramientas Tecnológicas hacia la Transición de una Agricultura Inteligente", impartida por parte del Grupo de Investigación BISITE de la Universidad de Salamanca, como introducción al proyecto DEMIA – Cátedra Internacional en Inteligencia Artificial Fiable y Reto Demográfico.

Realizado para promover la actualización de conocimientos y fortalecer las capacidades técnicas de nuestros colaboradores a nivel nacional, en el marco de los retos actuales que enfrenta el sector agropecuario. Este evento es una valiosa puerta de entrada para adentrarnos en los enfoques más recientes sobre inteligencia artificial aplicada a la agricultura, y una excelente base para explorar sinergias en proyectos futuros.

**MIDA – COMISCA:** El Consejo de Ministros de Salud de Centroamérica y República Dominicana (COMISCA) constituye la instancia política del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA) organizó el "Taller Regional de Insumos agrícolas para el Mecanismo de Negociación Conjunta COMISCA", en Guatemala, en la cual participó el MIDA.

El objetivo central fue avanzar en la consolidación de un marco legal y administrativo que permita implementar con eficacia un mecanismo regional de negociación conjunta para la adquisición de insumos agrícolas como fertilizantes, semillas y agroquímicos.

**MIDA – ONU:** Participación en "Consulta Técnica sobre el Marco de Cooperación de las Naciones Unidas en Panamá 2026-2030, de manera virtual, con instituciones

gubernamentales, específicamente enfocada en el Grupo 1 - Crecimiento, Desarrollo Sostenible y Resiliente con generación de trabajo decente.

Este grupo temático busca alinear los pilares 1 (impulso a sectores económicos para el crecimiento y generación de empleos de calidad) y 4 (sostenibilidad ambiental y manejo responsable de recursos naturales) del Plan Estratégico de Gobierno (PEG) con los mandatos y principios de las Naciones Unidas. Se explicó que el Marco de Cooperación representa el instrumento principal para planificar y ejecutar las actividades de desarrollo de las Naciones Unidas en Panamá, buscando un punto de convergencia entre el Plan Estratégico de Gobierno y los mandatos de la ONU, proceso basado en un enfoque de derechos humanos, con especial atención al principio de "No Dejar a Nadie Atrás" (LNOB).

La visión conjunta expresada en el Marco de Cooperación busca que "todas las personas en Panamá, especialmente las que están más afectadas por la desigualdad, disfruten de una prosperidad equitativa, resiliente y facilitada por una buena gobernanza democrática y participativa", enlazado con la visión del PEG que aspira a "volver a convertir a Panamá en un país próspero y seguro con más dinero en el bolsillo de la gente, crecimiento y pleno empleo, y sentir el orgullo de que Panamá sea la economía de mayor crecimiento de toda América Latina".

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

Se desarrollaron doce (12) 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 seis (6) actividades referentes a verificaciones, donde se requirió la presencia de un auditor.

#### **1.7. Secretaría Técnica.**

- **Sistema de Extensión Agropecuaria.**
  - Actividades de Extensión: 2,048 visitas técnicas, 1,114 asistencias técnicas, 249 capacitaciones, 131 demostraciones, 32 días de campo.
  - Atención a 1,142 agricultores familiares, 1,4967 medianos productores, 3,727 pequeños productores, 611 productores granes, 215 Asociaciones de productores y 560 estudiantes.
- **Coordinación con Direcciones Nacionales:**
  - Sanidad Vegetal: Definidos los indicadores del Programa de Agricultura Orgánica (normativos).



- Desarrollo Rural: Se Incorporaron la cantidad de beneficiarios de los programas que atiende esta Dirección.
  - Agronegocios: Revisión de costo de producción con tecnología de pitahaya. Participación en reunión de análisis FODA del rubro cacao en función de la producción nacional, aprovechando la demanda mundial creciente del rubro.
- **Coordinación con otras Instituciones Gubernamentales y No Gubernamentales.**
    - Reunión mensual de coordinación con el Patronato del Servicio Nacional de Nutrición (PSNN), en la cual se hicieron observaciones a la Adenda del Convenio Financiero para los cambios solicitados. Se da orientación al equipo técnico del PSNN para la elaboración de la nueva Propuesta de Adenda, para sustentar el nuevo Proyecto y proceder con la firma del Convenio.
    - Reunión de coordinación con el Comité Técnico Interinstitucional de Infraestructura Panameña de Datos Espaciales (IPDE). Se estableció que la IPDE, realizará tres (3) talleres a los técnicos nuevos que forman parte de los cinco (5) componentes y un (1) seminario virtual del uso de la página web del IPDE.
- **Coordinación con Direcciones de Servicios Agropecuarios Regionales.**
    - Establecimiento del programa de capacitación para Panamá Este. Se definieron los seis temas: en cultivos de café, cacao, jengibre, maíz, plátano y estrategia para mejorar productividad ganadera.
    - Herrera y Los Santos se capacitaron 35 y 15 técnicos, respectivamente de 15 Agencias en total, en Manejo de abejas y de raíces y tubérculos, producción de miel, control de malezas, producción orgánica sostenible.
    - Para Bocas del Toro y Panamá Oeste se definieron las fechas de capacitación, en el caso de Colón se reprogramó fecha.
- **Día del Productor y de los Profesionales de las Ciencias Agropecuarias:** Oficializada la sede del evento (Casa Club Compa MIDA). Elaborados los criterios de selección para mejor finca agroturística.
- **Certificaciones de Exoneraciones de Equipos de Uso Agrícola:** Emisión de 18 Certificaciones de exoneración del impuesto de importación a los productos agroquímicos, de uso agropecuario por 1,347,354.44 y un valor CIF de B/. 1,472,630.86, beneficiando a 12 empresas, de acuerdo al valor de la mercancía en la pre factura comercial, presentado por los solicitantes.
- **Infraestructura Panameña de Datos Espaciales (IPDE):**
    - Realizado el primer taller interinstitucional (15 instituciones), de “Uso y manejo de datos (cartografía)”.
    - Reunión del Comité Técnico para el establecimiento de fecha del inventario de datos fundamentales institucionales.

La IPDE Está regulada por el Decreto Ejecutivo N°51 de 14 de febrero de 2013 y está adscrita a la Autoridad Nacional de Administración de Tierras (ANATI), para la gestión de datos espaciales para la producción, uso, acceso e intercambio y garantizar la interoperabilidad entre las distintas instituciones

### 1.8. Dirección Nacional de Ferias.

Evento	Lugar	Observaciones
<b>Categoría I Ferias Grandes</b>		
Feria de Colón	Provincia de Colón – Buena Vista	celebrada del 3 al 11 de abril de 2025. La inauguración oficial. Durante los días de feria, los asistentes pudieron disfrutar de una variada programación que incluyó presentaciones folclóricas, exhibiciones artesanales, gastronomía típica, actividades culturales y espacios recreativos para toda la familia.
Ferias de las Orquídeas	Provincia de Chiriquí – Distrito de Boquete	El Patronato de la Feria de las Flores y el Café organizó con gran éxito la trigésima séptima versión de la Feria de las Orquídeas, un evento que año tras año enriquece la tradición y belleza natural de Boquete. La feria tiene como objetivo principal exhibir más de 1,000 variedades de orquídeas, cultivadas con esmero y dedicación por más de 58 expositores bugabeños
Feria Internacional de Azuero	Provincia de los Santos – Distrito de la Villa de Los Santos	El evento contó con la presencia del presidente de la República de Panamá, José Raúl Mulino, acompañado de varios ministros de Estado y directores nacionales. Esta feria, considerada una de las más grandes del país, brinda un espacio valioso para que productores y artesanos puedan exhibir y comercializar sus productos, fortaleciendo la economía local y nacional.
<b>Categoría II Ferias Medianas</b>		
Feria de Soná	Provincia de Veraguas Distrito de Soná	El Patronato de la Feria de Soná organizó con éxito la cuadragésima novena versión (XLIX) de esta tradicional celebración, la cual se llevó a cabo del 2 al 6 de abril.
<b>Categoría III Ferias Chicas</b>		
Feria de las Flores - Chica	Provincia de Panamá Oeste – Chame	El Patronato de la Feria de las Flores de Chica organizó con gran entusiasmo esta tradicional celebración, que se llevó a cabo del 11 al 13 de abril de 2025.
Feria de Sortová	Provincia de Chiriquí, Bugaba	La Feria de Sortová se celebró del 11 al 13 de abril, reuniendo a la comunidad en un evento que combina tradición, cultura y desarrollo económico local.
Evento	Lugar	Observaciones
Citación En La Asamblea Nacional	Panamá	Directora Nacional de Ferias del MIDA, fue invitada a la Asamblea Nacional por la Comisión de Asuntos Agropecuarios para participar en el debate del Proyecto de Ley 78, el cual busca establecer mecanismos de transparencia en la gestión de los patronatos de ferias del país. Durante su intervención, destacó la importancia de que esta iniciativa legislativa no afecte el desarrollo y la operatividad de las ferias a nivel

		nacional, las cuales representan una plataforma fundamental para el impulso económico y cultural de las regiones.
Acompañamiento al Señor Ministro de Desarrollo Agropecuario	Terrenos de la Feria Internacional de David	Acompañamiento al Señor Ministro Roberto Linares en las diversas actividades que fue invitado dentro de los predios de la Feria.

## II. DESARROLLO AGRÍCOLA.

### 2.1. Cadenas Agroalimentarias.

#### **Papa y Cebolla**

- Capacitación sobre papa y cebolla a funcionarios de Agroindustrias, en Agencia de Volcán
- Se realizó la programación y visitar el vivero de la Agencia de Bugaba para reforestación del parque reparto el Carmen de Potrerillos.
- Reunión con Miembros del Comité de Cebolla, sobre Acuerdos para la Compra de cebolla nacional, (comerciantes y productores).

#### **Plátano**

- Charla sobre preparación de siembra de plátano, dirigido a 30 beneficiarios de Bajo Chiriquí.
- Dar seguimiento a las parcelas de fomento, práctica de campo, dirigido a 42 beneficiarios de Bocas del Toro
- Verificar calidad de semilla de plátano FHIA- para parcela de semilla de fomento, 6 beneficiarios de Alto Jacú.
- Reunión MIDA-FAO, con técnicos y productores de plátano, participando y proponiendo ideas en cuanto al cultivo de plátano en asocio con café en David y Panamá.
- Gira con el Coordinador Técnico de Cadenas Agroalimentarias, verificar en campo los pozos hechos a productores de Barú y Santiago.

#### **Café**

- Actualización de documentación técnica de 6 productores de proyectos de café de Alanje, David.
- Actualización de la producción de 2 fincas, zonificar el Área para siembra de café robusta (prueba) para reunión con productores, en Boquete, Fortuna
- Actualización de café existente en el país, revisión de las distintas zonas de Chiriquí y determinar cuánto café existe en la provincia, beneficiando al 60% de los productores.
- Actualización de bodegas, determinar la existencia de café en el país,
- Reunión previa para reunión extraordinaria. Aprobación de café tostado. Aprobación de importación de café tostado (arancel) con 16 beneficiarios de Volcán
- Gira técnica de café, variedad Geisha 8 fincas. Seguimiento a las parcelas de café Geisha, programas de fumigación, fertilización y mejorar la calidad y productividad por hectárea de café, de la Cordillera Santa Marta.

**Maíz**

- Monitoreo de parcelas de maíz, se visitaron tres parcelas de productores de maíz en cosecha, para generalizar un estándar del rendimiento del cultivo, en Tres Quebradas, Ocu, Pedasí, pese en la península de Azuero.
- Informe de cumplimiento de la primera y segunda etapa de compraventa de maíz nacional, culminada el 15 de marzo.

**Arroz:** Se realizó Reunión ordinaria, del Comité de Cadena de Arroz, temas: Informe de las Importaciones, Informe de pago de compensaciones, DINIFI, Costo de producción, Dirección de Agricultura, Escogencia del nuevo presidente del Comité de cadena.

**Cerdo y sus derivados:** Reunión extraordinaria del Comité de Cadena de Cerdo y sus derivados, Tema único: Revisión de Apertura o liberación de las importaciones de jamón para la temporal.

### III. DESARROLLO PECUARIO.

#### 3.1. Dirección de Ganadería

- **Programa Difusión Tecnológica Ganadera (DTG):**

- Visita de Seguimiento a Fincas de Difusión Tecnológicas Ganaderas (FDTG):  
En Boquerón, Alanje, Chiriquí se realizó una evaluación reproductiva de 16 vientres de la FDTG, detectando 25% de preñez y siete (7) con condición corporal promedio de 2.5 en escala de 5. Se detectó insuficiencia de pastos de pastoreo, por lo que se recomendó iniciar la entrega de pasto de corte fresco y caña en comederos, ya que existen pequeñas parcelas de ambos cultivos para que el hato tenga alimentación adecuada.  
En el caso de registros, existen de nacimientos, pero incompletos y de producción individual de leche, pero los datos son insuficientes para calcular indicadores de natalidad y definir las curvas de producción de leche por lactancia. Se hicieron las aclaraciones correspondientes para que el productor continúe con el registro de datos adecuadamente.

En Santa Fé, Darién se visitó una finca a solicitud del propietario que mostró las actividades que realiza y expresó el interés que su establecimiento se incluya como una FDTG.

Los Pozos, Herrera se entregó a la Coordinación Regional dos (2) medidores de leche para instalarlos en la FDTG de esa Agencia.

Santiago, Veraguas: Revisión de expediente detectando que estaba incompleto y algunos indicadores mal calculados, además de la ausencia del plan de trabajo de la finca.

Bocas del Toro: Verificación de materiales y equipos sin usar ni un plan para ello.

- **Capacitación a Técnicos y Productores de las Direcciones Regionales:**

- Jornada de capacitación teórico-práctica a 17 técnicos extensionistas de las diferentes Agencias de la Regional de Darién, sobre la realización de los diagnósticos de finca.
- Día de Campo. Coordinación y apoyo para esta actividad en la Finca de Difusión Tecnológica de la Agencia de Toabré, con la participación de 21 productores (18 hombres y 3 mujeres) y 18 técnicos del MIDA. Temas tratados: sal mineralizada, salud animal, sistemas silvopastoriles, bancos energéticos y proteicos para la suplementación de verano y registros ganaderos.
- Gira técnica con la participación de seis (6) productores (5 varones y 1 mujer) y 11 técnicos para motivar la producción de lombricompost como alternativa de producción amigable con el ambiente.
- Charla sobre consideraciones importantes para mejorar la productividad de la ganadería bovina en la zona en jornada de capacitación a 100 productores de diferentes rubros en el distrito de Jirondai, Comarca Ngäbe Buglé.

- **Capacitación al personal de la Dirección de Ganadería:** Jornada para intercambio y actualización de conocimientos.
- **Reunión virtual:** Con la representante del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), organizada por Oficina de Cooperación Técnica Internacional del MIDA para conocer los proyectos que se están desarrollando nacionalmente y futuras alternativas con el uso de energía nuclear.

**Cuadro 5. Consolidado de Eventos de extensión Consolidado en el territorio nacional – Programa de Difusión Tecnológica Ganadera. abril 2025.**

Eventos de Extensión	Cantidad	Beneficiarios
Demostración de Métodos	5	46
Charlas	9	167
Visitas	334	334

Fuente: Dirección de Ganadería, MIDA.

- **Programa Mejoramiento Ganadero Bovino:**
  - **Preselección de Sementales:** Evaluación de 243 sementales cebuinos, pre seleccionando 84 en siete (7) fincas proveedoras y en lo relativo a razas lecheras, se evaluaron 50 sementales y se pre seleccionaron 35 en diez (10) fincas. Las 17 fincas están situadas en las provincias de Chiriquí, Veraguas, Coclé, Herrera, Los Santos, Panamá Oeste.
  - **Selección de Sementales bovinos:** En Chiriquí, Herrera, Los Santos y Veraguas se seleccionaron 50 sementales cebuinos y cuatro (4) lecheros con productores interesados y escogidos (luego de cumplir con los criterios establecidos).
  - **Entrega de sementales:** Entrega de 23 cebuinos y siete (7) lecheros cebuinos y 7 lecheros; Herrera se entregaron 6 lecheros y 25 sementales cebuinos y 1 lechero en Chiriquí.
  - **Capacitaciones:** A productores beneficiarios (23 de ganado cebuino y 12 lechero) de Herrera y Veraguas y 26 de Chiriquí (25 cebuino y uno lechero) en manejo adecuado del semental en finca; responsabilidades del productor como beneficiario del programa y sus compromisos; manejo de registro. Además, de un Seminario Teórico – Práctico a cinco (5) técnicos pecuarios de la Dirección Ejecutiva Regional de Panamá Oeste, en palpación, diagnóstico con ultrasonografía e identificación in vivo de órganos reproductivos en la hembra bovina.
  - **Registro de Nacimientos:** Al cierre de este informe se registran 291 nacimientos, datos colectados en 64 visitas en las provincias de Colón, Darién, Herrera, Los Santos, Panamá Oeste y Veraguas.
- **Programa Mejoramiento Caprino y ovinos**
  - **Centro Caprino de Reproducción Asistida (CENCRA):**

Atención diaria de los animales estabulados en el Centro: Cuidados, Alimentación y asistencia en partos. Actualmente se poseen 24 semovientes en existencia.

○ **Capacitaciones:**

Taller sobre manejo integral de ovinos y caprinos a 60 personas entre productores, técnicos y estudiantes con temas como infraestructura, nutrición basada en la agroforestería, salud animal, se realizó asistencia a través de recomendaciones técnicas al galpón del productor, comedero, bebedero, salero, en el manejo sanitario del hato, vacunas, desparasitaciones, mineralización y variantes nutricionales con bancos.

Charla a 25 estudiantes de la Licenciatura en Administración de Empresas Agropecuarias de la OETIMA sobre las Generalidades e importancia de los ovinos y caprinos.

Conversatorio técnico sobre las ventajas en la cría de ovi-caprinos a 100 productores agropecuarios comarcales.

○ **Plan de Negocios**

Revisado el Plan de Negocios para fincas ovino caprinas; el próximo paso es la revisión final conjunta con la Dirección Nacional de Agronegocios.

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

- Control reproductivo en finca ubicada en Utira de Río de Jesús: Diagnóstico a 60 búfalas en estado reproductivo, de las cuales 46 en estado de gestación confirmado y 14 cíclicas, vacías; a esta últimas se les aplicó 2 ml de cloprostenol sódico para promover la inducción del estro y se programaron para trabajo de biotecnología reproductiva aplicada. También se programaron 24 búfalas, se aplicó el tratamiento, se determinó presencia de folículos dominantes y se les indujo la ovulación. En ambos casos, se dieron las recomendaciones correspondientes.
- Evaluación reproductiva en Coclesito, Colón: 19 vientres de la Asociación de Productores Bufaleros de Coclesito, resultando cinco (5) vacías, las cuales fueron sincronizadas para próxima inseminación; 20 búfalas de un miembro de la ANABUPA, resultando 4 vacías que fueron sincronizadas y finalmente, 40 vientres de los miembros de la APPAC, de las cuales 8 resultaron vacías y se les recomendó separarlas de los machos para programar inseminaciones posteriores y trabajarlas con dosis de minerales y vitaminas por vía parenteral y oral.
- Inseminación artificial: A tiempo fijo a 19 vientres en finca ubicada en Utira de Río de Jesús, con pajuelas de semen de raza mediterráneo de origen italiano.

#### IV. SANIDAD AGROPECUARIA.

##### 4.1. 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 6. Número de muestras colectadas por tipo de Vigilancia Epidemiológica en Enfermedades y Plagas de Animales Terrestres (abril2025).**

Enfermedad	N° Muestras
<b>Peste porcina clásica (PPC) / Peste porcina africana (PPA)</b>	
Vigilancia Activa	128
<b>Influenza aviar (IA) / Enfermedad de Newcastle (ENC)</b>	
Vigilancia Activa	2,208
Vigilancia Pasiva	140
<b>Laringotraqueitis infecciosa aviar</b>	
Vigilancia Activa	480
<b>Salmonelosis (en aves)</b>	
Vigilancia Activa	390
Vigilancia Pasiva	5
<b>Encefalopatía espongiiforme bovina (EEB)</b>	
Vigilancia Pasiva	13
Plaga	N° Animales
<b>Gusano barrenador del ganado (GBG)</b>	
Visitas a Fincas	414
Animales inspeccionados	41,345
Vistas a Subastas	54
Animales inspeccionados	10,022

Fuente: Dirección Nacional de Salud Animal, MIDA.

- **Campañas Zoonosanitarias.**

**Cuadro 7. Fincas atendidas y actividades realizadas para las enfermedades en campañas zoonosanitarias en el mes de abril 2025.**

Enfermedad	Unidad de medida	Cantidad
Brucelosis Bovina	Fincas	356
	Muestras analizadas	13,606
Tuberculosis Bovina	Fincas	133
	Animales tuberculinizados:	10,013
Rabia Paralitica Bovina	Fincas	98
	Eventos de captura - murciélagos hematófagos realizados	134
	Murciélagos hematófagos capturados	1,604
	Animales vacunados	2,475

Fuente: Dirección Nacional de Salud Animal, MIDA.



En el Plan Piloto de Campañas de Certificación de Fincas Bovinas, paso fundamental hacia la erradicación de la Brucelosis y Tuberculosis bovina en Panamá, con el apoyo del sector privado. Al cierre del informe, se han atendido 52 fincas en la provincia de Chiriquí, Veraguas, Coclé y Los Santos con 7,429 muestras colectadas para detección de Brucelosis y se han tuberculinizados la misma cantidad de animales, que también se identificaron.

▪ **Departamentos de la DINASA:**

- **Registro:** Se confeccionaron en total unas 302 certificaciones de registros, de los cuales 100 fueron renovaciones, 97 son nuevos registros, 79 anotaciones marginales y 26 cambios de codificación o nomenclaturas. En el cuadro 8 se detallan las actividades del Departamento en el mes de abril 2025.

**Cuadro 8. 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.	197
Certificados de libres ventas para exportación	0
Autorización de ingresos para registro	28
Expedientes de:	
Anotaciones Marginales.	79
Aprobación de etiquetas.	80
Inspecciones nuevas.	14
Renovación de Establecimientos	25
Reuniones atendidas	24

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 9 y 10.

**Cuadro 9. Emisión de Certificados Zoonosarios de Exportación abril 2025.**

Sección	Actividad	Descripción	Cantidad
Exportación	Certificación	Certificados emitidos para exportación.	79
		Empresas que recibieron el certificado.	19
Importación	Inspección	Inspección por país para aprobación o renovación	1
Importación	Resolución	Resoluciones emitidas para renovación.	1
		Resoluciones emitidas para aprobación.	1

Fuente: Dirección Nacional de Salud Animal, MIDA.

Los 79 certificados de exportación se emitieron para productos como carne bovina, huevos fértiles, productos procesados de pollo, harina de pescado, cuero bovino salado, camarones congelados, harina y aceite de aves, entre otros, con un peso total de 1,836,346.93 kg.

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

Producto	Peso Exportado (kg)	Cantidad de Certificados
Camarones Congelados	114,472.10	6
Huevos Fértiles	122,648.00	24
Carne Bovina	105,090.56	16
Engorde de Cerdo	54,000.00	1
Especies Ornamentales	106.00	2
Cuero Bovino	364,252.00	5
AQUANASA 25	39,916.80	2
Poliquetos Congelados	1,499.00	1
Bilis Concentrada	13,462.00	1
Harina de Pescado	820,275.92	8
Harina y Aceite de Aves	162,679.00	8
Penes de Bovinos cocidos	132.00	1
Producto Procesado de Pollo	26,386.55	2
Bovino en pie	11427.00	2
<b>Total:</b>	<b>1,836,346.93</b>	<b>79</b>

Fuente: Dirección Nacional de Salud Animal, MIDA.

○ **Trazabilidad.**

**Cuadro 11. Avances del programa nacional de Trazabilidad bovina nacionalmente en el mes de abril 2025.**

Persona	Establecimientos	Alta	Bajas	Re-Identificación	Movimientos
<b>103</b>	<b>110</b>	<b>4,819</b>	<b>168</b>	<b>26</b>	<b>534</b>

Fuente: Dirección Nacional de Salud Animal, MIDA.

Mediante la plataforma de Trazar-Agro se emitieron 2,239 certificados de movilización de animales registrados en la misma durante el mes de abril y se han entregado 7,500 aretes a las coordinaciones Regionales de la Dirección de Salud Animal.

Desde los inicios del programa al mes de abril 2025, la Plataforma de Trazar Agro registra un gran total de 30,086 productores y 59,766 establecimientos, y se han identificados e ingresados a la plataforma 1,138,390 animales en el territorio nacional. 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.**

- ✓ Dentro del internado obligatorio para obtención de la idoneidad de Médico Veterinario se brindaron charlas de inducción sobre la DINASA y las diferentes campañas y programas de esta Dirección, trabajo conjunto con la Oficina de Docencia de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Panamá, dictada a seis (6) Médicos Veterinarios Internos y dos (2) Médicos Veterinarios recién nombrados.
- ✓ 33 charlas nacionalmente a 97 personas entre productores y técnicos en temas como 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. Adicional se proporcionaron 220 manuales técnicos didácticos y se estableció un sistema de evaluación y retroalimentación para optimizar el aprendizaje; se promovió la creación de redes de apoyo entre los participantes y se invitó a expertos para enriquecer el contenido, buscando así un impacto positivo y sostenible en la comunidad.
- ✓ Conversatorio con el Dr. Francisco D'Alessio, nuevo Representante Regional de las Américas ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), abordando diversos temas relacionados con el bienestar animal, transporte, movilización, normativas y los pasos futuros para obtener el reconocimiento oficial de la OMSA como país libre de PPC y otras enfermedades; se discutieron los planes estratégicos de la Organización, sus textos básicos, aspectos de gobernanza, capacitación y otros temas relevantes. Panamá reafirma su compromiso con la sanidad animal y, como país sede de la Representación Subregional de la OMSA para Centroamérica y el Caribe, continúa fortaleciendo sus acciones en esta materia.
- ✓ Participación en el Seminario y Quincuagésima Reunión Ordinaria de la Comisión Sudamericana de la Lucha contra la Fiebre Aftosa (COSALFA), que contó con la asistencia de representantes de 13 países y 13 miembros del sector ganadero. Los temas relevantes fueron el fortalecimiento de los servicios veterinarios, el apoyo de organismos internacionales, así como la coordinación entre el sector oficial y privado para cumplir con el Plan Hemisférico de la Erradicación de la Fiebre aftosa en los 13 países de la región. En el caso de Panamá, que nunca se ha presentado la enfermedad, se reiteró el fortalecimiento de los estamentos sanitarios por los continuos retos de la globalización y migratorios.
- ✓ Simulacro de Influenza Aviar en el marco del Taller sobre Enfermedades Transfronterizas de la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad de Panamá, el cual contó con la participación de 25 técnicos.
- ✓ Participación en ferias y Congresos: Stand en Feria de Azuero y de Colón con atención a personas, explicación de las actividades de la DINASA y distribución

de material divulgativo. De igual manera se participó en el Congreso Veterinario De León, del cual también la Dirección fue patrocinadora.

- **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 83 granjas comerciales grandes y 142 pequeñas.
- \* 128 muestras colectadas en vigilancia activa para comercializadoras grandes y pequeñas; 30 muestras para la detección de Triquinosis en una granja. En este mes no se colectaron muestras para Brucelosis porcina.
- \* Inspecciones: 30 a plantas de beneficio animal (matadero), con tres (3) muestras de tonsilas; dos inspecciones a puntos de ingreso, nueve (9) a granjas que alimentan a los animales con desperdicios, 134 a Vertederos Tipo 1 y 39 a Vertederos Tipo 2.
- \* En lo relativo al Plan de Prevención de PPC y PPA, las actividades ejecutadas se detallan en el cuadro 12.

**Cuadro 12. Actividades del Plan Nacional de Prevención contra Peste porcina clásica y Peste porcina africana. Mes de abril 2025.**

ACTIV.	CHARLAS VETERINARIOS/TECNICOS OFICIALES		CHARLAS A PRODUCTORES		MATERIAL DIVULGATIVO	INS. PRODUCTORES	INSP MATADEROS (cerdos)	VISITAS A ÁREAS DE RIESGO (Granjas)	ATENCIÓN DE SOSPECHAS
	Nº EVENTOS	BENE.	Nº EVENTOS	BENE.	TRIPTICOS				
	4	29	3	97	150	1,530	47,057	564	4

Fuente: Dirección Nacional de Salud Animal, MIDA.

- ✓ **EEB y Rabia bovina:** Para Rabia se atendieron 98 rebaños, se vacunaron 2,475 animales, se realizaron 134 eventos de captura con 1,604 murciélagos hematófagos capturados y se enviaron (25) muestras de cerebros al laboratorio. Todos los análisis resultaron negativos.  
EEB: Se mantiene la vigilancia zoonosanitaria en fincas que suministran alimentos concentrados a los bovinos y se analizaron 13 muestras de Obex para diagnóstico de laboratorio, mantenemos la condición de “País de Riesgo insignificante”.
- ✓ **Programa Avícola:** Monitoreo y muestreo de aves de traspatio, de granjas tecnificadas y de exportación colectando un total de 3,223 muestras, de las cuales 3,078 corresponden a vigilancia activa (Monitoreos) y 145 a vigilancia pasiva (sospechas y llamados de los productores). Se realizaron 25 evaluaciones de bioseguridad en granjas, y en incubadoras de fincas tecnificadas y de exportación.
- ✓ **Programa Acuícola:** En la prevención, control y monitoreo de enfermedades transfronterizas y endémicas en camarones y Peces se realizaron 144 actividades, entre las que podemos señalar:

Actividad	Abril 2025
<b>Camarones</b>	<b>12</b>
Colecta de muestras para diagnósticos en Centros de producción Larval (CPL) muestras	3
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	2
Colecta de muestras para diagnósticos en Granjas Camaroneras-Plantas de proceso	7
<b>Certificaciones</b>	<b>100</b>
Certificaciones (Reprod. y/o PL's de camarones o alevines de peces); Permisos de traslado y Certificación de Exportación	0
Certificaciones sanitaria de producto acuícola cosechado	99
Certificaciones zoosanitaria - Certificación de área cuarentenaria de establecimientos	1
<b>Cuarentena</b>	<b>5</b>
Total Asistencias cuarentenarias - días (muestreos) Control diario de establecimiento de organismos en cuarentena	3
Total Lotes importados Control diario de establecimiento de organismos en cuarentena	2
<b>Inspecciones</b>	<b>8</b>
Actualización Catastral Catastro de Establecimientos acuícolas	1
Inspecciones Nacionales	5
Levantamiento Catastral Catastro de Establecimientos acuícolas	2
<b>Peces</b>	<b>10</b>
Colecta de muestras para diagnósticos en Centros Piscícolas que importan ovas, alevines o reproductores y ornamentales.	3
Colecta de muestras para diagnósticos en Centros de producción piscícolas	5
Colecta de muestras para diagnósticos en Granjas piscícolas de engorde	2
<b>Poliquetos</b>	<b>8</b>
Colecta de muestras para diagnósticos en Centros de acopio de poliquetos	8
<b>Trazabilidad</b>	<b>1</b>
Establecimientos insertos en el sistema	1
<b>Total general</b>	<b>144</b>

- ✓ **Programa Gusano Barrenador del Ganado:** En este mes se han inspeccionado 41,345 animales en 414 fincas en total, así como 10,022 animales atendidos en 54 inspecciones a subastas. Se ha observado una leve disminución en los casos nacionalmente.
- **Laboratorio:** En el Laboratorio de Diagnóstico e Investigación Veterinaria "Dr. Gerardino Medina H." (LADIV), se procesaron un total de 26,159 muestras de todo el territorio nacional. De estas, 82% fueron análisis serológicos. La distribución de muestras procesadas por sección se presenta en el cuadro 13.

**Cuadro. 13 Muestras procesadas por mes y acumulado anual, en cada sección del Laboratorio de Diagnóstico e Investigación Veterinaria “Dr. Gerardino Medina H.” (LADIV).**

Sección	Abril 2025
Bacteriología Clínica	295
Bacteriología de los Alimentos	186
Biología Molecular	74
Control de Biológicos y Medicamentos Veterinarios	0
Parasitología y Hematología Clínica	35
Patología	0
Residuos Tóxicos	267
Serología	21,465
Virología	3,831
Yodo y Sal	6
<b>Total, general</b>	<b>26,159</b>

Fuente: Dirección Nacional de Salud Animal, MIDA.

### 3.1 Dirección De Sanidad Vegetal.

#### ▪ Departamento de Vigilancia Fitosanitaria.

**Cuadro 14. Actividades de Vigilancia Fitosanitaria – abril 2025.**

Sección de plagas reglamentadas	Unidad de Medida	Programado Mensual	Ejecución Mensual	Acumulado Anual
<b>Plagas Cuarentenarias</b>				
Prospección de detección	Número de prospecciones	38	20	49
	Número de sitios inspeccionados	441	151	392
Rutas de vigilancia	Número de rutas establecidas	21	19	50
	Número de sitios de vigilancia establecidos	56	76	242
	Número de revisiones por sitio	116	81	214
Rutas de trampeo	Número de rutas establecidas	1	8	40
	Número de trampas instaladas	35	106	330
	Número de revisiones	241	252	646
Parcelas centinelas	Número de parcelas establecidas	10	26	61
	Número de revisiones	33	26	71
Muestreos	Número de muestras colectadas	233	117	451
<b>Plagas No Cuarentenarias Reglamentadas</b>				
Prospección de monitoreo	Número de prospecciones	21	31	54
	Número de sitios inspeccionados	356	91	287
Rutas de trampeo	Número. de rutas establecidas	7	25	237
	Número de trampas instaladas	65	148	2,282
	Número de revisiones	5,994	2,665	9,516
	Número de psílicos capturados		46	93
Parcelas centinelas	Número de parcelas establecidas	10	9	15
	Número de revisiones	20	5	25
	Número de fincas tratadas	10		

Controles Fitosanitarios	Número de aplicaciones terrestres	10		
	Número de estaciones cebo/trampa			
	Número de revisiones a estaciones cebo			
Trampeo	Número de trampas instaladas		8	52
	Número de revisiones	147	43	98
Muestreo	Número de muestras colectadas	228	65	293
<b>Sección de viveros y movilización interna</b>				
Registro de Viveros	Número de inspecciones	11	6	15
	Número de registros	4	1	1
Certificación de plantones	Número de plantones certificados	4,750	10,826	18,040
Emisión de licencias de movilización	Número de licencias emitidas	23	31	162
<b>Sección de ARP y RFI</b>				
Requisitos Fitosanitarios vigentes	Número de solicitudes	10	10	10
	Número de RFI tramitados	5		
Cuarentena Vegetal Post Entrada	No. de inspecciones	4		8
	Número de recintos temporales	2	3	7
	Número de recintos permanentes	2	3	1
<b>Capacitaciones y supervisión</b>				
Capacitaciones del programa	Número de eventos	10	5	23
	Número de técnicos	48	34	324
	Número de productores u otros	46	25	179
Supervisión Coord. Regional de Sanidad Vegetal	Supervisiones realizadas	24	4	23
Supervisión Jefe del Programa	Supervisiones realizadas	16	2	15

Fuente: Dirección Nacional de Sanidad Vegetal, MIDA.

- **Programa de Café:** Basado en la información climatológica obtenida de los registradores de datos (data loggers) se dieron las recomendaciones de manejo de plagas de importancia como la Roya del café, beneficiando a un total de 450 productores directos e indirectos, adicional nacionalmente se desarrollaron labores en dos rutas de vigilancias con 12 revisiones y no se determinaron plagas en los sitios inspeccionados.
- **Moscas de la fruta:** El sistema de vigilancia fitosanitaria mantiene el seguimiento a la red de trampeo para moscas de la fruta a nivel nacional, registrando para el mes de abril un total de 2,593 revisiones en 153 rutas, beneficiando a 2,379 productores de las frutas (papaya y cítricos) con destino a mercados nacionales e internacionales. Esta vigilancia permite respaldar la condición de la mosca *Anastrepha grandis*, como plaga contenida en Darién y Panamá Este, así como la ausencia en Panamá del género *Bactrocera*.

- **Programa de raíces y tubérculos:** En seguimiento a plagas de importancia en cultivos como otoo, yuca y ñame, durante el mes de abril se visitaron parcelas en Coclé, Panamá Oeste y Los Santos. En términos generales, no se observaron síntomas o afectaciones características causados por plagas reglamentadas en los ocho (8) sitios inspeccionados. Es relevante el seguimiento fitosanitario, para la detección oportuna de afectaciones por plagas en estos importantes cultivos, de los cuales se benefician 5,254 productores y una superficie sembrada de 4,866.80 hectáreas a nivel nacional.
- **Programa de cucurbitáceas:** Inspección y muestreo para el diagnóstico del agente causal de afectación en sandía, como respaldo del programa de vigilancia de plagas. Se evidenció una baja incidencia de trips en las plantaciones visitadas en comparación a años anteriores, en este importante cultivo, en la etapa de cierre de temporada de las provincias de Panamá Oeste y Coclé.
- **Programa de piña:** Mediante la vigilancia fitosanitaria se atiende el reporte de productor de piña con afectación por una maleza. En este sentido, se realizó colecta de muestra para identificación y trabajar de forma interinstitucional las estrategias de manejo, para el beneficio de más de 100 productores de piña, en la provincia de Panamá Oeste, la Chorrera. En las diversas zonas productoras de piña del país se mantuvo la revisión de trampas para el monitoreo de plagas como *Strymon megarus* y *Metamasius dimidiatipennis* como compromiso de respaldo de exportaciones de fruta fresca de piña al mercado internacional.
- **Plagas Cuarentenarias:** el mes de abril a nivel de los programas que evalúan las plagas cuarentenarias un total de 151 sitios de riesgo inspeccionados, se establecieron 19 rutas de vigilancias y se instalaron 109 nuevas trampas, que permitan una detección oportuna de plagas cuarentenarias ausentes en el territorio nacional, como los son: *Trogoderma granarium*, *Fusarium odoratissimum*, *Banana bunchy top virus*, *Dendroctonus frontalis*, *Xylella fastidiosa*, *Frankliniella occidentalis*, entre otras.
- **Sección de Análisis de Riesgo de Plagas:** se realiza mediante el análisis de 10 solicitudes de importación material de propagación y determinación de los riesgos fitosanitarios relacionados, así como las medidas fitosanitarias correspondientes. De igual forma, se emitieron aprobaciones para 3 recintos de cuarentena vegetal post entrada, que brindan el grado de protección adecuado para mitigar posibles riesgos ya identificados.
- **Sección de certificación de viveros y movilización interna:** Se certificaron 10,826 plántulas de cítricos en las provincias de Herrera, Veraguas, Chiriquí y Coclé respectivamente, aportando material de propagación libres de plagas de interés como el Huanglongbing (HLB, causada por la bacteria *Candidatus Liberibacter spp.*) virus de la tristeza de los cítricos (VTC), clorosis variegada de los cítricos, ocasionada por la bacteria *Xylella fastidiosa*, entre otros. Que, mediante la utilización de plantas sanas, ha demostrado ser una vía importante



para obtener una buena productividad.

Para evitar la dispersión de plagas a nuevas áreas donde están ausente a lo interno del territorio nacional, se emitieron 31 licencias de movilización, beneficiando el comercio seguro para cucurbitáceas procedentes de Darién y Chepo, semillas de Piñas de Capira, Cítricos de Herrera, Coclé y Bocas del Toro, en cumplimiento de la Resolución N° OAL-30-ADM-2024 que regula el movimiento de plantas y productos vegetales a nivel nacional.

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

**Cuadro.15 Actividades del Departamento de Certificación Fitosanitaria de Exportación. Mes de abril 2025.**

Actividades	Unidad de Medida	P. Mensual	E. Mensual	Acum. Anual
Registro de Agroexportadores	Nuevos	6	11	44
	Renovados	2	1	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	1,787	5,946
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	2	5
Atención de usuarios presencial	N° de usuarios	30	20	62
Atención de usuarios vía correo electrónico y teléfono	N° de usuarios	30	18	65
Capacitación a usuarios	N° de usuarios	11	2	14
Supervisión de nivel normativo (giras)	N° de supervisiones	1	0	1
Capacitaciones por el nivel normativo	N° de capacitaciones	2	1	12
Participación en reuniones o capacitaciones técnicas	Unidad	4	4	17
<b>Actividades de NIMF - 15 y NIMF-41</b>				
Autorización a sitios para tratamientos con bromuro de metilo (pallets de madera)	N° de autorizaciones	0	0	1
Supervisión a tratamientos con bromuro de metilo (pallets de madera)	N° de supervisiones	4	21	29
Registro de empresas para aplicación de tratamiento térmico NIMF-15	N° de registros	0	1	1
Inspección a empresas registradas para Tratamiento Térmico	N° de inspecciones	0	0	0
Supervisión a aplicaciones de Tratamiento Térmico	N° de supervisiones	0	0	0
Supervisión a Tratamiento para NIMF-41	N° de supervisiones	2	2	5

Fuente: Dirección Nacional de Sanidad Vegetal, MIDA.

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

A nivel regional se emitieron 775 certificados fitosanitarios, a nivel de las oficinas normativas de la Dirección se emitieron 1,787 Certificados Fitosanitarios de Exportación, con un total a nivel nacional de 2,060 y con 155 % de ejecución mensual que representa la exportación de los siguientes productos: Se exporta fruta fresca de palma aceitera, café, bananos, papayas, zapallos, yuca, sandía, piña, palmitos, madera de teca, almendro, Ron, orquídeas, tarimas de madera, madera, banano, plátano verde, café, cacao con destino a Norte América, Centroamérica, Asia, Suramérica y Europa.

▪ **Departamento de Agricultura Orgánica.**

**Cuadro 16. Actividades de Certificación orgánica de mes de abril del 2025.**

Actividades	P. Anual	P. Mensual	E. Mensual	Acum.
No. de solicitudes de inscripción tramitadas	2	0	0	0
No. de visitas realizadas	44	4	0	0
No. de operadores inscritos visitados	43	4	0	0
No. de solicitudes revisadas	2	0	0	1
No. de inspecciones realizadas	44	4	4	14
No. de muestras tomadas	3	0	0	0
No. de operaciones muestreadas	3	0	0	0
No. de nuevas operaciones inscritas	2	0	0	1
No. de operaciones canceladas	4	0	0	2
No. de nuevas certificaciones emitidas	4	1	0	0
No. de certificaciones renovadas	30	1	2	5
No. de notificaciones entregadas	47	5	2	12
No. de eventos realizados	1	0	1	2
No. de técnicos informados	10	0	12	15

Fuente: Dirección Nacional de Sanidad Vegetal, MIDA.

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

**Resultados Relevantes.**

- ✓ Realizadas 4 inspecciones: 3 de control anual de operaciones en conversión: 1 de Chiriquí (cacao), 1 de Panamá Oeste (cacao), 1 de Herrera (saril) y 1 para renovación de certificado en Chiriquí (vainilla).
- ✓ Renovadas 2 certificaciones de productos (café, frutales) a productores de Chiriquí y Panamá Oeste.
- ✓ Realizadas 2 notificaciones: 1 para renovación de certificado en Panamá Oeste (frutales), y 1 de operación en conversión en Herrera (achiote).

▪ **Diagnóstico Fitosanitario.**

**Cuadro.17 Actividades de Diagnostico Fitosanitario en el mes de abril 2025.**

Actividades	Unidad De Medida	P. Mensual	E. Mensual	Acum.
Capacitaciones	N° de Capacitaciones	5	2	17
Consultas Técnicas	N° de consultas	23	23	63
Detecciones	N° de Detecciones	1,956	11,900	15,733
Diagnósticos Realizados	N° de Diagnósticos	26,854	36,960	93,639
Divulgación	N° Artículos, volantes, plegables, otros	8	8	23
Giras Técnicas	N° de giras	7	1	6
Intercepciones	N° de intercepciones	59	186	487
Muestras recibidas/Analizadas	N° de Muestras	4,278	4,782	14,066
Muestreo Fase Diagnóstico	N° de Muestras colectadas	203	108	639
Reuniones Técnicas	N° de Reuniones	22	12	86

Fuente: Dirección Nacional de Sanidad Vegetal, MIDA.

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

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

**Cuadro 18. Servicios Técnicos de Análisis Químicos – abril 2025.**

Actividades	Unidad de Medida	P. Mensual	E. Mensual	Acum.
Análisis de residuos de plaguicidas en matrices vegetales	N° de Análisis	28	6	12
Análisis de residuos de plaguicidas en matrices ambientales	N° de Análisis	7	58	68
Análisis de detección rápida de residuos de plaguicidas en Tapia	N° de Análisis	10	10	46
Análisis de detección rápida de residuos de plaguicidas en Chiriquí	N° de Análisis	45	94	287
Análisis de detección rápida de residuos de plaguicidas en Las Tablas	N° de Análisis	25	69	192
Análisis de detección rápida de residuos de plaguicidas en Penonomé	N° de Análisis	10	14	43
Análisis de metales en fertilizantes, agua y vegetales y granos	N° de Análisis	40	4	7

Fuente: Dirección Nacional de Sanidad Vegetal, MIDA.

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

▪ **Departamento se Agroquímicos**

**Cuadro 19. Actividades del departamento de Agroquímicos – abril 2025.**

Actividades	Unidad de Medida	P. Mensual	E. Mensual	Acum. anual
Evaluación e inscripción de nuevos registros comerciales de insumos fitosanitarios	Nº de Certificados emitidos	45	35	102
	Nº de Beneficiarios	20	26	67
Evaluación e inscripción de renovaciones de registros comerciales de insumos fitosanitarios	Nº de Certificados emitidos	25	14	134
	Nº de Beneficiarios	19	13	52
Evaluación e inscripción de Anotaciones Marginales de registros comerciales de insumos fitosanitarios	Nº de Certificados emitidos	40	31	146
	Nº de Beneficiarios	20	23	87
Certificaciones de libre venta a registros comerciales de insumos fitosanitarios	Nº de Certificados emitidos	14	4	55
	Nº de Beneficiarios	4	1	4
Actualización de la base de datos de insumos fitosanitarios registrados	Nº de Actualizaciones	125		
	Nº de Beneficiarios	70		
Evaluación e inscripción de nuevas Autorizaciones de Operación	Nº de Certificaciones emitidas	2	13	21
	Nº de Beneficiarios	2	7	15
Evaluación e inscripción de renovaciones de Autorizaciones de Operación	Nº de Renovaciones emitidas	25	23	53
	Nº de Beneficiarios	25	17	43
Evaluación y tramitación de solicitudes de revocatoria de certificaciones de ATF	Nº de Solicitudes tramitadas	2	10	26
	Nº de Beneficiarios	2	10	7
Recibo y envío de solicitudes de nuevas Autorizaciones de Operación	Nº de Solicitudes enviadas	2	4	21
	Nº de Beneficiarios	2	4	21
Inspecciones de verificación	Nº de Inspecciones realizadas	25	33	71
	Nº de Beneficiarios	25	33	71
Recibo y envío de solicitudes de renovaciones de Autorizaciones de Operación	Nº de Solicitudes enviadas	21	30	75
	Nº de Beneficiarios	21	41	84
Inspecciones de verificación	Nº de Inspecciones realizadas	47	50	136
	Nº de Beneficiarios	42	39	128
Inspecciones de seguimiento	Nº de Inspecciones realizadas	11	1	12
	Nº de Beneficiarios	7	1	6
Solicitudes	Nº de Solicitudes recibidas	11	2	23
	Nº de Beneficiarios	7	2	17
Inspecciones	Nº de Inspecciones realizadas	128	149	575
	Nº de Beneficiarios	16	4	18
Permisos	Nº de Permisos otorgados	2	1	3
	Nº de Beneficiarios	2	1	3
Fiscalización de la operación de aplicación	Nº de Inspecciones realizadas	1	1	2
	Nº de Beneficiarios	14	1	2
Atención a denuncias	Nº de Denuncias atendidas	45	35	102
	Nº de Beneficiarios	20	26	67

Fuente: Dirección Nacional de Sanidad Vegetal, MIDA.

Nota: Nº = Número      P. = Programado      E. = Ejecutado      Acum. = Acumulado

**Cuadro.19 Actividades del Departamento de Agroquímicos –abril 2025. Continuación.**

Actividades	Unidad de Medida	P. Mensual	E. Mensual	Acum. anual
Informes Mensuales	Nº de Informes revisados	21	162	366
	Nº de Beneficiarios	16	42	246
Inscripción para la emisión de Recetas Profesionales	Nº de Solicitudes recibidas y enviadas	3		3
	Nº de Beneficiarios	3		3
Recetas Profesionales	Nº de Recetas emitidas	39	95	502
	Nº de Beneficiarios	36	95	473
Inspecciones a locales de expendio, distribuidoras y centros de acopio regionales para verificar el cumplimiento de la normativa vigente	Nº de inspecciones realizadas	6	5	12
	Nº de Beneficiarios	6	5	12
Atención a denuncias por incumplimiento de la Resolución 005	Nº de Denuncias atendidas	2	0	0
	Nº de Beneficiarios	2	0	0
Charlas y otros eventos de extensión sobre el cumplimiento de las normas fitosanitarias vigentes en materia de insumos de uso agrícola	Nº de Charlas y otros eventos realizados	8	8	18
	Nº de Extensionistas	22	52	59
	Nº de Estudiantes	6		41

Fuente: Dirección Nacional de Sanidad Vegetal, MIDA.

Nota: Nº = Número P. = Programado E. = Ejecutado Acum. = Acumulado

### Actividades relevantes

El Departamento de Agroquímicos durante el mes de se desarrollaron las siguientes actividades: evaluación e inscripción de 35 nuevos registros a 26 titulares, 14 renovaciones a 13 titulares, 31 anotaciones marginales a 23 titulares, 4 certificaciones de libre venta a 1 titular. A la fecha, se han emitido 102 nuevos registros a 67 titulares, 134 renovaciones a 52 titulares, 146 anotaciones marginales a 87 titulares y 55 certificaciones de libre venta a 4 titulares.

Se emitieron 13 nuevas autorizaciones de operación a 7 beneficiarios y 23 renovaciones a 17 empresas que incluyeron las provincias de Chiriquí, Herrera, Coclé, Colón, Panamá, Panamá Oeste, Darién y Los Santos. A la fecha se han emitido 21 nuevas autorizaciones de operación a 15 empresas y se han emitido 53 renovaciones a 43 empresas, las cuales desarrollan diferentes actividades económicas relacionadas con los insumos fitosanitarios a nivel nacional.

En cumplimiento de la normativa vigente se realizaron 93 inspecciones que incluyeron a 53 locales de expendio de agroquímicos, empresas de aplicación aérea y centros de acopio de envases vacíos de plaguicidas. A la fecha, se han realizado 278 inspecciones a 273 beneficiarios.

Se emitieron 149 permisos para las aplicaciones aéreas de plaguicidas y fertilizantes a 4 beneficiarios. Se han emitido 575 permisos de aplicación aérea a 18 beneficiarios.

Además, 95 recetas profesionales de plaguicidas restringidos a 95 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, para un total de 502 recetas a 473 beneficiarios.

De igual modo, se realizaron 8 eventos de extensión con la participación de 233 beneficiarios, sobre diversos temas relacionados con el uso y manejo adecuado de los agroquímicos y la normativa vigente en la materia. A la fecha, se han realizado 18 eventos con la participación de 375 beneficiarios.

▪ **Gerencia de Calidad**

**Cuadro 20. Actividades de Gerencia de Calidad de la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal, mes de abril 2025**

Actividades	Actividades	P. Mensual	E. Mensual	Acum.
Planes de Acciones Correctivas	N° de Planes de acciones correctivas	5	8	14
Monitoreo al servicio de los laboratorios	N° de monitoreos	5	6	24
Mantenimiento de los Indicadores de Calidad	N° de indicadores mantenidos	25	30	120
Encuestas a clientes	N° de encuestas	5		
Mejoras y Adecuaciones de Documentos	N° Transiciones de Gestión		2	18
	Técnicos de Sistema	10	3	5
	Instructivos de Procesos		6	10
	Externos de Políticas		2	6
	Planificación de mejoras de instalaciones	8		4
		1		
		2		
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	23
	N° de participantes	15	21	97
Auditoria interna ISO 9001 de lab. Análisis Químicos	N° de auditorias		5	8
Auditorías externas ISO 9001 lab. Análisis Químicos	N° de auditorias	1	1	1
Seguimiento a No Conformidades	N° de No Conformidades	10	8	
Análisis de Causa Raíz	N° de análisis de causa raíz	10	8	








Fuente: Dirección Nacional de Sanidad Vegetal, MIDA.

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

### 3.2 Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria

- **Trámite de Licencias Fito Zoosanitarias de importación, tránsito, exportación y re-exportación:** Este mes se tramitaron **12,988** solicitudes de licencias, de las cuales se autorizaron **11804**, se devolvieron y/o anularon **1,083** y se rechazaron **101**. De este total autorizado, **3,489** licencias son de origen animal y **8,315** 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 21.

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

INSPECCIÓN FÍSICA		Unidad	ABRIL
Aeronaves	Nacional	Unidad	<b>785</b>
	Internacional	Unidad	<b>6,877</b>
Barcos		Unidad	<b>567</b>
Vehículos	Nuevos	Unidad	<b>5,459</b>
	Usados y/o carga	Unidad	<b>199</b>
Equipajes		Unidad	<b>29,354</b>
Contenedores en tránsito		Unidad	<b>40,242</b>
Contenedores Refrigerados		Unidad	<b>315</b>
Carga contenerizada		Unidad	<b>5,857</b>
Inspección de Productos Importados "No comestibles"	Animal		<b>165</b>
	Vegetal		<b>1,983</b>
Inspección de Productos Importados "Comestibles"	Animal		<b>83</b>
	Vegetal		<b>867</b>
Inspección de Pasajeros		Unidad	<b>24,879</b>
Inspección de Animales menores	  	Unidad	<b>387</b>
Inspección de Efectos personales		Unidad	<b>71</b>
Inspección de Transloading (Traslado de la carga de un contenedor a otro contenedor)	Animal		<b>19</b>
	Vegetal		<b>4</b>
Custodias		Unidad	<b>167</b>
Sellos de Seguridad		Unidad	<b>11,584</b>
Supervisión a Tratamientos Cuarentenarios		Unidad	<b>82,706</b>
Aplicación de Atomización por DECA		Unidad	<b>91</b>
Retenciones (Recinto, Post Entrada, Zona Franca)		Unidad	<b>518</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 zoosanitarios (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. Abril 2025.**

<b>Importación de pajillas para Inseminación Artificial</b>			
<b>Producto</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Cantidad</b>	<b>País de origen</b>
Semen Bovino	Pajilla	1,000	Brasil
Semen Bovino	Pajilla	600	Estados Unidos
Semen Porcino	Pajilla	200	Canadá

Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

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

<b>Productos de Origen Vegetal Importado</b>		
<b>Producto</b>	<b>Unidad de Medida</b>	<b>Cantidad</b>
Madera	kg	5,596,217.00
	unidad	11,408.00
Semillas	kg	143,170.00
	unidad	170
Flores Frescas y follajes	unidad	2,700,139
Fibras vegetales	kg	24,073
Productos Terminados de origen Vegetal	kg	5,774,822
Subproducto Vegetal	Kg	102,520.00
Musgos y Liqueenes	kg	143,170.00
	unidad	170.00

Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

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

<b>Importación de Agroquímicos</b>			
<b>Producto</b>	<b>Presentación</b>	<b>Unidad de Medida</b>	<b>Cantidad</b>
Aditivo	Líquida	L	113,115
	Sólida	KG	12,235
Fertilizante	Líquida	L	75,088
	Sólida	KG	6,573,534
Herbicida	Líquida	L	46,238
	Sólida	KG	931,281
Insecticida	Líquida	L	66,168
	Sólida	KG	64,221
Fungicida	Líquida	L	159,446
	Sólida	KG	94,703
Molusquicida	Sólida	KG	18,640
Nematicida	Sólida	KG	49,510
Rodenticida	Sólida	KG	1,430
Acaricida	Líquida	L	1,876
Bactericida	Sólida	KG	808

Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.



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

CUADRO N° 5	PRESENTACIÓN LIQUIDA	PRESENTACIÓN SOLIDA	PRESENTACIÓN
PRODUCTO	LTS	KG	UNIDAD
ANESTESICOS, ANALGESICO Y TRANQUILIZANTES	1,072.00	37.00	11,520.00
ANTIMICROBIANO	7,714.00	27,707.00	8,640.00
ANTIPIRETICO Y ANTIINFLAMATORIO	918.00	460.00	
DESPARASITANTES (EXTERNOS/INTERNOS)	9,342.00	33,713.00	12,438.00
HORMONAS	3,694.00		3,330.00
SUPLEMENTOS NUTRICIONALES (VITAMINAS, MINERALES Y AMINOACIDOS)	10,064.00	67,675.00	
TOTAL	32,804.00	129,592.00	35,928.00

Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

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

Producto	Cantidad Importada	Unidades	País Origen
Pollitas	1,072	Unidades	Alabama – Estados Unidos
	51,620	Unidades	Georgia – Estados Unidos
	23,000	Unidades	Arkansas – Estados Unidos
<b>Sub-Total</b>	<b>88,660</b>	Unidades	
Pollitos	2,106	Unidades	Alabama – Estados Unidos
	7,442	Unidades	Georgia – Estados Unidos
	3,220	Unidades	Arkansas – Estados Unidos
<b>sub-total</b>	<b>12,768</b>	<b>Unidades</b>	
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>101,428</b>	<b>Unidades</b>	

Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

- **Animales Menores:** 387 animales de especies menores (perros, gatos y aves ornamentales) importados fueron inspeccionados durante el mes de abril 2025.
- **Muestras y Diagnósticos:** En este mes se colectaron 108 muestras de origen animal y 2,758 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 abril 2025.**

Muestras Analizadas en Laboratorios DECA	Módulo de Laboratorio			
	Tocumen	Colón	Balboa	Totales
Trampas del Área de Protección	50	234	78	362
Diagnosticos de Alimentos Importados	537	725	613	1,875
Diagnóstico de Material Vegetativo de Importación y Semillas (Gamica o Vegetativa)				-
Diagnosticos de Productos y Subproductos Vegetal Importado no destinados al consumo	908	39	2	949
Análisis de Productos Decomisados	22			22
Envío de Muestras para Lab. Nematología		15		15
Intercepciones de Insectos en muestras de productos <i>no destinadas al consumo</i>		1	4	5
Intercepciones de Insectos en muestras de productos <i>destinadas al consumo</i>		823	2	825
Intercepción de Insectos en Productos decomisados	3			3
TOTAL Intercepciones de Insectos/ÁREA	3	824	6	833
TOTAL DE MUESTRAS ANALIZADA POR ÁREA	1,517	998	693	3,208

Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

Nota: Los 2,747 análisis realizados tuvieron resultados negativos a plagas de interés cuarentenario.

▪ **Medidas Técnicas Restrictivas**

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

Actividad	Unidad de medida	Total Realizado
Devoluciones	Unidad	18
Intercepciones	Unidad	11
Decomisos de origen animal	kg	287
Decomisos de origen vegetal	kg	676
Destrucción de desechos sólidos	m <sup>3</sup>	375
Incineraciones	kg	337,933

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 abril 2025.**

Mes	Productos de Origen Vegetal (Kg)	Productos de Origen Animal (Kg)
abril	589.2	270.9

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. abril 2025.**

Total Decomisado por UCA (kg)	Productos de origen animal (kg)	Productos de origen vegetal (kg)
186.82	79.11	107.71

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 abril 2025.**

COLECTAS DEL ÁREA DE PROTECCIÓN	PANAMÁ	COLÓN	TOTAL
	Colectadas	Colectadas	Colectadas
Trogotrampas	44	34	78
Multiembudo	24	27	51
Laminilla	61	78	139
Fincas Centinelas visitadas	30	20	50
Inspección de trampas para Insectos	162	164	326
Cantidad de trampas Re-Instaladas	33	19	52
Cantidad de trampas Instaladas	170	170	340

Fuente: 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 31 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.

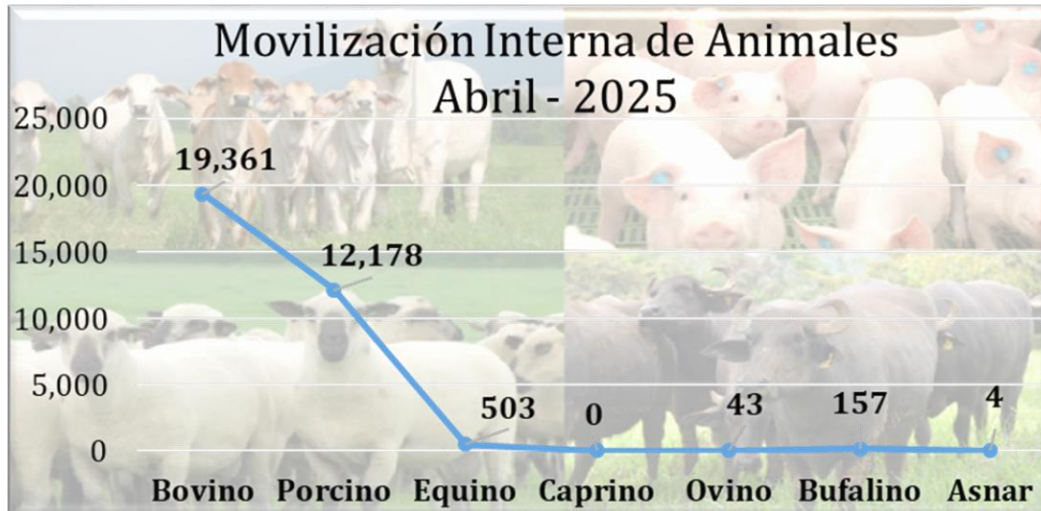
**Cuadro 32. Número de muestras colectadas dentro de la Zona de Protección Cuarentenaria, por especie animal durante el mes de abril 2025.**

Especie Animal	Cantidad atendida
Bovinos	2,958
Equinos	234
Porcinos	2,646
Ovinos	149
Caprinos	20
Aves ( Tecnificadas)	
Aves traspatio	5,891
Caninos	177
Felinos	83
Otras Especies	715
Total	12,873

Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

- **Movilización Interna:** Este mes se inspeccionaron un total de 29,139 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 abril 2025**



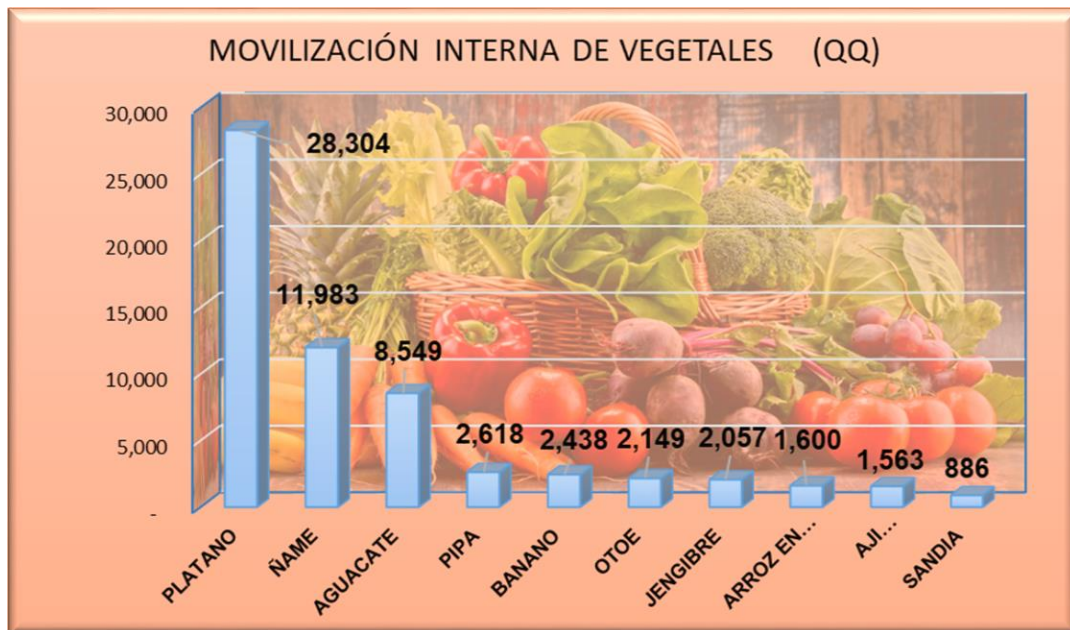
Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

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



Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

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



Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

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

- **Sistema de Vigilancia epidemiológica (SIVET):** Las actividades realizadas en los meses de abril se presentan en el Cuadro 32.

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

Actividad	Abril
Vigilancia en Fincas	4,194
Vigilancia con Sensores	141
Vigilancia en Puertos	0
Inspección de Naves	0
Decomisos en Naves	0
Asistencia Técnicas	1,460
Muestras de Miasis	2,460
Muestras de Vesiculares	7
Entrevista	48
Participantes a entrevista	48
Entrevista al Productor	667
Participantes de Entrevista a Productor	667
Charlas	18
Participantes de Charlas	18
Reunión COPEG	106
Pabellón	50

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) – abril 2025**

CMA		
Actividad	Marzo	Acumulado Anual
Vehículos inspeccionados corral	1,043	3,292
Vehículos inspeccionados calle	0	0
Vehículos inspeccionados entrada	61	157
Vehículos inspeccionados salida	674	2,151
Animales inspeccionados	18,835	55,493
Bovinos inspeccionados	15,508	45,533
Animales con heridas	2,374	7,719
Heridas curadas	3,362	10,747
Animales verificados	14,222	43,583

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, abril 2025**

Actividad	marzo 2025
Envíos de pupas procesadas	12
Vuelos de dispersión	9
Producción de moscas estériles	45,603,051

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

## V. SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO DE LA PRODUCCIÓN

### 5.1. Unidad de Informática.

- **Gobernanza:** Las acciones realizadas para mantener el fortalecimiento de la gobernanza tecnológica se detallan a continuación:
  - **Políticas de seguridad:** Actualizada la política de seguridad informática del Ministerio y enviada al Señor Ministro para su aprobación.
  - **Roles y Responsabilidades:**
    - ✓ Definidas las responsabilidades técnicas y operativas del personal de esta Unidad, asegurando una gestión efectiva y asignación adecuada de funciones.
    - ✓ Confeccionados y entregados las asignaciones de cada colaborador, dando seguimiento a los compromisos de cada uno.
- **Normativas y Gestión de Riesgos Tecnológicos:**
  - ✓ En la implementación de políticas internas de seguridad informática, se mantiene el monitoreo activo de los riesgos tecnológicos identificados en meses anteriores.
  - ✓ Seguimiento continuo a los procesos críticos para garantizar el cumplimiento normativo.
  - ✓ Inició prueba de la nueva herramienta Trelis, para evaluar su capacidad en apoyar la operación a nivel de seguridad del Ministerio.
- **Estrategias para la Sostenibilidad Tecnológica:**
  - ✓ Se establecieron planes estratégicos para garantizar la continuidad operativa y la sostenibilidad tecnológica, incluyendo la planificación anticipada de recursos y la renovación tecnológica gradual en todas las áreas del Ministerio.
  - ✓ Se impulsó la coordinación interdepartamental para asegurar que las iniciativas tecnológicas estén alineadas con los objetivos estratégicos institucionales.
- **Gestión de Proyectos en Curso:**
  - **Pasarela de Pagos DECA:** Cuenta con un 95% de avance del proceso. Se realizaron reuniones de integración con el sistema de facturación SITERPA y la Caja de Ahorros para mejorar la eficiencia y control financiero. El piloto lleva ocho (8) semanas de funcionamiento estable y con resultados positivos. Se inició el desarrollo para la integración del proceso facturación con el Sistema de Importación, Tránsito, Exportación y Reexportación de Panamá (SITERPA).
  - **Migración a Exchange 2019:** Efectuados ajustes técnicos por parte del proveedor, avanzando hacia la fase final de migración. Completado el proceso de migración a la nueva versión 2019.
- **Avances Tecnológicos:**
  - **Plataforma PGA:** En general, cuenta con un avance de 90%, en el caso de las Anotaciones Marginales en el Registro Comercial de Agroquímicos y en el de Productos



Veterinarios los procesos fueron completados (100%), en tanto que en la renovación de Registro de Productos Veterinarios está en 60% de avance.

- **Laboratorios DNSV:** Cuenta con un avance de 90%. Se avanzó en los módulos del laboratorio de Calidad, con ajustes finales pendientes para completar el desarrollo del módulo de Calidad. Se prevé iniciar pruebas a partir del 15 de mayo con el laboratorio de calidad.
- **Página WEB:** Se recibe mayor información para la actualización y publicación en este portal. Contraloría General de la República refrendó el documento para apoyo del Centro Nacional de Competitividad (CNC) al MIDA.
- **OSIGA:**
  - ✓ Evaluación de necesidades de almacenamiento para las imágenes satelitales.
  - ✓ Recibida propuesta de una empresa para iniciar piloto en el ambiente de pruebas.
  - ✓ Participación en proceso de levantamiento de información de fincas con miras a mejorar el procedimiento de actualización de polígonos en el SIGAP.
- **Proyectos tecnológicos en curso:**
  - **Sistema de Flota Vehicular (MIDA Móvil):** Migración completa de la base de datos al Sistema e integración del módulo de combustible.
  - **Mesa de Ayuda:** Continúa el plan piloto en Curundú con inteligencia artificial, mejorando la eficiencia en respuesta y atención a usuarios.
  - **Sistema INNOVATEK:** Implementación de generación automática de reportes técnicos, nuevos módulos y visualización dinámica para técnicos.
  - **Sistema de Recursos Humanos:** Automatización de asistencia y permisos; pendiente migración a producción. Finalizado el diseño de la base de datos e incorporación de módulos clave.
  - **Ordenación y Codificación de Bases:** Estandarización de estructuras SQL para interoperabilidad.
- **PIASI:**
  - **Avances Claves:**
    - ✓ Asignación de equipos tecnológicos a la Dirección Ejecutiva Regional de Coclé (R-4) en Sede Central y Agencia de La Pintada, fortaleciendo la infraestructura para la transformación digital.
    - ✓ Capacitación en los módulos de IPNIM dentro del sistema SIGAP para las unidades territoriales, acompañada de la documentación requerida.
    - ✓ Ajustes al módulo CPNIM para su fase de pruebas y desarrollo de un módulo de capacitación asociado.

- ✓ Levantamiento de requerimientos en las Direcciones Nacionales para la elaboración de los Términos de Referencia (TDR) del proyecto de mejora de sistemas del Ministerio.
- ✓ Sesiones de levantamiento de requerimientos con departamentos internos en el Área Metro, preparando su integración a los TDR de sistemas.
- **Proyectos en Curso:**
  - ✓ Implementación de los módulos CPNIM y PNIM dentro del SIGAP, con enfoque en pruebas y capacitación.
  - ✓ Desarrollo de los TDR para la mejora de sistemas institucionales, basado en los requerimientos levantados de todas las Direcciones, Unidades y Departamentos del Ministerio.
- **Aporte de Valor:**
  - ✓ Fortalecimiento de la infraestructura tecnológica en Coclé y La Pintada, apoyando la digitalización de procesos.
  - ✓ Mejora en la capacidad operativa de las unidades territoriales mediante la capacitación en SIGAP, optimizando la gestión de datos.
  - ✓ Avance hacia la modernización de sistemas institucionales a través de requerimientos bien definidos, alineados con las necesidades del Ministerio.
- **Infraestructura**
  - **Base de Datos:**
    - ✓ Transición desde un servidor temporal al definitivo, dentro de la migración del servidor Exchange a la versión 2019, mejorando la funcionalidad del correo electrónico.
    - ✓ VPN en Sistema OGACO: Creación de una para el Subdirector Regional de Chiriquí, R-1, permitiendo acceso remoto al sistema para gestionar expedientes de compensación y activación de doble factor de autenticación para una colaboradora de DINIFI, restableciendo su acceso al sistema.
    - ✓ Página WEB: Promoción y capacitaciones tres colaboradoras sobre gestión de contenidos en la página WEB.
  - **Adquisiciones:** 400 licencias de Office 365; una bolsa de 400 horas para mantenimiento del Sistema de OGACO y servicio para desarrollo de mejoras al SIGAP e inclusión de necesidades de Secretaría Técnica en esta plataforma.

## 5.2. Programa Nacional de Agroturismo.

### ▪ Actividades de la Sede Principal.

**Certificación y Renovación de fincas Agroturísticas:** Evento realizado en la provincia de Veraguas que contó con la participación de autoridades locales y en el cual se certificaron 24 fincas nuevas y se renovaron 14, la distribución de las fincas por Dirección Regional, renovación y certificación, se presenta en el cuadro 36.

**Cuadro 36. Número (N°) de fincas Agroturísticas certificadas y renovadas por Dirección Regional del MIDA. Abril 2025.**

Dirección Regional, MIDA	N° de fincas certificadas nuevas	N° de fincas con certificación renovada
Chiriquí, R-1	7	11
Veraguas, R-2	3	0
Herrera, R-3	1	0
Coclé, R-4	2	0
Panamá Oeste, R-5	5	2
Panamá Este, R-7	3	0
Los Santos, R-8	1	1
Bocas del Toro, R-9	1	0
Darién, R-10	1	0
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>14</b>

Fuente: Programa de Agroturismo, MIDA.

**Participación en Eventos:** En la Feria Internacional de Azuero, la coordinación de Agroturismo, participo con un stand demostrativo en donde se dieron a conocer las alternativas Agroturísticas que tiene Azuero y los pasos a seguir para la inscripción de fincas en este programa.

**Reuniones con:**

- Personal de Secretaría Técnica, MIDA para la inclusión del reconocimiento “Mejor Finca Agroturística Destacada” dentro del evento del Día del Productor y del Profesional de las Ciencias Agropecuarias. Se cuenta con un borrador de los criterios para la selección de las fincas en esta categoría, para presentar al Despacho Superior.
- ATP, BID e IICA sobre consultoría financiada por el BID para preparar propuesta de estrategias de agroturismo y forestal para Panamá. Se entregó un borrador del diagnóstico preliminar realizado mediante encuestas, para su análisis y aprobación.
- Asesoría Legal del MIDA, BDA y ANFAP con miras a establecer un interés más bajo para la actividad agroturística dentro de la cartera del banco para mayor accesibilidad.

▪ **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 37. Número (N°) de fincas Agroturísticas visitadas, distribuidas por Dirección Regional del MIDA. abril 2025.**

Dirección Regional, MIDA	Número de fincas visitadas	
	Seguimiento y Evaluación	Inscripción y certificación
Chiriquí, R-1	6	4
Veraguas, R-2	0	3
Herrera, R-3	5	0
Coclé, R-4	2	
Panamá Oeste, R-5	5	
Colón, R-6	3	1
Panamá Este, R-7	1	
Los Santos, R-8	0	
<b>Total</b>	<b>31</b>	

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.

#### **Participación a eventos:**

- **Veraguas:** Participación en la Feria de Veraguas con sede en Soná con stand demostrativo, en el cual dos fincas ofrecieron sus servicios y productos.
- **Herrera:** Feria Internacional de Azuero en conjunto con la coordinación regional de Los Santos.
- **Coclé:** Participación en Jornada Científica Franco-panameña “Agricultura Sostenible y Adaptación de los Sistemas Agrícolas al Cambio Climático en Panamá”, para fomentar la cooperación científica y técnica entre ambos países en el tema, se desarrollaron paneles, en los cuales se discutieron los impactos actuales y futuros del cambio climático en la agricultura panameña, así como estrategias de adaptación; se presentaron tecnologías y prácticas innovadoras para promover una agricultura más resiliente y sostenible y Se exploraron los desafíos y oportunidades para la seguridad alimentaria en comunidades indígenas, principalmente la Comarca Guna Yala, destacando la importancia de la agroecología.
- **Panamá Oeste:** Participación en Mesa Agroclimática. Además de ofrecer dos (2) inducciones sobre el Agroturismo, Manual de Seguridad en finca, Ley 240 de 2021, demostraciones de métodos en abonos, en Veracruz y Barriada La Dos mil, del distrito de Arraiján.
- **Colón:** Feria Nacional de Colón, en el stand de Agroturismo con exhibición de servicios y productos de tres fincas.
- **Panamá Este:** Capacitación a personal de la Caja de Ahorros y Educadores.

- **Los Santos:** Participación en inducción sobre el Proyecto de Innovación Agropecuaria Sostenible e Incluyente en Panamá (PIASI). Productores de Tonosí y Macaracas participaran en el proceso de selección, que les permitirá acceder a incentivos y asistencia técnica y en la Feria Internacional de Azuero, apoyando en el stand de Agroturismo.
- **Darién:** Con un stand de Agroturismo, en la Feria Agroturística y Gastronómica brindando orientación, afiches, material de divulgación, presentación de productos y servicios de fincas Agroturísticas, participando mujeres artesanas, productores de Arimae, más de seis (6) organizaciones de base comunitaria de comunidades como Lara, Sansón, Sansoncito, Metetí, Santa Fé.
- Taller sobre el Manejo de Ovejas y Cabras, brindado por personal de la Dirección de Ganadería, MIDA, en el que participaron organizaciones de base comunitaria, estudiantes universitarios, productores y técnicos.
- Capacitación sobre Apicultura Ecológica: Participación y Apoyo a la coordinación regional de Salud Animal.

#### Reuniones:

**Veraguas:** En la comunidad de Mata Oscura, corregimiento de Quebro, distrito de Mariato, con personal de Eco Ruta Tortuga y la coordinación regional de Agroindustria, MIDA para organizar capacitaciones para fortalecimiento de 28 productores y sumar nuevos.

**Herrera:** Reunión de la 21 edición de la mesa técnica agroclimática.

### 5.3. Dirección de Agronegocios.

#### ▪ Agroexportaciones:

**Cuadro 38. Agroexportaciones por rubro, tipo de transporte, número de contenedores, peso bruto y neto en kilogramos (Kg), cantidad de bultos y destino. abril 2025.**

Rubro	Tipo de Transporte	N° Contenedores	Bultos	Peso Neto (Kg)	Destino
Zapallos	Marítimo	13	56,848	56,728	Estados Unidos.
Calabaza fresca	Marítimo	4	17,440	251,825	Estados Unidos
Sandía fresca	Marítimo	513	8,095,963	11,072,384	Países Bajos, Estados Unidos, Reino Unido.
Melón	Marítimo	7	83,300	148,334.15	Estados Unidos, Países Bajos; Reino Unido, Portugal
Piña	Marítimo	74	127,679	1,693,891	España, Canadá, Bélgica, Vietnam, Países Bajos, Italia, Francia
Piña	Aéreo		9,040	113,040	España, Francia, Italia, Canadá.
<b>Total</b>		112	141,801	2,531,229	

Fuente: Dirección Nacional de Agronegocios, MIDA.

- **Capacitación**

- Acompañamiento a productores de cebolla para el análisis de los costos de producción, guías didácticas y desarrollo en día de campo sobre el rubro cebolla.
- Participar, en el Taller Sobre Creación y Fortalecimiento de Iniciativas Clústers. Una Guía básica para el apoyo a los Agro empresarios desde el sector público. Organizado por La Ciudad del Saber. Donde se abordaron punto como, Definir el Alcance del Proyecto, Mapeo de Actores, Establecimiento de Alianzas, Acuerdos y/o Convenio, Socializar la Metodología, Evaluación del Entorno de las Empresas para diseño de Gobernanza, Ejecución, Monitoreo y Seguimiento del Plan Estratégico.

#### 5.4. Comité Nacional de Semilla (CNS).

- **Importación de Semillas:**

- En el período comprendido del 23 de marzo de 2024 al 23 de abril de 2025, se tramitaron doce (12) solicitudes de permisos previos de importación de semillas, tres (3) en la Zona Oriental y nueve (9) en la Zona Occidental, siendo el avance con respecto al PAT-25 (62) permisos tramitados (24.89%). Los rubros más solicitados fueron: hortalizas varias, sandía, pastos.
- Dos (2) nuevos registros como productores / comercializadores, en las Zona de Coclé.

- **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 2,988.18 hectáreas, distribuidas en los siguientes rubros: arroz (2975.69 ha), 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 18,098.54Kg de semillas analizadas aptas, de los cuales, 16,830 quintales corresponden al rubro arroz.
- Recaudados B/. 5,290.75 por los servicios prestados por el C.N.S, lo que representa el 23.29% de la meta anual programada.
- Se recibieron 302 muestras para análisis de control de calidad, distribuidas de la siguiente manera: doscientos tres (203) de arroz, veinte (20) de maíz, dos (2) de cebolla, once (11) tomate, veintinueve (29) pastos y treinta y cuatro (34) hortalizas varias.
- Se realizaron 1,100 análisis de control de calidad, con la siguiente distribución: novecientos cuarenta y tres (943) de arroz, sesenta y cinco (65) de maíz, siete (7) de cebolla, quince (15) de tomate, uno (1) de sandía, veintisiete (27) pastos y

treinta (30) de hortalizas varias.

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

### ▪ Reuniones:

- De seguimiento con el Jefe de la Unidad de Informática, sobre temas relacionados con el SIGAP, en seguimiento de los asuntos pendientes de reunión anterior. Se discutieron propuestas para optimizar y simplificar los procesos de carga de polígonos de fincas agropecuarias, con el objetivo de mejorar la eficiencia operativa del sistema.
- De coordinación con la jefa de la Unidad Agroambiental, Variabilidad y Cambio Climático (UAVCC), sobre aspectos relacionados con el levantamiento de polígonos georreferenciados y la medición de captura de carbono en fincas agrícolas, también se abordó la importancia de integrar estos esfuerzos dentro de las funciones y objetivos de la UAVCC, con el fin de fortalecer las capacidades técnicas del área y asegurar una implementación coherente de los métodos de evaluación ambiental, estableciéndose comunicación continua para definir, conjuntamente, las fincas bajo la responsabilidad de la UAVCC a seleccionar para aplicar el método de medición de captura de carbono, lo que permitirá alinear criterios técnicos y operativos y facilitar el intercambio de información relevante para el desarrollo del proyecto.
- **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.
- **Convenio de Cooperación Interinstitucional entre el MIDA y el ISA:** En la fase final de firma por parte de ambas instituciones.
- **Levantamiento de polígonos con Sistema de Aeronaves tripuladas por control remoto (por sus siglas en inglés RPAS):** Ejecutado en diez (10) fincas y dos (2) parcelas de Panamá Oeste, 17 en Chiriquí y en Coclé, nueve (9) fincas y (1) parcela.

Luego del levantamiento de aproximadamente 40 polígonos de fincas, se procedió al procesamiento de las imágenes georreferenciadas utilizando la plataforma Pix4D. La información generada es utilizada para la actualización de la base de datos del Ministerio.

## 5.6. Dirección de Desarrollo Rural.

**Cuadro 39. Avance mensual de los Programas y Proyectos de Desarrollo Rural, MIDA con sus indicadores y unidad de medida. Abril 2025.**

Región	Programa/ Proyecto	Actividad		Distritos	Comunidades	Total de Participantes/ beneficiarios
		Tipo	Cantidad			
Chiriquí		Charla	10	3	10	207

	Promoción del Ahorro Escolar y Producción de Alimentos, MIDA-Caja de Ahorros, MEDUCA	Demostraciones de método	21	5	10	124	
		Vistas	14	2	7	7 Escuelas	
		Reuniones	14	5	11	223	
	Programa Mujer Rural	Charla	5	4	4	64	
		Demostraciones de método	6	4	6	42	
		Visitas	2	1	2	2 escuelas	
		Reuniones	7	4	5	67	
		Talleres	2	2	2	16	
	Organización de Productores	Reuniones	3	3	3	48	
		Constitución y entrega Personería Jurídica	1	1	1	14	
	Juventud Rural	Reunión	1	1	1	21	
	<b>Veraguas</b>	Proyecto Promoción del Ahorro Escolar y Producción de Alimentos, MIDA-Caja de Ahorros, MEDUCA	Charlas	11	2	5	169
			Demostraciones de método	7	1	1	16
Visitas			19	4	8	8 escuelas	
Reuniones			9	4	8	189	
Huertos agroecológicos		Capacitaciones	2	1	1	10	
		Demostraciones de método	4	1	1	9	
		Vistas	12	2	4	17	
		Reuniones	1	1	1	10	
Transferencia de Oportunidades		acompañamiento y asistencia técnica	3	2	8	15	
		Capacitaciones	1	1	6	7	
mujer rural		reunión	1	1	1	16	
		visitas	3	2	3	10	
		Apoyo de Movilización	1	1	1	6	
Organización de Productores		visitas de seguimiento	10	3	9	83	
		reuniones	2	2	2	42	
<b>Herrera</b>		Proyecto Promoción del Ahorro Escolar y Producción de Alimentos, MIDA-Caja de Ahorros, MEDUCA	Visitas de seguimiento	12	2	3	3 escuelas
			Huertos agroecológicos	Visitas de seguimiento	4	3	3
	Transferencia de Oportunidades	Visitas de seguimiento	3	2	3	3	
	Organización de Productores	Visitas de seguimiento	3	2	2	2	
		Charlas	2	1	1	11	



	Mujer Rural	Capacitaciones	4	2	3	12
		Demostraciones de método	3	1	2	10
Coclé	Huertos agroecológicos	visitas de seguimiento	7	3	5	7
	Transferencia de oportunidades	visitas de seguimiento	2	1	2	2
	Mujer rural	Visita de seguimiento	3	2	3	25
		reunión	1	1	1	12
		charla	1	1	1	25
	organización de productores	vistas de seguimiento	2	1	1	2
		reuniones	4	2	3	53
Juventud Rural	reuniones	3	1	1	18	
Los Santos	Proyecto Promoción del Ahorro Escolar y Producción de Alimentos, MIDA-Caja de Ahorros, MEDUCA	Vista	1	1	1	1 escuela
		reunión	3	1	3	19 escuelas
	Transferencia de oportunidades	Reunión	1	para atención a la provincia		

Fuente: Dirección de Desarrollo Rural, MIDA.

## 5.7. Dirección de Ingeniería Rural y Riego

Se desarrollaron varias actividades administrativas y de campo, a cargo del personal técnico que labora en el departamento. En los siguientes puntos se detallarán, atendiendo a los proyectos que actualmente se desarrollan y el seguimiento correspondiente en campo.

### ▪ Departamento de Riego y Drenaje:

#### ○ Sistema de Riego El Caño:

- ✓ Existe un buen manejo y administración por parte de los miembros de la Asociación (APUSREC) y de los usuarios del Sistema de Riego El Caño.
- ✓ Entrega de informe anual por parte de APUSREC que incluye un informe contable.
- ✓ Actualmente son 64 usuarios dentro del Sistema de Riego el Caño.
- ✓ Se ha utilizado tractor para la rehabilitación de camino.
- ✓ Actualmente se riegan 1,800 hectáreas con el Sistema de riego El Caño.

- **Sistema de Riego La Herradura:** En el Sistema de Riego de la Herradura actualmente en funcionamiento, con algunos inconvenientes tales como pocos productores, falta la renovación de la nueva directiva.

#### ○ Otros aspectos de la gira a Coclé:

- ✓ Potenciales sistemas de riego que se pueden implementar en la provincia.

- ✓ Existencia de una bolsa de productores anuentes a beneficiarse de la instalación de pequeñas parcelas de riego.
- ✓ Participación de reunión a solicitud de la Asociación de Usuarios del Sistema de Riego El Caño (ASPUSREC), en la cual expusieron los inconvenientes que presentan algunos tramos de los canales para poder realizar las labores de mantenimiento, por lo que solicitan apoyo para la constitución de la servidumbre de estos canales y así, un mejor funcionamiento del Sistema, se contó con la participación del Director Regional del MIDA en Coclé, equipo técnico del MIDA y de ANATI. Se efectuó un recorrido por el Sistema, se acordó trabajar en las posibles soluciones y se iniciaron los acercamientos necesarios, a través del Director Regional a fin de lograr una solución rápida a la problemática expuesta.
- **Sistema de Riego Alto Bambito:** Se han desarrollado las siguientes actividades durante el mes de abril, tomando en cuenta el inicio de las labores de riego parcelario en los bloques que conforman las zonas de riego:
  - ✓ Recorrido de inspección de obras comunes, ajustes de válvulas de control a líneas secundarias, verificación del cumplimiento del calendario de riego y de las normas establecidas en los diseños parcelarios.
  - ✓ Monitoreo y limpieza de la toma, como parte de las labores de mantenimiento requeridas. Se observa bajo nivel de agua en la captación, consecuencia del avance de la época seca lo que ha derivado en la implantación del calendario de riego en los siguientes Bloque 1 Altos los Guerra, Bloque 2 La amenaza, Bloque 3 El desierto, Bloque 4 La Garita, Bloque 5 Las Nubes.
  - ✓ Limpieza de rejilla del sedimentador, en la Toma. Bloque 5 Las Nubes.
  - ✓ Acompañamiento a mejoras y ajustes en cabezal de control de Predio B1-S1-07.
  - ✓ Reparación de daño en línea de suministro de 4" SDR21 para Predio B1-T1-05.
- **Sistema de Riego Río Sereno:** Trabajos viales por parte de la empresa ININCO, sobre conducción principal #2 Bloque 1 Zambrano – Río Sereno, detectando lo siguiente:
  - ✓ Realización de trabajos entre las Progresiva de la Conducción Principal #2, que según los planos finales corresponde a la Tubería de 12" SDR26 c/g (1,120mts), con dos válvulas de drenaje de 4" y cuatro válvulas de aire doble Función 3" PN16 con bridas.
  - ✓ Desbroce, movimiento de tierra para ampliación de calzada y construcción de obras de drenaje (alcantarillas y cajones pluviales).
  - ✓ El movimiento de tierra alcanzará unos 8.75 metros de ancho para la construcción tanto de la vía asfaltada como el sistema de drenaje. Este ancho de sección es mucho mayor al existente cuando se instaló la tubería lo que implicaría que al terminar la vía, la tubería quedaría por debajo del pavimento, dificultando su reparación en caso de daños, por lo que deben evaluarse alternativas para que la tubería quede fuera del pavimento.
- **Departamento de Maquinaria:**

- **Equipos Pesados:** Reparaciones y mantenimiento de los equipos: Tractor D5K-2xL (Veraguas), Perforadora EP1003 y EP1001 (Coclé), Cuchilla Sany (OBP 095014) (Los Santos), Vehículos de cuadrillas de perforaciones de pozos (Chepo, Coclé y Dirección), Mini Pala de Oruga (Chiriquí).
- **Caminos de Rehabilitación:** Conformación de calzadas de rodaduras, caminos y cunetas, con un total de 12 kilómetros (km) con la siguiente distribución: dos (2) km en Coclé (Natá – Capellanía), cuatro (4) km en Veraguas (Mariato, Bajo Grande), seis (6) km en Los Santos (Tonosí, La Corocita); para beneficio directo de un total de 105 productores agropecuarios de cebolla, maíz, pimentón, arroz, bovinos de lecheros, de cría y de ceba.
- **Equipo de Perforaciones de Pozos:** Se han perforado seis (6) pozos, dos (2) en las comunidades de Malengue y 24 de diciembre, Panamá este (R-7) y los otros cuatro (4) en las comunidades de La Colorada, El Rosario, Incada y Juan Díaz de Coclé (R-4).
- Participación en seminario de Hidrogeología, organizado por MiAMBIENTE y a Charla sobre tecnología de las Bombas de Ariete Tecnificada, bomba de extracción de agua mediante ariete, dictada por una empresa distribuidora del equipo.
- Reunión con personal de la Dirección Regional de Panamá Oeste (R-5) sobre la reparación de la cuchilla Komatsu que se encuentra a la intemperie, se acordó que se apoyen con los productores del área, beneficiarios del uso del equipo.

▪ **Departamento de Obras Civiles.**

**Inspecciones y Supervisiones en las Direcciones Regionales, Agencias:**

- **Región No.2 – Veraguas:**
  - ✓ Galera para tractores: se realizó levantamiento, plano y presupuesto.
  - ✓ Levantamiento de cuneta y relleno, se entregó el informe técnico, quedando pendiente el desarrollo de planimetría y altimetría.
- **Región No. 4 – Coclé:**
  - ✓ Nueva Dirección Ejecutiva Regional: Se hizo el levantamiento de áreas para determinar los ambientes por plantas.
  - ✓ Agencia de Aguadulce: Inspección a materiales de construcción entregados al contratista, quien está realizando las instalaciones correspondientes.

**Infraestructuras, Remodelaciones y Adiciones:** En el Área Metro

- **Dirección de Ingeniería Rural y Riego:** Elaborados Términos de Referencia (TdR), presupuesto y bosquejo de las mejoras a realizar.
- **Otros edificios, a solicitud de la Dirección de Administración y Finanzas:** Se están realizando múltiples actividades para mejorar los mismos, para lo cual se han

presentado los bosquejos. Preparado informe del sistema de plomería y electricidad, por edificio.

- **Apoyos a Proyectos de las Direcciones Nacionales de Sanidad Vegetal, Salud Animal y la Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria:** Diseño y desarrollo de planos, de diversas instalaciones, en diferentes áreas del país.

- **Aspectos legales:** Publicadas las Resoluciones OAL-010-ADM-2025 y OAL-011-ADM-2025 publicadas en Gaceta Oficial N°30252, mediante las cuales se crean los Programas, con sus procedimientos, para la Construcción de Reservorios y de Perforaciones de Pozos Profundos, ambos adscritos a esta Dirección para apoyar al pequeño productor, dotándolos de agua para sus actividades y mantener un inventario.

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

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

- **Coordinación de Agricultura:**

**Cuadro 40. Resumen de los Programas de Rubros Agrícolas. Dirección Regional de Chiriquí. abril 2025.**

Programas	Logros Alcanzados	Problemas identificados	Recomendaciones dadas
Arroz Mecanizado	Seguimiento en campo al inicio de la siembra en primera coa, a la fecha se han establecido parcelas con semilla certificada con el objetivo de aplicar a la ley 107	Problemas de maleza al inicio de siembra de arroz.	Se recomendó realizar agotamiento de maleza antes de la siembra.
Plátano	Se realizó una demostración a los productores de San Andrés a realizar tratamiento de semilla.	Mala germinación de semilla.	Realizar pozos artesanales para suplir el agua necesaria en campo.
Frijol Vigna	Se logró dar seguimiento a las parcelas de Frijol Vigna.	Bajo rendimiento debido a daños ocasionados por gusanos.	Aplicaciones de insecticidas orgánicos para evitar los bajos rendimientos e intoxicaciones en la planta en su periodo de fructificación.
Papaya	Disminución significativa de mancha anular del papayo, al igual que de ácaros rojos, gracias a un nuevo plan de manejo integrado de plagas.	La temporada seca ha afectado las plantaciones y renovaciones de parcelas en el área de Progreso, adicional la presencia de mosca de la fruta en San Andrés.	Se recomendó el uso de sistemas de riego en las parcelas afectadas por la temporada seca y uso de trampas amarillas para el control de la mosca blanca.

Programas	Logros Alcanzados	Problemas identificados	Recomendaciones dadas
Maracuyá	Disminución de la población de mosca de ovario.	Alta incidencia de ataque de la mosca.	Continuar con el monitoreo semanal.

Fuente: Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R1- Chiriquí.

▪ **Coordinación de Comité Nacional de Semillas:**

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

Rubro	Logros Alcanzados	Problemas identificados	Recomendaciones dadas
Ganadería	Se brindó asistencia a fincas pecuarias de la localidad de Bugaba.	Necesidad de muestreo para detectar brucelosis	Brindar seguimiento a las fincas pecuarias.
Inspección	Se logró realizar inspecciones en galleras para revisión de sus respectivos registros en la base de datos	Registros de galleras debido al problema de la gripe aviar.	Continuar con las inspecciones
Emisión de Permisos	Emisión de certificados de traslados.	Movilización de animales.	Continuar brindando seguimiento a los traslados

Fuente: Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R1- Chiriquí.

▪ **Coordinación de Ganadería:**

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

Programas	Logros Alcanzados	Problemas identificados	Recomendaciones dadas
Bovino de Carne	Se logró brindar seguimiento a fincas ecuarías del área de San Juan, adicional se logró habilitar un pozo en una finca.	Se identificó fincas sin reproductor y problemas con la disponibilidad de agua en fincas. Adicional falta de condición corporal en algunos bovinos.	Se realizó areteo de 76 bovinos en 6 fincas distintas productoras de ganado de carne
PUMS	Se han obtenido buenas crías en las fincas pecuarias participantes de este programa, personal de ganadería supervisó una palpación	Un productor participante del programa vendió su semental antes de los 3 años sin haber notificado al MIDA, violando así el convenio.	Que los productores beneficiarios del programa se comuniquen más con el técnico sobre cualquier problema que se presente con los sementales y de esa manera el programa sea más efectivo.

	del practicante a cargo como método de enseñanza.		
Fincas Difusivas	Se realizó una visita con el Ing. Eugenio Navarro y Mario Díaz, quienes realizaron un diagnóstico reproductivo	Se identificó un porcentaje de preñez bajo.	Suministrar sales minerales, pastos y caña picada.
Pasto Mejorado	Se tiene 62 productores en espera para recibir semillas de pasto mejorado este año.	Las parcelas establecidas en el 2024 se encuentran en muy mal estado debido a la intensa temporada seca en Puerto Armuelles.	Se espera sembrar más pasto para reservorio de alimento para el ganado

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. abril 2025.**

Agencia	Evento		Participantes		Avance % Eventos	Avance % Participantes
	Programado	Realizado	Programado	Realizado		
<b>Total Consolidado</b>	9,854	2,578	7,997	3,319.0	26.16	41.50
San Juan	588	45	699	103.00	7.65	14.74
Gualaca	445	106	318	147.00	23.82	46.23
Potrerillos	444	94	329	113.00	21.17	34.35
Boquete	330	483	460	267.00	146.36	58.04
Alanje	2,307	624	636	636.00	27.05	100.00
Bugaba	666	303	953	949.00	45.50	99.58
Volcán	1,370	231	1,592	239.00	16.86	15.01
Río Sereno	802	153	719	233.00	19.08	32.41
San Andrés	1,114	284	286	280.00	25.49	97.90
Progreso	599	138	461	121.00	23.04	26.25
Tole	312	4	436	11.00	1.28	2.52
Las Lajas	196	49	324	49.00	25.00	15.12
David	681	64	586	64.00	9.40	10.92

Fuente: Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R1- Chiriquí.

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

Rubro	Total				abril	
	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. abril 2025.**

Componentes	Programado	Realizado		
		Total	%	abril
<b>Días de Campo</b>	2	2	100	1
Nº de Beneficiarios	50	250	500	125
<b>Giras Educativas o Técnicas</b>	18	1	6	1
Nº de Beneficiarios	124	8	6	8
<b>Visitas a Fincas</b>	1,814	984	54	510
Nº de Beneficiarios	1,193	913	77	476
<b>Otra Clientela a Fincas</b>	374	212	57	115
Nº de Beneficiarios	320	206	64	112
<b>Demostración</b>	69	57	83	32
Nº de Beneficiarios	615	381	62	210
<b>Parcelas Demostrativas</b>	27	2	7	1
Nº de Beneficiarios	27	2	7	1
<b>Charlas</b>	77	28	36	19
Nº de Beneficiarios	823	229	28	150
<b>Seminarios</b>	0	0	0	0
Nº de Beneficiarios	0	0	0	0
<b>Reuniones</b>	18	15	83	11
Nº de Beneficiarios	188	205	109	173
<b>Total Eventos</b>	2,399	1,301	28.76	690
<b>Total Beneficiarios</b>	3,340	2,194	37.78	1,262

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 - abril 2025**

Agencia	Eventos Programados	Eventos Realizados	Participantes Programados	Participantes Realizados	Avance % Eventos	Avance % Participantes
<b>Total Consolidado</b>	<b>2,399</b>	<b>690</b>	<b>3,349</b>	<b>1,262</b>	<b>28.76</b>	<b>37.68</b>
San Juan	158	38	232	208	24.05	89.66

Agencia	Eventos Programados	Eventos Realizados	Participantes Programados	Participantes Realizados	Avance % Eventos	Avance % Participantes
Gualaca	196	46	278	34	23.47	12.23
Potreros	159	18	208	10	11.32	4.81
Boquete	172	67	284	115	38.95	40.49
Alanje	465	106	413	94	22.80	22.76
Bugaba	152	70	472	252	46.05	53.39
Volcán	113	46	197	121	40.71	61.42
Rio Sereno	86	71	104	91	82.56	87.50
San Andrés	253	64	243	135	25.30	55.56
Progreso	292	95	247	95	32.53	38.46
Tole	0	4	0	30	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
Las Lajas	151	19	296	19	12.58	6.42
David	191	46	371	58	24.08	15.63
Apícola	96	0	285	0	0.00	0.00

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 –abril 2025.**

Rubro	Total				abril	
	Programado		Realizados		Ejecutado	
	Eventos	Participantes	Eventos	Participantes	Eventos	Participantes
<b>Bovino producción de Carne</b>						
Clientela Definida	636	194	464	183	31	40
Otra Clientela	152	53	113	50	35	9
<b>Bovino producción de Leche</b>						
Clientela Definida	469	153	284	132	33	39
Otra Clientela	102	34	92	34	33	5
<b>Porcinos</b>						
Clientela Definida	127	23	55	22	18	6
Otra Clientela	25	3	25	3	12	0
<b>Avícola</b>						
Clientela Definida	92	46	42	46	50	8
Otra Clientela	23	20	23	20	87	1
<b>Pastos Mejorados</b>						
Clientela Definida	359	75	255	74	21	21
Otra Clientela	50	1	45	1	2	0
<b>Caprinos</b>						
Clientela Definida	117	17	79	17	15	2
Otra Clientela	9	4	9	4	44	0
<b>Acuícola</b>						
Clientela Definida	0	0	0	0	0	0
Otra Clientela	0	0	0	0	0	0
<b>Apícola</b>						
Clientela Definida	12	2	12	2	17	2
Otra Clientela	13	0	13	0	0	0
<b>Programa Trazabilidad</b>						
Clientela Definida	203	61	168	61	30	12
Otra Clientela	26	2	26	2	8	1



<b>Programa Difusión Tecnológica</b>						
Clientela Definida	253	55	37	44	22	12
Otra Clientela	35	7	32	7	20	0

Fuente: Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R1- Chiriquí.

**Cuadro 48. Número de Eventos de Extensión pecuarios y participantes consolidado mensual de la Dirección Regional de Chiriquí. abril 2025.**

Componentes	Programado	Realizado		
		Total	%	abril
<b>Días de Campo</b>	<b>7</b>	0	<b>0</b>	0
Nº de Beneficiarios	<b>160</b>	0	<b>0</b>	0
<b>Giras Educativas o Técnicas</b>	<b>4</b>	0	<b>0</b>	0
Nº de Beneficiarios	<b>30</b>	0	<b>0</b>	0
<b>Visitas a Fincas</b>	<b>456</b>	172	<b>38</b>	116
Nº de Beneficiarios	<b>205</b>	155	<b>76</b>	105
<b>Otra Clientela a Fincas</b>	<b>61</b>	15	<b>25</b>	9
Nº de Beneficiarios	<b>58</b>	15	<b>26</b>	9
<b>Demostración</b>	<b>53</b>	19	<b>36</b>	14
Nº de Beneficiarios	<b>174</b>	114	<b>66</b>	83
<b>Parcelas Demostrativas</b>	<b>17</b>	0	<b>0</b>	0
Nº de Beneficiarios	<b>17</b>	0	<b>0</b>	0
<b>Charlas</b>	<b>19</b>	0	<b>0</b>	0
Nº de Beneficiarios	<b>250</b>	0	<b>0</b>	0
<b>Seminarios</b>	<b>0</b>	0	<b>0</b>	0
Nº de Beneficiarios	<b>0</b>	0	<b>0</b>	0
<b>Reuniones</b>	<b>13</b>	0	<b>0</b>	0
Nº de Beneficiarios	<b>56</b>	0	<b>0</b>	0
<b>Total Eventos</b>	<b>630</b>	<b>206</b>	<b>22.06</b>	<b>0</b>
<b>Total Beneficiarios</b>	<b>950</b>	<b>284</b>	<b>20.74</b>	<b>0</b>

Fuente: Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R1- Chiriquí.

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

### ▪ Coordinación de agricultura:

- **Arroz Mecanizado:** En el caso del rubro arroz mecanizado a la fecha se reporta una superficie sembrada de **12,214.52** Hectáreas de **207** productores, superando la superficie sembrada del período anterior 2023-2024 en 5.95 %.
- En cuanto a superficie cosechada se **declaran 11,765.95** hectáreas de **202** productores lo que representa una producción total de **1,151,564.64** quintales. Además, se reporta una superficie perdida de **299.84** hectáreas a causa de salinidad del suelo por cercanía con manglares y por las condiciones de lluvia en el país produciendo acame en la superficie y afectación de la espiga.
- En la gráfica 4 se muestra la distribución de la superficie cosechada registrada en

- **Ley de Granos (Ley 107 de 2013):** en el mes no se reporta gestión de productores beneficiados, La Coordinación Agrícola de Veraguas ha gestionado a la fecha 50 expedientes del año agrícola 2024-2025 beneficiando a 50 productores con una superficie total de 4,143.69 hectáreas y una producción de 500,674.81 quintales que representa un monto de incentivos a recibir de B/. 1,001,349.420.
- **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.
- **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 abril se recolectaron 24 muestras enviadas a laboratorio.
  - **Gorgojo Khapra (*Trogoderma granarium*):** Se realizó la recolección y receba de las 25 trampas instaladas en 8 molinos ubicados en la provincia, para ser enviadas a la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal. Al mes de abril se registra un avance de 33.33 % según lo programado, representando un total de 75 muestras recolectadas.
  - **Programa de Cítricos - Huanglonbing (HLB):** se revisaron 10 trampas en la ruta establecida para monitoreo del psílidos transmisor sin detectar presencia del mismo. Al mes de abril se han realizado 80 revisiones para su control y prevención, lo que constituye un avance de 33.33 %.
  - **Programa de Solanáceas (*Tuta absoluta*):** se han realizado hasta el mes de abril un total de 40 muestras, con un avance de 33.33 %.
  - **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):** No se realizaron actividades en el mes; sin embargo, se mantienen las rutas monitoreo en los distritos de Las Palmas y Soná, donde hay plantaciones de palma aceitera (*Elaeis guineensi*).
  - **Vigilancia fitosanitaria programa de cucurbitáceas (Thrips Palmi):** No se realizaron actividades.
  - **Programa de Raíces y Tubérculos:** No se realizaron actividades.

- **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 la cual comprende dos ramales, uno hacia Santa Fe, la cual fue replanteada y el otro hacia La Yeguada - Calobre. Entre ambas rutas se registra hasta el mes de abril 327 revisiones, cumpliendo con un avance de 60.78 %.
- **Coordinación de Ganadería.**
  - **Fincas de Difusión Tecnológica:** En seguimiento a las **Fincas de Difusión Tecnológicas del Proyecto Ganadero** se realizaron 20 visitas a 20 productores beneficiados en temas como: condición corporal de los animales, control zoonosario e identificación de animales para registros ganaderos. En cuanto a las **Fincas de Difusión Tecnológicas con apoyo de la Dirección Nacional** de Ganadería, se realizaron 26 visitas a igual cantidad de productores en temas como: confección de microsilos e identificación de animales (marcaje).
  - **Otros productores:** Durante el mes se realizaron 3 visitas técnicas a 3 productores de la zona, llevando a cabo actividades como: Inspecciones a finca para acogerse a los incentivos y medidas de la ley 2 del 20 de marzo de 1986.
  - **Nutrición Animal:** Al mes de marzo se completó la entrega de 100 bolsas de microsilos a productores y de realizó la elaboración de 80 bolsas de microsilo de 3 productores ganaderos del distrito de Montijo, como apoyo para prepararse para la época seca. A la fecha 24 productores han confeccionado 2,496 bolsas de microsilos utilizando materiales como maíz forrajero, cuba 22 y otros para un total aproximado de 106.08 Toneladas métricas.
  - **Mejoramiento Genético.**
    - ✓ **Un Mejor semental:** Se realizan 25 visitas a 25 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 no se reportaron y a la fecha se registra un total de 139 nuevas crías (61 machos y 78 hembras). Hasta la fecha la revisión vía tacto se ha realizado a 565 vientres donde 299 son vacas preñadas y 263 vacías con un porcentaje de preñez de 52.92%. Se benefician 41 productores.

**Cuadro 49. 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	6
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	18
Abril	Bovino Dob. Prop.y B. Cría	270	125	145	0	46.29	8
<b>Totales.</b>		<b>565</b>	<b>299</b>	<b>263</b>	<b>3</b>	<b>52.92</b>	<b>41</b>

- ✓ **Inseminación Artificial:** Hasta el mes de abril 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. Se reportaron 3 nacimientos en el mes.
- **Programa Apícola:** Se realizaron 17 demostraciones de métodos beneficiando a 52 productores 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 250 productores con 2,215 colmenas, alcanzando una producción de 7,653.50 galones miel.
- **Programa Ovino Caprino:** En esta actividad pecuaria se registran 3 visitas y 2 demostraciones de método beneficiando a 16 productores realizando actividades como: monitoreo del rebaño y de cómo realizar control zoonosanitario del mismo. En el año 2025 se reporta nuevos nacimientos ovinos con un total de 28 animales (16 hembras y 12 machos); así también, se reporta el nacimiento de 5 caprinos (4 hembras y 1 macho).
- **Coordinación de Salud Animal.**
  - **Prevención de enfermedades transfronterizas por especie:**

**Bovinos:** Se recolectaron cuatro (4) muestras para diagnóstico de encefalopatía espongiiforme bovina, en las siguientes zonas:

- ✓ En el distrito de Santiago, en la planta procesadora San Alejandro, se procede con la extracción de (1) una muestra de obex en bovino importado hembra con la identificación 702994, raza Girolando, propiedad de Agrícola Chispita S.A, cuya finca está ubicada en El Cristo, Aguadulce.
- ✓ Del poblado de Los Remedios en el corregimiento de La Peña, se recolecta una segunda muestra de obex para descartar EEB, procedente de bovino hembra de 3 años, cruce/Holstein. El animal fue encontrado muerto en finca y según los síntomas mencionados por el productor puede estar relacionado con la enfermedad.
- ✓ En el poblado El Coco, distrito de Montijo, se recolectó muestra de bovino hembra de 30 meses de edad, raza parda/Holstein encontrado muerto en finca y según información del productor, presentaba síntomas compatibles con la enfermedad.

- ✓ En la comunidad de La Soledad, corregimiento de Rodrigo Luque, del distrito de Santiago, se recolecta muestra de bovino hembra de 3-4 años, raza cebú, con signos de depresión, bajo consumo de alimento, al momento de la extracción de la muestra, se encontró el bovino muerto en la finca.

#### **Aves:**

- ✓ **Granjas tecnificadas (fase 1):** se visitaron 18 granjas tecnificadas (3 granjas reproductoras, 3 ponedoras y 12 engorde) recolectando las siguientes muestras: **270** sueros y **108** hisopados pools de tráquea y cloaca para el diagnóstico de Influenza aviar/NewCastle, y **108** hisopados poll de cloaca para el diagnóstico de Salmonella. A la vez, se aplicaron las 18 evaluaciones de las medidas de bioseguridad en cada una de las granjas y el registro de personas y/o establecimiento para contar con la información en la plataforma de Trazar Agro.
- ✓ **Granja de Exportación:** En la comunidad de Ojo de Agua, de San Martín de Porres, en el distrito de Las Palmas, se realiza muestreo en Granja # 2, en Avícola Franz, recolectando 30 muestras de sangre (sueros) para el diagnóstico de Influenza Aviar/NewCastle y 12 hisopados (pool) de Tráquea/cloaca; así también, 6 hisopados pools de cloaca para Salmonella y 30 muestras para el diagnóstico de Laringotraqueitis. Se realizó (1) una evaluación de bioseguridad.

#### **Casos Clínicos:**

- ✓ Se atiende reporte por aves de traspatio enfermas, en la comunidad de Cerro Gordo, en el distrito de Río de Jesús, en donde se toman y envían cuatro (4) muestras de suero, cuatro (4) Hisopados poll de tráquea/cloaca para IA/NC y cuatro (4) pool de cloaca para Salmonella, todas con resultado negativo. Adicional se envían órganos (tráquea, pulmón, hígado, intestino) de igual forma con resultado negativo.
- ✓ Se asiste reporte de mortalidad de aproximadamente 80 gallinas ponedora, por lo cual se envían muestras a ambos laboratorios: cinco (5) muestras de sueros, cinco (5) hisopado pool para IA/NC y cinco (5) salmonella, de las cuales se está a la espera de resultados. Para detección de Influenza Aviar todas las muestras resultaron negativa a la misma.

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

- ✓ **Vertederos:** 21 muestras en vertedero tipo 1 y 12 muestras en vertedero tipo 2.
- ✓ **Granjas que alimentan con desperdicios:** se realizaron 2 inspecciones.
- ✓ **Granjas comerciales grandes:** Se recolectaron 60 muestras visitando cinco (5) granjas localizadas en los distritos de: Santiago (36 muestras), Atalaya (12 muestras) y Soná (12 muestras).
- ✓ **Granjas pequeñas** (menos de 50 cerdos): se recolectan 42 muestras en los siguientes distritos: Santiago (6 muestras), Río de Jesús (12 muestras), Montijo (12 muestras), Santa Fé (6 muestras) y Calobre (6 muestras).

- ✓ **Planta de faenado:** se recolectaron 40 muestras en dos (2) plantas procesadoras del distrito de Santiago: la de San Alejandro (20 muestras) y la planta Agrocárnica (20 muestras)
- ✓ A la vez se reportan asistencia a dos (2) casos clínicos: la primera, granja visitada ubicada en el corregimiento de Rodrigo Luque, distrito de Santiago, con una población de 38 cerdos de los cuales 2 presentaban signos de inapetencia y postramiento, por lo que se procede con la extracción de dos muestras. El segundo caso clínico se da en el corregimiento de El Alto, distrito de Santa Fe, en granja con una población de 31 cerdos, en la misma se recolectaron 2 muestras de sangre de animales enfermos. Aun sin resultados de las muestras enviadas.
- ✓ **Brucelosis Bovina:** se recolectaron 90 muestras de sangre procedente de 9 granjas, las cuales resultaron todas negativas a la enfermedad.

**Acuícola:** en el mes no se realizaron actividades.

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

- ✓ **Brucelosis bovina:** Se atendió un total de 91 rebaños con 2,394 muestras, distribuidas de la siguiente manera: **En campañas** asistidos 22 rebaños lecheros con 1,300 muestras y 35 rebaños de alta genética con 917 muestras. **En otras actividades** se atendieron 34 rebaños recolectando 177 muestras.
- ✓ **Plantas de faenado:** Colecta de 153 muestras mediante prueba Card Test en dos (2) plantas.
- ✓ **Plantas procesadoras de lácteos:** 99 muestras colectadas procedentes de 11 rebaños de Montijo, todas las muestras de leche recolectadas corresponden a 49 rebaños.
- ✓ **Tuberculosis bovina:** Se aplica tuberculina a 15 hatos con un total de 1,089 bovinos. Todas las muestras recolectadas resultaron negativas a la enfermedad.
- ✓ **Rabia bovina:** En seguimiento a esta enfermedad, se realizaron las siguientes actividades:
  - \* **Vacunaciones:** atendidos 10 rebaños con un total de 411 animales vacunados.
  - \* **Eventos de capturas:** se llevaron a cabo 20 eventos capturando 213 hematófagos para el control de esta enfermedad.
  - \* **Muestras:** Se envía al Laboratorio de Salud Animal-Tapia cinco (5) muestras de cerebro de bovino hembra encontrado muerto en finca ubicada en el distrito de Santiago (3), Soná (1) y Montijo (1). Para descartar presencia de rabia paralítica bovina.
  - \* **Hematófagos enviados a laboratorio:** para diagnóstico en laboratorio se envían 7 especímenes procedentes de: Soná (1), Cañazas (1), Mariato-Arenas (1), Atalaya (3) y Río de Jesús (1).

- ✓ **Leucosis bovina enzoótica:** En el mes se dio la asistencia a 36 rebaños con 234 muestras recolectadas para diagnóstico de la enfermedad vía la prueba de inmunodifusión agar. Esta actividad se realizó para seguimiento a transacciones comerciales como ventas, ferias y control (traslados).
- ✓ **Gusano Barrenador del Ganado:** Para vigilancia, control y toma de muestras de este parásito se realizaron las siguientes visitas: 17 subastas inspeccionando un total de 4,153 animales; 75 fincas visitadas con un total de 3,774 animales inspeccionados.
- ✓ **Encefalomiелitis equina (EE):** Para el control de la enfermedad y traslado interno de animales, se atendieron 21 propietarios vacunando 44 equinos.
- ✓ **Anemia infecciosa equina (AIE):** Atendidos 53 productores con 127 muestras enviadas al laboratorio de Salud animal en Divisa. Los animales muestreados son los que participan en eventos deportivos, traslados y reproducción, con obligatoriedad a realizar la prueba AIE.
- ✓ **Brucelosis caprina y ovina: Brucelosis Ovina:** En este mes no se realizaron actividades de control en esta actividad. Los datos acumulados actuales por enfermedad son los siguientes:
  - \* Brucelosis ovina: un (1) rebaño asistido en el área de Montijo con 46 muestras cuyo resultado es negativo a la prueba de Card Test.
  - \* Brucelosis caprina: dos (2) rebaños asistidos en los distritos de Santiago y Montijo, con 26 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 2,771 muestras correspondientes a 120 explotaciones. Estos análisis se hacen con el objetivo de diagnosticar Brucelosis bovina, porcina y caprina, además de Leucosis bovina.
- **Otras Medidas Zoonosanitarias para la Prevención, Control y Erradicación:**
  - ✓ **Trazabilidad bovina:** 29 fincas registradas con la colocación de 1,096 aretes.
  - ✓ **Control de Movilización Interna:** Los médicos veterinarios emitieron 120 guías de traslado, lo que permitió la movilización de 54,667 animales.

**Cuadro 50. Resumen de los Programas de Salud Animal en la Dirección Regional de Veraguas. Abril 2025.**

Actividades	Cantid ad Metas	Realizado Anual	Avance Anual (%)
<b>Influenza Aviar/Newcastle</b>			
Total de muestras	1,722	735	42.68
<b>Salmonellas</b>			
Total de Muestras	402	166	41.29
<b>Peste Porcina Clásica</b>			
Total de Muestras	356	271	76.12

<b>Brucelosis Bovina Prevención de Enfermedades Endémicas</b>			
Total de Rebaños en Campaña	618	202	23.46
Total de Muestras en Campañas	25,000	<b>5,950</b>	23.80
<b>Tuberculosis Bovina</b>			
Total de Rebaños	105	16	29.52
Total de animales Tuberculinizados	5,250	2,337	44.51
<b>Rabia Bovina</b>			
Rebaños Atendidos	252	53	21.03
Animales vacunados	2,544	2,070	81.37
Eventos de capturas (hematófagos)	312	105	33.65
No. de hematófagos capturados	1,560	946	60.64
No. de muestras de cerebros	36	9	25.00
No de hematófagos para diagnóstico en Laboratorio	312	44	14.10
<b>Gusano Barrenador</b>			
Fincas visitadas	9,870	322	3.26
Animales atendidos en finca	39,210	11,986	30.57
Subastas visitadas	192	74	38.54
Animales visitados en subastas	28,800	14,979	52.01
<b>Serología</b>			
No. de Muestras serológicas	2,180	378	17.34
<b>Catastro Ganadero</b>			
Fincas seguimiento o actualización	140	112	59.29
Identificación de animales – No. de DIIO aplicados	14,646	1,824	12.45
<b>Educación Sanitaria (capacitación)</b>			
Charlas	120	9	7.5

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

- **Otras Actividades:** De la planta de Soná se registra en el mes de marzo el sacrificio de 1,592 bovinos (1,350 machos y 242 hembras) y 839 porcinos (451 machos y 388 hembras).

▪ **Coordinación de Desarrollo Rural.**

- **Huertos Escolares MIDA – Caja de Ahorros:** En el mes se realizaron 8 reuniones en escuelas para analizar los lineamientos del Programa para el año 2025. Se registra en seguimiento a huertos escolares correspondientes al año 2024, la producción en el año 2025 de los siguientes rubros: 1,038 huevos producidos, 115 libras de pollo y 675 libras de vegetales.
- **Programa Familia Unidas:** Durante el mes se continúa seguimiento a establecimientos de cultivos en las granjas de Cañazas y Las Palmas, con recursos propios por parte de los productores, actividades de fertilización, limpieza y cosecha. A continuación, se detalla la producción que se mantiene en los siguientes rubros a la fecha: **465** dedos de plátano, **400** lb. de Arroz, 2,500 libras de maíz, 480 libras de hortalizas varias, 200 libras de guandú, 145 libras de ñame y **450** lb. de otros cultivos.
- Se destaca la realización de diez (10) visitas técnicas para orientar a los productores en temas como: selección de producto para la siembra, monitoreo de la huerta, monitoreo y control de plagas. Además, se realizaron 4 demostraciones de métodos



en actividades como: siembra de arroz en Fangueo, preparación de terreno para hortalizas

- **Programa Organización de Productores y Mujeres Rurales:** Durante este mes de abril se llevaron las siguientes actividades:

- ✓ En Organizaciones de Productores, se realizó una (1) visita de seguimiento para asistirlos en la cosecha de miel de abeja en el distrito de Soná,

- ✓ En el programa **Mujeres Rurales** se realizó 1 visita de seguimiento a una (1) asociación ubicada en el distrito de Soná, para entrega de documentación referente a la renovación de junta directiva. También se realizó una (1) visitas de seguimiento para asistirlos en la cosecha de miel de abeja en el distrito de Cañazas.

- **Transferencia de Oportunidades:** Se capacitaron siete (7) mujeres productoras rurales de comunidades de La Mesa en los lineamientos. Objetivos y propósitos del Programa; al igual que en el manejo de pequeños proyectos. Estas mujeres son potenciales beneficiarios para los Proyectos del año 2025.

- **Coordinación de Agroturismo.**

- ✓ Se realizó una (1) visita de seguimiento en finca Los Sopranos, con el objetivo de verificar el estado actual de las parcelas de establecida de piña y pitahaya, por parte del técnico agrícola del MIDA.

- ✓ Se realizaron tres (3) visitas para evaluación y análisis de posible certificación de las fincas Agroturísticas interesadas en formar parte de programa, las cuales están ubicadas en los distritos de Mariato y Santa Fe.

- ✓ En el mes se otorgó certificación nacional a tres fincas: Finca Amazilia Farm productor Jean Mojica; Finca Rio Lajas Cabins del productor Carlos Velásquez; y Finca Shalom Farm del productor Salvatore Carbone.

- ✓ En la actualidad se da seguimiento a 30 Fincas Agroturística activas, de las cuales 15 están propiamente certificadas por el MI.D.A. y la A.T.P. y 3 están en proceso de inscripción. (Ver cuadro).

**Cuadro 51. Número de fincas Agroturísticas y corregimientos por distrito en la provincia de Veraguas – abril 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 23.0 km de caminos de producción, beneficiando a 102 productores, ver detalles en el cuadro 73.

**Cuadro 52. Caminos habilitados por agencia en la provincia de Veraguas abril 2025.**

Agencia	Distancia (km)	Productores Beneficiados
Calobre	4.5	15
Santiago	6.4	18
Mariato	11.3	69
Atalaya	0.8	-
<b>Total</b>	<b>23.00</b>	<b>102</b>

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

- **Abrevaderos** No se han realizaron 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.**

- **Compensación de precios al rubro Arroz y apoyo excepcional por el incremento de insumos periodo 2024-2025:** El equipo técnico revisó y subsanó en el mes de abril 65 expedientes para el trámite correspondiente del pago de compensación a los productores.

Para el nuevo período agrícola 2024-2025, hasta el mes de abril se han gestionado **65 expedientes de 48 productores** beneficiarios mediante gestión de tipo productor directo, empresarios y molino, lo que representa una producción total de **262,101.52 quintales** y un monto de **B/. 1,965,761.40**, los detalles se presentan en el cuadro 53.

**Cuadro 53. Gestión de incentivos por quintal de arroz mecanizado (2024-2025) en la Dirección Regional de Veraguas – abril 2025.**

Tipo de Gestión	Productores Beneficiados	Expedientes tramitados	Producción gestionada (Quintales)	Monto (B/.)
Molinos	4	5	35,576.14	266,821.05
Productores	38	53	128,355.70	962,667.75
Empresa	6	7	98,169.68	736,272.6
<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>65</b>	<b>262,101.52</b>	<b>1,965,761.40</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 **seis (6) empresas procesadoras** de leche grado “C”. Al mes de marzo se ha tramitado para pago de incentivos **3,718,553** litros que representan un total de **B/. 378,855.30**.

**Cuadro 54. 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 abril 2025.**

Meses gestionados	Litros de leche entregados	Monto de compensación (B/.)
Ene. - Dic.	809	80.90
Ene. - Dic.	44,771	4,447.40
<b>Total</b>	<b>45,580</b>	<b>4,558</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 febrero, se registra un total de **1,691,398.07** litros recibidos por parte de siete (7) empresas con un total promedio de **127** proveedores.

Para el mes de abril 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, con un resultado de 637,405 litros.
- Se participó en cuatro (4) ferias agropecuarias e institucionales, donde participaron 12 agroindustrias con sus respectivos productos, entre los cuales se puede mencionar: miel de abeja, Cárnicos, panela, pan artesanal, jugo de caña, quesos y yogur de leche de cabra, jugos naturales entre otros.
- En el mes se realizó cinco (5) talleres con la participación de 15 técnicos y 14 productores, entre los temas relevantes están: Procesamiento en Lácteos (queso

fresco y yogurt): Jugos Naturales; Mermeladas; Guandú Congelado; y Elaboración de Alimentos y Establecimiento de Planta de Alimentos.

- Se realizaron dos (2) Inspecciones a empresas agroindustriales (Harina Roscar y Avícola Frank) en conjunto con personal de la dirección Nacional de agroindustrias para verificar las áreas de proceso y el cumplimiento de normas de higiene e inocuidad para optar por la certificación industrial.
- Se efectuaron dos (2) visitas técnicas al Colegio Agropecuario Cesar Clavel, en el distrito de Cañazas, para asesorar sobre el establecimiento de una planta de procesamiento hortofrutícola; así también a la Asociación de productores de cañaveral para levantar información para el diseño de una planta de empaqueo del guandú fresco con el apoyo de la Dirección de Agroindustria.

#### ▪ **Coordinación de Secretaría Técnica:**

- ✓ Realizado el trámite con las agencias de extensión en el levantamiento de información de la cantidad de técnicos existentes en las agencias, con sus respectivas coordenadas y rubros priorizados, actualizados al 23 de abril de 2025, con el siguiente resultado: a nivel de las agencias hay 56 técnicos agrícolas, 34 pecuarios, 19 veterinarios.
- ✓ Adicional se reportan en la provincia de Veraguas 17,313 productores, de éstos 3,863 productores son atendidos por el MIDA, el cual representa una cobertura de atención del 22 % de atención. Está pendiente por entregar por parte de las agencias para el viernes 25 de abril, la información solicitada por el ministro, técnico por técnico, la cual tiene por objetivo tabular el nombre del productor, número de cédula, principales cultivos agropecuarios manejados, Actividad predominante en la finca, ubicación, distrito, corregimiento y comunidad y coordenadas por productor.
- ✓ Participación y apoyo en el desarrollo del Día de Campo sobre el manejo agronómico del cultivo de ñame con riego por goteo La actividad fue organizada por la agencia de Atalaya y realizado en la comunidad de Balbuena, donde se contó con la participación de productores del área y empresas patrocinadoras relacionadas con productos orgánicos y sistemas de riego; así como también la participación de 25 personas entre productores y técnicos.
- ✓ Elaboración de una propuesta de un programa de capacitación para extensionistas de las agencias sobre metodología de extensión agropecuaria.
- ✓ Participación y apoyo a la jornada de inducción para los nuevos colaboradores sobre el proceso administrativo y técnico que se desarrollan en la Dirección de Servicios Agropecuarios de la provincia de Veraguas. Se contó con la participación de 9 colaboradores.

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

- **Comité de Cuencas Hidrográficas:**

- ✓ se realizó reunión ordinaria del comité de Cuencas del Río San Pablo (CCHRSP), en el Anfiteatro del Distrito de Las Palmas en la provincia de Veraguas, donde se abordaron temas tales como: Agua y Cambio Climático, Manejos de Desechos Peligrosos Asociados al Recurso Hídrico, Gestión Integrada de Cuencas Hidrográficas. Finalizada la actividad los participantes y miembros del CCHRSP nos trasladamos a la finca Agroturística El Guabalá en ubicada en el Distrito de Las Palmas.
- ✓ Se participó en capacitación, con el tema "*Formulación de Proyectos Ambientales para la Gestión Integrada de Cuencas y la Planificación Territorial Sostenible*", actividad realizada en Hotel Gran David, en Santiago de Veraguas, del proyecto "**Manejo sostenible de la tierra y restauración de paisajes productivos en cuencas hidrográficas para la implementación de las Metas Nacionales de Neutralidad de la Degradación de la Tierra (NDT) en Panamá**". Este proyecto es liderado por el Ministerio de Ambiente a través de la Dirección de Seguridad Hídrica, cuenta con el apoyo de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), CATHALAC y Fundación Natura, además del MIDA e IDIAP.
- ✓ El 1 de abril se realizó la Mesa Técnica Agroclimática en nuestra regional, en donde se trabajó el Boletín Agroclimático correspondiente a los meses de abril, mayo, junio y julio. Se contó con la participación de 49 participantes técnicos agrícolas y pecuarios, productores y técnicos; así como también el IMHPA brindó las proyecciones climáticas.

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

- **Coordinación de Agricultura:**

- **Programa de Granos Básicos.**

- ✓ **Arroz Mecanizado Secano:** En avance de siembra tenemos 54 productores que han sembrado 2,741.66 hectáreas de este rubro. Actualmente contamos con 44 productores que han alcanzado un avance de 2,247.17 hectáreas cosechadas frente a lo programado de 3,303.01 hectáreas, con un rendimiento promedio de 94.89 QQ/Ha.
- ✓ **Arroz Riego:** Actualmente contamos con 02 productores que han alcanzado un avance de 488.90 hectáreas cosechadas frente a lo programado de 33445.40 hectáreas, con un rendimiento promedio de 68.41 QQ/Ha.
- ✓ **Arroz Bajo Fangueo:** Actualmente contamos con 02 productores que han alcanzado un avance de 0.65 hectáreas cosechadas frente a lo programado de 0.35 hectáreas, con un rendimiento promedio de 32.31 QQ/Ha.

- ✓ **Arroz Chuzo Tradicional:** contamos con 192 productores que han alcanzado un avance de 140.73 hectáreas cosechadas frente a lo programado de 280.02 hectáreas, con un rendimiento promedio de 33.55 QQ/Ha. Este rubro sufrió la pérdida de 0.70 has debido a las pasadas lluvias.
- ✓ **Maíz Chuzo con Tecnología Secano:** Un total de 242 productores han sembrado 230.94 hectáreas. La cosecha avanza con 226 productores que han cosechado 153.54 hectáreas con una producción de 49. quintales.
- ✓ **Maíz Mecanizado:** En el mes de abril se reporta 68 productores que han cosechado 1,815.03 hectárea. de este rubro. Actualmente contamos con 03 productores que han alcanzado un avance de 14.70 hectáreas cosechadas frente a lo programado de 2616.3 hectáreas, con un rendimiento promedio de 84.08 QQ/Ha. Una producción de 1236.00 quintales.
- ✓ **Maíz Chuzo Con Tecnología Riego:** Un total de 81 productores han sembrado 82.84 hectáreas, logrando un avance del 45.82% respecto a lo programado 63 productores han cosechado 64.76 Has de cultivo, con una producción de 3,663.78 quintales y un rendimiento de 56.58 quintales por hectáreas.
- ✓ **Maíz Chuzo Tradicional:** Un total de 41 productores tradicionales sembraron 24.04 hectáreas obteniendo un avance de 48.08% con cosecha de 31% y 19.34 hectáreas y una producción total de 525.00 quintales para un rendimiento de 56.43 qq/hh

○ **Programa de Leguminosas.**

- ✓ **Guandú:** 17 productores han sembrado 3.59 hectáreas, logrando un avance de 17.73 respecto a lo programado.
- ✓ **Frijol Vigna:** 64 productores han sembrado 7.74 hectáreas, logrando un avance de 34.98 respecto a lo programado.
- ✓ **Poroto Chuzo con Tecnología:** 52 productores que han alcanzado un avance de 6.06 hectáreas cosechadas frente a lo programado de 18.12 hectáreas, con un rendimiento promedio de 11.95 QQ/Ha. Este rubro sufrió la pérdida de 1.67 hectáreas debido a las pasadas lluvias de noviembre
- ✓ **Sorgo:** Actualmente contamos con 01 productor ha alcanzado un avance de 2.20 hectáreas cosechadas, con un rendimiento promedio de 50.00 QQ/Ha.

○ **Programa de Raíces y Tubérculos.**

- ✓ **Ñame con Tecnología Riego:** contamos con 90 productores que han alcanzado un avance de 152.55 hectáreas cosechadas frente a lo programado de 93.00 hectáreas, con un rendimiento promedio de 240.12 QQ/Ha.
- ✓ **Ñame con Tecnología Secano:** 145 productores han cosechado 189.99 hectáreas, y un rendimiento de 269.11 quintales/hectárea.
- ✓ **Otoe con Tecnología Secano:** 61.78 productores han sembrado 61.78 hectáreas con un rendimiento promedio de 175.71 quintales/ hectáreas.
- ✓ **Yuca con Tecnología:** 34 productores han sembrado 25.81 hectáreas, frente a lo programado de 192.5 hectáreas, con un rendimiento promedio de 322.43 QQ/Ha.

- ✓ **Yuca Tradicional:** 12 productores que han alcanzado un avance de 3.60 hectáreas cosechadas frente a lo programado de 18.00 hectáreas, con un rendimiento promedio de 198.06 QQ/Ha.

- **Programa de Hortalizas.**

- **Ají Dulce:** Actualmente contamos con 24 productores que han alcanzado un avance de 9.58 hectáreas cosechadas frente a lo programado de 28.9 hectáreas, con un rendimiento promedio de 302.61 QQ/Ha.
- **Cebolla:** un (1) productores que han alcanzado un avance de 0.16 hectáreas cosechadas frente a lo programado de 50.00 hectáreas, con un rendimiento promedio de 300 QQ/Ha.
- **Tomate de Mesa:** En avance de siembra tenemos 03 productores que han sembrado 0.24 hectáreas de este rubro.
- **Melón Exportación:** actualmente contamos con 02 productores que han alcanzado un avance de 6.00 hectáreas cosechadas frente a lo programado de 10.00 hectáreas, con un rendimiento promedio de 937.50 QQ/Ha.
- **Sandía Consumo Local:** Actualmente contamos con 11 productores que han alcanzado un avance de 20.69 hectáreas cosechadas frente a lo programado de 117.39 hectáreas, con un rendimiento promedio de 293.64 QQ/Ha.
- **Sandía Exportación:** Actualmente contamos con 01 productores que han alcanzado un avance de 10.00 hectáreas cosechadas frente a lo programado de 11.00 hectáreas, con un rendimiento promedio de 924.00 QQ/Ha.
- **Zapallo Consumo Local:** con 62 productores que han alcanzado un avance de 145.48 hectáreas cosechadas frente a lo programado de 219.79 hectáreas, con un rendimiento promedio de 337.02 QQ/Ha.
- **Zapallo Exportación:** Actualmente contamos con 02 productores que han alcanzado un avance de 11.00 hectáreas cosechadas frente a lo programado de 120 hectáreas, con un rendimiento promedio de 409.09 QQ/Ha
- **Huertos:** Actualmente contamos con 02 productores que han alcanzado un avance de 0.13 hectáreas cosechadas frente a lo programado de 0.75 hectáreas, con un rendimiento promedio de 43.52 QQ/Ha.
- **Achiote:** Actualmente contamos con 02 productores que han alcanzado un avance de 0.55 hectáreas cosechadas, con un rendimiento promedio de 6.36 QQ/Ha.
- **Café en producción:** Actualmente contamos con 21 productores que han alcanzado un avance de 11.50 hectáreas cosechadas frente a lo programado de 31.00 hectáreas, con un rendimiento promedio de 10.04 QQ/Ha

- **Coordinación Incentivos y Fideicomiso:**

- **Compensación de precios:**

- ✓ **Leche grado "C":** Para empresas procesadoras, a razón de 10 centavos por litro, se han tramitado diez (10) planillas, de seis (6) empresas con 884,260.90 litros de leche para un monto aproximado de B/. 88,426.09.

- **Arroz:** tenemos en trámite cincuenta y cuatro (54) expedientes, Agencia de Santa María treinta y uno (31), Agencia de Ocú diecinueve (19), Agencia de Parita dos (2), Agencia de Pesé (2) con para un monto estimado de B/. 1,916,547.90.

## ▪ **Coordinación de Ganadería**

- **Programa de Difusión Tecnológica:**
- ✓ **Sistema Bovino Doble Propósito, de Cría de Ceba:** Durante abril de 2025, se dio seguimiento a tres fincas de difusión tecnológica ganaderas (dos de doble propósito y una de cría), y se continuó la asistencia técnica a 76 fincas satélites en la provincia de Herrera. Se dio cobertura a un total de 100 fincas de doble propósito, 95 de cría y 3 de leche.
- ✓ **Conservación de Forrajes:**
  - \* **Ensilaje:** Cinco productores de Parita y Las Minas elaboraron 2,930 bolsas de micro silos utilizando maíz forrajero, Cuba 22 y pasto Taiwán, cubriendo 2.75 hectáreas en época seca. (Materiales Entregados Un productor de Parita recibió 15 metros de plástico como insumo para ensilaje).
  - \* **Henificación:** Seis productores de Parita practicaron henificación mecanizada, produciendo 10,661 pacas de pasto Alicia en 36.5 hectáreas.
- **Programa Mejoramiento Ganadero:**
  - ✓ **Un Mejor Semental:** Durante abril se dio seguimiento a 51 sementales en los siete distritos, con un reporte de 156 nacimientos. En Las Minas, se realizaron controles de peso en terneros recién nacidos (promedio: hembras 30.75 kg, machos 31.6 kg). En Santa María se reportó una ternera con peso de 32 kg.
  - ✓ **Evaluación Reproductiva:** Se realizó una evaluación reproductiva en la finca de difusión tecnológica en Los Pozos, Calabacito. De 22 vacas del hato de ordeño, el 77% resultaron vacías; en el hato seco, se evaluaron tres vacas y una novilla preñada; y de 22 novillas entre 18 y 24 meses, se obtuvo seguimiento reproductivo.
- **Proyecto Apícola:** Se brindó seguimiento técnico a 18 apicultores. En Pesé, se atendieron tres apicultores, y en Las Minas se entregaron 60 láminas de cera a un productor. Se reportó una producción de 274 galones de miel por 13 apicultores con 175 colmenas. Hasta la fecha, 18 apicultores han cosechado un total de 656 galones. También se controlaron enjambres en varias comunidades.
- **Sacrificio de Ganado Vacuno Porcino:** Al cierre de este informe, se registra el sacrificio de 2,821 bovinos y 3,709 porcinos, que corresponde al final de mes anterior (marzo).



- **Recepción de Leche:** En marzo de 2025, once empresas procesadoras recibieron leche de 698 proveedores, con un total reportado de 1,370,407.3 litros procesados.
- **Coordinación de Salud Animal.**
  - **Control y Erradicación de Enfermedades Endémicas en campaña:**
    - ✓ **Brucelosis bovina:** 100 muestras en animales de alta genética, de ceba y cría, 100 muestras serológicas en plantas procesadoras, 120 muestras en plantas procesadoras de lácteos (ring test), para un gran total de 1,490 muestras colectadas en hatos lecheros:
    - ✓ **Tuberculosis bovina:** Se tomaron 26 muestras de animales afectados por tuberculosis.
    - ✓ **Brucelosis porcina:** Se realizaron 38 muestras en rebaños de campaña,
    - ✓ **Rabia bovina:** Durante el mes se capturaron 25 animales no vacunados, sin obtener hematófagos. Capturas de rebaños vacunado 14 y se han capturado 41 hematófagos.
  - **Vigilancia Epidemiológica de Influenza Aviar / Enfermedad de Newcastle:** 60 muestras este mes, manteniéndose una alta vigilancia. Además, se realizaron 24 hisopados para detectar Salmonella.
  - **Certificaciones sanitarias de producto acuícola cosechado:** se han emitido 15 certificaciones sanitaria de productos.
- **Coordinación de Sanidad Vegetal.** Las actividades de esta Coordinación se detallan por Programas y Sub programas:
  - **Vigilancia Fitosanitaria:**
    - ✓ **Programa de Solanáceas - Tuta absoluta:** Se realizó una revisión y levantamiento de las trampas ubicadas en El Barrero y Ocú. En la trampa de Los Chicharrones de Chitré se llevaron a cabo dos revisiones. En el distrito de Parita, se instalaron tres trampas: dos en el área de Los Grullos, las cuales fueron revisadas y se les cambiaron las laminillas, y una más en el área de El Macano, que será revisada dentro de 15 días. Las laminillas recolectadas fueron enviadas al laboratorio para su análisis.
    - ✓ **Programa de Arecaceae:** En el corregimiento de Las Cabras, se llevó a cabo la revisión de las trampas con feromonas para el control del picudo negro de las palmáceas. Además, se inspeccionó la plantación de palmas de cocotero afectadas por marchitamiento y muerte del follaje. Se acordó realizar un muestreo al inicio de la época de lluvias, en caso de que los síntomas persistan, ya que podrían ser consecuencia de la sequía provocada por el verano.

- ✓ **Programa Nacional de Moscas de la Fruta (PNMF) - Declaración de Azuero y Sur de Veraguas, Libre de Mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*):** Se realizaron 358 revisiones de trampas con igual número de laminillas, las cuales son enviadas al laboratorio para su diagnóstico. Estas trampas forman parte de las nueve rutas del PNMF que son monitoreadas por el personal técnico de la coordinación regional. Con relación al objetivo principal del programa podemos informar que nos **mantenemos libres de las especies de mosca de la fruta en vigilancia *Ceratitis capitata*, *Anastrepha grandis* y las del género *Bactrocera*.**
- ✓ **Programa de Cucurbitáceas:** Se estableció una parcela centinela de melón dorado en el área de Las Mesitas de Pesé, donde se realizaron cuatro tomas de muestras de especímenes de Trips en viales. Estas muestras fueron enviadas al laboratorio de diagnóstico de la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal en Divisa para su conteo e identificación de especies, como parte del Plan de Emergencia de Trips. Además, se realizó una prospección en tres (3) parcelas de cucurbitáceas: dos (2) parcelas de sandía de exportación en el distrito de Ocú y una (1) parcela de melón de exportación en el distrito de Pesé. En cada una de ellas, se tomaron muestras de Trips en viales para su posterior identificación de especies en el laboratorio.
- **Data Logger (Registrador de datos):** Se realizaron dos lecturas de datos del Data Logger ubicado en La Trinidad de Pesé, donde este mes el promedio de temperatura fue de 27.33°C, la humedad relativa tuvo un promedio de 75.14 % y el punto de rocío fue de 21.90°C. La temperatura máxima fue de 38.75°C y la mínima de 18.03°C. Estos datos se toman quincenalmente y el Data Logger toma los datos por hora, teniendo en total 714 datos.

En los últimos 30 días, se observó un aumento leve en la temperatura promedio, acompañado de una disminución en la humedad relativa, lo que sugiere un ambiente más seco en comparación con el mes anterior. El punto de rocío también bajó, lo que refleja la reducción de la humedad en el aire. Además, las temperaturas extremas fueron más altas en cuanto a máximas, pero las mínimas fueron más bajas, indicando noches más frescas. En general, fue un mes algo más caluroso y seco.

- **Inspección y Certificación Fitosanitaria de Agro Exportación:** Inspecciones fitosanitarias a cinco (5) empresas agroexportadoras en cinco (5) plantas de empaque, para la emisión de 255 certificados fitosanitarios para la exportación de 81,222.24 kg de zapallo con destino a USA, 13,322.16 kg de melón con destino a Países Bajos y 5,181,494.30 kg de sandía con destino a Gran Bretaña, Países Bajos y Portugal.
- **Agroquímicos: Control del Comercio de Venta y Distribución de Insumos Agropecuarios:** Ocho (8) inspecciones a locales de expendio, en seguimiento a la actividad de fiscalización del comercio de expendio de plaguicidas.

▪ **Coordinación de Ingeniería Rural.**

- **Topografía:** se realizaron **33 mensuras a parcelas de 15 productores**, con una superficie de **238.60 hectáreas**, con el objetivo de que el productor conozca cuál es el área útil de siembra en el área de Santa María.
- **Obras Hidráulicas:** 17 inspecciones técnicas a abrevaderos construido
- **Georreferencias:** Se realizaron un total de 42 georreferencias localizada en los diferentes distritos de la Provincia de Herrera.
- **Obras Civiles:** En apoyo a la Agencia de Parita, seguimos supervisando la rehabilitación de los caminos de producción de El Hinchao, Portobelillo, Cañazilla, Sesteadero, Vía Parita, se ha visto un Avance Aproximado de 6 km beneficiando a 33 productores.

▪ **Coordinación de Agronegocios.**

- **Zapallo:** En cuanto a la exportación comunicamos que se han exportado treinta y seis contenedores, de zapallos con un peso neto de 241,312.00 kg, al mercado de Estados Unidos.
- **Sandía:** se exportaron un total de 370 contenedores, con un volumen acumulado de 7,357,798.30 kilogramos.
- **Melón:** Dos (2), productores sembraron seis (6) hectáreas de melones para exportación de la cuales solo se han cosechado 4, hectáreas de melones.
- **Cultivo de Ñame de Exportación:** En este rubro, 91 productores siembran un total de 152.55 hectáreas de ñame.
- **Empresas exportadoras:**
  - ✓ **Sandías:** Una empresa exportó 27 contenedores (437,250 Kg) de sandía a España; otra, exportó 57 contenedores (1,225,709 kg) a Países Bajos, 141 contenedores (3,009,613.50 kg) y finalmente, una despachó 133 (2,557,189.50 Kg).

▪ **Coordinación de Ingeniería Rural**

- ✓ **Topografía:** Se realizaron 32 mensuras/parcelas, a 28 productores, con una superficie de 71.133 has., con el objetivo de que el productor conozca cuál es el área útil de siembra en el área de Santa María.
- ✓ **Georreferencias:** Se realizaron un total de 34 georreferencias.
- ✓ **Obras Hidráulicas:**
  - **Inspección y Construcción de Represas:** Se inspeccionó represa de Boca Parita donde esta se encuentra con sus respectivos tabloneros manteniendo un buen volumen de agua.
  - **Inspección y Construcción de Reservorios:** En este periodo se realizaron 11 inspecciones técnicas a abrevaderos estos se encontraban en un buen estado.
- ✓ **Riego:** Se han realizados 11 visitas técnicas a diferentes productores y escuelas donde se le ha brindado ayuda y orientación en sus cultivos y tecnologías en empleadas. Adicionalmente se inspecciono 11 sistema de riego en el distrito de Santa María.

▪ **Coordinación de Agroturismo:**

- ✓ Se llevaron a cabo tres (4) visitas de seguimiento a diferentes fincas para verificar que todo estuviera en buen estado y que se hubieran implementado las recomendaciones proporcionadas en la visita de seguimiento anterior.
- ✓ Se participó en la Certificación Nacional de Fincas Agro turísticas, realizada en la finca Villa Encanto, ubicada en El Potrero de Llano Grande, distrito de Calobre. En este evento se entregaron 24 nuevas certificaciones y 14 renovaciones.

▪ **Sanidad Animal**

Tipo Actividad / Rubro	Enfermedades - Actividades	Unidad de Medida	Total de muestra
Brucelosis	Muestras de Campañas Hato Lechero	Muestras en Campañas	1,723
Brucelosis	Muestras de Campañas (Alta Genética, Ceba y Cría)	Muestras en Campañas	452
Tuberculosis	Tuberculinización	Animales Tuberculinizados	1,600
Rabia	Rabia No de animales vacunados	N° de animales vacunados	86
Brucelosis	Brucelosis	Rebaños en Campañas	41
Tuberculosis	Tuberculosis Rebaños en Campaña	Rebaños en Campañas	32
Rabia	Rabia Vacunaciones Rebaños atendidos	N° de rebaños atendidos	4
Rabia	Rabia Capturas rebaños atendidos	N° de rebaños atendidos	13
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	12
Rabia	Rabia Hematófagos capturados	N° de hematófagos capturados	102
Rabia	Rabia Muestras rebaños	N° de rebaños	0
Rabia	Rabia Muestras cerebros	N° de muestras de cerebros	0
Rabia	Rabia Muestras Hematófagos para diagnóstico en el laboratorio	Hematófagos para diagnóstico en el laboratorio	0

▪ **Sanidad Vegetal**

**Vigilancia Fitosanitaria:**

- **Programa de Piña:** En coordinación con el coordinador de Desarrollo Rural, se realizó una prospección en una parcela de cultivo de piña ubicada en el área de El Tijera. Durante la inspección no se observaron afectaciones ni síntomas asociados a las plagas que se encuentran bajo vigilancia.

- **Programa de Solanáceas:** *Tuta absoluta*: En la trampa ubicada en el sector de Los Chicharrones, en Chitré, se realizaron dos revisiones durante el período de monitoreo. En el distrito de Parita, se inspeccionaron las tres trampas instaladas, efectuándose el cambio de laminillas adhesivas con feromona en dos ocasiones, con un intervalo de 15 días entre cada revisión. Las laminillas recolectadas fueron enviadas al laboratorio de Fitodiagnóstico para su análisis.
- **Plan de emergencia de Trips:** Se estableció una parcela centinela para el monitoreo de poblaciones de trips en un cultivo de ají, ubicado en el área de El Macano, distrito de Parita. En esta parcela se realizaron cuatro muestreos de trips, recolectando especímenes en viales a razón de uno por semana. Las muestras fueron enviadas al laboratorio de Fitodiagnóstico en Divisa, donde se llevan a cabo los análisis y conteos correspondientes.
- **Programa de Arecaceae:** se realizó un muestreo en una parcela de palmas de coco ubicada en el área de Las Cabras, distrito de Pesé. La parcela presenta síntomas de afectación, incluyendo muerte de follaje y pérdida de plantas.
- Durante la inspección, al efectuar el corte de una de las palmas, se observó la presencia de síntomas característicos de anillo rojo, así como perforaciones asociadas a larvas de picudo negro (*Rhynchophorus palmarum*). Ante estos hallazgos, se procedió a la toma de muestras de partes del tronco, las cuales fueron llevadas al laboratorio para su respectivo análisis y diagnóstico.
- **Programa Nacional de Moscas de la Fruta (Declaración de Azuero y Sur de Veraguas, Libre de Mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*)):** Se realizaron 281 revisiones de trampas con igual número de laminillas, las cuales son enviadas al laboratorio para su diagnóstico. Estas trampas forman parte de las nueve rutas del PNMF que son monitoreadas por el personal técnico de la coordinación regional. Sobre el objetivo principal del programa podemos informar que nos mantenemos libres de las especies de mosca de la fruta en vigilancia *Ceratitis capitata*, *Anastrepha grandis* y las del género *Bactrocera*.
- **Programa de Cucurbitáceas:** En la parcela centinela de melón dorado, ubicada en el área de Las Mesitas de Pesé, se recolectaron cuatro muestras de trips en viales, a razón de una por semana. Estas muestras fueron enviadas al laboratorio de diagnóstico de la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal (DNSV) en Divisa para su conteo e identificación de especies. Esta actividad se enmarca dentro del Plan de Emergencia de Trips. Con estas cuatro muestras se da por concluido el muestreo en esta parcela centinela, la cual ya finalizó su fase de cosecha.
- Adicionalmente, se llevó a cabo una prospección en tres parcelas de cucurbitáceas ubicadas en el distrito de Pesé: dos parcelas de sandía y una de melón. En cada una de ellas se tomaron muestras de frutos y follaje, las cuales fueron analizadas en el laboratorio de Fitodiagnóstico de la DNSV para la detección de virus. Los resultados indicaron que las dos muestras de sandía fueron negativas, mientras que la muestra de melón resultó positiva para los virus **Zucchini Yellow Mosaic Virus** y **Squash**

## **Mosaic Virus.**

- El jefe del Programa de Cucurbitáceas participó como expositor en la jornada de capacitación dirigida a productores del área de El Rincón de Santa María. Durante su intervención, abordó el tema "*Manejo y Control de Trips*", brindando recomendaciones técnicas para la gestión de esta plaga en cultivos de cucurbitáceas.
- El evento contó con la participación de 35 personas, entre productores y técnicos, y tuvo como objetivo fortalecer las capacidades locales en el manejo integrado de plagas.
- **Sección de Vivero y Movilización Interna:** La agencia de Santa María reporta la emisión de 1 licencia fitosanitaria para la movilización de 400 plántones de limón persa del vivero Christian, que fueron trasladados a la provincia de Veraguas.
- **Data Logger:** Se realizaron dos lecturas de datos del Data Logger ubicado en La Trinidad de Pesé, donde este mes el promedio de temperatura fue de 28.65 °c, la humedad relativa tuvo un promedio de 72.40 % y el punto de rocío fue de 22.63 °c. La temperatura máxima fue de 39.01 °c y la mínima de 18.72 °c. Estos datos se toman quincenalmente y el Data Logger toma los datos por hora, teniendo en total 671 datos. Durante el mes actual en La Trinidad de Pesé, se observó un aumento en la temperatura promedio (28.65 °C) respecto al mes pasado (27.33 °C), indicando un ambiente más cálido. Las temperaturas extremas también subieron ligeramente, con máximas de hasta 39.01 °C y mínimas de 18.72 °C, lo que sugiere días más calurosos y noches menos frescas. Aunque la humedad relativa disminuyó de 75.14 % a 72.40 %, el punto de rocío aumentó levemente a 22.63 °C, señalando una mayor cantidad de vapor de agua en el aire a pesar del ambiente más seco. En conjunto, los datos reflejan un clima más cálido y seco en general, con ligeras variaciones que podrían estar relacionadas con cambios estacionales o condiciones atmosféricas locales.
- **Inspección y Certificación Fitosanitaria De Agro Exportación:**
  - ✓ **Expedición de certificados fitosanitarios de exportación:** realizaron inspecciones fitosanitarias a 6 empresas agroexportadoras en 5 plantas de empaque, para la emisión de 372 certificados fitosanitarios para la exportación de 241,312.00 kg de zapallo con destino a USA, 73,334.15 kg de melón con destino a Países Bajos y Reino Unido y 7,357,798.36 kg de sandía con destino a Gran Bretaña, Países Bajos, España y Portugal.
  - ✓ **Trámite de Certificación de Agroexportador:** Se gestionó, a través de la Plataforma de Gestión Agropecuaria (PGA), el certificado de agroexportador para la empresa Sociedad Agraria de Transformación (Pana Tropic SAT), ubicada en el área de El Chumical, distrito de Las Minas.

- **Agroquímicos:**
- **Control del Comercio de Venta y Distribución de Insumos Agropecuarios:** En seguimiento a la actividad de fiscalización del comercio de expendio de plaguicidas se realizaron 16 inspecciones a locales de expendio. Se enviaron los expedientes de Nutre Plant de Panamá, Casa Agropecuaria Linda, Agro Ventas Pocho, Cooperativa de Servicios Unión Agrícola, Agrosol Ocú y de Unión Agropecuaria de Azuero para renovación de autorización de operación de local de expendio.
- **Programa Nacional Buenas Prácticas y Trazabilidad Agrícola:** Muestreo de frutas y vegetales frescos para microbiología: Se realizó el muestreo de un total de 14 frutas y vegetales frescos para análisis microbiológico, con el objetivo de detectar la presencia de *Listeria monocytogenes*. En el distrito de Pesé se recolectaron 7 muestras, distribuidas en 3 de melón y 4 de sandía. Adicionalmente, se tomaron otras 7 muestras correspondientes a 1 melón, 2 tomates, 1 pepino, 1 cebolla y 2 ajíes en el distrito de Parita. Todas las muestras fueron llevadas al laboratorio de microbiología de la DNSV en Penonomé para su análisis respectivo, como parte de las acciones de vigilancia de inocuidad en productos agrícolas frescos
- **Coordinación De Desarrollo Rural**
- **Programa de Huertos Agroecológicos-Familias Unidas:**  
Implementación de Huertos/Cultivos
  - ✓ En la agencia de Los Pozos se realizaron 2 visitas de seguimiento donde se obtuvo datos de cosechas de 300 dedos de plátano y 100 libras de yuca actualmente los productores están en la preparación de parcelas para la siembra de arroz y maíz a chuzo con tecnología.
  - ✓ Ocú se realiza visita a fin de orientar y coordinar la siembra de los cultivos de arroz y maíz primera coa.
  - ✓ Se continúa dándoles visitas de seguimiento a los productores satélites de la Huerta Agroecológica en Pesé por el momento algunos de ellos tienen yuca en producción para consumo familiar (época seca).
- **Programa MIDA-MEDUCA-Caja de Ahorros :**  
Se cosecharon 210 huevos en las Escuelas de Las Minas (La Calidonia, Los Virotales y 70 libras de alimentos (hortalizas y raíces).
- **Organización de Mujer Rural**
  - ✓ En Los Pozos miembros de la Asociación de Mujeres Agropecuarias y Artesanales de El Bongo y de la Asociación de Mujeres Agropecuarias y Artesanales de Paso Viejo en Los Cerritos de Los Pozos las cuales recibieron 3 capacitaciones y 3 demostraciones de métodos en los siguientes temas:
    - ✓ Preparación de abono orgánico
    - ✓ Demostración de confección de semilleros de café.
    - ✓ Manejo de la semilla de plátano
    - ✓ En Santa María durante este mes se llevó a cabo un evento importante de capacitación con el grupo de Mujeres Rurales de El Rincón de Santa María y

productores del área sobre los temas de: Manejo agronómico de Cucurbitáceas, Manejo adecuado de plaguicidas, Control Trips. y Manejo sanitario de aves.

▪ **Organización de productores**

- ✓ Entregamos la personería Jurídica a la nueva Asociación Mixta de Higueños Unidos en Los Higos de Parita.
- ✓ Se realizó la renovación de la nueva junta directiva de la Asociación de productores de leche grado A y B.
- ✓ En Las Llanas del corregimiento de Los Pozos, se dictaron dos charlas a 11 productores no organizados sobre: Semillero y vivero de café y Manejo de semilla de plátano. Las mismas.
- ✓ Se renovó la directiva del Asentamiento Campesino Unidos Venceremos del Potrero de Ocú.

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

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

- **Agrícola:** En lo que va del ciclo agrícola en la Región-4 Coclé se ha sembrado un total de 8,720.68 en arroz riego y un total de 7,937.04 en arroz seco, para un total de 16,654.72 Has y 35 productores activos, con una cosecha de 874,702.32 qq en Riego y 79 productores en cosecha más 503,745.36 qq en Secano y 201 productores cosechando.
- **Cebolla:** siembra de 150.95 has con 316 productores en las Agencias de El Valle, Olá, Penonomé, Aguadulce y Natá, siendo ésta última la que mayor cantidad de productores presenta con un total de 241 y 119.17 has sembradas.
- **Comité Nacional de Semilla:** Dentro del Plan de Multiplicación de Semillas se da el Cierre del Ciclo Agrícola 2024-2025 en el rubro arroz con 835.18 has en 178 parcelas de 8 productores. Se muestrearon 95 lotes de semilla de arroz para un total de 20,100 quintales en categoría registrada y certificada. Se logró recaudar en concepto de muestreos y Certificaciones de Semilla la suma de B/14,360.57.
- **Agroturismo:** En la provincia de Coclé tenemos 38 Fincas Agroturísticas las cuales resaltan tanto la belleza natural del área, como las labores del hombre del campo. En este año ya se cuenta con 2 Fincas: Refugio Cariguana, El Valle de Antón y La Torcaza, en Penonomé, cabecera. Igualmente, la Coordinación continúa brindando asistencia técnica y guía, para los productores interesados en ser parte de estos proyectos.
- **Secretaria Técnica:**
  - ✓ Se da participación en Seminario organizado por la Embajada de Francia sobre “Agricultura Sostenible y Adaptación de los Sistemas Agrícolas al Cambio Climático en Panamá”; Seguimiento al avance de los programas de control del uso de envases químicos.



- ✓ Sustentar ejecución de proyectos del quinquenio agropecuario ante la Junta Técnica Regional y Autoridades del Distrito.
  - ✓ Se participó con personal técnico de Agencias en el TALLER 1: Co- Diseño de Estrategia de Uso de Biofertilizantes en la Región Central.
  - ✓ Participación activa con personal técnico de Agencias y Coordinaciones, en el 60 Aniversario del Centro Regional Universitario de Coclé, en el FORO “Desarrollo Sostenible en la Producción Agropecuaria de la Región de Coclé”
- **Desarrollo Rural:** Durante este mes se llevaron a cabo diversas reuniones con la Coordinadora Nacional de PRONAJUR (Programa Nacional de la Juventud Rural) con la finalidad de dar a conocer el Plan de acción a seguir para la celebración del III Encuentro Nacional de Juventud Rural, el cual tiene como sede la provincia de Coclé. Cabe señalar que dicho evento reunirá a más de 400 jóvenes activos en programas y proyectos agropecuarios a nivel de las 9 provincias y las 3 comarcas.
  - **Agronegocios:** Se continua con las exportaciones hacia mercados de Europa y Estados Unidos. Se reporta el envío de 160 contenedores de cucurbitáceas con 4,0009,105 kgs entre sandías frescas, calabaza y melón, por parte de la Empresa Agro tropical Sostenible, localizada en Río Grande, Coclé.
  - **Unidad Agroambiental:**
    - ✓ Realización de la Mesa Técnica Agroclimática N°21 de la Provincia de Coclé.
    - ✓ Siendo estos espacios que permiten obtener, analizar e interpretar información agroclimática, para mejorar las tomas de decisiones de productores.
    - ✓ 62 personas: (Técnicos de Agencias, Coordinaciones del MIDA, Instituciones Estatales, Autoridades Locales, Productores, estudiantes y Organismos no Gubernamentales como ACP y Catalach.
  - **Sanidad Vegetal:**
    - ✓ **Cuarentena Vegetal Post Entrada:**\_Se realizó una inspección de CVPE, para verificar condiciones fitosanitarias de bodega de almacenamiento para la recepción de semillas de pasto (18,250 bolsas de 2 kg). procedente de Brasil, a la empresa Agricenter Panamá S de RL, Ubicada en Vía Interamericana de Aguadulce, se emite informe de inspección y envía a Depto. De Vigilancia, Sección de ARP y RFI, para seguimiento.
    - ✓ **Muestras para Análisis Microbiológicos:** Análisis de 60 muestras de los siguientes rubros: ají, tomate, maíz, pepino, marañón, mostaza, fuca, espinaca, cebollina, cebolla, sukini, sandía, melón, piña, culantro, mango, guinda, manzana de agua, apio, repollo, pimentón, zapallo, yuca, otoo, papa, ñame, chayote, manzana y naranja mediante Detección Molecular 2, con resultados negativos para la bacteria *Listeria monocytogenes*.

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

### ▪ Coordinación de Agronegocios:

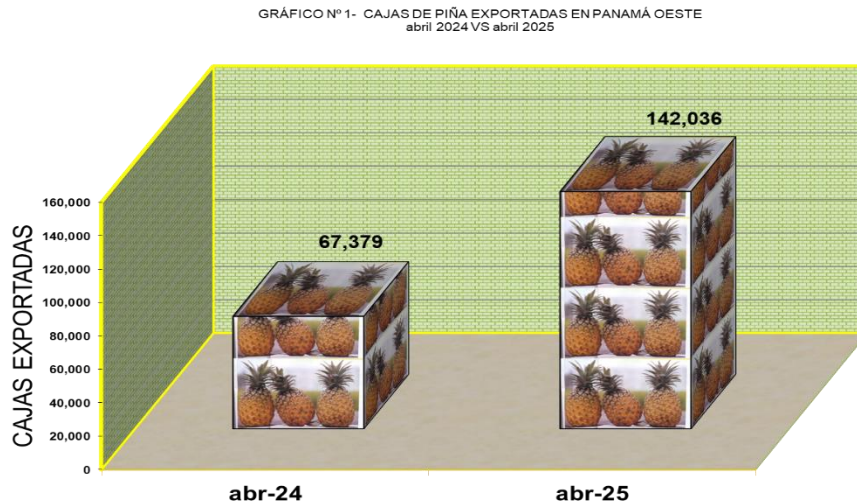
**Cuadro 55. Exportaciones según rubro, volumen mensual y anual y destino en Panamá Oeste – abril 2025.**

Rubro	Volumen Exportado 2025			Unidad	Destino Mes
	abril	Descripción	Anual		
Piña variedad MD2	142,036	cajas x 11.82 kilos	<b>4,473.338</b>	t/m	Estados Unidos, España y otros
Palmito	7	12 cajas x 54.55 kilos	48	cajas	Estados Unidos, Europa
Flores de orquídeas	1	cajas x 60 tallos florales	151	cajas	Estados Unidos y Centroamérica
Sandía	39,292	cajas x 15.45 kilos	1,023.77	t/m	Europa
Café	9	Bolsas	9	Bolsas	Estados Unidos

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

- **152** certificados de exportación para los siguientes rubros: Piña, palmito y orquídeas, luego de las correspondientes inspecciones biológicas en campo realizadas en **19** agro exportadoras, mediante la acción conjunta entre la Coordinación de Sanidad Vegetal y las Agencias de Servicios de La Chorrera, Nueva Arenosa y Bejuco.
- De manera acumulada del Plan Anual de Trabajo se han expedido 421 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 110.80% en las exportaciones realizadas comparando con el período del año 2024 (**67,379** cajas en año 2024 vs **142,036** cajas años 2025).

**Gráfica 5. Cajas de piña en Panamá Oeste exportadas en el mes de abril 2024 vs abril 2025.**



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

▪ **Coordinación Agrícola.**

**Cuadro 56. Resumen de actividades agrícolas de la Dirección Regional de Panamá Oeste realizadas en abril 2025.**

Lugar	Actividad	Tema	Programa / rubro	Resultados de la Actividad	Participantes
Buenos Aires, El Salado	Visitas Técnicas	Cosecha de Arroz y Ñame	Arroz y Ñame	Se ha cosechó alrededor de 10qq de arroz y 20qq de ñame y pendiente a cosechar.	1
Jordanal	Demostraciones	Semillero y Fertilización	Café	Confección de semillero y fertilización de la parcela nueva. Evaluación fitosanitaria, evaluación de poda.	14
Río Indio Nacimiento	Visitas Técnicas	Capacitación	Café	Se coordinó participación en el programa KOLFACI	5
Cirí Grande	Capacitaciones	Buenas Prácticas Agrícolas. Certificaciones de Fincas, Manejo Orgánico y Otros.	Café	Luego de una jornada de promoción del evento se logró una masiva participación donde se logró una asistencia de más de 50 productores y unos 15 técnicos del MIDA y Empresa Privada.	52
Claros Arriba	Visitas Técnicas	Entrega de Bolsas de Vivero	Café	Se le hizo entrega de 2,000 bolsas de vivero 6x8 a grupo de productores de café,	20
Claros Arriba	Visitas Técnicas	Registro de productor	Culantro	Se realiza visita al productor con cosecha de 10 docenas por semana de culantro.	3
Manglarito	Visitas Técnicas	Supervisión Téc de Extensión Producción Hortalizas	Hortalizas	Cosecha de aproximadamente 300 mazos de cebollina por semana y de ají trompito 1qq por semana.	1
Caño Quebrado	Capacitaciones	Conservación Suelos	Piña	Se realizó capacitación sobre conservación de suelos dentro de la Cuenca de los Ríos Caño Quebrado.	11

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

▪ **Coordinación de Sanidad Vegetal.**

**Cuadro 57. Resumen de actividades fitosanitarias de la Dirección Regional de Panamá Oeste realizadas en abril 2025.**

Departamento	Actividades Desarrolladas	Detalles De Las Actividades Realizadas	Beneficiarios
Vigilancia Gorgojo Khapra	visita técnica revisión de trampa	se realizó visita a los molinos de las empresas toledano, avícola Chong, granos de oro y Melo recolectando 5 muestras para envió al laboratorio	4
Vigilancia Picudo Negro	visita técnica revisión de trampa	2 rutas establecidas con 9 trampas instaladas	4
Movilización	visita técnica	se expidieron 3 licencias de movilización de semilla de piña para las provincias de Chiriquí	1
Agroquímicos		se recibió documentación de 5 trabajadores para la tramitación de carnet de aplicadores terrestre	5
Agroquímicos	visita técnica	9 solicitudes de renovación de operación abonos del pacifico (5 establecimientos), agropecuaria agro centro lajas, agro centro bejuco, advanced bio controllers y agropecuaria len chung	9
Certificación Y Agroexportación	inspecciones fusarius, thecla	se expidieron 178 certificados fitosanitario, 111 de piña con 142,036 cajas, 1 de café con 9 bolsas, 1 de orquídea con 30 cajas, 58 de sandía con 71,156 cajas y 7 de palmitos con 14 cajas	4
vigilancia fitosanitaria mosca de la fruta	rutas de mosca de la fruta	se inspeccionaron 77 trampas de mosca de la fruta	77

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

▪ **Coordinación de Agroindustrias.**

- **Recepción de leche bovina y caprina:** En los meses de marzo en leche bovina se obtuvieron 66,151 litros grado “A” de siete (7) bovinocultores; 85,824 litros de leche grado “B”, de 17 ganaderos y 299,034.80 litros de leche grado “C”, de 133 productores; esta producción es recibida por ocho (8) empresas en total. En el caso de la leche caprina grado “A”, se produjeron 3,101 litros de cuatro (4) 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 de esta Coordinación se muestra en el cuadro 58.

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

Actividad	Avances	Limitaciones	Correctivos Aplicados
Consolidado de informe de Gira de Verano 2025, agencia de El Cacao y Nueva Arenosa.	Informe entregado a Dirección Regional.		
Participación en reunión para conocer avances del Plan Anual de Trabajo 2025 de la Coordinación de Ganadería.	Verificadas actividades y correctivos.		
Colaboración con la Unidad Regional de Planificación para elaborar informe de Logros y Proyecciones.	Logros y Proyecciones Regionales priorizadas.	Exceso de información en informes. Entrega retrasada de la información de algunas coordinaciones	
Revisión de los reportes técnicos semanales de las 6 agencias de extensión.	Revisados reportes técnicos semanales y sugeridos correctivos.	Limitados vehículos. Escaso personal técnico.	Revisión de los reportes técnicos semanales de las 6 agencias de extensión.

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

▪ **Coordinación de Ganadería.**

**Cuadro 59. Resumen de las actividades relativas a ganadería en la Dirección Regional de Panamá Oeste – abril 2025.**

Lugar	Programa/Rubro	Resultado	Participantes
Santa Rosa	Apícola	Productor con 24 colmenas, problemas para realizar extracción de miel, se coordinó para próxima visita	1
Bonga Centro	Apícola	Proyecto de Juventud Rural con 3 colmenas, se organizó la cámara de cría y la colmena en general.	1
La gloria	Bovino de Cría	Se le atendieron 17 bovinos de cría donde se vacunaron contra la rabia.	5
La Zanguenga	Bovino de Cría	Se realizó palpación a un total de 52 animales para diagnóstico reproductivo.	1
Nueva Arenosa	Bovino de Cría	Se registró productor y diagnóstico ganadero a 31 animales, 82 total. Registro de crías del semental 221/9 de la raza Brahaman (reporte 130 crías).Visita a proyecto bovino.	2

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

**6.6. Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-6, Colón**

**Coordinación de Agricultura.**

**Cuadro 60. Actividades agrícolas relevantes con observaciones y recomendaciones o medidas aplicadas - Dirección Regional de Colón, R-6.**

Programa / Rubro	Actividades	Observaciones	Recomendaciones y/o medidas aplicadas
Frutales	Inicia el proceso de limpieza y preparación del suelo para la siembra de 4.5 hectáreas nuevas del cultivo de plátano como parte de la programación prevista por la fase final de la temporada seca, proyectada hacia el inicio del próximo ciclo agrícola	Los terrenos escogidos por los productores tienen alrededor de 50% de pendiente lo que puede incidir en caída de plantas si se presentan fuertes vientos	Se les orienta en la utilización de hilo bananero, para apuntalar las plantas que se observen con riesgo de caída.
Cultivos industriales (café)	Avances en la adopción de la práctica de selección de semilla para el establecimiento de parcelas de cocotero, con la selección de 500 semillas para la siembra de 3 hectáreas , para el inicio del próximo ciclo agrícola		

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

▪ **Coordinación de Ganadería**

○ **Difusión tecnológica:**

- 2 charlas sobre "Alternativas de Alimentación para la Época Seca" y 2 demostraciones de método en confección de microsilosAumento en la reserva de

forraje con la confección de 984 microsilos de maíz, pasto de corte, leguminosas y caña de azúcar.

- Acompañamiento en el afianzamiento de la técnica para la elaboración de microsilos. Resultado: 2,960 microsilos de maíz y pasto de corte, con un peso aproximado de 90 libras cada uno.

**Cuadro 61. Actividades de asistencia técnica y extensión en Fincas de Difusión Tecnología Ganadera – Dirección Regional de Colón, R-6. abril 2025.**

Componentes	Programado Anual	Ejecución Acumulada	Ejecutado mensual	Avance (%)
<b>Programa Difusión Tecnológica Ganadera</b>				
<b>Fincas Satélites del Programa Atendidas</b>	39	68	1	100.00
<b>Ensilaje</b>			0	
Silos (Unidades)	4	133	2	100.00
Toneladas de Silos	15	223.42	79.80	100.00
Microsilos (Unidades O Bolsas)	26,860	18,922	2,960	70.45

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

- **Mejoramiento ganadero:** Se consolida el uso de la tecnología en Inseminación Artificial con 38 nuevos diagnósticos reproductivos, 63 vientres inseminados artificialmente con semen de la raza Beefmaster y el registro de 37 nuevos nacimientos.

**Cuadro 62. Actividades de asistencia técnica y extensión en Mejoramiento Ganadero - Dirección Regional de Colón, R-6. abril 2025.**

Componentes	Programado Anual	Ejecución Mensual	Ejecución Acumulada	% Avance
Sementales Entregados	5	0	19	100.00
Nacimientos Reportados	371	146	50	39.35
Seguimiento a Sementales Entregados	90	24	4	26.67
Número de productores Caprinos existentes	33	22		66.67
Cantidad de animales caprino existentes	110	43		39.09
Número de productores caprinos atendidos	18	12	1	66.67
Número de productores Ovinos existentes	440	332	20	80
Cantidad de productores ovinos atendidos	18	11	3	61.11
Sementales Caprinos Prestados	3	3	1	100.00
Nacimientos - Sementales Caprinos Prestados	10	17	5	100.00
Número de productores atendidos	64	16	4	25.00
Cantidad de colmenas atendidas	308	78	29	25.32
Cantidad de apiarios atendidos	64	16	4	25.00
Multiplicación de colmenas - nuevas	28	6	6	21.43
Número de productores atendidos	64	16	4	25.00

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

- **Mejoramiento apícola:** Cosecha de 105 galones de miel de abejas con un valor en el mercado de B/. 6,300.
- **Coordinación de Desarrollo Rural**
  - **Promoción del Ahorro Escolar y Producción de Alimentos en Escuelas de Áreas Marginadas de Panamá (Convenio Caja de Ahorros - MIDA - MEDUCA):** Inicio de trabajos de preparación de suelo y confección de camas, además, adquirieron semillas de maíz, zapallo, pepino, ají y tomate, programando la preparación de semilleros y la siembra para los rubros de que no requieren semillero.
  - **Familias Unidas (Huertos Agroecológicas):** Reporte de producción en la Granja Jorge Carles del Instituto para la Habilitación Especial (IPHE): 135 dedos de plátanos, 71 sandías, 90 libras de frijol de bejuco, 11 libras de ají trompito y 52 piñas.

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

Programa / Proyecto	Cantidades
<b>Promoción del Ahorro Escolar y Producción de Alimentos en Escuelas de Áreas Marginadas de Panamá</b>	
Giras de seguimiento	2
Visitas de seguimiento	4
<b>Familias Unidas (Huertos Agroecológicas)</b>	
Visitas de seguimiento	3
<b>Organización De Productores</b>	
Reuniones	3
Visitas de seguimiento	2
Personerías Jurídicas tramitadas	1
Personerías Jurídicas otorgadas	1

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

- **Coordinación de Salud Animal**

Se presentan las principales actividades realizadas en el mes de enero resumidas en los respectivos cuadros divididas en los cuadros 72 y 73.
- **Coordinación de Sanidad Vegetal**
  - ✓ **Vigilancia Fitosanitaria – Actividades realizadas en el mes de abril:**
    - ✓ **Moscas de la Fruta:** 125 muestras analizadas en las rutas de trapeo establecidas, sin reporte de presencia de *Anastrepha grandis*, *Dacus* spp., *Bactrocera* spp., *Rhagoletis* spp. y *Anastrepha grandis*, en la Regional 6, del MIDA.
    - ✓ **Programa DE CAFÉ (*Xylella fastidiosa*, *Colletotrichum kahawae*, *Roya*):** Actualización realizada en Broca del café a productores de la Regional en la Feria de Colon (60)



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

Descripción	Objetivos 2025		Programado		Realizado
	Indicadores	Unidad de Medida	Anual	Mensual	abril
<b>Fusariosis (<i>Fusarium guttiforme</i>)</b>					
<b>Cuero de sapo de la yuca</b>					
Prospecciones	Número (N°) de Prospecciones		1	1	0
	Número de Sitios Inspeccionados		116	2	4
<b>Machitez de la musáceas (<i>Fusarium odoratissimum</i>)</b>					
Prospecciones	N° de Prospecciones		2	1	0
	N° de Sitios Inspeccionados		45	20	15
Rutas de Vigilancia	N° de Rutas Establecidas		1	0	1
	N° de Sitios de Vigilancia Establecidos		40	0	5
	N° de Revisiones		40	0	15
<b>Banana Bunchy Top Virus (BBTV)</b>					
Prospecciones	N° de Prospecciones		2	1	0
	N° de Sitios Inspeccionados		45	20	15
Rutas de Vigilancia	N° de Rutas Establecidas		1	0	1
	N° de Sitios de Vigilancia Establecidos		40	0	5
	N° de revisiones		40	0	15
<b>Moko (<i>Ralstonia solanacearum</i> Raza II)</b>					
Prospecciones de Monitoreo	N° de Prospecciones		2	1	0
	N° de Sitios Inspeccionados		45	20	15
Muestreos	N° de Muestras Colectadas				
Capacitaciones del Programa	N° de Eventos		6	6	0
	N° de Técnicos		18	18	0
	N° de Productores		60	60	0
Supervisión Coordinador Regional	Supervisiones Realizadas		20	7	0
<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		
	N° de Trampas Instaladas		105		
	N° de Revisiones		2520	210	144
<b>Crespera del café (<i>Xylella fastidiosa</i>)</b>					
Prospecciones	N° de Sitios Inspeccionados		2	0	
Rutas de Vigilancia	N° de Rutas Establecidas		36	0	5
	N° de Sitios de Vigilancia Establecidos		20	2	0
	N° de Revisiones		12	2	2
<b>Antracnosis (<i>Colletotrichum kahawae</i>)</b>					
Prospecciones	N° de Sitios Inspeccionados		36	0	5
Rutas de Vigilancia	N° de Rutas Establecidas		20	2	0
	N° de Sitios de Vigilancia Establecidos		12	2	2
	N° de Revisiones		40	4	17

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

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

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

- **Arroz Mecanizado:** Este cultivo cierra el ciclo agrícola con reporte de 11,132.10 hectáreas sembradas con participación de 238 productores y rendimiento de 97.66 qq/ha.
- **Maíz:** El ciclo de este cultivo termina este mes con rendimiento aproximado de 102 quintales por hectáreas. La cosecha se ha retrasado debido a dos condiciones, la primera y principal, la falta de compradores y la otra por las lluvias caídas en los últimos días del mes de diciembre, esta lluvia afectó negativamente la calidad del grano, ya que al momento de la cosecha se podían observar granos de mala calidad por el ataque de un hongo no común en maíz. A la fecha se han pesado 1,827,411.72 quintales en los molinos autorizados
- **Tomate Industrial:** A la fecha se tienen reportadas 107.30 hectáreas pertenecientes a 54 productores. La cosecha de este cultivo dio inicio días atrás con algunas dificultades tanto por la presencia de hongos
- **Cebolla**
  - ✓ Este cultivo presentó problemas de hongos y bacterias al inicio, pero durante el ciclo de desarrollo el problema ha mermado y se espera que al final se tengan buenos rendimientos.
  - ✓ Se sembraron 29.40 hectáreas, correspondiente a 21 productores. Este cultivo se encuentra en cosecha, al momento se tiene un rendimiento promedio de 550 quintales por hectárea.

### ▪ **Coordinación de Ganadería**

#### ○ **Conservación de Forraje**

- ✓ **Ensilaje:** Se confeccionaron 2 silos con una capacidad de 160 toneladas, área de las agencias de Pocrì y Tres Quebradas.
  - ✓ **Henificación:** Se embalaron 30,873 pacas de pasto en una superficie de 91.78 hectáreas en las Agencias de Guararé, Las Tablas, Macaracas, Pocrì, Tonosí y Tres Quebradas.
  - ✓ **Henolaje:** Se confeccionaron 20 bolas grandes de henolaje pasto Alicia, para un productor de la agencia de Macaracas.
- **Programa Apícola:** Cuatro (4) productores apícolas reportan la cosecha de 115.5 galones de miel de abejas en 21 colmenas. Agencias de Las Tablas, Los Santos, Pocrì, Tonosí y Valle Rico.

- **Programa Un Mejor Semental:** Se reportaron 73 nacimientos (39 hembras y 34 machos) de sementales entregados a través del programa. Agencias de Los Santos y Macaracas.
- **Comité de Semillas**
  - **Inspecciones de campo:** Se realizó inspección de campo en el IDIAP a 1 parcela de ají (0.1 has.), variedad I-L149, para su debida inscripción de campo, para la producción de semilla.
  - **Muestreos Oficiales:** Se realizó muestreo a 10 lotes de semilla de arroz (2,291 quintales en total) pertenecientes a la empresa semillas de Coclé S.A.
- **Coordinación de Sanidad Vegetal.**
  - **Mosca de la Fruta**
    - ✓ Diagnóstico: análisis de 423 muestras recibidas y analizadas este mes, procedentes de diferentes áreas del proyecto, dando un total de 489 diagnósticos positivos para el género *Anastrepha sp* y *Toxotrypana*, descartando la presencia de *Ceratitis capitata*, *Anastrepha grandis* y *Bactrocera*.
    - ✓ Este mes: 29 rutas, 979 trampas instaladas, 634 beneficiarios.
    - ✓ A la fecha el acumulado anual es de 2,392 muestras analizadas y 2,565 diagnósticos.
    - ✓ Muestreo de frutas: este mes se recibieron dos muestras de café 0.25 kg y ciruela 0.5 kg del área de Tres Quebradas, inspector Ricardo Villarreal.
  - **Complejo Picudo Anillo Rojo:** Este mes no se reportan capturas por parte de las Agencias.
  - **Diagnóstico Fitosanitario:** Este mes se recibieron once (11) muestras para análisis, las cuales corresponden a ají, aguacate, aceituna, ixora, peregrina, texas, hortensia, melón cantalú, maracuyá y tomate, procedentes de las agencias del Mida de Los Santos y una muestra procedente de la provincia de Herrera. Se observaron problemas de fusarium, trips, bacteria, cochinilla, escama, fumagina, meliola, phytophthora, capnodium, roya, corynespora, nematodos y ácaro. Para todos estos problemas, se entregó la respectiva recomendación técnica. 6 beneficiarios.
  - También se realizó Demostración de método en poda sanitaria, manejo agronómico y fitosanitario en flores y follaje, a la 7° zona policial de Los Santos.
  - **Diagnósticos Fitosanitario recibidos de la DNSAV, DIVISA:** se recibió el resultado de una muestra de Tomate Gladiator con diagnóstico de ralstonia, ryzoctonia, phytophthora y cladosporium. Se han recibido en total 16 resultados para cultivos como: maíz, tomate, plátano y aguacate.

- **Certificación Fitosanitaria:** Este mes se expidieron nueve (9) certificaciones fitosanitarias, para exportación de zapallo hacia Miami, Estados Unidos, para un total de 26 certificaciones de agro exportación en el año 2025.
- **Programa de Granos Almacenados:** Para este mes se realizaron 24 revisiones y 3 instalaciones de trampas de trogoderma madis en los silos Coopena en Guararé.
- **Programa de *Tuta absoluta*:** Este mes se realizaron 10 revisiones de laminilla Tuta absoluta en 10 parcelas de tomate (20.7 hectáreas en total) pertenecientes a 10 productores de las agencias de Guararé, Macaracas, Tonosí y Tres Quebradas. En total se han hecho 40 revisiones y se han enviado 40 laminillas al laboratorio.
- Hasta el momento no se ha detectado la plaga en nuestra provincia.
- **Programa de Trips (en cucurbitáceas y solanáceas):** se realizaron 8 revisiones a las dos fincas centinelas (cultivos de ají y melón), ubicadas en Guararé y Tres Quebradas, para mantener monitoreo de trips.
- **Programa de Raíces y Tubérculos:** Este mes se hizo toma de muestras, para el programa de raíces y tubérculo, en parcela de 1 hectárea en Perina, Tonosí.
- **Agroquímicos.**  
**Laboratorio de Detección de residuos de plaguicidas en Frutas y Vegetales:**
  - ✓ Este mes se analizaron 69 muestras resultando todas aptas. 18 beneficiarios directos. A la fecha, se han analizado un total de 192 muestras con AchÉ.
  - ✓ Muestras de Vigilancia en el mes 23 para un total de 53 a la fecha.
  - ✓ Muestras Cobradas en el mes 46 para un total de 139 muestras cobradas en estos meses.
  - ✓ Las muestras analizadas en este periodo proceden de las agencias de Guararé, Las Tablas y Macaracas del Mida región 8 y del Ministerio de Salud de las provincias de Los Santos, Herrera y Veraguas.
  - ✓ En el laboratorio regional de Detección de residuos de plaguicidas, se llevó a cabo la auditoria basada en la norma ISO 9001:2015 por el auditor Fidel Samudio
- **Buenas Prácticas Agrícolas y Trazabilidad:**
- Charla y Demostración de método dictada en Tres Quebradas sobre “Experiencia de la provincia de Los Santos con el proyecto “Plan Piloto de envases vacíos de Agroquímicos “, dictada a 10 Técnicos de la R4, Coclé.
- Demostración de método sobre Futura Instalación y experiencia de Uruguay en camas Biológicas para degradación de contaminantes químicos en los campos, por la Doctora Verónica Cesio del programa de Buenas Prácticas Agrícolas y Trazabilidad, realizado en Tres Quebradas, con participación de 6 productores y 4 técnicos.

- Charla a 2 estudiantes y 1 profesora, sobre “Funcionamiento del laboratorio de Bioensayo Rápido de frutas y vegetales” para una replicación dictada en el laboratorio regional de bioensayos en Las Tablas.
- Seguimiento al programa de Buenas Prácticas Agrícolas y Trazabilidad, en cuanto a la recolección de envases vacíos de agroquímicos.
- **Los programas de Huang Long Bing (HLB), Programa Musáceas, Programa de Raíces y Tubérculos y Monitoreo en Arroz y Maíz**, no reportaron actividad en este periodo.
- **Coordinación de Salud Animal.**
  - **Trazabilidad:** Aplicación de Dispositivo de Identificación Individual Oficial (DIIOS) a 1,494 bovinos en campaña.
  - Se dieron de baja por sacrificio a 157 dispositivos del sistema, se confeccionaron 92 guías de traslado de registro movilización animal (GUIASAs) y 59 permisos de traslado, movilizandando 4,322 animales. Se ingresaron 4 nuevos productores y 4 establecimientos, 4 transportistas, 6 conductores y 4 unidades de transporte.
  - **Peste Porcina Africana (PPA):** Se muestrearon tres fincas por vigilancia pasiva (dos comerciales grandes y una comercial chica) en las cuales se tomaron 25 muestras de sangre entera y 25 con EDTA, para descarte de esta enfermedad.
  - **Influenza Aviar, NewCastle y Salmonella:** Se tomaron 45 muestras de sangre en 3 granjas tecnificadas, también se tomaron 24 medios de hisopados traqueal y cloacal y 24 para salmonella, también se tomaron 10 muestras de sangre de aves por vigilancia pasiva en el área de Tonosí y Guararé a dos productores
- **Coordinación de Desarrollo rural**
  - **Programa Huertas Agroecológicas Familias Unidas:** Se le brindó apoyo en visita técnica y actividad de preparación de tierra y confección de semillero, a dos fincas del Programa de Familias Unidas, en las comunidades de La Miel y Bayano en el distrito de Las Tablas.
  - **Organización de Productores / Asociaciones**
    - ✓ Se realizó la reunión con 10 socios de diferentes asociaciones de Macaracas, en la comunidad de Chupá, con la finalidad de hacer de su conocimiento los beneficios del Proyecto PIASI, como resultado optaron por mantenerse con la Asociación y la Cooperativa, con la salvedad de que, si el IPACOOOP decida, ellos escogerían la cooperativa y luego hacer el trámite para la disolución del grupo. Se contó con la participación de 1 funcionaria por parte de la Agencia del MIDA de Macaracas, 3 funcionarios de la Coordinación Regional de Desarrollo Rural, 10 socios de la Asociación Grupo Mixto de Chupá, en total fueron 14 participantes.
    - ✓ Coordinación con las agencias de Tonosí y Macaracas con la finalidad de establecer contacto con las asociaciones existentes para las reuniones con el Equipo de PIASI para los Planes de Negocio.

**Proyecto de Innovación Agropecuaria Sostenible e Incluyente (PIASI):** Se llevó a cabo la capacitación a Jefes de Agencias, Extensionistas y Coordinadores Regionales, sobre la Inducción del Proyecto de Innovación Agropecuaria Sostenible e Incluyente (PIASI), en el Salón de Reuniones de la Agencia del MIDA de Las Tablas. Se contó con la presencia de la Directora de Servicios Agropecuarios del MIDA R-8, Los Santos, quien dio las palabras de bienvenida, el Director Nacional del PIASI, funcionaria de Desarrollo Rural del Mida R-1, Chiriquí, quien explicó el tema del PIASI, en donde explicó claramente que el objetivo general del proyecto es mejorar la seguridad alimentaria y los ingresos de pequeños agricultores familiares y está estructurado por tres grandes componentes, además, su ejecución es compartida entre el Ministerio de Desarrollo Agropecuario y el Instituto de Innovación Agropecuaria de Panamá (IDIAP).

En dicha capacitación se contó con la participación de 33 funcionarios entre ellos:

1. Dos (2) funcionarios por el Proyecto PIASI.
  2. Siete (7) Jefes de Agencias (*Macaracas, Tonosí, Guararé, Las Tablas, Pedasí, Las Trancas, Valle-Rico*).
  3. Siete (7) Extensionistas (*Macaracas y Tonosí*).
  4. Doce (12) Coordinaciones Regionales (*Secretaría Técnica, Ingeniería, Agrícola, Sanidad Vegetal, Agroturismo, Unidad Ambiental, Agroindustrias, Ganadería, DINIF, CNS, Salud Animal y Desarrollo Rural*).
- **Huertos Escolares del Convenio MIDA – Caja de Ahorros – MEDUCA:** Se ha estado coordinando con el Coordinador Nacional de Huertos Escolares Caja de Ahorros, para la reunión de inducción a maestros y técnicos extensionistas de las agencias, donde están las 19 escuelas beneficiarias con el Convenio MIDA - Caja de Ahorros- MEDUCA.
  - Además, se visitaron dos escuelas para apoyo de huerto escolar: escuela La Huaca en Guararé y Escuela de Tres Quebradas.
  - **Visita al Huerto Escolar – Escuela Isla Cañas en Tonosí:** se realizó una visita a la Escuela Isla Cañas, ubicada en el distrito de Tonosí, con el objetivo de evaluar las condiciones físicas del huerto escolar. La evaluación abarcó tanto la infraestructura como el estado del suelo, además de realizar un inventario de insumos y herramientas disponibles. La escuela cuenta con una matrícula de 74 estudiantes, que cursan desde el nivel de kínder hasta noveno grado, con edades promedio entre 5 y 14 años.

#### **Observaciones:**

- ✓ Se identificaron diversas necesidades en el huerto escolar, destacando la carencia de insumos y herramientas adecuadas como pala coa, coa, tijeras de podar, rastrillos, carretilla, pala, entre otras. También se evidenció la necesidad de preparar el terreno mediante el uso de un monocultor.

- ✓ Es imprescindible dotar al centro educativo con las herramientas necesarias para asegurar el adecuado funcionamiento del huerto y facilitar la participación activa de los estudiantes en las labores agrícolas.
- ✓ La participación de las autoridades locales y el respaldo de las instituciones pertinentes serán fundamentales para llevar a cabo las mejoras necesarias.
- ✓ La implementación y mantenimiento de un huerto escolar representa una herramienta valiosa para el proceso educativo, el bienestar y la salud de los estudiantes. Además, promueve hábitos saludables, conciencia ambiental y conocimiento sobre prácticas agrícolas sostenibles.

▪ **Coordinación de Incentivos y Fideicomisos.**

- **Transformación Agropecuaria (Ley 25 de 2001):** Este mes dos (2) visitas y ocho (8) llamadas telefónicas, de productores interesados en conocer el estado de sus expedientes.
- **Compensación de precios e incentivos Arroz, Maíz, Sorgo, Leche grado “C”.**
- ✓ **Notificación de planta para optar por el incentivo (Leche grado “C”):**
  - \* Hay 14 planillas del 2024 de 2 plantas, revisadas y en espera de subsanación por parte de las plantas para su tramitación.
  - \* Y en espera de 3 planillas 2024, por entregar, de 2 plantas.
  - \* Las planillas se están subiendo en la medida en que cuenten con toda la documentación requerida.
- ✓ **Expedientes en fase de revisión y subsanación (Arroz, Maíz y Leche grado “C”):**
  - \* Revisados digitalmente por la Coordinación: 86 expedientes en total, correspondientes a arroz, maíz y sorgo:
    - Para subsanar por parte de Agencia: 35 expedientes de maíz mecanizado.
    - Revisados por la coordinación: 20 expedientes de arroz mecanizado, un (1) expediente de maíz a chuzo con tecnología, 18 expediente de maíz mecanizado y 12 expedientes de planilla de 2 plantas procesadoras de leche grado C.
- ✓ **Otras Actividades**
  - ✓ Colaboración con la dirección regional, con cuatro (4) certificaciones a productores agropecuarios.
  - ✓ Reunión con los jefes de agencias y técnicos pecuarios, con el objetivo de darles a conocer la nueva resolución y como se procederá a la tramitación de las planillas del 2025.
  - ✓ La coordinación, no cuenta con vehículo asignado por lo que estamos a consideración de la administración, para la realización del trabajo en campo con técnicos y plantas.

○ **Secretaría Técnica**

- ✓ Se realizó una gira de visita en conjunto con el Ingeniero Diógenes Paz, coordinador de la Unidad Agroambiental Los Santos, donde se hizo una visita al apiario del Instituto Coronel Segundo Villarreal de Los Santos, con la finalidad de realizar la cosecha de 4 colmenas, cabe resaltar que esto es parte de un seguimiento técnico a dicho proyecto de apicultura escolar integrando el sistema educativo, con el objetivo de enseñar a los estudiantes sobre la importancia de las abejas en la producción de miel como también en la sostenibilidad ambiental. Durante la jornada se realizaron las siguientes acciones técnicas: Inspección preliminar de colmena, evaluación de los marcos con miel (operculados), extracción.
- ✓ Se participó de una reunión convocada por la Coordinación de Desarrollo Rural, para la inducción del Programa PIASI, dirigida a jefes de agencias, técnicos agrícolas, pecuarios y coordinadores regionales. La actividad tuvo como propósito principal dar a conocer los objetivos estratégicos y líneas de acción del programa, así como establecer los mecanismos de articulación interinstitucional e intersectorial para su implementación en el territorio. Se desarrollaron las siguientes actividades: presentación general del programa PIASI, Inducción técnica proporcionando información detallada sobre los componentes del programa, mecanismo de seguimiento y evaluación, así como herramientas de planificación participativa, además se habilitó un espacio para la resolución de inquietudes y el intercambio de experiencias previas relacionadas con programas similares, con el objetivo de fortalecer la comprensión del nuevo enfoque propuesto por PIASI.
- ✓ Se participó en la Jornada Científica Franco – panameña en la Ciudad del Saber Panamá, que tuvo como eje temático la agricultura y adaptación de los sistemas agrícolas al cambio climático en Panamá. Esta jornada permitió acceder a información actualizada, propuestas técnicas innovadoras y experiencias internacionales en torno a la agricultura sostenible y la adaptación al cambio climático, este tipo de iniciativas refuerza al compromiso del sector agropecuario con la transformación hacia modelos más resiliente sostenibles e inclusivos, capaces de responder a los desafíos ambientales y garantizar la seguridad alimentaria del país.
- ✓ Se participa de la Mesa Técnica Agroclimática de la provincia de Los Santos, dirigida por el Coordinador de la Unidad Agro Ambiental de Los Santos, donde participaron técnicos agrícolas y pecuarios del MIDA, y representantes de instituciones como (ISA, MI AMBIENTE, IDIAP), el objetivo principal esta reunión fue la selección de rubros prioritarios para el sector agropecuario y la identificación de problemáticas y estrategias de adaptación climáticas. Los técnicos del MIDA, y de las otras instituciones participantes aportaron análisis y soluciones, garantizando que los productores cuenten con herramientas claves para tomar decisiones y adoptar medidas preventivas y mitigación ante las variaciones climáticas.



▪ **Coordinación de Agroindustria**

- **Empresa láctea Moraya:** ubicada en Tres Quebradas de Los Santos (elaboración de queso fresco): 39,071.30 litros de leche, 32 proveedores. Producción: Queso Mozzarella: 1,962.45 kilos y Quesos prensados 1,602.76 kilos. Toma de agua de la empresa: pozo privado.
- **Asociación de Productores de Vallerriquito (ASPROVA):** 21,441 litros de leche, 19 proveedores. Producción: 10,557 quesos molidos. Toma de agua de la empresa: pozo rural.
- **Productos Artesanales Tableños (PROARTASA):** 32,210 litros de leche, 19 proveedores; producción de quesos: 6,447 Quesos de 125 grs, 6,020 Quesos de 250 grs, 1,480 Quesos de 270 grs. Mozzarella: 1,416 litros y yogurt: 1,290 lts. 6,900 litros traspasados, 22,604 litros procesados. Toma de agua de la empresa: pozo rural.
- **Empresa Quesos Lourdes S.A:** ubicada en Las Tablas 88,052 litros de leche, 45 proveedores. Producción de quesos: 30,429 Quesos molidos, 4,6783 Quesos prensados, 1,026 Quesos especiales, Queso Mozzarella: 17,760 litros y yogurt: 500 lts. Toma de agua de la empresa: pozo privado y potabilizadora.
- **Empresa Quesos Doña Mery:** ubicada en Santa Ana de Los Santos: 98,761 litros de leche, 43 proveedores. Producción: 25,200 quesos molidos y yogurt: 680 lts. 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 107,650 litros de leche recibidos, 64 proveedores. Producción: 10,765 Quesos prensados. Toma de agua de la empresa: pozo privado.
- **Centro Acopio Nestlé – Villa Lourdes:** empresa recolectora de leche: este mes recibieron un total de 118,377.22 litros de leche, 75 proveedores.
- **Lácteos Los Guariqueños:** ubicado en Santa Ana de Los Santos: 25,475 litros de leche, 12 proveedores. Producción: 2,200.97 kilos de queso molido. Toma de agua de la empresa: pozo rural.
- **Inspección a planta** ubicada en Santa Ana de Los Santos, la cual está en trámites de venta. Se realizó y no están procesando productos lácteos, envía la leche a otras empresas.
- **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.

- ✓ 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 4,200 quintales de maíz y 8,000 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 30,065 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 165,600 quintales de arroz nacional, 4,000 quintales de arroz importado.
- **Empresa Doña José-Bolas de Tamarindo ubicada en La Villa, Los Santos:** Se visitó la Empresa Doña José con el objetivo de solicitarle su participación con sus productos (Bolas de tamarindo), en la Feria Internacional de Azuero.
- **Empresas agroindustriales de miel de caña:** Empresa Panelas Fabiana ubicada en La Mina, Villa Lourdes de Los Santos: informo que para el mes de diciembre realizó la producción de 450 galones de miel de caña y no se confeccionaron panelas este mes.
- **Inspecciones de planta y entrega de Certificaciones de Planta**
  - ✓ Agroindustria Hermanas Frías S.A., ubicada en La Mina, Villa Lourdes, Los Santos: Se realizó entrega en el Stand de la Feria Internacional de Azuero, de la Certificación Industrial de Planta a esta empresa agroindustrial en la que participaron la directora Regional del Mida Los Santos y el Director Nacional de Agroindustrias y personal de Agroindustrias. Dicha Certificación le permite acceder a incentivos fiscales y financiamiento, fortaleciendo su competitividad y sostenibilidad.
  - ✓ Entrega Certificación Quesería Lourdes, Las Tablas, Los Santos: Se le realizó entrega de la Certificación Industrial de planta a esta empresa dedicada a la elaboración de productos Lácteos variados.
  - ✓ Lácteo Los Guariqueños, ubicada en Santa Ana Abajo (El Toyao): se hizo entrega de la Certificación Industrial a esta empresa, dedicada a la elaboración

de quesos prensados. Su representante legal es la señora Raquel Merez. Certificación N° 034-2024.

- ✓ Grupo Agroindustrial San José S.A. Las Tablas, Los Santos: su certificación industrial de planta se encuentra en trámite en asesoría legal

## ▪ **Coordinación de Ingeniería**

### • **Asistencia técnica:**

- ✓ Tres (3) visitas para brindar asesoría técnica en la instalación de sistema de riego por goteo, en el cultivo de papaya 1.25 hectáreas.
- ✓ Tres (3) visitas a la parcela de cultivos para exhibición en la feria Internacional de Azuero, por la coordinación de ingeniería para brindar apoyo en la instalación de sistema de riego.
- ✓ Una (1) visita para inspección técnica a pozo profundo en El Cocal de Las Tablas, con el fin de determinar acciones sobre la viabilidad de una limpieza, ya que hay inversiones de equipo sumergible.
- ✓ El técnico en riego de la agencia de Guararé ha estado monitoreando la represa de mampostería de Guararé Arriba, indicando que la represa no está operativa por falta de tablonés y rieles.

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

- ✓ Se han trabajado 18 kilómetros de camino en el área desde Tonosí vía el Ostional, saliendo a la playa, donde el tractor ha realizado desmonte y cepillado del camino. 21 Beneficiarios directos.
- ✓ Se ha recomendado uso de motoniveladora para corte, cuneteo y colocación de alcantarilla. (2 visitas)

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

- ✓ Los productores se están acercando a las diferentes agencias de servicio agropecuario en la provincia, para hacer solicitud de perforación de pozos.
- ✓ Evaluación de pozo profundo donde la señora Mercedes Aguilar en Llano Largo de Los Santos, donde se recomendó prueba de bombeo para saber el rendimiento real del pozo.

Participación en: mesa agroclimática celebrada en el salón de reuniones del Mida Las Tablas, en donde se presentaron los diagnósticos en cuanto a la variabilidad y cambio climático para el segundo trimestre del año y se realizó un taller en donde los técnicos dieron recomendaciones, para las actividades agropecuarias en este periodo según dicho diagnóstico.

## 6.8. Dirección Regional de Servicios Agropecuarios de Bocas del Toro R-9

**Cuadro 65. Resumen de actividades en Agricultura - Dirección Regional de Bocas del Toro-abril 2025**

Coordinación	Programa / Proyecto	Actividad	Resultados
Agricultura	Orientación a Normativas - Rubro Plátano	Reunión con productores de plátano - Informe preliminar de trabajo de contingencia	Informar sobre los avances en el trabajo de "Contingencia para la actualización de la base de datos de productores y fincas plataneras del Sector -1 Sixaola, en el Cordón Fronterizo, en la provincia de Bocas del Toro/ 2024-2025", con la participación de 34 productores y líderes de organizaciones; además de representantes de la Autoridad Nacional de Aduanas, del Departamento de Fiscalización Aduanera (DPFA), de la Cadena Agroalimentaria de Plátano, Coordinación Regional de Agricultura y Agencia de Servicios Agropecuarios de Changuinola.
	Rubro Cacao	Reunión presencial relativa a la elaboración del Plan Nacional del Cacao organizada por la Dirección Nacional de Agronegocios	Con la finalidad de brindar los insumos necesarios para la elaboración del Plan Cacao, así como compartir avances y aportes generados a nivel de la Dirección Regional del MIDA Bocas del Toro en este rubro. Se presentaron datos del proyecto "Mejoramiento de la producción de cacao, mediante el uso de germoplasma mejorado y prácticas seleccionadas de agricultura climáticamente inteligente", ejecutado a través de la Coordinación Regional de Agricultura con fondos de KolFACI (Agencia de cooperación de Corea del Sur) y el apoyo técnico del Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE) y experiencias como la participación en la plataforma regional del cacao (SICACAO).
		Reunión virtual para elaboración del FODA del sector cacaotero organizada por la Dirección Nacional de Agronegocios	En seguimiento a lo acordado en la reunión anterior y con la finalidad de recopilar los aportes de colaboradores del MIDA e IDIAP, quienes cuentan con experiencia y conocimiento del sector cacaotero, en las provincias de Chiriquí y Bocas del Toro.
	Mesa Agroclimática Regional - Facilitador	Participación de la Mesa Técnica Agroclimática regional	Organizada y desarrollada por la Unidad Agroambiental y de Cambio Climático. Representantes del Instituto de Meteorología e Hidrología de Panamá (IMHPA) dieron a conocer datos de pronósticos hasta el mes de julio 2025; además, en las mesas de trabajo se identificaron factores de riesgos y se brindaron recomendaciones para los principales rubros producidos en la provincia de Bocas del Toro (Musáceas, cacao y café).

	Rubro Plátano	Manejo agronómico del cultivo de plátano	<p>En el mes de abril, la Agencia de Servicios Agropecuarios de Changuinola, se realizaron 19 asistencias técnicas dirigidas a 27 productores, dando seguimiento a la contingencia e identificación de productores de plátano en el cordón fronterizo, cuya plantación se encuentran en etapa de producción. Esta labor busca actualizar base de datos de la zona productiva que corresponde a Guabito, Las Tablas y las Delicias, en el distrito de Changuinola.</p> <p>Además, visitas técnicas a 11 productores, en la comunidad de La Mesa, en el cual se brindaron recomendaciones en cultivos que se encuentra en etapa de desarrollo, dirigidas al control de la sigatoka y el deshije.</p>
--	---------------	--	--

**Cuadro 66. Resumen de actividades en Ganadería - Dirección Regional de Bocas del Toro R-9, abril 2025**

Coordinación	Programa / Proyecto	Actividad	Resultados	
Ganadería	<b>Programa Mejoramiento Ganadero</b>	Inseminación Artificial y Diagnostico Reproductivo	Dentro de los diagnósticos reproductivos se ejecutaron 49 palpaciones y 19 inseminaciones para beneficio de cinco (5) productores, en fincas ubicadas en el distrito de Changuinola (cuatro) y una, en el distrito de Chiriquí Grande.	
	<b>Un Mejor Semental</b>	Seguimiento a sementales entregados	Visita de seguimiento a dos (2) productores del programa por parte del técnico de la Agencia de Servicios Agropecuarios de Almirante, verificando el cumplimiento de la normativa del programa, es decir buen manejo y condición corporal de los toros. recibidos. Al mes de abril, se registran un total de 61 nacimientos en las dos (2) fincas visitadas, como producto del Programa.	
	<b>Difusión Tecnológica Ganadera</b>	Ensilaje: Préstamo de Equipo y Entrega de Bolsas para silo		Apoyo dos (2) productores en el distrito de Changuinola y un (1) productor de distrito de almirante con una picadora para elaboración de silo y la entrega de 300 bolsas.
		Pasto Mejorado: Establecimiento De Pastura		Visita técnica a tres (3) productores en el distrito de Almirante, brindando orientaciones en el inicio de preparación de terreno, cercado del área a sembrar, raleo de árboles que proporcionan exceso de sombra, ya que el pasto mejorado requiere de suficiente luz durante su primera etapa de crecimiento y desarrollo. Cada productor preparará dos (2) hectáreas de pasto, dando como resultado seis (6) nuevos establecimientos de pastura.
	<b>Apicultura</b>	Seguimiento a módulos de apiarios, manejo de la colmena	El técnico especialista apícola de la Agencia de Servicios Agropecuarios de Almirante realizó visita técnica a siete (7) apiarios, revisando 25 colmenas, con el objetivo de monitorear el estado de salud y productividad de las mismas, además se reportó la cosecha de cinco (5) galones de miel.	

**Cuadro 67. Resumen de actividades en vigilancia fitosanitaria de plagas reglamentadas - Dirección Regional de Bocas del Toro R-9, abril 2025**

Coordinación	Programa / Proyecto	Actividad	Resultados
Sanidad Vegetal	Programa de piñas	Revisión de trampas en sitios establecidos para el monitoreo de picudos	Continuando con la vigilancia fitosanitaria, se colectaron muestras y colocó nuevamente cebo en las trampas, utilizando atrayentes para capturar al picudo, en tres (3) rutas establecidas, ocho (8) fincas de traspatio y se dieron recomendaciones técnicas sobre labores de cultivo.
	Programa de Musáceas	Vigilancia fitosanitaria por Moko ( <i>Ralstonia solanacearum</i> Raza II)	Muestreo por vigilancia fitosanitaria y como parte de los procedimientos de prospección se obtuvo diagnóstico positivo (Moko del plátano, enfermedad bacteriana causada por <i>Ralstonia solanacearum</i> raza 2) en el cultivo de banano, reportado por una empresa ubicada en el distrito de Changuinola, con lo cual se procede a implementar los procedimientos cuarentenarios para evitar la diseminación de la enfermedad a otras áreas productivas.
			Visita técnica de seguimiento en dos (2) fincas prestatarias con problemas fitosanitarios (diagnóstico de laboratorio positivo a Moko del plátano): Se tomaron nuevas muestras y se dieron recomendaciones pertinentes para evitar la diseminación de esta enfermedad a otras zonas productivas. Las fincas identificadas con esta plaga se encuentran en la comunidad de Valle Seco, corregimiento de Punta Robalo, distrito de Chiriquí Grande y en la comunidad de Quebrada Arena, Comarca Ngäbe Buglé. Se entregaron dos (2) litros de desinfectante de amplio espectro a cada productor, para apoyar con la desinfección de calzado y herramientas.
	Programa de Arecaceae	Complejo Picudo negro - Anillo Rojo, Revisión de trampas	Recolecta e instalación de 34 trampas, en cinco (5) sitios establecidos con el objetivo de monitorear la incidencia del complejo de Picudo, que afecta al cultivo del Pixbae y el cocotero.
	Programa de Cítricos	Revisión de muestras Huanglongbing (Psílido asiático)	Revisión de 25 trampas, colectando muestras de especímenes de mosca en fruto, en esta ocasión se colectaron se captura 13 psílicos ( <i>Diaphorina citri</i> ). Esto representa un índice de 0.52 de prevalencia. Las trampas están ubicadas en 25 puntos traspaticos en los distritos de Chiriquí Grande, Almirante y Changuinola. Además se procedió a revisión de muestras de 104 puntos de traspatio, dentro del monitoreo de la Mosca de la fruta, con la finalidad de detección oportuna o ausencia de especies de interés económicos endémicas o exóticas.
	Agroquímicos	Cumplimiento de los Resueltos 023 y 069 de Aplicaciones Aéreas	Inspecciones en los centros de operación de tres (3) empresas en el distrito de Changuinola, como parte del control de las aplicaciones aéreas para reducir los impactos sobre los organismos no blancos, intoxicaciones, respetar áreas críticas y minimizar la contaminación ambiental. Se emitieron 148 permisos de aplicaciones aéreas.
Coordinación para iniciar taller de Buenas Prácticas Agrícolas y Aplicación		Reunión con colaboradores de dos empresas para programar calendario de fechas y jornadas de capacitación dirigidas a personal de campo sobre las Buenas Prácticas Agrícolas y las normas de Aplicación Terrestres de Plaguicidas.	

		Terrestres de Plaguicidas	
		Recetas de Expendio de Agroquímicos	Expedición de 25 recetas de agroquímicos a 25 productores. La expedición de estas recetas conlleva a reducir intoxicaciones, afectación a la salud pública y contaminación del ambiente.
	<b>Certificación Fitosanitaria de Agroexportación</b>	Expedición de Certificación Fitosanitarios de Exportación	Inspección a los centros de empaque de seis empresas para la exportación de banano, plátano verde en cajas, al igual que plátano verdes sin cáscara. Emisión de 156 certificados fitosanitarios, lo cual corresponde a 2,014 contenedores de banano hacia Europa, 54 contenedores de cacao, banano y plátano para Costa Rica y 11 contenedores de plátano hacia Estados Unidos, sumando un total de 2,079 contenedores de exportación.

**Cuadro 68. Resumen de actividades en Salud Animal- Dirección Regional de Bocas del toro R-9, abril 2025**

Coordinación	Programa / Proyecto	Actividad	Resultados
<b>Salud Animal</b>	<b>Campañas Zoonositarias</b>	Campaña contra Brucelosis Bovina, Tuberculosis Bovina y Rabia Paralítica Bovina	Visita a 34 fincas, colectando 571 muestras para el monitoreo de Brucelosis bovina, verificación de presencia de Tuberculosis bovina aplicando 321 tuberculinas en 14 fincas y seguimiento a fincas en áreas con registro de Rabia paralítica bovina, realizando un (1) evento en el cual se capturaron 29 murciélagos hematófagos. Estas campañas se realizaron en Chiriquí Grande, Isla Colón y el distrito de Changuinola.
	<b>Epidemiología</b>	Seguimiento epidemiológico a enfermedades de reporte obligatorio	Atención a 14 casos clínicos, de los cuales tres (3) fueron por neumonía, uno (1) por Onfalo flebitis, dos (2) por clostridiosis, un (1) por sospecha de rabia paralítica bovina, uno (1) por cólico abdominal, uno (1) de erisipela porcina, uno (1) de diarrea por colibacilosis y cuatro (4) casos por Gusano barrenador del ganado. Dando seguimiento a la vigilancia zoonositaria, se realizaron siete (7) visitas a la planta frenadora en Changuinola, colectando 83 muestras para el monitoreo de la Peste porcina clásica y Peste porcina africana.
	<b>Educación Sanitaria</b>	Capacitación sobre Rabia Paralítica Bovina y Clostridiosis	Un evento de capacitación con la participación de cinco (5) productores, señalando las causas y síntomas de la Rabia paralítica bovina y Clostridiosis, su comunicación inmediata a la oficina del MIDA más cercana y las medidas a tomar ante este tipo de situación de carácter zoonositario. De esta manera, se brindan las herramientas necesarias para reconocer de forma visual signos compatibles con enfermedades que pueden provocar pérdidas económicas.
	<b>Trazabilidad</b>	Inspección de movilización de animales y muestreo en planta faenadora.	Continúan las inspecciones en campo para la movilización de animales con destino a plantas faenadoras y subastas, principalmente en Chiriquí grande y Changuinola, en el mes se movilizaron 410 animales y se emitieron un total de 54 guías de traslado de registro movilización animal en la plataforma. Se registraron 29 fincas y 259 bovinos de los distritos de Bocas del Toro y Changuinola en la plataforma informática.

**Cuadro 69. Resumen de actividades en vigilancia fitosanitaria de plagas reglamentadas - Dirección Regional de Bocas del Toro R-9, abril 2025**

Coordinación	Programa / Proyecto	Actividad	Resultados
Desarrollo Rural	Huertas Agroecológicas / Familias Unidas	Práctica de labor cultural en Raíces y Tubérculos	El técnico de la Agencia de Servicios Agropecuarios de Chiriquí Grande realizó visita técnica de seguimiento a dos (2) productores de la comunidad de Guarumito, corregimiento de Rambala, brindando recomendaciones en la aplicación de fertilización en cultivos de raíces y tubérculos (yuca, ñampi) y se programó jornada de limpieza de terreno antes de aplicar fertilización.
	Huertos Escolares (MIDA - MEDUCA - Caja de Ahorros)	Seguimiento a preparación de cama, selección de semilla adicional y distanciamiento de siembra  Demostración de método - Elaboración de abono Bocashi y Semillero de arroz	Seguimiento al programa de Huertos Escolares, labor conjunta con MEDUCA y patrocinado por la Caja de Ahorros: -Almirante: visita técnica en la escuela Bajo Cedro, se procedió a la preparación de camas, selección de semilla adicional y demostración de distanciamiento de siembra. Se recomendó la incorporación de materia orgánica. Actividad en la que participaron diez (10) personas entre estudiantes, padres de familia y docente. -Chiriquí Grande: Demostración de método en la escuela de Los Molejos, con preparación de abono orgánico (Bocashi) y de semillero de arroz, con la participación de diez (10) padres de familia.
	Personería Jurídica	Otorgación de nueva personería jurídica	Entrega formal de documento que reconoce mediante personería jurídica a la Organización AMBAPU, la cual está integrada por productores agrícolas del corregimiento de Las Tablas, distrito de Changuinola.



***ANEXOS***

**Cuadro 70. Avance de Siembra y Cosecha relevantes de rubros agrícolas atendidos en la provincia de Chiriquí. Año Agrícola 2024/2025. Mes de abril 2025**

Cultivo	Superficie		Avance de Cosecha		Producción			
	Sembrada a la Fecha	Avance %	Cosechada a la Fecha	Avance %	Cantidad		Rendimiento	
					QQ.	kg.	QQ/ha.	Kg.
Arroz Mecanizado	25,979	114	25,464	98	2,477,150	112,598	97	10
Arroz Chuzo con tecnología	26	64	25	96	469	21		
Maíz Mecanizado	601	35	592	98	42,294	1,922	71	3
Maíz Nuevo	122		121	99	2,462,519	111,933	20,373	926
Ensilaje	58		58	100	14,170	644		
Maíz Chuzo con tecnología	599	120	569	95	37,129	1,688	65	3
Maíz Chuzo	187	125	186	99	6,284	286	34	2
Sorgo	12	6	12	100	681	31		
Frijol Vigna	4,106	76	3,919	95	57,413	2,610		
Poroto	795	64	640	81	11,502	523	18	1
Guandú	31	76	21	70	1,392	63		
Café	6,723	90	4,255	63	82,399	3,745	19	1
Yuca	700	117	682	97	147,998	6,727	217	10
Ñame	152	132	137	90	20,932	951	153	7
Otoe	48	121	48	99	9,201	418	192	9
Papa	1,014	127	1,013	100	508,250	23,102	502	23
Cebolla	887	130	887	100	532,511	24,205	600	27
Tomate	430	165	422		410,675	18,667	2,036	93
Tomate de Pera	185	168	180	98	192,440	8,747	1,068	49
Tomate de mesa	227	162	225	99	218,235	9,920	969	44
Tomate Cherry	18		17	96	14,138	643	836	38
Melón	7	62	4	56	0	0	0	0
Sandía	282	148	192		59,056	2,684	0	0
Piña Exportación	102		102	100	163,200	7,418	1,600	73
Piña Consumo	19	15	16	84	9,401	427	583	26
Zapallo	169	192	152	90	32,755	1,489	215	10
Plátano-total	3,718	70	3,645	98	3,671,612	166,891	1,007	46
Pepino-total	115	85	114	99	102,003	4,637	898	47

**Cuadro 70 Avance de Siembra y Cosecha relevantes de rubros agrícolas atendidos en la provincia de Chiriquí. Año Agrícola 2024/2025. Continuación.**

Cultivo	Superficie (ha)				Cosechado			
	Programado	Sembrada a la Fecha	Avance %	Cosechada a la Fecha	Cantidad		Rendimiento	
					QQ.	kg.	QQ/ha.	Kg.
Caña de azúcar Industrial	3,955	99	3,955	100	354,181	16,099		
Caña - Panela	581	382	556	96	10,995	500	20	1
Ñampi	79	113	79	100	13,579	617	171	8
Cilantro	3		3		386	18	116	5
Habichuela Corta	14	115	11	81	3,468	158	308	14
Repollo	59	23	51		27,820	1,265	991	45
Repollo Verde	48	24	40	83	23,460	1,066	591	27
Repollo Morado	11	20	11	100	4,360	198	400	18
Ají dulce (Criollo)	52	116	47	91	14,070	640	298	14
Ají Pimentón	184	53	182	99	250,023	11,365	2,658	121
Ají Pimentón Redondo	34	22	34	100	42,426	1,928	1,262	57
Ají Pimentón Largo	150	75	149	99	207,597	9,436	1,396	63
Lechuga	60	19	59		22,940	1,043	1,028	47
Lechuga Americana	48	20	47	99	19,475	885	410	19
Lechuga Romana	10	27	10	95	3,075	140	324	15
Lechuga Roja	1	5	1	100	368	17	250	11
Apio	2	50	2	100	1,055	48	528	24
Zanahoria	240	57	240	100	143,982	6,545	600	27
Brocoli	1	14	1	100	225	10	300	14
Berenjena	10	61	9	95	8,985	408	970	44
Guanábana	14	70	14	100	3,128	142		
Naranja	650	108	253	39	32,795	1,491	130	6
Naranja	4		4	100	610	28	167	8
Maracuyá	103	77	103	100	30,068	1,367	291	13
Mamón Chino	13	220	13	99	7,576,800	344,400	578,382	26,290
Limón Persa	129	86	114	88	93,494	4,250	822	37

**Cuadro 71. Avance de Siembra y Cosecha / Dirección Regional de Veraguas, R-2. Año Agrícola 2024/2025. Mes de abril 2025.**

Rubros	Programado			Avance De Siembra		Avance De Cosecha	
	Superficie (Ha.)	Producción ( Tm.)	Rendimiento Tm./Ha.	Superficie		Superficie (Ha.)	Producción ( Tm.)
				No.	%		
Arroz Mecanizado	11,619	49,108	4	12,185	105	11,736	52,185
Arroz en Secano	11,500	48,561	4	12,160	106	11,711	52,011
Arroz Mec./con Riego	119	546	5	25	21	25	174
Maíz a Chuzo con Tec.	233	478	2	97	42	97	206
Guandú Seco	80	87	4	76	95	30	53
Yuca	92	1,469	16	69	74	52	837
Name	200	2,273	11	137	69	113	1,195
Otoe	40	218	5	25	63	23	120
Nampi	3	27	1	3	112	1	6
Melón	3	44	2	2		2	37
Sandía de Export.	330	10,500	32	341	103	218	7,201
Sandía Mdo. Nal.	90	1,738	19	113	125	73	1,032
Zapallo Nacional	21	532	25	4	16	4	50
Zapallo Exportación	5	57	0	62	1	61	1,288
Naranja	290	4,877	17	45	0	33	139
Limón Persa	57	24	0	54	93	9	1
Pithaya	4	3	1	4	96	2	2
Palma Aceitera	93	845	9	90	97	90	307

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

**Cuadro 72. Avance de Siembra y Cosecha R.3 Ciclo Agrícola 2024-2025 de la Dirección Regional de Herrera – abril 2025.**

Rubros	Programado		Avance Siembra		Avance De Cosecha	
	Superficie (Ha)	Rendimiento (Qq/Ha)	Superficie		Superficie (Ha)	Rendimiento (Qq/Ha)
			Ha	%		
Arroz Secano Mecanizado	3,303	105	2,742	83	2,247	95
Arroz Bajo Riego	2,412	120	892	37	489	68
Arroz Chuzo Tradicional	280	39	141	51	141	34
Frijol Vigna	18	20	8	43	6	12
Guandú	20	19	4	18	3	16
Maíz Mecanizado	2,616	106	1,815	69	15	84
Maíz Chuzo con Tecnología Secano	265	69	231	87	154	50
Maíz Chuzo con Tecnología Riego	181	73	102	57	102	56
Maíz Chuzo Tradicional	50	24	24	48	24	33
Poroto Chuzo con Tecnología	59	29	34	58	33	15
Ñame con Tecnología Riego	93	325	153	165	153	240
Ñame con Tecnología Secano	373	287	190	51	190	269
Ñame Tradicional	9	235	1	6	1	246
Otoe con tecnología Secano	140	145	62	44	62	176
Yuca con Tecnología	193	275	37	19	26	322
Yuca Tradicional	18	150	10	57	4	198
Ají Dulce	29	270	16	57	10	303
Cebolla Riego	50	1,000	47	94	0	300
Melón Consumo Local	69	370	51	74	30	386
Melón Exportación	10	500	6	60	6	938
Sandía Consumo Local	117	433	41	35	21	294
Sandía Exportación	11	750	54	486	10	924
Zapallo Consumo Local	220	381	180	82	145	337
Zapallo Exportación	120	500	28	23	11	409
Guanábana en producción	1	150	1	100	1	150
Guayaba, guinda y otros en producción	3	218	3	100	3	162
Limón Tradicional	1	450	6	1,246	6	497
Papaya en producción	2	1,200	5	258	5	138
Plátano en producción	12	320	9	76	9	222
Piña con tecnología en producción	2	475	0	19	0	327
Café en producción	31	6	12	37	12	10
Caña Artesanal	56	41	13	24	13	44
Caña Industrial	1,800	75	2,000	111	2,000	80
Camote	6	280	5	83	5	391
Pitahaya	2	22	2	82	2	49

**Cuadro 73. Avance de Siembra y Cosecha de la Dirección Regional de Coclé, R-4. Ciclo Agrícola 2024/2025 – abril 2025.**

Rubros	Programado			Avance Siembra		Avance De Cosecha		
	Superficie (Ha)	Rendimiento (Q/Ha)	Producción (QQ)	Superficie		Superficie (Ha)	Producción (Qq)	Rendimiento (Qq/Ha)
				Ha	%			
Arroz Mecanizado Riego	7,810	399	1,069,979	8,315	206	6,660	319,477	48
Arroz Mecanizado Secano	6,083	392	563,435	7,790	593	3,562	281,591	79
Arroz Semilla	31	59	1,843	338	1,091	100	9,943	100
Arroz A Chuzo Tec.	10	19	192	0	3	0	13	36
Arroz A Chuzo Tradicional	44	22	996	23	53	23	614	26
Arroz Fangueo	3	94	268	0	5	0	18	130
Maíz Chuzo Tec.	99	47	4,707	47	47	44	2,200	50
Maíz Chuzo Tradicional	25	20	507	23	92	23	799	35
Frijol	7	17	113	3	41	3	53	19
Yuca	28	317	8,959	10	36	10	4,453	432
Otoe	17	81	1,396	5	30	4	1,077	259
Ñame	25	228	5,643	6	26	6	1,516	240
Cebolla	253	117	29,714	133	53	2	904	516
Melón de Exp.	10	600	6,000	4	40	4	4,100	1,025
Melón Nacional	20	265	5,256	13	68	7	579	84
Sandía Exp.	263	775	203,548	16	6	16	15,200	950
Sandía	51	302	15,452	26	52	13	7,030	524
PIÑA	9	190	1,689	9	102	3	2,252	729
Zapallo Exp.	35	400	14,000	4	11	4	2,405	650
Zapallo	29	288	8,234	22	77	18	1,020	57
Plátano	70	111	7,733	7	11	7	1,648	222
Pepino	1	555	571	0	2	0	5	250
Guandú	59	23	1,356	35	60	35	164	5
Huerto Escolares	3	71	231	0	1	0	9	300
Pimentón	8	170	1,290	2	23	2	666	392
Limón Persa	125	357	44,529	16	13	16	9,300	600
Hortalizas Varias	6	244	1,512	4	57	3	1,493	439

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

**Cuadro 74. Avance de Siembra y Cosecha de principales rubros agrícolas - Dirección Región Panamá Oeste, R-5. Ciclo Agrícola 2024/2025 – mes abril de 2025**

Cultivo	Programado		Avance De Siembra		Avance De Cosecha		
	Superficie (ha)	Rendimiento TM./ha	Superficie		Superficie (ha)	Producción (quintales)	Rendimiento (quintales/ha)
			Hectárea (ha)	%			
<b>Arroz mecanizado</b>	150		310	207	310	28,979	94
<b>Arroz A Chuzo C/Tecnología</b>	5	2	0	6	0	11	37
<b>Arroz A Chuzo Tradicional</b>	16	2	10	64	10	183	18
<b>Arroz Fanguero</b>	0	3	1	191	1	49	59
<b>Maíz A Chuzo C/Tecnología</b>	17	3	9	50	9	558	65
<b>Maíz A Chuzo Tradicional</b>	10	2	1	11	1	30	28
<b>Frijol Vigna</b>	8		0	4	0	19	59
<b>Guandú</b>	17	1	4	26	4	81	18
<b>Yuca</b>	15	14	5	36	5	1,388	253
<b>Ñame</b>	14	11	7	55	7	768	103
<b>Otoe</b>	12	9	1	8	1	194	190
<b>Ñampi</b>	7	7	0	3	0	32	160
<b>Tomate Perita Consumo Fresco</b>	1	55	0	1	0	7	876
<b>Tomate De Mesa</b>	1	57	0	31	0	271	874
<b>Pimentón</b>	5	5	0	10	0	477	1,000
<b>Culantro</b>	10	2	14	138	14	677	47
<b>Habichuela</b>	1	13	0	23	0	6	25
<b>Pepino</b>	2	39	0	7	0	137	858
<b>Ají Dulce</b>	5	22	2	32	2	821	480
<b>Ají Picante</b>	3	6	1	42	1	73	95
<b>Cebollina</b>	8	22	4	55	4	2,055	465
<b>Perejil</b>	8		0	0	0	0	0
<b>Sandía Exportación</b>	80	32	42	53	42	16,698	398
<b>Sandía Merc. Local</b>	12	16	14	124	14	6,115	428
<b>Zapallo Merc. Local</b>	3	14	15	476	15	5,250	350
<b>Plátano</b>	19	14	10	51	10	227	23
<b>Piña</b>	1,801	79	436	24	328	568,046	1,730
<b>Guayaba</b>	2	7	3	226	3	508	150
<b>Papaya</b>	6	46	2	27	2	1,649	1,020
<b>Mango</b>	2		1	67	1	240	240
<b>Pitahaya</b>	11	9	10	95	10	2,017	203
<b>Palmito</b>	150	0	50	33	31	203	7

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

**Cuadro 75. Avance de Siembra y Cosecha de principales rubros agrícolas - Dirección Regional de Colón, R-6. Ciclo Agrícola 2024/2025. Mes de abril 2025**

Rubro	Programado			Área Con Cultivo			Avance De Cosecha		
	Sup. Siembra (Ha)	Rend. Q/Ha	Produc. (Qq)	Superficie Sembrada			Superf. Ha	Produc. Quintales	Rend. T/Ha
				Nº De Prod.	Ha	%			
Arroz A Chuzo Con Tec.	1	50	50	4	0	35	0	154	441
Arroz A Chuzo Tradicional	567	10	5,748	0	544	96	544	8,668	16
Maíz A Chuzo Con Tec.	11	41	435	11	7	60	7	230	35
Maíz A Chuzo Con Tec.	102	41	4,215	182	101	55	100	2,631	24
Maíz A Chuzo Tradicional	475	25	11,925	507	464	92	464	11,497	25
Frijol Vigna	34	15	510	149	31	21	31	360	12
Guandú	35	12	420	116	42	37	42	385	9
Yuca	119	342	40,700	264	101	38	98	26,020	267
Ñame	43	246	10,490	162	45	28	44	9,257	209
Otoe	100	250	24,990	167	102	61	102	24,403	240
Ñampi	79	199	15,630	200	77	38	77	14,835	194
Jengibre	11	200	2,200	27	12	44	12	2,580	215
Pimentón	1	300	150	1	1	50	1	100	200
Ají Picante	2	250	500	7	3	43	3	250	83
Sandía Consumo Local	1	300	300	4	0	9	0	4	11
Zapallo	15	300	4,500	10	8	77	8	2,070	269
Plátano	660	89	58,410	677	678	100	667	57,725	84
Piña Mercado Local	7	0	2,800	8	3	38	3	1,400	462
Limón Persa	28	13	360	2	26	100	26	100	4
Coco	1,120	30	33,600	1318	1081	82	1,060	47,810	45
Café	814	8	6,509	874	941	100	939	8,282	9
Cacao	268	10	2,634	17	252	100	252	4,588	18
Achiote	7	15	100	17	7	39	7	58	9
Papaya	5	500	2,500	2	7	11	7	660	94
Huertos	7	53	394	37	7	18	7	399	91

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