

MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO

INFORME MENSUAL DE LOS PROGRAMAS MAYO 2025

Panamá, junio 2025

índice

I. DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN	
1.1 Secretaria General	7
1.2 Dirección Nacional de Incentivos y Fideicomiso – DINIFI	7
1.3 Oficina Planificación Sectorial	8
1.4 Unidad de Política Comercial	10
1.5 Oficina de Cooperación Técnica Internacional	12
1.6 Oficina de Auditoría Interna	13
1.7 Secretaria Técnica	13
1.8 Comisión Nacional de Feria	
II. DESARROLLO PECUARIO	
2.1 Dirección de Ganadería	16
III. SANIDAD AGROPECUARIA	
3.1 Dirección Nacional de Salud Animal	19
3.2 Dirección de Sanidad Vegetal	25
3.3 Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria	35
3.4 Comisión Panamá – Estados Unidos para la Erradicación y Prevención del Gusano Barrenador del Ganado (COPEG)	43
IV. SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO DE LA PRODUCCIÓN	
4.1 Unidad de Cadenas Agroalimentarias	45
4.2 Unidad de Informática	46
4.3 Dirección Nacional de Agroturismo	50
4.4 Dirección de Agronegocios	51
4.5 Comité Nacional de Semilla	52
4.6 Oficina del Sistema de Información Geoespacial Agropecuaria Dirección de Agroindustria (OSIGA)	53
4.7 Dirección de Desarrollo Rural	54
4.8 Dirección de Ingeniería Rural y Riego	56
4.9 Unidad Agroambiental, Variabilidad y Cambio Climático (UAVCC)	59
4.10 Dirección de Agroindustrias	61
V. DIRECCIONES REGIONALES DE SERVICIOS AGROPECUARIOS DEL MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO (MIDA)	
5.1 Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R1- Chiriquí	63
5.2 Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-2, Veraguas	69
5.3 Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-3, Herrera	82
5.4 Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-4, Coclé	92

5.5 Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-5, Panamá Oeste	95
5.6 Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R- 6, Colón	100
5.7 Dirección Regional de Servicios Agropecuaria R-7 Panamá Este	106
5.8 Dirección Regional de Servicios Agropecuarios N° 8, Los Santos	109

Índice de Cuadros

Cuadro 1. Estado de los expedientes por rubro y ciclo agrícola o año calendario (leche) según gestión de cobro y porcentaje de ejecución (%). mayo 2025.	8
Cuadro 2. Monto de Asistencia Financiera Directa (AFD) en balboas y Número de expedientes por provincia y actividad productiva. Mayo 2025.	9
Cuadro 3. Cantidad de expedientes y montos (B/.) de créditos por entidad y de pólizas del Instituto de Seguro Agropecuario. mayo 2025	10
Cuadro 4. Ejecución Financiera del Ministerio de Desarrollo Agropecuario, Funcionamiento e Inversiones al 31 de mayo de 2025.	11
Cuadro 5. Consolidado de Eventos de extensión Consolidado en el territorio nacional – Programa de Difusión Tecnológica Ganadera. mayo 2025.	17
Cuadro 6. Número de muestras colectadas por tipo de Vigilancia Epidemiológica en Enfermedades y Plagas de Animales Terrestres (mayo2025).	20
Cuadro 7. Fincas atendidas y actividades realizadas para las enfermedad en campañas zoonosanitarias en el mes de mayo 2025.	20
Cuadro 8. Actividades realizadas en el Departamento de Registros.	21
Cuadro 9. Emisión de Certificados Zoonosanitarios de Exportación mayo 2025.	21
Cuadro 10. Número de Certificados Zoonosanitarios de Exportación emitidos en el mes de mayo 2025, por producto y peso en kilogramos (kg).	21
Cuadro 11. Avances del programa nacional de Trazabilidad bovina nacionalmente en el mes de mayo 2025.	22
Cuadro 12. Actividades del Plan Nacional de Prevención contra Peste porcina clásica y Peste porcina africana. Mes de mayo 2025.	24
Cuadro. 13 Muestras procesadas por mes y acumulado anual, en cada sección del Laboratorio de Diagnóstico e Investigación Veterinaria “Dr. Gerardino Medina H.” (LADIV).	26
Cuadro 14. Actividades de Vigilancia Fitosanitaria – mayo 2025.	26
Cuadro.15 Actividades del Departamento de Certificación Fitosanitaria de Exportación. Mes de mayo 2025.	29
Cuadro 16. Actividades de Certificación orgánica de mes de mayo del 2025.	30
Cuadro.17 Actividades de Diagnostico Fitosanitario en el mes de mayo 2025.	31
Cuadro 18. Servicios Técnicos de Análisis Químicos – mayo 2025.	31
Cuadro 19. Actividades del departamento de Agroquímicos – mayo 2025.	32
Cuadro 20. Actividades de Gerencia de Calidad de la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal, mes de mayo 2025	34
Cuadro 21. Actividades de Buenas Prácticas Agrícolas y Trazabilidad la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal, mes de mayo 2025	35
Cuadro 22. Actividades de inspección cuarentenarias realizadas en mayo 2025.	37
Cuadro 23. Número de pajillas para inseminación artificial importadas por producto y país de origen. mayo 2025.	37
Cuadro 24. Cantidad de productos de origen vegetal importados en el mes de mayo 2025.	38
Cuadro 25. Cantidad de agroquímicos importados en mayo de 2025.	38
Cuadro 26. Cantidad de productos veterinarios importados en mayo 2025.	39
Cuadro 27. Cantidad de pollitos y pollitas importados y lugar de origen en mayo 2025.	39
Cuadro 28. Cantidad de muestras analizadas por módulo de laboratorio, según procedencia de la muestra, en mayo 2025.	40
Cuadro 29. Actividades restrictivas cuarentenarias realizadas por unidad, peso o volumen. Mayo 2025	40
Cuadro 30. Cantidad de decomisos en Kilogramos (Kg) dentro del Área de pasajeros del Aeropuerto Internacional de Tocumen en mayo 2025.	40

Cuadro 31. Cantidad de decomisos debido a la Unidad Canina Agropecuaria (UCA) dentro del Aeropuerto Internacional de Tocumen, Kilogramos (kg) y según tipo de producto. mayo 2025.	41
Cuadro 32. 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 mayo 2025.	41
Cuadro 33. Número de muestras colectadas dentro de la Zona de Protección Cuarentenaria, por especie animal durante el mes de mayo 2025.	42
Cuadro 34. Actividades Sistema de Vigilancia Epidemiológica (SIVET) –mayo 2025.	44
Cuadro 35. Actividades Control de Movilización Animal (CMA) – mayo 2025	44
Cuadro 36. Operaciones de Dispersión: envíos, vuelos y moscas dispersadas, mayo 2025	45
Cuadro 37. Número (Nº) de fincas Agroturísticas visitadas, distribuidas por Dirección Regional del MIDA. mayo 2025.	55
Cuadro 38. Agroexportaciones por rubro, tipo de transporte, número de contenedores, peso bruto y neto en kilogramos (Kg), cantidad de bultos y destino. Mayo 2025.	55
Cuadro 39. Avance mensual de los Programas y Proyectos de Desarrollo Rural, MIDA con sus indicadores y unidad de medida. Mayo 2025.	58
Cuadro 40. Resumen de los Programas de Rubros Agrícolas. Dirección Regional de Chiriquí. mayo 2025.	68
Cuadro 41. Resumen de las actividades relativas de Salud Animal en la Dirección Regional de Chiriquí, según rubro. Mayo 2025.	69
Cuadro 42. Resumen de las actividades relativas de Salud Vegetal en la Dirección Regional de Chiriquí, según rubro. Mayo 2025.	69
Cuadro 43. Resumen de los Programas de Rubros Pecuarios. Dirección Regional de Chiriquí. Mayo 2025.	70
Cuadro 44. Resumen de los Programas de Rubros Comité de semilla. Dirección Regional de Chiriquí. Mayo 2025.	70
Cuadro 45. Resumen de los Programa agroturismo Dirección Regional de Chiriquí. Mayo 2025.	71
Cuadro 46. Avance Mensual de Asistencia Técnica y Extensión Agrícola consolidado por Agencia - Dirección Regional de Chiriquí. mayo 2025.	71
Cuadro 47. Número de Eventos de Extensión Agrícola y participantes por rubros- Dirección Regional de Chiriquí. mayo 2025.	72
Cuadro 48. Número de Eventos de Extensión Agrícolas y participantes consolidado mensual de la Dirección Regional de Chiriquí. mayo 2025.	72
Cuadro 49. Avance de Asistencia Técnica y Extensión Pecuaria por Agencia de la Dirección Regional de Chiriquí. Consolidado – mayo 2025.	73
Cuadro 50. Consolidado mensual de Eventos de Extensión Pecuaria por rubro de la Dirección Regional de Chiriquí - mayo 2025.	73
Cuadro 51. Detección / Revisión reproductiva al tacto, en vientres de las fincas programa FDTG-Mejor Semental 2025.	78
Cuadro 52. Resumen de los Programas de Salud Animal en la Dirección Regional de Veraguas. mayo 2025.	82
Cuadro 53. Número de fincas Agroturísticas y corregimientos por distrito en la provincia de Veraguas – mayo 2025.	84
Cuadro 54. Caminos habilitados por agencia en la provincia de Veraguas mayo 2025.	84
Cuadro 55. Gestión de incentivos por quintal de arroz mecanizado (2024-2025) en la Dirección Regional de Veraguas – mayo 2025.	85
Cuadro 56. 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 mayo 2025.	85

Cuadro 57. actividades programadas de Salud Animal	90
Cuadro 58. Ubicación, estado del proceso y observaciones relevantes por finca agroturística visitada. Mayo 2025.	94
Cuadro 59. Resumen General de las Actividades Realizadas por Coordinación en la Dirección Regional de Coclé, R-4	97
Cuadro 60. Exportaciones según rubro, volumen mensual y anual y destino en Panamá Oeste – mayo 2025.	100
Cuadro 61. Resumen de las Actividades relativas a Secretaría Técnica en la Dirección Regional de Panamá Oeste - mayo 2025.	103
Cuadro 62. Actividades agrícolas relevantes con observaciones y recomendaciones o medidas aplicadas - Dirección Regional de Colón, R-6.	106
Cuadro 63. Actividades de asistencia técnica y extensión en Fincas de Difusión Tecnología Ganadera – Dirección Regional de Colón, R-6. mayo 2025.	107
Cuadro 64. Actividades de asistencia técnica y extensión en Mejoramiento Ganadero - Dirección Regional de Colón, R-6. mayo 2025.	108
Cuadro 65. actividades Desarrollo Rural por Programa o Proyecto de la Dirección Regional de Colón, R-6 mayo 2025.	108
Cuadro 66. Número de las actividades Desarrollo Rural por Programa o Proyecto de la Dirección Regional de Colón, R-6 mayo 2025.	109
Cuadro 67. Resumen de actividades en vigilancia fitosanitaria de plagas reglamentadas - Dirección Regional de Colón, R-6. mayo 2025.	110
Cuadro 68. Avance de Siembra y Cosecha relevantes de rubros agrícolas atendidos en la provincia de Chiriquí. Año Agrícola 2024/2025. Mes de mayo 2025.	133
Cuadro 69. Avance de Siembra y Cosecha / Dirección Regional de Veraguas, R-2. Año Agrícola 2024/2025. Mes de mayo 2025.	135
Cuadro 70. Avance de Siembra y Cosecha R.3 Ciclo Agrícola 2024-2025 de la Dirección Regional de Herrera – mayo 2025.	136
Cuadro 71. Avance de Siembra y Cosecha de la Dirección Regional de Coclé, R-4. Ciclo Agrícola 2024/2025 – mayo 2025.	137
Cuadro 72. Avance de Siembra y Cosecha de principales rubros agrícolas - Dirección Regional de Colón, R-6. Ciclo Agrícola 2024/2025. Mes de mayo 2025	139
Cuadro 73. Avance de Siembra y Cosecha de principales rubros agrícolas - Dirección Regional de Los Santos, R-8. Ciclo Agrícola 2024/2025. Mes de mayo 2025	140

Índice de Gráficas

Gráfica 1. Número de animales movilizados internamente, según especie en marzo 2025.	42
Gráfica 2. Número de bovinos movilizados internamente, según finalidad en el mes de marzo 2025.	43
Gráfica 3. Cantidad de productos vegetales movilizados internamente por rubro en el mes de marzo 2025.	43
Gráfica 4. Cajas de piña en Panamá Oeste exportadas en el mes de abril 2024 vs abril 2025.	101

I. DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN GENERAL

1.1. Secretaría General.

En el mes de mayo 2025 se han recibido 529 solicitudes de información, de las cuales 450 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 (%). mayo 2025.

Arroz

Gestión de Cobro	2022-2023	2023-2024	2024-2025	Total
Al 30 de junio de 2024	25,262,643	37,108,905.60	0	62,371,548.60
Recibido Actual	0	1,007,965.59	36,002,206.73	37,010,172.32
Saldo Actual por pagar	0	37,010,172.32	21,052,970.79	22,476,275.27
En Proceso de pago	0	7,789,650.40	14,563,134.51	22,352,784.91

Maíz

Gestión de Cobro	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	Total
Al 30 de junio de 2024	0	121,514.88	4,163,231.52	0	4,284,746.40
Recibido Actual	0	0	7,662,375.76	25,967.55	7,688,343.31
Saldo Actual por pagar	0	0	1,446,882.94	25,967.55	1,472,850.49
En Proceso de pago	0	121,514.88	7,745,898.80	0	7,867,413.68

Leche

Gestión de Cobro	2021	2022	2023	2024	2025	Total
Al 30 de junio de 2024	190,925.20	2,412.04	302,848.30	565,928.78	0	1,062,114.32
Recibido Actual	0	0	0	4,104,597.90	619,116.96	4,723,714.86
Saldo Actual por pagar	0	0	63,378.60	65,884.20	619,116.96	748,379.76
En Proceso de pago	0	0	240,463.10	2,711,064.62	0	2,951,527.72

Fuente: Dirección Nacional de Incentivos y Fideicomisos, MIDA.

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

Tomate

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

Fuente: Dirección Nacional de Incentivos y Fideicomisos, MIDA.

Este mes, en la Dirección Nacional de Incentivos y Fideicomisos se procesaron 506 expedientes de arroz, 156 de leche, 63 de maíz para un total de 725 que corresponden a un monto de B/. 21,946,818.8, los cuales se enviaron a la Dirección de Administración y Finanzas, siguiendo el trámite respectivo. Además, se recibieron 27 expedientes de arroz por un monto de B/. 469,547.78

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. Mayo 2025.

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

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. mayo 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
TOTAL	3,263	22,674,835.90

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

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

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

- **PAT 2026:** Se recibieron los documentos de 12 Direcciones Nacionales y siete (7) Regionales
- **Plan Estratégico:** Reuniones internas para revisión del borrador del PLANADESAR, atendiendo instrucciones del Despacho Superior y la Presidencia. Se elaboró la Hoja de Ruta que se proporcionó a los asesores ministeriales. En respuesta las notas enviadas a los Representantes de Organismos internacionales, nos reunimos con el Representante del CATIE en Panamá, intercambiando opiniones sobre el documento, abordaje y metodología. A mediados de junio, CATIE enviará observaciones, propuesta de esquema y se le envió el documento de Orientaciones trabajados con los planificadores de las demás instituciones del sector.
- **Participación en evento:** Datos que transforman: abriendo caminos hacia la inclusión”, auspiciado por Microserfin, entidad de la Fundación Microfinanzas BBVA, con la colaboración de la CEPAL. Se presentó el Informe 2024 de Microserfin con sus resultados y el de Índice de Pobreza Multidimensional para América Latina de CEPAL; luego se realizó un Panel “Invertir para no dejar a nadie atrás, con panelistas de MIDES, Ciudad del Saber ONU Mujeres, LATINEX.

▪ **Área de Programación Presupuestaria.**

Ejecución Financiera, Funcionamiento e Inversiones.

Cuadro 4. Ejecución Financiera del Ministerio de Desarrollo Agropecuario, Funcionamiento e Inversiones al 31 de mayo de 2025.

Presupuesto	Modificado (B./.)	Asignado (B./.)	Comprometido (B./.)	Devengado (B./.)	Pagado (B./.)	Ejecución del Presupuesto Comprometido vs Asignado (%)
Total	139,258,589	88,123,834	36,338,573	60,830,037	59,751,532	41.2%
Funcionamiento	72,056,811	36,366,162	97,651	25,720,961	24,772,495	0.3%
Inversión	67,201,778	51,757,672	36,240,922	35,109,076	34,979,037	70.0%

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 elaboraron dos (2) Boletines en cumplimiento a los compromisos internacionales:

- Un (1) Boletín correspondiente a la Convocatoria N°TPC-SUB-105-002-2025, del Contingente Arancelario del Tratado de Promoción Comercial entre la República de Panamá y los Estados Unidos de América (Remanente), Mecanismo de subasta.

- Un (1) Boletín correspondiente a la Convocatoria N°002-2025 del Contingente Arancelario Ordinario de Cerdo (Nuevo vendedor).
 - Se recibió treinta y cuatro (34) inscripciones correspondientes a una (1) convocatoria de Medida de Cebolla asignación de 30,000 quintales para el mes de julio, en cumplimiento al Acuerdo de Cadena con fecha 5 de mayo; de la cual se procede a elaborar la distribución del producto y su respectivo Boletín Anual.
 - Se recibió trece (13) inscripciones correspondientes a una Medida de Cerdo con asignación de 2,500 toneladas métricas para el año 2025 bajo Decreto de Gabinete N° 18 de 8 de abril de 2025, de la cual se procede a elaborar la distribución del producto y su respectivo Boletín Anual.
- **Certificaciones de Licencias de Contingentes Arancelarios:**
- Se elaboraron un total de doce (12) certificaciones de licencias de contingentes arancelarios, distribuidas de la siguiente manera:
 - Doce (12) Certificaciones correspondientes a las convocatorias TPC-SUB-105-001-2025 y TPC-SUB-105-002-2025, para productos de leche entera y descremada en polvo y maíz.
- **Elaboración de Resoluciones de la Comisión de Licencias de Contingentes Arancelarios:**
- Se elaborará una (1) Resolución, en cumplimiento al Acuerdo de Cadena, establecido en reunión de Cadena Agroalimentaria de Arroz del 30 de abril de 2025.
 - Se participó en las reuniones de la Cadena de Papa y Cebolla (ordinaria 2 de mayo/ extraordinaria 13 de mayo), Cadena de Maíz (8 de mayo), así como la Cadena de Cerdo (20 de mayo), con el objetivo de orientar a los interesados sobre los procedimientos de las convocatorias de contingentes arancelarios.
- **Seguimiento a los compromisos sobre los aspectos comerciales, especial, los contingentes arancelarios y la desgravación arancelaria de los productos agropecuarios, contenidos en los Tratados comerciales vigentes.**
- Se actualizaron los datos de utilización de la Medida de Cerdo correspondiente al Decreto de Gabinete 4 del 14 de enero de 2025.
 - Se actualizaron los datos de utilización de la Medida de Café Tostado, correspondiente al Decreto de Gabinete N° 41 de 8 de noviembre de 2024 y Resolución N° OAL-172-ADM-2024 de 14 de octubre de 2024.
 - Se actualizaron los datos de compra de maíz, correspondientes al Ciclo Agrícola 2024/2025
 - Se actualizaron los datos de utilización de los Contingentes Arancelarios del 1 de enero al 30 de abril 2025.
 - Se elaboró anteproyecto de Decreto de Gabinete, para adicionar un artículo al Decreto de Gabinete N°4 de 10 de enero de 2024 en el cual se amplía el monto total de importaciones de productos de cerdo establecido en este decreto para el año 2025 en 2,000 toneladas métricas como productos terminados.

1.5. Oficina de Cooperación Técnica Internacional (OCOTI).

- **MIDA - Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) y por sus siglas en inglés International Atomic Energy Agency (IAEA):** Se recibe a la Gerente del Programa de Cooperación del OIEA, en el marco del Programa de Cooperación Técnica que impulsa esta agencia de las Naciones Unidas, donde se destaca la importancia de seguir apoyando a los países en desarrollo mediante iniciativas que potencien el uso pacífico de la tecnología nuclear en sectores como la agricultura y la salud. El objetivo de este encuentro, con la participación de algunas Direcciones del MIDA, es discutir y presentar los temas de interés para ser incluido en el marco programático del OIEA y el MIDA durante los próximos años, en proyectos tanto Nacionales como Regionales. Así como también dar seguimiento a los proyectos actuales visitando los laboratorios de las Sanidades del MIDA como las del COPEG. Durante el encuentro se abordaron temas clave como:
 - Capacitación de personal, transferencia de tecnología, alineados con los objetivos de Desarrollo SOSTENIBLE (ODS).
 - Equipamiento y materiales.
 - Banco de controles positivos de ADN para el fortalecimiento del diagnóstico molecular de plagas agrícolas en los laboratorios oficiales de Sanidad Vegetal en Panamá.
 - Metabolitos secundarios en especies nativas de *Trichoderma* para control de hongos y nematodos fitopatógenos en el cultivo del ñame.
 - Caracterización molecular del hongo *Lasiodiplodia theobromae*, causante de la muerte descendente de árboles frutales y forestales en Panamá.
- **MIDA- Comisión Internacional de Agricultura Orgánica (CIAO):** se llevó a cabo una Misión Técnica, llevada a cabo del 12 al 14 de mayo de 2025 en Bruselas, Bélgica, en colaboración con el IICA y Ecovalia. Representando al MIDA, la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal.

Con el propósito de fortalecer los lazos de cooperación entre América Latina y la Unión Europea en materia de agricultura orgánica, comercio, sustentabilidad e innovación, en un contexto clave de transformación regulatoria y cooperación internacional, abordando temas clave como:

- Enfoque actual de la Unión Europea en producción orgánica y sus relaciones con América Latina.
- Políticas y regulaciones europeas en producción orgánica y sostenibilidad.
- Oportunidades de financiamiento en el marco de Horizonte Europa – Misión Suelo.
- Políticas de indicaciones geográficas
- Estrategias de promoción y comercialización de productos orgánicos.
- Programas de promoción agroalimentaria.

El encuentro culminó con un taller de trabajo y reflexión estratégica, con la participación de las delegaciones CIAO y agregados agrícolas y comerciales de las embajadas latinoamericanas de Argentina, Ecuador, Paraguay, Panamá, Perú y Brasil. Esto permite a

los países participantes evaluar los principales resultados de la misión, y plantear propuestas de trabajo conjunto.

1.6. Oficina de Auditoría Interna.

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

Además, se realizaron ocho (8) actividades referentes a verificaciones, donde se requirió la presencia de un auditor.

1.7. Secretaría Técnica.

- **Sistema de Extensión Agropecuaria.**
 - Actividades de Extensión: 1,705 visitas técnicas, 1,940 asistencias técnicas, 249 capacitaciones, 131 demostraciones, 32 días de campo.
 - Atención a 1,594 medianos productores, 3,801 pequeños productores, 298 Asociaciones de productores y 1,048 estudiantes.

- **Coordinación con Direcciones Nacionales:**
 - Agroturismo: Avance en el borrador de resolución para otorgar el reconocimiento de la Mejor Finca Agroturística Destacada
 - Ganadería: Capacitados 6 técnicos en palpación y uso de ultrasonido portátil.

- **Coordinación con otras Instituciones Gubernamentales y No Gubernamentales.**
 - Realizadas tres reuniones de coordinación, dos correspondientes a la Junta Directiva y una plenaria.

- **Coordinación con Direcciones de Servicios Agropecuarios Regionales.**
 - Colón: Capacitados 15 técnicos de 6 agencias de la región 6, Colón, dictada en la *Finca Agroforestal Las Conchas*, ubicada en la zona de amortiguamiento del Parque Nacional Chagres.”.
 - Chiriquí: Capacitados 44 técnicos de las 13 agencias que componen la Región 1-Chiriquí, en una jornada de capacitación de dos días.
 - Herrera: Capacitados 35 técnicos de 6 agencias (Parita, Los Pozos, Pesé, Las Minas, Chitré y Santa María) y 16 productores, fortaleciendo sus capacidades en los temas de sostenibilidad, registros y manejo de los suelos degradados.
 - Los Santos: Capacitados a 30 técnicos de 9 agencias (Guararé, Las Tablas, Los Santos, Macaracas, Pedasí, Pocrí, Tonosí, Tres Quebradas, Las Trancas) para

- fortalecer sus capacidades en el manejo de cultivos de verano (cucurbitáceas), BPA y sistemas de riego
- Coclé: Capacitados a 10 técnicos pecuarios, 4 agencias en reproducción bovina y genética en la finca Multi ganadera de Coclé. Se realizó palpación de 165 vientres.
- **Día del Productor y de los Profesionales de las Ciencias Agropecuarias:**
 - Se realizaron dos reuniones de seguimiento de acuerdo al cronograma establecido.
 - Una correspondió a la definición de criterios para el reconocimiento de “*Mejor Finca Agroturística*”.
 - Segunda reunión de revisión de los criterios de selección de las seis categorías instituidas en la celebración del *Día del Productor y del Profesional de las Ciencias Agropecuarias*.
 - **Certificaciones de Exoneraciones de Equipos de Uso Agrícola:** 21 Certificaciones otorgadas con un valor FOB de B/. 1,777,888.93 y un valor CIF de B/. 1,846,932.61, 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):** Reunión del Comité Técnico para analizar el inventario de datos fundamentales de las institucionales al mes de mayo 2025.

1.8. Comisión Nacional de Ferias.

Otros Eventos		
Evento	Lugar	Detalle
Reunión en el Ministerio y Reunión con el patronato de la Feria de la Piña	Mida Curundú	La Directora de Ferias y su equipo se reunieron con el Patronato de la Feria de la Piña, donde se conversó sobre los requisitos para su afiliación a la CONAFER, así como sobre las expectativas de la feria en 2025, la cual tuvo una asistencia de aproximadamente 20 mil visitantes.
Reunión con Feria Caribeña, Patronato de Colón	Mida Curundú	se reunió con los organizadores del Patronato de la Feria Caribeña, una feria que se realizará por primera vez en la provincia de Colón. Durante la reunión, se explicó detalladamente todo el procedimiento necesario para su registro.
Reunión con la Junta Directiva de San Martín	Mida curundú	La Directora de Ferias y su equipo se reunieron con la Junta Directiva de San Martín, con quienes se abordaron los requisitos para su afiliación a la CONAFER

Reunión con el Patronato de la Feria de Natá	Finca Don Arcelio, Nata	La Directora de Ferias y su equipo se reunieron con el Patronato de la Feria de Natá, donde se discutieron los requisitos para su afiliación a la CONAFER. Durante la reunión, se presentaron proyecciones de asistencia, estimando alrededor de 15 mil personas en entradas por taquilla.
Otras Actividades		
Evento	Lugar	Detalle
Reunión Con El Patronato De La Feria De Chitra	Oficina Nivel Central DINA FER	La Directora de Ferias y su equipo se reunieron con el Patronato de la Feria de Chitra. En esta reunión se expresó el interés de que este patronato se afilie a la CONAFER, ya que su junta directiva actualmente carece de representación de instituciones públicas.
Reunión Con Miembro De La Junta De Rescate De La Feria De Tierras Altas.	Chiriquí, Volcán	Nos reunimos con miembros de la junta directiva, con el objetivo fue iniciar el proceso de conformación de un patronato para rescatar la Feria de Tierras Altas, la cual lleva más de cinco años sin realizarse. La jefa de la comisión de ferias del MIDA, explicó el Decreto 84, que rige las ferias, y detalló las responsabilidades del sector privado en la conformación del patronato, así como el rol del sector público a través de nuestra Dirección.
Reunión Con El Presidente De La Junta Directiva De La Feria De Las Fresas	Cerro Punta, Chiriquí	Nos reunimos con el presidente de la Feria de las Fresas, quien expresó su interés en afiliar la feria a CONAFER para que esta sea reconocida a nivel nacional e incluida en el calendario oficial del MIDA para 2026. Se le explicó el procedimiento y los requisitos necesarios para dicha afiliación.
Reunión Con El Presidente Del Patronato De La Feria De Boquete.	Boquete, Chiriquí	Se brindó asesoría al patronato sobre las subsanaciones necesarias en su expediente para proceder con su validación legal. El patronato entregó las subsanaciones requeridas el 22 de mayo.
Reunión con La Junta Directiva de La Feria de Monte Lirio	Monte Lirio, Chiriquí	Se efectuó una reunión con la junta directiva de la feria local, quienes manifestaron su interés en afiliarse a CONAFER. Se les explicó en detalle los beneficios de la afiliación y los pasos requeridos. La junta se comprometió a agilizar la documentación necesaria para avanzar en el proceso.
Reunión con La Junta Directiva de La Feria de Camarón Arriba.	Bugaba, Chiriquí	Se realizó una reunión con dos miembros de la junta de esta feria, quienes también buscan afiliarse a CONAFER. Nos entregaron la nota dirigida al Ministro, los estados financieros 2024-2025 y la carta de la Alcaldía. Se comprometieron a entregar la documentación restante a la brevedad.

II. DESARROLLO PECUARIO.

2.1. Dirección de Ganadería

- **Programa Difusión Tecnológica Ganadera (DTG):** se realizó una evaluación reproductiva de los vientres de los cuales se diagnosticaron 46 vientres en gestación, 29 vientres vacíos. Esto en las agencias del roble. Antón, Penonomé, Toabre y Aguadulce de la Regional de Coclé.
- **Reunión virtual:** Se reporta la realización de 27 eventos de capacitación que involucraron la participación de 255 productores.

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

Eventos De Capacitación	Mes De Mayo	
	Cantidad	Beneficiarios
Demostración de Métodos	15	79
Demostración de Resultados	1	43
Charlas	7	115
Seminarios		
Reuniones	4	18
Giras Educativas		
Visitas	402	361

Fuente: Dirección de Ganadería, MIDA.

Los principales temas tratados fueron: Importancia del uso de los minerales, Técnicas de conservación de forrajes, Registros ganaderos, Microsilos de caña, presupuestación forrajera, rendimiento de parcela de caña, abono orgánico, pesaje de leche, alternativas forrajeras para la época seca, sistemas silvopastoriles, pastos de corte, entre otros

- **Programa Mejoramiento Ganadero Bovino:**
 - **Preselección de Sementales:** en la provincia de Veraguas se evaluaron 9 sementales de los cuales ninguno cumplió con los parámetros establecidos para ser pre seleccionado como futuro semental, en Chiriquí se evaluaron 9 sementales lecheros de los cuales 4 pasaron la pre-selección de sementales en finca Hermott, en los Santos donde se evaluaron 10 sementales pasando la pre selección 6 sementales.
 - **Selección de Sementales bovinos:** En Chiriquí, Herrera, Los Santos y Veraguas se seleccionaron 50 sementales cebuínos y cuatro (4) lecheros con productores interesados y escogidos (luego de cumplir con los criterios establecidos).
 - **Entrega de sementales:** Entrega de 2 (2) cebuinos y dos (2) lecheros cebuinos en las provincias de Veraguas y Chiriquí.
 - **Capacitaciones:** Durante el mes de mayo no se realizó capacitación a productores, sin embargo, a los productores que recibieron sementales se les instruyó la forma adecuada

de selección de un semental, el manejo que debe tener con ese semental en finca y su importancia en un buen desarrollo en finca, estos temas son los que se imparten en las capacitaciones a beneficiarios de sementales

- **Registro de Nacimientos:** Se recibió de las coordinaciones regionales 9 informes mensuales en los cuales se pudo encontrar el reporte de 1,173 crías de los sementales del programa, de los cuales 572 fueron hembras y 601 machos.
- **Programa Inseminación Artificial:**
 - **Capacitaciones:** Se dio a conocer los nuevos cambios, de los cuadros auxiliares para la obtención de los datos del programa de inseminación artificial los cuales ayuda a evaluar los resultados del programa. Conversatorio con los técnicos y productores según los avances y problemática de los núcleos. Participaron 34 productores y 39 técnicos.
 - **Entrega de Insumos a Coordinaciones:** Se entregaron 43 pajuelas de semen bovino (razas cárnicas y leche), 2 cajas de guantes y 2 cajas de fundas.
- **Programa Mejoramiento de La Apicultura En Panamá**
 - Asistencia Técnica a Apiarios de productores y Seguimiento a Módulos Apícolas entregados por la Dirección: Se realizó una visita de 22 colmenas, y en la visita los médicos pudieron conocer de primera mano el manejo general de un apiario, el uso de herramientas apícolas, la correcta colocación del equipo de protección y los procedimientos para la manipulación tanto de núcleos nuevos como de colmenas ya establecidas en producción. Durante el año 2025, el productor reportó una cosecha total de 122 galones de miel, obtenidos en tres extracciones.
 - Registro de Apiarios, Nuevos Productores Apícolas: se mantienen 61 colmenas en Capira y Chorrera.
 - Otras Actividades Relevantes: Se otorgaron 60 láminas de cera a la Universidad Nacional, Facultad de Agronomía en Chiriquí, como parte de una solicitud realizada por dicha institución a la Dirección.
- **Programa: Mejoramiento Genético de Cabras y Ovejas**
 - capacitaciones: Se llevó a cabo una capacitación teórico-práctica dirigida a técnicos y productores de la provincia de Panamá Oeste, en la cual se abordaron temas clave relacionados con el mejoramiento genético en hatos ovinos y caprinos. Entre los contenidos desarrollados destacaron los parámetros para la selección de sementales y vientres, así como la incorporación de tecnologías como la ultrasonografía para el diagnóstico reproductivo.
 - Durante el mes se realizaron giras de campo junto a los responsables de los distintos programas que coordina la Dirección Nacional de Ganadería, tales como Difusión Tecnológica, Un Mejor Semental, Inseminación Artificial, Ovinos y Caprinos, Búfalos y Apicultura. Estas actividades tuvieron como objetivo principal conocer el manejo integral que se implementa en cada sistema productivo, así como fortalecer la capacitación técnica en relación con los objetivos, normativas y lineamientos de cada programa.

- Se llevó a cabo un seminario-taller de dos días con la participación de representantes de la FAO, MIDA, MINSA e IDIAP, como parte del proceso de elaboración de la Guía de Sistemas Alimentarios de Panamá. Durante la jornada se avanzó en la recopilación, análisis y validación de estadísticas relacionadas con la producción de alimentos agrícolas y pecuarios en el país, con el objetivo de fortalecer la base técnica y la toma de decisiones en materia de seguridad alimentaria y desarrollo sostenible.
 - Se participó en una reunión con el Comité Interinstitucional de Seguridad Alimentaria, con el objetivo de avanzar en la elaboración de la Guía Alimentaria Nacional.
- **Programa de Cría y Manejo del Búfalo en Panamá**
- Evaluación reproductiva en Coclesito, Colón: Se lograron diagnosticar 25 búfalas en estado reproductivo, de las cuales 17 se encontraban cíclicas, vacías. A las 4 búfalas vacías se les aplicó 2.5 ml de acetato de buserelina, para promover la inducción a la ciclicidad y se programaron para realizar trabajo de biotecnología reproductiva aplicada. A esta gira brindo el apoyo el MV.
 - 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.
 - Inseminaciones Artificiales realizadas en Bufalinos: Se realizó inseminación artificial a tiempo fijo a 7 vientres de la finca AGROBUC, en Coclesito, Se utilizaron 7 pajuelas de semen de raza mediterráneo, origen Italia. Uranio.

III. SANIDAD AGROPECUARIA.

3.1. Dirección Nacional de Salud Animal (DINASA).

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

- **Prevención y Vigilancia Epidemiológica de las Enfermedades Terrestres Transfronterizas.**

○

Cuadro 6. Número de muestras colectadas por tipo de Vigilancia Epidemiológica en Enfermedades y Plagas de Animales Terrestres (mayo2025).

Enfermedad	N° Muestras
Peste porcina clásica (PPC) / Peste porcina africana (PPA)	
Vigilancia Activa	74
Influenza aviar (IA) / Enfermedad de Newcastle (ENC)	
Vigilancia Activa	1,175
Vigilancia Pasiva	51
Laringotraqueitis infecciosa aviar	
Vigilancia Activa	300
Salmonelosis (en aves)	
Vigilancia Activa	209
Vigilancia Pasiva	4
Encefalopatía espongiiforme bovina (EEB)	
Vigilancia Pasiva	9
Plaga	
N° Animales	
Gusano barrenador del ganado (GBG)	
Visitas a Fincas	560
Animales inspeccionados	35,794
Vistas a Subastas	81
Animales inspeccionados	20,465

Fuente: Dirección Nacional de Salud Animal, MIDA.

- **Campañas Zoonositarias.**

Cuadro 7. Fincas atendidas y actividades realizadas para las enfermedades en campañas zoonositarias en el mes de mayo 2025.

Enfermedad	Unidad de medida	Cantidad
Brucelosis Bovina	Fincas	211
	Muestras analizadas	7,962
Tuberculosis Bovina	Fincas	60
	Animales tuberculinizados:	3,064
Rabia Paralitica Bovina	Fincas	62
	Eventos de captura - murciélagos hematófagos realizados	70
	Murciélagos hematófagos capturados	576
	Animales vacunados	2,276

Fuente: Dirección Nacional de Salud Animal, MIDA.

▪ **Departamentos de la DINASA:**

- **Registro:** Se confeccionaron en total unas 294 certificaciones de registros, donde 90 fueron renovaciones, 175 son nuevos registros, 26 anotaciones marginales y 3 cambios de codificación o nomenclaturas. Adicional se expidieron 27 Certificados de Inspección Sanitaria según el siguiente detalle:

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.	265
Certificados de libres ventas para exportación	4
Autorización de ingresos para registro	19
Expedientes de:	
Anotaciones Marginales.	26
Aprobación de etiquetas.	54
Inspecciones nuevas.	20
Renovación de Establecimientos	9
Reuniones atendidas	11

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 Zoonosanitarios de Exportación mayo 2025.

Sección	Actividad	Descripción	Cantidad
Exportación	Certificaciones	Certificados emitidos para exportación	81
Exportación	Trámites	Empresas beneficiadas con la expedición de certificados para la exportación de productos de origen animal	15

Fuente: Dirección Nacional de Salud Animal, MIDA.

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

Cuadro 10. Número de Certificados Zoonosanitarios de Exportación emitidos en el mes de mayo 2025, por producto y peso en kilogramos (kg).

Producto	Peso Exportado (kg)	Cantidad de Certificados
Camarones Congelados	102,588.99	5
Huevos Fértiles	111,884.50	32
Carne Bovina	85,096.81	7

Engorde de Cerdo	81,000.00	1
Especies Ornamentales	4.00	1
Cuero Bovino	2,600	2
AQUANASA 25	1,201,012	10
Poliquetos Congelados	79,833.60	4
Bilis Concentrada	686,080.33	7
Harina de Pescado	142,679.00	7
Harina y Aceite de Aves	5,200.00	1
Penes de Bovinos cocidos	31,846.65	4
Producto Procesado de Pollo	2,529,824.88	81
Bovino en pie	102,588.99	5
Total:	111,884.50	32

Fuente: Dirección Nacional de Salud Animal, MIDA.

- En el área de exportación, se emitieron 81 certificados zoosanitarios, beneficiando a 15 empresas que realizaron envíos de productos y subproductos de origen animal como carne bovina, huevos fértiles, productos procesados de pollo, harina de pescado, cuero bovino salado, camarones congelados, harina y aceite de aves, entre otros, alcanzando un peso total exportado de **2,529,824.88 kg**.
- Otra actividad relevante fue la evaluación de solicitudes gestionadas por la Autoridad Panameña de Alimentos (APA), relacionadas con trámites de importación de alimentos para consumo humano y animal, provenientes de distintos países.
 - **Trazabilidad.**

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

	Establecimiento	Identificación Con DIIO	Movimientos
TOTAL	179	4,177	2,051

Fuente: Dirección Nacional de Salud Animal, MIDA.

EL Certificado de Movilización de animales, entre las zonas zoosanitarias del país, se emite digitalmente en la Plataforma Trazar- Agro, el sistema en este mes reportó 2,051 movilizaciones nacionales.

Se han entregados 4,500 aretes a las Coordinaciones Regionales de la Dirección de Salud Animal. El 14 de mayo, recibimos 50,000 DIIO.

Desde los inicios del programa al mes de mayo 2025, la Plataforma de Trazar Agro registra un gran total de 44,586 productores y 52,564 establecimientos, y se han identificados e ingresados a la plataforma 1,492,079 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.**

- El proceso de adquisición e instalación de equipo para la transmisión de mensajes mediante perifoneo en vehículos de la DINASA ha permitido brindar información efectiva a productores y al público general sobre la prevención y control del Gusano Barrenador. Como resultado, se ha fortalecido la educación sanitaria en la comunidad, promoviendo prácticas preventivas y aumentando la conciencia sobre esta problemática.
 - Además, se participó en un Taller Internacional sobre el uso de la herramienta de Inteligencia Artificial, organizado por el Instituto Interamericano de Cooperación Agrícola (IICA) y auspiciado por el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA). Esta participación contribuye a la incorporación de estrategias innovadoras en la lucha contra el Gusano Barrenador del ganado, promoviendo enfoques tecnológicos en la gestión sanitaria.
 - En el marco del Proyecto de Inventario de Desechos Plásticos en Panamá, liderado por el CIIMET de la Universidad de Panamá, se asistió a un taller para validar la herramienta de Análisis de Flujo de Materiales (AFM). Esta herramienta permitirá estimar el potencial de fugas de residuos plásticos en diversos entornos urbanos, aportando a la gestión y mitigación de residuos en el país.
 - Por otra parte, en la Feria de Azuero en conjunto con el IICA, se entregaron insumos para el control de Gusano barrenador y se distribuyó material divulgativo sobre enfermedades que afectan a los animales a los asistentes del pabellón de la Dirección Nacional de Salud Animal. Además, a través de charla, se brindó información zoonosana de interés para la prevención y control de enfermedades, contribuyendo a la sensibilización y capacitación de la comunidad en temas de salud animal.
 - Se continúa con la emisión de cuñas radiales con cobertura a nivel nacional para la prevención de la Influenza Aviar, Gusano Barrenador y promoviendo las notificaciones en caso de sospecha de enfermedades o muerte de animales.
 - Médicas veterinarias internas fueron entrenadas en toma de muestra de camarones por el Programa Nacional de Sanidad Acuicola.
 - Se brinda seguimiento al Programa de Capacitación y educación continua para el personal técnico y al Programa Educativo Zoonosana dirigido a productores y miembros de la comunidad.
 - Se atiende solicitud de la Oficina de Cooperación Técnica Internacional (OCOTI) en relación a las necesidades de formación del talento humano de la DINASA.
- **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 29 granjas comerciales grandes y 204 pequeñas.
 - * 13 muestras colectadas en vigilancia activa para comercializadoras grandes y pequeñas; 61 muestras para comercializadoras pequeñas. Este mes no se

colectaron muestras para Triquinosis. Pata Brucelosis porcina. se tomaron 211 muestras en 24 granjas

- * Inspecciones: de 226 inspecciones (26) inspección a mataderos donde se tomaron (6) muestras y (7) muestras de tonsilas, (6) inspecciones a puntos de ingreso (6) inspecciones a granjas que alimentan a los animales con desperdicios (8).

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

Actividades de Prevención de la Peste Porcina Clásica y Africana

TOTAL DE ACTIVIDADES EJECUTADAS PARA LA PREVENCIÓN DE PPA Y PPC DEL MES DE MAYO 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				
		1	10	3	97				

Fuente: Informe de Programa Porcino DINASA.

- **EEB y Rabia bovina:** se atendieron 62 rebaños donde se vacunaron 2,279 animales; se realizaron 70 eventos de captura donde se colectaron 576 hematófagos; se visitaron 23 rebaños y se tomaron 21 muestras de cerebro; adicional se enviaron (11) hematófagos para diagnóstico en el laboratorio. Todos los análisis resultaron negativos.
EEB: Se mantiene la vigilancia zoonosanitaria en fincas que suministran alimentos concentrados a los bovinos y se analizaron 9 muestras de Obex para diagnóstico de laboratorio, mantenemos la condición de “País de Riesgo insignificante”.
- **Programa Apícola:** En este mes de mayo se realizaron 16 visitas técnicas, en 113 colmenas, donde se tomaron 96 muestras en total, correspondiendo 80 muestras para detectar la varroasis y ascariosis y 16 muestras para detectar Nosemosis. Además, se realizó una inspección detallada para verificar la ausencia del pequeño escarabajo de las colmenas (*Aethina tumida*), una plaga exótica de alto impacto para la apicultura, no reportada en nuestro país. Las jornadas de trabajo fue realizada en las coordinaciones regionales de Colón, Veraguas y Capira.
- **Programa Avícola:** Monitoreo y muestreo de aves de traspatio, de granjas tecnificadas y de exportación colectando un total de 7,085 muestras, de las cuales 6,112 corresponden a vigilancia activa (Monitoreos) y 973 a vigilancia pasiva (sospechas y llamados de los productores). Se realizaron 125 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 197 actividades, entre las que podemos señalar:

Actividad	Mayo 2025
Camarones	56
Colecta de muestras para diagnósticos en Centros de producción Larval (CPL) muestras	4
Colecta de muestras para diagnósticos en Centros de producción Larval (CPL) que importan Nauplios o PL's	2
Colecta de muestras para diagnósticos en Granjas Camaroneras-Plantas de proceso	18
Colecta de muestras para diagnósticos en Centros de producción Larval (CPL) - visitas	13
Total, de lotes importados	1
Total, de lagos muestreados	18
Certificaciones	103
Certificaciones zoonosanitaria - Certificación de área cuarentenaria de establecimientos	1
Certificaciones (Reprod. y/o PL's de camarones o alevines de peces); Permisos de traslado y Certificación de Exportación	0
Certificaciones sanitarias de producto acuícola cosechado	102
	7
Cuarentena	
Total, Lotes importados Control diario de establecimiento de organismos en cuarentena	2
Total, Asistencias cuarentenarias - días (muestreos) Control diario de establecimiento de organismos en cuarentena	5
	12
Inspecciones	
Actualización Catastral Establecimientos.	9
Inocuidad y Seguimiento	2
Levantamiento Catastral Catastro de Establecimientos acuícolas	1
Peces	13
Colecta de muestras para diagnósticos en Granjas piscícolas de engorde	2
Colecta de muestras para diagnósticos en Centros Piscícolas que importan ovas, alevines o reproductores y ornamentales.	6
Colecta de muestras para diagnósticos en Centros Piscícolas que importan ovas, alevines o reproductores y ornamentales. Total, de lotes importados.	2
Colecta de muestras para diagnósticos en Centros Piscícolas que importan ovas, alevines o reproductores y ornamentales. Visitas	3
Poliquetos	4
Colecta de muestras para diagnósticos en Centros de acopio de poliquetos	4
Trazabilidad	2
Establecimientos insertos en el sistema	2
Total, general	197

- **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 15,690 muestras de todo el territorio nacional. De estas, 71% 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	Mayo 2025
Bacteriología Clínica	160
Bacteriología de los Alimentos	262
Biología Molecular	0
Control de Biológicos y Medicamentos Veterinarios	0
Parasitología y Hematología Clínica	110
Patología	0
Residuos Tóxicos	125
Serología	11,228
Virología	3,779
Yodo y Sal	26
Total, general	15,690

Fuente: Dirección Nacional de Salud Animal, MIDA.

3.2. Dirección De Sanidad Vegetal.

▪ Departamento de Vigilancia Fitosanitaria.

Cuadro 14. Actividades de Vigilancia Fitosanitaria – mayo 2025.

Sección de plagas reglamentadas	Unidad de Medida	Programado Mensual	Ejecución Mensual	Acumulado Anual
Plagas Cuarentenarias				
Prospección de detección	Número de prospecciones	42	21	70
	Número de sitios inspeccionados	373	215	607
Rutas de vigilancia	Número de rutas establecidas	12	16	66
	Número de sitios de vigilancia establecidos	34		242
	Número de revisiones por sitio	90	57	271
Rutas de trampeo	Número de rutas establecidas	2	12	52
	Número de trampas instaladas	65	68	398
	Número de revisiones	212	238	884
Parcelas centinelas	Número de parcelas establecidas	1	6	67
	Número de revisiones	15	14	85
Muestreos	Número de muestras colectadas	163	153	604
Plagas No Cuarentenarias Reglamentadas				
Prospección de monitoreo	Número de prospecciones	34	16	70
	Número de sitios inspeccionados	217	170	457
Rutas de trampeo	Número. de rutas establecidas	2	42	279
	Número de trampas instaladas	40	541	2,823
	Número de revisiones	5853	2059	11,575
	Número de psílicos capturados		53	146
Parcelas centinelas	Número de parcelas establecidas	11	10	25
	Número de revisiones	34	22	47
	Número de fincas tratadas	10		

Controles Fitosanitarios	Número de aplicaciones terrestres	10		
	Número de estaciones cebo/trampa			
	Número de revisiones a estaciones cebo	45		
Trampeo	Número de trampas instaladas		9	62
	Número de revisiones		32	130
Muestreo	Número de muestras colectadas	159	75	368
Sección de viveros y movilización interna				
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
Sección de ARP y RFI				
Requisitos Fitosanitarios vigentes	Número de solicitudes	15	9	24
	Número de RFI tramitados	9	1	2
Cuarentena Vegetal Post Entrada	No. de inspecciones	3	6	14
	Número de recintos temporales	2	6	13
	Número de recintos permanentes	1		1
Capacitaciones y supervisión				
Capacitaciones del programa	Número de eventos	13	8	31
	Número de técnicos	125	30	354
	Número de productores u otros	39	38	217
Supervisión Coord. Regional de Sanidad Vegetal	Supervisiones realizadas	18	10	33
Supervisión Jefe del Programa	Supervisiones realizadas	23	7	22

Fuente: Dirección Nacional de Sanidad Vegetal, MIDA.

- **Programa de Café:** Se mantiene la comunicación oportuna con el sector cafetalero, beneficiando de forma directa e indirecta unos 450 productores, en función de las variables climáticas (temperatura, humedad relativa y puntos de rocío) durante este mes de mayo, de diversas zonas productoras del país, en relación al comportamiento de plagas como la roya (*Hemileia vastatrix*) y su potencial de afectación para la toma de decisiones y acciones preventivas de manejo de esta plaga.
- **Moscas de la fruta:** Dentro del Programa Nacional de la Mosca de la Fruta se logra la instalación de una nueva ruta de monitoreo, con 18 trampas, así mismo, se le brinda servicio y mantenimiento a 2,670 trampas que corresponde al 94.5 % del total a la fecha, las mismas contribuyen a levantar la información del programa. Se recolectaron 33 muestras de frutos a nivel nacional siendo la mayoría representativa de la provincia de Chiriquí. Como resultado, no se presentan capturas de la mosca exótica (*Ceratitis capitata*), en trampas de empresas agroexportadoras o en puestos de entrada al país (fronteras, puertos y

aeropuertos). Esta mosca se encuentra presente en la provincia de Chiriquí, limitada a (las zonas cafetaleras), de igual forma la presencia de *Anastrepha grandis* se mantiene confinada para la provincia del Darién.

- **Programa de raíces y tubérculos:** Se realizó inspección a sitios de producción de cultivos de ñame, yuca y otoi en la provincia de Bocas del Toro, en apoyo a productores de esta provincia, así, se colectaron 7 muestras para análisis fitosanitarios e identificación del agente causal de afectaciones. Adicional, se brindó apoyo directo a 13 productores, a las cuales se les brindó asistencia técnica sobre el manejo de plagas en estos cultivos. Durante la prospección no se evidenció la presencia de signos o síntomas de plagas cuarentenarias de interés nacional.
- **Programa de cucurbitáceas:** Se atendió en las provincias de Veraguas y Panamá Oeste, reportes de afectaciones en el cultivo de sandía, con sintomatología características de las causadas por agentes virales, para ello se colectaron 14 muestras. Se mantiene el seguimiento a posibles brotes de virosis en cultivos de diferentes zonas productoras del país. Estas actividades benefician directamente 6 productores, a las cuales se les dio asistencia técnica y se respalda la condición fitosanitaria del cultivo, siendo éste, uno de los rubros de exportación e importancia para el sector agropecuario nacional.
- **Programa de piña:** Se mantiene el programa de vigilancia fitosanitaria mediante el trapeo y uso de feromonas específicas para plagas de interés en el cultivo (*Strymon megarus*, *Elapharia nicolora*, *Metamasius dimidiatipennis*), en respaldo a los acuerdos internacionales con las contrapartes a donde se exporta fruta fresca para consumo. De igual forma, en la provincia de Chiriquí, se realizó seguimiento al sistema de trapeo para Cochinilla Rosada del Hibisco (plaga cuarentenaria) en localidades como Malagueto, Altamira, Candela y Santa Marta, región del cordón fronterizo de Panamá con Costa Rica, sin detección de la plaga.
- **Plagas Cuarentenarias:** se realizó durante este mes de mayo a nivel de los programas que evalúan las plagas cuarentenarias un total de 21 prospecciones que corresponden a 215 sitios de riesgo inspeccionados, se establecieron 16 rutas de vigilancias y se realizaron 238 revisiones a trampas instaladas, que permita 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*, *Frankiniella occidentalis*, entre otras. Pudiendo informar que en los resultados obtenidos se certifica la ausencia de éstas plagas, lo que garantiza una condición fitosanitaria favorable para la producción y comercialización de cultivos de interés nacional.
- **Programa de musáceas:** Prospección de seis plagas cuarentenarias en musáceas (*Fusarium* raza 4, Moko, Bananas Bunchy Top Virus (BBTV), Virus del mosaico del pepino (CMV), Virus del mosaico de las brácteas (BBrMV) y Virus del rayado del banano (BSV). En 11 comunidades, se

inspeccionaron 22 sitios, con la toma de 14 muestras de plantas que mostraban algún síntoma similar a los causados por los virus mencionados. Pendientes los resultados de laboratorio de la DNSV.

- **Programa de Cítricos:** Se certificación 1,405 de plántones de cítricos, lo que garantizan que los productores adquieren plántones de cítricos libres de plagas y enfermedades, se beneficiaron 10 viveros. Además, se logra el primer vivero registrado en cumplimiento de la Resolución N° OAL-029-ADM-2024, que reglamenta y define requisitos fitosanitarios para el: Registro, certificación, producción y distribución de material vegetal de propagación en Viveros, para garantizar su condición fitosanitaria, agronómica y genética en el territorio Nacional.
 - **Sección de Análisis de Riesgo de Plagas:** Fortalecimiento del sistema nacional de importación, mediante la atención de 28 Requisitos Fitosanitarios de Importación para material de propagación y 10 solicitudes de Análisis de Riesgo para productos de consumo que desean ingresar al país. En total se emitieron un total de 6 aprobaciones para recintos de cuarentena vegetal post entrada, que brindan el grado de protección adecuado para mitigar posibles riesgos ya identificados en la importación de material vegetal de propagación
- **Departamento de Certificación Fitosanitaria (Agroexportación).**

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

Actividades	Unidad de Medida	P. Mensual	E. Mensual	Acum. Anual
Registro de Agroexportadores	Nuevos	2	12	50
	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	1,960	7,906
Expedición de Certificados Fitosanitarios de Reexportación	N° de Certificados	1	0	6
Actividades normativas				
Seguimiento a solicitudes de acceso a nuevos mercados	N° de solicitudes	0	0	3
Atención de usuarios presencial	N° de usuarios	30	30	72
Atención de usuarios vía correo electrónico y teléfono	N° de usuarios	30	30	77
Capacitación a usuarios	N° de usuarios	11	1	12
Supervisión de nivel normativo (giras)	N° de supervisiones	1	0	1
Capacitaciones por el nivel normativo	N° de capacitaciones	2	0	11
Participación en reuniones o capacitaciones técnicas	Unidad	4	4	14

Actividades de NIMF - 15 y NIMF-41				
Autorización a sitios para tratamientos con bromuro de metilo (pallets de madera)	N° de autorizaciones	0	70	99
Supervisión a Tratamiento para NIMF-41	N° de supervisiones	4	3	8

Fuente: Dirección Nacional de Sanidad Vegetal, MIDA.

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

A nivel regional se emitieron 1077 certificados fitosanitarios para la exportación, a nivel de las oficinas normativas de la Dirección se emitieron 883 Certificados Fitosanitarios de Exportación, con un total a nivel nacional de 1960 y con un a ejecución mensual de 149.50 %, que representa la exportación de los siguientes productos: palma aceitera, café, bananos, papayas, Se exportan frutas Se exportan frescas de zapallos, yuca, sandía, piña, palmitos, madera de teca, almendro, Ron, orquídeas, tarimas de madera, madera, banano, plátano verde, café, cacao, melón, semilla de arroz, culantro con destino a Norte América, Centroamérica, Asia, Suramérica y Europa.

▪ Departamento de Agricultura Orgánica.

Cuadro 16. Actividades de Certificación orgánica de mes de mayo del 2025.

Certificación Orgánica - Nivel Regional	Actividades	P. Mensual	E. Mensual	Acum.
Solicitudes	No de solicitudes revisadas	0	0	1
Inspecciones	No de inspecciones realizadas	3	5	19
Muestreos	No de muestras tomadas	1	0	0
	No de operaciones muestreadas	1	0	0
Certificaciones	No de nuevas certificaciones emitidas	0	1	1
	No de certificaciones renovadas	2	2	7
Notificaciones	No de notificaciones entregadas	3	2	14
Información Usuarios	No de eventos realizados	0	1	3
	No de productores informados	0		1
	No de técnicos informados	0	12	27

Fuente: Dirección Nacional de Sanidad Vegetal, MIDA.

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

Resultados Relevantes.

Realizadas 5 inspecciones: 3 de control anual para renovación de certificado en Herrera (frutales, achiote, cúrcuma). Y dos para nuevas certificaciones: 1 en Panamá Oeste (Cultivos anuales Yuca y otoi) y 1 en Herrera (cultivos anuales), para un total anual de 19 inspecciones.

En certificaciones hay aprobada 1 nueva certificación en Panamá Oeste de cultivos anuales (yuca y otoi) y renovadas 2 certificaciones de productos (frutales) a productor de Panamá Oeste y a productor de Vainilla de Chiriquí. Para un total de 29 certificaciones de productos que totalizan 616,289 kilogramos de alimentos orgánicos, por un valor estimado en el mercado nacional de B/. 1,660,936.00.

Se realizaron 2 notificaciones: ambas para renovación de certificado de producto en Panamá Oeste (frutales), y 1 de operación en Chiriquí (vainilla). Para un total a la fecha de 14 notificaciones, resultados de inspecciones.

- **Diagnóstico Fitosanitario.**

Cuadro.17 Actividades de Diagnostico Fitosanitario en el mes de mayo 2025.

Actividades	Unidad De Medida	P. Mensual	E. Mensual	Acum.
Capacitaciones	N° de Capacitaciones	8	10	27
Consultas Técnicas	N° de consultas	23	23	86
Detecciones	N° de Detecciones	3,002	2,790	18,523
Diagnósticos Realizados	N° de Diagnósticos	29,418	22,980	116,619
Divulgación	N° Artículos, volantes, plegables, otros	5	7	30
Giras Técnicas	N° de giras	4		6
Intercepciones	N° de intercepciones	61	58	545
Muestras recibidas/Analizadas	N° de Muestras	4,431	2,738	16,804
Muestreo Fase Diagnóstico	N° de Muestras colectadas	208	18	657
Reuniones Técnicas	N° de Reuniones	20	9	122

Fuente: Dirección Nacional de Sanidad Vegetal, MIDA.

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

Se analizó un total de **2738** muestras (productos vegetales frescos de consumo, semillas gámicas, plantas y sus partes para plantar) y se emitieron **22,980** diagnósticos fitosanitarios a los distintos usuarios (programas de vigilancia, importadores, productores, técnicos del MIDA); 2790 detecciones en muestras nacionales y 545 intercepciones en muestras de importación.

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

Cuadro 18. Servicios Técnicos de Análisis Químicos – mayo 2025.

	Unidad De Medida	P. Mensual	E. Mensual	Acum.
Análisis de residuos de plaguicidas en matrices vegetales	N° de Análisis	28	15	27
Análisis de residuos de plaguicidas en matrices ambientales	N° de Análisis	7	2	70
Análisis de detección rápida de residuos de plaguicidas en Tapiá	N° de Análisis	20	10	56

Análisis de detección rápida de residuos de plaguicidas en Chiriquí	N° de Análisis	45	104	391
Análisis de detección rápida de residuos de plaguicidas en Las Tablas	N° de Análisis	25	22	214
Análisis de detección rápida de residuos de plaguicidas en Penonomé	N° de Análisis	10	28	71
Análisis Químico y físico de formulados de plaguicidas	N° de Análisis		3	10
Análisis de Control de Calidad de Fertilizantes	N° de Análisis	30		14
Análisis de metales en fertilizantes, agua y vegetales y granos	N° de Análisis	30		20
Validar metodologías de análisis de residuos de plaguicidas en una matriz vegetal y control de calidad de plaguicidas y fertilizantes (Actividad Complementaria)	% de avance	10	5	12

Fuente: Dirección Nacional de Sanidad Vegetal, MIDA.

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

▪ Departamento de Agroquímicos

Cuadro 19. Actividades del departamento de Agroquímicos – mayo 2025.

Actividades	Unidad de Medida	P. Mensual	E. Mensual	Acum. anual
Evaluación e inscripción de nuevos registros comerciales de insumos fitosanitarios	N° de Certificados emitidos	20	15	117
	N° de Beneficiarios	15	13	80
Evaluación e inscripción de renovaciones de registros comerciales de insumos fitosanitarios	N° de Certificados emitidos	40	21	155
	N° de Beneficiarios	30	17	69
Evaluación e inscripción de Anotaciones Marginales de registros comerciales de insumos fitosanitarios	N° de Certificados emitidos	60	32	178
	N° de Beneficiarios	30	20	107
Certificaciones de libre venta a registros comerciales de insumos fitosanitarios	N° de Certificados emitidos	14	4	55
	N° de Beneficiarios	4	1	4
Evaluación e inscripción de nuevas Autorizaciones de Operación	N° de Certificaciones emitidas	9	7	28
	N° de Beneficiarios	9	7	22
Evaluación e inscripción de renovaciones de Autorizaciones de Operación	N° de Renovaciones emitidas	22	25	78
	N° de Beneficiarios	22	17	60
Recibo y envío de solicitudes de nuevas Autorizaciones de Operación	N° de Solicitudes enviadas	22	36	107
	N° de Beneficiarios	22	36	107
Inspecciones de verificación	N° de Inspecciones realizadas	23	43	118
	N° de Beneficiarios	23	42	126
Inspecciones de verificación	N° de Inspecciones realizadas	23	43	118
	N° de Beneficiarios	23	42	126
Inspecciones de seguimiento	N° de Inspecciones realizadas	35	87	223
	N° de Beneficiarios	30	87	215

Solicitudes	N° de Solicitudes recibidas	10	4	16
	N° de Beneficiarios	8	5	11
Inspecciones	N° de Inspecciones realizadas	8	2	25
	N° de Beneficiarios	5	3	20
Permisos	N° de Permisos otorgados	123	144	719
	N° de Beneficiarios	14	5	23
Fiscalización de la operación de aplicación	N° de Inspecciones realizadas	5	1	4
	N° de Beneficiarios	4	1	4
Atención a denuncias	N° de Denuncias atendidas	1	5	7
	N° de Beneficiarios	1	5	7

Fuente: Dirección Nacional de Sanidad Vegetal, MIDA.

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

Cuadro.19 Actividades del Departamento de Agroquímicos –mayo 2025. Continuación.

Actividades	Unidad de Medida	P. Mensual	E. Mensual	Acum. anual
Informes Mensuales	N° de Informes revisados	19	157	523
	N° de Beneficiarios	14	157	403
Inscripción para la emisión de Recetas Profesionales	N° de Solicitudes recibidas y enviadas	2		3
	N° de Beneficiarios	2		3
Recetas Profesionales	N° de Recetas emitidas	39	95	502
	N° de Beneficiarios	36	95	473
Inspecciones a locales de expendio, distribuidoras y centros de acopio regionales para verificar el cumplimiento de la normativa vigente	N° de inspecciones realizadas	8	8	20
	N° de Beneficiarios	8	8	20
Atención a denuncias por incumplimiento de la Resolución 005	N° de Denuncias atendidas	0	0	0
	N° de Beneficiarios	0	0	0
Charlas y otros eventos de extensión sobre el cumplimiento de las normas fitosanitarias vigentes en materia de insumos de uso agrícola	N° de Charlas y otros eventos realizados	6	9	27
	N° de Extensionistas	41	20	79
	N° de Estudiantes	51	10	51

Fuente: Dirección Nacional de Sanidad Vegetal, MIDA.

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

Actividades relevantes

El Departamento de Agroquímicos durante el mes de mayo brindó continuidad a la atención de usuarios en cumplimiento del Capítulo V de la Ley 47 de 9 de julio de 1996 y se desarrollaron las siguientes actividades: evaluación e inscripción de 15 nuevos registros a 13 titulares, 21 renovaciones a 17 titulares, 32 anotaciones marginales a 20 titulares, 2 certificaciones de libre venta a 1 titular. A la fecha, se han emitido 117 nuevos registros a 80 titulares, 155 renovaciones a 69 titulares, 178 anotaciones marginales a 107 titulares y 57 certificaciones de libre venta a 5 titulares.

Se emitieron 7 nuevas autorizaciones de operación a 7 beneficiarios y 25 renovaciones a 17 empresas que incluyeron las provincias de Chiriquí, Veraguas, Herrera, Coclé, Panamá Oeste, Darién y Los Santos. A la fecha se han emitido 28 nuevas autorizaciones de operación a 22 empresas y se han emitido 78 renovaciones a 60 empresas, las cuales desarrollan diferentes actividades económicas relacionadas con los insumos fitosanitarios a nivel nacional.

En cumplimiento de la normativa vigente se realizaron 176 inspecciones que incluyeron a 174 locales de expendio de agroquímicos, empresas de aplicación aérea y centros de acopio de envases vacíos de plaguicidas. A la fecha, se han realizado 454 inspecciones a 447 beneficiarios.

Se emitieron 144 permisos para las aplicaciones aéreas de plaguicidas y fertilizantes a 5 beneficiarios. A la fecha, se han emitido 719 permisos de aplicación aérea a 23 beneficiarios.

Se emitieron 139 recetas profesionales de plaguicidas restringidos a 139 beneficiarios, que garantiza su uso de acuerdo a lo establecido en la normativa vigente y contribuye a la protección de la salud pública y el ambiente. A la fecha, se han emitido 641 recetas a 612 beneficiarios.

De igual modo, se realizaron nueve (9) eventos de extensión con la participación de 82 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 27 eventos con la participación de 457 beneficiarios.

- **Gerencia de Calidad**

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

Gerencia De Calidad	Actividades	P. Mensual	E. Mensual	Acum.
Planes de Acciones Correctivas	N° de Planes de acciones correctivas	5	4	18
Monitoreo al servicio de los laboratorios	N° de monitoreos	5	6	30
Giras Técnicas	N° de giras	1		1
Satisfacción al cliente	N° de informes	3		
Seguimiento a quejas y reclamos de los Laboratorios	N° de quejas y reclamos	3		
Mantenimiento de los Indicadores de Calidad	N° de indicadores mantenidos	25	30	150
Encuestas a clientes	N° de encuestas	5		
Mejoras y Adecuaciones de Documentos	N° Transiciones	2		
	de Gestión		5	23
	Técnicos	10	6	11

	de Sistema			10
	Instructivos	3	3	9
	de Procesos	8	6	10
	Externos	3		
	de Políticas			
	Planificación de mejoras de instalaciones	1		
Capacitación en Normas de Calidad	N° de capacitaciones en Normas de calidad	1		1
	No de Técnicos	10		24
Reuniones	N° de reuniones	6	5	28
	N° de participantes	15	14	111
Auditoria interna y externa ISO 17065	N° de auditorias	1		
Seguimiento a No Conformidades	N° de No Conformidades		8	8
Análisis de Causa Raíz	N° de análisis de causa raíz		8	

Fuente: Dirección Nacional de Sanidad Vegetal, MIDA.

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

▪ Departamento de Buenas Prácticas Agrícolas y Trazabilidad

Cuadro 21. Actividades de Buenas Prácticas Agrícolas y Trazabilidad la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal, mes de mayo 2025






Actividades de BPA	Unidad de Medida	P. Mensual	E. Mensual	Acum
Diagnóstico de BPA a explotaciones agrícolas bajo el sistema de extensión	No. de diagnósticos de BPA a explotaciones	179	4	25
Diagnóstico de BPA a explotaciones agrícolas para la inscripción en el PN-BPA	No. de diagnósticos de BPA a explotaciones	29	4	29
Elaboración de constancias de inscripción	No. de constancias	34	1	3
Seguimiento a la implementación de las BPA en las explotaciones agrícolas en el PN-BPTA	No. de seguimiento a la implementación del BPA	18	0	7
Ensayo de campo de inscripción con plataforma digital	No. de ensayos de campo de inscripción de plata	1	1	1
	No. de participante s	10	10	10
Complementar la implementación de la plataforma digital	No. de implementación de plataforma en regionales	1	1	1
	No. de participantes	15	6	0
Capacitación personal a técnicos	No. de charlas	2	1	9
	No. de participantes	25	27	342
	No. de muestras	59	92	336

Control de residuos de plaguicidas en frutas y hortalizas frescas de consumo nacional y de exportación	No. de explotaciones	59	1	25
Muestras de agua a explotaciones inscritas en el PN-BPTA	No. de muestras	10	21	51
	No. de explotaciones	10	0	12
Realizado las muestras de microbiológicos en frutas y vegetales frescos	No. de muestras	3	146	217
Resuelto 042				
Capacitación a productores s	No. de reuniones a productores s	7	1	2
	No. de beneficiarios	85	10	35
Talleres de certificación	No. de talleres	5	4	7
	No. de aplicadores certificados	70	110	179
Denuncias Atendidas	No. de denuncias atendidas	2	2	2
Otras actividades s	No. de eventos	1	0	2
	No. de beneficiarios	2	0	9

3.3. Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria

- **Trámite de Licencias Fito Zoosanitarias de importación, tránsito, exportación y re-exportación:** Este mes se tramitaron **12,239** solicitudes de licencias, de las cuales se autorizaron **11,267**, se devolvieron y/o anularon **857** y se rechazaron **115**. De este total autorizado, **3,280** licencias son de origen animal y **7,987** licencias de origen vegetal.
-
- **Actividades de inspección cuarentenaria:** Estas actividades se realizan en todos los puntos de ingreso al país (puertos marítimos, aeropuertos y fronteras terrestres), así como en los puestos de control interno de movilización de animales y vegetales, las mismas se detallan en el cuadro 22.

Cuadro 22. Actividades de inspección cuarentenarias realizadas en mayo 2025.

INSPECCIÓN FÍSICA		Unidad	MAYO
Aeronaves	Nacional	Unidad	487
	Internacional	Unidad	6,406
Barcos		Unidad	485
Vehículos	Nuevos	Unidad	2,906
	Usados y/o carga	Unidad	60
Equipajes		Unidad	35,405
Contenedores en tránsito		Unidad	36,994
Contenedores Refrigerados		Unidad	454
Carga contenerizada		Unidad	7,677
Inspección de Productos Importados "No comestibles"	Animal		244
	Vegetal		2,916
Inspección de Productos Importados "Comestibles"	Animal		646
	Vegetal		1,496
Inspección de Pasajeros		Unidad	16,586
Inspección de Animales menores		Unidad	379
Inspección de Efectos personales		Unidad	105
Inspección de Transloading (Traslado de la carga de un contenedor a otro contenedor)	Animal		19
	Vegetal		7
Custodias		Unidad	173
Sellos de Seguridad		Unidad	13,557
Supervisión a Tratamientos Cuarentenarios		Unidad	64,862
Aplicación de Atomización por DECA		Unidad	31
Retenciones (Recinto, Post Entrada, Zona Franca)		Unidad	431

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 zoonosanitarios (cuadros 24 y 25, respectivamente), finalmente pollitos y pollitas (cuadro 26).

Cuadro 23. Número de pajillas para inseminación artificial importadas por producto y país de origen. mayo 2025.

Importación de pajillas para Inseminación Artificial			
Producto	Unidad de medida	Cantidad	País de origen
Semen Bovino	Pajilla	2,800	Brasil
Semen Bovino	Pajilla	1,300	Canadá

Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

Cuadro 24. Cantidad de productos de origen vegetal importados en el mes de mayo 2025.

Productos de Origen Vegetal Importado		
Producto	Unidad de Medida	Cantidad
Madera	kg	464,359
	unidad	944
Semillas	kg	208,307
	unidad	48,591
Flores Frescas y follajes	unidad	2,365,236
Fibra Vegetal	kg	240
Productos Terminados de origen Vegetal	kg	4,629,223
	unidad	328
Subproducto Vegetal	Kg	225,680

fuelle: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

Cuadro 25. Cantidad de agroquímicos importados en mayo de 2025.

Importación de Agroquímicos			
Producto	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad
Aditivo	Líquida	L	77,030
	Sólida	KG	17,593
Fertilizante	Líquida	L	82,564
	Sólida	KG	12,884,595
Herbicida	Líquida	L	460,105
	Sólida	KG	45,900
Insecticida	Líquida	L	36,658
	Sólida	KG	48,117
Fungicida	Líquida	L	107,839
	Sólida	KG	33,590
Acaricida	Líquida	L	1,000
	Sólida	KG	67
Molusquicida	Sólida	KG	1,600

fuelle: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

Cuadro 26. Cantidad de productos veterinarios importados en mayo 2025.

CUADRO N° 5	PRESENTACIÓN LIQUIDA	PRESENTACIÓN SOLIDA	PRESENTACIÓN
PRODUCTO	LTS	KG	UNIDAD
ANESTESICOS, ANALGESICO Y TRANQUILIZANTES	850	1	
ANTIMICROBIANO	7,714	9,548	
ANTIPIRETICO Y ANTIINFLAMATORIO	326	1,499	
DESPARASITANTES (EXTERNOS/INTERNOS)	3,540	2,996	
HORMONAS	275	23	340
BACTERINAS		400	3,909
PREMEZCLAS		36,690	
SUPLEMENTOS NUTRICIONALES (VITAMINAS, MINERALES Y AMINOACIDOS)	4,779	34,750	
OROS MEDICAMENTOS	2,270	144	
VACUNAS VIRALES		2,088	11,974
TOTAL	19,754	88,139	16,223

Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

Cuadro 27. Cantidad de pollitos y pollitas importados y lugar de origen en mayo 2025.

Producto	Cantidad Importada	Unidades	País Origen
Pollita	41,940	Unidades	Alabama – Estados Unidos
	43,000	Unidades	Arkansas – Estados Unidos
	84,940	Unidades	
Pollitos	5,916	Unidades	Alabama – Estados Unidos
	6,040	Unidades	Arkansas – Estados Unidos
	11,956	Unidades	
GRAN TOTAL	96,896	Unidades	

Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

- **Animales Menores:** 379 animales de especies menores (perros, gatos y aves ornamentales) importados fueron inspeccionados durante el mes de mayo 2025.
- **Muestras y Diagnósticos:** En este mes se colectaron 43 muestras de origen animal y 2,478 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 28. Cantidad de muestras analizadas por módulo de laboratorio, según procedencia de la muestra, en mayo 2025.

Muestras Analizadas en Laboratorios DECA	Módulo de Laboratorio			
	Tocumen	Colón	Balboa	Totales
Trampas del Área de Protección		6	57	63
Diagnosticos de Alimentos Importados	467	604	468	1,539
Diagnosticos de Productos y Subproductos Vegetal Importado no destinados al consumo	894	47	13	954
Análisis de Productos Decomisados	50			50
Envío de Muestras para Lab. Nematología		8	6	14
Intercepciones de Insectos en muestras de productos <i>no destinadas al consumo</i>		23	82	105
Intercepciones de Insectos en muestras de productos <i>destinadas al consumo</i>		276	5	281
Intercepción de Insectos en Productos decomisados	25			25
TOTAL Intercepciones de Insectos/ÁREA	25	299	87	411
TOTAL DE MUESTRAS ANALIZADA POR ÁREA	1,411	657	538	2,606

Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

▪ **Medidas Técnicas Restrictivas**

Cuadro 29. Actividades restrictivas cuarentenarias realizadas por unidad, peso o volumen. Mayo 2025

Actividad	Unidad de medida	Total Realizado
Devoluciones	Unidad	108
Intercepciones	Unidad	292
Decomisos de origen animal	kg	369.4
Decomisos de origen vegetal	kg	937.7
Destrucción de desechos sólidos	m ³	1,866
Incineraciones	kg	717,276

Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

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

Cuadro 30. Cantidad de decomisos en Kilogramos (Kg) dentro del Área de pasajeros del Aeropuerto Internacional de Tocumen en mayo 2025.

Mes	Productos de Origen Vegetal (Kg)	Productos de Origen Animal (Kg)
Mayo	818.6	322.1

Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

Cuadro 31. Cantidad de decomisos debido a la Unidad Canina Agropecuaria (UCA) dentro del Aeropuerto Internacional de Tocumen, Kilogramos (kg) y según tipo de producto. mayo 2025.

Total Decomisado por UCA (kg)	Productos de origen animal (kg)	Productos de origen vegetal (kg)
130.63	52.28	78.35

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 32. 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 mayo 2025.

COLECTAS DEL ÁREA DE PROTECCIÓN	PANAMÁ	COLÓN	TOTAL
	Colectadas	Colectadas	Colectadas
Trogo-trampas	25	18	43
Multiembudo	17	23	40
Laminilla	25	11	36
Fincas Centinelas visitadas	12	8	20
Inspección de trampas para Insectos	59	58	117
Cantidad de trampas Re-Instaladas	2	6	8
Cantidad de trampas Instaladas	192	165	357

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 32 se detalla la cantidad de animales atendidos por especie durante estas visitas.

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

Cuadro 33. Número de muestras colectadas dentro de la Zona de Protección Cuarentenaria, por especie animal durante el mes de mayo 2025.

Especie Animal	Cantidad atendida
Bovinos	2,970
Equinos	234
Porcinos	2,600
Ovinos	149
Caprinos	20
Aves (Tecnificadas)	
Aves traspatio	5,891
Caninos	177
Felinos	83
Otras Especies	715
Total	12,839

Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

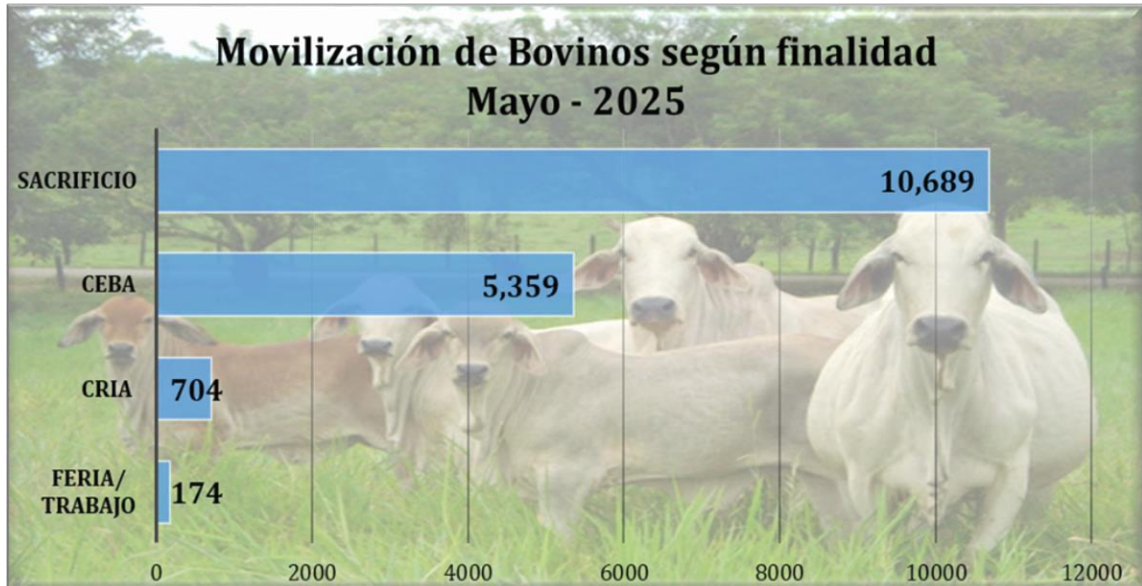
- **Movilización Interna:** Este mes se inspeccionaron un total de 27,953 animales en los puestos de control cuarentenarios de movilización, siendo los bovinos y porcinos respectivamente los de mayor movilización interna. En las gráficas 1, 2 y 3 se presentan detalles sobre el tema.

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



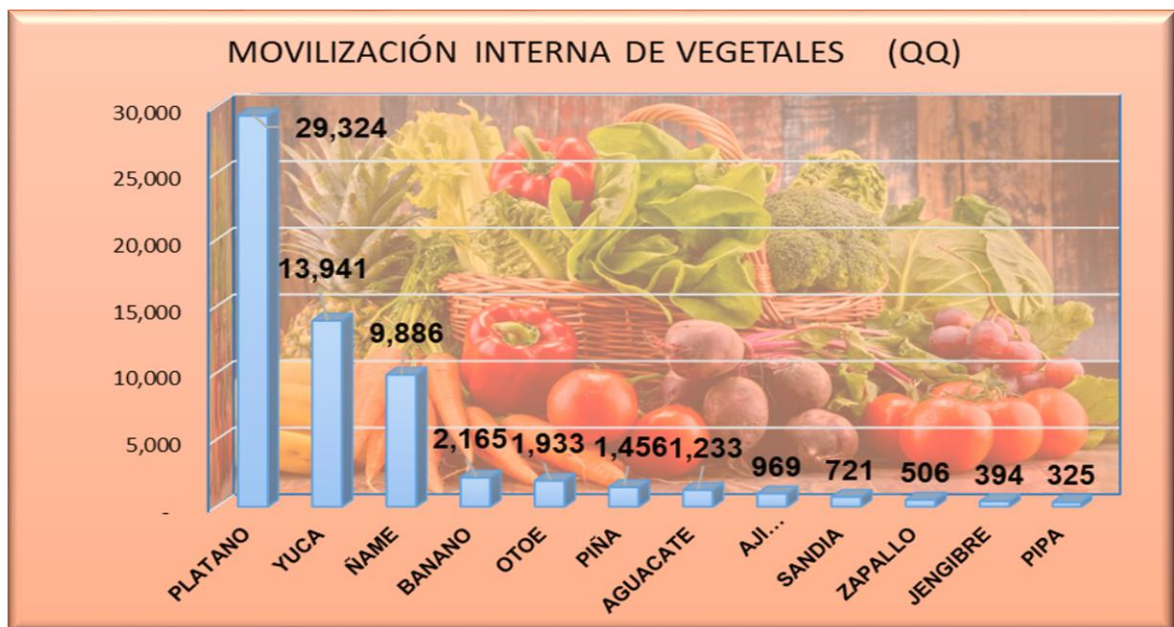
Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

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



Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

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



Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

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

- **Sistema de Vigilancia epidemiológica (SIVET):** Las actividades realizadas en los meses de abril se presentan en el Cuadro 34.

Cuadro 34. Actividades Sistema de Vigilancia Epidemiológica (SIVET) – mayo 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 35. Actividades Control de Movilización Animal (CMA) – mayo 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 36. Operaciones de Dispersión: envíos, vuelos y moscas dispersadas, mayo 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).

IV. SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO DE LA PRODUCCIÓN

4.1. Unidad de Cadenas Agroalimentarias

▪ Maíz

Reunión Ordinaria del Comité de Cadena de Maíz, para abordar temas de interés nacional relacionados con el rubro maíz, tales son:

- Informe de comercialización y cumplimiento de los acuerdos con la industria por la compraventa de maíz nacional zafra 2024-2025.
- Informe de pagos compensación de precio zafra 2023-2024 y Ley 107
- El Maíz comprado por medio del acuerdo realizado entre el IMA y la Industria de consumo humano
- El Maíz importado a la fecha
- La creación de mesa técnica para la revisión de los manuales técnicos para la importación de maíz y sus productos terminados ante la OMC. Para este punto es importante contar con personal del MICI.

▪ Papa y Cebolla

- Reunión Extraordinaria de la Cadena de papa y cebolla, para revisión del abastecimiento de cebolla para el mes de junio.
- Se llevó a cabo una reunión extraordinaria de la cadena agroalimentaria de papa y cebolla, donde se discutió la disponibilidad de cebolla y la posible recomendación de importación para los meses de junio y julio.
- La Dirección Nacional de Agricultura, presentó un informe sobre la siembra y cosecha de cebolla, destacando que 680 productores han cultivado 1,169.62 hectáreas. Chiriquí con el área de mayor producción.
- Se abordaron los costos de producción, donde se mencionó que el riego por goteo tiene un costo aproximado de B/20,000 dólares por hectárea, en Herrera y Los Santos B/18,000 para Chiriquí y para el área de Natá de B/15,000 cifras que los miembros de este comité solicitan que sean analizadas y actualizadas,

▪ Café

- Verificación de la parcela demostrativa de semilla de café en Rio Sereno, para entregar a 12 productores de Volcán, Boquete, Gualaca, Hornito.
- Reunión con 2 Asociaciones de café de exportación, en Cañazas y Bajo Boquete.
- Se realizó Inventario de la producción nacional de café en la provincia de Chiriquí, faltando 200 productores por verificar.
- Reunión con Gerente de la Empresa panameña de alimentos, para calcular los insumos de las 5 parcelas demostrativas de las distintas áreas del País. Se entregaron fertilizantes para los proyectos de la Cadena de café en Coclé y Aguadulce, y 6 productores de nivel nacional.
- Inicio de entrega de semilla de café a la Asociación de café de conservación y otros rubros. Entrega de plántones de café en el área de Cañas Verdes en Boquete.

- Reunión, discusión, relacionada con la importación de café, beneficiando a 14 comités y 16 miembros, como resultado la verificación para aprobación de contingente de café en Volcán.
- Se realizó gira para entrega de semilla de café, para inicio de parcela demostrativa, beneficiando a 3 productores de Gualaca.

▪ **Arroz**

- Se realizó Reunión Extraordinaria del Comité de Cadena Agroalimentaria de Arroz, con tema único: Análisis de Abastecimiento y Consumo.
- Se realizó Reunión extraordinaria, con el Comité de Cadena, en atención y cumplimiento a lo estipulado en la Ley 49 de 16 de junio de 2017.

▪ **Cerdo y sus derivados**

- Que la cadena de cerdo y sus derivados, comunique a las empresas industriales, sobre el Decreto de Gabinete N° 18, la Resolución N° 059-ADM-2025, sobre los procedimientos y formularios para la presentación de solicitudes de licencias no automáticas de importación de cerdos, los cuales se encuentran disponibles en la página web del MIDA.
- Se realizaron 2 reuniones extraordinaria, tema: asignaciones de compra de jamón picnic.

4.2. Unidad de Informática.

- **Gobernanza:** Fortalecimiento en los datos institucional mediante la modernización de infraestructura, la implementación de sistemas con trazabilidad digital y la ordenación de bases de datos para futura interoperabilidad.
 - Reuniones técnicas con BDA, ISA, IMA y MiAMBIENTE, con el objetivo de alinear criterios y mejorar la calidad de los datos en el sistema SIGAP.
 - Avance en el control de accesos, actualización de plataformas y preparación de las políticas de seguridad de la información, garantizando así un entorno más seguro, eficiente y coordinado para la gestión de los datos institucionales.
- **Gestión de Proyectos en Curso:** Continúa la gestión de proyectos institucionales con la AIG:
 - Integración del Bus de Interoperabilidad. En proceso.
 - Integración del Single Sign On – SSO en todos los sistemas públicos del MIDA. En Proceso.
 - Oportunidades de desarrollo de trámites.
 - Levantamiento de requerimientos para el nuevo módulo de Secretaría Técnica en el SIGAP.
 - Sesiones de trabajo con instituciones del sector para atender requerimientos para el proyecto SIGAP 4.0
 - Seguimientos a los proyectos de las Sanidades, DECA y procesos de la Administración

- **Soporte Técnico:** Se brindó soporte técnico intensivo, con atención remota y presencial a usuarios mediante diversos canales (teléfono, AnyDesk, WhatsApp), a continuación, los avances por cada área:
 - Área Metro: Reordenamiento de estaciones de trabajo, revisión de conectividad, instalación y reemplazo de equipos, generación de accesos, verificación, actualización y configuración de equipos.
 - Río Tapia: Orientaciones técnicas, Mantenimiento de aplicación, actualización de contenidos en página WEB, capacitaciones presenciales y virtuales sobre proceso de Anotación Marginal, relativo al Departamento de Registros Veterinarios, migración de equipos a Windows 11 y resolución de 70 incidencias técnicas, adicionalmente se atendieron los siguientes:
 - Auditoría interna de la unidad y actualización de procedimientos del sistema de calidad en laboratorios.
 - Participación activa en el levantamiento, prueba y validación de múltiples procesos digitales (Registro Veterinario, Agroquímicos, PGA).
 - Nivel Central - Santiago: Instalación y reemplazo de equipos, incorporación de 73 usuarios a las impresoras de red. Atención a 146 solicitudes de soporte.
 - Región 1 - Chiriquí: Cambio de proveedor de servicios en una Agencia, Actualización de relojes biométricos en todas las agencias, capacitación en uso y manejo de estos.
 - Región 2 - Veraguas: Fortalecimiento de la infraestructura informática con reutilización eficiente de equipos, garantía de acceso a herramientas de trabajo en oficinas sin equipamiento previo y resolución de incidencias técnicas.
 - Región 3 - Herrera: Instalación de fibra óptica para interconectar los edificios de la Dirección Regional, aumento del ancho de banda a 20 Mbps en la sede regional, instalación de 11 equipos informáticos, habilitación de tres (3) nuevos enlaces de internet, instalación de dos (2) computadoras completas para las agencias de Las Minas y Ocú e implementación de un switch de red para redistribución de conectividad en Herrera.
 - Región 4 - Coclé: Instalación de impresoras multifuncionales e incorporación de 30 usuarios al sistema de impresión compartida.
 - Región 5 - Capira: Instalación de equipos y reloj digital en la Agencia de La Chorrera, configuración de routers, equipos y relojes biométricos en las agencias de Cacao, Chame y Monte Oscuro, actualización de antivirus, sistemas operativos y licencias de software, mejoras en conectividad inalámbrica en algunas áreas.

- Región 6 - Colón: Capacitación interna sobre liderazgo, diagnóstico de equipos descartados por daños en fuente y disco duro y migración de red en la Agencia de Palenque para mejorar la conectividad.
- Región 8 - Los Santos: Instalación de un switch de internet en la agencia de Pocrì, configuración de carpetas compartidas y mantenimiento preventivo a equipos en diversas agencias.
- Región 9 – Bocas del Toro: Actualización de relojes biométricos y capacitación básica al personal nuevo sobre el uso de estos.
- Proyecto PIASI:
 - Validación del formulario de IPNIM: Validados con respaldo técnico y pruebas documentadas en video y manual de uso en plataforma SIGAP.
 - Validación del formulario CPNIM (en curso): Proceso iniciado, pendiente ajustes según retroalimentación, este impacta directamente la funcionalidad total del SIGAP en la fase de inscripción.
 - Diagnóstico de plataforma: Recibido en este mes, se están validando los hallazgos y propuestas iniciales del proceso de transformación digital del MIDA.
 - Desarrollo y entrega de los términos de referencia para proyecto de mejora de Infraestructura
- Base de Datos:
 - Gestión de usuario (Gestión de infraestructura (AIG): Solicitud de expansión del disco F en File server (con reversión en el servidor de impresoras por incidente). Eliminación del servidor antiguo SVR-MIDA-MSEC asociado a Exchange.
 - Redes y conectividad (RNMS):
 - Solicitud y configuración de VPN para dos colaboradoras en gira.
 - Cambio de clave de VPN de proveedor externo por razones de seguridad.
 - Modificación de regla de firewall para incluir nueva IP de Exchange secundario.
- Reuniones Técnicas
 - SIAFPA: Evaluación con proveedor sobre recuperación de información alojada en servidor antiguo.
 - Secretaría General: Análisis de sistema actual, presentación de demo, y levantamiento de requerimientos para ajustes.
 - Bienes Patrimoniales: Reunión con proveedor y autoridades para revisión de funcionalidades del nuevo sistema desarrollado.
- Proyectos
 - Área metro:
 - Sistema de Inventario de Almacenes de las Direcciones de Salud Animal, Sanidad Vegetal y Cuarentena Agropecuaria: Evaluación en curso para decidir renovación de contrato de soporte técnico por otro año, que actualmente está

- en periodo de garantía. Reuniones técnicas con el desarrollador para crear el API que permita integración futura.
 - Pasarela de Pagos (DECA): Activo con enfoque en integración con la plataforma de facturación institucional. En coordinación con la AIG y MICI para solicitud del Bus de Interoperabilidad, en reuniones con las Direcciones y Caja de Ahorros para definir operatividad. Enviada solicitud a la Licda. Iris Solé, Directora Administrativa, para las instrucciones de administración de banca en línea.
 - Firma electrónica institucional: Participación en reuniones preliminares para integración futura.
- Proyectos Tapia:
 - Digitalización de procesos (PDCC/SIECA): Culminación de 6 procesos que pasaron de ser manuales a digitales.
 - Proyecto CeFITO: Reunión clave el 22 de mayo con los departamentos involucrados. o Coordinación de pruebas y capacitación previstas para la semana del 26 al 30 de mayo. En espera del plan de trabajo del Ing. Gabriel. Ya se corrigieron errores detectados en la plataforma.
 - PGA y Laboratorios (Bolsas de horas):
 - * Presentación de TDRs y propuestas: \$24,000 (PGA) y \$16,000 (Laboratorios).
 - * Se aprobó bolsa de \$3,500 para soporte de la plataforma SISLADIV.
 - * En gestión otras bolsas con OIRSA, actualmente en proceso de firma.
 - Plataforma de Vigilancia y Diagnóstico:
 - * Integración de nuevos procesos, herramientas y pasarela de pago.
 - * Corrección de datos en el módulo RFI.
 - * Se ordena la información entre Vigilancia, SITERPA, y Laboratorios.
 - Apoyo web y visibilidad institucional:
 - * Solicitud a divulgación para fomentar la visibilidad de los proyectos en redes.
 - * Se realizaron informes individuales y una encuesta técnica solicitada por la Dirección.
- PGA:
 - Validación técnica de:
 - Varios procesos antes de pasar a producción
 - Proceso de Anotación Marginal de Registro Veterinario y pase a producción.
 - Usuarios en el sistema para habilitar funciones.
 - Mejora del proceso de Registro Veterinario para permitir la emisión directa de órdenes de pago sin subsanación.
 - Recolección de requerimientos para la Renovación de Registro Veterinario y mejoras a Fiscalización.
 - Inicio del desarrollo del proceso de Consulta de Agroquímicos por parte de NSI.
 - Identificación de procesos activos, por sistematizar o que requieren mejora, en coordinación con los jefes de departamento.

- Reuniones técnicas con consultores para presentar en detalle los procesos.
- Asistencia personalizada y remota a usuarios y técnicos de diversas regiones para el uso correcto de la plataforma.
- Desarrollo de Software:
 - Finalización del módulo de correspondencia en MIDA Express, con diseño profesional, generación de hoja de trámite en PDF y análisis documental automático.
 - Optimización del sistema MIDA Móvil con visualización por provincia y reportes energéticos mensuales.
 - Automatización completa del formulario técnico en INNOVATEK, integración de módulo de incidencias visuales y filtros por usuario.
 - Desarrollo del módulo de vacaciones en MIDA y rediseño de formularios de registro de personal.
 - Migración y ordenación de estructuras de bases de datos para integración entre sistemas.
 - Implementación del asistente virtual institucional “Emily” vía WhatsApp, con respuestas empáticas y lenguaje natural, para acceso 24/7 a soporte técnico automatizado.

4.3. Programa Nacional de Agroturismo.

Participación en Eventos: Primer Foro de Turismo y Territorio para el Desarrollo Sostenible de la Provincia de Panamá Oeste, con un bloque temático: “Estrategias para el desarrollo del turismo desde la perspectiva gubernamental y gremial”, siendo la clave visibilizar el potencial turístico del sector agropecuario y su rol en la promoción del desarrollo sostenible de nuestro territorio. Se explicaron las bondades de este programa y el apoyo constante del gobierno central en el ámbito turístico.

Reunión con personal del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), en la cual el Dr. Guido Martin Nejamkis, Asesor del Director General expuso temas de relevancia del sector agropecuario y genera prosperidad en las zonas rurales.

- 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 (Nº) de fincas Agroturísticas visitadas, distribuidas por Dirección Regional del MIDA. mayo 2025.

Dirección Regional, MIDA	Número de fincas visitadas	
	Seguimiento y Evaluación	Inscripción y certificación
Chiriquí, R-1	6	4
Veraguas, R-2	10	3
Herrera, R-3	4	0
Coclé, R-4	2	
Panamá Oeste, R-5	13	
Colón, R-6	3	1
Panamá Este, R-7	7	
Los Santos, R-8	6	
Darién, R-10	2	
Total	53	

Fuente: Programa de Agroturismo, MIDA

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

4.4. Dirección de Agronegocios.

- **Agroexportaciones:**

- Asistencia a las empresas agroexportadoras de Panamá oeste, Coclé, Herrera y los santos en las exportaciones de cucurbitáceas, piña, Papaya y raíces y tubérculos. Las Agroexportaciones por rubro, tipo de transporte, peso y destino se presentan en el cuadro 38.

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

Rubro	Tipo de Transporte	Nº Contenedores	Bultos	Peso Neto (Kg)	Destino
Zapallos	Marítimo	7		254,000	Estados Unidos.
Calabaza fresca	Marítimo	14	24,512	362,932	Estados Unidos
Sandía fresca	Marítimo	84	191,000	2,656,438	Países Bajos, Estados Unidos, Reino Unido.
Papaya	Marítimo	12	12,070	196,715	Estados Unidos, Aruba
Palmito	Aéreo	2	109	109	Estados Unidos

Otoe	Marítimo	1	1,470	11,520	Francia
Melón	Marítimo	25	30,566	610,082	Estados Unidos, Países Bajos; Reino Unido, Portugal
Piña	Marítimo	13	149,200	807,699	España, Canadá, Bélgica, Vietnam, Países Bajos, Italia, Francia
Piña	Aéreo	40	31,460	79,349	Letonia, España y Estados Unidos.
Total		198	440,387	4,978,844	

Fuente: Dirección Nacional de Agronegocios, MIDA.

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

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

- **Otras reuniones de trabajo con:**
 - Personal del IMA para apoyar en el proceso de comercialización de la cebolla.
 - El equipo de ovino- caprino y apícola de la de Dirección de Ganadería.

4.5. Comité Nacional de Semilla (CNS).

- **Importación de Semillas:**
 - En el período comprendido del 23 de abril de 2024 al 23 de mayo de 2025, se tramitaron 27 solicitudes de permisos previos de importación de semillas, ocho (8) en la Zona Oriental y 19 en la Zona Occidental, siendo el avance con respecto al PAT-25 (89) permisos tramitados (35.73%). Los rubros más solicitados fueron: hortalizas varias, sandía, pastos.

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

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

- **Análisis Oficiales de semillas de granos básicos, hortalizas y pastos:**
 - Durante este mes se han enviado un total de 5,314,097.81 Kg de semillas analizadas aptas, de los cuales, 91,136 quintales corresponden al rubro arroz.
 - Recaudados B/. 21,876.50 por los servicios prestados por el C.N.S, lo que representa el 44.07% de la meta anual programada.
 - Se recibieron 254 muestras para análisis de control de calidad, distribuidas de la siguiente manera: ciento uno (101) de arroz, cuarenta y cuatro (44) de maíz, seis (6) de cebolla, tres (3) tomate, treinta uno (31) pastos y seis (6) hortalizas varias.
 - Se realizaron 1,206 análisis de control de calidad, con la siguiente distribución: ochocientos noventa (890) de arroz, ciento treinta tres (133) de maíz, doce (12) de poroto, cinco (5) de cebolla, siete (7) de tomate, uno (1) de sandía, ciento diecisiete (177) pastos y doce (12) de hortalizas varias.

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

- **Reuniones:**
 - Secretaría Técnica: Requerimientos de información solicitados por el Infraestructura Panameña de Datos Espaciales (IPDE), como parte del aporte del Ministerio para la alimentación de la base de datos nacional.
 - Representantes del Instituto de Seguro Agropecuario (ISA): Presentación de avances de la Oficina en el desarrollo de la capa de polígonos nacionalmente, así como otras funciones en curso vinculadas al manejo de información geoespacial.
 - Diversas con Unidad Agroambiental y en coordinación constante, para establecer mecanismos conjuntos de trabajo en metodología para la captura de carbono, el desarrollo de las Mesas Técnicas Agroclimáticas y acciones de monitoreo agroclimático, entre otros temas.
 - Secretaria General: Presentación de avances alcanzados por la OSIGA, funciones estratégicas que desempeña la oficina y necesidades de recursos y materiales para optimizar su operatividad, lo que permitió reforzar el conocimiento institucional sobre el rol de esta oficina y promover acciones que fortalezcan su capacidad técnica y funcional.
- **Procesamiento de los ortomosaicos:** Generados a partir de los vuelos realizados con aeronaves pilotadas a distancia (RPA) sobre fincas y parcelas de interés: para luego delimitar polígonos georreferenciados correspondientes a dichas áreas y al análisis multiespectral de las imágenes obtenidas. Este análisis incluyó la aplicación de índices espectrales para evaluar aspectos relacionados con la cobertura vegetal, el estado del cultivo y otras variables agro productivas relevantes.
- **Réplica del modelo de inundación proyectado para el nuevo embalse del río Indio:** Herramienta que permitió identificar preliminarmente las fincas atendidas por

el MIDA (según la información brindada por las regionales) que podrían verse afectadas por la expansión del embalse, acción clave para anticipar posibles impactos y brindar apoyo oportuno a los productores, facilitando la planificación de medidas de mitigación, compensación o reubicación según corresponda.

- **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):** Se realizó el levantamiento de 16 Polígonos de parcelas y fincas agropecuarias, en la provincia de Coclé; en los rubros arroz, bovino, finca agro turística. Evento realizado conjuntamente con funcionarios del ISA de Coclé y de la Unidad Agroambiental del MIDA Región #4, Coclé.
- Se realizó el levantamiento de 12 Polígonos de parcelas y fincas agropecuarias en el rubro arroz, monitoreo de germinación; esto se realizó conjuntamente con funcionarios del ISA de Chiriquí.

4.7. Dirección de Desarrollo Rural.

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

Programas y/o Proyectos	Indicadores	Unidad de Medida	Prog.	Real.	
Huertas Familiares (Mida-Caja De Ahorros)	Giras de seguimiento	Número de giras	11	2	
	Huertos Escolares de invierno establecidos.	Número de Huertos	100	0	
	Escuelas beneficiadas	Número de escuelas	100	5	
	Escuelas con proyectos avícolas	Número de Escuelas	100	3	
	Escuelas con gallinas ponedoras	Número de Escuelas	107	0	
	Visitas técnicas	Número eventos	50	21	
	Charlas	Número eventos	20	2	
Familias Unidas (Huertas Agroecológicas)	Reuniones	Número de reuniones	1	0	
	Giras de seguimiento	Número de giras	2	2	
	Visitas de seguimiento	Número de visitas	2	11	
	Familias apoyadas con sistemas de riego	Número de familias	7	0	
	Familias con sistemas de riego construidos	Número de familias	7	0	
	Familias apoyadas con hortalizas	Número de familias	0	125	
	Dedos de plátano producidos	Número de dedos	0	2,655	
	Libras de alimento producida rubros agrícolas	Libras de Arroz		0	5,524
		Libras de Hortalizas varias		0	20
		Libras de Ñame		0	480
Libras de otros cultivos			0	190	

Fuente: Dirección de Desarrollo Rural, MIDA.

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

Programas Y/O Proyectos	Indicadores	Unidad De Medida	Prog.	Real.
Transferencia De Oportunidades	Reuniones	Número de reuniones	8	1
	Giras de seguimiento	Número de giras	8	1
	Visitas de seguimiento	Número de visitas	8	12
	Capacitaciones Realizadas	Nº de Capacitaciones	6	1
		Nº de personas capacitadas	146	12
	Mujeres rurales beneficiadas con proyectos.	Número de beneficiarias	4	1
Proyectos en ejecución	Proyectos agropecuarios	40	10	
Organizaciones De Mujeres Rurales	Giras de seguimiento	Número de giras	8	3
	Visitas de seguimiento	Número de visitas	5	5
	Indicadores de Producto o Resultado		10	10
	Personerías Jurídicas otorgadas	Numero de Personerías	6	1
	Certificaciones expedidas	Número de Certificaciones	3	1
	Actualizaciones de juntas directivas tramitadas	Número de directivas actualizadas	41	0
	Juntas directivas actualizadas	Número de directivas actualizadas	0	1
	Encuentro de la Mujer Rural	Número de eventos	30	1
	Charlas	Número de eventos	4	9
		Número de participantes	24	94
	Demostraciones	Número de eventos	4	3
		Número de participantes	24	33
	Talleres	Número de eventos	6	2
Número de participantes		12	38	
Organizaciones De Productores	Giras de seguimiento	Número de giras	1	2
	Visitas de seguimiento	Número de visitas	1	9
	Personerías Jurídicas tramitadas	Numero de Personerías	0	2
	Personerías Jurídicas otorgadas	Numero de Personerías	0	5
	Certificaciones expedidas	Número de Certificaciones	10	27
	Actualizaciones de juntas directivas tramitadas	Número de Certificaciones	5	1
	Juntas directivas actualizadas	Número de directivas actualizadas	5	11
	Charlas	Número de eventos	0	1
Número de participantes		0	33	

Fuente: Dirección de Desarrollo Rural, MIDA.

4.8. Dirección de Ingeniería Rural y Riego

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

- **Sistema de Riego Alto Bambito:** Tomando en cuenta el inicio de las labores de riego parcelario en los bloques que conforman las zonas de riego, se listan las acciones:
 - Monitoreo y Recorrido de inspección a las obras comunes, Grupos Reguladores y Cabezales de control de riego.
 - Ajustes de válvulas de control a líneas secundarias y seguimiento del cumplimiento del Calendario de Riego y de las normas establecidas en los diseños parcelarios en los siguientes: Bloque 1 - Altos los Guerra, Bloque 2 - La amenaza, Bloque 3 - El desierto, Bloque 4 - La Garita, Bloque 5 - Las Nubes.
 - Monitoreo de Toma, se observa mejora de caudal en la captación consecuencia de la entrada de la época lluviosa.
 - Inspección por Daño Reportado en acometida a Parcela B4-S4-26 (Hernán Cortez), en el Bloque 4, La Garita.
 - Limpieza de: Áreas verdes, Captación, Sedimentador y Desarenador, en la Toma, Bloque 5 - Las Nubes.

- **Sistema de Riego Río Sereno:**
 - Recorrido de inspección a los trabajos viales. Conducción Principal #2, Bloque 1 - Zambrano.
 - Recorrido de inspección por daños reportados por la Agencia de Río Sereno, en una Línea Terciaria.
 - Monitoreo de Obra Toma #2. Bloque 5 Piedra Candela.

- **Sistema de Riego y Drenaje Cordillera:**
 - Recorrido y monitoreo de toma, conducción principal y secundarias.
 - Monitoreo de Toma y Desarenador para constatar el funcionamiento de las mismas.
 - Inspección y Monitoreo de Grupos reguladores y Cabezales de Control

- **Otras Actividades:**
 - Reuniones de coordinación con el equipo técnico de la unidad de formulación de proyectos para preparar la presentación de proyectos en estudio.
 - Se continuó con la confección de los pliegos de cargo para la rehabilitación del proyecto de Caldera, Sereno y la construcción de pozos brocales en Distrito de Barú, provincia de Chiriquí.
 - Participación en día de campo en una finca del distrito de Alanje, provincia de Chiriquí.

- **Departamento de Maquinaria:** Se realizaron las siguientes actividades:

- **Sección de Infraestructuras:**
- **Equipos Pesados:** Se continúan las reparaciones y mantenimientos de los equipos: Cuchilla Case EP 10-1257 (Coclé), Perforadora EP-10-01(Veraguas), Perforadora EP-10-03(Coclé), Cuchilla Sany OBP 09501114 (Los Santos)
- **Caminos de Rehabilitación:** Se realizó la conformación de calzadas de rodaduras, caminos y cunetas, en las regiones de Coclé (Antón, La Cruz del Camino) 2.5 kilómetros; Veraguas (Mariato, Bajo Grande) 11.6 kilómetros, Los Santos (Las Cruces – Las Minas – Los Lajones – Llano Ñopo) 8.6 Kilómetros; Panamá Oeste (La Chorrera – Zanguenga – Riocito) 6.1 Kilómetros. Total, de caminos cortados 28.8 Kilómetros, beneficiando directamente a un total de 465 productores que llevan a cabo actividades agrícolas, tales como: piña, arroz, raíces y tubérculos; además actividades pecuarias, como pesca, ganadería, cría y ceba.
- **Equipo de Perforaciones de Pozos:** En el mes de MAYO se han perforado 3 pozos, 1 en el área regional de Panamá Este (Chepo), en Pacora; los 2 restantes, se perforaron en la región de Coclé, en Tambo y Penonomé.

Otras Actividades:

- Lanzamiento del Programa de corte de Caminos de Producción en La Chorrera, con la coordinación de Regional de Panamá Oeste (Capira), se contó con la participación de Autoridades y productores de la zona de Zanguenga, donde se inician los trabajos de cortes.
 - Apoyo al IDIAP con visita a finca de productor para acceder al PIASI, con inspección para determinar los sitios de reservorios y captación de agua para actividades productivas; ubicada en la comunidad de La Corocita, La laguna, Calobre, Veraguas. Se evaluaron las fuentes hídricas disponibles y otras de captación de agua como sistema SCALL.
 - Gira de inspección a caminos de producción en la Comarca Kuna de Emberá, Madugandí, comunidades de Icardí (5 km), Nargandí (5 km), Ogobnawila (12 km) y Puerto Limón (9 Km). Fueron evaluados y se determinó que se apoyaría con estos caminos en época de verano, debido al exceso de agua que impiden los trabajos.
 - Participación en reunión con el personal de la Dirección de Recursos Hídricos de MiAMBIENTE, atendiendo invitación de la Oficina de Agro negocios – MIDA, con el fin de definir situaciones de perforaciones de pozos para actividades agrícolas de café y cacao, en proyectos que liderizan.
- **Departamento de Obras Civiles:** Entre las actividades realizadas por el Departamento, mencionaremos las más relevantes:

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

Región No.2 – Veraguas:

- Galera para Tractores: Se formularon los términos de Referencia, con un avance del 80%
- Feria de Soná: Actualizamos el presupuesto para las adecuaciones y se desarrollan los términos de referencia, con un avance del 90%.
- Feria de Santa Fé: Actualizamos el presupuesto para las adecuaciones y se desarrollan los términos de referencia, con un avance del 90%.
- Cerca Frontal y Garita de la Dirección Regional: Está en desarrollo los términos de referencia con un avance del 75%
- Cuneta de Desagüe Regional: Se inició el desarrollo de perfil de terreno para diseño de cunetas, en 80% de avance.

Región No. 3 – Herrera:

- Agencia de Servicios Agropecuarios de Parita: se cumplió al 100% con las actividades de inspección y presupuesto para la reparación de las oficinas, se tiene el material en espera de programación de instalación.
- Agencia de Servicios Agropecuarios de Los Pozos: se dio inicio al desarrollo de los planos, con un avance del 20%.

Región No. 4 – Coclé:

- Nueva Dirección Ejecutiva Regional: está en desarrollo los términos de referencia en un 80% de avance.
- Agencia de Aguadulce: seguimiento a los trabajos realizados por el contratista, un avance del 95%.
- Agencia de Olá: revisión de los Término de Referencia, para las reparaciones y acondicionamiento de la agencia; avance de un 90%.
- Agencia de Toabré: Se desarrollan los términos de referencias para la adecuación de la agencia, un avance del 80%
- Agencia de El Copé: Se cumplieron al 100% los trámites para la instalación de energía eléctrica en esta agencia, se queda en la espera que la empresa Naturgy realice las instalaciones correspondientes.

Región No.7 – Panamá Este: agencia de La Mesa: Se presentaron los Términos de Referencia al 100%, se encuentran en revisión.

Región No.8 – Los Santos:

- Agencia de Pedasí: Se desarrolla presupuesto de las reparaciones de la agencia, un avance del 70%.
- Agencia de Tonosí: Terminados todos los trámites correspondientes para la reparación y adecuación de la agencia; se está en la espera de inicio de reparación en sitio.

- Agencia de Pedasí: SE desarrolla presupuesto de las reparaciones de la agencia, un avance del 70%.

Región No.10 – Darién: Agencia de Metetí: Se realizaron los de términos de referencias de las reparaciones; presupuesto de tanque séptico y desagüe de fregador, avance de 90%; en desarrollo los términos de referencia del tanque séptico.

Proyecto Hospital de Mascota (HDM): Contemplado dentro de la Metas de Presidencia, actualmente se encuentra en la etapa de Adjudicación.

Apoyos a Proyectos de Otras Direcciones: Se ha brindado el apoyo a las Direcciones de Sanidad Vegetal, Salud Animal, Cuarentena Animal en la confección de Diseño y desarrollo de planos, de diversas instalaciones, en diferentes áreas del país.

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

Las acciones ejecutadas por la Unidad Agroambiental, Variabilidad y Cambio Climático del Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA) se enfocaron en la conservación de los recursos naturales, la educación agroambiental, la verificación ambiental, el fortalecimiento institucional y el desarrollo sostenible del sector agropecuario.

- **Data Climática para el Sector Agropecuario:** Se continuó con la difusión diaria de los pronósticos meteorológicos provistos por el Instituto de Meteorología e Hidrología de Panamá (IMHPA), compartidos entre productores y técnicos mediante canales de mensajería digital y cinco (5) reuniones de coordinación de actividades operativas.
- **Fortalecimiento de Capacidades Institucional a Nivel Local, Nacional e Internacional:**
 - Diplomado de Verificadores de Gases de Efecto Invernadero: Contó con la asistencia de técnicos del MIDA, del Ministerio de Ambiente, del Banco de Desarrollo Agropecuario y de la Facultad de Ciencias Agropecuarias; se actualizaron conocimientos normativos y desarrollar ejercicios prácticos orientados a la mitigación y verificación de emisiones contaminantes en distintos sectores productivos.
 - Capacitaciones del personal de la Unidad en diversas áreas del país, enfocadas en cambio climático, elaboración de abonos orgánicos, manejo de cuencas hidrográficas y sistemas silvopastoriles. Estas jornadas sirvieron también para fortalecer la inclusión de jóvenes y mujeres rurales en los proyectos agro productivos.
 - En el marco de la celebración del Día Mundial de la Biodiversidad y de aniversarios locales como la fundación de Natá, se organizaron sesiones educativas con docentes, estudiantes, autoridades locales y comités de cuenca, reforzando el vínculo entre biodiversidad, cambio climático y bienestar humano.
- **Giras e inspecciones.**

- Se ejecutaron inspecciones ambientales en fincas y empresas agroindustriales, revisando el cumplimiento de auditorías ambientales y programas voluntarios de adecuación y manejo ambiental. Estas inspecciones permitieron emitir recomendaciones técnicas como la mejora de señalización, separación de residuos, uso de abonos orgánicos, conservación de suelos y control de olores.
- Adicionalmente, se realizaron giras a fincas agroforestales junto con la Oficina del Sistema de Información Geoespacial Agropecuaria (OSIGA), incluyendo sobrevuelos con cámaras multiespectrales para evaluar el estado de los recursos naturales. Se emitieron recomendaciones sobre el uso responsable del suelo, la gestión de residuos agroquímicos y el fortalecimiento del manejo fitosanitario y ganadero.
- En Bocas del Toro, debido a los cierres, no se han podido ejecutar las actividades programadas, por la dificultad de acceso y evitando algún incidente. Sin embargo, se apoyó a personal de MiAMBIENTE, en gira técnica desde la desembocadura del río Changuinola hasta Bocas del Drago, con el objetivo de monitorear poblaciones de manatíes. Durante la inspección se identificaron irregularidades relacionadas con áreas protegidas, lo que generó la recomendación de adoptar medidas institucionales correspondientes para respetar las jurisdicciones ambientales.

▪ **Reuniones.**

- Reuniones interinstitucionales varias para abordar temas relacionados con el manejo de embalses, apoyo a comunidades rurales, y el fortalecimiento de la gestión hídrica. Entre ellas destaca la reunión del Comité de Cuenca del Río Pacora, donde se realizó el traspaso de presidencia, se revisaron temas de manejo del recurso hídrico y se planificaron futuras actividades comunitarias.
- Reuniones con voluntarios del Cuerpo de Paz y estudiantes universitarios para promover la participación comunitaria en la gestión ambiental mediante, quienes fueron invitados a colaborar activamente en las actividades desarrolladas en zonas de influencia hídrica.

- **Actividades de apoyo:** En algunas Direcciones Ejecutivas Regionales, en las cuales los coordinadores ambientales apoyan otras coordinaciones, por falta de personal, se mantiene la colaboración, en este mes se realizaron en Ganadería mediante orientaciones, capacitaciones e inspecciones en apicultura y en Salud Animal, eventos de captura de murciélagos hematófagos.

▪ **Conclusión**

Las actividades del mes de mayo reflejan el esfuerzo conjunto del personal técnico y de campo por garantizar un desarrollo agropecuario sostenible, adaptado al cambio climático y consciente de la conservación ambiental. Se atendieron a más de 250

beneficiarios directos y se fortalecieron las capacidades locales, institucionales y comunitarias en temas fundamentales para la gestión ambiental y productiva del país.

4.10. Dirección de Agroindustrias

Acción Estratégica	Descripción	Producto / Resultado
Actividades de Capacitación	<p>Durante el mes de abril y mayo se realizaron 3 eventos de capacitación, una virtual sobre Innovaciones en el Valor agregado a la cebolla, con énfasis en la agroindustria, ofrecida por técnicos de la cadena de papa y cebolla del MIDA y por un técnico de la Empresa Riba Smith.</p> <p>La segunda capacitación, fue sobre Buenas Prácticas de Manufactura (BPM), brindada por personal técnico de la Dirección de Agroindustrias del MIDA.</p> <p>La Tercera, sobre Manejo de Calidad de alimentos - Logística de post – cosecha</p>	<p>En estas 2 capacitaciones del mes de abril, se beneficiaron 120 participantes, los que, sumados a los beneficiarios de las capacitaciones de los meses de enero, febrero y marzo de 2025, suman en total: 500 beneficiarios de las 9 capacitaciones realizadas. Por genero el 65% mujeres y el 35% hombres. La mayoría de los participantes de las capacitaciones residen en las Provincias de Panamá Oeste, Coclé y Chiriquí.</p>
Apoyo al Emprendimiento Agroindustrial	Procesamiento en planta de jengibre en polvo	Servicio de Procesamiento y asesoría brindado a productora de jengibre de Ocú, Provincia de Herrera.
Acción Estratégica	Descripción	Producto / Resultado
Apoyo a la Formación Académica de Estudiantes	Capacitación a estudiantes de la Universidad Especializada de las Américas (UDELAS), Sede Veraguas.	Apoyo para la realización de una tesis en investigación sobre procesamiento de harina de cáscara de guineo
Cumplimiento de Normativa Sanitaria	Tramitología ante del MINSAs de Herrera	Adquisición de Licencia de Operación de Planta del Centro de Investigación y Transferencia de Tecnología (CITTA), Divisa, Dirección de Agroindustrias, MIDA.
Autogestión del Centro de investigación y Transferencia de Tecnología Agroindustrial (CITTA), Divisa	Elaboración de Productos Agroindustriales, para comercializar	Producción de jugos, mermeladas y deshidratados derivados de frutas nacionales y otros como: maracuyá, piña, pitahaya, saril, melón, mango, coco, kiwi y marañón.
Publicaciones en la página web del MIDA y Red Social	Reporte sobre Agroindustrias y fincas agro turísticas y el MIDA – Agroindustrias, impulsa la instalación de plantas de procesamiento.	2 noticias / reportes realizados durante el mes de abril de 2025
Certificaciones Agroindustriales, con base a las Resoluciones Ministeriales del MIDA, 017 de marzo de 2021 y 067 de mayo de 2023	En abril y mayo se entregaron 9 Certificaciones Agroindustriales , para sumar 22 en lo que va del presente año 2025. Y suman 30 certificaciones entregadas desde julio de 2024.	Las empresas certificadas, para acceder a programas de financiamiento, incentivos y otros, en su mayoría son de la Provincia de Veraguas (6), Chiriquí (5) y 4 Los Santos.

<p>Constancias de Agroindustria Artesanal, en atención a la Resolución 685 de agosto de 2021 del MINSA, para tramitar licencia sanitaria y registro de productos agroindustriales.</p>	<p>Constancia de Actividad Agroindustrial Artesanal, que emite la Dirección de Agroindustrias del MIDA, a las Empresas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. KATEM, Miel de Abeja – Santiago de Veraguas 2. Really Buokas – Pasta de ajo y Picantes Naturales – Bocas del Toro 3. Empresa Delicias Mayorit, elabora tortillas y bolloos de maíz. Penonomé, Coclé. 4. Café Doña Coco, elabora café artesanal. Penonomé, Coclé. 5. Fresas y Frutas del Istmo, elabora jugos naturales. Betania, Panamá. 	<p>En los meses de abril y mayo de 2025, se cumplió el proceso para emitir 5 constancias de actividad agroindustrial artesanal, como requisito parcial para que pequeños agroindustriales, tramiten ante el MINSA la Licencia Sanitaria de Operación del negocio e inscriban o registren los productos que elaboran.</p> <p>Durante el año 2025, se han emitido, constancias de agroindustria artesanal.</p>
<p>Ejecución Presupuestaria</p>	<p>Al Proyecto de inversión “Reparación y Equipamiento del Centro Agroindustrial, Planta La Montuna”, se le asigno para el año 2025, la suma de B/. 23,550.00 (50% para el primer semestre y el otro 50% para el segundo semestre). De lo asignado al primer semestre, se remitieron a la Dirección Administrativa solicitudes de bienes por un monto de B/. 10,306.04</p>	<p>A la fecha se tiene una ejecución financiera del 37% del presupuesto asignado y el cumplimiento del 30% de las actividades de Investigación y transferencia de tecnología, que incluye la validación y desarrollo de productos y capacitaciones, para la promoción de la innovación y el emprendimiento agroindustrial</p>

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

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

▪ **Coordinación de Agricultura:**

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

Programas	Logros Alcanzados	Problemas identificados	Recomendaciones dadas
Arroz Mecanizado	Campos más uniformes en cuanto a germinación de la semilla.	Se reportó dificultades tanto con la germinación de semillas de arroz, como de sobrepoblación de arroz.	Se recomendó el uso de semilla certificada que tenga como característica buen porcentaje de germinación, utilizar 2.5 a 3 QQ/Ha se semillas de arroz.
Café	Ampliación y renovación de cafetales, al igual que capacitación a productores y colaboradores de la finca.	Variedades susceptibles a roya del cafeto, falta de financiamiento y falta de conocimiento por parte de los colaboradores con respecto al manejo de plántones (hijos).	Uso de semillas resistente al hongo <i>Hemileia vastatrix</i> , adicional se mostró la altura, orientación y número de plántones (hijos) en selección en las plantaciones de café
Sandía	Mejoramiento en cuanto al rendimiento de este rubro por hectárea en el área de Alanje.	Afectación en las plantas a causa de Trips.	Se recomendó realizar control químico utilizando productos específicos y técnicas de aplicación correctas.
Ñampi	En la comunidad de Ojo de Agua se implementó una parcela demostrativa de ñampi en 0.09Has. Esta iniciativa busca promover las BPA y fomentar el cultivo de raíces y tubérculos en la región.	Mediante el análisis foliar realizado se identificó nematodos en la semilla a utilizar.	Desinfección de semillas
Maracuyá	Se identificó una parcela de maracuyá en el área de Bugaba con 0.60Has, con potencial productivo que puede ser fortalecido mediante asistencia técnica.	Arrugamiento de la fruta.	Realizar control de maleza, aplicar fertilizante rico en potasio 19-4-19, se recomendó el uso del fertilizante completo Yaramila hydran con dosis de 200-300g por planta cada 30-35 días con el fin de mejorar el desarrollo en frutos

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. Mayo 2025.

Rubro	Logros Alcanzados	Problemas identificados	Recomendaciones dadas
Ganadería	Se logró tomar 281 muestras con el fin de monitorear los hatos contra la brucelosis y tuberculosis.	Realizar más muestreos en hatos bovinos para monitoreo de brucelosis y tuberculosis.	✓ Se realizaron muestreos en 7 diferentes fincas del área de Bugaba.
Movilización	Confección de 16 permisos de traslado de animales para movilización, alrededor de unos 2,631 animales aproximadamente.	No se especificaron problemas identificados	No se especificaron problemas identificados

Fuente: Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R1- Chiriquí.

Cuadro 42. Resumen de las actividades relativas de Salud Vegetal en la Dirección Regional de Chiriquí, según rubro. Mayo 2025.

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

Fuente: Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R1- Chiriquí.

▪ **Coordinación de Ganadería:**

Cuadro 43. Resumen de los Programas de Rubros Pecuarios. Dirección Regional de Chiriquí. Mayo 2025.

Rubro	Logros Alcanzados	Problemas identificados	Recomendaciones dadas
PUMS	Se realizó la liberación de 2 sementales Brahman del programa de 2022 correspondiente a 2 productores, los cuales cumplieron con los 3 años en finca como parte del convenio MIDA-productor.	Baja progenie en la finca debido a que el semental en ocasiones estaba fuera de la finca en predios aledaños.	Mejorar el manejo de los sementales por parte de los productores en fincas para obtener mejores resultados.
Bovino de Leche.	Participación de un grupo de productores de San Carlos en temas relacionados con el sistema silvopastoril.	Mal uso de los potreros con respecto a los árboles existente en la finca.	Se logró brindar una charla sobre el sistema silvopastoril.
Bovino de Carne	Se capacitó a 50 productores del área de Boquete, con respecto al control del gusano barrenador	Problemas al crear heridas como el aretear y el curetaje del ombligo y en cortadas profundas se presentan casos de gusano barrenador.	Erradicar al máximo el gusano barrenador en el ganado de carne y de leche. Adicional se recomendó el uso del producto comúnmente llamado curabichera tratamiento eficaz contra la miasis.

Fuente: Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R1- Chiriquí.

Cuadro 44. Resumen de los Programas de Rubros Comité de semilla. Dirección Regional de Chiriquí. Mayo 2025

Rubro	Logros Alcanzados	Problemas identificados	Recomendaciones dadas
Solicitud de portador/comercializador.	Se logró enviar a la unidad de registros 2 solicitudes de renovación como portador/comercializador de las empresas Cultivos Selectos y Agrícola Comercial Cerro Punta S.A	No se especificaron problemas identificados	No se especificaron problemas identificados
Evaluación	El personal técnico del Comité de Semillas participó de la cosecha y evaluación de semillas de papa que lidera el investigador del IDIAP, en la cual se evaluaron semillas provenientes de 2 empresas exteriores Europlant y Solana, utilizando como testigo las variedades IDIAP roja y granola.	No se especificaron problemas identificados	No se especificaron problemas identificados

Cuadro 45. Resumen de los Programa agroturismo Dirección Regional de Chiriquí. Mayo 2025

Rubro	Logros Alcanzados	Problemas identificados	Recomendaciones dadas
Fincas Agroturísticas	Se logró realizar 5 visitas de extensión en 5 fincas distintas ubicadas en 3 distritos, en las cuales participaron 7 productores y varios técnicos con el fin de realizar evaluaciones y brindar seguimiento.	Poca señalización para ubicar la finca, se cuenta con poco personal, falta de mantenimiento en los senderos, presencia de ofidios en las fincas y manejo inadecuado de las zonas productivas para forraje.	Implementar señalizaciones visibles y claras en los accesos principales para facilitar la ubicación de la finca, capacitar al personal existente para optimizar sus habilidades y eficiencia, implementar un plan de manejo forrajero sostenible que incluya la rotación de cuadras.
Paneleros.	Se logró realizar una reunión con los paneleros de Chiriquí, el Director Regional del MIDA, Coordinador regional de agroindustrias, HD. Jonathan Vega y 7 productores, al igual que se logró realizar otra reunión, pero en el área de Potrerillos.	Poca comunicación entre asociaciones y limitaciones en el conocimiento o recursos para adecuar sus fincas conforme a los requisitos para ingresar al programa de agroturismo	Convocar a reuniones periódicas y fortalecer la organización y capacitación de los productores paneleros mediante talleres y asesorías técnicas que les permita comprender en profundidad los requisitos del programa de Agroturismo y las implicaciones del anteproyecto de la Ley de la Ruta del Trapiche.

▪ **Extensión Agrícola:**

Cuadro 46. Avance Mensual de Asistencia Técnica y Extensión Agrícola consolidado por Agencia - Dirección Regional de Chiriquí. mayo 2025.

Agencia	Evento		Participantes		Avance % Eventos	Avance % Participantes
	Programado	Realizado	Programado	Realizado		
Total Consolidado	9,854	3,295	7,997	4,118.0	33.44	51.49
San Juan	588	45	699	103.00	7.65	14.74
Gualaca	445	126	318	175.00	28.31	55.03
Potrerillos	444	115	329	121.00	25.90	36.78
Boquete	330	571	460	393.00	173.03	85.43
Alanje	2,307	732	744	744.00	31.73	100.00
Bugaba	666	409	953	1,054.00	61.41	110.60
Volcán	1,370	323	1,592	331.00	23.58	20.79
Río Sereno	802	221	719	366.00	27.56	50.90
San Andrés	1,114	389	286	384.00	34.92	134.27
Progreso	599	175	461	155.00	29.22	33.62
Tole	312	25	436	32.00	8.01	7.34
Las Lajas	196	65	324	65.00	33.16	20.06

David	681	99	586	89.00	14.54	15.19
-------	-----	----	-----	-------	-------	-------

Fuente: Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R1- Chiriquí.

Cuadro 47. Número de Eventos de Extensión Agrícola y participantes por rubros- Dirección Regional de Chiriquí. mayo 2025.

Rubro	Total				abril	
	Programado		Realizados		Ejecutado	
	Evento	Participantes	Evento	Participantes	Evento	Participantes
Arroz Mecanizado						
Clientela Definida	1,455	310	456	306	21	82
Otra Clientela	210	74	80	74	35	0
Arroz A Chuzo / Tecnología						
Clientela Definida	184	51	46	51	28	20
Otra Clientela	76	0	46	0	0	0
Arroz Bajo Riego						
Clientela Definida	142	34	25	32	24	1
Otra Clientela	5	0	5	0	0	0
Maíz Mecanizado						
Clientela Definida	386	43	66	43	11	13
Otra Clientela	47	6	12	6	13	0
Maíz A Chuzo / Tecnología						
Clientela Definida	343	81	116	69	24	15
Otra Clientela	116	0	108	0	0	0
Frijol Vigna						
Clientela Definida	378	315	219	315	83	133
Otra Clientela	83	19	52	19	23	0
Poroto						
Clientela Definida	258	94	119	89	36	12
Otra Clientela	71	29	58	29	41	6
Yuca						
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 48. Número de Eventos de Extensión Agrícolas y participantes consolidado mensual de la Dirección Regional de Chiriquí. mayo 2025.

Componentes	Programado	Realizado		
		Total	%	abril
Días de Campo	18	1	6	1
Nº de Beneficiarios	379	20	5	20
Giras Educativas o Técnicas	15	5	33	1
Nº de Beneficiarios	154	159	103	20
Visitas a Fincas	7,738	2720	35	565
Nº de Beneficiarios	3,186	2389	75	512
Otra Clientela a Fincas	1,455	396	27	124
Nº de Beneficiarios	1,102	391	35	124
Demostración	1,435	26	2	5
Nº de Beneficiarios	1,070	343	32	21
Parcelas Demostrativas	30	26	87	1
Nº de Beneficiarios	30	26	87	1

Charlas	110	20	18	3
Nº de Beneficiarios	1,435	497	35	80
Seminarios	1	0		0
Nº de Beneficiarios	7	0		0
Reuniones	32	8	25	1
Nº de Beneficiarios	376	66	18	9
Total Eventos	10,834	3,295	33.44	701
Total Beneficiarios	7,739	4,118	51.49	787

Fuente: Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R1- Chiriquí.

Cuadro 49. Avance de Asistencia Técnica y Extensión Pecuaria por Agencia de la Dirección Regional de Chiriquí. Consolidado – mayo 2025

Agencia	Eventos Programados	Eventos Realizados	Participantes Programados	Participantes Realizados	Avance % Eventos	Avance % Participantes
Total Consolidado	2,399	864	3,349	1,566	36.02	46.76
San Juan	158	38	232	208	24.05	89.66
Gualaca	196	46	278	34	23.47	12.23
Potrerrillos	159	45	208	56	28.30	26.92
Boquete	172	67	284	115	38.95	40.49
Alanje	465	147	413	154	31.61	37.29
Bugaba	152	74	472	308	48.68	65.25
Volcán	113	55	197	130	48.67	65.99
Río Sereno	86	81	104	101	94.19	97.12
San Andrés	253	104	243	199	41.11	81.89
Progreso	292	121	247	121	41.44	48.99
Tole	0	7	0	33	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
Las Lajas	151	19	296	19	12.58	6.42
David	191	60	371	88	31.41	23.72
Apícola	2,399	864	3,349	1,566	36.02	46.76

Fuente: Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R1- Chiriquí.

Cuadro 50. Consolidado mensual de Eventos de Extensión Pecuaria por rubro de la Dirección Regional de Chiriquí - mayo 2025.

Rubro	Total				Mayo	
	Programado		Realizados		Ejecutado	
	Eventos	Participantes	Eventos	Participantes	Eventos	Participantes
Bovino producción de Carne						
Clientela Definida	636	241	464	228	47	45
Otra Clientela	152	73	113	70	20	20
Bovino producción de Leche						
Clientela Definida	469	195	284	172	42	40
Otra Clientela	102	52	92	52	18	18
Porcinos						
Clientela Definida	127	29	55	28	6	6
Otra Clientela	25	4	25	4	1	1
Avícola						
Clientela Definida	92	52	42	52	6	6

Otra Clientela	23	20	23	20	0	0
Pastos Mejorados						
Clientela Definida	359	93	255	92	18	18
Otra Clientela	50	5	45	5	4	4
Caprinos						
Clientela Definida	117	17	79	17	0	0
Otra Clientela	9	4	9	4	0	0
Apícola						
Clientela Definida	12	4	12	4	2	2
Otra Clientela	13	0	13	0	0	0
Programa Trazabilidad						
Clientela Definida	203	73	168	73	12	12
Otra Clientela	26	2	26	2	0	0
Programa Difusión Tecnológica						
Clientela Definida	253	69	37	52	14	8
Otra Clientela	35	9	32	9	2	2

Fuente: Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R1- Chiriquí.

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

▪ Coordinación de agricultura:

- **Rubros relevantes:** En el mes se da inicio al período agrícola 2025-2026 con el seguimiento de los rubros relevantes. En el caso del rubro arroz mecanizado, a la fecha se reporta una superficie preparada de **3,791.89** hectáreas de **71** productores, de los cuales **35** productores han sembrado **2,298.25** hectáreas, superando la superficie de siembra respecto del mismo rango de días del período agrícola pasado 2024 – 2025 en **18.46 %** lo que representa **358.22** hectáreas sembradas adicionales
- **Ley de Granos (Ley 107 de 2013):** En el mes no se reporta gestión de productores beneficiados.
 - **Módulos de Agricultura:** Se mantiene el registro de una (1) parcela demostrativa en seguimiento establecida en Calobre, del rubro mango con una superficie de una (1) hectárea.
 - **Inventario de arroz:** Del 26 al 30 de mayo de 2025, se realizó el inventario de existencia de arroz en la provincia, dando como resultado **658,263.29** quintales limpios y secos. Participaron ACODECO, MIDA, IMA, APAVE y ANALMO.

Actividades relevantes:

- Se realizó bajo la organización de la Coordinación Agrícola Regional, reunión con Jefes de Agencia, técnicos, planificación de la Dirección Nacional de Agricultura y planificación de la regional de Veraguas, con el siguiente objetivo: **“Proyección Agrícola Periodo 2025-2026 y Cierre Agrícola 2024-2025”**.

- Participación en la capacitación organizada por el Instituto de Innovación Agropecuaria (IDIAP) el día 22 de abril sobre los siguientes temas: “**Agro negocio y Producto Diferenciado Para el Frijol y Poroto rico en Hierro en Panamá, Evaluación de la aceptación y adopción por Productores de este Rubro**”. La misma se realizó en el local de Asociación de Productores de Cañaverál, en el distrito de San Francisco. Se desarrolló en el contexto de las actividades del Proyecto Alianza Regionales para la Diseminación de Frijol Rico en Hierro para América Latina y el Caribe, financiado por FONTAGRO.
 - Participación en capacitación sobre el tema de “**actualización del manual de procedimientos de la Ley 107, su aplicación moderna y pautas exigidas por la Contraloría General de la República**”. bajo auspiciado y organizado por la Unidad Técnica Administrativa de Ley 107 de la Dirección Nacional de Agricultura y la Coordinación Agrícola Regional, con el objetivo dar a conocer ante jefes de agencias, técnicos y personal que participa en el proceso de preparación de un expediente de productores que se benefician de los incentivos que aporta la ley.
 - Participación el día 13 de mayo, en donde se presentó **documentación de los formularios utilizados al momento de participar en los diferentes programas, modelos de reportes o informes que se presentan semanal, quincenal o mensualmente**. Esto con el objetivo de dar continuidad al proyecto de modernización, MIDA Innova y del compromiso de la unidad de informática con la digitalización de los servicios ofrecidos a los productores.
- **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 se recolectaron 6 muestras, con un total de 30 muestras. En el año, se da un avance según lo programado de 41.67 %.
 - **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 mayo se registra un avance de 41.67 % según lo programado, lo que representa un total de 125 muestras recolectadas.
 - **Programa de Cítricos - Huanglonbing (HLB):** En seguimiento a esta enfermedad bacteriana, se revisaron 10 trampas en la ruta establecida para monitoreo del psíldos transmisor sin detectar presencia del mismo, realizando al mes de mayo 100 revisiones para su control y prevención, que representa un avance de 41.67 % según los programado en el año 2025.
 - **Programa de Solanáceas (*Tuta absoluta*):** se han realizado hasta el mes de 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):** establecidas 3 rutas en los distritos de: Cañazas, Soná y Las Palmas. En el mes se monitorea la ruta del distrito de cañazas en producción de 5 hectáreas para descarte o verificación de la enfermedad del anillo Rojo y reducción del inóculo.
- **Vigilancia fitosanitaria programa de cucurbitáceas (Thrips Palmi):** No se realizaron actividades.
- **Programa de Raíces y Tubérculos:** No se realizaron actividades.
- **Programa Fitosanitario de Granos Básicos (Arroz):** Se realizó monitoreo del Rubro en Soná y Mariato, con productores para el establecimiento de 2 parcelas Centinelas, con base en umbrales de Alerta, Acción, Económicos y de reducción de la carga química.
- **Programa de Raíces y Tubérculos:** Para seguimiento del programa se realizó capacitación en **Manejo Integrado de Plagas en Ñame** (*Dioscorea alata*) en la comunidad de Las Tranquillas de Ponuga, donde se contó con la participación de 23 productores y 5 técnicos.
- Para el mantenimiento de la Fito sanidad del cultivo de ñame en Atalaya, se descarga información de la Data Logger para estimaciones de posible incidencia de plagas a través de datos atmosféricos (temperatura, precipitación pluvial, radiación, humedad, entre otras).
- **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 con dos ramales, uno hacia Santa Fe, la cual fue replanteada y el otro hacia La Yeguada - Calobre. Entre ambas se registra hasta el mes de mayo 462 revisiones, cumpliendo con un avance de 85.87 %.
- **Programa de Cacao – Escoba de bruja (*Moniliophthora perniciosa*):** Se realizó gira a dos parcelas centinelas de Cacao (*Theobroma cacao*) de los corregimientos de El Pantano y Rio Luis en el distrito de Santa Fe. Se recolectó dos (2) muestras para identificar problemas fitosanitarios y lograr un MIP que aumente la producción de cacao.
- **Programa de Trazabilidad (Buenas Prácticas Agrícolas):** Se ejecutó Colecta de muestras y envió a laboratorio para detectar bacteria *Listeria monocytogenes* en cultivos. La primera muestra fue recolectada en el corregimiento de Cerro de Plata

en el distrito de Cañazas en superficie cultivos varios; la segunda muestra se recolectó en el distrito de Calobre cabecera en parcela de plátano, sandía y pepino.

▪ **Coordinación de Ganadería.**

- **Fincas de Difusión Tecnológica:** se realizaron 19 visitas a 19 productores beneficiados, 5 demostraciones de métodos a catorce (14) participantes y 1 charla a 20 productores en temas como: condición corporal de los animales, control zoonosanitario e identificación de animales para registros ganaderos y aplicación de vitaminas, vacunas y otros medicamentos. En cuanto a las Fincas de Difusión Tecnológicas con apoyo de la Dirección Nacional de Ganadería, se realizaron 9 visitas a igual cantidad de productores en temas como: confección de microsilos e identificación de animales (marcaje).
- **Otros productores:** Durante el mes se realizaron 23 visitas técnicas a 23 productores de la zona, recibiendo también algunos aportes de personal asignado al proyecto, como: Inspecciones a finca para acogerse a los incentivos y medidas de la ley 2 del 20 de marzo de 1986.
- Visitas de evaluación de fincas ganaderas y apoyo en la captura de murciélagos hematófagos, al igual que en la vacunación y sangría de animales.
- **Nutrición Animal:** Durante el mes se realizó la elaboración de 150 bolsas de microsilo de 2 productores ganaderos (6.75 Toneladas) de los distritos de Montijo y Cañazas como apoyo para prepararse para cualquiera contingencia de época seca. A la fecha 26 productores han confeccionado 2,796 bolsas de microsilos utilizando materiales como maíz forrajero, cuba 22 y otros para un total aproximado de 112.83 Toneladas métricas.
- **Mejoramiento Genético.**
- **Un Mejor semental:** No se registró reportes de Inseminación durante el mes. Hasta la fecha se registra un total de 60 inseminaciones (IATF) del cual han resultado 32 vientres preñadas y 28 vacías con porcentaje de preñes de 53.33% y se han beneficiado 4 productores. Se reportaron 3 nacimientos en el mes.

Cuadro 51. 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	117	72	42	3	61.54	9
Febrero	Bovino Cría y D. P.	199	89	107	3	44.8	9
Marzo	Bovino Dob. Prop.y B. Cría	216	128	87	1	59.25	6
Abril	Bovino Dob. Prop.y B. Cría	270	125	145	0	46.29	8
Mayo	Bovino Dob. Prop.y B. Cría	286	162	122	2	56.64	14
Totales.		1088	576	503	9	53.77	46

- **Un Mejor semental:** Se realizaron 27 visitas a 27 productores beneficiados con reproductores del programa, para ejecutar actividades técnicas como: verificación de las condiciones físicas y reproductivas del semental, y a la vez proceder con algunas liberaciones a productores que han estado con supervisión técnica por parte del ministerio por 3 años consecutivos. En cuanto a nacimientos se reportaron 84 nacimientos (40 M y 44 H). Como parte de estas actividades presentamos el cuadro que registra 46 fincas beneficiadas incluyendo Fincas de Difusión Tecnológica y de otros productores, donde se supervisa y verifica los impactos reproductivos. Hasta la fecha la revisión vía tacto y ecógrafo en 1088 vientres se informa que 576 están preñadas, 503 vacías y 3 con reexamen; con porcentaje de preñez de 53.77. Se benefician 46 productores.
 - **Programa Apícola:** Se realizaron 3 visitas a 3 productores donde se atendieron 24 colmenas en las temáticas de alimentación con azúcar y cosecha de miel. A la fecha el equipo técnico del Mida reporta cosecha de miel de abeja de 258 productores con 2,262 colmenas, alcanzando una producción de 7,735.50 galones de miel.
 - **Programa Ovino Caprino:** En esta actividad pecuaria se registran 4 visita a 4 productores caprinos y 4 visitas a 4 productores ovinos. A la fecha se mantienen prestado 1 reproductor caprino en la Agencia de Santiago y 2 Ovinos; 1 en la Agencia de Santiago y 1 en la Agencia de Mariato, solo este último reportó 11 nacimientos este mes (5 Machos – 6 Hembras). En el año 2025 se reporta de reproductores prestados a 3 productores Ovinos con 23 vientres en servicio un total de 19 nacimientos (9 Hembras y 10 machos).
- **Coordinación de Salud Animal.**
- **Prevención de enfermedades transfronterizas por especie:**
 - a) **Bovinos:**
 - **Encefalopatía espongiforme bovina (EEB):** En el distrito de Calobre, en finca ubicada en la comunidad de Monjarás, se procede con la extracción de (1) una muestra de obex en novilla hembra, raza Brahman. El animal fue sacrificado al

presentar signos compatibles con la enfermedad, procediendo con el envío de la muestra al laboratorio para descartar EEB.

- En el corregimiento de El Marañón en el distrito de Soná, se recolecta una segunda muestra de obex para descartar EEB, procedente de bovino hembra de raza Holstein. Al presentar algunos síntomas compatibles con la enfermedad, se esperó la muerte del animal para proceder con la extracción de la muestra y su envío al laboratorio.
- **Vigilancia – Muestras de Carne (Harina):** Se colecto tres (3) muestras de carne harina en 3 establecimientos: Proteínas Selectas, en el corregimiento de Canto del Llano en el distrito de Santiago; Agrocárnica Industrial S, A. en el distrito de Soná; y en planta Hacienda El Rodeo ubicada en la Raya de Santa María en el distrito de Santiago.

Aves:

- Aves de vigilancia pasiva: se realizó muestreo en proyecto de aves ponedora - Huevos Capi, ubicada en la comunidad de El Pito de Gûarumal, distrito de Soná: 21 muestras de suero, 5 hisopados para tráquea y cloaca para detección de influenza aviar y Newcastle y 2 hipados de cloaca para salmonella
- Muestreo de incubadoras: Para monitoreo ambiental y evaluación de bioseguridad, se realiza muestreo con placas petrifilm para bacterias y hongos en las siguientes incubadoras locales: Itacol – San Marino en el distrito de Calobre; Hacienda El Rodeo ubicada en el distrito de La Mesa; Cooperativa Juan XXIII (muestras de meconio) en el distrito de Santiago; y Avícola Grecia en el distrito de Santiago.

Casos Clínicos: Se atiende reporte de cinco (5) productores para recolección de muestra y descarte de la enfermedad:

- Reporte en la barriada Paso Las Tablas en Santiago cabecera, en residencia con una población de 26 aves de las cuales 12 estaban muertas, por lo que se recolecta 3 muestras de sangre (sueros), hisopados (pool de 3 aves) de tráquea/cloaca para IA/NC, salmonella. Todas las muestras resultaron negativas a influenza aviar.
- Se asiste reporte en el distrito de Las Palmas cabecera, en residencia con una población de 40 aves de las cuales 36 murieron. Se procede con el envío de 3 muestras de sangre (sueros), pool de 5 aves para hisopados de tráquea y de cloaca para descartar IA/NC. Todas las muestras resultaron negativas a influenza aviar.
- En la comunidad de Garnaderita, en el distrito de Atalaya, se atiende reporte de aves de traspatio muertas, para lo cual se envían 5 muestras de sangre (sueros), hisopos (pool 5 aves) de tráquea y cloaca para descartar IA/NC, y órganos (cerebro y pulmón, intestino e hígado). Todas las muestras resultaron negativas a influenza aviar.
- Se atiende caso en la comunidad de El Cuay, en el distrito de Santa Fe, con aves con signos compatibles con la enfermedad, enviando 5 muestras de suero (sangre), así también pool de 5 aves para hisopados de tráquea y cloaca diagnóstico de IA/NC, Hisopados de cloaca para Salmonella Todas las muestras resultaron negativas.

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

- ✓ **Vertederos:** 19 muestras en vertedero tipo 1 y 10 muestras en vertedero tipo 2.
 - ✓ **Granjas comerciales grandes:** se recolectaron 36 muestras, visitando tres (3) granjas localizadas en el distrito de Santiago: Finca Greta - vertedero tipo 1 (12 muestras); finca del productor Héctor Sosa – vertedero tipo 1 (12 muestras) y finca del productor Herminio Hidalgo – alimenta con desperdicios (12 muestras). **Granjas pequeñas** se recolectan 12 muestras en los siguientes distritos: IPT César Clavel en Cañazas - vertedero tipo 1 (6 muestras); productora Erika Escobar en Río de Jesús - vertedero tipo 1 (6 muestras)
 - ✓ **Planta de faenado:** No se realizaron actividades en el período establecido.
 - ✓ **Casos clínicos:** No se reportaron casos clínicos en el período establecido.
 - ✓ **Brucelosis porcina:** se recolectaron 48 muestras de sangre en granjas porcinas, las cuales resultaron todas negativas a la enfermedad.
- **Vigilancia Epidemiológica - Acuícola**
- ✓ Se realiza levantamiento catastral en la granja acuícola de Lago Limón, ingresando la misma a la plataforma TRAZAR Agro, para la asignación del Registro Único Agropecuario.
 - ✓ Granja piscícola propiedad de la productora Leona Concepción, ubicada en la comunidad de El Satro, corregimiento La Yeguada, distrito de Calobre. Se realizó muestreo y se envían 2 muestras (pool de 5 muestras de órganos y cerebro de tilapia); a la vez, se realiza actualización catastral.
- **Control y Erradicación de Enfermedades Endémicas.**
- ✓ **Brucelosis bovina:** Se atendió un total de 70 rebaños con 1,754 muestras, así: En **campañas** asistidos 13 rebaños lecheros con 439 muestras y 33 rebaños de alta genética con 1,227 muestras; en **otras actividades** se atendieron 24 rebaños recolectando 88 muestras.
 - ✓ **Plantas de faenado:** Colecta de 67 muestras mediante prueba Card Test en tres (3) plantas.
 - ✓ **Plantas procesadoras de lácteos:** se realizan cuatro (4) visitas a centros de acopio y empresas procesadoras con un total de 259 muestras de 130 productores con el objetivo de descartar presencia de la enfermedad.
 - ✓ **Tuberculosis bovina:** Se aplica tuberculina a 3 hatos con un total de 123 bovinos. Todas las muestras recolectadas resultaron negativas a la enfermedad luego de 72 horas.
 - **Rabia bovina:** En seguimiento a esta enfermedad, se realizaron las siguientes actividades:
 - **Vacunaciones:** atendidos 16 rebaños con un total de 526 animales vacunados.

- **Eventos de capturas:** se llevaron a cabo 12 eventos capturando 60 hematófagos para el control de esta enfermedad.
 - **Muestras de cerebro:** Se envía al Laboratorio de Salud Animal-Tapia dos (2) muestras de cerebro de bovinos hembras encontrados muertos en fincas ubicadas en los distritos de San Francisco y Calobre. Ambas muestras resultaron negativas a la enfermedad.
 - **Hematófagos enviados a laboratorio:** para diagnóstico 6 especímenes procedentes de las zonas de: Río de Jesús (1), Atalaya (3), Cañazas (1) y Soná (1).
- ✓ **Leucosis bovina enzoótica:** En el mes se dio la asistencia a 29 rebaños con 353 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: 25 inspecciones a subastas con un total de 5,583 animales; 156 fincas visitadas con un total de 3,506 animales inspeccionados.
 - ✓ **Encefalomiелitis equina (EE):** Para el control de la enfermedad y traslado interno de animales, se atendieron 11 propietarios vacunando 12 equinos.
 - ✓ **Anemia infecciosa equina (AIE):** Atendidos 87 productores con 137 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.
 - ✓ **Programa Apícola (muestreo en abejas):** En el distrito de Cañazas se visitaron 3 productores, inspeccionando 4 apiarios con un registro de 18 colmenas, para lo cual se recolectaron 21 muestras (17 para varroa y 4 para nosema y acariosis). Por su parte en el distrito de Calobre se visitaron 3 productores inspeccionando 5 apiarios con un total de 38 colmenas y 24 muestras recolectadas (25 para varroa y 5 para nosema y acariosis).
 - ✓ **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 2,223 muestras correspondientes a 29 explotaciones. Estos análisis se hacen con el objetivo de diagnosticar Brucelosis bovina, porcina y caprina, además de Leucosis bovina.

- **Otras Medidas Zoonositarias para la Prevención, Control y Erradicación:**
- ✓ **Trazabilidad bovina:** 29 fincas registradas para seguimiento.
- ✓ **Control de Movilización Interna:** Los médicos veterinarios emitieron 92 guías de traslado, lo que permitió la movilización de 478 animales.

Cuadro 52. Resumen de los Programas de Salud Animal en la Dirección Regional de Veraguas. mayo 2025.

	Cantidad Metas	Realizado Anual	Avance Anual (%)
Influenza Aviar/Newcastle			
Total de muestras	1,722	716	41.58
Salmonellas			
Total de Muestras	402	156	38.81
Peste Porcina Clásica			
Total de Muestras	356	365	102.53
Brucelosis Bovina Prevención de Enfermedades Endémicas			
Total de Rebaños en Campaña	618	248	40.13
Total de Muestras en Campañas	25,000	5.3.1.1 9,833	39.33
Tuberculosis Bovina			
Total de Rebaños	105	34	32.38
Total de animales Tuberculinizados	5,250	2,460	46.86
Rabia Bovina			
Rebaños Atendidos	252	69	27.38
Animales vacunados	2,544	2,596	102.04
Eventos de capturas (hematófagos)	312	117	37.50
No. de hematófagos capturados	1,560	1,006	64.49
No. de muestras de cerebros	36	11	30.55
No de hematófagos para diagnóstico en Laboratorio	312	50	16.03
Gusano Barrenador			
Fincas visitadas	9,870	490	4.96
Animales atendidos en finca	39,210	21,528	54.90
Subastas visitadas	192	99	51.56
Animales visitados en subastas	28,800	20,762	72.09
Serología			
No. de Muestras serológicas	2,180	445	20.41
Catastro Ganadero			
Fincas seguimiento o actualización	140	163	116.43
Identificación de animales – No. de DIIO aplicados	14,646	2,151	14.69
Educación Sanitaria (capacitación)			
Charlas	120	14	11.67

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

Otras Actividades: De la planta del distrito de Soná se registra en el mes de abril el sacrificio de 1,225 bovinos (1,063 machos y 162 hembras) y 974 porcinos (531 machos y 443 hembras).

▪ **Coordinación de Desarrollo Rural.**

- **Huertos Escolares MIDA – Caja de Ahorros:** Se cuenta con 57 Escuelas en el programa (54 son de Veraguas 3 de la Comarca Ngöbe Bugle). Se está iniciando con la preparación de suelos en algunas Escuelas. Se registra el seguimiento a cosecha de huertos escolares correspondientes al año 2024, que aún mantienen producción en el año 2025 de los siguientes rubros: 1,038 huevos producidos, 115 libras de pollo y 675 libras de vegetales.
- **Programa Familia Unidas:** el mes se realizaron 8 visitas técnicas y 5 demostraciones de métodos a 13 productores en la Granja de El María de Las Palmas cuyo objetivo fue el desarrollo de las siguientes actividades: selección y limpieza del terreno para cultivos, preparación del terreno con motoazada, distribución de semilla de otoo a 11 productores (115 semillas a cada uno – total 1,256 semillas), siembra orientada del cultivo de otoo, siembra de arroz, elaboración y aplicación de abono orgánico y suministro del fertilizante nitrogenado Urea
- A continuación, se detalla la producción que se mantiene en los siguientes rubros a la fecha: **1,190** dedos de plátano, **400** lb. de Arroz, 2,500 de maíz, 730 de hortalizas varias, 200 de guandú, 160 de ñame y **620** de otros cultivos de las diferente Granjas.
- **Programa Organización de Productores y Mujeres Rurales:** Hasta este mes, se han realizado 14 reuniones de Renovaciones de Juntas Directivas con 188 socios y constituido 1 organización con 25 socios y su Junta Directiva de organizaciones de productores rurales. El tipo de organizaciones con sus renovaciones y constituciones es la siguiente:
 - Renovadas 4 Asociaciones mixtas con 76 socios.
 - Renovados 8 Asentamientos Campesinos con 89 socios.
 - Renovadas 2 Asociaciones de Mujeres Rurales con 23 socias.
 - Constituida 1 Asociación mixta con 25 socios
 - - En el año hemos realizado la entrega de 17 expedientes de Juntas Directivas legalmente renovadas con 305 asociados y 7 personerías jurídicas de Juntas Directivas de organizaciones legalmente constituida con 120 asociados.

▪ **Coordinación de Agroturismo.**

Se realizó cuatro (4) visitas de acercamiento a cuatro productores ubicados en los distritos de: Santiago, Mariato y Santa Fe. El objetivo de las visitas fue de explicar los requisitos y beneficios del programa, así como la ley 240 de agroturismo para impulsar el turismo en zonas rurales para generación de empleos e ingresos.

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

Cuadro 53. Número de fincas Agroturísticas y corregimientos por distrito en la provincia de Veraguas – mayo 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
Totales	20	30

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 35.30 km de caminos de producción, beneficiando a 102 productores, ver detalles en el cuadro 54.

Cuadro 54. Caminos habilitados por agencia en la provincia de Veraguas mayo 2025.

Agencia	Distancia (km)	Productores Beneficiados
Calobre	4.50	15
Santiago	6.40	18
Atalaya	0.80	-
Mariato	23.60	87
Total	35.30	120

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

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

▪ **Coordinación de Incentivos y Fideicomiso.**

- **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 mayo 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 55.

Cuadro 55. Gestión de incentivos por quintal de arroz mecanizado (2024-2025) en la Dirección Regional de Veraguas – mayo 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
Total	48	65	262,101.52	1,965,761.40

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 **dos (2) empresas procesadoras** de leche grado “C”

Cuadro 56. 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 mayo 2025.

Meses gestionados	Litros de leche entregados	Monto de compensación (B/.)
Enero	809	80.90
Enero	44,771	4,447.40
Total	45,580	4,558

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 **2,160,472.40** litros recibidos por parte de siete (7) empresas con un total promedio de **124** proveedores.

Para el mes de mayo 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.
- En el mes se realizó dos (2) talleres, el primero sobre “Procesamiento de Jugos Naturales y Mermeladas de Piña” beneficiado a 10 miembros de la fundación Fusodep ubicados en el distrito de Cañazas. El segundo taller se realizó a 12 productores (as) de la Asociación de productores de Cañaverál, en el distrito de

San Francisco, donde se procedió con la medición de características organolépticas del guandú congelado.

- Participación de los cuatro (4) técnicos de agroindustrias de la regional, en capacitación gestionada por la Dirección Nacional de Agroindustrias con el tema “Post Cosecha, Logística y Distribución de Productos Agroindustriales”.
- Se realizaron cuatro (4) Inspecciones y asesoramientos emprendimientos agroindustriales: Apica (establecer planta de envasado de miel); finca Agro turística Buena Ventura (planta de procesamiento de lácteos); Panadería Águila; (asesoramiento en ubicación de planta para procesamiento de lácteos).
- Gestionadas tres (3) reuniones: productores de cacao de Alto Ortiga, distrito de Santa Fe (procesamiento de cacao y aceite de coco); Asociación de Apicultores (Apica) en distrito de Calobre (establecer una planta de envasado de miel de abeja); Fundación Tierra y Agua de la comunidad de Mata oscura en Arenas (coordinar reunión de miembros de las fincas agro turísticas que son parte de la ruta de la tortuga y están procesando productos agroindustriales).
- Se efectuaron tres (3) visitas técnicas, dos de las cuales se llevaron a cabo a productores de café en el distrito de Santa Fe y otra a productor de miel de caña en el distrito de Montijo, donde se les orientó sobre las normas de registro artesanal. Otra de las visitas se llevó a cabo en el Colegio Agropecuario Cesar Clavel en el distrito de Cañazas, con el objetivo de hacer la entrega del diseño de planta de procesamiento frutícola y hortícola.

▪ **Coordinación de Secretaría Técnica:**

- Se llevaron a cabo dos (2) reuniones una en la agencia Soná y otra en la agencia de Mariato, con el objetivo de que el jefe de agencia debe realizar el jefe de agencia, técnicos y administrativos, dentro de las actividades que se le hayan asignado.
- Atendiendo solicitud del señor Ministro, sobre conocer la cantidad de técnicos y productores que atiende el Mida Veraguas, se recopiló información relevante como: nombre del productor, cédula, cultivos realizados, rubros relevantes, ubicación de la comunidad, corregimiento, distrito y las coordenadas de cada finca.
- Realizada capacitación convocada por la Dirección Nacional de informática, donde se recalcó la necesidad de digitalizar toda la información que genere el ministerio, para consolidarla en una sola plataforma. Para ello se solicitó que las agencias y coordinaciones compartieran todos los formatos que el personal utiliza para registrar la asistencia a productores tanto en actividades pecuarias y agrícolas.
- El equipo técnico de la coordinación en conjunto con el departamento de Bienestar del Empleado de la regional, han realizado tres (3) evaluaciones socioeconómicas a productores de los distritos de La Mesa (2) y Soná (1), con la finalidad de gestionar citas médicas con especialistas y de alguna forma mejorar la calidad de vida de los mismo.

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

- **Comité de Cuencas Hidrográficas:** se realizaron dos (2) reuniones ordinarias del Comité de Cuenca del Río Tonosí, Comité de Cuenca entre los Ríos San Pedro y

Comité de Cuenca San Pablo. Ambas fueron de tipo informativas, ya que no se contó que el quorum reglamentario para llevar a cabo la misma.

- Junto a equipo técnico del Ministerio de Ambiente (MIAMBIENTE) se realizó inspección a granja de la Escuela Normal Juan Demóstenes Arosemena, ubicada en Piedra del Sol, distrito de Santiago. La granja cuenta con una superficie de 30 hectáreas, dónde se le realizó recomendaciones para la siembra de las pasturas en dicho terreno, considerado algunas medidas de conservación del suelo y recurso hídrico.
- Se llevó a cabo un día de campo de ganadería sostenible en la Asociación de Productores Nuevo San José, en el distrito de San Francisco, en donde capacitación a 44 personas entre productores y estudiantes de la Universidad de Panamá, como estrategia para una producción eficiente y ecológica como parte del Proyecto de Neutralidad de Degradación de la Tierra (NDT). El tema principal fue **“Establecimiento y Manejo Sostenible de Pasto Mejorado, Cuba-22 y Botón de Oro Para una Ganadería Sostenible”**; a la vez se hizo la respectiva demostración en campo, para luego finalizar la actividad con una reforestación de una parte del lago que mantiene la asociación en su terreno.
- Dando continuidad a las capacitaciones en campo del Proyecto de Neutralidad de Degradación de la Tierra (NDT), se realizó actividad en el Instituto Profesional y Técnico Alto de Piedra, distrito de Santa Fe, con el tema **“Manejo Integrado de Plagas”**. Se contó con la colaboración del equipo de la Coordinación de Sanidad Vegetal Regional y Ozono agro, así como 27 productores de diferentes organizaciones del área.

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

▪ Coordinación de Agricultura:

- Participación y apoyo en la Feria Internacional de Azuero. En los juzgamientos, los productores de la provincia obtuvieron 21 premios en diversas categorías.
- Participación en capacitación sobre agricultura orgánica; raíces y tubérculos (manejo de fertirrigación en ñame, técnicas para romper latencia en semilla), impartida por personal del IDIAP y MIDA.
- Confección de costos de producción de 20 rubros cultivados en la provincia.
- Revisión de diez (10) expedientes del Programa de Incentivo a la Producción de Granos (Ley N°107 de 2013).
- Se está trabajando en el cierre agrícola 2024-25 y preparando para el ciclo 2025-26; a continuación, el avance en algunos rubros de relevancia por Programa.

▪ Programa de Granos Básicos.

- **Arroz mecanizado seco:** Preparación de tierra para siembra de 100 hectáreas.
- **Arroz bajo riego:** Preparación de tierra para siembra de 200 hectáreas.
- **Arroz Chuzo tradicional:** Ocho productores han sembrado 5.50 hectáreas.

- **Maíz Mecanizado:** trámites por parte de los productores para la solicitud de financiamiento agrícola y la ampliación de la superficie cultivable mediante arrendamiento, con el objetivo de establecer la próxima zafra.
 - **Maíz Chuzo con Tecnología Secano:** Nueve (9) productores han sembrado 2.95 hectáreas.
 - **Maíz Chuzo Con Tecnología Riego:** Cinco (5) productores han sembrado 3.45 hectáreas
- **Programa de Leguminosas.**
 - **Guandú:** Un (1) productor ha sembrado una (1) hectárea.
 - **Poroto:** Periodo de siembra de este rubro es en octubre y noviembre.
- **Programa de Raíces y Tubérculos.**
 - **Ñame con Tecnología Riego:** 11 productores han sembrado 16.57 hectáreas.
 - **Ñame con Tecnología Secano:** Siete (7) productores han sembrado 22.03 hectáreas.
 - **Yuca con Tecnología:** Cuatro (4) productores han sembrado cinco (5) hectáreas.
- **Programa de Hortalizas.**
 - **Ají Dulce:** Cuatro (4) productores han sembrado 1.15 hectáreas.
 - **Cebolla con riego:** Los productores han finalizado la comercialización de la cosecha anterior. El nuevo ciclo de siembra iniciará en octubre.
- **Programa de Cucurbitáceas.**
 - **Melón de consumo local:** Siete (7) productores han sembrado 6.40 hectáreas.
 - **Sandía de consumo local:** Dos (2) productores sembraron 4 hectáreas.
 - **Zapallo de consumo local:** 17 productores han sembrado 46.63 hectáreas.
- **Coordinación de Ganadería**
 - **Programa de Difusión Tecnológica:**
 - ✓ **Fincas en el Programa:** Seguimiento a cuatro (4) fincas de difusión tecnológica (tres son de doble propósito y una de cría), y se continuó la asistencia técnica a 99 fincas satélites en la provincia.
 - ✓ Instalación de dos medidores de leche en una finca difusiva en Los Pozos.
 - ✓ **Conservación de Forrajes:**
 - **Maíz Forrajero:** Registro de 0.50 hectáreas de maíz para producir forraje en Parita. Además, tres (3) productores elaboraron 780 bolsas de micro silos con maíz.
 - **Henificación:** Tres (3) productores de Parita practicaron henificación mecanizada, produciendo 7,090 pacas de pasto Alicia en 22 hectáreas.

○ **Programa Mejoramiento Ganadero:**

✓ **Un Mejor Semental:**

- Seguimiento técnico a 59 fincas beneficiarias, distribuidas en los siete distritos de la provincia y se han registrado un total de 189 nacimientos.
- En el distrito de Las Minas se realizó control de peso inicial de terneros recién nacidos, con un promedio de 32 kg en hembras y 35 kg en machos.
- Evaluaciones reproductivas en dos fincas beneficiarias (un semental en cada una): En Ocú, cinco vientres, con diagnóstico de dos (2) vacías, dos (2) preñadas y una pendiente para volver a examinar y en Los Pozos, 11 vientres: seis (6) vacíos y cinco (5) preñados.
- Entrega de seis (6) sementales de razas lecheras a ganaderos en Santa María (4), Pesé (1) y Los Pozos (1).

○ **Proyecto de Mejoramiento Ovino – Caprino:** Supervisión de fincas con ovinos y caprinos en Parita, Santa María, Ocú, Las Minas y Pesé, además se aplicaron tratamientos vitamínicos y vermífugos.

○ **Proyecto Apícola:** Atención a 17 apicultores en seguimiento técnico, supervisando 165 colmenas, distribuidas en los distritos de Parita, Ocú, Las Minas, Los Pozos y Pesé. Se registró una cosecha total de 196 galones de miel de abeja.

○ **Sacrificio de Ganado Vacuno Porcino:** Al cierre de este informe, se registra el sacrificio de 2,407 bovinos (1,453 machos y 954 hembras) y 3,948 porcinos, que corresponde al final de mes anterior (abril).

○ **Recepción de leche:** Once (11) empresas procesadoras recibieron leche de 575 proveedores, con un total reportado de 1,077,725 litros procesados, correspondientes al mes anterior (abril).

○ **Eventos de Extensión:** con el objetivo de fortalecer las capacidades productivas y mejorar las prácticas de manejo ganadero en la región, beneficiando en total a 52 pequeños ganaderos.

- 224 visitas técnicas a fincas ganaderas, distribuidas de la siguiente manera: 103 visitas a fincas de doble propósito, 93 a fincas dedicadas a la producción de crías, 2 a fincas de bovinos de leche y 2 a fincas de bovinos en ceba.
- 200 asesorías técnicas especializadas a pequeños y medianos productores.
- Demostraciones de método: Dos (2) con el tema Control de peso de la leche, comparando los resultados en relación a las evaluaciones reproductivas, con un total de ocho (8) productores beneficiados de la Agencia de Los Pozos.
- Charlas: Dos Jornadas de capacitación a pequeños productores y técnicos, en una se abordaron temas como toma de decisiones, manejo de registros, mejoramiento genético, neutralidad y degradación de tierra y en la otra, manejo de módulos ovinos y caprinos, aspectos clave de nutrición y sanidad animal.

▪ **Coordinación de Salud Animal.**

El avance de actividades programadas en esta Coordinación, se presenta en el cuadro 57.

Cuadro 57. actividades programadas de Salud Animal

Enfermedad	Actividades	Unidad de Medida	Total de muestra
Brucelosis bovina	Muestras de Campañas Hato Lechero	Número de muestras	1,103
	Muestras de Campañas (Alta Genética, Ceba y Cría)	Número de muestras	156
	Rebaños en campañas atendidos	Número de Rebaños	30
	Muestras en Mataderos Serológicas	Número de muestras	100
	Muestras Vigilancia en plantas procesadoras de lácteos (Ring Test)	Número de muestras	0
	Declaración de fincas libres	Número de fincas	0
Tuberculosis bovina	Tuberculinización	Número de Animales Tuberculinizados	660
	Rebaños en Campaña	Rebaños en Campañas	11
Rabia bovina	Vacunación de bovinos	Número de rebaños atendidos	4
	Vacunación de bovinos	Número de animales vacunados	47
	Rebaños atendidos en eventos de captura	Número de rebaños atendidos	8
	Eventos de Capturas	Número de eventos de capturas	7
	Murciélagos hematófagos capturados	Número de hematófagos capturados	47
	Rebaños	Número de rebaños	1
	Muestras de cerebros	Número de muestras de cerebros	1
	Murciélagos hematófagos enviados al laboratorio para diagnóstico	Número de murciélagos hematófagos	0

Fuente: Dirección Regional de Herrera, R-3.

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

○ **Vigilancia Fitosanitaria:**

- ✓ **Programa de Solanáceas - Tuta absoluta:** Se realizaron 5 revisiones y cambio de laminillas a 4 trampas engomadas con feromona específica para detección de la plaga y se enviaron 5 muestras de laminillas con especímenes al laboratorio de la DNSV en Divisa, para determinar presencia o no de la plaga Tuta absoluta o polilla del tomate.

- ✓ **Programa Nacional de Moscas de la Fruta (PNMF) - Declaración de Azuero y Sur de Veraguas, Libre de Mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*):** El programa realizó una reestructuración de las rutas con eliminación de 61 trampas, quedando actualmente 63 trampas Jackson o tipo prismas con laminillas y 157 tipo multilure o mackphail, el programa queda con un total de 220 trampas en campo en los distritos de Chitré, Pesé, Los Pozos y Las Minas. Se mantienen la condición de libres de las especies de mosca de la fruta en vigilancia *Ceratitis capitata*, *Anastrepha grandis* y las del género *Bactrocera*.

- ✓ **Sección de Vivero y Movilización Interna:**

Licencia de movilización: Seguimiento a movilización de 19,200 cepas, material vegetal de propagación de plátano, de 11 productores de Bocas del Toro, descargado en Los Pozos, para programas de MiAmbiente-CATHALAC-MIDA, en la cuenca de las quebradas de Piedra y Salitre en Los Pozos; quienes inicialmente no presentaron la documentación requerida por la normativa para su movilización; ante lo cual se acudió, inspeccionó la carga, incluidos los documentos requeridos y todo fue aclarado.

Cuarentena post entrada: Inspección técnica a recinto para verificar si este cumplía o no con la normativa, para ser depositaria y custodio de cuarentena post entrada (CVPE) de material vegetal de propagación (30 kg de semillas de cinco (5) especies de forestales, traído de Honduras, importado por un Vivero nacional. Se emitió informe y se envió a la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal, luego de lo cual el recinto fue aprobado para esa actividad.

- ✓ **Data Logger (Registrador de datos):** Se realizaron dos lecturas de datos del Data Logger ubicado en La Trinidad de Pesé. Durante el mes el promedio de temperatura fue de 28.6°C, humedad relativa en 75.14% y punto de rocío fue de 22.4°C. La temperatura máxima fue de 38.7°C y la mínima de 20.8°C. Estos registros son por hora y se recogen quincenalmente, contando con un total de 671 datos.

- **Inspección y Certificación Fitosanitaria de Agro Exportación:** Inspecciones fitosanitarias a seis (6) empresas agroexportadoras en cinco (5) plantas de empaque, para la emisión de 85 certificados fitosanitarios para la exportación de 1,369,191.8 kg de zapallo con destino a EE.UU.; 69,818 kg de melón con destino a Países Bajos y Reino Unido; 1,369,191.8 kg de sandía con destino a Gran Bretaña, Países Bajos, España y Portugal.

Inspección en sitio a planta de empaque en Ocú, con la intención de reactivarse para exportación, recomendando recolección de frutos de mangos caídos en los alrededores y fumigación, entre otras observaciones para reiniciar operaciones y ser sujeto a certificación fitosanitaria.

Oficialmente 3 agroexportadoras culminaron operaciones de la zafra del verano 2025.

- **Agroquímicos: Control del Comercio de Venta y Distribución de Insumos Agropecuarios:** Se completó y envió a la Dirección Nacional un expediente para

renovación y se entregaron cinco (5) renovaciones a locales de expendio de plaguicidas en Chitré, Los Pozos, Ocú y Pesé.

Fiscalización del comercio de expendio de los insumos fitosanitarios: nueve locales cumplen con la normativa de actualización.

- **Programa Nacional de Buenas Prácticas y Trazabilidad Agrícola:** En lo relativo a inocuidad, se efectuó muestreo de frutas y vegetales frescos de 14 productores para análisis microbiológicos, con resultados negativos a la bacteria *Listeria monocytogenes*.

▪ **Coordinación de Ingeniería Rural.**

- **Topografía:** se realizaron **siete (7) mensuras a parcelas de cinco (5) productores**, con una superficie de **5.0883 hectáreas**, con el objetivo de que el productor conozca cuál es el área útil de siembra en el área de Santa María.
- **Obras Hidráulicas:** 24 inspecciones técnicas a abrevaderos que se encontraban en buen estado.
- **Georreferencias:** Se realizaron un total de 16 georreferencias localizada en los distritos de Ocú, Parita, Pesé y Santa María.
- **Riego:** 20 visitas técnicas a diferentes productores y escuelas donde se le ha brindado ayuda y orientación en sus cultivos y tecnologías en empleadas (hidroponía y fertiriego). Adicionalmente se inspeccionaron cuatro (4) sistemas de riego en el distrito de Santa María.
- **Pozos:** Prueba de funcionamiento de la perforadora, reflejando su buen estado y funcionamiento. Se inspeccionaron 11 sitios para posibles perforaciones en Parita y Pesé, para productores agrícolas y pecuarios.
- **Capacitación:** Tres (3) técnicos de la Agencia de Santa María recibieron capacitación en el uso del programa Map Source para la medición de parcelas de cultivos.

▪ **Coordinación Incentivos y Fideicomiso:**

- **Compensación de precios:**
 - **Leche grado “C”:** Para empresas procesadoras, a razón de 10 centavos por litro, se han tramitado ocho (8) planillas, de cinco (5) empresas con, 761,429.90 litros de leche para un monto aproximado de B/. 76,142.99.
 - **Arroz:** Para el ciclo agrícola 2024-2025, se tramitaron cincuenta y ocho (58) expedientes por un monto total de B/. 2,080,080.75, a razón de B/.7.50 por quintal, desglosados por Agencia de Extensión a continuación:

Agencias	Expedientes tramitados	Monto a pagar (B/.)
Santa María	33	775,416.15
Ocú	20	719,660.25
Parita	3	240,140.10
Pesé	2	181,331.40
Total	58	2,080.080.75

- **Maíz:** Para el ciclo agrícola 2024-2025, se tramitaron seis (6) expedientes por un monto total de B/. 2,080,080.75, a razón de B/.5.00 por quintal, desglosados por Agencia de Extensión a continuación:

Agencias	Expedientes Tramitados	Monto a pagar (B/.)
Chitré	2	21,139.00
Ocú	1	5,210.95
Parita	1	7,810.95
Pesé	2	6,230.65
Total	6	40,391.55

▪ **Coordinación de Desarrollo Rural.**

- **Programa de Huertas Agroecológicas-Familias Unidas:** Se han realizado 21 visitas técnicas.
 - Las Minas: gira con personal de la Dirección de Desarrollo Rural de Santiago, a un productor que está sembrando frijol de Vigna y guandú.
 - Los Pozos: se han sembrado 35 lb de arroz, 3 libras de maíz isleño, 5 lb de maíz criollo, 600 frijoles, 600 plantas de ñame, 275 plantas de otoa, 60 cormos de plátanos curare enano. En la Huerta Agroecológica se registra la siembra de 1 ha de maíz pionero F-35 en 4 etapas para vender a lo nuevo.
 - Pesé se ha dado seguimiento a los productores satélites, quienes están preparando el suelo.
 - Ocú: En preparación de suelo y parcela de piña en buen desarrollo.
- **Programa MIDA-MEDUCA-Caja de Ahorro:** Se han realizado 21 visitas técnicas.
 - Al cierre del informe, se han recogido 455 huevos de gallina.
 - Los Pozos: Capacitación a 17 estudiantes sobre el Manejo del Huerto Escolar en la Escuela de Barro Blanco.
 - En la Escuela de Leones y Los Virotales la producción de yuca y hortalizas es de 309 libras.
 - Los Centros Educativos están en preparación de suelo y los estamos apoyando en la consecución y traslado de cascarillas para los proyectos avícolas.
- **Transferencia de Oportunidades:** 12 visitas de seguimiento.
 - Ocú: Una productora continúa con el proyecto de pollos de engorde y otras dos tienen el proyecto de ceba de cerdos, que están próximos a sacrificio.
 - Las Minas: Dos beneficiarias mantienen sus proyectos porcinos.
 - Los Pozos: Una productora registra venta de 50 pollos por un monto de B/. 372.00 y otras tres mantienen sus proyectos al día.
 - Santa María: Inspección al lugar donde se instalará el proyecto de una productora beneficiada en esta Agencia y se realizó reunión para organizar las actividades y establecer comisiones de trabajo.
 - Pesé: Seguimiento a damas que serán beneficiadas con el programa para este año 2025.

○ **Organización de Mujer Rural.**

- Productoras de una Asociación Agropecuaria Artesanal de Los Cerritos de Los Pozos recibieron 4,625 cormos de plátano por parte del proyecto MiAMBIENTE – FAO-CATHALAC-MIDA.
- La Asociación de Mujeres Agropecuarias y Artesanales el Bongo fueron capacitadas en Tratamiento de semilla y confección de compost orgánico, beneficiando a 14 damas; quienes recibieron 2,875 cormos de plátano como parte del proyecto MiAMBIENTE – FAO-CATHALAC-MIDA
- Entrega de la renovación de la Junta Directiva de una Asociación de Mujeres Rurales de El Rincón de Santa María.
- En apoyo a un grupo en formación de Mujeres Agropecuarias y Artesanales El Sajori de Las Llanas en Los Pozos, ya elaborados los estatutos y próximamente se realizará la Asamblea para su conformación. Estas damas recibieron capacitación sobre cómo crear un grupo y fortalecimiento del mismo.

○ **Organización de productores.**

- Entrega del documento aprobado de la renovación del Asentamiento Campesino Unidos Venceremos de El Potrero de Ocú.
- Renovación de la Junta Directiva del Asentamiento Campesino Manitos Ocueños.

○ **Programa Nacional de la Juventud Rural (PRONAJUR).**

- Reunión con la Directiva provincial y la Coordinadora Nacional del programa, a fin de establecer una hoja de ruta con las diversas actividades en los meses venideros.

▪ **Coordinación de Agroturismo.**

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

Cuadro 58. Ubicación, estado del proceso y observaciones relevantes por finca agroturística visitada. Mayo 2025.

Ubicación	Estado del Proceso	Observaciones Relevantes
Las Minas	Finca certificada, en proceso de renovación	Jardines en buen manejo. Árboles frutales y maderables. Parcelas de cacao y café limpias. Siembra de ornamentales. Secador solar. Producción ovina en buen estado.
París, Parita	Finca inscrita, en proceso de certificación	Áreas limpias. Senderos en desarrollo. Frutales. Riego por goteo. Aves de corral y ovinos. Señalización implementada

Chepo de Las Minas	No certificable (ubicada en área de reserva)	45 años trabajando en armonía con el entorno. En zona protegida Del Montuoso. Visitada por la Autoridad de Turismo.
Chupampa, Santa María	Finca certificada, en proceso de renovación	Asistencia en sistema de secado solar (con apoyo de Ingeniería). Poda y floración en pitahaya.

Basado en las inspecciones realizadas, se explorarán alternativas de reconocimiento o inclusión diferenciada para fincas en áreas protegidas, como ubicada en Chepo de Las Minas, mediante programas complementarios como agroturismo sostenible; además de brindar seguimiento a la implementación de tecnologías como el secado solar y sistemas de riego en las fincas para fortalecer la sostenibilidad productiva.

Adicionalmente, se visitaron dos fincas en el distrito de Ocú, atendiendo el interés de los propietarios en incorporarse al Programa de Agroturismo; explicándoles los requisitos para la inscripción formal y beneficios, una vez cumplidos los criterios establecidos.

○ **Coordinación De Unidad Ambiental**

- **Seguimiento al Programa Silvopastoril – Fondo de Adaptación:** Se efectuaron recorridos técnicos en las agencias de **Parita y Ocú** con el propósito de actualizar expedientes del Programa Silvopastoril del Fondo de Adaptación. La visita se enfocó en recabar información sobre las acciones ejecutadas por los productores durante la estación seca, como preparación previa a la visita nacional de los líderes del programa. Se beneficiaron **90 productores** en la provincia.
- **Divulgación Agroclimática:** Se ha fortalecido la difusión de los boletines de la Mesa Técnica Agroclimática, utilizando plataformas digitales y mensajería instantánea (WhatsApp), con el fin de proporcionar a los productores insumos útiles para la toma de decisiones frente a los efectos de la variabilidad climática en la región.
- **Capacitación Técnica:** Con el apoyo del Programa de Neutralidad de la Degradación de la Tierra (NDT), se llevó a cabo una jornada de capacitación sobre manejo y registro de fincas agropecuarias, en la sede regional. El evento contó con la participación de más de 60 asistentes, incluyendo productores, estudiantes, representantes de la empresa privada y técnicos del programa de ganadería
- **Participación en Comités de Cuencas Hidrográficas:** Se participó en cuatro reuniones de los seis comités de cuencas hidrográficas en los que se proyectaron múltiples acciones de formación y conservación. Como resultado, en el mes junio, se llevara a cabo el acto cumbre con la entrega de más de 2,500 plantones de guayacán. En el marco de la Feria Internacional de Azuero, el Comité de Cuenca 128 del río La Villa organizó un foro dirigido a productores, estudiantes, técnicos y visitantes sobre la importancia de la gestión y protección de esta cuenca prioritaria.

Adicionalmente, se participó en el Encuentro Nacional de Cuencas Hidrográficas, realizado en Santiago de Veraguas, con la presencia de más de 50 actores clave a nivel nacional, comprometidos en la toma de decisiones en materia de cuencas.

- **Asistencia Técnica a Productores Frutícolas:** Se brindó asistencia técnica especializada a dos productores de frutas, enfocados en las medidas de manejo agronómico frente al inicio de la temporada lluviosa. Se ofrecieron recomendaciones aplicables también a productores del resto de la provincia.

○ **Coordinación De Agro Industrias**

- **Programa de Seguimiento Agroindustrial y Gestión Empresarial:** Una de las actividades que se realizan periódicamente en la Sección de Agroindustrias es la actualización del inventario por distrito. Durante este período, el técnico de la Agencia de Los Pozos reportó la incorporación de ocho nuevos productores dedicados al procesamiento de caña de azúcar.
- Por otro lado, el técnico de la **Agencia de Pesé** realizó **cuatro visitas durante el mes de mayo**, reportando un total de **28 tanques de 55 galones** en depósitos asociados a productores agroindustriales de la zona.
- **Programa de Promoción y Desarrollo de la Asociatividad y Sistema Agroindustrial con Enfoque Territorial:** Como parte del apoyo a los pequeños productores agroindustriales y con el objetivo de fomentar la comercialización y facilitar el acceso a los mercados internos, se coordinó la participación de varias empresas artesanales formalmente establecidas en la Feria Internacional de Azuero.
- **Programa de Gestión Ambiental, Calidad e Inocuidad de los Alimentos:** se realizaron visitas a productores de miel de caña. Los productores manifestaron que una de sus principales dificultades es la falta de un mercado estable. Actualmente, una de las pocas empresas compradoras en el área es la Panadería Santa Librada, que establece un rango de calidad de entre 70 y 75 grados Brix. Sin embargo, los productores tienen dificultades para cumplir este requisito debido a la ausencia de instrumentación adecuada.
- Como respuesta, se está brindando a los productores capacitación práctica sobre el uso de instrumentos de medición, además de orientación sobre cómo y dónde adquirirlos. Este proceso busca incentivar la adopción de tecnologías que permitan mejorar la calidad del producto y su competitividad.
- Además, según información suministrada por empresas procesadoras de lácteos en la provincia de Herrera, durante el mes se reportaron: 1,077,725.0 litros de leche adquiridos, 578 proveedores activos.
- **Programa De Normatividad y Tecnología Agroindustrial**
- En coordinación con el técnico Guillermo Roca, de la Agencia de Chitré, y personal del Ministerio de Salud – Departamento de Control de Alimentos y Vigilancia Veterinaria, se visitó el establecimiento comercial Agroindustrias Corro. El objetivo fue aclarar los aspectos necesarios para dar continuidad al trámite de certificación agroindustrial, actualmente retenido por incumplimiento de requisitos normativos.

- Asimismo, se realizaron visitas a otras empresas agroindustriales con el propósito de brindar orientación sobre los requisitos para obtener la certificación agroindustrial y los beneficios que esta conlleva.
- **Giras técnicas:** Con el técnico de la Agencia de Los Pozos, se brindó capacitación a dos productores de miel de caña y sus núcleos familiares, sobre las adecuaciones necesarias en los hornos de cocción. Los asistentes expresaron interés en implementar las recomendaciones, destacando los beneficios esperados en condiciones de trabajo.
- **Visitas a Agencias y Personal de Apoyo:** Agencia de Ocú: El técnico Diógenes Arjona reportó un nuevo productor de miel de caña, Margarito Marín, con un inventario de 10 tanques de 55 galones.

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

Cuadro 59. Resumen General de las Actividades Realizadas por Coordinación en la Dirección Regional de Coclé, R-4

RUBRO	No Productores	Has Sembradas	No Productores	Has Cosechadas	Producción QQ	Rendimiento QQ/Ha	Perdidas
Arroz Riego	82	8,686.78	78	7,943.01	970,523.66	122.19	90.21
Arroz Secano	253	7,922.64	243	7,473.75	628,819.72	84.14	80.97

- **Agricultura:** Se realizó durante la última semana del mes, inventario físico de arroz en molinos y supermercados de la provincia, arrojando un saldo de 498,981.26 qq d arroz limpio y seco.
- Sobre el Proyecto KolFACI (Iniciativa de Cooperación para la Alimentación y la Agricultura de Korea- América Latina), se han realizado en las Agencias de Antón y Toabré, Corregimiento de Cabuya y Escuela San Miguel Centro, respectivamente, reuniones, charlas y demostraciones de método, sobre elaboración de BOCASHI en Cabuya y la idea primordial del Proyecto en Toabré, con la participación de la Dirección Nacional de Agricultura y productores del área.
- **Comité Nacional de Semilla:** Inicio del Ciclo Agrícola 2025-2026 en el rubro Arroz Semilla con un total de 56.77 parcelas inscritas. De parcelas en seguimiento se dio la supervisión a 33 parcelas con 24.96 has. Igualmente, en cuanto a muestreos se realizó para semilla Registrada, Certificada y Básica un total de 108 lotes con un total de 25,278. En este mes de mayo se realizó la gestión de cobro por Certificación de semillas y muestreos la suma de B/10,993.50
- **Agroindustrias:** Apoyo en la formalización de Empresa Agroindustrial Artesanal (jugos de frutas naturales), Certificaciones Agroindustriales Artesanales (Café Doña Coco), por haber cumplido los requisitos establecidos.
- Renovación Agroindustrial (Lago Sirino) Molino de Arroz, Certificación para procesar, depilar y empacar arroz

▪ **Secretaría Técnica:**

- La Secretaría Técnica Regional, como parte de su compromiso institucional, dio a conocer el Plan Quinquenal del Sector Agropecuario a la Junta Técnica de la provincia de Coclé, resaltando la importancia de la integración y coordinación entre las instituciones para que se cumpla con los Proyectos y Programas agropecuarios en la provincia, los cuales redundarán en beneficio de la población.
- Por otro lado, la Secretaría Técnica mantiene constante participación con productores del rubro Cebolla (instalación de la planta de secado en Natá), en talleres sobre el Proyecto Reservorio en Río Indio (MIDA-ACP), en la propuesta Regional de la Fase IV del SIGAP, en la Rendición de Cuentas del IICA, en la instalación de Voluntarios del Cuerpo de Paz, en la Coordinación y seguimiento al PIASI y sobre todo en reuniones con Jefes de agencia y Planificación Regional con la finalidad de unificar criterios en cuanto a la presentación de Informes de actividades y resultados ejecutados por los extensionistas de la Región.

▪ **Desarrollo Rural:**

- Mujer Rural: Se están llevando a cabo cursos sobre Costura y Calado en las comunidades de Chigoré y Los Alveos, con 18 mujeres participantes.
- Organización de productores: Se lleva a cabo Renovación de Directiva de la Asociación de productores Agro emprendedores Orgánicos Sostenibles de La Pintada y Donoso, con 23 productores asistentes.
- Proyecto de Innovación Agroecológico Sostenible e Incluyente (PIASI): Dando seguimiento a este proyecto, se da la selección de 6 fincas demostrativas las cuales serán el modelo a seguir por los 800 productores de Toabré y 300 productores de La Pintada a los cuales se les otorgará un bono por B/3,000 con la finalidad de que repliquen los modelos de las fincas demostrativas.
- A estas 6 fincas se les asignará un monto entre B/15,000 a 30,000 los cuales serán invertidos en el desarrollo de nuevas instalaciones, siembras y tecnología nuevas adaptables a cada sistema que vayan a implementar.
- Juventud Rural: En estos momentos se procede a la organización del III Encuentro de Jóvenes PRONAJUR, el cual se realizará próximamente en la provincia.

- **Agronegocios:** Se continua con las exportaciones hacia mercados de Europa y Estados Unidos. Se reporta el envío de 43 contenedores de cucurbitáceas entre sandías frescas, calabaza y melón, por parte de la Empresa Agro tropical Sostenible, localizada en Río Grande, Coclé.

▪ **Sanidad Vegetal:**

- Programa de Cítricos: Revisión de 18 trampas las cuales dieron como resultado 28 psíidos (Psíido asiático) capturados, en 15 fincas de 10 comunidades.

- Se capacitaron 26 productores en Ojo de Agua de EL Copé sobre el Manejo Integrado y la situación actual del HLB en Panamá.
 - Igualmente, en la misma comunidad se dictó charla sobre Plagas Cuarentenarias y No Cuarentenarias en el Cultivo del Café
 - En cuanto al Complejo Picudo Negro- Anillo Rojo, en Arecaceas, se revisaron en Río Hato 2 trampas con 10 especímenes atrapados, en La Pintada 3 trampas con 12 especímenes y en Penonomé, 1 trampa dio como resultado 37 especímenes, Penonomé, 1 trampa con 25 especímenes.
 - Se continúa con la vigilancia fitosanitaria en Trips, en el rubro sandía, atendiendo productores de Antón y Penonomé.
 - El Programa de Granos Almacenados continua la vigilancia en los Molinos de la provincia cada 15 días para verificar las trampas, las cuales han resultado negativas a Trogoderma granadium (gorgojo Khapra)
 - Programa de Piña: continua la vigilancia para Metamasius dimidiatipennis (picudo de la piña), mediante la revisión de 4 trampas (53 picudos), en 3 comunidades en Toabré.
- **Ingeniería Rural Y Riego:**
 - Programa de Transferencia de Riego: Sistema de Riego El Caño: Trabajos de mantenimiento de los canales y servidumbres.
 - Riego por Goteo: Se realizó gira técnica a EL Valle de Antón, con la finalidad de brindar capacitación y demostración en el funcionamiento e instalación de bombas de riego para la extracción de agua en pozos. Beneficiados: Productores Cooperativa La Libertad y productores de riego de EL Hato.
- **Coordinación De Ganadería:**
 - En la REGIÓN 4 de Coclé, se procedió a visitar los productores que han sido beneficiados en el último año y los que van a ser seleccionados 2025 en el Programa Un Mejor Semental, realizando los debidos diagnósticos reproductivos, en las comunidades de Cutevilla, Aguadulce, Penonomé y Antón, con miras a que esas fincas eleven la calidad en sus hatos ganaderos y su genética sea lo más productiva posible.
 - Siguiendo con los préstamos de semental de la raza Kathadin y Santa Inés, del Programa Ovino Caprino, los mismos son llevados a fincas reproductoras del área de Penonomé y La Pintada, ofreciéndole así la oportunidad a los productores de cambiar sus razas mejorando con ello también la nutrición de estos animales.
 - El Proyecto de Inseminación Artificial busca beneficiar a los productores con razas similares y aún mejores a las del trópico, aumentando con ello su calidad en carne y en leche.

- En cuanto a las Fincas de Difusión Tecnológica, fueron beneficiados 20 productores de varias comunidades de Toabré, con 400 kg de minerales, contribuyendo con esto a mejorar la nutrición animal.

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

▪ Coordinación de Agronegocios:

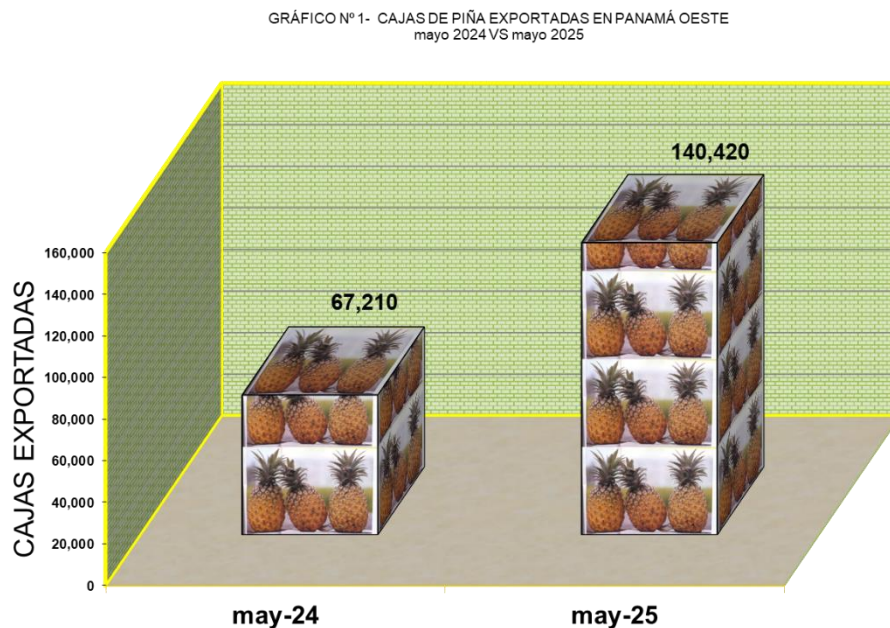
Cuadro 60. Exportaciones según rubro, volumen mensual y anual y destino en Panamá Oeste – mayo 2025.

Rubro	Volumen Exportado				Destino
	Mensual Mayo	2025	Anual 2025		
Piña variedad MD2	140,424	cajas x 11.82 kilos	6,175.68	t/m	EE. UU España y Otros
Palmito	6	cajas x 54.55 kilos	54	cajas	EE. UU, Europa
Flores de orquídeas	25	cajas x 60 tallos florales	176	cajas	EE. UU y Centroamérica
Sandía		cajas x 15.45 kilos	1023.77	t/m	Europa, EE.U.U
Melón	15	Kilos	15.00	Muestra	Europa, E.E.U.U
Jengibre	20	Kilos	20.00	Muestra	Europa
Sandía	25	Kilos	25.00	Muestra	E.E.U.U
Maracuyá	37	Kilos	37.00	Muestra	Europa
Cúrcuma	15	Kilos	15.00	Muestra	Europa
Yuca	20	Kilos	20.00	Muestra	Europa
Pitahaya	11	Kilos	11.00	Muestra	Europa
Coco	45	Kilos	45.00	Muestra	Europa
Mango	11	Kilos	11.00	Muestra	Europa
Ñame	11	Kilos	11.00	Muestra	Europa
Fruta de Pan	20	Kilos	20.00	Muestra	Europa

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

- **116** certificados de exportación para los siguientes rubros: Piña, palmito y orquídeas, luego de las correspondientes inspecciones biológicas en campo realizadas en **14** 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 537 certificados (**2025**), la extensión de estos certificados garantiza el buen estado fitosanitario y calidad de los productos.
- En el principal rubro de exportación de la Dirección Regional, la piña MD2, tenemos una diferencia de **108.93%** en las exportaciones realizadas comparando con el período del año 2024 (**67,210** cajas mayo 2024 vs. **140,420** cajas mayo 2025).

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



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

▪ Coordinación de Sanidad Vegetal.

Vigilancia Fitosanitaria: El cumplimiento de las actividades de vigilancia. A continuación, la información en detalle:

- **Programa de Piña:** Se realizó la revisión de 60 trampas instaladas para control de picudo en piña para beneficio de 15 productores que abarcan las comunidades de Zanguenga, Las Yayas, Corozales, Zaino, Arosemena, Llanito verde, La Colorada y Mendoza. Podemos señalar que los resultados han sido muy favorables para los productores. Participación en reunión con productores de piña (25) con el tema Manejo de Material de Propagación para la regulación según la Ley 48 del 8 de agosto del 2002
- **Programa Fitosanitario en Granos Almacenados:** Mantemos una ruta de trapeo de gorgojo Khapra la cual cuenta con 13 trampas instaladas para beneficio de 4 molinos Melo SA, Granos de Oro, Toledano, Avícola Chong enviando 9 muestras al laboratorio
- **Programa Fitosanitario en Flores y Follajes:** Las actividades de trapeo, para *Frankliniella occidentalis* y *Maconellicoccus hirsutus*, se realizaron colocación de trampas azules en el vivero de orquídeas regional de
- **Programa Fitosanitario en Solanáceas:** Se realizó una prospección en solanáceas en la comunidad del Espino de San Carlo con una superficie de 0.12 Has de pimentón.
- **Programa Arecaceae:** Mantemos monitoreos en cuanto al establecimiento de trampas para picudo rojo, Amarillamiento letal y picudo negro en dos rutas en las comunidades del Distrito de Chame y La Chorrera

- **Programa Fitosanitario en Cítricos:** En cuanto a la vigilancia para HLB nos mantenemos con monitoreo en arboles de traspatio tomamos una muestra para enviar al laboratorio de la Comunidad de Ciri Grande del Cacao la cual tiene una superficie de 0.25 (arboles de traspatio).
- **Programa de cucurbitáceas:** Prospección en 18 hectáreas de sandía de la Empresa Estrada Company se enviaron 10 muestra al laboratorio.
- **Programa Fitosanitario en Café:** Prospección en Xilella fastidiosa y CBD en parcelas de café para beneficio de 6 productores de las comunidades de Ciri grande , Santa Rosa #1, Santa Rosa #2, Gasparillal. Se envió una muestra al laboratorio.

Sección de Viveros y Movilización Interna

Emisión de Licencias: En el período se emitieron 2 licencias de movilización, para frutos semilla de piña variedad MD2 (50,000 semillas) para la provincia de Chiriquí

Certificación Fitosanitaria De Agroexportación

- **Actividades De Certificación Fitosanitaria:** Con la continuidad de las actividades, se realizaron 116 certificados fitosanitarios con destino a Estados Unidos, Europa y Asia. 100 certificados de piña, 1 Orquídea, 3 de Palmito, Mango, Pitahaya, Yuca, Ñame, Sandía, Melón, Jengibre, Maracuyá, Cúrcuma, Fruta De Pan, 2 de Coco.
- **Agroquímicos:** Para este periodo laboral se realizaron 12 inspecciones a locales de expendio de insumos fitosanitarios para obtener certificados de Operación y renovación de autorización de operación como local de expendio.

▪ Coordinación de Agroindustrias.

- **Recepción de leche bovina y caprina:** En los meses de mayo en leche bovina se obtuvieron 239,680.30 litros grado "A" de siete (7) bovinocultores; 316,746 litros de leche grado "B", de 18 ganaderos y 1,671,033.20 litros de leche grado "C", de 139 productores; esta producción es recibida por ocho (8) empresas en total. En el caso de la leche caprina grado "A", se produjeron 14,787.50 litros de cinco (5) caprinocultores, cada uno de los cuales produce y procesa la misma, generando diversos productos.

▪ Ingeniería Rural y Riego.

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

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

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

▪ **Coordinación de Secretaría Técnica.**

El resumen de las actividades relativas a esta Coordinación se presenta en el cuadro 61.

Cuadro 61. Resumen de las Actividades relativas a Secretaría Técnica en la Dirección Regional de Panamá Oeste - mayo 2025.

Actividad	Avances	Limitaciones	Correctivos Aplicados
Reunión con representantes de Municipio de Capira, y la coordinación regional de Agroturismo. Tema: Ruta Cerros Cascadas y Café.	Se explicaron detalles sobre algunas actividades conjuntas MIDA-ACP, Cerro Trinidad, Bajo Bonito, Alto de Las Tinajas.	Recurso económico	Se continuarán coordinando actividades para mejorar la ejecución de proyectos.
Participación en reunión con la Unidad de Agronegocios Nacional, con la temática del Plan Café.	Recibida información sobre el Plan.	El financiamiento solo beneficia a cierto nivel económico de productores.	---
Reunión virtual con la Dirección Nacional de Agronegocios, para análisis FODA del Plan Cacao.	Analizado y evaluado el FODA.	---	---
Consolidación de Plan de Trabajo 2026 de las 6 agencias.	Conocidos y consolidado Planes de Trabajo.	Limitados Recursos	Adecuación y priorización de actividades a realizar.
Participación en reunión con productores de café para demostración de Apps MAIA MYPE, para atención primaria de problemas en rubros.	Se explicó plataforma, se instaló en dispositivos y se hicieron prácticas.	La aplicación responde de manera muy general.	Continuar mejorando la aplicación.
Gira de trabajo con la Diputada Patsy Lee y su equipo, para evaluar la posible ruta de agroturismo en La Chorrera.	Se visitaron a 2 productores del área de Zanguenga y Llanito Verde, intercambio de ideas y opiniones sobre propuesta de Ruta.	Existe la necesidad de que mayor cantidad de productores se involucren en la propuesta.	Informar, promocionar, e involucrar a otros productores para ofrecer mayor diversidad de temas a futuros visitantes de la ruta.

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

Incentivo y Fideicomiso

- Durante este periodo en conjunto con las agencias de Chame y Capira se inició y finalizo los expedientes de incentivo de arroz en cascara, sucio y húmedo. Para el ciclo agrícola 2024-2025 donde se beneficiaron a productores de arroz mecanizado. Adjunto cuadro resumen con la información de campo.

- se realizó el análisis de los expedientes de arroz a través de sesiones de las empresas AGROSILOS S.A y MOLINO VERAGUAS S.A. los demás expedientes se revisaron en conjunto con las agencias.
- Se revisó la planilla pre liminar de Quesos Ana (abril y mayo) pero no la han presentado físicamente a la fecha.
- En conjunto con planificación y las agencias de extensión se realizó el P.A.T. 2026 el cual se enmarco en la ley 25 no tenemos nada por escrito sobre la reactivación de este programa, pero nos dieron a conocer en una capacitación sobre la reactivación de este programa.
- Durante este periodo se realizó una reunión de coordinación donde se trataron temas como: entrega de informes a las coordinaciones no se están entregando, al igual informes semanales, programaciones. Se debe de trabajar más en la divulgación de los eventos, visitas. Ya las agencias deben de iniciar a trabajar en la postulación de los productores para el día del productor.
- Se participó en la jornada de trabajo en el área de proyectos especiales donde se realizó corte de acodos de guayaba taiwanesa (44).
- Se participó en la reunión sobre la flota vehicular se explicó lo que se debe de realizar y lo que se va a implementar.

▪ **Desarrollo Rural**

Programa/ Proyecto	Actividad	Resultados relevantes de la actividad	Distrito (s)	Corregimien to (s)	Observaciones del % de avances según meta anual
Huertos Escolares Caja de Ahorro	Visita Técnica	Coordinación para las actividades de mejoramiento de suelo ante de iniciar el establecimiento de los huertos escolares	Capira	Ciri Grande, Santa Rosa	De la actividad realizada se cumplido con un 100 % ya que se logró realizar el objetivo propuesto.
	Visita Técnica	Coordinación para las actividades de mejoramiento de suelo ante de iniciar el establecimiento de los huertos escolares	San Carlos	Copecito, La laguna	De la actividad realizada se cumplido con un 100 % ya que se logró realizar el objetivo propuesto.

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

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

Coordinación de Agricultura.

Cuadro 62. Actividades agrícolas relevantes con observaciones y recomendaciones o medidas aplicadas - Dirección Regional de Colón, R-6.

Programa / Proyecto	Logros	Lugar	Beneficiarios
Granos Básicos	Inició el ciclo agrícola 2025 - 2026 con régimen de lluvias normalizado en la Región y reportes de inicio de siembras, principalmente arroz a chuzo tradicional y maíz a chuzo tradicional para consumo como maíz nuevo	Provincia de Colón, Comarca Guna Yala y área de Panamá Norte	688 agricultores familiares
Raíces Y Tubérculos	Promoción de la técnica sobre toma de muestras de suelo para la siembra de jengibre. Resultado: demostración del método del muestreo y envío de muestra al laboratorio para el análisis correspondiente	Quebraón y Escobal en el distrito de Colón	1 agricultor
	Inicio de la temporada lluviosa con la siembra total de 2.5 hectáreas de yuca, ñame y otoi	Ustupu en el corregimiento Ailigandí de la Comarca Guna Yala	10 mujeres rurales y 3 productores de agricultura familiar
Frutales	Se promueve el uso de técnicas de producción en plátano mediante charla sobre Establecimiento y Manejo Agronómico de la Plantación y se avanza en la siembra de 4 hectáreas del cultivo con la incorporación de Buenas Prácticas Agrícolas	Alfagía en el corregimiento de Limón del distrito de Colón; Ogobsucun en el corregimiento Ailigandí de la Comarca Guna Yala	4 agricultores y 10 mujeres rurales
	Se detectó el arrendamiento de 50 hectáreas cultivadas con plátano, de las parcelas propiedad de la empresa Frutera del Atlántico, reportadas como abandonadas,	Playa Chiquita, distrito de Santa Isabel	1 agro empresario
Cultivos Industriales	Superada la época de cosecha y comercialización de café, la Región inició charlas y demostraciones de método sobre "Manejo del Cafeto con Énfasis en Poda", como inicio del proceso de preparación hacia finales de 2025, época en que debe iniciar la próxima cosecha del rubro	Alfagía en el corregimiento de Limón del distrito de Colón	4 productores
Huertos	Por iniciativa y aporte de insumos por los padres de familia, se estableció 2 huertos escolares en un total de 750 metros cuadrados	Corregimiento de Narganá en la Comarca Guna Yala	250 estudiantes de los Centros Educativos de Naranjo Grande y Naranjo Chico

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

▪ **Coordinación de Ganadería**

- **Difusión Tecnológica:** En las 5 Fincas de Difusión Tecnológica de la Región, establecidas en 5 Agencias de Servicios Agropecuarios, se difundió los temas de

"Selección de Vientres para Reproductoras" y "Conservación de Forraje". En la parte práctica de conservación de forraje se confeccionó un total de 3042 microsilos con peso de 123.7 toneladas.

- **Inseminación Artificial:** 208 diagnósticos reproductivos en 12 fincas ganaderas; 73 inseminaciones con semen de raza europea, Angus y Gyr lechero en 4 fincas; reporte de 33 nuevos nacimientos con peso promedio de 65 libras al nacer.
- **Un mejor Semental:** Reporte de 56 nuevos nacimientos con un peso promedio de 70 libras al nacer, en 11 fincas.
- **Mejoramiento Ovino y Caprino:** Se actualizo el inventario de ovinos y caprinos de 5 Agencias de Servicios Agropecuarios reportando un total de 502 caprinos y 502 ovinos. Reporte de ordeño caprino: 7 hembras caprinas en 2 Agencias, con producción de 15 litros diarios.
- **Mejoramiento Apícola:** Al cierre del ciclo apícola se consolida el reporte acumulado de 192 colmenas cosechadas para un total de 614.5 galones de miel producidos con un valor en el mercado de B/ 36870. El inventario a la fecha es de 59 apicultores en la Región con un total de 275 colmenas.

Cuadro 63. Actividades de asistencia técnica y extensión en Fincas de Difusión Tecnología Ganadera – Dirección Regional de Colón, R-6. mayo 2025.

Componentes	Programado Anual	Ejecución Acumulada	Ejecutado mensual	Avance (%)
Programa Difusión Tecnológica Ganadera				
Fincas Satélites del Programa Atendidas	39	70	2	33.33
Ensilaje			0	
Silos (Unidades)	4	133	-	-
Toneladas de Silos	15	347.12	124	100
Microsilos (Unidades O Bolsas)	26,860	21,964	3,042	81.77

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

Cuadro 64. Actividades de asistencia técnica y extensión en Mejoramiento Ganadero - Dirección Regional de Colón, R-6. mayo 2025.

Componentes	Programado Anual	Ejecución Mensual	Ejecución Acumulada	% Avance
Sementales Entregados	5	0	19	100.00
Nacimientos Reportados	371	202	56	54.45
Seguimiento a Sementales Entregados	90	35	11	38.89
Número de productores Caprinos existentes	33	22		66.67
Cantidad de animales caprino existentes	110	487	444	100
Número de productores caprinos atendidos	18	18	6	100.00
Número de productores Ovinos existentes	38	63	1	100.00
Cantidad de productores ovinos atendidos	440	367	15	83.41

Sementales Caprinos Prestados	18	16	5	88.89
Nacimientos - Sementales Caprinos Prestados	10	7	7	70.00
Número de productores atendidos	64	91	22	100.00
Cantidad de colmenas atendidas	308	391	78	100.00
Cantidad de apiarios atendidos	64	27	9	42.19
Multiplicación de colmenas - nuevas	64	91	22	100.00
Número de productores atendidos	308	391	78	100.00

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

▪ Coordinación de Desarrollo Rural

Cuadro 65. actividades Desarrollo Rural por Programa o Proyecto de la Dirección Regional de Colón, R-6 mayo 2025.

Programa / Proyectos	Logros	Beneficiarios
Promoción Del Ahorro Escolar Y Producción De Alimentos En Escuelas De Áreas Marginadas De Panamá	Inicio de la preparación de suelos como fase previa a la confección de camas para la siembra de hortalizas en los huertos escolares del Programa mediante demostraciones de método utilizando motoazada y en forma manual	20 padres de familia
	Centros educativos participantes del Programa asistieron en reunión de coordinación MIDA - MEDUCA - Caja de Ahorros. Resultado: se coordinó fecha y lugar de entrega de insumos, se compartió los formatos de reporte de producción y se actualizó los datos de los enlaces de cada escuela participante.	5 Centros Educativos y 5 docentes
	Inicio de reparación y desinfección de galeras como parte de la preparación para la próxima entrega de los módulos avícolas para cría de pollos de engorde y ponedoras, incluidos como parte del Programa	1 docente; 3 madres de familia; 17 estudiantes
	Reporte de producción en el Centro Educativo Jorge Carles del Instituto Panameño para la Habilitación Especial (IPHE): 8 libras de ají trompito y 180 dedos de plátano.	80 estudiantes y 1 agricultor
	Se enfatizó la importancia del huerto escolar mediante charla sobre confección del huerto y valores nutricionales de los alimentos, en adición, se inicia la adecuación del terreno para siembra mediante demostraciones de método	25 estudiantes y 2 Centros Educativos
Organizaciones De Mujeres Rurales	Se concretó la entrega de la Personería Jurídica y Certificación de las Mujeres Rurales Emprendedoras del Ñajú	15 mujeres rurales
	Con el aporte de la documentación requerida, concluyó el trámite para constitución de la Asociación de Mujeres Rurales Emprendedoras de Gatuncillo Sur	16 mujeres rurales
Organizaciones De Productores	Acercamiento con Asentamientos Campesinos que tienen la Junta Directiva vencida y entrega de nota formal, a manera de seguimiento, para que inicien el proceso de renovación	2 Asentamientos Campesinos

	Seguimiento a la Asociación de Pequeños Productores Agropecuarios de Coclesito (APPAC) en atención al interés manifiesto en iniciar el trámite de renovación de la Junta Directiva. Resultado: Realización de Asamblea General y elección de los integrantes de la Junta Directiva que reemplazará a la actual	1 organización
	Entrega de Personería Jurídica a la Organización de Productores Superación Campesina	1 organización
	Ciclo de reuniones de coordinación con asociaciones agrícolas de la Comarca Guna Yala sobre la próxima reactivación del Programa de Innovación Agropecuaria Sostenible e Incluyente (PIASI), financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) cuya cobertura en la Comarca Guna Yala es el corregimiento Ailigandí e incluye el financiamiento de planes de negocio sobre reducción de pérdidas post cosecha, valor agregado a la producción y comercialización	80 agricultores familiares

Cuadro 66. Número de las actividades Desarrollo Rural por Programa o Proyecto de la Dirección Regional de Colón, R-6 mayo 2025.

Programa / Proyecto	Cantidades
Promoción del Ahorro Escolar y Producción de Alimentos en Escuelas de Áreas Marginadas de Panamá	
Giras de seguimiento	5
Visitas de seguimiento	11
Familias Unidas (Huertos Agroecológicas)	
Visitas de seguimiento	3
Organización De Productores	
Reuniones	2
Visitas de seguimiento	2
Personerías Jurídicas tramitadas	1
Personerías Jurídicas otorgadas	1

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

▪ **Coordinación de Salud Animal**

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 mayo:

- **Moscas de la Fruta:** Se realizó el Monitoreo de Detección en 103 localidades con 103 trampas instaladas con diferentes atrayentes y revisión periódica cada 14 días.

Resultado: 95 muestras colectadas y analizadas en laboratorio con resultado negativo a presencia de *Anastrepha grandis*, *Dacus* spp., *Bactrocera* spp., *Rhagoletis* spp. y *Anastrepha grandis*, en 5 distritos de la provincia de Colón y el área de Panamá Norte

- **Programa DE CAFÉ (*Xylella fastidiosa*, *Colletotrichum kahawae*, *Roya*):** Monitoreo de Detección en 10 localidades productoras de café Robusta. Resultado: No se detecta presencia de *Xylella fastidiosa*, *Colletotrichum kahawae* y *Roya* en la Regional 6, del MIDA y la incidencia de Broca del Fruto del Cafeto está por debajo del 5 %.

Cuadro 67. Resumen de actividades en vigilancia fitosanitaria de plagas reglamentadas - Dirección Regional de Colón, R-6. mayo 2025.

Descripción	Objetivos 2025		Programado		Realizado
	Indicadores	Unidad de Medida	Anual	Mensual	abril
Fusariosis (<i>Fusarium guttiforme</i>)					
Cuero de sapo de la yuca					
Prospecciones	Número (N°) de Prospecciones		1	1	0
	Número de Sitios Inspeccionados		5	11	4
Machitez de la musáceas (<i>Fusarium odoratissimum</i>)					
Prospecciones	N° de Prospecciones		2		2
	N° de Sitios Inspeccionados		45		25
Rutas de Vigilancia	N° de Rutas Establecidas		1	1	3
	N° de Sitios de Vigilancia Establecidos		40	10	5
	N° de Revisiones		40	10	15
Banana Bunchy Top Virus (BBTV)					
Prospecciones	N° de Prospecciones		2		3
	N° de Sitios Inspeccionados		45		59
Rutas de Vigilancia	N° de Rutas Establecidas		1	1	3
	N° de Sitios de Vigilancia Establecidos		40	10	5
	N° de revisiones		40	10	15
Moko (<i>Ralstonia solanacearum</i> Raza II)					
Prospecciones de Monitoreo	N° de Prospecciones		2		2
	N° de Sitios Inspeccionados		45		23
Muestreos	N° de Muestras Colectadas				
Capacitaciones del Programa	N° de Eventos		6		
	N° de Técnicos		18		
	N° de Productores		60		
Supervisión Coordinador Regional	Supervisiones Realizadas		20		
Moscas de la Fruta (<i>Ceratitis capitata</i>, <i>Anastrepha</i> spp, <i>Bactrocera</i> spp)					
Rutas de Trampeos	N° de Rutas de Trampeos		7		
	N° de Trampas Instaladas		105		
	N° de Revisiones		2,520	210	127
Crespera del café (<i>Xylella fastidiosa</i>)					

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
Antracnosis (<i>Colletotrichum kahawae</i>)				
Prospecciones	N° de Sitios Inspeccionados	26	0	0
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.

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

- **Vigilancia Fitosanitaria:** El cumplimiento de las actividades de vigilancia, principalmente los programas que tienen rutas de trampeo ha mejorado en un 89.5%, a pesar de contar con solo una unidad vehicular para atender todas las rutas.
- **Programa Fitosanitario en Flores y Follajes:** Se han instalado 26 trampas, hasta el momento, de laminillas adhesivas (trampas azules), para el monitoreo del trips *Frankliniella occidentalis*, en 5 rutas de vigilancia que incluyen los viveros y puntos de ingresos en el área de influencia de la región 7. Las revisiones se realizaron en un 86.5 % de cobertura. Algunas de las muestras colectadas, fueron enviadas al laboratorio de referencia nacional en la DNSV – Rio Tapia.
En Cochinilla Rosada del Hibisco (*Maconellicoccus hirsutus*), hasta el momento se han instalado 19 trampas, de laminillas adhesivas de las trampas tipo delta con atrayente sexual, en 6 rutas de vigilancia que incluyen viveros, puntos de ingreso y fincas centinelas. Las revisiones se realizaron en un 84.2 % de cobertura. Las muestras colectadas, fueron entregadas al laboratorio de referencia nacional en la DNSV – Rio Tapia.
- **Programa Fitosanitario en Solanáceas:** En cuanto a la plaga Polilla del tomate (*Tuta absoluta*), hasta el momento se han instalado (8) trampas activas con laminillas adhesivas (trampas tipo delta con atrayente sexual), en 4 rutas de vigilancia. Las revisiones se realizaron en un 93.7 % de cobertura. Las muestras colectadas, se entregaron al laboratorio de referencia nacional en la DNSV – Rio Tapia.
- **Programa Fitosanitario en Cítricos:** En cuanto a la vigilancia para el Psilido de los Cítricos (*Diaphorina citri*), actualmente se tienen (8) trampas instaladas en el sector de Panamá Este, de laminillas adhesivas (trampas amarillas), en 5 rutas de vigilancia en viveros y puntos de detección, las cuales algunas ya se entregaron al laboratorio de referencia nacional en la DNSV – Rio Tapia. Y otras están en proceso de ser enviadas.
- **Programa Fitosanitario en Moscas de la Fruta:** Trampeo y Monitoreo: Realizamos el monitoreo, seguimiento y revisión en las (9) rutas instaladas y activas, en el sector Este de la provincia de Panamá. Por el tema de escasez de trampas e insumos

(feromona Methyl eugenol) se efectuó una reducción de trampas en las rutas 23 y 24, tomando como base los registros estadísticos de cero capturas de la mosca sudamericana de las cucurbitáceas *A. grandis*. Así como se evalúa la posibilidad de incrementar las mismas en las áreas con detección de ésta mosca de la fruta, basados en el incremento de las áreas sembradas con cucurbitáceas en la ruta 27 y 28. Actualmente el programa quedó con un total de 83 trampas activas. Para el periodo las revisiones se realizaron en un 91 % de cobertura. En las rutas establecidas, se realizó la labor de servicio, cambio de atrayente y colecta de muestra, parte de las cuales han sido entregadas en el laboratorio de la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal, Rio Tapia, Tocumen.

- **Programa de Vigilancia Especial de cucurbitáceas:** En este período se tiene instaladas 2 trampas tipo Multilure (Artesanal), con Cera Trap como atrayente alimenticio, en parcela de 2 ha de zapallo, beneficiando a 1 productor en la Comunidad de Quebrada Cali. No se detectaron adultos en las trampas revisadas.

Sección de Viveros y Movilización Interna

Emisión de Licencias: En el período se emitieron **(9) licencias de movilización**, para frutos frescos de sandía variedad Vonta y Quetzali y Zapallo variedad Arjuna

Certificación Fitosanitaria De Agroexportación

- **Actividades de Certificación Fitosanitaria.** Con la continuidad de las actividades, se realizaron **69 inspecciones** a contenedores de madera de teca con destino a Vietnam, no se elaboraron Ordenes de Tratamiento para madera. Se emitieron **207** certificados de exportación fitosanitarias para contenedores de madera de teca, con peso de **4,703,087 kg**.
 - **Actividades de la NIMF-15:** Para este mes, se realizó inspección física de 54 bultos de embalaje de cajas y tarimas de madera. Luego de realizada la verificación correspondiente a la mercadería seleccionada, la misma no debe ser sometido a ningún tratamiento cuarentenario, ya que se observa con el “sello o marquilla” de la autoridad competente, que certifican el cumplimiento de la norma establecidas para tal fin.
 - **Fideicomiso:** En las oficinas regional de Panamá Este se realizaron la revisión de 43 expedientes los cuales están en la coordinación y la agencia de Tortí. Presentan subsanaciones pendientes.
 - **Coordinación:** En esta coordinación se realiza la revisión de 10 expedientes para acezar al beneficio de la ley 107. De la agencia de Tortí se remitieron 7 nuevos expedientes, y 3 de la agencia de La Mesa. Los mismos se enviaron a las oficinas de Santiago.
- **Coordinación de Agroturismo**
 - Visitas realizadas para dar continuidad y orientación sobre el programa. Las mismas se realizaron en la agencia de La Mesa, La agencia de Cañita y Chepo, Las fincas visitadas están, Hacienda Mi Montañita Finca Agro Estela: Finca Tío Yiyo, Asilo de Anciano Los Años Dorados, Bayano Adventure, Hacienda Las Montañital, Hacienda Las Montañita.

- Durante el mes de mayo se participó de una reunión del Comité de la Cuenca Hidrográfica del Río Pacora (146), en la Junta comunal de San Martín.
- El objetivo de esta reunión era realizar el traspaso de la presidencia que la estaba llevando el Ministerio de Ambiente de Panamá Este, y que fue traspasado a la misma entidad al área Metropolitana. El cambio se realizó y se trataron otros asuntos relacionados al manejo del recurso hídrico y al cuidado de la cuenca, así como otros asuntos varios y planificación de la próxima reunión a realizar con todos los miembros del grupo y la participación de la comunidad.
- Apoyamos la realización de una charla dirigida a productores interesados en aprender el manejo de las colmenas y aprovechar los recursos naturales del entorno en donde tienen sus fincas, y dedicarse a la actividad de la apicultura.
- Esta capacitación contó con la participación de la Coordinación de Ganadería, la Dirección Regional y el Programa Apícola a nivel de la región, e igualmente nosotros como Unidad Agroambiental estuvimos apoyando la misma.
- Otras actividades que estuvimos apoyando fueron las capturas de hematófagos que realiza la Coordinación Regional de Salud Animal. También apoyamos en actividades del Programa Apícola en la revisión de colmenas y la multiplicación para generar nuevos núcleos.

Coordinación de ganadería Agencia de Tortí

Programa Apícola: Capacitación sobre apicultura para productores de Chepo con el objetivo de fomentar nuevas alternativas productivas en la región, se llevó a cabo una jornada de capacitación teórica y técnica sobre apicultura, dirigida a productores de Chepo.

La actividad contó con la participación de 10 productores interesados en incursionar en esta actividad que genera ingresos en muchas familias panameñas.

Esta capacitación ofreció una inducción integral sobre la apicultura, abordando aspectos esenciales como el manejo de colmenas, la biología de las abejas, y las buenas prácticas para una producción apícola sostenible.

La sesión teórica fue complementada con una práctica de campo, lo que permitió a los participantes aplicar los conocimientos adquiridos de forma directa.

Esta iniciativa busca impulsar el desarrollo de la apicultura como una alternativa económica viable en la región de Chepo, diversificando la producción y contribuyendo a la sostenibilidad ambiental

Multiplicación de colmenas en el área de Chepo y Cañita con un total de 16 nuevos núcleos
Cosecha de miel en total de 40 productores.

5.8. 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:** De los molinos autorizados para el pesaje de maíz, actualmente solo hay dos molinos dando este servicio que son Cadena de Frio y la Cooperativa El Progreso, ya que aún hay productores que no han terminado de vender su maíz.
- Al momento se han pesado aproximadamente 2 millones de quintales en las pesas autorizadas
- **Tomate Industrial:** A Según los registros de producción entregados se obtuvo un rendimiento promedio de 1,178.65 quintales por hectárea, 41 productores sobrepasaron los 1000 quintales por hectárea.
- **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 un (1) silos con una capacidad de una tonelada, área de las agencias Las Trancas.
- ✓ **Henificación:** Se embalaron 11,423 pacas de pasto en una superficie de 28.5 hectáreas, agencias de Las Tablas, Pocrí 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, Pocrí, Tonosí y Valle Rico.
- **Programa Un Mejor Semental:** Se reportaron 93 nacimientos (42 hembras y 51 machos) de sementales entregados a través del programa. Agencias de Guararé, Los Santos y Valle Rico.

- **Inseminación Artificial:** El núcleo de Productores de la agencia de Pocrí (APROPALPO), reportan 3 inseminaciones (BeefMaster, Brahman Rojo).
 - **Programa Apícola:** tres (3) productores apícolas reportan la cosecha de 90 galones de miel de abejas en 15 colmenas. Agencias de Guararé y Las Tablas.
 - **Programa Ovino Caprino:** En el Programa de Mejoramiento Genético Ovino/Caprino, se realizó el préstamo del semental # KR318, de la raza Santa Inés, al productor Manuel Nieto, finca ubicada en El Chato, corregimiento de San Luis, distrito de Los Santos. El mismo se encontraba en calidad de préstamo en la finca de la señora Thushkania Reyes, finca ubicada en el corregimiento de El Joaquín, distrito de Tonosí.
- **Comité de Semillas**
- **Inspecciones de campo:**
 - Se realizó inspección preliminar de campo a 2 parcelas ubicadas en Guánico de Tonosí (20 y 10 hectáreas respectivamente), que serán sembradas en el mes de julio posiblemente, categoría registrada para producir semilla certificada de arroz. Estas parcelas pertenecen a la empresa SECOSA.
 - Inspecciones de campo en el Idiap, a cultivos de tomate de las variedades T7, T8 y T9 en su tercera y última inspección de campo para la producción de semillas.
 - También, se realizó la segunda inspección de campo al cultivo de ají, variedad IL149, para la producción de semillas.
 - **Muestréos Oficiales:** Se realizó muestreo a 3 lotes de semilla de arroz (720 quintales en total) pertenecientes a 1 productor y a 1 lote de 60 kilos de semilla de pasto de 1 productor.

Actividades Realizadas en la Coordinación de Semillas:

- Atención en oficina a productores que han acudido a realizar trámites de certificado y registro de productor, solicitud de tarjetas de certificación, solicitud de inscripción como productor comercializador a la Fundación Pro Eco Azuero.
 - Visitas al Comité Nacional de Semillas en Divisa, para realizar el ingreso de documentos referentes a trámites de semilla y retiro de análisis de laboratorio.
 - Apoyo en la corrección de dos expedientes de Ley 107 y entrega de track (medición de parcela) de la zafra 2024-2025 a la agencia de Los Santos.
 - Cobro de cuota por servicios y muestreo a 2 productores de semilla de arroz y 1 de pasto, monto total cobrado B/. 746.25.
- **Coordinación de Sanidad Vegetal.**
- **Mosca de la Fruta**

- Se realizan las actividades correspondientes de revisión y rotación de trampas, cambio de atrayentes, actualización de expedientes y entrega de muestras al laboratorio.
 - Diagnóstico: análisis de 186 muestras recibidas y analizadas este mes, procedentes de diferentes áreas del proyecto, dando un total de 223 diagnósticos positivos para el género *Anastrepha sp* y *Toxotrypana*, descartando la presencia de *Ceratitis capitata*, *Anastrepha grandis* y *Bactrocera*s.
 - A la fecha el acumulado anual es de 2,578 muestras analizadas y 2,788 diagnósticos.
 - Este mes: 29 rutas, 979 trampas instaladas, 634 beneficiarios.
- **Complejo Picudo Anillo Rojo:** Este mes no se reportan capturas por parte de las Agencias.
 - **Diagnóstico Fitosanitario:** Este mes se recibieron 3 muestras para análisis, las cuales corresponden a ají y tomate, procedentes de las agencias del Mida de Los Santos y una muestra procedente de la agencia Mida de Los Santos. Se observaron problemas de *sclerotium rolfsii*, bacteria, nemátodo, *phytophthora*, *curvularia*, acaro. Para todos estos problemas, se entregó la respectiva recomendación técnica. 3 beneficiarios.
 - **Diagnósticos Fitosanitario recibidos de la DNSAV, DIVISA:** Para este mes no se recibieron resultados del laboratorio de la DNSV Divisa, se mantienen en un total de 16 muestras de los cultivos de maíz, tomate, plátano y aguacate.
 - **Certificación Fitosanitaria:** Este mes se expidieron once (11) certificaciones fitosanitarias a dos empresas (9 de Premium Tropical Exports y 2 de La Yeguada Inc.), para exportación de zapallo hacia Miami, Estados Unidos, para un total de 37 certificaciones de agro exportación en el año 2025.
 - **Programa de Granos Almacenados:** Para este mes se realizaron 15 revisiones de trampas de *trogoderma madis* instaladas en los silos del IMA en La Onda, silos El Progreso en Tres Quebradas, Granos Pedasí en Destiladeros, silos Coopena en Guararé y Agrícola Quintero en San José de Las Tablas.
 - **Programa de *Tuta absoluta*:** Se mantiene la cifra de 40 revisiones y 40 laminillas enviadas al laboratorio y la coordinación con el jefe del programa para la instalación de trampas de seguimiento.
 - **Programa de Trips (en cucurbitáceas y solanáceas):** Para este mes se realizaron 8 revisiones y se tomaron 8 muestras en dos fincas centinelas en los cultivos de Ají y Melón, que fueron enviadas al laboratorio en Divisa.
 - **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 22 muestras resultando todas aptas. 2 beneficiarios directos. A la fecha, se han analizado un total de 214 muestras con AchÉ.
 - Muestras de Vigilancia en el mes 23 para un total de 76 a la fecha.
 - Muestras Cobradas en el mes 68 para un total de 207 muestras cobradas en estos meses.
 - Las muestras analizadas en este periodo proceden del Ministerio de Salud de la provincia de Veraguas.
- **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.**
 - **Tuberculosis:** Se aplicó la prueba de Tuberculina a 756 bovinos pertenecientes a 10 productores.
 - **Trazabilidad:**
 - Aplicación de Dispositivo de Identificación Individual Oficial (DIIOS) a 1,058 bovinos en campaña.
 - Se dieron de baja por sacrificio a 0 dispositivos del sistema, se confeccionaron 0 GUIASAs y 238 permisos de traslado, movilizandoo 3,001 animales. Se ingresaron 7 nuevos productores y 7 establecimientos, 1 transportistas, 2 conductores y 1 unidad de transporte.
 - **Peste Porcina Africana (PPA):** Se muestrearon seis (6) 6 fincas por vigilancia pasiva de las cuales cinco comerciales grandes con 60 muestras de sangre y una comercial chica con 6 muestras de sangre; también se tomaron dos (2) muestras en matadero.
 - **Coordinación de Desarrollo rural**
 - **Programa Huertas Agroecológicas Familias Unidas:**
 - Este mes se realizaron 1 giras y 2 visitas.
 - Gira de seguimiento a huertas Familias Unidas con riego en la comunidad de Bayano de Las Tablas, en conjunto con personal de la Dirección Nacional de Desarrollo Rural, Coordinador Nacional del Programa Huertas Agroecológicas Familias Unidas, Coordinación Regional de Desarrollo y Agencias de Extensión.
 - **Transferencia de Oportunidades:** se atendió en oficina a la señora María Concepción Pérez de la comunidad de La Colorada de Los Santos, quien solicito orientación de los programas que se llevan a cabo en nuestro departamento, ya que está interesada en ser beneficiaria en el programa de Transferencia de Oportunidades para implementar proyecto artesanal, como resultado se le brindó la información solicitada y se le registro en la base de datos para ver si pueda ser seleccionada.

- **Organización de Productores / Asociaciones:** Durante este mes se realizaron 2 giras, 2 visitas, 1 reunión, 33 participantes, 1 entrega. se realiza la Asamblea General del Grupo Mixto de Productores de Chupá de Macaracas, con la finalidad de Renovar la Junta Directiva, se contó con la asistencia de 33 socios y la participación de la Jefa de la agencia Mida de Macaracas.
- **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.
- Envío de Documentación: se envió a la Dirección Nacional de Desarrollo Rural, la siguiente documentación:
 - Se envió mediante nota DIRSA-R8-303-2025, original y tres copias de actas para la constitución de la Asociación de Productores de Tomate Industrial de Azuero, de la comunidad de Agua Buena, provincia de Los Santos, constituida con 32 socios entre ellos: 26 hombres y 6 mujeres, siendo su representante legal el señor Celestino Rivera De Gracia.
 - Recibo de Documentación: se recibió de la Dirección Nacional de Desarrollo Rural, el 09 de mayo de 2025, mediante nota DNDR N°319-2025, APROBADOS 6 juegos de copias con sello fresco y dos autenticados, debidamente inscritas en los libros de registro de esta dirección, de cada una de las Personerías Jurídicas de las siguientes organizaciones
 - Mediante nota DNDR N°319-2025, APROBADOS 6 juegos de copias con sello fresco y dos autenticados, debidamente inscritas en los libros de registro de esta dirección, de cada una de las Personerías Jurídicas de las siguientes organizaciones:
 - Asociación de Pequeños Productores Acuícolas y Agropecuarios El Espaveito / Bajos de Güera, constituidas con 12 socios, siendo su representante legal el Señor Oscar Elías Moreno Castro. La misma fue entregada a los miembros de la Junta Directiva el día 19 de mayo de 2025, en conjunto con funcionarios de la ARAP.
 - Asociación de Productores Agropecuarios El Hato (ASPROANAT), constituida con doce socios, siendo su representante legal el Señor Nemesio Espino Núñez. Se tiene programado hacer la entrega a los miembros de la Junta Directiva el día 21 de mayo de 2025.
- **Huertos Escolares del Convenio MIDA – Caja de Ahorros – MEDUCA:**
 - Durante este mes se realizaron 1 gira, 1 visita, 1 capacitación, 25 participantes.
 - Se llevó a cabo la Capacitación en el Auditorio Aquiles Espino Acevedo del Ministerio de Educación - Las Tablas, a Docentes y Técnicos del MIDA, Programa

Huertos Escolares, Convenio MIDA-Caja de Ahorros-Meduca 2025, con un horario de 9:30 a.m. a 11:30 a.m. con la finalidad establecer líneas de trabajo en común, compartir información relevante y promover una colaboración efectiva en proyectos de interés mutuo; este intercambio de experiencias tiene como objetivo la planificación de acciones conjuntas entre las instituciones involucradas que permitirá sentar bases y la cooperación interinstitucional.

En dicha capacitación, se contó con la asistencia de 25 participantes entre docentes y técnicos del MIDA, Caja de Ahorros y Meduca. La misma fue dirigida por el Licenciado Ángel M. Pérez, Coordinador de Huertos Escolares de la Caja de Ahorros y el Lic. Marcos Amores, de la Dirección Nacional de Desarrollo Rural. Este programa que se impulsa, busca fortalecer la seguridad alimentaria en las escuelas beneficiarias.

Ferías: Se brindó apoyo en la realización de turnos en el pabellón del MIDA, en la Feria Internacional de Azuero, en turnos de 7:00 a.m. a 3:00 p.m. y de 3:00 p.m. a 11:00 p.m.

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 tres (3) visitas y diez (10) 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 11 planillas del 2024 de 1 planta, revisadas y en espera de subsanación por parte de la planta para su tramitación. Y en espera de 1 planilla 2024, por entregar, de esta planta.
 - Además, en espera de 5 planillas 2024 de 1 planta para subirlas a la plataforma.

- Planillas de Plantas 2025: Hay 18 planillas de 5 plantas para su verificación y confección de documentos, para subirlas a Plataforma Bonita.
 - Las planillas se están subiendo en la medida en que cuenten con toda la documentación requerida.
- ✓ **Expedientes en fase de revisión y subsanación (Arroz, Maíz y Leche grado “C”):**

Expedientes de Arroz, Maíz, Sorgo y Leche grado C

- Expedientes Revisados Digitalmente por la Coordinación: 102 expedientes en total, correspondientes a arroz, maíz y leche grado C.
 - **Expedientes revisados para subsanar por parte de agencia:** 40 Expedientes de Arroz Mecanizado, 1 Expediente de Maíz Mecanizado.
 - **Expedientes revisados por la coordinación para que pasen a Dirección:**24 Expedientes Arroz Mecanizado, 5 Expedientes Maíz a Chuzo con Tecnología, 1 Expedientes Maíz a Chuzo con Tecnología y Mecanizado, 9 Expedientes Maíz Mecanizado, 22 Expedientes planilla de 2 plantas procesadoras de Leche Grado C
 - **Expedientes, documentos, planillas y demás enviadas a la Dirección Nacional de Fideicomisos en Panamá:** 1 Subsanación Maíz a Chuzo con Tecnología, 5 Subsanaciones Maíz Mecanizado, 13 Subsanaciones Leche Grado C, 15 Expedientes Arroz Mecanizado 2024-2025.
 - Comprobantes de pago noviembre y diciembre 2023, Grupo Encrenaz S.A. y enero – junio 2024, Humberto Elías Ulloa Pimentel (Productos Lácteos Deliciosos).

Colaboración con la dirección regional, con cinco (5) certificaciones a productores agropecuarios.

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

▪ **Secretaría Técnica**

- se llevó a cabo la conferencia virtual titulada “Herramientas tecnológicas hacia la transición de una Agricultura Inteligente”, organizada por la Secretaría Técnica, con el objetivo de fortalecer las capacidades técnicas del personal vinculado al sector agropecuario. Cabe resaltar que de la regional de Los Santos participaron un total de nueve funcionarios.
- La capacitación fue impartida por el Grupo de Investigación BISITE de la Universidad de Salamanca, como parte del proyecto DEMIA – Cátedra Internacional en Inteligencia Artificial Fiable y Reto Demográfico. La actividad proporcionó una introducción a tecnologías emergentes aplicadas a la agricultura,

con énfasis en inteligencia artificial, promoviendo así la actualización profesional y la generación de sinergias futuras.

- Participación con el departamento de Desarrollo Rural, en el Ministerio de Educación de las Tablas (MEDUCA) donde participaron técnicos de las agencias encargados del programa de Huertos Escolares, maestros y maestras de las escuelas participantes. En dicha reunión se abordaron diferentes temas como la inducción de huertos que se centra en familiarizar a estudiantes, profesores y familias con beneficios, para la implementación de los cuidados de estos espacios de cultivo, la importancia de la nutrición y del desarrollo de habilidades prácticas para cultivar alimentos, con el objetivo de que los estudiantes de nivel básico aprendan sobre las siembras, cultivo y consumo y que se les desarrolle capacitaciones, tanto agrícolas o pecuarias, que les generen espacios de integración y convivencia para mejorar el hábito de generar alianzas y relaciones positivas.
 - se realizó una visita de seguimiento a las agencias de Los Santos, Macaracas, Pedasí y Pocrí, con el objetivo de evaluar las actividades de extensión ejecutadas por los extensionistas y revisar la calidad de los informes presentados.
 - Durante la visita se revisaron evidencias de las actividades realizadas (hojas de visitas), se evaluó el cumplimiento de los informes y se brindó retroalimentación sobre la redacción de los informes técnicos ya que se identificó la necesidad de mejorar la presentación de los resultados.
- **Coordinación de Agroindustria**
- **Empresa láctea Moraya:** ubicada en Tres Quebradas de Los Santos (elaboración de queso fresco): 52,885 litros de leche, 20 proveedores. Producción: Queso Mozzarella: 2,633 kilos y Quesos prensados 2,125 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):** 28,289 litros de leche, 19 proveedores; producción de quesos: 5,718 Quesos molidos de 125 grs, 4,847 Quesos prensados de 250 grs, 1,144 Queso especial de 270 grs. Mozzarella: 3,149 litros y yogurt: 940 lts. 5,250 litros traspasados a Prolacsa. Toma de agua de la empresa: pozo rural.
 - **Empresa Quesos Lourdes S.A:** 83,315 litros de leche, 44 proveedores. Producción de quesos: 27,314 Quesos molidos, 4,330 Quesos prensados, 855 Quesos especiales, 23,040 litros de Queso Mozzarella. Toma de agua de la empresa: pozo privado y potabilizadora.
 - **Empresa Quesos Doña Mery:** ubicada en Santa Ana de Los Santos: 87,553 litros de leche, 43 proveedores. Producción: 25,943 quesos molidos y yogurt: 400 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 106,975 litros de leche recibidos, 69 proveedores. Producción: 10,675.50 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.
- **Quesería Emilia,** ubicada en Santa Ana de Los Santos: esta planta está en trámites de venta. Se realizó inspección a la planta y no están procesando productos lácteos, envía la leche a otras empresas.
- **Centro Acopio Nestlé – Villa Lourdes:** empresa recolectora de leche: este mes recibieron un total de 113,386 litros de leche, 66 proveedores.
- **Empresas agroindustriales de panes y dulces**
 - Asociación de Mujeres Rurales de Tres Quebradas, Panadería Ashley, Panadería artesanal Kevin Jesús, ubicadas en Tres Quebradas de Los Santos, así como Panadería Artesanal Lacho en El Sesteadero de Las Tablas y Panadería Artesanal Miriam en Las Tablas cabecera, estas pequeñas empresas continúan trabajando en la elaboración de panes y dulces, actualmente, con procesamiento de 2 quintales de harina por día tres veces a la semana.
 - Panadería Artesanal Made, Miriam, Panadería Ashley, Panadería Kevin Jesús, Panadería Monchito y Haydee, Panadería Javier y GOTEL, ya cuentan con su registro sanitario; mientras que las panaderías artesanales El Centavito, Yoyín, Lisett y El Valle ya han recibido la certificación artesanal para realizar el trámite de dicho registro.
- **Empresas agroindustriales de ensilaje y pilado de maíz y arroz**
 - Molino CARSAE en Agua Buena de Los Santos: almacenan un total de 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 40,000 quintales de maíz nacional en silos. Toma de agua de la empresa: pozo privado y pozo rural.
 - Industrial Agrícola de Azuero en Sabana Grande de Los Santos: almacenan un total de 151,350 quintales de arroz nacional.
- **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 354 galones de miel de caña y no se confeccionaron panelas este mes.

- **Inspecciones de planta y entrega de Certificaciones de Planta**
 - Entrega Certificación Quesería Lourdes, Las Tablas, Los Santos: se le realizó entrega de la Certificación Industrial de planta N° 015-2025 a esta empresa dedicada a la elaboración de productos Lácteos variados.
 - Grupo Agroindustrial San José S.A. Las Tablas, Los Santos: igualmente, de la Certificación Industrial de planta N° 017-2025 a la Empresa GRUPO AGROINDUSTRIAL SAN JOSE S.A., dicha empresa se dedica a la cría de cerdos y elaboración de alimentos preparados para animales.
 - Se realizó inspección a la empresa ARIFOODS S.A. ubicada en La Villa de Los Santos, ya que desean que se les realice la renovación de la Certificación de Planta.

- **Coordinación de Ingeniería**
 - **Asistencia técnica:**
 - Cuatro (4) visitas para brindar asesoría técnica en la instalación de sistema de riego en los diferentes cultivos establecidos en las parcelas demostrativas en la feria de Azuero.
 - Una (1) visita para brindar asistencia técnica al señor Ovidio Moreno en La Tronosa, distrito de Tonosí en un sistema de riego por aspersión.
 - Una (1) visita a la finca del señor Rogelio Mogorusa, ubicada en La Tronosa de Tonosí, actualmente se trabaja en diseño para la instalación de un ariete hidráulico.
 - Dos (2) visitas para brindar asistencia técnica en la construcción de casa de cultivo para semillero de cebolla en El Rascador de El Guayabal de Los Santos.
 - Asistencia técnica y orientación a productores que visitaron el stand de la coordinación de ingeniería en la feria de Azuero. 10 productores
 - 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 tablonos 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 continúan acercándose a las diferentes agencias de servicio agropecuario en la provincia, para hacer solicitud de perforación de pozos.
 - Se coordinan algunas inspecciones de campo con las agencias en cuanto a este programa.

Participación en: Participación de la coordinación de Ingeniería R-8 en día de campo organizado por el Banco de Desarrollo Agropecuario y el IDIAP sobre "Producción más

limpia y sostenible en el rubro de cebolla de tierras bajas ante los efectos del cambio climático”.

Agroturismo

- Gira a la Finca La Libélula, ubicada en Los Higos de Pedasí, su propietaria manifestó su interés en realizar las adecuaciones necesarias para optar por la certificación como finca agro turística. Se visitó para brindar asesoría técnica y orientar las adecuaciones necesarias en la finca, con el fin de cumplir los requisitos establecidos para su inscripción y certificación como finca agro turística. Durante el recorrido, se evaluaron las condiciones actuales del espacio, recomendando así reforzar las actividades agrícolas con la inclusión de un huerto y otras variedades de frutales, adicionales a las que ya están establecidas. En próximas visitas se dará seguimiento a estas recomendaciones.
- Visita para dar seguimiento al estado de los cultivos en la finca Agro turística Pamel ubicada en La Villa, con el propósito de identificar problemas que puedan afectar la experiencia de los visitantes. Durante la inspección se observaron diversas parcelas, identificándose que algunos cultivos presentaban signos de deterioro, así como presencia de plagas. Se tomaron muestras que fueron enviadas al laboratorio de sanidad vegetal regional para su análisis y al tener el diagnóstico, se dieron las recomendaciones técnicas correspondientes
- En coordinación con la Autoridad de Turismo de Panamá, se llevó a cabo una gira en la que se visitaron varias fincas agro turísticas como Pamel, ZRanch, El Laurel y El Espinal, con la finalidad de recolectar material audiovisual para la promoción y difusión de fincas agro turísticas certificadas, para impulsar su reconocimiento y atraer turistas interesados dentro y fuera de la provincia. Esta acción se realizó como seguimiento a una reunión previa con la Autoridad de Turismo de Panamá y los productores, en la cual se solicitó apoyo para visibilizar las fincas certificadas por el Ministerio de Desarrollo Agropecuario. Estas fincas, al cumplir con los requisitos establecidos para ser reconocidas como destinos agro turísticos, ofrecen a los turistas la oportunidad de conocer e interactuar con los atractivos agropecuarios de la región.
- Participación y apoyo al programa de Agroturismo en la Feria Internacional de Azuero, con un stand informativo atendido por las coordinaciones de Los Santos y Herrera, donde se promovieron los requisitos y beneficios de certificar una finca como agro turística. Además, se dio difusión a las fincas ya certificadas en ambas provincias. El evento tuvo una duración de 11 días.
- Mensualización del Plan Anual de trabajo 2026 de Agroturismo.
- Apoyo al departamento de Relaciones Públicas en la elaboración y envío de noticias sobre:
 - MIDA entrega certificación agroindustrial a dos empresas en la provincia de Los Santos
 - Primera Certificación Nacional de Viveros Otorgada en Los Santos.

- 40 productores de diferentes rubros de Los Santos y Herrera son premiados en la Feria Internacional de Azuero.
- Asociación de Pequeños Productores Acuícolas y Agropecuarios "El Espaveito" en Los Santos, reciben personería jurídica por parte del MIDA.

Unidad Agroambiental

- Asignación a la Sub comisión Ovino-Caprina durante la Feria Internacional de Azuero, en donde este año se contó con la participación de 13 fincas a nivel nacional, con un total de 95 animales de alta genética en cabras y ovejas. Detalles del evento ferial:
 - La exposición ovina presentó razas como Dorper, White Dorper, Santa Ines, Charolais, Katadine y cruzadas y la exposición caprina presentó razas como Saanen, Alpinas y Murcianas Granadinas una raza que está en crecimiento en este sector.
 - Como evento principal de la sub-comisión ovina caprina, se realizó la competencia de ordeño caprino en la que participaron 6 cabras de la raza Saanen con una producción de alta genética, las fincas participantes: Finca Capri Dovi, Finca MER, Finca Caprinos Panamá, Finca ED, Finca Papa Uly, es de resaltar que la finca Capri Dovi participó con la cabra la Carateña como exhibición para completar su registro de participación en la Feria Internacional de Azuero.
 - Como cierre, la comisión Pecuaria realizó la exhibición de las razas ovina-caprinas en el ovalo de Juzgamiento de la FIA, en esta ocasión contando con el especialista Ing. Ramón Lasso como juez; se realizaron las entregas de las premiaciones con los patrocinadores de este evento 2025.
 - Al finalizar, se realizó la tradicional degustación de asado de carne de carnero, brindis por parte de los productores participantes en el evento, también se les dio información de los procesamientos lácteos desde el ordeño hasta la llegada al productor.
- Participación como expositor en el II Foro Agroambiental Resiliencia ante el Cambio Climático y el Recurso Hídrico con el tema La Sostenibilidad de Una Cuenca Agropecuaria, que se realizó en el salón presidencial de la FIA, en la que participaron productores, académicos de varias universidades y técnicos.
- Se capacitaron un total de 65 personas en temas del manejo sostenible, ambientalmente, en las cuencas hidrográficas.
- Participación en la feria de ciencias organizada por The Oxford School, donde se aprovechó la oportunidad de fomentar la educación ambiental y sensibilizar a los estudiantes sobre el rol fundamental que desempeñan las abejas en los ecosistemas. En esta ocasión pudieron conocer de cerca las características y diferencias entre las abejas africanizadas y las abejas nativas sin aguijón, aprendiendo sobre su comportamiento, hábitat y producción de miel. Como parte ambiental se entregaron plantones en calidad de donación, con el objetivo de apoyar las labores de reforestación en las instalaciones de la escuela y contribuir a un entorno más verde y saludable. Se capacitaron 21 grupos de estudiantes desde pre kínder hasta séptimo grado.

ANEXOS

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

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

Cuadro 68. Avance de Siembra y Cosecha relevantes de rubros agrícolas atendidos en la provincia de Chiriquí. Año Agrícola 2024/2025. Mes de mayo 2025

Cultivo	Superficie (ha)					Producción			
	Programado	Sembrada a la Fecha	Avance %	Cosechada a la Fecha	Avance %	Cantidad		Rendimiento	
						QQ.	kg.	QQ/ha.	Kg.
Arroz Secano	21,200	24,627	116	24,065	98	2,362,432	107,383	98	4
arroz Riego	1,600	1,461	91	1,458	100	167,681	7,622	115	5

Arroz Chuzo con tecnología	40	26	64	25	96	469	21	19	1
Arroz Chuzo	30	20	66	19	97	461	21	24	1
Arroz Semilla	430	460	107	460	100	39,897	1,814	87	4
Maíz Mecanizado - total	1,700	598	35	592	99	42,421	1,928	72	3
Maíz Nuevo	200	122	61	121	99	2,462,519	111,933	20,373	926
Ensilaje	5	58	1,211	58	100	14,170	644	246	11
Maíz Chuzo con tecnología	500	599	120	570	95	37,149	1,689	65	3
Maíz Chuzo	150	187	125	186	99	6,284	286	34	2
Sorgo	200	18	9	18	100	801	36	45	2
Frijol	5,400	4,106	76	3,919	95	57,412	2,610	15	1
Poroto	1,250	807	65	802	99	11,869	540	15	1
Guandú	40	31	76	21	70	1,392	63	65	3
Pimienta	1	0	33	0	100	4	0	16	1
Café	7,433	6,614	89	5,921	90	108,288	4,922	18	1
Yuca	600	701	117	682	97	147,998	6,727	217	10
Ñame	115	152	132	137	90	20,932	951	153	7
Otoe	40	48	121	48	99	9,201	418	192	9
Papa	800	1,014	127	1,013	100	508,250	23,102	502	23
Cebolla	680	887	130	887	100	532,511	24,205	600	27
Tomate de Pera	110	185	168	180	98	192,614	8,755	1,068	49
Tomate de mesa	140	225	161	223	99	217,595	9,891	974	44
Tomate Cherry	10	15	150	7	47	6,970	317	996	45
Sandía	190	394	207	304		97,006	4,409	0	0
Zapallo	88	169	192	152	90	32,755	1,489	215	10
Plátano	5,300	3,718	70	3,645	98	3,671,612	166,891	1,007	46
Pepino	135	115	85	115	100	102,003	4,637	890	40
Caña de azúcar Industrial	4,000	3,955	99	3,955	100	354,181	16,099	90	4

Cuadro 68. 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 - Panela	152	581	382	579	100	10,995	500	19
Ñampi	70	79	113	79	100	13,579	617	171
Chayote	85	669	787	71	11	55,246	2,511	778
Cilantro	0	3	1,670	3	100	386	18	116
Habichuela Corta	12	17	144	11	65	3,468	158	308

Repollo	255	59	23	51	183	27,820	1,265	991
Repollo Verde	200	48	24	40	83	23,460	1,066	591
Repollo Morado	55	11	20	11	100	4,360	198	400
Ají dulce (Criollo)	45	50	111	46	92	14,035	638	304
Ají Pimentón	350	149	42	132	89	157,099	7,141	2,446
Ají Pimentón Redondo	150	32	21	32	99	40,771	1,853	1,284
Ají Pimentón Largo	200	116	58	100	86	116,328	5,288	1,162
Lechuga	317	57	18	57	100	24,990	1,136	1,091
Lechuga Americana	245	45	19	45	100	21,525	978	474
Lechuga Romana	37	10	26	10	100	3,075	140	324
Lechuga Roja	32	1	5	1	100	368	17	250
Apio	4	2	50	2	100	1,055	48	528
Zanahoria	420	240	57	240	100	143,982	6,545	600
Brocoli	5	1	14	1	100	225	10	300
Berenjena	16	10	61	9	95	8,985	408	970
Rabano	1	0	0	0		0	0	
Perejil	0	0	0	0		0	0	
Zucchini	13	23	174	22	97	18,055	821	823
Banano	1,406	1,046	74	1,046	100			
Guanábana	19	14	70	14	100	3,128	142	232
Naranja	600	650	108	253	39	32,795	1,491	130

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

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

Cuadro 69. Avance de Siembra y Cosecha / Dirección Regional de Veraguas, R-2. Año Agrícola 2024/2025. Mes de mayo 2025.

Rubros	Programado			Avance De Siembra	
	Superficie (Ha.)	Producción (Tm.)	Rendimiento Tm./Ha.	Superficie	
				No.	%

Arroz Mecanizado	12,085	584,893	48	0	0
Arroz en Secano	12,060	582,981	48	2,298	19%
Arroz Mec./con Riego	25	1,913	77	0	0
Maíz Mecanizado.	74	4,092	186	0	0
Maíz a Chuzo con Tec.	97	2,264	23	2	2%
Poroto	326	3,424	11	0	0
Frijol	22	167	8	0	0
Guandú Seco	76	914	42	5	7%
Yuca Nacional	69	13,303	194	31	44%
Ñame Nacional	137	20,072	146	90	66%
Otoe Mdo. Nacional	25	1,500	60	8	30%
Ñampi	3	609	28	1	26%
Melón Nacional	4	700	32	0	0
Sandía de Export.	350	140,000	400	0	0
Sandía Mdo. Nal.	115	25,875	225	0	0
Zapallo Nacional	4	550	157	0	0
Plátano	3	3	1	0	0
Naranja	290	53,650	185	0	0
Limón Persa	54	714	13	54	100%
Mango	1	0	0	1	100%
Pithaya	4	63	15	4	100%
Café	698	1,570	2	0	0
Caña de Azúcar Industrial	6,121	171,374	28	0	0
Palma Aceitera	90	154	2	90	100%

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

▪ **Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-3, Herrera**

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

Cuadro 70. Avance de Siembra y Cosecha R.3 Ciclo Agrícola 2024-2025 de la Dirección Regional de Herrera – mayo 2025.

Rubros	Programado			Avance Siembra	
	SUPERFICIE (Ha)	RENDIMIENTO (QQ/Ha)	PRODUCCIÓN QQ	SUPERFICIE	
				Ha	%

Arroz Secano Mecanizado	2,750	105	288,750	0.00	0.00
Arroz Bajo Riego	1,500	120	180,000	0.00	0.00
Arroz Bajo Fangueo	0	15	5	0.00	0.00
Arroz Chuzo Tradicional(Tecnología)	350	40	14,000	5.50	1.57
Frijol Vigna	19	20	380	0.00	0.00
Guandú	21	19	399	1.00	4.76
Sorgo	35	95	3,325	0.00	0.00
Maíz Mecanizado	2,000	106	212,000	0.00	0.00
Maíz Chuzo con Tecnología Secano	300	69	20,700	2.95	0.98
Maíz Chuzo con Tecnología Riego	150	72	10,800	3.45	2.30
Maíz Chuzo Tradicional	70	30	2,100	0.00	0.00
Poroto Chuzo con Tecnología	59	28	1,652	0.00	0.00
Poroto Chuzo Tradicional	3	20	60	0.00	0.00
Ñame con Tecnología Riego	160	330	52,800	16.57	10.36
Ñame con Tecnología Secano	281	320	89,920	22.03	7.84
Ñame Tradicional	9	235	2,115	0.00	0.00
Otoe con tecnología Riego	10	200	2,000	0.00	0.00
Otoe con tecnología Secano	115	200	23,000	0.00	0.00
Yuca con Tecnología	160	350	56,000	5.00	3.13
Yuca Tradicional	20	300	6,000	0.00	0.00
Ají Dulce	25	300	7,500	1.15	4.60
Cebolla Riego	55	1,000	55,000	0.00	0.00
Pepino	3	400	1,200	0.00	0.00
Tomate de mesa	3	600	1,800	0.00	0.00
Tomate Industrial	3	1,200	3,600	0.00	0.00
Melón Consumo Local	100	400	40,000	6.40	6.40
Melón Exportación	20	500	10,000	0.00	0.00
Sandía Consumo Local	130	450	58,500	4.00	3.08

Rubros	Programado			Avance Siembra	
	Superficie (Ha)	Rendimiento (Qq/Ha)	Producción Qq	Superficie	
				Ha	%
Sandía Exportación	70	750	52,500	0.00	0.00
Zapallo Consumo Local	250	400	100,000	46.63	18.65
Zapallo Exportación	130	520	67,600	0.00	0.00

Guanábana en producción	1	150	114	0.00	0.00
Guayaba, guinda y otros en producción	5	218	979	0.00	0.00
Limón Tradicional	7	200	1,300	0.00	0.00
Mango en producción	30	44	1,760	0.00	0.00
Naranja de jugo en producción	3	320	1,024	0.00	0.00
Papaya en producción	7	600	4,200	0.00	0.00
Plátano en producción	18	300	5,400	0.00	0.00
Piña con tecnología en producción	0	600	60	0.00	0.00
Café en producción	35	10	350	0.00	0.00
Caña Artesanal	70	39	2,730	0.00	0.00
Caña Industrial	4,000	80	320,000	0.00	0.00
Camote	12	250	3,000	0	0.00
Cacao	5	40	200	2.00	0.00

Cuadro 70. Avance de Siembra y Cosecha R.3 Ciclo Agrícola 2024-2025 de la Dirección Regional de Herrera – mayo 2025 – Continuación

▪ **Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-4, Coclé**

Cuadro 71. Avance de Siembra y Cosecha de la Dirección Regional de Coclé, R-4. Ciclo Agrícola 2024/2025 – mayo 2025.

Rubros	Programado			Avance De Cosecha	
	Superficie (Ha)	Rendimiento (Q/Ha)	Producción (Qq)	Superficie (Ha)	Producción (Qq)

Arroz Mecanizado Riego	8,009	499	828,327	6,264	295,306
Arroz Mecanizado Secano	6,467	568	601,941	4,709	395,245
Arroz Semilla	135	90	12,150	0	0
Arroz A Chuzo Tecnología	17	34	568	0	0
Arroz A Chuzo Tradicional	43	27	1,173	0	0
Arroz Fangueo	2	120	240	0	0
Maíz Mecanizado	145	131	18,953	0	0
Maíz Chuzo Tecnología	93	51	4,780	0	0
Maíz Chuzo Tradicional	45	36	1,588	0	0
Maíz Nuevo	100	8	750	0	0
Caña De Azúcar Artesanal	14	200	2,800	0	0
Frijol	7	18	125	0	0
Poroto	9	24	219	0	0
Yuca	23	335	7,796	0	0
Otoe	18	227	4,144	0	0
Ñame	23	358	8,412	0	0
Ñampi	2	63	125	0	0
Cebolla	183	519	94,944	70	30,487
Melón De Exportación	4	88	350	4	2,050
Melón Consumo Nacional	20	317	6,270	0	0
Sandía Exportación	196	800	157,096	16	15,200
Sandía Consumo Nacional	57	576	32,644	0	0
Piña (Nueva)	10	420	4,200	0	0
Zapallo Exportación	10	45	450	0	0
Zapallo Consumo Nacional	29	320	9,218	0	0
Café (Nueva)	54	6	325	0	0
Café (Seguimiento)	121	15	1,785	0	0
Plátano (Nueva)	27	319	8,689	0	0
Plátano (Seguimiento)	3	233	700	0	0
Pepino	1	914	1,215	0	0
Guandú	61	23	1,433	0	0
Huerto Escolares	4	121	429	0	0
Huertos Familiares	4	56	208	0	0
Culantro	0	110	48	0	0

Cuadro 71. Avance de Siembra y Cosecha de la Dirección Regional de Coclé, R-4. Ciclo Agrícola 2024/2025 – mayo 2025. Continuación

Rubros	Programado			Avance De Cosecha	
	Superficie (Ha)	Rendimiento (Q/Ha)	Producción (Qq)	Superficie (Ha)	Producción (Qq)
Ají Dulce	4	254	1,065	0	0

Pimentón	8	265	2,016	0	0
Naranja	3	117	404	0	0
Naranja	1,220	379	462,752	0	0
Limón Persa	52	330	17,066	0	0
Limón Persa	53	187	9,909	0	0
Mango	271	38	10,250	0	0
Mango	110	152	16,730	0	0
Papaya	2	120	210	0	0
Papaya	1	176	100	0	0
Hortalizas Varias	11	417	4,590	0	0
Aguacate	6	291	1,885	0	0
Guanábana	2	784	1,200	0	0
Pixbae	1	311	375	0	0

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

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

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

Cuadro 72. Avance de Siembra y Cosecha de principales rubros agrícolas - Dirección Regional de Colón, R-6. Ciclo Agrícola 2024/2025. Mes de mayo 2025

Rubro	Programado			Superficie Sembrada En El Mes	
	Superficie De Siembra Total	Producción	Rendimiento	Superficie Sembrada	% De Superficie Sembrada
	(Ha)	(Qq)	(Qq/Ha)	(Ha)	(%)
Arroz A Chuzo Tradicional	397	7,149	18	308	1
Arroz A Chuzo Con Tecnología	6	350	58	0	0
Maíz A Chuzo Tradicional	524	13,105	25	376	1
Maíz A Chuzo Con Tecnología	26	1,050	40		
Maíz A Chuzo Con Tecnología	155	6,208	40	47	0
Frijol Vigna	29	435	15		
Guandú	42	504	12	22	1
Yuca	121	42,483	350	68	1
Name	44	11,055	250	16	0
Otoe	131	32,650	250	67	1
Nampi	76	15,122	200	34	0
Jengibre	8	1,600	200	8	1
Ají Criollo	2	300	200	2	1
Ají Picante	2	500	250	2	1
Zapallo	17	4,950	300	1	0
Plátano	759	63,743	84	646	1
Piña Mercado Local	10	3,000	300	2	0
Pitahaya	7	550	85	10	1
Coco	1,073	32,190	30	1,065	1
Café	979	9,786	10	977	1
Cacao	243	3,647	15	228	1

Achiote	8	123	15	8	1
Huertos	7	2	0	2	0

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

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

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

Cuadro 73. Avance de Siembra y Cosecha de principales rubros agrícolas - Dirección Regional de Los Santos, R-8. Ciclo Agrícola 2024/2025. Mes de mayo 2025

Cultivos	Programado			Avance Siembra		Avance De Cosecha		
	Sup (Ha.)	Rendimiento (Tm/Ha.)	Producción (Tm)	Superficie		Superficie (Ha.)	Producción (Tm)	Producción (Qq)
				Ha.	%			
Arroz Mecanizado seco	12,000	5	54,000	11,132	93	10,707	47,763	1,050,795
Arroz bajo riego	200	6	1,200	155	77	155	989	21,752
Maíz Mecanizado	16,000	5	83,200	16,332	102	16,323	80,328	1,767,209
Maíz chuzo con tecnología	1,300	5	5,980	1,333	103	1,333	6,267	137,881
Sorgo	120	4	432	311	259	261	881	19,385
Frijol Vigna	10	1	9	15	150	5	3	61
Camote tradicional	30	18	540	29	98	29	349	7,679
Cebolla	50	45	2,250	30	59	30	602	13,237
Tomate de mesa	20	23	452	2	12	2	77	1,702
Tomate industrial	180	54	9,720	113	63	113	6,042	132,915
Ají Pimentón	2	16	32	5	262	5	82	1,809
Ají dulce	30	27	816	0	0	0	0	0
Pepino	10	20	200	0	4	0	6	130
Berenjena	2	11	22	1	43	1	8	180
Sandía consumo local	55	32	1,744	25	45	16	465	10,228
Sandía Exportación	30	32	951	3	11	3	83	1,836
Melón consumo local	40	27	1,088	18	44	18	333	7,326
Melón Exportación	50	36	1,800	5	11	5	124	2,720
Zapallo consumo local	140	34	4,760	17	12	17	366	8,046
Piña con tecnología	3	0	0	2	55	2	141	3,110
Papaya	8	0	0	5	58	1	5,727	126,000
Mango	8	2	18	4	51	2	24	518
Aguacate	2	0	0	4	193	4	7	155
Plátano	30	17	510	1	5	1	19	420

Fuente: Dirección Regional de Los Santos, R-8 MIDA.