

MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO

INFORME MENSUAL DE LOS PROGRAMAS AGOSTO 2025

Panamá, Septiembre 2025

Índice

| | |
|---|-----|
| I. DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN | |
| 1.1 Secretaria General | 8 |
| 1.2 Oficina Planificación Sectorial | 9 |
| 1.3 Unidad de Política Comercial | 9 |
| 1.4 Oficina de Cooperación Técnica Internacional | 10 |
| 1.5 Oficina de Auditoría Interna | 11 |
| 1.6 Secretaria Técnica | 11 |
| 1.7 Dirección de Ferias | 13 |
| II. DESARROLLO AGROPECUARIO | |
| 2.1 Dirección de Agricultura | 15 |
| III. DESARROLLO PECUARIA | |
| 3.1 Dirección de Ganadería | 19 |
| IV. SANIDAD AGROPECUARIA | |
| 4.1 Dirección Nacional de Salud Animal | 22 |
| 4.2 Dirección de Sanidad Vegetal | 29 |
| 4.3 Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria | 39 |
| 4.4 Comisión Panamá – Estados Unidos para la Erradicación y Prevención del Gusano Barrenador del Ganado (COPEG) | 48 |
| V. SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO DE LA PRODUCCIÓN | |
| 5.1 Unidad de Cadenas Agroalimentarias | 50 |
| 5.2 Unidad de Informática | 52 |
| 5.3 Dirección Nacional de Agroturismo | 56 |
| 5.4 Dirección de Agronegocios | 59 |
| 5.5 Comité Nacional de Semilla | 59 |
| 5.6 Oficina del Sistema de Información Geoespacial Agropecuaria Dirección de Agroindustria (OSIGA) | 60 |
| 5.7 Dirección de Desarrollo Rural | 62 |
| 5.8 Dirección de Ingeniería Rural y Riego | 63 |
| 5.9 Unidad Agroambiental, Variabilidad y Cambio Climático (UAVCC) | 66 |
| 5.10 Dirección de Agroindustrias | 68 |
| VI. DIRECCIONES REGIONALES DE SERVICIOS AGROPECUARIOS DEL MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO (MIDA) | |
| 6.1 Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R1- Chiriquí | 70 |
| 6.2 Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-2, Veraguas | 74 |
| 6.3 Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-3, Herrera | 89 |
| 6.4 Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-4, Coclé | 36 |
| 6.5 Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-5, Panamá Oeste | 100 |
| 6.6 Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R- 6, Colón | 104 |
| 6.7 Dirección Regional de Servicios Agropecuaria R-7 Panamá Este | 110 |
| 6.8 Dirección Regional de Servicios Agropecuarios N° 8, Los Santos | 115 |

Índice de Cuadros

| | |
|---|----|
| Cuadro 1. Ejecución Financiera del Ministerio de Desarrollo Agropecuario, Funcionamiento e Inversiones al 31 de agosto de 2025. | 8 |
| Cuadro 2. Consolidado de Eventos de extensión Consolidado en el territorio nacional – Programa de Difusión Tecnológica Ganadera. agosto 2025. | 19 |
| Cuadro 3. Número de muestras colectadas por tipo de Vigilancia Epidemiológica en Enfermedades y Plagas de Animales Terrestres (agosto 2025). | 21 |
| Cuadro 4. Fincas atendidas y actividades realizadas para las enfermedades en campañas zoonositarias en el mes de agosto 2025. | 21 |
| Cuadro 5. Detalle por Coordinación Regional del Programa de Rabia agosto 2025 | 22 |
| Cuadro 6. Actividades realizadas en el Departamento de Registros | 22 |
| Cuadro 7. Emisión de Certificados Zoonositarios de Exportación agosto 2025. | 23 |
| Cuadro 8. Número de Certificados Zoonositarios de Exportación emitidos en el mes de agosto 2025, por producto y peso en kilogramos (kg). | 23 |
| Cuadro 9. Avances del programa nacional de Trazabilidad bovina nacionalmente en el mes de agosto 2025. | 24 |
| Cuadro 10. Actividades del Plan Nacional de Prevención contra Peste porcina clásica y Peste porcina africana. Mes de agosto 2025. | 26 |
| Cuadro 11. Muestras procesadas por mes y acumulado anual, en cada sección del Laboratorio de Diagnóstico e Investigación Veterinaria “Dr. Gerardino Medina H.” (LADIV). | 28 |
| Cuadro 12. Actividades de Vigilancia Fitosanitaria – agosto 2025. | 28 |
| Cuadro 13. Actividades del Departamento de Certificación Fitosanitaria de Exportación. Mes de agosto 2025. | 31 |
| Cuadro 14. Actividades de Certificación orgánica de mes de agosto del 2025. | 32 |
| Cuadro 15. Actividades de Diagnostico Fitosanitario en el mes de agosto 2025 | 33 |
| Cuadro 16. Servicios Técnicos de Análisis Químicos – agosto 2025. | 34 |
| Cuadro 17. Actividades del departamento de Agroquímicos – agosto 2025. | 34 |
| Cuadro 18. Actividades de Gerencia de Calidad de la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal, mes de agosto 2025 | 37 |
| Cuadro 19. Actividades de Buenas Prácticas Agrícolas y Trazabilidad la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal, mes de agosto 2025 | 38 |
| Cuadro 20. Actividades de inspección cuarentenarias realizadas en agosto 2025 | 40 |
| Cuadro 21. Número de pajillas para inseminación artificial importadas por producto y país de origen. agosto 2025 | 40 |
| Cuadro 22. Cantidad de productos de origen vegetal importados en el mes de agosto 2025 | 41 |
| Cuadro 23. Cantidad de agroquímicos importados en agosto de 2025. | 41 |
| Cuadro 24. Cantidad de productos veterinarios importados en agosto 2025 | 42 |
| Cuadro 25. Cantidad de pollitos y pollitas importados y lugar de origen en agosto 2025 | 42 |
| Cuadro 26. Cantidad de muestras analizadas por módulo de laboratorio, según procedencia de la muestra, en agosto 2025. | 42 |
| Cuadro 27. Actividades restrictivas cuarentenarias realizadas por unidad, peso o volumen. Agosto 2025 | 43 |
| Cuadro 28. Cantidad de decomisos en Kilogramos (Kg) dentro del Área de pasajeros del Aeropuerto Internacional de Tocumen en agosto 2025. | 43 |
| Cuadro 29. Cantidad de decomisos debido a la Unidad Canina Agropecuaria (UCA) dentro del Aeropuerto Internacional de Tocumen, Kilogramos (kg) y según tipo de producto. agosto 2025. | 44 |

| | |
|--|-----|
| Cuadro 30. 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 agosto 2025. | 44 |
| Cuadro 31. Número de muestras colectadas dentro de la Zona de Protección Cuarentenaria, por especie animal durante el mes de agosto 2025. | 45 |
| Cuadro 32. Actividades Sistema de Vigilancia Epidemiológica (SIVET) – agosto 2025. | 47 |
| Cuadro 33. Actividades Control de Movilización Animal (CMA) –agosto 2025 | 47 |
| Cuadro 34. Operaciones de Dispersión: envíos, vuelos y moscas dispersadas, agosto 2025 | 48 |
| Cuadro 35. Número (Nº) de fincas Agroturísticas visitadas, distribuidas por Dirección Regional del MIDA. agosto 2025. | 57 |
| Cuadro 36. Agroexportaciones por rubro, tipo de transporte, número de contenedores, peso bruto y neto en kilogramos (Kg), cantidad de bultos y destino. agosto 2025. | 58 |
| Cuadro 37. Avance mensual de los Programas y Proyectos de Desarrollo Rural, MIDA con sus indicadores y unidad de medida. Agosto 2025. | 61 |
| Cuadro 38. Resumen de los Programas de Rubros Agrícolas. Dirección Regional de Chiriquí. agosto 2025. | 69 |
| Cuadro 39. Resumen de los Programas de Rubros Pecuarios. Dirección Regional de Chiriquí. agosto 2025. | 70 |
| Cuadro 40. Avance Mensual de Asistencia Técnica y Extensión Agrícola consolidado por Agencia - Dirección Regional de Chiriquí. agosto 2025. | 70 |
| Cuadro 41. Número de Eventos de Extensión Agrícola y participantes por rubros- Dirección Regional de Chiriquí. Agosto 2025. | 71 |
| Cuadro 42. Número de Eventos de Extensión Agrícolas y participantes consolidado mensual de la Dirección Regional de Chiriquí. agosto 2025. | 71 |
| Cuadro 43. Avance de Asistencia Técnica y Extensión Pecuaria por Agencia de la Dirección Regional de Chiriquí. Consolidado – agosto 2025. | 72 |
| Cuadro 44. Consolidado mensual de Eventos de Extensión Pecuaria por rubro de la Dirección Regional de Chiriquí - agosto 2025. | 72 |
| Cuadro 45. Detección / Revisión reproductiva al tacto, en vientres de las fincas programa FDTG-Mejor Semental 2025. | 77 |
| cuadro 47. Resumen de los Programas de Salud Animal en la Dirección Regional de Veraguas. agosto 2025. | 81 |
| Cuadro 48. Número de fincas Agroturísticas y corregimientos por distrito en la provincia de Veraguas – agosto 2025. | 84 |
| Cuadro 49. Caminos habilitados por agencia en la provincia de Veraguas agosto 2025 | 84 |
| Cuadro 50. Gestión de incentivos por quintal de arroz mecanizado (2024-2025) en la Dirección Regional de Veraguas – agosto 2025. | 85 |
| Cuadro 51. 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 agosto 2025 | 85 |
| Cuadro 52. Actividades programadas de Salud Animal | 90 |
| Cuadro 53. Ubicación, estado del proceso y observaciones relevantes por finca agroturística visitada. agosto 2025. | 94 |
| Cuadro 54. Resumen General de las Actividades Realizadas por Coordinación en la Dirección Regional de Coclé, R-4 | 95 |
| Cuadro 55. Exportaciones según rubro, volumen mensual y anual y destino en Panamá Oeste – agosto 2025. | 99 |
| Cuadro 56. Resumen de las Actividades relativas a Secretaría Técnica en la Dirección Regional de Panamá Oeste - agosto 2025. | 102 |

| | |
|---|-----|
| Cuadro 57. Actividades agrícolas relevantes con observaciones y recomendaciones o medidas aplicadas - Dirección Regional de Colón, R-6. | 103 |
| Cuadro 58. Actividades de asistencia técnica y extensión en Fincas de Difusión Tecnología Ganadera – Dirección Regional de Colón, R-6. agosto 2025. | 105 |
| Cuadro 59. Actividades de asistencia técnica y extensión en Mejoramiento Ganadero - Dirección Regional de Colón, R-6. agosto 2025. | 105 |
| Cuadro 60. actividades Desarrollo Rural por Programa o Proyecto de la Dirección Regional de Colón, R-6 agosto 2025. | 106 |
| Cuadro 61. Número de las actividades Desarrollo Rural por Programa o Proyecto de la Dirección Regional de Colón, R-6 agosto 2025. | 107 |
| Cuadro 62. Resumen de actividades en vigilancia fitosanitaria de plagas reglamentadas - Dirección Regional de Colón, R-6. agosto 2025. | 108 |
| Cuadro 63. Avance de Siembra y Cosecha relevantes de rubros agrícolas atendidos en la provincia de Chiriquí. Año Agrícola 2024/2025. Mes de agosto 2025 | 128 |
| Cuadro 64. Avance de Siembra y Cosecha / Dirección Regional de Veraguas, R-2. Año Agrícola 2024/2025. Mes de agosto 2025. | 129 |
| Cuadro 65. Avance de Siembra y Cosecha R.3 Ciclo Agrícola 2024-2025 de la Dirección Regional de Herrera – agosto 2025. | 129 |
| Cuadro 66. Avance de Siembra y Cosecha de la Dirección Regional de Coclé, R-4. Ciclo Agrícola 2024/2025 – agosto 2025. | 130 |
| Cuadro 67. Avance de Siembra y Cosecha de principales rubros agrícolas - Dirección Regional de Panamá Oeste, R-5. Ciclo Agrícola 2024/2025. Mes de agosto 2025 | 131 |
| Cuadro 68. Avance de Siembra y Cosecha de principales rubros agrícolas - Dirección Regional de Colón, R-6. Ciclo Agrícola 2024/2025. Mes de agosto 2025. | 132 |
| Cuadro 69. Avance de Siembra y Cosecha de principales rubros agrícolas - Dirección Regional de Panamá Este, R-7. Ciclo Agrícola 2024/2025. Mes de agosto 2025 | 133 |
| Cuadro 70. Avance de Siembra y Cosecha de principales rubros agrícolas - Dirección Regional de Los Santos, R-8. Ciclo Agrícola 2024/2025. Mes de agosto 2025. | 133 |

Índice de Graficas

| | |
|--|-----|
| Gráfica 1. Número de animales movilizados internamente, según especie en agosto 2025. | 45 |
| Gráfica 2. Número de bovinos movilizados internamente, según finalidad en el mes de Agosto 2025. | 46 |
| Gráfica 3. Cantidad de productos vegetales movilizados internamente por rubro en el mes de Agosto 2025. | 47 |
| Grafica 4. Superficie levantada por provincia. | 60 |
| Grafica 5. Superficie por Rubro. | 60 |
| Gráfica 6. Cajas de piña en Panamá Oeste exportadas en el mes de agosto 2024 vs agosto 2025. | 100 |

I. DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN GENERAL

1.1. Secretaría General.

En el mes de agosto 2025 se han recibido 594 solicitudes de información, de las cuales 575 están en proceso.

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

1.2. 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 agosto 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 continua, 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.

- **Plan Estratégico:** Reuniones internas para revisión y ajuste del primer borrador del PLANADESAR, atendiendo instrucciones del Despacho Superior y la Presidencia; así como con planificadores de las Instituciones Públicas del Sector, se les envió información y matriz, lo que también se mandó a Direcciones Nacionales clave del MIDA. Las Direcciones a las cuales se les ha enviado la documentación: Direcciones de Agricultura, Ganadería, Agroindustria, Ingeniería, Desarrollo Rural y Unidad Agroambiental, además de las tres Direcciones sanitarias (Salud Animal, Sanidad Vegetal y Cuarentena Agropecuaria) para revisión y aportes al documento final del PLANADESAR.

- Etapa actual: Revisión y Consolidación de aportes para inicio del proceso de elaboración del primer borrador ajustado.

- Confección de informe de avances y logros del Sector Agropecuario, vinculantes con la Política y las acciones del primer borrador de PLANADESAR para presentar ante Presidencia.

▪ **Área de Programación Presupuestaria.**

Ejecución Financiera, Funcionamiento e Inversiones.

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

| Presupuesto | Modificado (B/.) | Asignado (B/.) | Comprometido (B/.) | Devengado (B/.) | Pagado (B/.) | Ejecución del Presupuesto Comprometido vs Asignado (%) |
|----------------|------------------|----------------|--------------------|-----------------|--------------|--|
| Total | 116,468,839 | 139,263,957 | 115,188,834 | 82,101,454 | 79,725,560 | 78,134,165 |
| Funcionamiento | 72,058,311 | 71,764,929 | 50,062,007 | 42,602,412 | 42,300,630 | 41,333,198 |
| Inversión | 44,410,528 | 67,499,028 | 65,126,827 | 39,499,042 | 37,424,931 | 36,800,967 |

Fuente: Oficina de Planificación Sectorial, MIDA.

1.3. 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**

Recepción de inscripciones correspondiente a una (1) convocatoria, en cumplimiento de compromisos internacionales:

- Convocatoria N° 005-2025: Contingente Arancelario Ordinario (OMC) de Derivados de Tomate.

Se elaboran dos (2) Convocatorias, en cumplimiento de compromisos internacionales:

- Convocatoria N° 006-2025: Contingente Arancelario Ordinario (OMC) de Papas.
- Convocatoria N° 007-2025: Contingente Arancelario Ordinario (OMC) de Productos Lácteos.
- Convocatoria DES-001-2025: Contingente por Desabastecimiento de Café de Oro.

Se elabora un (1) Boletín, en cumplimiento de compromisos internacionales:

- Boletín N°1 correspondiente a la Convocatoria N°005-2025, del Contingente Arancelario Ordinario de Derivados de Tomate.

▪ **Certificaciones de Licencias de Contingentes Arancelarios:** Se elaboraron un total de dos (2) certificaciones de licencias de contingentes arancelarios y licencias No

Automáticas distribuidas de la siguiente manera: Dos (2) Certificaciones correspondientes a las convocatorias TPC-SUB-105-001-2025 para productos de maíz.

- **Elaboración de Resoluciones de la Comisión de Licencias de Contingentes Arancelarios:** Se elaboró una (1) Resolución, en cumplimiento al Acuerdo de Cadena, establecido en reunión de Cadena Agroalimentaria de Cerdo y sus derivados del 20 de mayo de 2025.
- **Divulgar y orientar al sector productor agropecuario, institucional agropecuario y privado en materia de administración de contingentes arancelarios:** Se participó en las reuniones de la Cadena de Papa y Cebolla (extraordinaria 12 de agosto), con el objetivo de orientar a los interesados sobre los procedimientos de las convocatorias de contingentes arancelarios.
- **Seguimiento a los compromisos sobre los aspectos comerciales, especial, los contingentes arancelarios y la desgravación arancelaria de los productos agropecuarios, contenidos en los Tratados comerciales vigentes:** Se actualizaron los datos de utilización de la Medida de Café Tostado, correspondiente a la Resolución N° OAL-083-ADM-2025 de 15 de mayo de 2025.
- **Participación en las reuniones de las Cadenas Agroalimentarias, cuando así se requiera, en temas de política comercial:** Se participó en Reunión Ordinaria de la Cadena Agroalimentaria de papa y cebolla, Reunión Ordinaria de la Cadena Agroalimentaria Maíz y Reunión Extraordinaria de la Cadena Agroalimentaria Arroz:
 - Cadena Agroalimentaria de Papa y Cebolla: la Unidad de Política Comercial participo de Reunión extraordinaria en modalidad virtual. En la misma los miembros recomendaron la importación de 10,000 quintales para el mes de octubre.
- **Habilitar la mayor cantidad posible de plantas exportadoras panameñas ante la Administración General de Aduanas de China:** Se recibió interés de tres (3) empresas que desea ser habilitada para la exportación de Café (Grupo Jagasa, ICFC Panamá, S.A. y Elite Coffee Group), y se envió a través de Relaciones Exteriores para ser remitido a la GACC para la habilitación del producto.

1.4. Oficina de Cooperación Técnica Internacional (OCOTI).

- **MIDA - Brasil:** Se realizó reunión en la Cancillería, con el interés de gestionar la posibilidad Cooperación con Brasil. En la misma estuvieron presentes el Viceministro Su Excelencia Carlos Arturo Hoyos, un equipo de Brasil acompañado de su Embajador, además de los funcionarios del ministerio asignados. Cabe resaltar que se definió la necesidad de elaborar memorando de entendimiento de cooperación entre el Ministerio de Agricultura de Brasil y el MIDA.

- **MIDA - OIEA:** el equipo de OCOTI junto a las Direcciones de Agricultura y Ganadería participaron en una reunión con el Señor Raúl Ramírez por parte de la OIEA y funcionarios de la Cancillería, a fin de definir los tramites necesarios (pagos) para poder iniciar con el Proyecto “Mejorando la producción animal y agrícola y la seguridad alimentaria y promoviendo la agricultura sostenible mediante la ciencia y las tecnologías nucleares”. En el periodo 2026.
- **MIDA - CAC:** En representación del Señor Ministro en la presentación del nuevo Secretario Ejecutivo 2025-2029, del Consejo Agropecuario del CAC, de igual forma se explicó como presidentes pro tempore la escogencia de este candidato frente a una terna de 3 postulados.
- **MIDA - FAO:** participamos junto al equipo de planificación del MIDA en reunión de trabajo con la FAO, a fin de recibir una orientación sobre como poder llegar a los organismos que ofrecen financiamiento para la ejecución y desarrollo de proyectos.
- **MIDA – Ministerio de Relaciones Exteriores de Panamá (MIRE) – Sistema de enlace y Coordinación de Política Exterior:** Reunión el 27 de agosto de 2025, en el Palacio Bolívar, Los Cancilleres Presentación por S.E. Carlos Arturo Hoyos, con el objetivo: Sincronizar la Política Exterior con los Ministerios.

Iniciativas:

La Cancillería ha creado a un grupo de asesores que podrán brindar asistencia a los Ministerios cuando así se requiera e inclusive en un futuro podrán en calidad de préstamos asignar a un funcionario de apoyo para algo específico que se solicite.

También se tiene planificado crear una base de datos con información de los ministerios como son los Acuerdos, Convenios, Memorandos a nivel internacional, ya que la digitalización de los mismos permitirá ahorrar tiempo, tener acceso rápido a la información, ampliar las carteras internacionales, dar una respuesta oportuna en el extranjero y una mejor coordinación interinstitucional. Sugirieron que las instituciones fueran trabajando en poder crear una base de datos de los documentos / convenios, acuerdos y memorandos que tendrán que facilitarlos a la Cancillería.

Resaltaron la función de la persona enlace por cada ministerio, quien tendrá la responsabilidad de retroalimentar de manera continua las solicitudes del MIRE y a su vez coordinar con las direcciones de acuerdo al tema para poder así dar respuesta de manera oportuna.

- **Demandas de Proyectos presentados a la Cancillería para la próxima Comixta Panamá-El Salvador Programa de Cooperación 2023-2025**
 - a. Asistencia Técnica para la producción y procesamiento de miel de abeja. Por la Dirección de Agroindustrias.
 - b. Fortalecimiento de capacidades de agricultores familiares panameños en la producción de café orgánico, aprovechando la experiencia caficultora salvadoreña. Dirección Nacional de Desarrollo Rural.

- c. Integración de Estrategias que propicien el Incremento y Desarrollo Sostenible de La Ganadería, dirigido a Pequeños y Medianos Productores del Rubro Bovino en Panamá Oeste. Regional 5 de Panamá Oeste.

1.5. Oficina de Auditoría Interna.

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

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

1.6. Secretaría Técnica.

Sistema de Extensión Agropecuaria.

- Actividades de Extensión: 651 visitas técnicas, 327 asistencias técnicas, 107 capacitaciones, 43 demostraciones.
- Atención a 2,348 medianos productores, 6,814 pequeños productores, 610 Asociaciones de productores y 1,943 estudiantes.

Coordinación con Direcciones Nacionales:

- Unidad De Informática: Se recibió apoyo técnico de la Unidad de Informática apoya, lo que ha permitido la continuación del reporte del Sistema de Extensión.
- Comité de Semilla: Liberación de semillas: 484 ton (9.54% de lo programado). Avance del plan anual de multiplicación de semillas ,049.90 has sembradas a la fecha de las 2,975.69 de las programadas (113.86%).
- **Agroturismo:** Participación de un delegado de agroturismo en la comisión evaluadora. para el Reconocimiento de la mejor finca agroturística, para el año 2025.

Coordinación con otras Instituciones Gubernamentales y No Gubernamentales:

Realizadas cinco (5) reuniones de coordinación, dos (2) correspondientes a la Junta Directiva y dos (2) plenarias.

Día del Productor y de los Profesionales de las Ciencias Agropecuarias:

- Convocatoria a la Comisión Evaluadora para la escogencia de los participantes en el Concurso de 6 Categorías y un Reconocimiento.
- Instalación de la Comisión Evaluadora, contó con la partición de 9 delegados de las Instituciones y/o Direcciones del MIDA.
- Informe de Resultados de los Ganadores del Concurso del Día del Productor, entregado y refrendado por el Sr. Ministro

- Nota de invitación a Directores Regionales, Nacionales a participar con su Stand en el Día del Productor.
- Gestión de los recursos y necesidades para la celebración del Día del Productor: Local y cotizaciones y solicitudes.
- Reunión de coordinación con la Secretaria Técnica Regional de Veraguas y su equipo de trabajo y la Región 3 – Herrera, también participó la Empresa proveedora de pantallas y otros.
- Inspección a instalaciones del Compa MIDA y áreas aledañas, para el evento del Día del Productor, definir la ubicación de las delegaciones.
- Confección de notas y entrega a Empresas, Instituciones, Organismos y otros para la solicitud de Medallas y obsequios para entrega a los Ganadores.

Certificaciones de Exoneraciones de Equipos de Uso Agrícola: 29 Certificaciones otorgadas con N°158 al N°178 Con un valor FOB 2188.118.00 y un valor CIF21 Certificaciones otorgadas con un valor FOB de B/. 2,188,118.00 y un valor CIF de B/. 2,555,511.77, beneficiando a 28 empresas y 1 anulado (N°160), de acuerdo al valor de la mercancía en la pre factura comercial, presentado por los solicitantes.

Infraestructura Panameña de Datos Espaciales (IPDE)

- Recolección de datos para la elaboración de las capas del MIDA.
- Organización de la data recibida.
- Avance en la confección de las capas para publicar en la IPDE.

1.7 Dirección Nacional de Ferias

| Evento | Lugar | Detalle |
|--|--------------------------------|--|
| Reunión de CONAFER | Virtual | En esta reunión se aprobó la agenda de la segunda asamblea de patronos, y otros temas varios correspondiente a diferentes ferias. |
| Reunión con el Representante de Chitra | Oficina Nivel Central Santiago | en esta reunión se busca rescatar la feria de cítricos y café de Chitra de Calobre, en busca de que el patronado de esta feria se pueda conformar de acuerdo a la ley. |
| Feria de Artesanía | David, Chiriquí | participo en la feria de artesanía que se desarrolló en los terrenos de la ferias, esta invitación se la hicieron la asociación de artesanas Chiricanas. |
| Reunión en San Andrés | Mida San Andrés | En esta reunión, se busca la actualización del patronato de la feria participaron miembros de la comunidad. |
| Reunión en Chitra Calobre | Terrenos de la Feria de Chitra | En esta reunión se tocaron temas importantes para la actualización y renovación del patronato, en esta reunión participo la comunidad y personal de la agencia del mida. En el cual se le pudo fechar al evento ferial 2026. |
| Reunión en Gobernación de Coclé | Gobernación de Coclé | La Directora Nacional de Ferias, sostuvo una reunión con el Ing. Irving González, Gobernador de la Provincia de Coclé, con el propósito de abordar temas estratégicos relacionados con la Feria Interinstitucional, enfocándose en puntos especiales para garantizar una adecuada organización y fortalecimiento del evento. |

| | | |
|--|------------------------|--|
| Feria de ARAP | Juan Hombrón, Coclé | La, Directora Nacional de Ferias, participó en la Gira de Asistencia al Pescador, en representación del Ministro de Desarrollo Agropecuario, reafirmando el compromiso institucional con el fortalecimiento del sector pesquero y el acompañamiento directo a los productores. |
| Segunda Asamblea de Patronos de Ferias | Ocú | La Directora Nacional de Ferias, organizó la Segunda Asamblea de Patronos, espacio en el que se definieron de manera consensuada las fechas correspondientes al Calendario Ferial 2026, fortaleciendo así la planificación estratégica y la articulación de las ferias a nivel nacional. |

II. DESARROLLO AGRICOLA

2.1 Dirección de Agricultura

Arroz Mecanizado:

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

Superficie Sembrada: Se reportan 64,410.54 hectáreas preparadas para siembra, de 1,215 productores, que representan un 68.15 % de lo programado a nivel nacional para el año agrícola 2025 – 2026. Del total preparado el 92.73% es seco (59,731.89 hectáreas de 1,140 productores) y 7.27 % con sistema de riego (4,768.65 hectáreas de 61 productores).

Hasta el momento del total sembrado, la provincia de Chiriquí registra el mayor porcentaje de siembra con un 29.71% (19,139.50 hectáreas de 535 productores) y le siguen, en orden descendente, Panamá Este con 20.10% con (12,946.79 hectáreas de 113 productores), Veraguas con 12.35% (7,956 hectáreas de 141 productores) Coclé con 11.78% (7,584.53 hectáreas de 176 productores), Darién con 11.34% (7,302.80 hectáreas de 66 productores), Los Santos con 11.33% con (7,296.05 hectáreas de 118 productores), Herrera con 3.10% (1,998.27 hectáreas de 47 productores) y Panamá Oeste con 0.29% (186.60 hectáreas de 5 productores).

En comparación con el mismo período del año agrícola anterior, cuando se reportaron 39,409 hectárea, se observa un incremento en la superficie sembrada de 7,428 hectáreas.

Superficie cosechada: Se reportó la cosecha de 6,732.11 hectáreas con la participación de 120 productores, lo que representan el 10.45% de la superficie sembrada (64,410.54 hectáreas), para una producción de 653,636.34 quintales húmedos y sucios, con un rendimiento total de 97.09 qq/hectáreas.

Elaboración de certificaciones

Maíz

- Participación en el Congreso Internacional de Maíz: Presentación del cierre agrícola 2024-2025 de maíz y sorgo en el Congreso Internacional de Maíz. Evento organizado por Grupo Melo. Se abordaron temas de innovación tecnológica, manejo sostenible y estrategias de competitividad en la producción de granos básicos.
- Elaboración de certificaciones: Elaboración de 51 certificaciones de maíz para gestión de pagos de compensación
- Capacitación técnica en drones, silo bolsa y bioremediación de suelos (Herrera). o Establecimiento de parcela demostrativa de piña en la Finca Experimental Lolá. o Barrido de arroz en la provincia de Coclé: 524.25 Ha sembradas y 197.39 Ha en proceso de siembra (preparadas). o Participación en reunión virtual del SICA sobre reservas estratégicas de granos básicos.

Programa de Leguminosas y otros apoyos

- Se consolidaron datos estadísticos del cierre agrícola 2025–2026. La información recopilada permitirá generar indicadores comparativos sobre superficie sembrada, cosechada y rendimientos de leguminosas a nivel nacional.
- Entrega del informe técnico final del Proyecto KoLFACI ÓPTIMO a la Secretaría de KoLFACI – Corea. El informe integra resultados de encuestas digitalizadas, con datos desde el inicio del proyecto hasta su análisis final. Se está a la espera de la confirmación sobre la justificación de gastos del remanente, parte del informe financiero final.

Hortalizas Varias:

- Inventario de Cebolla y Papa - Tierras Altas: Se realizó un recorrido de levantamiento de datos de siembra y seguimiento de la cosecha en 19 localidades del área de Tierras Altas. El recorrido tiene una duración estimada de 21 a 25 días, dependiendo de las condiciones climáticas. La información obtenida constituye el pronóstico de producción para los meses de septiembre, octubre y noviembre, sirviendo de insumo para la toma de decisiones en la reunión de la Cadena Agroalimentaria de Papa y Cebolla.
- Cadena Agroalimentaria de Papa y Cebolla: Participación en reunión de trabajo. Se discutieron mecanismos de abastecimiento nacional y se aprobó la importación de 10,000 quintales de cebolla para suplir la demanda interna.
- Resultados obtenidos:
 - Área sembrada: 12,946.79 Ha
 - Área cosechada: 2,745.63 Ha
 - Producción: 220,754.85 qq.

Programa de Cucurbitáceas

| Cultivo | Área Sembrada (ha) | Productores | % Proyección | Rend. Prom. (qq/ha) | Áreas de Producción |
|---------------|--------------------|-------------|--------------|---------------------|------------------------------------|
| Melón local | 15.58 | 18 | 8.6% | 172.58 | Herrera, Veraguas, Darién |
| Sandía local | 66.77 | 33 | 813.2% | 286.11 | Chiriquí, Veraguas, Herrera Darién |
| Zapallo local | 164.29 | 96 | 30.2% | 320.38 | Chiriquí, Veraguas, Colón, Darién |
| Pepino | 44.72 | 77 | 36.32 | 560.93 | Chiriquí, Darién |

Programa de Piña y Aguacate

- Visita a Finca Futuro Verde (Gualaca): Se visitó finca con 20 ha de aguacate (variedades: Catalina, Semil, Caparroso). Se realizan controles fitosanitarios, fertilización foliar y control de malezas silvopastoril. En construcción galera para empaque.

- Visita a Norman Martínez (Potrerillos): 16 ha en producción de aguacate, variedades Catalina y Semil 34. En etapa de cosecha.
- Visita a Antonio Medina (Potrerillos): 6 ha variedad Catalina.
- Visita a Maritza de Martínez (Potrerillos): 3 ha de Catalina. Se han cosechado aprox. 6,000 frutos. Pendiente 30% de la finca. 1 ha limpia para futura siembra.
- Monitoreo parcela invitro (Chorrera): Revisión mensual de plantas de aguacate in vitro con muestreo de hojas, plagas, suelo y follaje. Muestras enviadas al Laboratorio de Sanidad Vegetal.
- Siembra de piña -Finca Lola: Donación de 5,000 semillas por Ananas Panamá.
- Distribución a programas y productores. Se sembraron 4,408 semillas. Actividades: transporte, colocación, perforación, siembra y riego.

Programa Nacional de Musáceas y Cocotero: Se dispone de una cantidad limitada de Manuales Técnicos sobre el Manejo Agronómico del Cultivo de Plátano, los cuales se utilizan en ferias, días de campo y capacitaciones dirigidas a productores y técnicos. Se encuentra en trámite la gestión presupuestaria para la impresión de nuevos manuales.

Coordinación Agroambiental y Cambio Climático

Inventario de Gases de Efecto Invernadero (INGEI): Se continúa con la gestión, compilación, revisión, actualización, validación y verificación de los datos de actividad correspondientes al período 1990-2024, necesarios para el cálculo de las estimaciones de emisiones de gases de efecto invernadero.

Reunión Regional – CEPREDENAC/SINAPROC: Se participó en la presentación de una herramienta digital para el registro y evaluación de pérdidas y daños en el sector agropecuario, la cual será de gran utilidad para la gestión de riesgos y respuesta ante emergencias.

Taller Centroamericano y del Caribe de Mesas Técnicas Agroclimáticas (MTA): organizado por la SE-CAC, UICN y CIAT, con participación de organismos internacionales y Ministerios de Agricultura de los países miembros del SICA. Se compartieron experiencias, desafíos y se construyó una hoja de ruta regional para fortalecer las MTAs, orientada a:

- Articulación entre órganos científicos, técnicos y productores.
- Adopción de buenas prácticas basadas en información climática.
- Fortalecimiento institucional e intercambio de experiencias.
- Consolidación de las MTAs como plataformas estratégicas en el marco del proyecto GENERA+

Programa Kolfaci-Agricultura Orgánica

- Capacitación a 60 productores y 20 técnicos sobre elaboración de abonos y repelentes orgánicos en Mata Ahogado, San Carlos.
- Capacitación a 80 productores y 15 técnicos en la misma temática en Sora, Chame.
- Capacitación a 70 productores y 40 técnicos, con participación de la Gobernadora de Panamá Oeste y la Dirección Regional del MIDA. Se contó con el apoyo de 6

colaboradores de la Dirección de Agricultura en Región 5, Capira.

- Monitoreo a parcela de maíz en Parita de Herrera. Las mismas se encuentran en buen estado de desarrollo con uso de Bocashi. Se recomendaron repelentes orgánicos ante riesgos por exceso de humedad.
- Monitoreo a parcela de plátano en Las Tablas de Los Santos. Se sugirió control de malezas, desoje, deshije y manejo de encharcamiento.
- Monitoreo a parcelas de plátano y culantro de en el área de Vaquilla, Chiguirí Arriba, Penonomé. Se dejaron recomendaciones de control de malezas, desoje y deshije en plátano, así como reproducción de semilla en culantro.

Reglamentación De Ley Sobre Caña Industrial: Durante el presente mes, se participó activamente en las mesas de trabajo relacionadas con la elaboración del borrador del Decreto Ejecutivo que reglamenta la Ley 464 sobre Caña Industrial.

Avances relevantes: Se enfatizó la necesidad de incluir en la discusión a instituciones estratégicas como: Ministerio de Seguridad Pública, Ministerio de Comercio e Industrias (MICI), Ministerio de Salud (MINS), Ministerio de Ambiente (MiAmbiente).

Se prevé que la inclusión temprana de estas entidades fortalezca el enfoque interinstitucional y permita una implementación más coherente y efectiva del marco regulatorio

Gira Técnica – Comarca Ngäbe Buglé: Se realizó una gira técnica interinstitucional a distintas comunidades de la Comarca Ngäbe Buglé, con el objetivo de identificar potenciales de desarrollo productivo y brindar asistencia técnica directa.

Participación En Taller “Propuesta Metodológica Sobre La Evaluación De Los Impactos Del Cambio Climático En El Valor De Tierras Agrícolas En La Cuenca Del Canal De Panamá”: Se participó en el taller organizado por la Autoridad del Canal de Panamá (ACP), centrado en los impactos del cambio climático en la cuenca canalera y la adaptación de sistemas productivos. Temas destacados:

- Presentación de casos de éxito en la transición hacia sistemas productivos climáticamente inteligentes, incluyendo experiencias en pago por servicios ambientales (PSA).
- Análisis de metodologías para la valoración de tierras frente a eventos climáticos extremos, tales como Sequías prolongadas, Inundaciones, Lluvias intensas, Incremento de temperaturas.

Siembra De Piña en La Finca Lolá de Las Palmas: Técnicos de la Dirección de Agricultura del Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA) participaron en una jornada de siembra de 4,408 semillas de piña de la variedad MD-2, donadas por la empresa Ananas Panamá, ubicada en La Arenosa, distrito de La Chorrera. La actividad se llevó a cabo en la Finca Lolá de Las Palmas, administrada por la Dirección de Agricultura, la cual funge como centro de demostración y aprendizaje para estudiantes, técnicos y productores del país. Esta finca sirve como vitrina tecnológica para la producción de diversos rubros agrícolas, impulsando la innovación y el desarrollo de capacidades en el sector agropecuario.

III. DESARROLLO GANADERO

3.1. Dirección de Ganadería

Programa Difusión Tecnológica Ganadera (DTG):

- Agencia Las Minas: Visita y conversatorio con el productor de la FDTG de la comunidad de Desbarrancada. Tiene algunos datos de registro y se está en proceso de organizar la información.
- Agencia de Cacao Regional de Panamá Oeste: Visita y conversatorio con el productor de la FDTG, sobre los registros ganaderos. Se observa registros de datos de nacimiento, por lo cual procedimos a realizar el cálculo del porcentaje de natalidad de los dos últimos años y el intervalo entre partos de algunas vacas.
- Agencia Nueva Arenosa: Visita y conversatorio con la familia productora de la FDTG de Cirí de los Sotos. Ante la disponibilidad de registros ganaderos con bastante información, realizamos una capacitación taller en donde se realizó el cálculo del porcentaje de natalidad para los años 2023 y 2024, así como el intervalo entre partos de 8 vacas. (Este taller había quedado pendiente a realizarse por parte la Regional).
- Agencia de San Juan: Visita y conversatorio con la productora de la FDTG de la comunidad de San Lorenzo. Una vez más no hemos podido tener acceso a datos de registros ganaderos que dice llevar. Observamos una actitud de poca colaboración en el desarrollo del Programa de Difusión y una apatía por los Programas que lleva acabo esta Dirección, por lo que consideramos excluirla como FDTG.
- Agencia de Alanje, Sub Agencia de Boquerón: Visita y conversatorio con el productor de la FDTG de la comunidad de Boquerón. Lleva buenos datos de registros ganaderos en lo que ha nacimientos se refiere desde hacen unos dos años y se está en proceso de organizar los mismos, También ha reiniciado el pesado individual de leche, por muestreo desde inicios del presente año.

Para este mes de agosto se atendió al aspecto reproductivo de 5 FDTG, por parte del equipo del Programa, donde adicional se brindaron comentarios y recomendaciones al productor sobre mejorar la eficiencia de su hato. El resultado fue el siguiente:

| Fincas | Palpaciones | Preñadas | Vacías | Ciclando | Anéstricas | % Preñez |
|--------|-------------|----------|--------|----------|------------|----------|
| 1 | 11 | 9 | 2 | 2 | 0 | 81 |

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

Por parte de las coordinaciones regionales hemos recibido 8 informes en el tiempo adecuado, de las 11 regionales (R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7 y R8). Se reporta la realización de 35 eventos de capacitación que involucraron 534 productores.

Cuadro 2. Consolidado de Eventos de extensión Consolidado en el territorio nacional – Programa de Difusión Tecnológica Ganadera. agosto 2025.

| Eventos De Capacitación | Mes de agosto | |
|----------------------------|---------------|---------------|
| | Cantidad | Beneficiarios |
| Demostración de Métodos | 1 | 51 |
| Demostración de Resultados | 11 | 183 |
| Charlas | 22 | 293 |
| Seminarios | 0 | 0 |
| Reuniones | 1 | 7 |
| Giras Educativas | 0 | 0 |
| Visitas | 35 | 534 |

Fuente: Dirección de Ganadería, MIDA.

Programa Mejoramiento Ganadero Bovino:

Reporte de Nacimiento: Para el mes de agosto se reportaron 813 nacimientos de los cuales se reportan 440 hembras y 373 machos, a nivel nacional.

Visitas de Seguimiento: Se llevaron a cabo 6 visitas de seguimiento a productores beneficiarios en las provincias de Coclé y Herrera.

Inseminación Artificial:

- Se realizó la práctica de descongelamiento y protocolo de armado de la pistola de inseminación artificial en finca de multiganadera la cual se inseminaron 60 vientres.
- Se realizó la práctica de diagnóstico reproductivo en bovino en finca de Panamá Oeste, la cual se diagnosticaron: 10 vientres (lechería) y 13 vientres (cría).
- Se realizó la práctica de diagnóstico reproductivo en bovino e inducción de vientres para la inseminación en finca cañas blanca la cual se diagnosticaron: 45 vientres entre (cría y lechería) de las cuales 30 fueron inducidas por tiempo fijo

Programa Mejoramiento de La Apicultura En Panamá: Análisis de la encuesta apícola.

- Colmena cosechada 11,790
- Colmenas no cosechadas 319
- Total, de colmenas hasta la fecha 12,109
- Hasta la fecha en genero apícolas 243 hombre manejan abejas y 93 mujeres manejan las abejas.

Programa: Mejoramiento Genético de Cabras y Ovejas

Atención y manejo de animales en el SECRA: Se brindó atención diaria a las cabras ubicadas en las instalaciones del SECRA, garantizando el suministro de alimento balanceado, pacas de forraje y agua limpia. Asimismo, se efectuó un monitoreo constante del estado general de los animales, observando posibles signos clínicos de enfermedades para actuar oportunamente y asegurar su bienestar.

Actividades de campo y formación técnica

Se realizó una visita a la finca agro-turística caprina Buenaventura, en el distrito de Calobre, provincia de Veraguas. Durante la actividad se destacó el manejo integral del hato caprino y la importancia del cumplimiento de los aspectos sanitarios propios de una finca agro-turística.

Se dictó una charla dirigida a estudiantes universitarios sobre características raciales y biotipos en ovinos y caprinos, abordando temas de identificación de razas, aptitudes productivas y diferencias entre biotipos, con el fin de fortalecer la formación académica y técnica.

Se impartió una capacitación a técnicos de la Regional de Veraguas sobre manejo y diagnóstico de gestación con ecógrafo en ovinos y caprinos. La actividad incluyó lineamientos mínimos para un adecuado manejo de pequeños rumiantes y la práctica de diagnóstico en 2 cabras y 3 ovejas, fortaleciendo competencias técnicas en el uso de esta herramienta reproductiva.

Acciones interinstitucionales y sector porcino

Se participó en una reunión interinstitucional con el MINSA, MiAmbiente, la Unidad Ambiental, Salud Animal y la Dirección Nacional de Ganadería, orientada a revisar los avances en la elaboración del *Manual de Buenas Prácticas Porcinas Agroambientales*, cuyo fin es promover prácticas productivas sostenibles y ambientalmente responsables.

Se organizó la documentación técnica y legal previa a la reunión con productores porcinos, recopilando y sistematizando la normativa vigente sobre el manejo de residuos porcinos en Panamá, para orientar al sector en el cumplimiento de disposiciones ambientales y sanitarias.

Se representó a la Dirección Nacional de Ganadería en el acto de certificación de 22 médicos veterinarios internos, quienes culminaron satisfactoriamente dos años de internado en el MIDA, reforzando el compromiso institucional con la formación y fortalecimiento de capacidades profesionales en el sector pecuario.

IV. SANIDAD AGROPECUARIA.

4.1. Dirección Nacional de Salud Animal (DINASA).

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

Cuadro 3. Número de muestras colectadas por tipo de Vigilancia Epidemiológica en Enfermedades y Plagas de Animales Terrestres (agosto 2025).

| Enfermedad | N° Muestras |
|---|--------------------|
| Peste porcina clásica (PPC) / Peste porcina africana (PPA) | |
| Vigilancia Activa | 162 |
| Influenza aviar (IA) / Enfermedad de Newcastle (ENC) | |
| Vigilancia Activa | 474 |
| Vigilancia Pasiva | 136 |
| Laringotraqueitis infecciosa aviar | |
| Vigilancia Activa | 210 |
| Salmonelosis (en aves) | |
| Vigilancia Activa | 66 |
| Vigilancia Pasiva | 8 |
| Encefalopatía espongiiforme bovina (EEB) | |
| Vigilancia Activa | 17 |
| Plaga | N° Animales |
| Gusano barrenador del ganado (GBG) | |
| Visitas a Fincas | 463 |
| Animales inspeccionados | 39,157 |
| Vistas a Subastas | 72 |
| Animales inspeccionados | 17,482 |

Fuente: Dirección Nacional de Salud Animal, MIDA.

- **Campañas Zoonositarias.**

Cuadro 4. Fincas atendidas y actividades realizadas para las enfermedades en campañas zoonositarias en el mes de agosto 2025.

| Enfermedad | Unidad de medida | Cantidad |
|-------------------------|---|----------|
| Brucelosis Bovina | Fincas | 242 |
| | Muestras analizadas | 12,356 |
| Tuberculosis Bovina | Fincas | 271 |
| | Animales tuberculinizados: | 9,058 |
| Rabia Paralítica Bovina | Fincas | 118 |
| | Eventos de captura - murciélagos hematófagos realizados | 93 |
| | Murciélagos hematófagos capturados | 719 |
| | Animales vacunados | 3,889 |

Fuente: Dirección Nacional de Salud Animal, MIDA.

Cuadro 5. Detalle por Coordinación Regional del Programa de Rabia agosto 2025

| Indicador | MIDA R-1 Chiriquí | MIDA R-2 Veraguas | MIDA R-3 Herrera | MIDA R-4 Coclé | MIDA R-5 Panamá Oeste | MIDA R-6 Colón | MIDA R-7 Panamá Este | MIDA R-8 Los Santos | MIDA R-9 Bocas del Toro | MIDA R-10 Darién | Total |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------------|---------------------|-------|
| Vacunaciones | 60 | 476 | 5 | 2,056 | 257 | 479 | 374 | 160 | 0 | 22 | 3,889 |
| Eventos de capturas de hematófago | 3 | 22 | 6 | 9 | 16 | 12 | 5 | 6 | 3 | 9 | 91 |
| Hematófagos capturado | 31 | 100 | 50 | 38 | 18 | 122 | 62 | 49 | 31 | 95 | 596 |
| Focos | 0 | 1 | 0 | 12 | 14 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 37 |

▪ **Departamentos de la DINASA:**

Registro: Se confeccionaron en total unas 213 certificaciones de registros, donde 48 fueron renovaciones, 107 son nuevos registros, 41 anotaciones marginales, 14 cambios de codificación o nomenclaturas y 3 certificados no sujeto a registro. Adicional se expidieron 58 Certificados de Inspección Sanitaria según el siguiente detalle:

Cuadro 6. 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. | 155 |
| Certificados de libres ventas para exportación | 5 |
| Autorización de ingresos para registro | 39 |
| Expedientes de: | |
| Anotaciones Marginales. | 41 |
| Aprobación de etiquetas. | 76 |
| Inspecciones nuevas. | 34 |
| Renovación de Establecimientos | 25 |
| Reuniones atendidas | 29 |

Fuente: Dirección Nacional de Salud Animal, MIDA.

Se recibieron 9 solicitudes para inspección de establecimiento en el área Metro, de las cuales se han inspeccionado 9, lo que representa el 100% de ejecución.

En total, esta gestión generó ingresos de B/. 42,430.00 balboas. Además, en el transcurso del mes, se llevaron a cabo 29 reuniones internas con diversas instituciones gubernamentales, empresas privadas y la Autoridad Competente de Centroamérica y 1 inspección a Brasil para verificación de Establecimiento Sanitario.

Trámite de Importación y Exportación: Los detalles de los diferentes trámites de importación y exportación realizados en este mes se muestran en los cuadros 7 y 8.

Cuadro 7. Emisión de Certificados Zoonosanitarios de Exportación agosto 2025.

| Sección | Actividad | Descripción | Cantidad |
|-------------|-----------------|---|-----------|
| Exportación | Certificaciones | Certificados emitidos para exportación | 94 |
| Exportación | Trámites | Empresas beneficiadas con la expedición de certificados para la exportación de productos de origen animal | 24 |
| Importación | Importación | Inspección por País para aprobación o renovación | 1 |
| Importación | Resoluciones | Resoluciones emitidas por Establecimientos para aprobación de importación zoonosanitarias | 1 |

Fuente: Dirección Nacional de Salud Animal, MIDA.

Cuadro 8. Número de Certificados Zoonosanitarios de Exportación emitidos en el mes de agosto 2025, por producto y peso en kilogramos (kg).

| Producto | Peso Exportado (kg) | Cantidad de Certificados |
|---|---------------------|--------------------------|
| Langostas vivas | 18 | 13,102 |
| Aceite de Pollo, Harina de Aves, Harina de Plumas y sangre de Pollo | 15 | 302,679 |
| Carne Bovina y Porcina | 14 | 226,774 |
| Huevos Fértiles | 12 | 14,500 |
| Harina de Pescado y Muestra | 12 | 1,787,832 |
| Huevos Fértiles de Gallina | 10 | 51,747 |
| Huevos Fértiles de Pollo | 5 | 22,006 |
| Cuero Vacuno salado | 4 | 485,417 |
| Prod procesado de pollo | 4 | 50,877 |
| Mariposas vivas | 4 | 25,500 |
| Muestras de sangre | 3 | 0 |
| Harina de pescado | 2 | 223,200 |
| Equino en pie | 1 | 500 |
| Penes de bovino cocidos | 1 | 225 |
| Total para (17 empresas) | 105 | 3,204,359 |

Fuente: Dirección Nacional de Salud Animal, MIDA.

Otras actividades:

- Evaluación de solicitudes gestionadas por la Autoridad Panameña de Alimentos (APA) relacionadas con trámites de importación de alimentos para consumo humano y animal, provenientes de distintos países.
- Participación del personal del Departamento en reuniones presenciales y virtuales:
- Atención a usuarios y empresas en temas relacionados con los procedimientos de importación de productos destinados al consumo animal.

- Participación en reunión de la Unidad de Coordinación de la Agencia Panameña de Alimentos, para tratar solicitudes de importaciones de productos destinados al consumo, procedentes de varios países.

Trazabilidad.

Cuadro 9. Avances del programa nacional de Trazabilidad bovina nacionalmente en el mes de agosto 2025.

| | Establecimiento | Identificación Con DIIO | Movimientos |
|--------------|-----------------|-------------------------|--------------|
| Total | 122 | 3,755 | 2,476 |

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 2,476 movilizaciones nacionales.

Desde los inicios del programa a nivel nacional al mes de agosto 2025, la Plataforma de Trazar Agro registra un gran total de 45,409 productores y 53,235 establecimientos, y se han identificados e ingresados a la plataforma 1,148,923 animales. Los datos son recopilados y registrados por médicos veterinarios de las coordinaciones regionales, empresas privadas y adicional la información vertida desde la base de datos de COPEG.

Educación Sanitaria:

- En este mes se efectuó el Curso de Epidemiología Básica y manejo de enfermedades transfronterizas en coordinación con el Organismo Regional de Sanidad Agropecuaria. Este evento de actualización de conocimientos fue dirigido a Médicos veterinarios oficiales y se realizó en Divisa y en Río Tapia, Tocumen.
- Con la finalidad de consolidar iniciativas en torno al enfoque de Una Sola Salud, se efectúa reunión virtual con representantes de la embajada de Estados Unidos y del comando sur. La DINASA participa en el Congreso del Gorgas 2025: rumbo a los 100 años (1928-2028), con la presentación del poster científico titulado "**Compendio de los casos de Influenza Aviar H5N1 detectados en Panamá**". Se colabora con un pabellón de exhibición y material de divulgación sobre prevención, control y erradicación de enfermedades, en la Jornada Científica realizada en la Feria de la Carne y Leche en Chiriquí.
- Para este mes de agosto, se realizaron 49 charlas a nivel nacional, donde se beneficiaron 503 personas entre productores (251) y Técnicos (252), se distribuyó material divulgativo a nivel nacional en todas las actividades realizadas en la DINASA. Por otro lado, se realizaron 180 cuñas radiales, a fin de concientizar a diferentes grupos de personas, incluyendo a los oyentes que reciben información importante, la cantidad exacta de personas beneficiadas depende de varios factores, como el alcance de la emisora, la duración de la campaña y la frecuencia de transmisión.

Resumen de las Actividades de Educación Sanitaria a Nivel Nacional

| Tipo de Actividad | N° de Actividades | N° de Beneficiarios |
|--|-------------------|---------------------|
| Charlas | 49 | 503 |
| Taller, Seminarios, curso, Simulacro y | 2 | 2 |
| Reuniones | 8 | |
| Entrega de Material de Divulgación | 6,000 | 6,000 |
| Cuñas Radiales | 180 | |
| Comunicación digital vía web | 15 | |
| Feria | 1 | |

Fuente: Informe de PAT- Educación Sanitaria

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

Programa Porcino:

- Vigilancia de la Peste Porcina Clásica y Peste Porcina Africana; durante el mes de agosto, se realizaron visitas a 6 granjas comerciales grandes y 84 comerciales pequeñas, donde se tomaron 26 muestras en vigilancia activa para comercializadoras grandes y 136 muestras en vigilancia activa para comercializadoras pequeñas. En este mes de agosto en la vigilancia de Brucelosis porcina se tomaron 223 muestras en 28 granjas.
- Además, se realizaron un total de 221 inspecciones; (43) inspección a mataderos donde se tomaron (18) muestras de tonsilas; (5) inspecciones a puntos de ingreso; (11) inspecciones a granjas que alimentan a los animales con desperdicios. Para este mes se han realizado (126) inspecciones a Vertederos Tipo 1 y (36) inspecciones a Vertederos Tipo 2.

Cuadro 10. Actividades del Plan Nacional de Prevención contra Peste porcina clásica y Peste porcina africana. Mes de agosto 2025.

| Total de Actividades Ejecutadas para la Prevención de Ppa y Ppc del Mes de agosto 2025 | | | | | | | | | |
|--|----------------------|------|-----------------------|-------|----------------------|------------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| Activ. | Charlas Veterinarios | | Charlas A Productores | | Material Divulgativo | Ins. Productores | Insp Mataderos (Cerdos) | Visitas A Áreas De Riesgo (Granjas) | Atención De Sospechas |
| | N° Eventos | Bene | N° Eventos | Bene. | Tripticos | | | | |
| | 5 | 62 | 12 | 162 | 327 | | | | |

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

EEB y Rabia bovina:

- se analizaron 17 muestras de Obex, para diagnóstico, de la enfermedad de encefalopatía espongiforme bovina (EEB), manteniendo a la fecha, la condición de "Riesgo Insignificante".
- En seguimiento a la rabia, se atendieron 118 rebaños, vacunando a un total de 3,889 animales. Además, se llevaron a cabo 93 eventos de captura, durante los cuales se colectaron 719 hematófagos. Se visitaron 24 rebaños y se tomaron 24 muestras de cerebro para análisis diagnósticos. Adicionalmente, se enviaron 9 hematófagos al laboratorio para su estudio.
- Se reportaron 37 casos positivos de rabia parálitica bovina. Cabe destacar que las regiones R1 y R3 no reportaron brotes, mientras que las ocho regiones restantes presentan presencia de la enfermedad. Estos datos corresponden a los análisis recibidos durante el período de cierre del informe de agosto de 2025.

Programa Apícola: En este mes de agosto no se tenía programada las jornadas de toma de muestras e inspecciones a los apiarios distribuidos a nivel nacional.

Programa Avícola:

- se han realizado 10,656 muestras en las actividades de vigilancia activa y pasiva, incluyendo muestreos en aves de traspatio, tecnificadas y de exportación. De estas, 9,426 corresponden a monitoreos rutinarios y 1,230 a sospechas o llamados de productores. Además, se realizaron 163 evaluaciones de bioseguridad en granjas, incubadoras y fincas de exportación y se recopilieron 389 muestras adicionales de ambientes y superficies para análisis bacteriológicos y de hongos.
- durante el mes de agosto, se han muestreado 210 aves y los resultados indican una notable mejoría; y si la situación continua bien, el 8 de septiembre que es el siguiente muestreo de esta empresa, de salir negativo, se procede a la liberación de la finca. Igualmente, a nivel nacional se tienen una vigilancia de esta enfermedad y se analizaron 2,136 pruebas de laringotraqueitis (LT).

Programa Acuícola: En el marco de las acciones de prevención, control y monitoreo de enfermedades transfronterizas y endémicas en camarones y peces, se llevaron a cabo un total de 14 actividades. Entre ellas, destacaron las 110 certificaciones de productos acuícolas cosechados y certificación de área cuarentenaria de establecimientos, beneficiando a 6 productores acuícolas.

| Actividad | Agosto 2025 |
|---|-------------|
| Certificaciones | 110 |
| Certificaciones sanitarias de producto acuícola cosechado | 110 |
| Camarones | 26 |
| Colecta de muestras para diagnósticos en Granjas Camaroneras-Plantas de proceso | 26 |
| Inspecciones | 2 |
| Actualización catastral catastro de Establecimiento Acuícolas | 1 |
| Inspecciones Nacionales | 1 |
| Cuarentena | 3 |
| Total asistencias cuarentenarias - días (muestreos) control diario de establecimientos de organismos de cuarentena | 2 |
| Total de lotes importados control diario de establecimientos de organismos en cuarentena | 1 |
| Peces | 5 |
| Colecta de muestras para diagnostico en granjas piscícolas de engorde | 5 |
| Peces y Camarones | 2 |
| Evaluación y atención de casos de mortalidad | 2 |
| Poliquetos | 8 |
| Colecta de muestras para diagnósticos en centros de acopio de poliquetos | 8 |
| Trazabilidad | 1 |
| Establecimientos insertos en el sistema | 1 |
| Total | 157 |

Programa Gusano Barrenador del Ganado: Durante este mes, se han inspeccionado un total 40,479 animales en 508 fincas, así como 18,562 animales atendidos en 81 inspecciones a subastas.

Programa Equino: Como complemento a estas acciones, durante este mes, a nivel nacional, reportan 10,951 muestras al Laboratorio de Salud Animal de Divisa y la Sede, para para el diagnóstico de Anemia Infecciosa Equina (AIE), estos animales van a eventos deportivos, reproducción y otros a nivel nacional.

Laboratorio: Para el mes de agosto 2025, el Laboratorio de Diagnóstico e Investigación Veterinaria "Dr. Gerardino Medina H." (LADIV) procesó un total de 21,413 muestras a nivel nacional. De estas, el 84% correspondieron a análisis serológicos, mientras que el 16% restante se distribuyó entre las áreas de Bacteriología, Parasitología, Hematología, Microbiología de Alimentos, Biología Molecular, Residuos Tóxicos, Patología, Control de Biológicos y Medicamentos Veterinarios y Virología.

Es importante destacar que, durante este mes se procesó un diagnóstico nuevo en la sección de Biología Molecular, al recibir cuatro (4) muestras para la detección del virus de Necrosis Pancreática Infecciosa (IPNV), provenientes de la Provincia de Chiriquí, con resultados negativos.

Cuadro. 11 Muestras procesadas por mes y acumulado anual, en cada sección del Laboratorio de Diagnóstico e Investigación Veterinaria “Dr. Gerardino Medina H.” (LADIV).

| Sección | Agosto 2025 |
|---|---------------|
| Serología | 17.965 |
| Virología | 2,494 |
| Biología Molecular | 285 |
| Microbiología de Alimentos | 243 |
| Bacteriología Clínica | 152 |
| Residuos Tóxicos | 123 |
| Parasitología y Hematología Clínica | 112 |
| Patología | 23 |
| Yodo en Sal | 10 |
| Control de Biológicos y Medicamentos veterinarios | 6 |
| Total general | 21,413 |

f uente: Dirección Nacional de Salud Animal, MIDA.

4.2. Dirección de Sanidad Vegetal.

- **Departamento de Vigilancia Fitosanitaria.**

Cuadro 12. Actividades de Vigilancia Fitosanitaria – agosto 2025.

| Sección de plagas reglamentadas | Unidad de Medida | Programado Mensual | Ejecución Mensual | Acumulado Anual |
|---|---|--------------------|-------------------|-----------------|
| Plagas Cuarentenarias | | | | |
| Prospección de detección | Número de prospecciones | 18 | 18 | 110 |
| | Número de sitios inspeccionados | 371 | 174 | 937 |
| Rutas de vigilancia | Número de rutas establecidas | 7 | 35 | 101 |
| | Número de sitios de vigilancia establecidos | 18 | 98 | 345 |
| | Número de revisiones por sitio | 85 | 139 | 496 |
| Rutas de trampeo | Número de rutas establecidas | | 15 | 74 |
| | Número de trampas instaladas | 30 | 93 | 542 |
| | Número de revisiones | 223 | 193 | 1,197 |
| Parcelas centinelas | Número de parcelas establecidas | 2 | 7 | 92 |
| | Número de revisiones | 16 | 14 | 101 |
| Muestreos | Número de muestras colectadas | 220 | 177 | 907 |
| Plagas No Cuarentenarias Reglamentadas | | | | |
| Prospección de monitoreo | Número de prospecciones | 10 | 31 | 118 |
| | Número de sitios inspeccionados | 141 | | 574 |
| Rutas de trampeo | Número. de rutas establecidas | | 9 | 307 |
| | Número de trampas instaladas | 32 | 88 | 2,949 |
| | Número de revisiones | 5,759 | 3,380 | 17,298 |
| | Número de psílicos capturados | | 19 | 189 |
| | Número de parcelas establecidas | | 6 | 31 |

| | | | | |
|--|----------------------------------|-------|-------|--------|
| Parcelas centinelas | Número de revisiones | 5 | 32 | 79 |
| Trampeo | Número de trampas instaladas | | 62 | 191 |
| | Número de revisiones | | | 156 |
| Muestreo | Número de muestras colectadas | 79 | 145 | 583 |
| Sección de viveros y movilización interna | | | | |
| Registro de Viveros | Número de inspecciones | 8 | 3 | 32 |
| | Número de registros | 1 | | 1 |
| Certificación de Viveros | No. de viveros certificados | 2 | | 1 |
| Certificación de plántones | Número de plántones certificados | 4,750 | 5,538 | 30,069 |
| Emisión de licencias de movilización | Número de licencias emitidas | 24 | 11 | 242 |
| Sección de ARP y RFI | | | | |
| Requisitos Fitosanitarios vigentes | Número de solicitudes | | | 4 |
| | Número de RFI tramitados | | | 8 |
| Cuarentena Vegetal Post Entrada | No. de inspecciones | 7 | | 11 |
| | Número de recintos temporales | 5 | | |
| | Número de recintos permanentes | 15 | | 29 |

Fuente: Dirección Nacional de Sanidad Vegetal, MIDA.

Programa de Solanáceas:

Cultivo de papa: El cultivo de papa en Panamá es de suma importancia, razón por la cual, mantener una vigilancia de plagas es de interés, tal como como Zebra chip (*Candidatus Liberibacter solanacearum* - *Bactericera cockerelli*). Durante este mes se realizó una prospección de monitoreo donde se colectaron 84 muestras, está pendiente los resultados de laboratorios, además se inspeccionaron 20 productores.

Cultivo de Tomate: se realizaron 21 revisiones fitosanitarias en distintas plantaciones, recolectándose 13 muestras para análisis en los laboratorios de la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal (DNSV).

Dentro de estas actividades, se efectuaron inspecciones específicas a trampas para *Tuta absoluta*, instaladas en las fincas de la empresa Verde & Co. y el Vivero Solangel, ambos ubicados en El Valle de Antón, con un área cultivada de 0.002 hectáreas de tomate variedad cherry y perita.

En ambas se realizaron 2 revisiones (2 trampas) y se enviaron las láminas recolectadas al laboratorio de diagnóstico en Divisa. Actualmente, se está a la espera de los resultados.

En el vivero, se efectuaron 2 revisiones (1 trampa), con 200 plantas en etapa de producción y 400 en crecimiento. Las láminas también fueron enviadas al laboratorio de Divisa, y se está a la espera de los resultados.

Vigilancia fitosanitaria de la Leprosis: Se realizaron visitas a 6 sitios, estableciéndose 2 rutas de vigilancia con 12 revisiones y 5 rutas de trampeo con la instalación de 38 trampas. Un total de 119 productores/traspacios fueron beneficiados.

Programa de Moscas de la fruta: El sistema de vigilancia brindó servicio y mantenimiento a 5,563 trampas distribuidas en las diez provincias del país. Asimismo, se analizaron 3,269 muestras en los laboratorios de referencia de diagnóstico fitosanitario. Adicionalmente, se recolectaron 35 muestras de frutos a nivel nacional (equivalentes a 60.5 kg), como parte del cumplimiento de las acciones del proyecto de control de *Ceratitis capitata*, específicamente en la provincia de Chiriquí mediante el uso de moscas estériles.

Programa de Cítricos: Vigilancia Fitosanitaria del HLB (Plaga de importancia económica bajo control oficial) y su insecto vector, el psílido asiático. Estrategia de monitoreo y control del insecto vector orientada a reducir la población infectiva del PAC.

Vigilancia de amenazas a la citricultura: Cancrosis (plaga ausente) y Clorosis Variegada de los Cítricos (plaga ausente).

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

Se dictaron 3 capacitaciones sobre plagas y enfermedades cuarentenarias y no cuarentenarias del cultivo de café a 75 productores y 20 técnicos de las comunidades de La Barreta, La Sabana y Las Marías de los distritos de La Pintada y Penonomé.

Programa de cucurbitáceas: En las actividades de vigilancia se inspecciono 1 sitio específico para Tospovirus, además, se estableció un sitio de vigilancia para el Virus del Mosaico del Pepino y se realizó 1 revisión. En la región 4, Coclé, se visitó y se inspecciono 10 sitios y se tomó una muestra, se realizó un evento de capacitación dirigido a 10 técnicos, mientras que en la Región 10, Darién, se inspeccionaron 41 parcelas en conjunto con el programa de mosca de la fruta, ya que, los técnicos están capacitados para realizar la vigilancia de plagas de importancia en estos cultivos y en la Región 8, Los Santos, se visitó una planta empacadora de zapallo y se revisaron frutas con el objetivo de que cumplan con los requisitos para exportación. En este programa también se colabora con el programa de emergencia en trips donde se siguen tomando muestra de la parcela centinela y se envían al laboratorio para su respectiva identificación.

Se les dio asistencia técnica sobre los manejos de plagas y enfermedades a 43 productores y una empresa en estos cultivos.

Programa de raíces y tubérculos: En conjunto con los Coordinadores de las Regionales, se realizó las visitas e inspecciones, las cuales son esenciales para monitorear el progreso, compartir buenas prácticas y detectar oportunidades de mejora en la producción. En ese sentido, en la Región 1, Chiriquí, Alanje, se visitaron 4 parcelas demostrativas de raíces y tubérculos específicamente de ñame, y una parcela demostrativa de yuca, mientras que, en la Región 2, Veraguas, se establecieron 2 parcelas centinelas de ñame y se realizaron 2 revisiones en las mismas. En cuanto a, la Región 6, Colón, se inspeccionaron 11 sitios y se hicieron 6 revisiones en parcelas de yuca y en el cultivo de otoi se inspecciono 1 parcela

y se tomó 1 muestra, mientras que, en el cultivo de ñame se inspeccionaron 3 sitios y por último en la Región 10, Darién, se inspecciono 1 parcela de otoo.

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

Programa de granos almacenados: Se inspeccionaron un total de 34 trampas instaladas en 15 centros dedicados al manejo de granos importados. Las zonas de vigilancia cada 15 días incluyeron la Región 1, Chiriquí, en Veraguas se revisaron y recibieron 4 trampas, en la provincia de Coclé. En resumen, se completaron 29 revisiones.

Programa de 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 82.7 % de cobertura. Algunas de las muestras colectadas, fueron enviadas al laboratorio de referencia nacional en la DNSV – Rio Tapia.

Sección de Vivero y Movilización Interna: Viveros Inspeccionados: Vivero Agro Riegos Coclé, Vivero Castillo, Vivero CEDESAM - MiAmbiente (Coclé), para registro de Viveros Resolución N° OAL-029-ADM-2024, se emitieron 11 Licencias de movilización y se certificaron 5,538 plantones.

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

Cuadro 13. Actividades del Departamento de Certificación Fitosanitaria de Exportación. Mes de agosto 2025.

| Actividades | Unidad de Medida | P. Mensual | E. Mensual | Acum. Anual |
|--|--------------------|------------|------------|-------------|
| Registro de Agroexportadores | Nuevos | 2 | 6 | 60 |
| | Renovados | 2 | 0 | 6 |
| Registro de Instalaciones de Empaques | Nuevos | 0 | 0 | 1 |
| | Renovaciones | 0 | 0 | 1 |
| Expedición de Certificados Fitosanitarios de Exportación | N° de Certificados | 1,311 | 1,531 | 10,841 |
| 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 | 1 | 0 | 3 |
| Atención de usuarios presencial | N° de usuarios | 30 | 10 | 92 |
| Atención de usuarios vía correo electrónico y teléfono | N° de usuarios | 30 | 30 | 117 |
| Capacitación a usuarios | N° de usuarios | 11 | 4 | 16 |
| Supervisión de nivel normativo (giras) | N° de supervisiones | 1 | 6 | 7 |
| Capacitaciones por el nivel normativo | N° de capacitaciones | 2 | 0 | 31 |
| Participación en reuniones o capacitaciones técnicas | Unidad | 4 | 0 | 23 |
| Actividades de NIMF - 15 y NIMF-41 | | | | |
| Autorización a sitios para tratamientos con bromuro de metilo (pallets de madera) | N° de autorizaciones | 0 | 0 | 1 |
| Supervisión a Tratamiento para NIMF-41 | N° de supervisiones | 4 | 1 | 101 |

Fuente: Dirección Nacional de Sanidad Vegetal, MIDA.

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

A nivel regional se emitieron 869 certificados fitosanitarios para la exportación y a nivel de las oficinas normativas de la Dirección se emitieron 662 Certificados Fitosanitarios de Exportación, para un total a nivel nacional de 1,531 y con un a ejecución mensual de 116.78 %.

▪ Departamento de Agricultura Orgánica.

Cuadro 14. Actividades de Certificación orgánica de mes de agosto del 2025.

| Certificación Orgánica - Nivel Regional | Actividades | P. Mensual | E. Mensual | Acum. |
|---|---------------------------------------|------------|------------|-------|
| Solicitudes | No de solicitudes revisadas | 0 | 0 | 4 |
| Inspecciones | No de inspecciones realizadas | 5 | 5 | 31 |
| Muestreos | No de muestras tomadas | 0 | 0 | 0 |
| | No de operaciones muestreadas | 0 | 0 | 0 |
| Certificaciones | No de nuevas certificaciones emitidas | 1 | 0 | 1 |
| | No de certificaciones renovadas | 0 | 0 | 3 |
| Notificaciones | No de notificaciones entregadas | 0 | 0 | 1 |
| Información a Usuarios | No de eventos realizados | 3 | 0 | 9 |
| | No de productores informados | 5 | 7 | 24 |
| | No de técnicos informados | 0 | 2 | 7 |

Fuente: Dirección Nacional de Sanidad Vegetal, MIDA.

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

Resultados Relevantes.

- Realizadas 5 inspecciones: 2 de control anual para renovación de certificado en Herrera (frutales, cúrcuma). Y 3 para inscripción de nuevas operaciones en las provincias de Panamá Oeste (café), Chiriquí (pastos) y Veraguas (limones).

- Renovadas 4 certificaciones de productos a productores: 1 de Herrera (ají, cúrcuma), 2 de Coclé (yuca, arroz, saril, ají, hortalizas) y 1 de Veraguas (café, cítricos)
- Realizadas 7 notificaciones a operadores: 4 para renovación de certificado de producto en Herrera (frutales, saril, yuca) y Coclé (arroz, yuca, saril), 2 notificaciones para nuevas certificaciones: Herrera (Saril, cúrcuma) y en Panamá Oeste (Cacao, plátano, limón persa) y 1 notificación de continuidad de periodo de conversión en Panamá Oeste.
- No se recibieron solicitudes de inscripción en el mes, sin embargo el servicio mantiene 39 operaciones inscritas, 8 en conversión de convencional a orgánico, 30 con certificado de producto orgánico y 1 operación suspendida: Chiriquí (2/9), Veraguas (0/2), Herrera (2/8), Coclé (0/5), Panamá Oeste (4/3/1), Panamá Centro (0/1), Los Santos (1/1), (Operaciones en conversión / certificadas / suspendidas).

Diagnóstico Fitosanitario.

Cuadro 15. Actividades de Diagnostico Fitosanitario en el mes de agosto 2025.

| Actividades | Unidad De Medida | P. Mensual | E. Mensual | Acum. |
|-------------------------------|--|------------|------------|---------|
| Capacitaciones | N° de Capacitaciones | 7 | 11 | 48 |
| Consultas Técnicas | N° de consultas | 20 | 20 | 161 |
| Detecciones | N° de Detecciones | 3,396 | 5,396 | 25,185 |
| Diagnósticos Realizados | N° de Diagnósticos | 33,738 | 29,663 | 164,937 |
| Divulgación | N° Artículos, volantes, plegables, otros | 8 | 5 | 36 |
| Giras Técnicas | N° de giras | 6 | 2 | 8 |
| Intercepciones | N° de intercepciones | 63 | 172 | 777 |
| Muestras recibidas/Analizadas | N° de Muestras | 4,980 | 3,790 | 23,191 |
| Muestreo Fase Diagnóstico | N° de Muestras colectadas | 207 | 188 | 847 |
| Reuniones Técnicas | N° de Reuniones | 23 | 16 | 138 |

Fuente: Dirección Nacional de Sanidad Vegetal, MIDA.

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

- Se analizó un total de **5,396** de distintos usuarios (programas de vigilancia, importadores, productores, técnicos del MIDA).
- Se realizó un total de 46 intercepciones, descritas de la siguiente manera: Laboratorios Nacionales y Centro de referencia Fitosanitaria (LNCRF): *Cryptolestes ferrugineus.*, *Xylobiops parilis.*, *Aspergillus niger*, *Aspergillus flavus*, *Cladosporium herbarum.*, *Rhizopus stolonifer.*, *Curvularia lunata.*, *Curvularia inaequalis.*, *Curvularia pallescens.*, *Penicillium sp.*, *Ulocladium sp.*, *Fusarium solani.*, *Fusarium oxysporum.*, *Fusarium lateritium.*, *Cylindrocladium sp.*, *Colletotrichum gloeosporioides.*, *Alternaria alternata.*, *Rhizoctonia solani.*

Coordinación de Servicios Técnicos de Análisis Químico.

Cuadro 16. Servicios Técnicos de Análisis Químicos – agosto 2025.

| | Unidad De Medida | P. Mensual | E. Mensual | Acum. |
|--|------------------|------------|------------|-------|
| Análisis de residuos de plaguicidas en matrices vegetales | N° de Análisis | 28 | | 27 |
| Análisis de residuos de plaguicidas en matrices ambientales | N° de Análisis | 7 | 10 | 80 |
| Análisis de detección rápida de residuos de plaguicidas en Tapia | N° de Análisis | 20 | 24 | 80 |
| Análisis de detección rápida de residuos de plaguicidas en Chiriquí | N° de Análisis | 45 | 76 | 467 |
| Análisis de detección rápida de residuos de plaguicidas en Las Tablas | N° de Análisis | 25 | 40 | 254 |
| Análisis de detección rápida de residuos de plaguicidas en Penonomé | N° de Análisis | 10 | 16 | 87 |
| Análisis Químico y físico de formulados de plaguicidas | N° de Análisis | 40 | 23 | 33 |
| Análisis de Control de Calidad de Fertilizantes | N° de Análisis | | 14 | 28 |
| Análisis de metales en fertilizantes, agua y vegetales y granos | N° de Análisis | | 14 | 34 |
| 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 | 17 |

Fuente: Dirección Nacional de Sanidad Vegetal, MIDA.

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

▪ Departamento de Agroquímicos

Cuadro 17. Actividades del departamento de Agroquímicos – agosto 2025.

| Actividades | Unidad De Medida | P. Anual | P. Mensual | E. Mensual |
|---|-----------------------------|----------|------------|------------|
| Cumplimiento del Resuelto 019, Decretos 12,13 y RTCA's | | | | |
| Evaluación e inscripción de nuevos registros comerciales de insumos fitosanitarios | N° de Certificados emitidos | 550 | 55 | 24 |
| | N° de Beneficiarios | 250 | 25 | 15 |
| Evaluación e inscripción de renovaciones de registros comerciales de insumos fitosanitarios | N° de Certificados emitidos | 250 | 20 | 18 |
| | N° de Beneficiarios | 200 | 18 | 15 |

| | | | | |
|---|-----------------------------|-----|----|----|
| Evaluación e inscripción de Anotaciones Marginales de registros comerciales de insumos fitosanitarios | N° de Certificados emitidos | 700 | 80 | 30 |
| | N° de Beneficiarios | 395 | 60 | 12 |
| Certificaciones de libre venta a registros comerciales de insumos fitosanitarios | N° de Certificados emitidos | 160 | 14 | 6 |
| | N° de Beneficiarios | 47 | 4 | 2 |

Cuadro 17. Actividades del Departamento de Agroquímicos – agosto 2025. Continuación.

| | | | | |
|--|--|-----|----|----|
| Cumplimiento del Resuelto 020 (Fiscalización) | | | | |
| Evaluación e inscripción de nuevas Autorizaciones de Operación | N° de Certificaciones emitidas | 44 | 4 | 6 |
| | N° de Beneficiarios | 44 | 4 | 6 |
| Renovación de Autorización de Operación | | | | |
| Evaluación e inscripción de renovaciones de Autorizaciones de Operación | N° de Renovaciones emitidas | 246 | 26 | 12 |
| | N° de Beneficiarios | 246 | 26 | 11 |
| Evaluación de informes semestrales de los ATF Categoría A y C | N° de Informes recibidos | 239 | 20 | |
| | N° de Beneficiarios | 219 | 20 | |
| Cumplimiento del Resuelto 020 (Fiscalización) | | | | |
| Recibo y envío de solicitudes de nuevas Autorizaciones de Operación | N° de Solicitudes enviadas | 44 | 3 | 9 |
| | N° de Beneficiarios | 44 | 3 | 9 |
| Inspecciones de verificación | N° de Inspecciones realizadas | 46 | 3 | 17 |
| | N° de Beneficiarios | 45 | 3 | 16 |
| Renovación de Autorización de Operación | | | | |
| Recibo y envío de solicitudes de renovaciones de Autorizaciones de Operación | N° de Solicitudes enviadas | 246 | 26 | 14 |
| | N° de Beneficiarios | 246 | 26 | 14 |
| Inspecciones de verificación | N° de Inspecciones realizadas | 237 | 27 | 17 |
| | N° de Beneficiarios | 237 | 27 | 17 |
| Fiscalización de los Insumos Fitosanitario | | | | |
| Inspecciones de seguimiento | N° de Inspecciones realizadas | 461 | 35 | 30 |
| | N° de Beneficiarios | 380 | 30 | 32 |
| Incumplimiento de las disposiciones legales | N° de Expedientes enviados para procesos administrativos | 20 | 3 | |
| | N° de Notificaciones de seguimiento a procesos administrativos | 10 | 1 | |
| Cumplimiento del Resuelto 069 y Resolución 111 de Aplicaciones Aéreas | | | | |
| Solicitudes | N° de Solicitudes recibidas | 447 | 50 | 6 |
| | N° de Beneficiarios | 141 | 15 | 5 |
| Inspecciones | N° de Inspecciones realizadas | 446 | 53 | 4 |

| | | | | |
|--|--|-------|-----|-----|
| | N° de Beneficiarios | 137 | 18 | 2 |
| Permisos | N° de Permisos otorgados | 1,785 | 161 | 139 |
| | N° de Beneficiarios | 233 | 20 | 5 |
| Cumplimiento de los Resueltos 016 (MIDA- ATF) y 042 (Aplicaciones Terrestres) | | | | |
| Informes Mensuales | N° de Informes revisados | 285 | 20 | 3 |
| | N° de Beneficiarios | 233 | 15 | 3 |
| Inscripción para la emisión de Recetas Profesionales | N° de Solicitudes recibidas y enviadas | 21 | 1 | 1 |
| | N° de Beneficiarios | 21 | 1 | 1 |
| Recetas Profesionales | N° de Recetas emitidas | 1,190 | 151 | 231 |
| | N° de Beneficiarios | 869 | 109 | 231 |
| Atención a denuncias | N° de Denuncias atendidas | 59 | 4 | 6 |
| | N° de Beneficiarios | 59 | 4 | 6 |
| Cumplimiento de la Resolución 005 (Envases Vacíos de Plaguicidas) | | | | |
| Inspecciones a locales de expendio, distribuidoras y centros de acopio regionales para verificar el cumplimiento de la normativa vigente | N° de inspecciones realizadas | 124 | 8 | 11 |
| | N° de Beneficiarios | 124 | 8 | 11 |
| Atención a denuncias por incumplimiento de la Resolución 005 | N° de Denuncias atendidas | 8 | | 1 |
| | N° de Beneficiarios | 8 | | 1 |
| Capacitaciones | | | | |
| Charlas y otros eventos de extensión sobre el cumplimiento de las normas fitosanitarias vigentes en materia de insumos de uso agrícola | N° de Charlas y otros eventos realizados | 58 | 5 | 7 |
| | N° de Extensionistas | 280 | 11 | 36 |
| | N° de Estudiantes | 185 | 26 | 34 |
| | N° de Productores | 287 | 30 | 153 |
| | N° de Expendedores | 82 | 17 | |
| | N° de Otros participantes | 191 | 7 | |

Actividades relevantes

El Departamento de Agroquímicos durante el mes de agosto 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 24 nuevos registros a 15 titulares, 18 renovaciones a 15 titulares, 30 anotaciones marginales a 12 titulares, 6 certificaciones de libre venta a 2 titulares. A la fecha, se han emitido 160 nuevos registros a 110 titulares, 199 renovaciones a 102 titulares, 241 anotaciones marginales a 138 titulares y 67 certificaciones de libre venta a 9 titulares.

Se emitieron 6 nuevas Autorizaciones de Operación a 6 beneficiarios, 12 renovaciones a 11 empresas que incluyeron las provincias de Chiriquí, Herrera, Panamá Oeste y Colón. A la fecha se han emitido 34 nuevas autorizaciones de operación a 28 empresas y se han emitido 93 renovaciones a 74 empresas, las cuales desarrollan diferentes actividades económicas relacionadas con los insumos fitosanitarios a nivel nacional.

En cumplimiento de la normativa vigente se realizaron 77 inspecciones que incluyeron a 69 locales de expendio de agroquímicos, empresas de aplicación aérea y centros de acopio de envases vacíos de plaguicidas. A la fecha, se han realizado 674 inspecciones a 651 beneficiarios.

Se emitieron 139 permisos para las aplicaciones aéreas de plaguicidas y fertilizantes a 5 beneficiarios. A la fecha, se han emitido 989 permisos de aplicación aérea a 33 beneficiarios.

Se emitieron 231 recetas profesionales de plaguicidas restringidos a 231 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 923 recetas a 894 beneficiarios.

De igual modo, se realizaron siete (7) eventos de extensión con la participación de 223 beneficiarios, sobre diversos temas relacionados con el uso y manejo adecuado de los agroquímicos, la nueva regulación de las aplicaciones aéreas, buenas prácticas agrícolas, protección personal y la normativa vigente en la materia. A la fecha, se han realizado 42 eventos con la participación de 794 beneficiarios.

Gerencia de Calidad

Cuadro 18. Actividades de Gerencia de Calidad de la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal, mes de agosto 2025

| Gerencia De Calidad | Actividades | P. Mensual | E. Mensual | Acum. |
|---|--------------------------------------|------------|------------|-------|
| Planes de Acciones Correctivas | N° de Planes de acciones correctivas | 5 | 4 | 22 |
| Monitoreo al servicio de los laboratorios | N° de monitoreos | 5 | 6 | 36 |
| Giras Técnicas | N° de giras | | | 1 |
| Satisfacción al cliente | N° de informes | 3 | | |
| Seguimiento a quejas y reclamos de los Laboratorios | N° de quejas y reclamos | 3 | | |
| Mantenimiento de los Indicadores de Calidad | N° de indicadores mantenidos | 25 | 30 | 180 |
| Encuestas a clientes | N° de encuestas | 5 | | |
| Mejoras y Adecuaciones de Documentos | N° Transiciones | | 1 | 1 |
| | de Gestión | 5 | 7 | 30 |
| | Técnicos | 10 | 9 | 20 |
| | de Sistema | 2 | 3 | 13 |
| | Instructivos | 3 | | 9 |
| | de Procesos | 8 | | 10 |
| | Externos | | | |
| | de Políticas | | | |

| | | | | |
|---------------------------------------|---|----|----|-----|
| | Planificación de mejoras de instalaciones | 1 | | |
| Capacitación en Normas de Calidad | N° de capacitaciones en Normas de calidad | 1 | | 1 |
| | No de Técnicos | 10 | | 24 |
| Reuniones | N° de reuniones | 6 | 5 | 33 |
| | N° de participantes | 15 | 43 | 154 |
| Auditoria interna y externa ISO 17065 | N° de auditorias | | | 8 |
| Seguimiento a No Conformidades | N° de No Conformidades | 2 | | |
| Análisis de Causa Raíz | N° de análisis de causa raíz | | | |

Fuente: Dirección Nacional de Sanidad Vegetal, MIDA.

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

Departamento de Buenas Prácticas Agrícolas y Trazabilidad

Cuadro 19. Actividades de Buenas Prácticas Agrícolas y Trazabilidad la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal, mes de agosto 2025

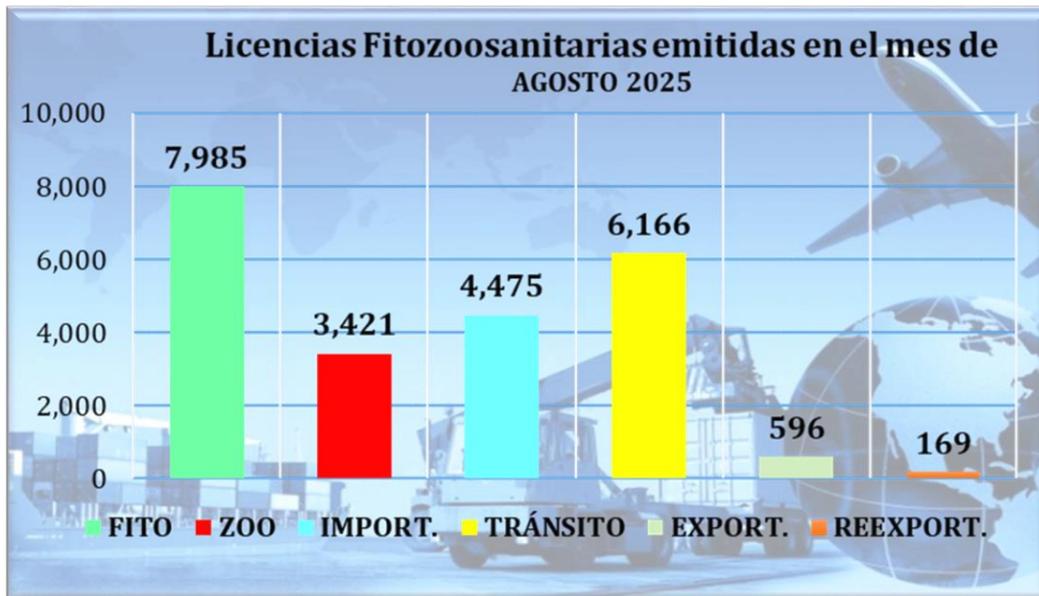
| Actividades De Bpa | Unidad De Medida | P. Mensual | E. Mensual | Acum |
|---|---|------------|------------|------|
| Coordinación trabajos en regionales | No de reuniones s | 0 | 2 | 12 |
| | No de giras | 0 | 2 | 11 |
| Diagnóstico de BPA a explotaciones agrícolas bajo el sistema de extensión | No de diagnósticos de BPA a explotaciones | 169 | 11 | 59 |
| Diagnóstico de BPA a explotaciones agrícolas para la inscripción en el PN-BPA | No de diagnósticos de BPA a explotaciones | 33 | 3 | 60 |
| Elaboración de constancias de inscripción | No de constancias | 41 | 6 | 10 |
| Seguimiento a la implementación de las BPA en las explotaciones agrícolas en el PN-BPTA | No de seguimiento a la implementación del BPA | 14 | 0 | 11 |
| Capacitación personal a técnicos | No de charlas | 1 | 49 | 352 |
| | No de participantes | 15 | 19 | 135 |
| Talleres de certificación | No de talleres | 5 | 3 | 53 |
| | No de aplicadores certificados | 60 | 58 | 298 |
| Denuncias Atendidas | No de denuncias atendidas | 3 | 8 | 11 |
| Otras actividades | No de eventos | 0 | 2 | 6 |
| | No de beneficiarios | 0 | 2 | 28 |

4.3. Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria

- **Trámite de Licencias Fito Zoosanitarias de importación, tránsito, exportación y re-exportación:** Este mes se tramitaron **12,663** solicitudes de licencias, de las cuales se autorizaron **11,406** se devolvieron y/o anularon **1,101** y se rechazaron **156**.

De este total autorizado, **3,421** licencias son de origen animal y **7,985** licencias de origen vegetal.

Actividades de inspección cuarentenaria: Estas actividades se realizan en todos los puntos de ingreso al país (puertos marítimos, aeropuertos y fronteras terrestres), así como en los puestos de control interno de movilización de animales y vegetales, las mismas se detallan en el cuadro 21.



Importaciones: A continuación se presentan las importaciones pajillas de semen (cuadro 21), productos de origen vegetal (cuadro 22), insumos fitosanitarios y zoonosanitarios (cuadros 23 y 24, respectivamente), finalmente pollitos y pollitas (cuadro 25).

Cuadro 20. Actividades de inspección cuarentenarias realizadas en agosto 2025

| ACTIVIDADES PREVENTIVAS | | | AGOSTO |
|--|---|----------|--------|
| INSPECCIÓN FÍSICA | | | |
| Aeronaves | Nacional | Unidad | 597 |
| | Internacional | Unidad | 6,807 |
| Barcos |  | Unidad | 545 |
| Vehículos | Nuevos | Unidad | 3,199 |
| | Usados y/o carga | Unidad | 88 |
| Equipajes | | Unidad | 45,354 |
| Inspección a Contenedores en Tránsito | | | |
| Total de Contenedores en tránsito | | Unidad | 33,756 |
| Otras Inspecciones físicas | | | |
| Contenedores Refrigerados |  | Unidad | 578 |
| Carga contenerizada |  | Unidad | 7,307 |
| Inspección de Productos Importados "No comestibles" | Animal | | 229 |
| | Vegetal | | 4,617 |
| Inspección de Productos Importados "Comestibles" | Animal | | 102 |
| | Vegetal | | 2,280 |
| Inspección de Pasajeros |  | Unidad | 9,561 |
| Inspección de Animales menores |    | Unidad | 488 |
| Inspección de Efectos personales | | Unidad | 106 |
| Inspección de Transloading (Traslado de la carga de un contenedor a otro contenedor) | Animal | | 12 |
| | Vegetal | | 6 |
| Muestras y Diagnósticos | | | |
| Muestras | Animal | Unidad | 40 |
| | Vegetal | Unidad | 2,336 |
| Diagnósticos | Animal | Análisis | 31 |
| | Vegetal | Análisis | 2,338 |
| Custodias y Sellos | | | |
| Custodias | | Unidad | 179 |
| Sellos de Seguridad | | Unidad | 10,989 |
| Tratamientos Cuarentenarios | | | |
| Total de Tratamientos Cuarentenarios | | Unidad | 71,226 |
| Retenciones | | | |
| Total Retenciones (Recinto, Post Entrada, Zona Franca) | | Unidad | 2,673 |

Cuadro 21. Número de pajillas para inseminación artificial importadas por producto y país de origen. agosto 2025.

| Importación de pajillas para Inseminación Artificial | | | |
|---|------------------|----------|----------------|
| Producto | Unidad de medida | Cantidad | País de origen |
| Semen Bovino | Pajilla | 100 | Estados Unidos |
| Semen Bovino | Pajilla | 9,710 | Brasil |
| Semen Porcino | Pajilla | 100 | Canadá |

Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

Cuadro 22. Cantidad de productos de origen vegetal importados en el mes de agosto 2025.

| Productos de Origen Vegetal Importado | | |
|---|-------------------------|---------------------|
| Producto | Unidad de Medida | Cantidad |
| Maderas | kg | 4,574,770.00 |
| | unidad | 1,271.00 |
| Semillas | kg | 142,789.50 |
| | unidad | 49,369.00 |
| Flores Frescas y follajes | unidad | 2,019,405.24 |
| Fibra Vegetal | kg | 87,187.00 |
| Productos Terminados de origen Vegetal | Kg | 2,466,314.50 |
| Subproducto Vegetal | Kg | 95,412 |

fuelle: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

Cuadro 23. Cantidad de agroquímicos importados en agosto de 2025.

| Importación de Agroquímicos | | | |
|------------------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|
| Producto | Presentación | Unidad de Medida | Cantidad |
| Aditivo | Líquida | L | 66,802.00 |
| | Sólida | KG | 8,730.00 |
| Fertilizante | Líquida | L | 57,150.00 |
| | Sólida | KG | 8,931,023.00 |
| Herbicida | Líquida | L | 343,473.00 |
| | Sólida | KG | 29,645.0 |
| Insecticida | Líquida | L | 42,279.40 |
| | Sólida | KG | 7,044.00 |
| Fungicida | Líquida | L | 61,236.00 |
| | Sólida | KG | 8,117.80 |
| Molusquicida | Sólida | KG | 150.00 |
| Bactericida | Líquida | L | 5,012.00 |
| | Sólida | KG | 5,035.0 |

fuelle: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

Insumos Zoonosanitarios

Cuadro 24. Cantidad de productos veterinarios importados en agosto 2025.

| PRODUCTOS VETERINARIOS IMPORTADOS | | | |
|--|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|
| PRODUCTOS | PRESENTACIÓN LIQUIDA (LTS.) | PRESENTACIÓN SOLIDA (KG.) | PRESENTACIÓN (UNIDAD) |
| ANESTESICOS, ANALGESICO Y TRANQUILIZANTES | 89.0 | 41.0 | 2,880.0 |
| ANTIMICROBIANO | 3,408.0 | 38,088.0 | 8200 |
| ANTIPIRETICO Y ANTIINFLAMATORIO | 637.0 | 128.0 | |
| DESPARASITANTES (EXTERNOS/INTERNOS) | 1,738.0 | 9,208.0 | 10,477.00 |
| HORMONAS | 193.0 | 168.0 | 520.0 |
| SUPLEMENTOS NUTRICIONALES (VITAMINAS, MINERALES Y AMINOACIDOS) | 5,354.0 | 4,749.0 | |
| VACUNAS | 625.0 | 1,478.0 | 208,531.0 |
| OTROS PRODUCTOS VETERINARIOS | 9,798.0 | 1,730.0 | 720.0 |
| TOTAL | 21,842.0 | 55,590.0 | 231,328.0 |

Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

Importación de Pollitos y pollitas

Cuadro 25. Cantidad de pollitos y pollitas importados y lugar de origen en agosto 2025.

| IMPORTACIÓN DE POLLITOS (AS) | | | |
|------------------------------|--------------------|-----------------|--------------------------|
| PRODUCTO | CANTIDAD IMPORTADA | UNIDADES | PAÍS ORIGEN |
| Pollitas | 65,104 | Unidades | Alabama - EE.UU. |
| | 8,320 | Unidades | Carolina del Norte-EE:UU |
| | 14,000 | Unidades | Iowa - EE.UU. |
| Sub-Total | 87,424 | Unidades | |
| Pollitos | 9,230 | Unidades | Alabama - EE.UU. |
| | 1,040 | Unidades | Carolina del Norte-EE:UU |
| | 2,175 | Unidades | Iowa - EE.UU. |
| Sub-Total | 12,445 | Unidades | |
| Total | 99,869 | Unidades | |

Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

- **Animales Menores:** 488 animales de especies menores (perros, gatos y aves ornamentales) importados fueron inspeccionados durante el mes de mayo 2025.

Cuadro 26. Cantidad de muestras analizadas por módulo de laboratorio, según procedencia de la muestra, en agosto 2025.

| Muestras Analizadas en Laboratorios DECA | Módulo de Laboratorio | | | |
|---|-----------------------|------------|------------|--------------|
| | Tocumen | Colón | Balboa | Totales |
| Trampas del Área de Protección | 51 | 123 | 27 | 201 |
| Alimentos Importados | 429 | 615 | 436 | 1,480 |
| Análisis de Productos Decomisados | 31 | | | 31 |
| Productos y Subproductos Vegetales Importado y semilla (Gámica y Vegetativa) | 878 | 24 | 14 | 916 |
| Envío de Muestras para Lab. Nematología | | 13 | 25 | 38 |
| Intercepciones de Insectos en muestras de productos <i>"no destinadas al consumo"</i> | | 44 | 52 | 96 |
| Intercepciones de Insectos en muestras de productos <i>"destinadas al consumo"</i> | 2 | 104 | 9 | 115 |
| Intercepción de Insectos en Productos decomisados | | 13 | 25 | 38 |
| TOTAL Intercepciones de Insectos/ÁREA | 2 | 161 | 86 | 249 |
| TOTAL POR ÁREA | 1,389 | 762 | 477 | 2,628 |

fuelle: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

Medidas Técnicas Restrictivas

Cuadro 27. Actividades restrictivas cuarentenarias realizadas por unidad, peso o volumen. Agosto 2025

| Actividad | Unidad de medida | Total Realizado |
|---------------------------------|------------------|-----------------|
| Devoluciones | Unidad | 57 |
| Intercepciones | Unidad | 20 |
| Decomisos de origen animal | kg | 36,604.08 |
| Decomisos de origen vegetal | kg | 1,034.6 |
| Destrucción de desechos sólidos | m ³ | 37,543.5 |
| Incineraciones | kg | 405,619.0 |

Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

Decomisos en el Aeropuerto Internacional de Tocumen:

Cuadro 28. Cantidad de decomisos en Kilogramos (Kg) dentro del Área de pasajeros del Aeropuerto Internacional de Tocumen en agosto 2025.

| Mes | Productos de Origen Vegetal (Kg) | Productos de Origen Animal (Kg) |
|--------|----------------------------------|---------------------------------|
| Agosto | 845.58 | 338.82 |

Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

Cuadro 29. Cantidad de decomisos debido a la Unidad Canina Agropecuaria (UCA) dentro del Aeropuerto Internacional de Tocumen, Kilogramos (kg) y según tipo de producto. agosto 2025.

| Total Decomisado por UCA (kg) | Productos de origen animal (kg) | Productos de origen vegetal (kg) |
|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| 228.72 | 71.72 | 157 |

Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

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

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

Cuadro 30. 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 agosto 2025.

| Cantidad de Trampas Entomológicas Instaladas y Revisadas | | | |
|--|------------|------------|------------|
| Tipo de Trampas Instaladas y Revisadas | PANAMÁ | COLÓN | TOTAL |
| | Colectadas | Colectadas | Colectadas |
| Trogo-trampas | 24 | 24 | 48 |
| Multiembudo | 7 | 39 | 46 |
| Laminilla | 27 | 63 | 90 |
| Fincas Centinelas visitadas | 9 | 2 | 11 |
| Inspección de trampas para Insectos | 27 | 63 | 90 |
| Cantidad de trampas Re-Instaladas | 2 | 1 | 3 |
| Cantidad de trampas Instaladas | 192 | 151 | 343 |

fuentes: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

De igual manera, se visitaron 16 fincas centinelas en Panamá y 30 en Colón, dentro del Área señalada. En el cuadro 32 se detalla la cantidad de animales atendidos por especie durante estas visitas.

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

Cuadro 31. Número de muestras colectadas dentro de la Zona de Protección Cuarentenaria, por especie animal durante el mes de agosto 2025.

| Especie Animal | Cantidad atendida |
|----------------------|-------------------|
| Bovinos | 3,030 |
| Equinos | 233 |
| Porcinos | 2,646 |
| Ovinos | 151 |
| Caprinos | 13 |
| Aves (Tecnificadas) | |
| Aves traspatio | 5,850 |
| Caninos | 172 |
| Felinos | 72 |
| Otras Especies | 725 |
| Total | 12,892 |

Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

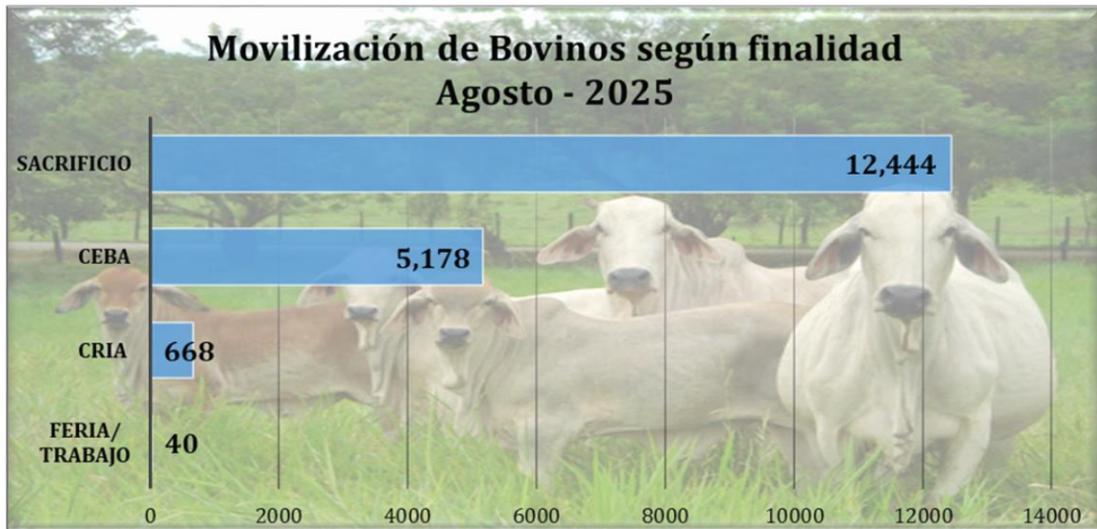
Movilización Interna: Este mes se inspeccionaron un total de 32,117 animales en los puestos de control cuarentenarios de movilización, siendo los bovinos y porcinos respectivamente los de mayor movilización interna. En las gráficas 1, 2 y 3 se presentan detalles sobre el tema.

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



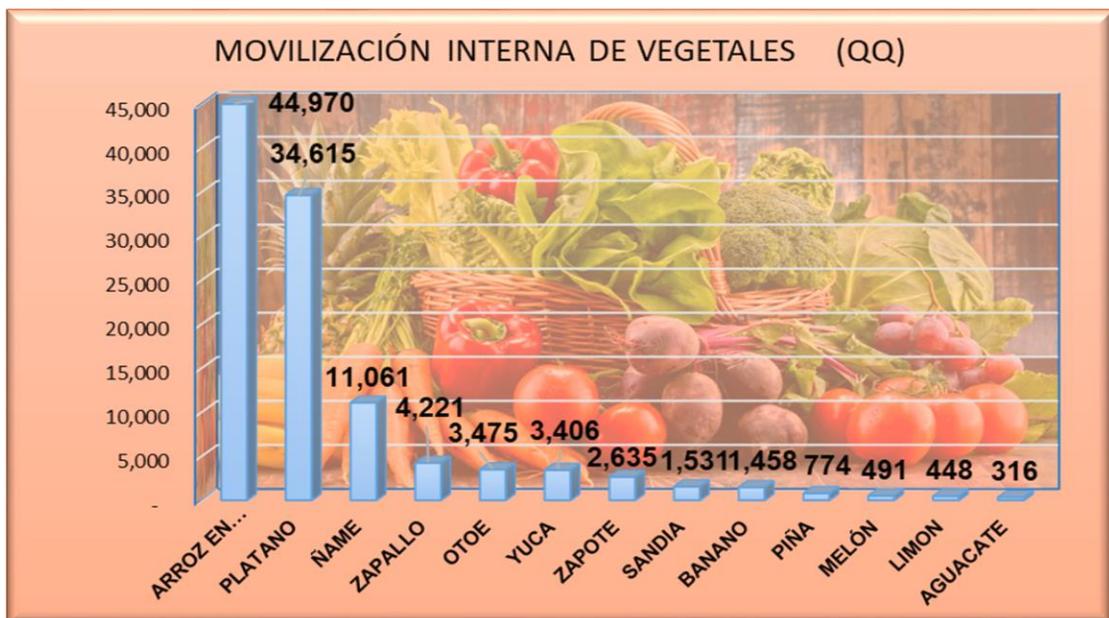
Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

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



Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

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



Fuente: Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, MIDA.

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

Sistema de Vigilancia epidemiológica (SIVET): Las actividades realizadas en los meses de abril se presentan en el Cuadro 33.

Cuadro 32. Actividades Sistema de Vigilancia Epidemiológica (SIVET) – agosto 2025.

| Actividad | Agosto |
|---|--------|
| Vigilancia en Fincas | 1,980 |
| Vigilancia con Sensores | 524 |
| Vigilancia en Puertos | 0 |
| Inspección de Naves | 0 |
| Decomisos en Naves | 0 |
| Asistencia Técnicas | 1,972 |
| Muestras de Miasis | 1,924 |
| Muestras de Vesiculares | 0 |
| Entrevista | 0 |
| Participantes a entrevista | 0 |
| Entrevista al Productor | 567 |
| Participantes de Entrevista a Productor | 567 |
| Charlas | 61 |
| Participantes de Charlas | 1,419 |
| Reunión COPEG | 98 |
| Pabellón | 27 |

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

Control de Movilización Animal (CMA): Las actividades realizadas en los meses de abril se presentan en el Cuadro 33.

Cuadro 33. Actividades Control de Movilización Animal (CMA) –agosto 2025

| CMA | | |
|----------------------------------|--------|-----------------|
| Actividad | Agosto | Acumulado Anual |
| Vehículos inspeccionados corral | 1,204 | 6,690 |
| Vehículos inspeccionados calle | 0 | 0 |
| Vehículos inspeccionados entrada | 62 | 343 |
| Vehículos inspeccionados salida | 783 | 4,490 |
| Animales inspeccionados | 20,843 | 114,143 |
| Bovinos inspeccionados | 17,637 | 94,601 |
| Animales con heridas | 2,762 | 15,658 |
| Heridas curadas | 3,636 | 21,736 |
| Animales verificados | 14,225 | 88,876 |

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 34.

Cuadro 34. Operaciones de Dispersión: envíos, vuelos y moscas dispersadas, agosto 2025

| Actividad | Agosto 2025 |
|--------------------------------|--------------------|
| Envíos de pupas procesadas | 25 |
| Vuelos de dispersión | 111 |
| Producción de moscas estériles | 368,539,455 |

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

V. SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO DE LA PRODUCCIÓN

5.1. Unidad de Cadenas Agroalimentarias

Maíz

Reunión ordinaria de la Cadena agroalimentaria de maíz:

- Se realizó inventario físico de maíz en grano, en algunas empresas agroindustriales de la provincia de Los Santos y los Silos del Instituto de Mercadeo Agropecuario (IMA) de Santiago, provincia de Veraguas. Se realizó en conjunto MIDA y la Autoridad de Protección al Consumidor y Defensa de la Competencia (ACODECO).
- La Cadena agroalimentaria de maíz, estará ubicada nuevamente, en la sede Regional del MIDA, provincia de Los Santos, esta ubicación nos dará acceso directo y constante a los productores de maíz de la zona, facilitando la coordinación, optimizando iniciativas y brindando apoyo técnico y logístico inmediato, potenciará la eficiencia y reforzará la confianza y colaboración entre todos los actores de la cadena.
- Se realizó una reunión/convivio en la finca del Coordinador de la Cadena Agroalimentaria de Maíz, en Ocú, provincia de Herrera, organizado con el propósito de fortalecer los lazos de trabajo colaborativo y compartir experiencias relevantes del Sector agroalimentario. Durante la jornada se realizó una presentación sobre aspectos actuales y oportunidades de mejora dentro de la Unidad Técnica de Cadena Agroalimentaria.

Papa y Cebolla

Reunión extraordinaria de papa y cebolla, modalidad virtual, sobre tema: Acuerdo de papa y cebolla, procedimiento para la asignación de importaciones de cebolla fresca o refrigerada, bajo el inciso arancelario 0703.10.19.00.00.

Café

- Verificación y actualización de los datos estadísticos de café en David. Gira de seguimiento a parcela demostrativa de café y otros rubros: plátano, yuca, poroto, maíz, y recibir ingresos en meses que no hay cosecha, de productor de Renacimiento.
- Realizar reuniones necesarias de las cadenas y el MIDA del proyecto de Café en Volcán, que beneficia a 12 productores y visita técnica a 16 asociaciones.
- Gira y reunión, entrega de documentación de la cadena agroalimentaria de café, actualización de informes de café en Santiago de Veraguas. Gira técnica a parcela en desarrollo de productor de Santa Fe Veraguas.
- Seguimiento a parcela demostrativa de café de productor de la cadena agroalimentaria de café. Actualización de datos estadísticos en Boquete.
- Seguimiento a parcelas de café y otros rubros y Calcular los insumos para aplicación de parcela demostrativas de 6 productores de Gualaca.

- Visita técnica para calcular los plantones de café y otros rubros para el desarrollo de la parcela demostrativa, en 2 fincas de Rio Sereno.
- Reunión del Proyecto de café, desarrollar las parcelas demostrativas de café y otros rubros, beneficiados 10 productores de Bocas del Toro
- Actualización en MIDA David de los datos estadísticos de exportación e importación beneficiarios 20 productores.

Arroz

Participación en la capacitación sobre los avances de la parcela demostrativa del FLAR, donde se aplican métodos para hacer la producción de arroz más rentable y resiliente. En la jornada participaron, con palabras de bienvenida de Rafael Jaén Ponce del Banco Nacional de Panamá (BNP) y Cristian Carrizo, consultor del FLAR. Con esta iniciativa se busca fortalecer las capacidades de los agricultores panameños a través de prácticas innovadoras basadas en la metodología de Agronomía de Procesos de FLAR.

Plátano

- Se dictaron 10 Charlas sobre manejo agronómico y fitosanitario del cultivo en Chiriquí, Bocas del Toro, beneficiarios 20 productores.
- Instalación de parcela de fomento con sistema de riego de plátano y se realizaron jornadas de capacitación en sistema de drenaje Rincón de Santamaría, Herrera.
- Gira con el equipo del Despacho Superior para llevar la situación agrícola de Bocas del Toro
- Instalación de parcela de fomento con la variedad EHIA 20 en Chiriquí Grande, Bocas del Toro.
- Reunión con productores de plátano del distrito de Changuinola, 12 beneficiarios
- Selección de plantas madres para reproducción de semillas en Alto Jacú en Chiriquí
- Se dictaron 2 Capacitaciones en Mercado y construcción de drenajes para parcelas de plátano en Cilico Creek Bocas del Toro.

Leche

- Reunión virtual con productores de leche del capítulo de Los Santos, quienes expresaron su preocupación por la crisis que enfrenta el Sector lechero en el país.
- El Gobierno de Panamá anunció un acuerdo con la empresa Nestlé para garantizar la continuidad de las compras de leche a productores nacionales, para fortalecer la industria láctea y ofrecer estabilidad a cientos de familias del Sector. La medida responde al compromiso del presidente José Raúl Mulino de proteger y promover la producción nacional, asegurando confianza y oportunidades de desarrollo para los productores panameños.

Otras actividades: Se realizaron tramites de Requisición, Solicitudes de bienes para mantenimiento de los vehículos y otras necesidades que tiene la Unidad de Cadenas a Nivel Nacional.

5.2. Unidad de Informática.

Gobernanza: Durante el mes de agosto se desarrollaron acciones orientadas al fortalecimiento de la gobernanza digital institucional, centradas en la planificación estratégica, la interoperabilidad y la gestión estructurada de sistemas críticos. Entre los principales avances se destacan:

- **Supervisión técnica del BID** en el marco del proyecto PIASI, que permitió definir un plan de inversiones tecnológicas enfocado en infraestructura, plataformas y gobernanza institucional.
- Como parte del **Componente III del proyecto PIASI**, se contempla la contratación de una **Consultoría en Gobernanza, Arquitectura Empresarial e Interoperabilidad del SIGAP**, con una duración estimada de **8 meses**. Esta consultoría deberá ser ejecutada por un especialista con experiencia comprobada como **Arquitecto de Soluciones**, y contar con certificación en **Gobernanza de Datos**. Esta intervención será clave para establecer un marco técnico unificado que respalde el rediseño estructural del sistema SIGAP.
- **Coordinación con AIG y MICI** para avanzar en el proceso de incorporación al **Bus de Interoperabilidad**, actualmente en fase de entrega de credenciales tras la aprobación del Registro Público.
- **Fortalecimiento del marco de adquisiciones** mediante la gestión y adjudicación de contratos estratégicos que habilitan el mantenimiento, renovación de licencias y mejora de sistemas existentes.
- **Implementación de herramientas de trazabilidad** como MIDA Express e Innovatek, que permiten mantener el control documental, el análisis técnico y el historial de decisiones institucionales.
- **Articulación presupuestaria y técnica** con áreas administrativas, proveedores y entes reguladores, que garantiza la alineación operativa con los objetivos institucionales y de país.

Estas acciones sientan las bases para una gobernanza tecnológica más sólida, orientada a la eficiencia, la transparencia y la transformación digital del MIDA.

Gestión de Proyectos en Curso

Durante el mes de agosto la unidad de informática dio seguimiento a múltiples proyectos en ejecución, articulando esfuerzos con distintas áreas técnicas, regionales y entidades externas. Entre los principales proyectos gestionados se destacan:

- **Capacitación para el módulo IPNIM:** de acuerdo al plan se capacitó a los usuarios, como parte del despliegue territorial del PIASI.
- **Plataforma MIDA Talent:** Se completaron los desarrollos de la aplicación de gestión del recurso humano, con análisis histórico, formularios dinámicos y funciones de control.
- **Pasarela de Pagos:** Se avanza con los procesos de integración de la pasarela de pagos de la DECA.

Estos proyectos reflejan el compromiso de la unidad con la innovación institucional, la mejora continua y la modernización de los procesos técnicos, administrativos y operativos.

Soporte Técnico

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

Área Metro: Mantenimiento, instalación y reemplazo de equipos en diferentes direcciones.

Tapia:

- Atención a 95 incidencias técnicas reportadas por usuarios de Tapia, Región 7 y Región 10.
- Mantenimiento de la aplicación de Facturación de Salud Animal y Sanidad Vegetal.
- Migración del sistema operativo de Windows 10 a Windows 11 en equipos compatibles (75 % ejecutado).
- Actualización de información en las secciones de Contactos y Epidemiología de Salud Animal en la página web institucional.
- Revisión y evaluación técnica de trámites de compra de equipos informáticos.
- Elaboración de criterios técnicos y especificaciones de equipos informáticos

Nivel Central:

- Preparación e instalación de equipos de segunda reutilizados tras el reemplazo de equipos nuevos, asignados a usuarios sin equipo o con equipos obsoletos.
- Atención a 164 solicitudes técnicas de usuarios, incluyendo redes, teléfonos, cuentas bloqueadas, impresoras, equipos informáticos
- Capacitaciones virtuales a usuarios del Nivel Central sobre el uso de la Mesa de Ayuda, especialmente en funcionalidades como desbloques de cuentas.
- Capacitación Masivas y capacitación de forma virtual a los usuarios sobre la funcionalidad de la Nueva Mesa de Ayuda.
- Reafirmación de La Plataforma de inventario de equipos informáticos INNOVATEK. Creación de Nuevos Usuarios de la Nueva Mesa de Ayuda. Desbloqueo de Usuarios y restablecimiento de Cuentas.
- Coordinación y preparación de los Equipos del programa PIASI, región 11, Nivel Central y Agencias de Región 2.
- Instalación de puntos de red en las agencias de Arenas y Las Palmas (Región 2) y conexión a internet.

Región 1 – Chiriquí

- Instalación de unidades SSD y actualización del sistema operativo e en los equipos de coordinaciones y Agencias. En este caso se realizó este proceso a: la agencia de Gualaca, Tole, Progreso, San Andrés y a la Coordinación agroambiental.
- Participación en Capacitación de la inscripción de las ACGAFs y registro de IPNIM en el Módulo SIGAP.

Región 3 – Herrera

- Avance con la actualización de computadores a Windows 11.
- Instalación de 7 pcs con batería para la Regional y Agencias de Herrera
- Upgrade de equipos y reemplazo de 14 discos ssd.

Región 4 – Nivel Central

- Apoyo al soporte técnico de Región 4 en la organización del cableado en el Rack Principal.
- Capacitación durante dos semanas al nuevo funcionario Andrés Barrera, asignado como soporte técnico Regional.
- Preparación de 6 equipos nuevos (computadoras completas con UPS) para reemplazo de equipos obsoletos o sin asignación.
- Actividades formativas incluyeron reparación, instalación, mantenimiento de equipos, redes y telefonía.

Región 5 – Panamá Oeste

- Capacitación en uso del SIGAP 3.0 a los Técnicos de la Región.
- Se soluciona el problema a la Agencia de Cacao con el internet, ya cuentan con el servicio.
- Instalación de equipos en la Agencia del Cacao
- Se realizó la actualización a los correos electrónicos en la Regional
- Confección de Criterios técnicos para la compra de equipos informáticos
- Cambio de cableado estructurado en la Regional, de categoría 5E a 6A.

Región 6 - Colón

- Mejora del cableado estructurado en la sede regional y agencias.
- Mantenimiento y soporte de equipos a nivel Regional.

Región 8 – Los Santos

- Instalación de equipos nuevos en distintas agencias.
- Migración de sistemas operativos a Windows 11 en los CPU que lo permitían.
- Instalación de discos duros de estado sólido (SSD) tras verificación técnica, en el laboratorio de informática y Coordinación de Sanidad Vegetal.
- Reubicación del centro de monitoreo de cámaras de seguridad.
- Medición de velocidad (Mbps) del servicio de internet en la sede regional y agencias.
- Cambios de equipos entre departamentos con reubicación de cableado de red.
- Giras técnicas para brindar respaldo y soporte en diferentes agencias.

Región 9 – Bocas del Toro

- Soporte remoto para instalación de impresoras y desbloques de cuentas.
- Coordinación técnica desde la sede regional para dar respuesta a incidencias en agencias
- Asistencia remota para la reubicación del biométrico de marcación.

PIASI

Avances clave:

- se llevó a cabo una **supervisión directa por parte del BID**, centrada en el seguimiento de procesos tecnológicos menores dentro del Componente II del proyecto PIASI.

- Producto de esta visita, se diseñó un **plan de inversiones estratégicas** dividido en cuatro ejes principales:
 - Mejora de infraestructura tecnológica en la sede central del MIDA.
 - Fortalecimiento de infraestructura en agencias y regionales intervenidas por PIASI.
 - Consultoría especializada en gobernanza, interoperabilidad, infraestructura y arquitectura.
 - Elaboración de Términos de Referencia para el desarrollo del sistema SIGAP 4.0.

Estas sesiones estarán dirigidas a la unidad territorial con impacto en el programa PIASI, y se espera que para esa fecha todos los usuarios estén habilitados en los módulos correspondientes.

Base de Datos y Seguridad:

Gestión de cuentas en Active Directory, incluyendo: Se habilitan 10 cuentas de usuarios a nivel nacional para que el personal pueda utilizar su equipo de trabajo y realizar sus funciones diarias.

Solicitudes a AIG: Se solicitó a AIG realizar ajustes en un servidor para que puedan proceder a realizar la instalación del sistema de Inventario de insumos

Reuniones clave: Se realizaron varias sesiones virtuales con los proveedores que desarrollaron los API para conectar Siterpa con Facturación, en vista de que se presentaba problemas de comunicación, y en conjunto con el CSIRT y Smart bytes se encontró el inconveniente, la falle se debe a que la comunicación se está dando con una versión obsoleta de TLS, se realizaron ajustes para que los apis funcionen correctamente hasta que los proveedores realicen los ajustes necesarios de actualización.

Actualización de página web

- Adecuaciones para la publicación de la revista Edición 31 y 32 a la página web.
- Promoción publicada en la página web sobre el programa de Alfabetización constitucional.
- Publicación de código QR en la página web para que las personas puedan realizar su registro en el Plan Café Robusta.

Proyectos Área metro:

- Coordinación de reuniones técnicas para la creación e integración del API de facturación con la Pasarela de Pago, actualmente en fase de prueba.
- Gestión ante la AIG y el MICI del Bus de Interoperabilidad, incluyendo aprobación del Registro Público y espera de credenciales.

- Certificación de cinco funcionarios de DECA en Firma Electrónica, quedando pendiente su instalación.
- Coordinación de temas presupuestarios y capacitaciones internas en planificación, banca en línea y administración de proyectos.
- Sistema de constancia de certificaciones en el aeropuerto, se encuentra en periodo de prueba hasta el 3 de septiembre.

Desarrollo

- MIDA Express: Finalización del rediseño completo del sistema, integración de nuevas funciones, y validación progresiva. Actualmente opera a nivel nacional con atención 24/7.
- Innovatek: Seguimiento técnico a documentos, control de versiones y trazabilidad formalizada para mejorar la revisión de propuestas.
- Plataforma PGA: Coordinación técnica para fiscalización, renovación de registros y levantamiento de procesos de salud animal.
- Sanidad y Salud Animal: Depuración total de bases de datos de productos veterinarios, agrícolas y biológicos. Validación cruzada de datos y estandarización para certificación.
- Mesa de Ayuda – Emily: El sistema ya está operativo a nivel nacional, Integración 24/7 incluyendo fines de semana, Funcionamiento estable en todos los canales.
- Registro y análisis de permisos, tardanzas, tiempo compensado.
- Sistema de licencias médicas, prórrogas y correcciones de resoluciones.
- Validación e implementación progresiva de protocolos de RRHH.
- Retroalimentación de nuevos funcionarios sobre el sistema.
- Plataforma centralizada para RRHH con calendario institucional, control de asistencia, permisos, prórrogas y licencias médicas. Validación e implementación progresiva de protocolos internos.

5.3. Programa Nacional de Agroturismo.

La Directora Nacional del programa de Agroturismo realizó la gira de trabajo en el mes de agosto de 2025, en conjunto con la Coordinación Regional de Agroturismo de la provincia de Colón y con personal administrativo de Agroturismo área metro; en lo que respecta al cotejo y depuración de documentación de fincas las cuales ya culminaron su gestión de vida en el programa al igual que verificando su estatus de continuidad.

Encuentro Nacional de Juventudes Rurales: La Oficina del Programa de Agroturismo fue cordialmente invitada a para participar como expositores en el Encuentro Nacional de Juventudes Rurales a nivel nacional el cual lleva como lema “El Rol de las Juventudes Rurales en el Impulso del Agroturismo como Enfoque de Desarrollo Territorial en Panamá”.

Este evento se llevó a cabo los días 1 y 2 de agosto de 2025, en la Finca Agroturística Don Arcelio, ubicada en Nata de Los Caballeros, provincia de Coclé.

Participaron por el Programa de Agroturismo su exposición les informaron a los invitados, estudiantes, participantes, todo lo relacionado al Agroturismo, su impulso de alternativas sostenibles para promover su participación

Programa para Impulsar La Competitividad y Mejorar la Sostenibilidad, Exclusividad y Resiliencia el Sector Turístico Panameño: El taller realizado fue una jornada muy positiva en donde se discutió y plantearon diversas ideas para poner en marcha el Plan de Acción para cerrar la brecha de etnicidad en el sector turismo organizado por la Autoridad de Turismo de Panamá (ATP), en conjunto con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el Viceministerio de Asuntos Indígenas.

En el encuentro, que se enmarca en el Programa para Impulsar la Competitividad y Mejorar la Sostenibilidad, Exclusividad y Resiliencia del Sector Turístico Panameño, participó con valiosos aportes el personal de agroturismo del MIDA.

El objetivo del taller fue identificar las percepciones sobre las brechas étnicas existentes en el sector turístico de Panamá, así como recopilar información sobre iniciativas en curso que aborden estas problemáticas de manera efectiva.

Además del MIDA, participaron representantes de diversas instituciones estatales, entre ellas los Ministerios de Cultura, de Comercio e Industrias, de Vivienda y Ordenamiento Territorial, de Desarrollo Social, IPACOOOP, INADEH, AMPYME, SENADAP y el Municipio de Panamá.

Mida - Agroturismo Participa en la Comisión Evaluadora del Concurso del Día del Productor y Profesional de las Ciencias Agropecuarias: El Programa de Agroturismo del MIDA participó dentro de la Comisión Evaluadora Nacional del concurso del Día del Productor y Profesional de las Ciencias Agropecuarias que se celebra el próximo 8 de octubre, mediante reunión presencial coordinada por la oficina de Secretaría Técnica del Ministerio de Desarrollo Agropecuario, en el área Metropolitana la semana del 4 al 8 de agosto 2025.

Este Comité Evaluador estuvo integrado por profesionales de las direcciones de Agricultura, Ganadería, Unidad Agroambiental y Cambio Climático, Desarrollo Rural, Agroturismo y OCOTI del MIDA, además participa también Banco de Desarrollo Agropecuario y el Consejo Técnico Nacional de Agricultura. Estos integrantes, los cuales cuentan con una vasta experiencia dentro del Sector Agropecuario, revisaron la documentación de las treinta y cuatro (34) postulaciones de los candidatos al concurso del Día del Productor y Profesional de las Ciencias Agropecuarias 2025, enviadas por las Direcciones Ejecutivas Regionales e Instituciones Públicas vinculadas al sector agropecuario en sus distintas categorías.

Entre las diferentes categorías que serán premiadas destacan: Mejor Gran Productor, Mejor Mediano Productor. Mejor Productor de Agricultura Familiar, Extensionista Destacado; Mejor Profesional e Investigador Destacado.

De igual forma este año se dará un reconocimiento especial a la Mejor Finca Agroturística, resultando ganador la finca Agroturística Altos del Platanal, y ubicada en Cerro Plata, distrito

de Cañazas, provincia de Veraguas. Esta finca es un ejemplo destacado de cómo las actividades agrícolas pueden integrarse de manera sostenible con la educación y el turismo. Este espacio no solo ofrece actividades propias del agro, sino que también fomenta un equilibrio permanente con el ambiente, compromiso que se extiende a todos los que colaboran en la finca. Este modelo de agroturismo no solo busca generar ingresos y oportunidades de empleo, sino también transmitir conocimientos a los visitantes sobre la importancia del cuidado ambiental, la cultura agrícola y el desarrollo sostenible.

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 35.

Cuadro 35. Número (N°) de fincas Agroturísticas visitadas, distribuidas por Dirección Regional del MIDA. agosto 2025.

| Dirección Regional, MIDA | Número de fincas visitadas |
|--------------------------|----------------------------|
| | Seguimiento y Evaluación |
| Chiriquí, R-1 | 45 |
| Veraguas, R-2 | 15 |
| Herrera, R-3 | 12 |
| Coclé, R-4 | 13 |
| Panamá Oeste, R-5 | 22 |
| Colón, R-6 | 7 |
| Panamá Este, R-7 | 11 |
| Los Santos, R-8 | 8 |
| Bocas del Toro, R-9 | 12 |
| Darién, R-10 | 4 |
| Total | 149 |

Fuente: Programa de Agroturismo, MIDA

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

| Dirección Regional | Visitas a Fincas | Otras Actividades |
|---------------------|------------------|-------------------|
| Chiriquí, R-1 | 5 | 2 |
| Veraguas, R-2 | 1 | 5 |
| Herrera, R-3 | 5 | 0 |
| Coclé, R-4 | 0 | 0 |
| Panamá Oeste, R-5 | 7 | 3 |
| Colón, R-6 | 3 | 0 |
| Panamá Este, R-7 | 5 | 1 |
| Los Santos, R-8 | 3 | 6 |
| Bocas del Toro, R-9 | 0 | 0 |
| Darién, R-10 | 1 | 1 |
| Total | 30 | 19 |

5.4. 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 36. Agroexportaciones por rubro, tipo de transporte, número de contenedores, peso bruto y neto en kilogramos (Kg), cantidad de bultos y destino. agosto 2025.

| Rubro | Tipo de Transporte | N° Contenedores | Bultos | Peso Neto (Kg) | Destino |
|----------|--------------------|-----------------|---------|----------------|--|
| Zapallos | Marítimo | 15 | 16,300 | 386,593 | Estados Unidos. |
| Piña | Marítimo | 54 | 85,600 | 1,066,994 | España, Países Bajos, Turquía, Francia |
| Piña | Aéreo | | 5,920 | 74,005 | España, Países Bajos, Turquía, Francia |
| Total | | 69 | 107,820 | 1,527,592 | |

Fuente: Dirección Nacional de Agronegocios, MIDA.

- Agroexportaciones En el mes de agosto les brindo el acompañamiento a las empresas agroexportadoras a nivel nacional donde se enviaron a estados unidos y a Europa Rubro Piña: 1,158,779.00 kilogramos, 218 kilos de palmito a Estados Unidos, como también se exportaron cucurbitáceas, zapallos se exportaron 6 contenedores con un peso de 152,400.00 kg, y se exparto un contenedor con un peso neto de 21,000 kg todos con destinos a los Estados Unidos
- Plan de Acción Estratégica de Café Robusta y Agronegocios: en reunión con los responsables de hacer entrega del documento terminado en el rubro café y Pitahaya, para el visto bueno del director y a su vez enviarlo al despacho superior y otras direcciones se nos informó por parte del ingeniero Perez que ya esa documentación reposaba en el despacho del director el cual debía hacer llegar a los interesados.

5.5. Comité Nacional de Semilla (CNS).

- **Importación de Semillas:** En el período comprendido del 23 de julio de 2024 al 23 de agosto de 2025, se tramitaron 14 solicitudes de permisos previos de importación de semillas, cinco (5) en la Zona Oriental y nueve (9) en la Zona Occidental, siendo el avance con respecto al PAT-25 (145) permisos tramitados (52.61%). Los rubros más solicitados fueron: hortalizas varias, arroz, maíz, frútales, café, ornamentales, cebolla, sandía, melón, y palma aceitera.
- **Registro de Variedades comerciales:** Registro de (1) cultivar comercial de papa Golden Globe a una Cooperativa de Tierras Altas.

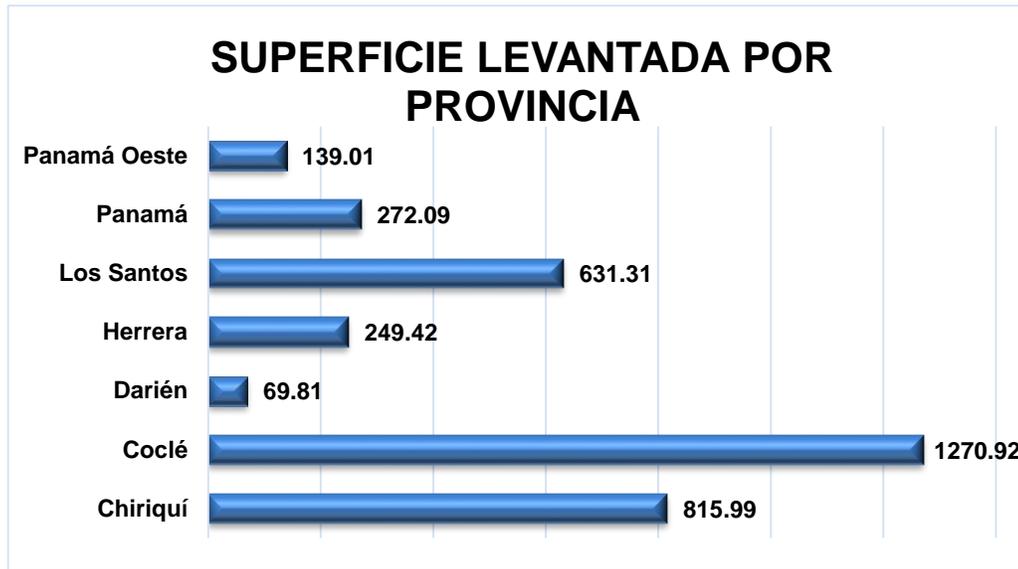
- **Siembra de Semilla de los diferentes cultivos dentro del Programa de Certificación y Fiscalización:** El avance de siembra a la fecha es de 203.65 hectáreas, distribuidas en los siguientes rubros: arroz (392.64 ha), maíz (0.80ha) y Poroto (0.60 ha).
- **Análisis Oficiales de semillas de granos básicos, hortalizas y pastos:**
 - Durante este mes se han enviado un total de 10,155,827.05 Kg de semillas analizadas aptas, de los cuales, 159,803 quintales corresponden al rubro arroz.
 - se recaudó B/ 17,848.49 por los servicios prestados por el C.N.S, el acumulado de recaudación de B/ 31,901.42 que representan el 80.67% de la meta programada.
 - Se recibieron 109 muestras para análisis de control de calidad: arroz 38, maíz 28, cebolla 7, tomate 1, melón 1, sandía 2, pastos 7 y hortalizas varias 17. Esto representa 97.07% de cumplimiento de la meta anual.
 - Se realizaron 366 análisis de control de calidad: arroz 176, maíz 77, cebolla 8, tomate 1, sandía 11, pastos 69, hortalizas varias 11 y análisis especiales 13. Esto representa 86.65 % de cumplimiento de la meta anual.

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

- Se trabajó en la elaboración de la Base de Datos en Excel, con el diseño de un formulario y la aplicación de Visual Basic de manera tal que actualice la misma; A la fecha se tiene el registro de 124 Polígonos, con 3,448.55 hectáreas con el siguiente detalle por provincia, por rubro y por institución:

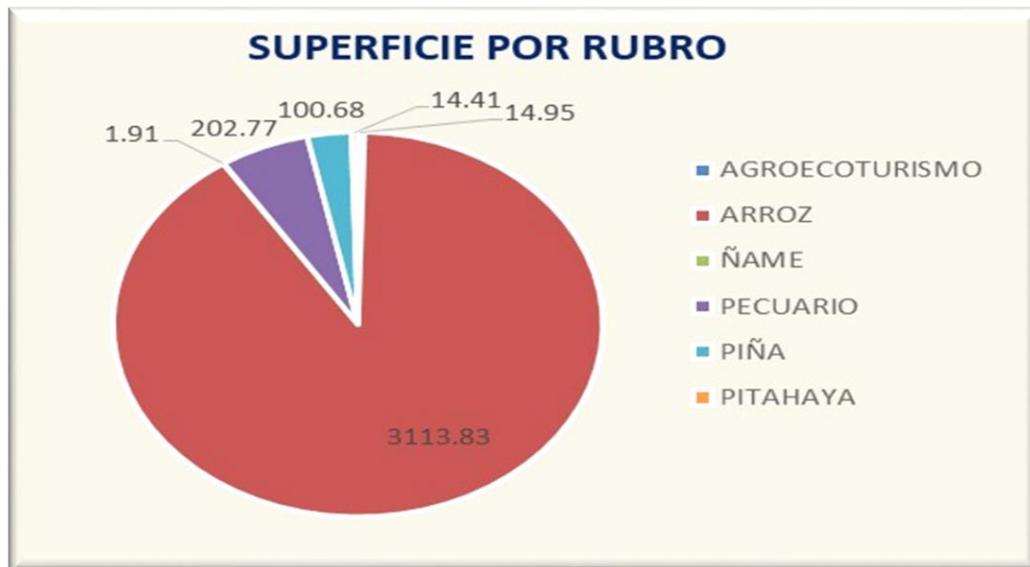
Superficie por Provincia:

Grafica 4. Superficie levantada por provincia



Superficie por Rubro

Grafica 5. Superficie por Rubro



- Se realizó el levantamiento de 35 polígonos de fincas y parcelas agropecuarias, en las provincias de Los Santos, Herrera y Coclé.
- Se actualizó la capa de polígonos de fincas y parcelas agropecuarias para plano general de OSIGA; información que coincide con la Base de Datos levantada en Excel.
- Se participó de la presentación que realizó la sección de Imágenes Geoespaciales sobre: Uso de Copernicus y monitoreo de Variables Agropecuarias; como parte de los eventos de capacitación al personal de OSIGA.

- Participamos de la capacitación virtual de FAO, sobre Gestión del Conocimiento, Concepto, Metodología y Herramientas.
- Participación en capacitación virtual dictada por ESRI sobre; Geo Analítica con Python y ArcGIS Pro.
- Se elaboró el flujo de procesos de la Sección de Levantamiento de Campo, con el objetivo de organizar y estandarizar las actividades realizadas.
- Se generaron y entregaron informes técnicos al ISA, consolidando resultados de campo y procesamiento, y cumpliendo con el convenio MIDA-ISA.
- Se realizaron 15 procesamientos de orto mosaicos mediante el software Pix4D, correspondientes a los sobrevuelos realizados durante el mes.
- Se llevó a cabo una reunión de planificación en conjunto con la regional de Bocas del Toro del MIDA y la Cooperativa de Servicios Múltiples Cacao Bocatoreña, orientada a la georreferenciación de parcelas de Cacao mediante el uso de RPA y procesamiento en tiempo real (RTK).

5.7. Dirección de Desarrollo Rural.

Cuadro 37. Avance mensual de los Programas y Proyectos de Desarrollo Rural, MIDA con sus indicadores y unidad de medida. Agosto 2025.

| Región | Programa / Proyecto | Actividad | Distritos | Corregimientos | Participantes en La Actividad |
|--------------|---|--|-----------|----------------|-------------------------------|
| Veraguas | Huertas Agroecológica - Familia Unidas- Coordinación | Reunión | 1 | 1 | 7 |
| | | Gira | 1 | 1 | 2 |
| | Familia Unidas- Sona | Visitas (4) | 1 | 1 | 4 |
| | | Reunión | 1 | 1 | 3 |
| | | Demostración De Método | 1 | 1 | 2 |
| | Familia Unidas Las Palmas | | 1 | 1 | 3 |
| | | Establecimiento De La Huerta, Huerto En Producción | 1 | 1 | 20 |
| | Organización De Productores | Visita | 1 | 1 | 11 |
| | | Reunión | 2 | 6 | 29 |
| | | Capacitación | 2 | 3 | 49 |
| | Organización De Mujeres Rurales | Capacitación | 1 | 1 | 29 |
| | | Visita | 1 | 1 | 2 |
| | Agricultura Familiar | Visita | 2 | 4 | 18 |
| | | Reunión | 2 | 2 | 58 |
| Capacitación | | 1 | 1 | 14 | |
| Herrera | Familias Unidas | Visitas | 1 | 1 | 11 |
| | Juventud Rural | Participación | 1 | 1 | 6 |

| | | | | | |
|--|--|-----------------------------------|------------------------|---|------|
| | Organización De Mujeres Rurales | Visitas | 1 | 1 | 10 |
| | Huertos Escolares | Reunión | 1 | 1 | 43 |
| | | Charla Y Demostración | 1 | 1 | 13 |
| | | Capacitaciones | 1 | 2 | 31 |
| Transferencia de Oportunidades | Producción | 2 | 2 | 2 | |
| Coclé | Juventud Rural | Reuniones (6) | 1 | 1 | 75 |
| | Organización de Productores | Reunión de Renovación | 1 | 1 | 21 |
| | | Reunión (3) | 1 | 2 | 93 |
| | Mujer Rural | Visita (5) | 4 | 3 | 16 |
| | | Curso (1) | 1 | 1 | 10 |
| | Huertos Escolares | Reunión (1) | 1 | 1 | 4 |
| | | Visitas (9) | 2 | 6 | 9 |
| | | Charla (1) | 1 | 1 | 18 |
| | | Demostración De Método | 1 | 1 | 6 |
| | Colón | Caja De Ahorros - Palenque | Demostración De Método | 2 | 2 |
| Caja De Ahorro | | Capacitación | 1 | 1 | 48 |
| Organización | | Reunión | 1 | 1 | 11 |
| Organización De Productores (Kuna Yala) | | Capacitación Y Taller | 1 | 1 | 26 |
| Los Santos | Agricultura Familiar | Huertos | 1 | 1 | 4 |
| Bocas Del Toro | Huertos Escolares Mida-Caja De Ahorros-Meduca | Reunión | 1 | 1 | 215 |
| | | Visitas Técnicas, Demostraciones | 1 | 5 | 2743 |
| | Agricultura Familiar | Capacitación | 1 | 5 | 53 |
| | Organización De Productores | Renovación De Directiva | 1 | 1 | 17 |
| | | Renovación De Directiva | 1 | 1 | 50 |
| | Juventud Rural | Encuentro De Juventud | 1 | 1 | 10 |

Fuente: Dirección de Desarrollo Rural, MIDA.

5.8. Dirección de Ingeniería Rural y Riego

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

- se llevó a cabo la jornada de capacitación, denominada **“Agua Subterráneas, definición de acuíferos profundos, aprovechamiento y administración para la producción agrícola”**, este evento contó con la participación de 44 personas, entre técnicos de la Dirección Nacional de Ingeniería Rural y Riego, a Nivel Central, Área Metropolitana, Regionales R1, R2, R3, R4, R7, R8 y estudiantes de la Universidad Santa María la Antigua.
- La finalidad de esta jornada fue la de mantener la capacitación continua del personal que labora en la Dirección de Ingeniería Rural y Riego a nivel nacional y regional, ¿considerando que la utilización y gestión del recurso Agua Subterránea juega un papel importante para el desarrollo de las actividades agrícolas y ganaderas en nuestro país, contribuyendo al desarrollo del sector y siendo una fuente potencial para futuros proyectos de riego, así como para la producción agropecuaria. Es importante que se conozca el recurso, ubicación, magnitud y calidad, para administrar de manera sostenible; además saber cuáles son las herramientas disponibles para su determinación lo que ayudará las futuras decisiones en el desarrollo de estudios y confección de mapas cónsonos con la realidad.
- Se alcanzaron los objetivos planteados en la Jornada, ya que los participantes adquirieron conocimientos que le servirá a la toma de decisiones en el tema.
- El Departamento de Riego participó conjuntamente con el Director Regional de Chiriquí, la Directora Nacional de Ingeniería Rural y Riego, en la visita técnica a las nuevas instalaciones de la Regional de Chiriquí, con la finalidad de observar el estado de las mismas y recibir los planos como construido, por parte la empresa, sin embargo, se determinó que aún, la empresa no ha hecho una entrega oficial de los planos finales.
- Realizamos visita a las instalaciones del Sistema de riego Río Caldera, en la misma participaron los técnicos de la DNIRR de nivel central y de la Región 1 - Chiriquí, Directora Nacional de Ingeniería Rural y Riego, y estudiantes de la Universidad Santa María la Antigua, de la carrera Administración de Recursos Hídricos, quienes realizan su práctica profesional en nuestra Dirección.
- De igual manera visitamos las instalaciones de la empresa Healthy Growers, cultivos hidropónicos, siendo atendidos por los propietarios, productores de Boquete usuarios del Sistema de Riego Río Caldera. Utilizando la metodología de cultivos hidropónicos, donde producen vegetales de alta calidad e inocuidad, durante el recorrido se visitaron las instalaciones de los Invernaderos, controlados con alta tecnología para garantizar el desarrollo de los cultivos, la productividad y calidad de la cosecha, gracias al control de todas las variables agroclimáticas, nutrientes y administración de humedad adecuada.
- **Sistema de Riego Alto Bambito:** El personal Técnico, de la Oficina Técnica Operativa, ha desarrollado las siguientes actividades durante el mes de agosto:

- Monitoreo de Toma (Captación, Sedimentador y Desarenador). Limpieza por acumulación de sedimentos por crecida del Río. Toma de Agua en el Bloque 5 Las Nubes.
- Recorrido en Inspección de Obras Comunes, Bloque 3 El Desierto, Bloque 2 La Amenaza.
- **Sistema de Riego Río Sereno:**
 - Monitoreo en Obra de Toma #2, Bloque 5 Piedra Candela.
 - Inspección de Grupo Regulador en Línea Cuaternaria B4-C3, Bloque 4 La Unión.
- **Sistema de Riego y Drenaje Cordillera:**
 - Ramal principal. Acompañamiento a colocación de anillo de estanqueidad de Semi-Dreser de acople a válvula de grupos regulador y control. Tanque Rompe Presión #2 (RP 5K+050) para corrección de fuga de agua.
 - Reparación, calibración de válvulas de grupos reguladores y control. Tanque Rompe Presión #2 & Grupo Regulador-Sostenedor 6”.
- **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:

- Agencias # 3 - La Mesa, 6 – Las Palmas y 13 – Arenas: Se evaluaron los materiales de campo, con el fin de dar inicio a su ejecución.
- CAIPI - MIDA: Con un avance de 100%, seguimiento al proyecto en ejecución.
- Cuneta para desagüe de aguas pluviales: Se entregaron las proyecciones, con la finalidad que se den inicio a las actividades correspondiente.

Región No. 3 – Herrera: Agencia #6 - Los Pozos: Se dio inicio a la formulación del presupuesto, cumpliendo en un 70%.

Región No. 4 – Coclé:

- Agencia #5 - Olá: En revisión Términos de Referencia con un avance del 95%.
- Agencia #8 – Toabré: Se está desarrollando los Términos de Referencias con un cumplimiento del 85%.
- Agencia #7 – Copé: Se cumplió con 100%, se coordinó con la empresa Naturgy, el inicio de las instalaciones de energía eléctrica.
- Agencia #10 – Aguadulce: En un 95% de instalaciones de materiales por parte del contratista.

Región No. 7 – Panamá Este:

- Agencia de La Mesa: En revisión Términos de Referencia con un avance del 100%.
- Agencia de Tortí: Se visitó esta agencia y se programó una inspección para determinar los requerimientos.

Región No.8 – Los Santos:

- Agencia de Pedasí: Se desarrolla presupuesto de las reparaciones de la agencia, un avance del 80%.
- 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.

Región No.9 – Bocas del Toro: Plan de Emergencia, Despacho de la Presidencia: realizamos levantamiento Planimétricos del área afectada, croquis, informe técnico y cálculo de presupuesto.

▪ **Departamento de Maquinaria**

- **Sección de Infraestructuras:**
- **Caminos de Rehabilitación:** Se realizó la conformación de calzadas de rodaduras, caminos y conformación de cunetas, en la Provincia de Veraguas: Cañazas (El Gavilán – Río Cobre, San Antonio – Escuela el Conejo, San José – San Antonio, caminos internos de El Rosario) 9.3 kilómetros, Coclé (El Guzmán – Río Cobre, San Antonio – Escuela el Hondura) 6.0 Kilómetros. Se realizaron un total de 15.3 Kilómetros, beneficiando a 153 productores directamente, un total de 765 de manera indirecta; que llevan a cabo actividades agrícolas, tales como: arroz, maíz, raíces y tubérculos; además actividades pecuarias, como ganadería, cría y ceba.

Otras Actividades: Participación de la Directora Nacional de Ingeniería Rural y Riego, en el Concejo del Distrito de Renacimiento, donde se presentaron temas de los Caminos Rurales y maquinaria en la zona, los cuales serán de gran ayuda a las áreas productivas para llevar la producción a los mercados.

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

Inspecciones y Afectaciones Ambientales

- **Río Chico, Chepo (Panamá Este):** gira de inspección por denuncia de productores de arroz; se observaron afectaciones en canales y afluentes.
- **Comunidad Vaquilla, Coclé:** contaminación en la toma de agua por agroquímicos; hallazgo de envases abandonados; alrededor de 200 viviendas afectadas.

- **El Potrero, La Pintada (Chiriquí):** inspección por aplicación de insumos fitosanitarios cerca de viviendas; se verificó zona buffer superior a lo normado; se emitieron recomendaciones técnicas.
- **Sitios Agroturísticos en Chiriquí:** inspección de medidas estético-ambientales en Finca Casanga, Sitio Barriles y Bajo Mono Camping Site.

Capacitaciones y Talleres Técnicos

- **Tortí (Panamá Este):** capacitación con MIDA y Melo S.A.; temas: suplementación mineral bovina, establecimiento de pasturas, prevención de rabia silvestre, suplementación animal. Participaron más de 200 personas.
- **Chepo (Panamá Este):** Taller Mesa Técnica Agroclimática (MTA) con UAVCC, IMHPA y PNUD. Temas: economía circular, pronósticos climáticos, radiación solar, talleres agrícolas y pecuarios. Participaron 46 personas.
- **Río Hato (Coclé):** Jornada técnica porcina; tema: impacto del cambio climático en la producción sostenible. Participaron 120 productores y técnicos.
- **Escuela Sofía Quiroz (Coclé):** capacitación a 15 estudiantes de cuarto grado sobre cambio climático, ecosistemas y manejo de cuencas; entrega de plantones.
- **El Cristo de Aguadulce (Coclé):** capacitación a productores sobre impacto de agroquímicos en salud y ambiente; entrega del Boletín Agroclimático.
- **Escuela Pablo Alzamora (Coclé):** capacitación en producción porcina sostenible, programas de ARAP y producción hidropónica. 35 beneficiarios.
- **Alanje (Chiriquí):** capacitación en Buenas Prácticas Agrícolas para mujeres rurales (UNACHI). 32 participantes.
- **Comité de Cuencas Río Chiriquí Viejo (Chiriquí):** seminario en administración, finanzas y planificación de cuencas; temas de marco legal y finanzas sostenibles.
- **Escuela de Caisán (Chiriquí):** capacitación sobre mariposas y cambio climático, conciencia ambiental.

Difusión de Información Climática y Agroclimática

- Difusión diaria de pronósticos meteorológicos del IMHPA en grupos institucionales (Panamá Este).
- Participación en Mesas Técnicas Agroclimáticas (Panamá Este y Chiriquí) para análisis de pronósticos climáticos y recomendaciones productivas.
- En Coclé se distribuyó el Boletín Técnico Agroclimático.

Reuniones de Comités y Gobernanza Ambiental

- **San Martín (Panamá Este):** establecimiento del Comité de la Sub-cuenca del Río Pacora para protección de recursos hídricos.
- **Chiriquí:**
 - Reuniones mensuales de Comités de Cuencas (Río Fonseca y Cuenca 108).
 - Consulta pública en Cuenca del Río Escarrea (104) para elección de representantes.
 - Convocatoria pública en Cuenca 102 para elección de miembros locales.

Proyectos Especiales y Eventos Nacionales

Proyecto NDT (Chiriquí y Veraguas):

- Taller “Sembrando conocimientos, cosechando aprendizajes” con intercambio de experiencias y venta de productos.
- Evento nacional de cierre en Veraguas, con participación de Coclé, Veraguas y Chiriquí

5.10. Dirección de Agroindustrias

| Acción Estratégica | Descripción | Productos / Resultados |
|--|---|---|
| Servicios Técnicos | Apoyo con el Diseño de Croquis de Planta | Diseño de croquis a empresas artesanales: 1. Panela Paraíso (Chiriquí) 2. Ríos Chocolate S.A. (Chiriquí) 3. Chicheme y más (Chepo) |
| Actividades de Capacitación para MIPYMES | Producción más Limpia en la Agroindustria, ofrecida por la Unidad Agroambiental, Variabilidad y Cambio Climático del MIDA | Capacitación desarrollada bajo la modalidad virtual, beneficiando a productores, agroindustriales, técnicos y estudiantes |
| | Participación de Facilitadores de la Dirección de Agroindustrias en el Programa Agroindustria Competitiva – 2025, que coordina el MICI | Desarrollo de 4 módulos (virtuales) 1. Cultura de la Inocuidad 2. Prerrequisitos del POES y BPM 3. Control Crítico de Procesos Agroindustriales 4. Legislación en Inocuidad Alimentaria |
| Capacitación Técnica – Funcionarios | Seminario Taller sobre Normativas Ambientales aplicables a la Actividad Agroindustrial, ofrecida por Técnicos del Ministerio de Ambiente – Regional de Veraguas | Actividad realizada en la sala de Capacitación del Centro Agroindustrial de Divisa, con la participación de técnicos nacionales y regionales de Agroindustrias. |
| Investigación y Desarrollo Agroindustrial | Desarrollo de Productos en atención a solicitud de pequeños agroindustriales e instituciones | Mermelada de Pitahaya y Jugo de Pitahaya Deshidratado y Mermelada de carambola (mimbre) Berenjena en Vinagreta |
| Alianzas Interinstitucionales | Taller de Trabajo entre el MIDA (Desarrollo Rural, Región 1 Chiriquí y Agroindustrias) y el IPHE (Modulo de Finca Agropecuaria en Boquete, Chiriquí). | Intereses del IPHE: 1. Certificación Agro Turística de la Finca (produce café, plátano, poroto, naranjas y otros cultivos menores) 2. Comercializar café, con marca 3. Gestionar contrato con la empresa que actualmente le brinda el servicio de procesamiento Acciones del MIDA 1. Desarrollo Rural ha adelantado un Convenio Borrador MIDA – IPHE para oficializar el apoyo 2. Agroindustria orienta sobre procesamiento y empaquetado del café y la tramitación ante el MICI, MINSA y otras instituciones. |

| | | |
|---|--|---|
| | | <p>3. Agroturismo debe hacer las evaluaciones y recomendaciones para la Certificación Agroturística</p> <p>4. Región 1, MIDA, Chiriquí, dar seguimiento a las actividades y a las coordinaciones interinstitucionales.</p> |
| <p>Certificaciones Agroindustriales, con base a la Resolución 073 de 29 de abril de 2025, del MIDA</p> | <p>Visita Técnica para verificación de instalaciones y equipo de Procesamiento</p> | <p>Región 8: Los Santos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Molino PAPA NINO, Los Santos • Evaluación de la caldera UP Escuela de Alimentos, Coclé • Evaluación de las instalaciones de la Planta de Procesamiento de Café Bonifacio – Capira |
| | <p>Entrega de Certificación Agroindustrial a 2 Empresas Agroindustriales para cumplir normativas institucionales y/o acceso a programas e instrumentos de incentivos</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Empresa Jagasa del área de Chiriquí, elaboración de productos de Molinería • Productos Lácteos La Candelaria – Productos Lácteos, Chiriquí |
| <p>Certificación 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>Visitas Técnicas a Plantas / Empresas Artesanales, para verificar documentos e instalaciones y equipos, con base a solicitud de Certificación Artesanal.</p> | <p>Visita a 6 Empresas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Café Bonifacio – Coclé 2. Empresa: Alexandra Cakes – Chiriquí 3. Empresa Productos Artesanales Abel Guerra – Veraguas 4. Empresa Producto Artesanal Don Hermín – Chiriquí 5. Empresa Café Ciricito – Panamá Oeste 6. Empresa Artesanal Doña Nilka – Chiriquí 7. Empresa Artesanal Derios chocolate S.A – Chiriquí 8. Empresa Artesanal Panela Paraíso – Chiriquí 9. Empresa Artesanal Rare Isthmus Honeys S.A – Chiriquí |
| | <p>Entrega de Certificaciones de Empresa Agroindustrial Artesanal, como requisito para trámites ante el MINSA</p> | <p>Empresa Café Cano – Panamá Oeste</p> |

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

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

- **Coordinación de Agricultura:**

Cuadro 38. Resumen de los Programas de Rubros Agrícolas. Dirección Regional de Chiriquí. agosto 2025.

| Programas | Actividad de extensión | Resultados Obtenidos | Recomendaciones dadas |
|-----------------------------|---|--|--|
| Arroz Mecanizado | Evaluación de los terrenos aptos para siembra y reconocimiento de enfermedades | La sequía en esta zona por 12 días ha provocado estrés en el cultivo de arroz, adicional se encontró campos con presencia de malezas y enfermedades como Helminthosporium, curvularia y Rhizoctonia. | Realizar aplicaciones de terbuconazoles (fungicidas) para tratar las enfermedades fungosas, adicional se recomendó realizar una buena preparación de suelo para combatir malezas. |
| Café | Se realizó 1 gira y demostración de método en la utilización de equipo de torrefacción de café, en el área de Boquete | Existe una finca con gran potencial para obtener valor agregado del rubro, pero no se está aplicando | Investigar los equipos para transformación de valores agregados |
| Tomates | Se realizaron 6 asistencias técnicas al rubro tomate de mesa y 3 al rubro de tomate de pera en el área de Rio Sereno. | Identificación de plagas y agente causal de enfermedades presentes en el cultivo. | Colocación de trampas y control químico. Adicional adoptar prácticas culturales como rotación de cultivo e incorporación de organismos benéficos. Adoptar fertirriego y aplicación foliar con productos altos en calcio soluble. |
| Pepino | Se realizaron 4 asistencias técnicas en el rubro de Pepino en el área de Rio Sereno. | Se logró georreferenciar parcelas para su posterior registro en base a los datos. | Aplicación de fertilizantes foliares para estimular el crecimiento y desarrollo de las plantas. |
| Hortalizas | Se realizaron 18 visitas técnicas y 1 demostración en los rubros de hortalizas en el área de Potrerillos. | Bajar al mínimo la población de Trips adulto. Buenos rendimientos de la cosecha de papa IDIAP roja. | Uso de insecticidas específicos y rotarlos, adicional curar y desinfectar la semilla de papa. |
| Frutales | Brindar seguimiento y manejo de las parcelas de aguacate, papaya, limón persa y otros | Se verificaron 4 has de 4 productores distintos, se resaltó la falta de capacitación del personal colaborador por parte de técnicos. | Realizar controles fitosanitarios y revisión de las trampas previamente colocadas. |
| Raíces y Tubérculos. | Se realizó una visita técnica a estos cultivos en el área de Rio Sereno. | Monitoreo de plagas y enfermedades, recomendaciones y control de malezas. | Hacer uso de plástico para el control de malezas, ajustar plan de fertilización incrementando Potasio. |

▪ **Coordinación de Ganadería:**

Cuadro 39. Resumen de los Programas de Rubros Pecuarios. Dirección Regional de Chiriquí. agosto 2025.

| Rubro | Logros Alcanzados | Resultados Obtenidos | Recomendaciones dadas |
|------------------|--|--|--|
| Ganadería | Se brindaron 3 charlas y 1 demostración de método en el área de Boquete. | Capacitación de 30 productores. | Continuar visitando y dando seguimiento a las fincas de ganadería. |
| PUMS | Se realizaron visitas técnicas en el área de Río Sereno. | Se visitaron 3 sementales, 2 raza brahman, progenie semental #156/1 (20 hijos 12 machos y 8 hembras y progenies del #178/0 (11 hijos 6 machos y 5 hembras), semental raza Angus #700/18 (4 hijos de 3 meses) | Se les recomienda mantener suficientes vientres dentro del hato. |
| Apícola | Se realizó una visita técnica en el área de Río Sereno | Visita al apiario de un productor en compañía de la coordinación de ganadería, especialistas en apicultura. | Brindarle seguimiento técnico cada 8 días. |
| Porcino | Se realizaron visitas técnicas a 18 productores (12 traspatio y 6 tecnificadas). | Muchos productores han optado y están optando en conseguir materia prima para hacer sus propias raciones y alimentos y así abaratar costos | Los productores junto a los técnicos buscan alternativas como la creación de una asociación, la cual ayudaría a abaratar los costos de insumos alimenticios, así como de equipos e infraestructura |
| Fincas Difusivas | Presentación de elaboración de forraje, en Progreso. | Esta finca cuenta con 27 animales bovinos | Realizar ensilajes de maíz y pastos de corte. |

Fuente: Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R1- Chiriquí.

▪ **Extensión Agrícola:**

Cuadro 40. Avance Mensual de Asistencia Técnica y Extensión Agrícola consolidado por Agencia - Dirección Regional de Chiriquí. agosto 2025.

| Agencia | Evento | | Participantes | | Avance % Eventos | Avance % Participantes |
|--------------------------|------------|-----------|---------------|-----------|------------------|------------------------|
| | Programado | Realizado | Programado | Realizado | | |
| Total Consolidado | 9,854 | 5,357 | 7,997 | 7,303.0 | 54.36 | 91.32 |
| San Juan | 588 | 141 | 699 | 229.00 | 23.98 | 32.76 |
| Gualaca | 445 | 241 | 318 | 331.00 | 54.16 | 104.09 |
| Potrerosillos | 444 | 207 | 329 | 261.00 | 46.62 | 79.33 |
| Boquete | 330 | 644 | 460 | 513.00 | 195.15 | 111.52 |
| Alanje | 2,307 | 1,171 | 1,264 | 1,264.00 | 50.76 | 100.00 |
| Bugaba | 666 | 658 | 953 | 1,407.00 | 98.80 | 147.64 |
| Volcán | 1,370 | 500 | 1,592 | 508.00 | 36.50 | 31.91 |
| Río Sereno | 802 | 396 | 719 | 678.00 | 49.38 | 94.30 |
| San Andrés | 1,114 | 592 | 286 | 587.00 | 53.14 | 205.24 |
| Progreso | 599 | 286 | 461 | 286.00 | 47.75 | 62.04 |
| Tole | 312 | 215 | 436 | 848.00 | 68.91 | 194.50 |
| Las Lajas | 196 | 110 | 324 | 115.00 | 56.12 | 35.49 |
| David | 681 | 196 | 586 | 186.00 | 28.78 | 31.74 |

Fuente: Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R1- Chiriquí.

Cuadro 41. Número de Eventos de Extensión Agrícola y participantes por rubros- Dirección Regional de Chiriquí. Agosto 2025.

| Rubro | Total | | | | Agosto | |
|-----------------------------------|------------|---------------|------------|---------------|-----------|---------------|
| | Programado | | Realizados | | Ejecutado | |
| | Evento | Participantes | Evento | Participantes | Evento | Participantes |
| Arroz Mecanizado | | | | | | |
| Cientela Definida | 1,455 | 956 | 456 | 891 | 66 | 136 |
| Otra Clientela | 210 | 232 | 80 | 232 | 110 | 29 |
| Arroz A Chuzo / Tecnología | | | | | | |
| Cientela Definida | 184 | 118 | 46 | 118 | 64 | 0 |
| Otra Clientela | 76 | 2 | 46 | 2 | 3 | 0 |
| Arroz Bajo Riego | | | | | | |
| Cientela Definida | 142 | 43 | 25 | 41 | 30 | 0 |
| Otra Clientela | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| Maíz Mecanizado | | | | | | |
| Cientela Definida | 386 | 64 | 66 | 62 | 17 | 2 |
| Otra Clientela | 47 | 18 | 12 | 18 | 38 | 0 |
| Maíz A Chuzo / Tecnología | | | | | | |
| Cientela Definida | 118 | 66 | 46 | 38 | 56 | 26 |
| Otra Clientela | 55 | 35 | 46 | 35 | 64 | 6 |
| Frijol Vigna | | | | | | |
| Cientela Definida | 378 | 328 | 219 | 325 | 87 | 4 |
| Otra Clientela | 83 | 22 | 52 | 22 | 27 | 0 |
| Poroto | | | | | | |
| Cientela Definida | 258 | 100 | 119 | 93 | 39 | 0 |
| Otra Clientela | 71 | 51 | 58 | 51 | 72 | 1 |
| Yuca | | | | | | |
| Cientela Definida | 273 | 119 | 51 | 105 | 44 | 16 |
| Otra Clientela | 50 | 13 | 42 | 13 | 26 | 2 |
| Name | | | | | | |
| Cientela Definida | 69 | 27 | 44 | 27 | 39 | 5 |
| Otra Clientela | 27 | 17 | 27 | 17 | 63 | 2 |
| Otoe | | | | | | |
| Cientela Definida | 71 | 18 | 19 | 18 | 25 | 2 |
| Otra Clientela | 5 | 5 | 5 | 5 | 100 | 0 |

Fuente: Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R1- Chiriquí.

Cuadro 42. Número de Eventos de Extensión Agrícolas y participantes consolidado mensual de la Dirección Regional de Chiriquí. agosto 2025.

| Componentes | Programado | Realizado | | |
|------------------------------------|------------|-----------|-----|--------|
| | | Total | % | Agosto |
| Días de Campo | 18 | 2 | 11 | 1 |
| Nº de Beneficiarios | 379 | 32 | 8 | 12 |
| Giras Educativas o Técnicas | 15 | 8 | 53 | 0 |
| Nº de Beneficiarios | 154 | 193 | 125 | 0 |
| Visitas a Fincas | 7,738 | 4251 | 55 | 392 |
| Nº de Beneficiarios | 3,186 | 3784 | 119 | 320 |
| Otra Clientela a Fincas | 1,455 | 750 | 52 | 76 |
| Nº de Beneficiarios | 1,102 | 745 | 68 | 76 |
| Demostración | 1,435 | 64 | 4 | 14 |

| | | | | |
|-------------------------------|---------------|--------------|--------------|------------|
| Nº de Beneficiarios | 1,070 | 847 | 79 | 159 |
| Parcelas Demostrativas | 30 | 31 | 103 | 1 |
| Nº de Beneficiarios | 30 | 31 | 103 | 1 |
| Charlas | 110 | 63 | 57 | 21 |
| Nº de Beneficiarios | 1,435 | 1087 | 76 | 282 |
| Seminarios | 1 | 1 | | 0 |
| Nº de Beneficiarios | 7 | 7 | | 0 |
| Reuniones | 32 | 24 | 75 | 6 |
| Nº de Beneficiarios | 376 | 303 | 81 | 106 |
| Total Eventos | 10,834 | 5,357 | 54.36 | 511 |
| Total Beneficiarios | 7,739 | 7,303 | 91.32 | 956 |

Fuente: Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R1- Chiriquí.

Cuadro 43. Avance de Asistencia Técnica y Extensión Pecuaria por Agencia de la Dirección Regional de Chiriquí. Consolidado – agosto 2025

| Agencia | Eventos Programados | Eventos Realizados | Participantes Programados | Participantes Realizados | Avance % Eventos | Avance % Participantes |
|--------------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|--------------------------|------------------|------------------------|
| Total Consolidado | 7,615 | 4,826 | 11,017 | 6,240 | 63.37 | 56.64 |
| San Juan | 519 | 141 | 846 | 229 | 27.17 | 27.07 |
| Gualaca | 590 | 199 | 994 | 274 | 33.73 | 27.57 |
| Potrerosillos | 319 | 172 | 260 | 211 | 53.92 | 81.15 |
| Boquete | 190 | 626 | 320 | 448 | 329.47 | 140.00 |
| Alanje | 1,616 | 1,077 | 1,700 | 1,122 | 66.65 | 66.00 |
| Bugaba | 429 | 588 | 915 | 1,329 | 137.06 | 145.25 |
| Volcán | 1,021 | 459 | 1,194 | 467 | 44.96 | 39.11 |
| Rio Sereno | 668 | 342 | 976 | 624 | 51.20 | 63.93 |
| San Andrés | 863 | 592 | 971 | 587 | 68.60 | 60.45 |
| Progreso | 549 | 248 | 1,123 | 215 | 45.17 | 19.15 |
| Tole | 236 | 123 | 626 | 485 | 52.12 | 77.48 |
| Las Lajas | 96 | 95 | 214 | 95 | 98.96 | 44.39 |
| David | 519 | 164 | 878 | 154 | 31.60 | 17.54 |
| Apícola | 7,615 | 4,826 | 11,017 | 6,240 | 63.37 | 56.64 |

Fuente: Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R1- Chiriquí.

Cuadro 44. Consolidado mensual de Eventos de Extensión Pecuaria por rubro de la Dirección Regional de Chiriquí - agosto 2025.

| Rubro | Total | | | | Agosto | |
|-----------------------------------|------------|---------------|------------|---------------|-----------|---------------|
| | Programado | | Realizados | | Ejecutado | |
| | Eventos | Participantes | Eventos | Participantes | Eventos | Participantes |
| Bovino producción de Carne | | | | | | |
| Clientela Definida | 636 | 464 | 451 | 416 | 71 | 57 |
| Otra Clientela | 152 | 113 | 112 | 109 | 74 | 18 |
| Bovino producción de Leche | | | | | | |
| Clientela Definida | 469 | 284 | 312 | 260 | 67 | 35 |
| Otra Clientela | 102 | 92 | 72 | 72 | 71 | 6 |
| Porcinos | | | | | | |
| Clientela Definida | 127 | 55 | 53 | 51 | 42 | 10 |

| | | | | | | |
|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| Otra Clientela | 25 | 25 | 6 | 6 | 24 | 0 |
| Avícola | | | | | | |
| Clientela Definida | 92 | 42 | 72 | 72 | 78 | 6 |
| Otra Clientela | 23 | 23 | 30 | 28 | 130 | 4 |
| Pastos Mejorados | | | | | | |
| Clientela Definida | 359 | 255 | 174 | 165 | 48 | 24 |
| Otra Clientela | 50 | 45 | 16 | 15 | 32 | 4 |
| Caprinos | | | | | | |
| Clientela Definida | 117 | 79 | 39 | 39 | 33 | 12 |
| Otra Clientela | 9 | 9 | 14 | 11 | 156 | 4 |
| Apícola | | | | | | |
| Clientela Definida | 12 | 12 | 10 | 10 | 83 | 1 |
| Otra Clientela | 13 | 13 | 10 | 10 | 77 | 5 |
| Programa Trazabilidad | | | | | | |
| Clientela Definida | 203 | 168 | 116 | 114 | 57 | 9 |
| Otra Clientela | 26 | 26 | 2 | 2 | 8 | 0 |
| Programa Difusión Tecnológica | | | | | | |
| Clientela Definida | 253 | 37 | 113 | 81 | 45 | 17 |
| Otra Clientela | 35 | 32 | 15 | 15 | 43 | 2 |

Fuente: Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R1- Chiriquí.

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

Coordinación de agricultura:

Rubros relevantes En seguimiento a la producción del rubro arroz mecanizado, a la fecha se reporta una superficie preparada de 9,141.82 hectáreas correspondiente a **155** productores, de los cuales **141** productores han sembrado **7,956.58** hectáreas, superando la superficie de siembra respecto del mismo rango de días del período agrícola pasado en **10.24 %** que representa **739.32** hectáreas sembradas adicionales de igual forma, la superficie cosechada registra un aumento de 225.08 hectáreas adicionales para este nuevo período con respecto al pasado.

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

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

Actividades relevantes:

- Postulación y preparación del documento de productor, el cual representó a la provincia s en el concurso “**El Mejor Gran Productor**” obteniendo el título a nivel Nacional.

- Trámite de boletas de peso y guías a 8 productores de la provincia de Los Santos, los cuales presentan expedientes del rubro maíz. En estas boletas de peso se gestionan aproximadamente 8,846 quintales.
- Trámite de 40 expedientes de Ley 107, sobre programa de Incentivos a la producción de granos y otros rubros.
- Participación en la Mesa Agroclimática en colaboración con el (IMHPA), donde se informa especialmente a los pequeños y medianos productores sobre los cambios esperados en el clima para que puedan hacer los ajustes necesarios en los sistemas productivos.
- Apoyo a las agencias de Calobre, San Francisco, Soná y Santiago en georreferenciación de aproximadamente 360 hectáreas.
- Apoyo a la agencia de Cañazas, con 1,000 bolsitas para hacer semilleros de cítricos y café, beneficiando productores de la comunidad de Virigua de Cañazas.
- Participación en la comunidad de Nuestro Amo, Distrito de Atalaya en actividad provincial, sobre abono orgánico en coordinación con el programa KoLFACI.
- Seguimiento a parcelas de Sandía y ají, en la comunidad de la Ciriaca, corregimiento Carlos Santana. Programa de cucurbitáceas.
- Monitoreo de plagas y enfermedades en las agencias de Calobre y Santiago, beneficiando a tres (3) 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 de agosto se recolectaron 6 trampas, con 48 muestras en el año 2025, representando un avance según lo programado de 66.67 %.

Gorgojo Khapra (Trogoderma granarium): No se realizaron recolecciones ni receba de las 25 trampas instaladas en los 8 molinos ubicados en la provincia de Veraguas. Sin embargo, al mes de agosto se mantiene un avance de 50.00 % según lo programado, lo que representa un total de 150 muestras recolectadas.

Programa de Cítricos - Huanglongbing (HLB): En seguimiento a esta enfermedad bacteriana, se revisaron 10 trampas en la ruta establecida para monitoreo del psílidos transmisor sin detectar presencia del mismo, realizando al mes de agosto 160 revisiones para su control y prevención, que representa un avance de 66.67 % según lo programado en el año 2025.

Programa de Solanáceas (Tuta absoluta): En el período comprendido se han realizado un consolidado de 70 muestras, con un avance de 58.33 %

Programa de agroquímicos:

- Se visitaron 9 casas agropecuarias para verificar que están cumpliendo con las normativas de la DNSV y verificar los trámites de certificado de operación.

- Se atiende denuncia a morador del distrito de Mariato, por posible siembra de arroz cerca de su residencia.
- Se lleva a cabo capacitación entre MIDA-MINSA, para socios y colaboradores de la Cooperativa La Esperanza de Los Campesinos con el tema “**Manejo Adecuado de Plaguicidas y Estadísticas de Intoxicación por el Uso Inadecuado de los Mismos**”.
- Se Realizó reunión con Comisión Técnica de Plaguicidas (CO.TE.PA.) conformada por Mi Ambiente, Caja de Seguro Social, Ministerio de Salud y Mida (Sanidad Vegetal) con el tema “Estudios de Investigación de MINSA Riesgos de Intoxicación por Plaguicidas en el Cultivo de Arroz”. Además, se estableció integrar a cada institución en talleres de ATPLAG con la presentación de plaguicidas, según la competencia de las mismas.

Vigilancia fitosanitaria de Arecaceae (Picudo negro – anillo rojo): No se reportan actividades del programa en el período comprendido.

Vigilancia fitosanitaria programa de cucurbitáceas (Thrips Palmi): No se reportan actividades del programa en el período comprendido.

Programa Fitosanitario de Granos Básicos (Habichuela): Diagnóstico por Incidencia y severidad de Puccinia, en cultivo cerca de residencia, por lo que se recomienda aplicar Amistar (Estrobilurina).

Programa de Raíces y Tubérculos:

- Inspección fitosanitaria a productor de ñame, comunidad la Ciriaca de Santiago, confirmación del laboratorio de Divisa de plagas presentes.
- Muestreo de plantas enteras, comunidad de Tranquilla de Ponuga, cumplimiento a la vigilancia del mal seco del oteo.

Mosca de La Fruta: Se brinda la asistencia técnica en el mantenimiento y revisión de las dos rutas establecidas, la primera a lo largo de la carretera panamericana hasta los límites en el río Viguí y la segunda hacia el Norte la cual comprende dos ramales, uno hacia Santa Fe, la cual fue replanteada y el otro hacia La Yeguada - Calobre. Entre ambas rutas se registra hasta el mes 1,389 revisiones, con un avance de 21.51 %.

Programa de Cacao – Escoba de bruja (Monilophthora perniciosa): Gira a tres parcelas centinelas de Cacao (Teobroma cacao), Pantano y Rio Luis en Santa Fe de Veraguas para darle seguimiento y manejo a los problemas fitosanitarios más importantes del rubro. Se le hicieron algunas recomendaciones para las plagas encontradas en las diferentes parcelas inspeccionadas.

Programa de Trazabilidad (Buenas Prácticas Agrícolas): Se realizó capacitación dirigida a productores del rubro pitahaya con temas relevantes como: Información Técnica del Cultivo Pitahaya; Principales Plagas y Enfermedades de la Pitahaya; La Ley 11 Sobre Buenas Prácticas Agrícolas (BPA).

Sección de Viveros y Movilización Interna: Divulgación del Resuelto N° OAL-030-ADM-2024, a la empresa Green Lab para el correcto movimiento de plantones. Además, se realiza muestro para certificación de 1,300 plantones de limón persa y 300 plantones de naranja Valencia, Vivero Santa Fe.

Programa de Forestales: Se realiza lectura Nª 2 de seis (6) trampas de embudo color negro en zonas identificadas por vocación en la provincia. Esta actividad permite la detección de gorgojo descortezador, del cual no hay reportes de esta plaga forestal.

Coordinación de Ganadería.

Fincas de Difusión Tecnológica: se realizaron 24 visitas a 24 productores beneficiados, 8 demostraciones de métodos a 17 participantes y 2 charlas a 20 productores en temas como: condición corporal de los animales, control zoonosanitario e identificación de animales para registros ganaderos, Siembra y Manejo de Pasturas, Higiene, Manejo Pre, Durante y Post - Ordeño y aplicación de vitaminas, vacunas y otros medicamentos. En cuanto a las **Fincas de Difusión Tecnológicas con apoyo de la Dirección Nacional** de Ganadería, se realizaron 15 visitas a igual cantidad de productores, 6 demostraciones de métodos con 17 productores participantes y 1 charla a 20 productores en temas como: confección de microsilos e identificación de animales (marcaje), aplicación de medicamentos, manejo de pasturas y manejo zoonosanitario.

Otros productores: En el mes se realizaron 19 visitas técnicas a 19 productores de la zona, 13 demostraciones de métodos con 20 participantes, con actividades como:

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

Como complemento al desarrollo de los Subprogramas de Ganadería se realizaron 22 visitas a 22 productores y empresas para recoger información relacionada con la producción lechera, inscripciones en el SIGAP y nacimientos de sementales entregados

Nutrición Animal: A la fecha 29 productores han confeccionado 2,871 bolsas de microsilos utilizando materiales como maíz forrajero, cuba 22 y otros para un total aproximado de 116.21 Toneladas métricas.

Mejoramiento Genético.

Un Mejor semental: Se realizaron 20 visitas a 20 productores beneficiados con reproductores del programa, para realizar actividades técnicas como: verificación de las condiciones físicas y reproductivas del semental. En cuanto a nacimientos se mantienen las cifras del mes anterior donde se reportaron 90 nacimientos (43 M y 47 H); a la fecha se registra un total de 223 crías (101 machos y 122 hembras). Como parte de estas actividades

presentamos gráfico de fincas beneficiadas con los Programas Un Mejor Semental y de las FDT, donde se supervisa y verifica los impactos reproductivos.

Hasta la fecha la revisión vía tacto se han palpado 2,232 vientres donde 1,181 son vacas preñadas, 1,043 vacías y 8 con reexamen; con porcentaje de preñez de 52.91%. Se benefician 55 productores.

Cuadro 45. Detección / Revisión reproductiva al tacto, en vientres de las fincas programa FDTG- Mejor Semental 2025.

| Mes | Actividad Económica | Vientres Palpadas | No. Preñadas | No. Vacías | No. Reexamen | % Preñez | Productores beneficiados |
|-----------------|---------------------|-------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------------------|
| Enero | Bovino Cría y D. P. | 28 | 18 | 10 | 0 | 64.28 | 9 |
| Febrero | Bovino Cría y D. P. | 196 | 89 | 104 | 3 | 44.8 | 9 |
| Marzo | Bovino Cría y D. P. | 78 | 67 | 11 | 0 | 53.42 | 6 |
| Abril | Bovino Cría y D. P. | 270 | 125 | 145 | 0 | 46.29 | 8 |
| Mayo | Bovino Cría y D. P. | 284 | 162 | 120 | 2 | 56.64 | 14 |
| Junio | Bovino Cría y D. P. | 602 | 317 | 285 | 0 | 52.65 | 9 |
| Julio | Bovino Cría y D. P. | 228 | 128 | 100 | 0 | 56.14 | 13 |
| Agosto | Bovino Cría y D. P. | 546 | 275 | 268 | 3 | 50.37 | |
| Totales. | | 2232 | 1181 | 1043 | 8 | 52.91 | 68 |

- **Inseminación Artificial con Recursos del Productor:** Se registró reportes de 13 Inseminaciones durante el mes. Hasta la fecha se registra un total de 73 inseminaciones (IATF) con resultados de 45 vientres preñadas y 28 vacías con porcentaje de preñes de 53.33% beneficiando 4 productores. Se reportaron 3 nacimientos en el año.
- **Programa Apícola:** Se realizaron 4 visitas a 4 productores donde se atendieron 37 colmenas en las temáticas de cambios de cajas y marcos, ayuda en la alimentación y evaluación sanitaria de los apiarios. A la fecha el equipo técnico del Mida reporta cosecha de miel de abeja de 269 productores con 2,831 colmenas, alcanzando una producción de 10,418 galones de miel.
- **Programa Ovino Caprino:** se registra en el mes 7 visitas a 7 productores caprinos. A la fecha se mantienen prestado 1 reproductor caprino en la Agencia de Santiago y 2 Ovinos: 1 en la Agencia de Santiago y 1 en la Agencia de Mariato, solo este último reportó 2 nacimientos ovinos este mes (1 Machos – 1 Hembras). En el año 2025 se reporta 3 productores Ovinos beneficiados con 23 vientres en servicio y un total de 21 nacimientos (10 Hembras y 11 machos), También a 2 productores Caprinos con 24 vientres en servicio y 7 nacimientos hembras.
- **Coordinación de Salud Animal.**
 - **Prevención de enfermedades transfronterizas por especie:**

Vigilancia Epidemiológica Bovinos:

- **Encefalopatía espongiforme bovina (EEB):** No se realizaron muestreos en el período comprendido, para detección de la enfermedad.
- **Vigilancia – Muestras de alimento:**
 - **En establecimiento:** No se recolectaron muestras en esta actividad; sin embargo, en lo que va del año 2025 se registra un total de 5 muestras recolectadas en establecimiento de expendio de alimentos.
 - **En finca:** Se envían cuatro (4) muestras de alimentos recolectados en fincas de los distritos de: Soná y Mariato-Arenas, con el objetivo de identificar componentes de origen animal en los piensos. En lo que va del año 2025 se registran 14 muestras recolectadas de alimentos consumidos por rumiantes.
- **Vigilancia – Muestras de alimentos (EEB):** Se atienden tres (3) casos de estomatitis vesicular de tres bovinos ubicados en el corregimiento de Lolá-Garnadera, en el distrito de Las Palmas. Del total de muestras recolectadas, se envían dos a COPEG, con resultado positivo a la cepa Indiana Tipo 1.
- **Vigilancia epidemiológica Aves:**
 - **Aves de vigilancia en granjas tecnificadas:** Se recolectaron 90 muestras de sueros en aves reproductoras procedentes de la empresa Avícola Grecia, con granja ubicada en el corregimiento de San José, distrito de San Francisco. Todas las muestras resultaron negativas a laringotraqueitis.
 - **Muestreo de incubadoras:** En seguimiento al caso positivo de laringotraqueitis en la planta reproductora de la Cooperativa Juan XXIII, se muestrearon 210 aves cuyos resultados muestran notable mejoría.
 - **Muestreo de aves de traspaso:** Se recolectaron 30 muestras de suero en aves del distrito de San Francisco, todas con resultado negativo a la laringotraqueitis.
 - **Casos clínicos:** El técnico veterinario atiende reporte de aves muertas en residencia ubicada en el distrito de Santiago cabecera, procediendo con el envío de muestras de sangre, hisopados de tráquea y cloaca (pool de 3 aves). Las muestras recolectadas resultaron positivo a Bronquitis infecciosa, Laringotraqueitis, Mycoplasma gallisepticum y G. Synoviae.
- **Vigilancia Epidemiológica en Porcinos:** continuando con el nuevo diseño de muestreo para Peste porcina clásica, en el mes se realizaron las siguientes actividades:
 - **En vertederos:** se realizaron 15 muestras en **vertedero tipo 1**; con un avance según lo programado de 14.35% (124 muestras). **En vertedero tipo 2** se llevaron a cabo 15 inspecciones en, para un avance según lo programado de 32.64 % (94 muestras).
 - **En Granjas que alimentan con desperdicios:** No se realizaron actividades en el período establecido; sin embargo, se han realizado a la fecha 4 inspecciones según el Plan de Trabajo para el año 2025.
 - **En granjas comerciales grandes (más de 50 cerdos):** No se realizaron muestras en el mes. A la fecha se observa un avance de 105 % (21 granjas) según la programación anual.

- **En granjas pequeñas (menos de 50 cerdos):** No se realizaron actividades en este programa. Se observa un avance de 100 % (21 granjas inspeccionadas) según la programación anual.
 - **En mataderos:** No se realizaron actividades en el mes. A la fecha se registran un total de 284 muestras de sangre recolectadas y 8 tonsilas que representa un avance según lo programado de 118 y 80 % respectivamente.
- **Brucelosis Porcina:** En el período comprendido, no se reportan actividades. Sin embargo, a la fecha se registra según la programación anual 273 muestras que representa un avance de 106.64 %.
 - **Vigilancia Epidemiológica – Acuícola:** No se realizaron actividades con la producción acuícola en el período comprendido.
 - **Control y Erradicación de Enfermedades Endémicas.**
 - **Brucelosis bovina:** Se atendieron 76 rebaños con 2,397 muestras, distribuidas de la siguiente manera: En **campañas** asistidos 6 rebaños lecheros con 888 muestras y 47 rebaños de alta genética con 888 muestras; en **otras actividades** se atendieron 23 rebaños recolectando 143 muestras.
 - **Plantas procesadoras de lácteos:** se realizan 42 muestras de 18 productores ubicados en el distrito de Montijo, con el objetivo de descartar presencia de la enfermedad. Todas las muestras resultaron negativo a la enfermedad.
 - **Tuberculosis bovina:** Se aplicó tuberculina a cinco (5) hatos con 1,014 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 10 rebaños con un total de 476 animales vacunados.
 - **Eventos de capturas:** se llevaron a cabo 32 eventos capturando 100 hematófagos para el control de esta enfermedad.
 - **Muestras de cerebro:** Se envía al Laboratorio de Salud Animal-Tapia una (1) muestra de bovino macho de 3 meses de edad del poblado Chupimpe, corregimiento de Oda, distrito de Soná. El animal presentaba algunos signos como: depresión, incoordinación motora, anorexia, dificultad para levantarse, presentaba parálisis flácida total; la muestra dio resultado positivo a rabia parálitica bovina, procediendo con el levantamiento del protocolo para atender la zona afectada.
 - **Hematófagos enviados a laboratorio:** Se enviaron para diagnóstico en laboratorio 4 murciélagos recolectados en fincas ubicadas en el distrito de Mariato.
 - **Leucosis:** En el mes se reporta la asistencia a 27 rebaños con un total de 197 muestras recolectadas para diagnóstico de esta enfermedad mediante la prueba de

inmunodifusión en agar. Esta actividad se realizó con el objetivo de 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: 25 inspecciones a subastas con un total de 5,896 animales; 16 fincas visitadas con un total de 334 animales inspeccionados y 20 muestras recolectadas.
- **Encefalitis Equina (EE):** Se asisten 19 rebaños vacunando a 19 equinos destinados a actividades recreativas en el área de Montijo y Soná.
- **Anemia Infecciosa Equina (AIE):** Atendidos 60 rebaños con 70 muestras enviadas al laboratorio de Divisa. Los animales muestreados son los que participan en eventos deportivos, traslados y reproducción, con obligatoriedad a realizar la prueba AIE.
- **Brucelosis caprina:** Se reciben 22 muestras de un rebaño del área de San Francisco, y resultados negativos a través de la prueba CardTest.
- **Análisis de Laboratorio Serología (según demanda):** El laboratorio de Veraguas ha realizado un total de 1,530 muestras correspondientes a 126 explotaciones. Estos análisis se hacen con el objetivo de diagnosticar brucelosis bovina, porcina, caprina y Leucosis bovina.
- **Análisis de Laboratorio Serología (según demanda):** El laboratorio zonal de Veraguas ha realizado un total de 2,711 muestras correspondientes a 127 explotaciones. Estos análisis se hacen con el objetivo de diagnosticar Brucelosis bovina, porcina y caprina, además de Leucosis bovina.

Otras Medidas Zoonositarias para la Prevención, Control y Erradicación:

- ✓ **Catastro Ganadero:** En el mes no se realizaron actividades; sin embargo, a la fecha se ha realizado acciones de catastro a 29 productores en seguimiento.
- ✓ **Trazabilidad bovina:** se registraron 76 establecimientos y fincas, y 17 productores, con la colocación de 994 aretes.
- ✓ **Control de Movilización Interna:** Los médicos veterinarios emitieron 106 guías de movilización con un total de 994 animales.

cuadro 47. Resumen de los Programas de Salud Animal en la Dirección Regional de Veraguas. agosto 2025.

| Actividades | Cantidad Metas | Realizado Anual | Avance Anual (%) |
|---|-----------------------|------------------------|-------------------------|
| Influenza Aviar/Newcastle | | | |
| Total de muestras | 1,722 | 856 | 49.71 |
| Salmonellas | | | |
| Total de Muestras | 402 | 184 | 45.77 |
| Peste Porcina Clásica | | | |
| Total de Muestras | 356 | 408 | 114.61 |
| Brucelosis Bovina Prevención de Enfermedades Endémicas | | | |
| Total de Rebaños en Campaña | 618 | 380 | 61.49 |
| Total de Muestras en Campañas | 25,000 | 14,618 | 58.47 |
| Tuberculosis Bovina | | | |
| Total de Rebaños | 105 | 41 | 39.05 |
| Total de animales Tuberculinizados | 5,250 | 3,571 | 68.02 |
| Rabia Bovina | | | |
| Rebaños Atendidos | 252 | 96 | 38.10 |
| Animales vacunados | 2,544 | 3,668 | 144.18 |
| Eventos de capturas (hematófagos) | 312 | 176 | 56.41 |
| No. de hematófagos capturados | 1,560 | 1,515 | 97.12 |
| No. de muestras de cerebros | 36 | 24 | 66.67 |
| No de hematófagos para diagnóstico en Laboratorio | 312 | 68 | 21.79 |
| Gusano Barrenador | | | |
| Fincas visitadas | 9,870 | 743 | 7.53 |
| Animales atendidos en finca | 39,210 | 29,421 | 75.03 |
| Subastas visitadas | 192 | 163 | 84.90 |
| Animales visitados en subastas | 28,800 | 33,518 | 116.38 |
| Serología | | | |
| No. de Muestras serológicas | 2,180 | 17,700 | 811.93 |
| Catastro Ganadero | | | |
| Fincas seguimiento o actualización | 140 | 275 | 196.43 |
| Identificación de animales – No. de DIIO aplicados | 14,646 | 3,418 | 23.34 |
| Educación Sanitaria (capacitación) | | | |
| Charlas | 120 | 28 | 23.33 |

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

Registros

Inspecciones a establecimientos (Farmacias veterinarias):

- Se envían siete (7) expedientes de empresas inspeccionadas al Departamento de Registros de Salud Animal, para revisión y emisión de los respectivos certificados de inspección sanitaria.
- Se entregan tres (3) certificados recibidos en el mes a las empresas: Almacén La Vaca; Coopagro R. L.; Cooperativa Juan XXIII (Montijo).

Educación Sanitaria

- **Capacitaciones (Charla):** 3 charlas realizadas con 115 participantes entre médicos veterinarios, productores. Entre los temas relevantes dictados por los médicos veterinarios, están: **Importancia del Desarrollo de los Programas de Salud Animal; Gusano Barrenador; y Rabia Paralítica Bovina.**
- **Seminarios:** Taller de Formador de Formadores que se dictó en la ciudad de Panamá, con el objetivo de capacitar a los técnicos en cada regional, en el tema del Gusano Barrenador del Ganado.

Otras Actividades: De la planta de Soná en el mes de agosto el sacrificio de 1,959 bovinos (1,456 machos y 503 hembras) y 1,070 porcinos (536 machos y 534 hembras).

Coordinación de Desarrollo Rural.

Huertos Escolares MIDA – Caja de Ahorros: Para el año 2025 se cuenta con 57 Escuelas, del cual 54 son de Veraguas 3 de la Comarca Ngöbe Bugle con 4,675 estudiantes incorporados al Programa. Se continúa con la preparación de suelos, la siembra, limpieza y cosecha de 4,080 M² de hortalizas. Se registra el seguimiento a cosecha de huertos escolares correspondientes al año 2025 de los siguientes rubros: 3,567 huevos producidos, 304 libras de pollo y 2,104 libras de vegetales.

Programa Familia Unidas: Durante el mes se realizó 8 visitas técnicas a 8 productores, 10 demostraciones de métodos a 18 productores en las Granjas de El María- Las Palmas, Rodeo Viejo de Soná, La Mata de San José Cañazas y Cerro Plata Cañazas; cuyo objetivo fue el desarrollo de las siguientes actividades: preparación del terreno, siembra orientada del cultivo, limpieza y fertilización de; otae, plátano, arroz, maíz y hortalizas; se realizó además la entrega de 2.50 QQ. de semillas de maíz y 1.75 QQ.. de frijol vigna destinados a unos 55 productores.

A continuación, se detalla la producción que se mantiene en los siguientes rubros a la fecha: 1,600 Lbs. de Arroz, 1,190 libras de plátano, 2,500 libras de maíz, 730 libras de hortalizas varias, 200 libras de guandú, 160 libras de ñame y 620 lb. de otros cultivos de las diferentes Granjas.

Programa Organización de Productores y Mujeres Rurales: Durante este mes se realizó la renovación de la directiva de un (1) Asentamiento con 20 socios y se constituyeron dos (2) Asociaciones de Productores Rurales Mixtas con 29 asociados. Hasta este mes de agosto se han realizado 28 reuniones de Renovaciones de Juntas Directivas con 406 socios y se ha constituido 5 organizaciones con 100 socios con su correspondiente Junta Directiva de organizaciones de productores rurales durante el año.

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

- Renovadas 14 Asociaciones mixtas de Productores rurales con 249 socios.
- Renovados 13 Asentamientos Campesinos con 149 socios.

- Renovadas 1 Asociaciones de Mujeres Rurales con 8 socias.
- Constituida 2 Asociación mixta de Productores rurales con 40 socios
- Constituido 3 Comités de Agricultura Familiar con 60 socios.

En el año hemos realizado la entrega de 23 expedientes de Juntas Directivas legalmente renovadas con 423 asociados y 10 personerías jurídicas de Juntas Directivas de organizaciones legalmente constituida con 180 asociados. Los tipos de organizaciones que se les ha entregado sus documentos legales son las siguientes:

- 6 Asociaciones Mixtas de Productores Rurales renovadas con 183 asociados
- 15 Asentamientos Campesino con renovación y 215 asociados
- 2 Asociaciones de Mujeres Rurales renovadas con 25 socias.
- Asociaciones de Productores Mixtas Constituidas con 79 socios.
- Comités de Agricultura Familiar con 101 miembros

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

Agricultura Familiar: En el año se ha logrado la constitución legal de siete (7) Comités Distrital de Dialogo de Agricultura Familiar con 115 miembros en los distritos de La Mesa, Cañazas, Las Palmas, Montijo, San Francisco, Mariato y Atalaya. Esta organización conlleva una charla de Inducción sobre los objetivos, fines, y propósito de la organización y una capacitación a todos los miembros sobre las “Normas jurídicas de la agricultura familiar y la Asociatividad,” para cada Comité constituido.

▪ **Coordinación de Agroturismo.**

- Visita de seguimiento para filmación de videos, fotos (dron, cámara profesional) y elaboración del documento (parámetros y requisitos), con el objetivo de postular a la finca agroturística Altos del Platanal, ubicada en el distrito de Cañaza, en la categoría de “**Mejor Finca Agroturística Destacada**” en el Día del Productor a realizarse en la ciudad de Santiago el día 8 de octubre de 2025.
- Se realizó una (1) reunión con MIDA-ATP, con la productora interesada en ingresar al programa de Agroturismo, Finca Lago Bay ubicada en Lagartero distrito de Soná.
- Se participó como expositor en la provincia de Coclé en temas de: Inducción al Agroturismo; Manual de Seguridad y Ley 240. Esta labor se dio a 25 productores de las provincias de Coclé, Los Santos, Herrera, Veraguas y Panamá Oeste

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

Cuadro 48. Número de fincas Agroturísticas y corregimientos por distrito en la provincia de Veraguas – agosto 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 68.6 km de caminos de producción, beneficiando a 263 productores, ver detalles en el cuadro 50.

Cuadro 49. Caminos habilitados por agencia en la provincia de Veraguas agosto 2025.

| Agencia | Distancia (km) | Productores Beneficiados |
|---------------|----------------|--------------------------|
| Calobre | 4.50 | 15 |
| Santiago | 6.40 | 18 |
| Atalaya | 0.80 | - |
| Mariato | 26.20 | 95 |
| Río de Jesús | 10.0 | 10 |
| San Francisco | 11.40 | 55 |
| Cañazas | 9.3 | 70 |
| Total | 68.6 | 263 |

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

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

Coordinación de Incentivos y Fideicomiso.

Proyectos con el Nuevo Procedimiento o Ley Reformada: El 1 de enero de 2021 se inició con un acumulado de 104 proyectos presentados a la UATA – Panamá correspondiente a 101 productores por un monto un total B/. 1, 205,672.94. De éstos se han cancelado 15 proyectos por un monto de B/. 258,817.34. En lo que va del Programa de Ley 25 reformada a la fecha, se han enviado a la UATA –Panamá un total de 149

Proyectos de 135 productores, por un monto de B/. 1, 712,595.88. Hasta el momento se mantiene una suspensión temporal en el avance del Programa, hasta tanto se inicie lo relacionado a pagos de los productores que han cumplido con las normas establecidas.

Programa de Compensación de Cosecha de Arroz y apoyo excepcional por el incremento de insumos periodo 2024-2025: Para período agrícola 2024 - 2025, se han gestionado hasta el mes de agosto 247 expedientes con 167 productores beneficiados mediante gestión de tipo productor directo, empresarios, molino y por cesión, lo que representa una producción total de 1,114,619.82 quintales y un monto de incentivo tramitado de B/. 8,359,648.65

Cuadro 50. Gestión de incentivos por quintal de arroz mecanizado (2024-2025) en la Dirección Regional de Veraguas – agosto 2025.

| Tipo de Gestión | Productores Beneficiados | Expedientes tramitados | Producción gestionada (Qq.) | Monto (B/.) |
|-----------------|--------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Molino | 21 | 28 | 114,758.96 | 860,692.20 |
| Productores | 116 | 148 | 528,386.13 | 3,962,895.98 |
| Empresa | 17 | 42 | 358,784.79 | 2,690,885.93 |
| Cesión | 13 | 29 | 112,689.94 | 845,174.55 |
| Total | 167 | 247 | 1,114,619.82 | 8,359,648.65 |

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

- **Compensación de precios a productores de leche grado “C”:** En el año la coordinación ha recibido cuatro (4) planillas de cuatro (4) empresas.

Cuadro 51. 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 agosto 2025.

| Meses gestionados | Litros de leche entregados | Monto de compensación (B/.) |
|-------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Ene. - Jun. | 1,015,778 | 101,577.80 |
| Feb. - Jun. | 2,841 | 284.10 |
| Ene. - Abr. | 200,096 | 20,009.60 |
| Ene - Abr. | 397,397 | 39,739.72 |
| Total | 1,616,112 | 161,611.22 |

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

Coordinación de Agroindustria.

De la recepción de leche para queserías al mes de agosto, se registra de **3,978,210.85** litros recibidos por parte de siete (7) empresas con un total promedio de **122** proveedores.

Para el mes de agosto la coordinación de Agroindustria reporta la ejecución de actividades relevantes, entre las cuales están:

- Se visitaron a 7 empresas procesadora de lácteos: Queso Rafa, Queso Quinny, Panalat, Queso Deliete, Kiara Yogur, la Criolla, la Cholita, para recolectar información de leche procesada al mes de agosto. A la fecha se han realizado 56 visitas para recabar información de la recepción de leche para procesamiento.
- No se realizaron ferias en el período comprendido. En el año se ha participado de 8 ferias a nivel regional y nacional.
- En el mes se realizaron seis (6) talleres, tres de las cuales trataron sobre **“Procesamiento de Lácteos”** beneficiando a 85 estudiantes y 3 profesores del colegio César Clavel ubicado en el distrito de Cañazas; otro taller sobre **“Procesamiento de Frutas Naturales”** beneficiando a 9 mujeres rurales de la comunidad de Platanares en el distrito de Mariato; donde se llevó a cabo taller sobre **“Procesamiento de Mermelada de Piña y Vino de Pitahaya”** donde se contó con la participación de 18 miembros de FUSODEP en Cerro Plata en el distrito de Cañazas; una última capacitación (charla) con el tema “Manejo higiénico en el Proceso de Ordeño” beneficiando a 5 productores y 5 técnicos.
- Se coordinó participación de técnicos con la Dirección Nacional de Agroindustrias, para capacitación virtual sobre **“Producción más Limpia”**, de la actividad se beneficiaron 5 extensionistas agroindustriales.
- En el mes se realizó cuatro (4) inspecciones a las empresas agroindustriales: Molino Hermanos Bee, Molino Veraguas, y Deli Barra, donde se visitó el área de procesos para dar inicio al trámite de certificación agroindustrial industrial. A la fecha se han realizado 12 inspecciones (10 a empresas industriales y 2 a empresas artesanales).
- Se realizaron 14 visitas técnicas dirigida a emprendimientos agroindustriales donde se realizaron actividades como: entrega de croquis para flujos de proceso; verificación de procesos artesanales; orientar sobre el establecimiento de planta de procesamiento para lácteos.
- Participación en cuatro (4) reuniones: la primera se realizó con el comité de agricultura familiar de La Mesa; reunión con la Dirección de Agroindustria para participar en reunión con funcionarios de Mi Ambiente sobre Impacto Ambiental; reunión para la escogencia de la Cámara de Turismo del distrito de Calobre; participación en reunión mensual de coordinación con jefes de agencia y coordinadores de la regional.

Coordinación de Secretaría Técnica:

- Se finalizó la edición y entrega de los documentos a Secretaria Técnica Nacional, de todos los participantes a ser postulados a diferentes categorías que ofrece la celebración del Día del Productor.
- La Mesa Agroclimática de Veraguas realizó una reunión en la que los técnicos de Secretaria Técnica participaron con aportes para la elaboración del boletín agroclimático el cual contempla sugerencias técnicas para los productores para los meses de agosto, agosto, septiembre y octubre.
- Se participó de reunión convocada por el proyecto PIASI, donde se explicaron procedimientos para el registro de las asociaciones de productores que clasificaran para esta actividad.
- Se recibe por parte de Secretaría Técnica Nacional nota donde se comunica el nombre de los ganadores del concurso del “**Día del Productor**” a nivel nacional entre los cuales están: **Mejor Gran productor**, Dimas González de la agencia de Arenas; **Mejor Productor de Agricultura Familiar**, del productor Jerónimo Pérez Camarena de la agencia de Las Palmas; **Mejor Finca Agroturísticas**, del señor Roberto González Chávez de la agencia de Cañazas; y Eric Bosquez Campines, profesional Destacado, del Mida R-2 Veraguas.

Coordinación de Unidad Agroambiental, Viabilidad y Cambio Climático:

Comité de Cuencas Hidrográficas:

- Técnicos de la coordinación participaron del Taller de “**Sembrando Conocimientos Cosechando Aprendizaje**” como actividades del proyecto “**Manejo sostenible de la tierra y restauración de paisajes productivos en cuencas hidrográficas para la implementación de las Metas Nacionales de Neutralidad de la Degradación de la Tierra (NDT)**” liderado por el Ministerio de Ambiente a través de la Dirección de Seguridad Hídrica, con el apoyo de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y Alimentación (FAO), CTHALAC y Fundación Naturas, además del MIDA e IDIAP.
- Se realizó la Mesa Técnica Agroclimática correspondiente a los meses de agosto, septiembre, octubre y noviembre. El primer día del evento se elaboró el boletín y el segundo día se llevó a cabo capacitaciones y divulgaciones de los programas y proyectos del programa.
- Como miembros del comité de Cuenca del Río San Pablo, se participó de reunión ordinaria y jornada de reforestación en la Finca Los Guabalá en el distrito de Las Palmas.

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

Coordinación de Agricultura: se llevó a cabo el inventario de arroz en la provincia de Herrera. La actividad incluyó visitas a tiendas, mini-súper, supermercados, bodegas, molinos, entre otros establecimientos, con el objetivo de recopilar información actualizada sobre las existencias de arroz en el distrito de Las Minas.

Programa de Granos Básicos.

- **Arroz mecanizado seco:** En este rubro, 15 productores han sembrado 817.10 hectáreas de arroz. alcanzando un avance del 29.71% con respecto a lo programado.
- **Arroz Chuzo tradicional:** 80 productores han sembrado 50.80 hectáreas del cultivo, alcanzando un avance del 14.51% con respecto a lo programado.
- **Maíz Mecanizado:** Por sembrar en el mes de agosto.
- **Maíz Chuzo con Tecnología Secano:** En avance de siembra tenemos que 108 productores han sembrado 56.66 hectáreas de este rubro. Lo que representa un avance de 18.89% de 15.19%
- **Maíz Chuzo Con Tecnología Riego:** 17 productores han sembrado 11.80 hectáreas.

Programa de Leguminosas.

- **Guandú:** siete (7) productor ha sembrado tres (3.43) hectárea.
- **Poroto:** Periodo de siembra de este rubro es en octubre y noviembre.
- **Frijol Vigna:** La época de siembra de este rubro inicia en octubre; sin embargo, 6 productores han sembrado 1.04 hectárea de frijol, alcanzando un avance del 5.47% con respecto a lo programado.

Programa de Raíces y Tubérculos.

- **Ñame con Tecnología Riego:** 57 productores han sembrado 77.38 hectáreas.
- **Ñame con Tecnología Secano:** 86 productores han sembrado 157.86 hectáreas.
- **Yuca con Tecnología:** 24 productores han sembrado 55.65 hectáreas.

Programa de Hortalizas.

- **Ají Dulce:** 19 productores han sembrado 8.13 hectáreas.
- **Cebolla con riego:** Los productores han finalizado la comercialización de la cosecha anterior. El nuevo ciclo de siembra iniciará en octubre.
- **Ají picante:** 02 productores han sembrado 0.60 hectáreas de este rubro.

Programa de Cucurbitáceas.

- **Melón de consumo local:** 18 productores han sembrado 14.77 hectáreas.
- **Sandía de consumo local:** 9 productores sembraron 7.84 hectáreas.
- **Zapallo de consumo local:** 55 productores han sembrado 115.38 hectáreas.

Coordinación de Ganadería

- **Seguimiento a fincas ganaderas:** Se trabajó con 5 fincas de difusión tecnológica (3 de doble propósito y 2 de cría) y 76 fincas satélites en Pesé, Los Pozos y Las Minas.
- **Evaluaciones reproductivas:** se evaluaron 18 vientres (33% preñadas). Se realizaron más evaluaciones en productores como Rigoberto González y José Banda, con diagnósticos positivos de preñez en vacas.
- **Producción de forrajes y conservación:** Un productor estableció 1 ha de caña de azúcar para forraje y otro reportó 4 toneladas de ensilaje de maíz más 1,632 microsilos.
- **Entrega de insumos:** Se distribuyeron 20 bolsas de suplemento mineral (20 kg cada una) para 275 bovinos y 140 bolsas para micro ensilajes a productores de Santa María y Pesé.
- **Capacitación y extensión:** Se realizaron 257 visitas técnicas, 3 demostraciones de métodos (optimización de costos, balance mineral, evaluación reproductiva) y 4 charlas sobre tecnologías innovadoras, registros de finca y nutrición animal.
- **Programas productivos:**
 - **Un Mejor Semental:** 103 nacimientos y seguimiento a 42 sementales activos.
 - **Ovino-Caprino:** 10 productores visitados (170 ovinos), 19 nacimientos caprinos de sementales prestados.
 - **Apícola:** 12 productores atendidos con 194 colmenas en 15 apiarios, con recomendaciones de manejo sanitario.
- **Producción y comercialización:**
 - **Sacrificio:** 2,742 bovinos y 4,402 porcinos sacrificados en agosto.
 - **Leche:** 8 queserías procesaron 1,238,954.9 litros de leche de 574 proveedores (faltan 3 queserías por reportar).
- **Otras actividades:** Participación en mesa agroclimática, día de campo COPEG, seminario Trazar Agro en Veracruz, apoyo con préstamos de equipos de forraje y reunión sobre Ley 476 contra hurto pecuario.

Coordinación de Salud Animal.

El avance de actividades programadas en esta Coordinación, se presenta en el cuadro 52.

Cuadro 52. actividades programadas de Salud Animal

| Tipo Actividad / Rubro | Meta Anual Programada 2025 | Enfermedades - Actividades | Unidad de Medida | Total de muestra |
|-------------------------------|-----------------------------------|--|--|-------------------------|
| Brucelosis | 16,970 | Muestras de Campañas Hato Lechero | Muestras en Campañas | 909 |
| Brucelosis | 1,200 | Muestras de Campañas (Alta Genética, Ceba y Cría) | Muestras en Campañas | 113 |
| Tuberculosis | 9,215 | Tuberculinización | Animales Tuberculinizados | 639 |
| Rabia | 150 | Rabia No de animales vacunados | N° de animales vacunados | 5 |
| Brucelosis | 454 | Brucelosis | Rebaños en Campañas | 28 |
| Tuberculosis | 327 | Tuberculosis Rebaños en Campaña | Rebaños en Campañas | 20 |
| Rabia | 6 | Rabia Vacunaciones Rebaños atendidos | N° de rebaños atendidos | 4 |
| Rabia | 168 | Rabia Capturas rebaños atendidos | N° de rebaños atendidos | 13 |
| Brucelosis | 1,200 | Muestras en Mataderos Serológicas | Número de muestras serológicas | 100 |
| Brucelosis | 1,270 | Muestras Vigilancia en plantas procesadoras de lácteos (Ring Test) | Muestras | 0 |
| Rabia | 168 | Rabia Eventos de Capturas | N° de eventos de capturas | 10 |
| Rabia | 492 | Rabia Hematófagos capturados | N° de hematófagos capturados | 173 |
| Rabia | 28 | Rabia Muestras Hematófagos para diagnóstico en el laboratorio | Hematófagos para diagnóstico en el laboratorio | 1 |

Fuente: Dirección Regional de Herrera, R-3.

Coordinación de Sanidad Vegetal.

Vigilancia Fitosanitaria:

- **Programa de Musáceas:** Se inspeccionaron 10 sitios en el distrito de Los Pozos. No se detectaron plagas cuarentenarias, pero se identificaron patógenos comunes como *Ralstonia solanacearum*, *Alternaria sp.*, *Phytophthora sp.* y *Rhizoctonia sp.*
- **Programa de Palmáceas (Arecaceae):** Se tomaron muestras de ácaros rojos en varias localidades debido a afectaciones visibles en palmas. Se descartó la presencia del picudo del pixbae en una muestra. En Pesé, se detectó picudo negro en palmas ornamentales y se instaló una trampa con feromonas.
- **Moscas de la Fruta:** No se realizaron actividades debido a problemas mecánicos del vehículo del programa.
- **Programa de Café:** Se hicieron inspecciones en Los Pozos y Las Minas sin hallazgos de plagas cuarentenarias, aunque se detectó antracnosis. También se realizó una capacitación a técnicos y productores sobre plagas del café.

- **Data Logger (Monitoreo climático):** En La Trinidad de Pesé se registraron datos climáticos relevantes para siembras de zapallo y maíz. Las condiciones se consideraron favorables, aunque se recomienda monitoreo por riesgo de enfermedades en ambientes húmedos.
- **Otras actividades:** El coordinador participó en reuniones técnicas nacionales y en la mesa agroclimática provincial para coordinar acciones futuras.

Inspección y Certificación Fitosanitaria de Agro Exportación: Durante el mes de agosto se realizó inspecciones fitosanitarias en dos empresas agroexportadoras y sus respectivas plantas de empaque. Como resultado de estas inspecciones, se emitieron 7 certificados fitosanitarios de exportación para un total de 173,400 kilogramos de zapallo (*Cucúrbita spp.*) con destino a Estados Unidos, cumpliendo con los requisitos fitosanitarios del país importador.

Agroquímicos:

- Se realizaron 21 inspecciones a locales de expendio de plaguicidas, levantando actas de fiscalización.
- Participación de un técnico en reunión sobre la cuenca hidrográfica del río La Villa, con intervención del Dr. Jorge Requena, experto en agroquímicos y toxicología.
- Se colaboró con la DNSV en la aplicación de agroquímicos con drones en cultivo de caña, como parte del proceso de normalización de esta técnica.

Buenas Prácticas y Trazabilidad Agrícola (PN-BPTA)

- Se dictó una **capacitación sobre Buenas Prácticas Agrícolas (BPA)** en el manejo de agroquímicos, dirigida a productores, comunidad y facilitadores judiciales en Las Minas.
- Se tomaron **2 muestras de mango** de la empresa Panamá Fruits Exports, S.A. para análisis de residuos de plaguicidas: Resultados: **Negativos** para residuos de organofosforados y carbamatos.
- El coordinador regional completó el curso virtual “**Capacitación a Capacitadores en BPA**”, impartido por OIRSA.
- Se sostuvo una reunión con la **Procuraduría de la Administración** para tratar el tema de **aplicaciones terrestres de plaguicidas** y la coordinación institucional (MIDA, MINSA, MIAMBIENTE, municipios, jueces de paz) en atención a denuncias por incumplimiento de normativas.

Coordinación de Ingeniería Rural.

- **Topografía:** se realizaron 6 mensuras/parcelas, a 4 productores, con una superficie de 1.8 hectáreas, con el objetivo de que el productor conozca cuál es el área útil de siembra en áreas de Parita.
- **Obras Hidráulicas:**

- **Inspección y Construcción de Represas:** Se inspeccionaron 5 sitios de lagos localizados en el distrito de Parita, para ver qué cantidad de agua tienen almacenadas a la fecha.
- **Inspección y Construcción de Reservorios:** En este periodo se realizaron inspecciones técnicas a abrevaderos construidos en nuestra provincia bajo la responsabilidad de la Coordinación de Ingeniería, observamos su estructura física, muro de contención, base y aliviaderos, están en buen estado, pero con poca agua almacenada, ya que no ha llovido lo suficiente en lo que va de invierno.
- **Georreferencias:** Se realizaron un total de 6 georreferenciaciones.
- **Riego:** Se visitaron parcelas con sistema de riego complementario instalados, a los mismos hay que hacerle correcciones en el sistema parcelario, goteros sucios, mangueras defectuosas entre otros. Se conversó con los productores para corregir estas anomalías existentes.
- **Hidrometría:** Análisis de agua: Se realizó tomas de muestras de agua en labor de seguimiento para ver la calidad de la misma:

Coordinación Incentivos y Fideicomiso:

- **Compensación de precios:**
 - En la compensación de Maíz Mecanizado zafra 2024-2025 de B/. 5.00 se han tramitado 38 expedientes, Agencia de Chitré quince (15), Agencia de Ocu uno (1), Agencia de Parita catorce (14), de Pesé ocho (8), para un monto aproximado de B/. 607,360.85
 - En el incentivo de 0.10 centavos de la leche para empresas procesadoras se han tramitado 2 planillas, de dos (2) empresas con, 465,572.60 litros de leche, para un monto aproximado de B/. 46,557.26.
 - De la zafra 2023-2024, se han pagado a 31 productores compensación de maíz B/. 6.00 por un monto aproximado de B/. 1,027,788.90.
 - Expedientes de B/. 10.00 de compensación de maíz se han pagado a 6 productores por un monto aproximado de B/. 181,664.70.
 - Expedientes de arroz de B/. 16.00 zafra 2023-2024 se han pagado a 37 productores por un monto aproximado de B/. 1,771,249.28.
 - Expediente de arroz de B/. 7.50 zafra 2024-2025 se han pagado a 19 productores con un monto aproximado de B/. 389,442.83.

Coordinación de Desarrollo Rural.

Programa de Huertos Agroecológicos-Familias Unidas: Implementación de Huertas/Cultivos.

- En La agencia de Los Pozos, los productores satélites reportan siembra de 80 libras de arroz, 50 cormos de plátano. Además de la cosecha de 1,800 dedos de plátano, 40 libras de frijol y 270 libras de yuca.
- Se realizaron 12 visitas técnicas en el componente agrícola (Las Minas, Los Pozos, Pesé y Ocu).

- Fueron entregadas a las agencias de Las Minas, Los Pozos, Pesé y Ocú 50 libras de maíz de la variedad IMV 1102 para los beneficiarios del programa Familias Unidas.

Programa MIDA-MEDUCA-Caja de Ahorros

- Se cosecharon 315 huevos de gallina
- Se realizaron 22 visitas técnicas.
- Hubo una producción de 290 libras de yuca.
- Se dictaron 5 charlas a 54 estudiantes sobre temas como confección de semilleros, preparación de suelo y reciclaje en las escuelas de Ocú, Las Minas y Los Pozos.
- Se realizaron 8 demostraciones de métodos dirigido a 48 estudiantes en temas como confección de camas, de semilleros, uso de botellas plásticas en la producción de alimentos en las Escuelas de Ocú, Las Minas y Los Pozos.

Transferencia de Oportunidades

- Se realizaron 17 visitas de seguimiento.
- Se realizó una reunión de Coordinación con las Mujeres Rurales de El Rincón de Santa María. Las mismas por autogestión poseen a la fecha 20 pollos de engorde y 30 gallinas ponedoras las cuales han iniciado su actividad productiva.
- Los proyectos de Los Pozos están activos y en los próximos días realizarán ventas de su producción.

Organización de Mujer Rural:

- Dos Mujeres Rurales de nuestra provincia participaron de la Feria Nacional de Artesanías a las cuales apoyamos con el transporte desde Rincón Santo de Ocú hacia La Arena y viceversa.
- La Agencia de Pesé realizó una visita miembro de la Asociación Mujer Rural 13 de junio de La Arenita con el fin de reactivarlas.

Programa Mejoramiento de Vida: Se Capacitó a 14 Mujeres Rurales de la Asociación Virgen del Carmen en mejoramiento de vida y sobre la presentación del proyector de Estufas Ecológicas.

Organización de productores: Entregamos la personería Jurídica a la Asociación de Productores y distribuidores de Cucurbitáceas.

Organización de jóvenes Rurales: Participamos en el III Encuentro Nacional de Juventudes Rurales de la República de Panamá acompañando a la delegación de PRONAJUR HERRERA.

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 53 se presentan los detalles.

Cuadro 53. Ubicación, estado del proceso y observaciones relevantes por finca agroturística visitada. agosto 2025.

| Ubicación | Tipo de Visita | Observaciones Principales |
|-------------------|----------------------------------|--|
| Borrola de Pesé | Seguimiento y grabación video | Buen manejo de áreas verdes, poda de árboles frutales, arreglo de cabañas, siembra de guayacanes, grabación para Día del Productor |
| Chupampa | Visita de seguimiento | Producción de pitahaya, siembra de ñame, ñampi y yuca, trabajos en mirador, fogata y senderos |
| La Mesita de Pesé | Seguimiento con personal de MIDA | Guayabas embolsadas, problemas en tallos de aguacates por insectos, aves de corral en buen estado, limpieza general |
| Bahía Honda, Pesé | Visita para ver avances | Siembra de cúrcuma, plátano, frutales, ornamentales, especies menores, ganado bovino |
| Parita, París | Visita previa a certificación | Avances en letreros, galeras para ovejas, construcción de fogata, área recreativa |

Coordinación de Agro Industrias

Programa De Gestión Ambiental, Calidad E Inocuidad De Los Alimentos.

- **Encuentro de MIPYMES (IICA–SIECA):**
Se gestionó la postulación de tres empresas agroindustriales con potencial exportador para participar en el evento.
- **Programa Agroindustria Competitiva IV (MICI):**
De las 12 empresas seleccionadas a nivel nacional, 4 pertenecen a la región (33.3 % del total).
- **Reporte de Procesadoras de Leche:**
Se recopilaron datos de 8 de las 10 procesadoras y un centro de acopio de la provincia, reportando **1,398,055 litros** de leche, equivalentes a **B/. 139,805** en concepto de incentivo a la producción láctea. Faltan por reportar dos empresas.

Coordinación de Unidad Ambiental y Cambio Climático

Seguimiento a programas y acciones en campo

- Se dio seguimiento a la siembra de los árboles entregados el 5 de junio en diversas fincas y regiones de la provincia.
- La Unidad participó de forma periódica en el Centro de Operaciones de Emergencias de la provincia, apoyando la coordinación en el distrito de Parita ante la crisis por la contaminación del río La Villa.
- Se realizaron inspecciones oculares a la construcción del camino Parita–El Macano, acceso al pozo profundo de la Finca Don Lolo, vital para el suministro de agua y beneficio de más de 100 productores del área.

Programas y proyectos en desarrollo

- Continuó la revisión de expedientes del Programa de Fondo de Adaptación – Sistema Silvopastoril, con seguimiento a los 90 productores beneficiados.
- En el marco del Programa de Neutralidad en la Degradación de la Tierra (NDT), se participó en un taller de identificación de prácticas aprendidas en la Ciudad de Panamá, junto a directivos de CATHALAC, MIDA y equipos de Río Viejo (Chiriquí, Santa María y La Villa).

Participación en comités y reuniones técnicas: Se asistió a cuatro reuniones de los seis Comités de Cuencas Hidrográficas que incluyen la provincia, destacando: Chepo de Las Minas (Río La Villa), Distrito de Tonosí (Ríos San Pedro y Tonosí), Principales temas: dragado de los ríos Tonosí y Flores, y contaminación de aguas.

Evaluaciones ambientales y asesoría técnica

- Se realizó una gira de seguimiento y verificación por la presentación del Estudio de Impacto Ambiental (Categoría I) del Proyecto Porcino de la empresa Azuero Pig Farm (50 vientres) en el distrito de Chitré. El informe fue remitido al Ministerio de Ambiente para su debido proceso.
- Se brindó asistencia técnica a dos productores del programa de frutas, con énfasis en las afectaciones por la sequía.

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

Cuadro 54. Resumen General de las Actividades Realizadas por Coordinación en la Dirección Regional de Coclé, R-4

| Rubro | No Productores | Hectáreas Sembradas |
|--------------|----------------|---------------------|
| Arroz Riego | 46 | 3,854.76 |
| Arroz Secano | 116 | 3,402.34 |
| Total | 162 | 7,257.10 |

Agricultura

- o Taller de elaboración de costo de producción del Café y Plan de Negocios en la comunidad de Las Barretas, con el apoyo del AMPYME y MEF
- o Revisión de expedientes de Ley 107: 5 recibidos.
- o Visita a productores de arroz de Antón y Natá, en conjunto con INDICATIC (Instituto Nacional de Investigación Científica Avanzada en Tecnologías de Información y Comunicación), para coordinar proyecto sobre “Prueba Piloto con sensores y dispositivos electrónicos”.

Cuadro. 56 Avance Ciclo Agrícola 2025-2026 con las siguientes cifras

| Rubro | No Productores | Has Sembradas |
|--------------|----------------|---------------|
| Arroz Riego | 27 | 2,164.89 |
| Arroz Secano | 24 | 940.07 |

| | | |
|---------|----|----------|
| Totales | 51 | 3,104.96 |
|---------|----|----------|

Secretaria Técnica:

- Gira Nacional de Diálogo Productivo Panamá- MERCOSUR, con la participación de más de 25 personas entre funcionarios y productores
- Doce Técnicos de la Región participaron en Capacitación del Proyecto PIASI “Inscripción de las ACGAFs y registro de IPNIM en el módulo SIGAP, en el MIDA, Santiago
- Gira de evaluación al territorio de la cuenca, en la cual se visitaron 7 Asociaciones de productores y 6 técnicos regionales, a los cuales se les expusieron importantes temas tales como: Agricultura Familiar, Proyectos Silvopastoriles, Pagos por servicios
- Coordinación de la vigésima segunda Mesa Agroclimática, en el Centro Regional de Coclé
- Coordinar taller sobre “Aplicadores Terrestres de Plaguicidas”, en Capellanía de Natá, con la participación de 20 aplicadores.
- Se apoyó en el área de Guzmán, inspección para levantar informe de los avances de caminos de producción y trazar cronograma a seguir.

Desarrollo Rural:

- Renovación de Junta Directiva de la Asociación de Ganaderos de Coclé con 28 participantes
- Se realizaron 3 reuniones con socios de 4 asociaciones para presentarles los proyectos a ejecutar en la nueva cuenca occidental del Canal de Panamá, haciéndoles énfasis en la producción de café. Participaron 67 caballeros y 23 damas
- Se entregó la Personería Jurídica a la Red Nacional de Juventudes Rurales, Capítulo de Coclé. Participantes 120 jóvenes.
- En cuanto a los Cuerpo de Paz, se realizó Seminario Taller con jóvenes voluntarios para conocer los logros alcanzados y detectar deficiencias en el programa para poder realizar los correctivos necesarios

Unidad Agroambiental

- Charla sobre “Cambio Climático, Ecosistemas y Manejo de Cuencas Hidrográficas”, dictada a 15 estudiantes de la Escuela Sofía Quirós, de Las Lomas, Penonomé. Así mismo, se les hizo entrega de plántones para alimentar verde de la escuela.
- Charla sobre “Incidencia sobre el uso de Agroquímicos en el Ambiente y para la salud” al igual que “Buenas Prácticas Agrícolas”. Impartida a 11 colaboradores de la Empresa Tecnolac, S.A, en El Cristo de Aguadulce.
- Taller sobre Técnicas para una producción Porcina sostenible y Producción Hidropónica, orientada a pequeños productores y estudiantes de la sub cuenca del río Zaratí, contribuyendo así a la mitigación, adaptación y Resiliencia al cambio climático.
- Participaron 35 productores

- Se realizaron dos visitas de inspección a sitios por infestación de agroquímicos, una en la comunidad de Vaquilla, viéndose afectadas más de 200 viviendas y otra en El Potrero de La Pintada, donde las viviendas afectadas fueron las más cercanas al sitio de siembra de arroz. En ambos casos se hizo hincapié en el Resuelto N°-DAL-024-ADM-2011.

Agronegocios

- Plan de Agronegocios: Revisión de los costos de producción del Café Robusta
- Revisión con el BNP de los costos de inversión y operación para definir el tipo de financiamiento del rubro
- Se realizó gira técnica a Boquerón para evaluar la aplicación de Agrotecnología en el cultivo del Café Arábica, observando el nivel de eficiencia y la densidad de 5,100 plantas x ha con rendimientos arriba de 150 qq/ha utilizando fertirriego en la nutrición.
- Se continúa exportando cucurbitáceas por un valor de B/26,000 en 7 contenedores con destino a los EUA

Sanidad Vegetal

- **Cucurbitáceas:** Prospecciones en conjunto con técnicos de la agencia de Olá, en parcelas de zapallo y melón. Se emitieron 13 Certificados Fitosanitarios.
- **Programa de Musáceas:** Inspección y prospección a parcelas de plátano cuerno rosado, con el fin de descartar plaga.
- **Cumplimiento de los Resueltos 023 y 069:** La agencia de Antón emitió 37 permisos de fumigación aérea, para cultivo de arroz en el Distrito de Antón, beneficiando a 6 empresas arroceras
- **Cítricos Ruta de trampeo** en las fincas de cítricos de áreas como Penonomé, Antón, Río Hato, Copé y La Pintada, con un total de 51 trampas revisadas, con captura de 15 psilidos
- **Programa de Piña:** se realizaron 17 revisiones en trampas instaladas para detectar plagas y enfermedades en campo.
- **Programa de Granos Básicos:** Se realizaron 17 prospecciones y 9 muestras, además de asistencia técnica a diversos productores de arroz seco y riego en las agencias de Antón, Penonomé y Natá.
- **Programa de Café:** Se realizaron demostraciones de métodos sobre Manejo Cultural de las Plantaciones para minimizar las poblaciones de la Broca del Café y elaboración de trampas artesanales. Adicional se dictó charla sobre plagas y enfermedades, beneficiándose 33 productores y 21 técnicos.

Comité de Semillas: En este mes de agosto se realizó la gestión de cobro por Certificación de semillas y muestreos la suma de B/2,991.87 y se muestrearon 5 lotes con 1,927.00 qq. Se realizó primera inspección de nacencia a 26 parcelas con 209.34 ha

Ingeniería Rural y Riego:

- Transferencia de Riego: Reunión con productores del Sistema de Riego El Caño con la finalidad de coordinar mantenimiento de los canales de riego

- Algunos canales se han visto afectados debido a caídas de árboles y falta de limpieza en los mismos
- Caminos de producción: Mejoramiento a la accesibilidad en las servidumbres públicas en zonas de producción, beneficiando a productores de subsistencia
- Se trabaja en la legalización de los terrenos donde actualmente están ubicadas algunas agencias de servicios de la Región de Coclé.

Coordinación de Ganadería

- Extensionista pecuario de la Agencia de Natá realiza 13 visitas a productores de cría con apoyo al COPEG en la recolección de muestras del gusano barrenador, vacunaciones y seguimiento a Sementales del Programa Un Mejor Semental. 14 beneficiarios de Natá, El Cortezo y Toza.
- Certificaciones y recomendaciones en cuanto a los animales con Rabia Parálitica Bovina
- Extensionista pecuario de la Agencia de Natá, participó en Taller de Habilitación de Operadores de Trazabilidad Bovina y Día de Campo en Herrera sobre Producción de Forraje para semillero de pasto de corte Caipiazú.
- Extensionista pecuario de la Agencia de Toabré realiza taller en la comunidad de El Valle de San Miguel, sobre **¿Qué es valor agregado?** Se extrajo la masa de un ciento de maíz nuevo, se pesó y se hicieron cálculos para determinar los precios en las diferentes etapas (Maíz en capullo nuevo y en masa)
- Se abordaron temas como el Sistema Integrado de Gestión Agropecuaria (SIGAP), mensura de mangas y evaluación de proyectos. También temas de Asociatividad, trabajo en equipo, y la importancia de mejorar la comunicación entre los mismos productores (as) y también con los técnicos. **Participantes:** Las actividades involucraron tanto a **fincas de difusión (FD)** como a **fincas satélites (FS)**, con la mayoría de los beneficiarios siendo productores individuales. Las reuniones y charlas contaron con la participación de productores de las fincas satélites. **Ubicación:** Las actividades se concentraron en las comunidades de San José, Toabré, El Valle de San Miguel, distrito de Penonomé y Jaguito del distrito de La Pintada, brindándole a los participantes la oportunidad de escuchar y observar que están haciendo otros productores de otras área o zonas.

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

▪ Coordinación de Agronegocios:

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

| Rubro | Volumen Exportado | | | | Destino |
|---------------------|-------------------|----------------------------|------------|-------|--------------------------------|
| | Mensual Agosto | 2025 | Anual 2025 | | |
| Piña variedad MD2 | 124,110 | cajas x 11.82 kilos | 9,606.73 | t/m | Estados Unidos, España y Otros |
| Palmito | 6 | cajas x 54.55 kilos | 78 | cajas | Estados Unidos, Europa |
| Flores de orquídeas | | cajas x 60 tallos florales | 206 | cajas | Estados Unidos y Centroamérica |
| Sandía | | cajas x 15.45 kilos | 1023.77 | t/m | Europa |
| Cúrcuma | | cajas | 15.00 | cajas | Europa |
| Yuca | | cajas | 20.00 | cajas | Estados Unidos |
| Jengibre | 5,275 | Kilos | 8,225 | | Estados Unidos , Europa |
| Sandía | | Kilos | 25 | | Europa |
| Melón | | Kilos | 15 | | Europa |
| Maracuyá | | Kilos | 37 | | Europa |
| Pitahaya | 678.2 | Kilos | 689.2 | | Europa, Asia |
| Coco | | Kilos | 45 | | Europa |
| Mango | | Kilos | 11 | | Europa |
| Ñame | | Kilos | 6795 | | Europa |
| Limón | 3,082 | Kilos | 3,082 | | Europa, Asia |
| Otoe | 2,260 | Kilos | 2,260 | | Europa |
| Fruta de Pan | | Kilos | 20 | | Europa |

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

- realizadas en 19 agro exportadoras, mediante la acción conjunta entre la Coordinación de Sanidad Vegetal y las Agencias de Servicios de La Chorrera, Nueva Arenosa y Bejuco se logró extender 108 certificados de exportación para los siguientes rubros: Piña, Palmito y Orquídeas.
- De manera acumulada del Plan Anual de Trabajo se han expedido 847 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 11.23% en las exportaciones realizadas comparando con el período del año 2024 (111,577 cajas agosto 2024 vs. 124,110 cajas agosto 2025).

Gráfica 6. Cajas de piña en Panamá Oeste exportadas en el mes de agosto 2024 vs agosto 2025.



Coordinación de Sanidad Vegetal.

- **Programa de Piña:** Visita a 15 productores de piña para la revisión de trampas de picudo ubicadas en las comunidades de Loa Coca Cola, Las Yayas, Mendoza, Zanguenga.
- **Programa Fitosanitario en Granos Almacenados:** Inspección a las empresas Melo SA, Toledano, Granos de Oro y Avícola Chong para la revisión de 13 trampas gorgojo khapra se envió al laboratorio 9 muestras.
- **Programa Fitosanitario en Flores y Follajes:** Se visitó la empresa riba Smith donde se instalaron 20 trampas azules pegajosas para monitoreo y control de trips. Se recolectaron 20 muestras para laboratorio.
- **Programa Arecaceae:** Revisión de 10 trampas para control de picudo en la comunidad de monte oscuro, La Chorrera y el salado en Chame donde se capturaron 46 especímenes.
- **Programa de café:** se visitaron 3 productores de la comunidad de nueva arenosa) donde se inspeccionaron plantaciones de café.
- **Programa Granos Básicos (arroz):** 1 prospección a 8 productores de arroz donde se inspecciono la presencia de plagas
- **Programa Granos básicos (maíz):** 1 prospección a 3 productores de maíz realizando monitoreo de plagas y enfermedades
- **Programa Mosca de La Fruta:** Realizó las 5 rutas (Zanguenga, Cerro Cama, Puertos Caimito y Vacamonte, San Carlos, Chame) de mosca de la fruta enviando al laboratorio 44 muestra.

Sección de Viveros y Movilización Interna

Emisión de Licencias: En este período se emitieron (2) licencias de movilización, de semilla de piña para hacer un total de 5,000 con destino a las provincias de Darién Productor Carlos Duarte y a Santiago vivero del Mida.

Certificación Fitosanitaria de Agroexportación

- **Actividades de Certificación Fitosanitaria:** Se emitieron 108 certificados de exportación fitosanitarias para contenedores de piña, orquídea, de los cuales hubo 2 contenedores mixtos con jengibre, limón y papaya para un total de 125,213 cajas exportadas.
- **Agroquímicos:** Visita de seguimiento a 2 expendios María Vicenta y Casa Agro Campo inspección realizada en la empresa PAISA para la fiscalización de envases vacíos

Coordinación de Agroindustrias.

- **Recepción de leche bovina y caprina:** En los meses de agosto en leche bovina se obtuvieron 46,797 litros grado "A" de cinco (5) bovinocultores; 77,552 litros de leche grado "B", de 18 ganaderos y 423,391.20 litros de leche grado "C", de 149 productores; esta producción es recibida por cinco (5) empresas en total. En el caso de la leche caprina grado "A", se produjeron 3,377 litros de cuatro (4) caprinocultores, cada uno de los cuales produce y procesa la misma, generando diversos productos.

Ingeniería Rural y Riego.

Programa de Rehabilitación de Caminos de Producción

- Camino Zanguanga –Tinajones, Ubicación: Corregimiento de Herrera; Distrito La Chorrera. Recorrido: 6 km
- Camino Zanguanga – El Zahino, Ubicación: Corregimiento de Hurtado, Distrito La Chorrera. Recorrido: 4 km
- Camino Palo Diferente–Caimito, Recorrido: 5km
- Camino Palo Diferente – Ollas Arriba, Recorrido de 1.7km

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

Obras Civiles:

- Levantamiento del área posterior de las Oficinas de la Agencia N°3 de Chame para la realización de diseño y cálculo de materiales para la adición de cocina, terraza y Comedor.
- Levantamiento de poligonal del lote de terreno de la Agencia N° 3.

Coordinación de Secretaría Técnica.

El resumen de las actividades relativas a esta Coordinación se presenta en el cuadro 56.

Cuadro 56. Resumen de las Actividades relativas a Secretaría Técnica en la Dirección Regional de Panamá Oeste - agosto 2025.

| Actividad | Avances | Limitaciones | Correctivos Aplicados |
|---|---|---|--|
| Organización y revisión y envío de cuatro (4) postulaciones, trabajo conjunto con la comisión regional asignada | Entregadas 4 postulaciones. | Falta de equipos para mejorar imagen y audios en video. | --- |
| Gira técnica a las agencias de El Cacao y Nueva Arenosa, en conjunto con la coordinación Agrícola y la Unidad Regional de Planificación. | Se explicó dudas sobre Plan Anual de Trabajo Agrícola, y el uso del cuadro del informe diario. Se reforzó sobre el tema de planificaciones semanales y registros de actividades. | La Unidad de Secretaría Técnica por compromisos no participó en las otras agencias restantes por compromisos. | |
| En conjunto con la Unidad de Planificación se hicieron correcciones y envío de Proyecto de Ganadería, para su evaluación por la Comisión Mixta Panamá – Salvador. | Proyecto entregado. | Desconocimiento del manejo de un proyecto con fase virtual. | Se siguieron indicaciones sugeridas por personal de Cancillería. |
| Revisión, corrección y envío de planificaciones y registros de actividades semanales de agencias y coordinaciones. | Planificaciones y registros enviados de Secretaría Técnica Nacional. | La plataforma a Nivel Nacional no se ha actualizado por falta de personal a nivel de la Sede de Curundú. | Se ha informado a jefes de agencias y coordinaciones que sigan enviando sus planificaciones y registros en fechas acordadas. |

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

Incentivo y Fideicomiso

Incentivo de Leche Grado C Tramitados

| Meses | # de Proveedores | Litros de leche grado C comprados | Monto pagado (B/) | Monto Total de compensación tramitado (B/.) | # de casos tramitados |
|--------------|------------------|-----------------------------------|-------------------|---|-----------------------|
| Marzo 2025 | 61 | 232,997 | 93,198.80 | 23,299.70 | 104,482 |
| Abril 2025 | 62 | 229,953 | 91,981.20 | 22,995.30 | 104,505 |
| Mayo 2025 | 62 | 242,165 | 96,866.00 | 24,216.50 | 119,238 |
| Junio 2025 | 63 | 238,557 | 95,422.80 | 23,855.70 | 119,298 |
| Abril 2025 | 18 | 56,317 | 28,158.50 | 5,631.70 | 108,114 |
| Mayo 2025 | 19 | 64,110 | 32,055.00 | 6,411.00 | 108,142 |
| Junio 2025 | 19 | 67,079 | 33,539.50 | 6,707.90 | 108,150 |
| Total | 304 | 1,131,178 | 471,221.80 | 113,117.80 | |

Desarrollo Rural

| Programa/Proyecto | Actividad | Resultados relevantes de la actividad | Distritos | Observaciones |
|--|------------------------------|--|-------------|--|
| Fincas Agroforestales Sostenibles | Asistencias técnicas | Elaboración de abono e insecticida orgánico para uso en los cultivos que generan las Fincas Agroforestales Sostenibles Bajo La Bandera, Espiga Dorada y Tierra de Canaán, en el mismo globo de terreno en Nuevo Emperador. | Arraiján | Los 21 participantes son miembros activos de las tres fincas que conforman el globo de terreno en Nuevo Emperador; FAS Bajo La Bandera, Espiga Dorada y Tierra de Canaán, respectivamente. Charla y demostración de método en la elaboración de abono e insecticida orgánico, para su uso en los cultivos que se generan en el conjunto de fincas. |
| Huertos Escolares | Charlas y Asistencia técnica | Estamos a la espera de la entrega de los insumos por parte de la Caja de Ahorros, para proceder con las asistencias técnicas sistemáticas para el establecimiento de los huertos escolares. | La Chorrera | Las cantidades en el ítem de participantes en la actividad, corresponden a él aproximado de la población estudiantil y cuerpo docente (Directores). |
| | Visita técnica | Toma de datos de cosecha de parcela de maíz, 400 mazorcas. Establecimiento de nueva parcela de maíz. Preparación de galera para recibimiento de pollito de ceba. | Capira | Fertilización de la parcela de arroz con urea. |
| Organizaciones de Productores | Reunión | Llenado de documentos para tramite de Personería Jurídica | Arraijan | |
| | Reunión | Renovación de Directiva | Arraijan | |

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

Coordinación de Agricultura.

Cuadro 57. Actividades agrícolas relevantes con observaciones y recomendaciones o medidas aplicadas - Dirección Regional de Colón, R-6.

| Programa / Proyecto | Avance | | |
|-----------------------|---|--|---------------|
| | Logros | Lugar | Beneficiarios |
| Agrícola | | | |
| Granos Básicos | 2 nuevas hectáreas para consumo como Maíz nuevo | Nuevo Ocu y Boquerón en el corregimiento Salamanca del distrito de Colón | 2 productores |

| | | | |
|------------------------------|--|---|--|
| | 2000 metros cuadrados de maíz, asociado con arroz rojo | Cartí en el corregimiento de Narganá de la Comarca Guna Yala | 25 productores |
| | Avance de cosecha de maíz de primera coa en la Región: 4950 mazorcas de maíz nuevo para consumo familiar | Villa Unida en el corregimiento de Chilibre, Gonzalillo en el corregimiento de Las Cumbres y La Reforma en el corregimiento Caimitillo del distrito de Panamá; Quebrada León en el corregimiento de Salud en el distrito de Chagres | 7 productores y 8 mujeres rurales |
| | Reforzamiento de conocimientos a los agricultores, sobre manejo integrado del cultivo de maíz | Cuipo en el corregimiento de Ciricito del distrito de Colón y las comunidades de Nueva Esperanza, El Congo y La Encantadita del corregimiento La Encantada en el distrito de Chagres | 41 productores, 16 mujeres rurales y 8 estudiantes |
| Frutales | Fortalecimiento de las capacidades de productores para el Manejo Integrado del Cultivo de Plátano | Nueva Esperanza, El Congo y La Encantadita del corregimiento La Encantada en el distrito de Chagres | 33 productores, 12 mujeres rurales y 8 estudiantes |
| | Como medio de difusión de tecnología, se estableció 2 parcelas demostrativas de plátano utilizando trazado de parcela, estaquillado y distancia de siembra de 3 metros x 3 metros | Unión de Piña en el corregimiento de Piña del distrito de Chagres | 12 productores |
| | Se identificó 1 finca con parcela de 3 hectáreas sembradas de pitahaya, con proyección de siembra de un total de 10 hectáreas de las variedades roja y blanca | Sardinilla en el corregimiento Salamanca del distrito de Colón | 1 productor |
| Cultivos Industriales | Confección de 1 semillero / vivero de 150 nueces de cocotero, variedad Alto del Atlántico, con miras al establecimiento de 1 nueva parcela en sistema productivo agroforestal | Corregimientos de Gobeá y Río Indio en el distrito de Donoso | 9 productores y 1 mujer rural |
| | Charla y demostración de método sobre selección, manejo y protección de 50 semillas de cocotero variedad Enano. Resultado: establecimiento de 1 parcela de Cocotero Enano, con distancia de siembra de 6 metros entre plantas X 6 metros entre surco | | |
| Huertos | Cosecha de un total de 2100 dedos de plátanos en los huertos del Hogar Santa Luisa y del Centro Educativo Básico de Frijolito, para abastecer a los comedores de ambas entidades | Corregimientos de Puerto Pílon y Buena Vista en el distrito de Colón | 30 adultos mayores y 21 estudiantes |

| | | | |
|--|---|--|-------------------------------|
| | Visita de seguimiento y demostración de método en preparación de suelo con moto azada, trazado y estaquillado en rubros del huerto. Resultado: 1 parcela de 500 plantas de ají en inicio de la etapa de producción y siembra de 1 parcela de maíz, plátano y yuca | Corregimiento de Salud en el distrito de Chagres y corregimiento de Río Indio en el distrito de Donoso | 3 productores y 1 mujer rural |
|--|---|--|-------------------------------|

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

Coordinación de Ganadería

- **Difusión Tecnológica:** Diagnóstico reproductivo de 155 vientres en las 5 fincas de DTG. Resultado: 55% de preñez. Se enumeraron los vientres para llevar un registro más ordenado.
- **Inseminación Artificial:** Diagnóstico Reproductivo en finca bovina doble propósito (Lechería). Resultado: 16 vientres del hato seco diagnosticados y 6 vacas de ordeño sincronizadas
- **Un mejor Semental:** Reporte de 26 nacimientos, 112 sementales de seguimiento, gestionados a través del Programa.
- **Mejoramiento Ovino y Caprino:** eso y registro de 2 nuevos nacimientos del semental ovino Santa Inés, prestado a través del Programa. Resultado: 5 machos con un peso promedio de 15 libras y 4 hembras con un peso promedio de 12 libra
- **Mejoramiento Apícola:** Reporte de cosecha de 45 galones de miel de abeja.

Cuadro 58. Actividades de asistencia técnica y extensión en Fincas de Difusión Tecnología Ganadera – Dirección Regional de Colón, R-6. agosto 2025.

| Componentes | Programado Anual | Ejecución Acumulada | Ejecutado mensual | Avance (%) |
|--|------------------|---------------------|-------------------|------------|
| Programa Difusión Tecnológica Ganadera | | | | |
| Fincas Satélites del Programa Atendidas | 39 | 92 | 3 | 100 |
| Ensilaje | | | | |
| Silos (Unidades) | 4 | 5 | 0 | 100 |
| Toneladas de Silos | 15 | 873 | 164 | 100 |
| Microsilos (Unidades O Bolsas) | 26,860 | 31,395 | 3,116 | 100 |

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

Cuadro 59. Actividades de asistencia técnica y extensión en Mejoramiento Ganadero - Dirección Regional de Colón, R-6. agosto 2025.

| Componentes | Programado Anual | Ejecución Mensual | Ejecución Acumulada | % Avance |
|---|------------------|-------------------|---------------------|----------|
| Sementales Entregados | 5 | 4 | 0 | 100 |
| Nacimientos Reportados | 371 | 723 | 125 | 100 |
| Seguimiento a Sementales Entregados | 90 | 112 | 23 | 100 |
| Número de productores Caprinos existentes | 33 | 57 | 42 | 100 |

| | | | | |
|---|----|----|----|-----|
| Cantidad de animales caprino existentes | 18 | 32 | 6 | 100 |
| Número de productores Ovinos existentes | 39 | 99 | 75 | 100 |
| Cantidad de productores ovinos atendidos | 18 | 33 | 8 | 100 |
| Sementales Caprinos Prestados | 5 | 7 | 3 | 100 |
| Nacimientos - Sementales Caprinos Prestados | 10 | 22 | 3 | 100 |

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

Coordinación de Desarrollo Rural

Cuadro 60. actividades Desarrollo Rural por Programa o Proyecto de la Dirección Regional de Colón, R-6 agosto 2025.

| Programa / Proyecto | Logros | Lugar | Beneficiarios |
|---|--|--|--|
| Promoción del Ahorro Escolar y Producción de Alimentos en Escuelas de Áreas Marginadas de Panamá | Evaluación técnica del hato de gallinas ponedoras entregado hace tres años por el Programa. | San Antonio en el corregimiento Garrote del distrito Portobelo | Centro Educativo San Antonio |
| | Jornada de capacitación para padres de familia y educadores de las escuelas Naranja Chico y Naranja Grande. Temas: manejo de pollos de engorde, levante de lechones y preparación del huerto | Naranja Chico y Naranja Grande del corregimiento Narganá en la comarca Guna Yala | 48 padres de familias y docentes |
| | Jornada de sensibilización sobre la importancia del huerto escolar, la seguridad al realizar las labores de trabajo grupal en campo, manejo post cosecha y eliminación de residuos de cosecha en campo | Gonzalillo en el corregimiento Ernesto Córdoba Campos y La Tranquilla en el corregimiento Caimitillo, ambos del distrito de Panamá | 34 personas de los Centros Educativos Juan Pablo Segundo y San Vicente de Tranquilla |
| Familias Unidas (Huertas Agroecológicas) | 9 Productores aprendieron a elaborar abono orgánico tipo compost, con residuos de la finca | La Encantada en el corregimiento La Encantada del distrito de Chagres | 2 Mujeres rurales y 7 productores |
| Organizaciones De Mujeres Rurales | Entrega de personería jurídica y charla sobre preparación de Plan de Trabajo a grupo de mujeres rurales, recién constituido | Rio Diego en el corregimiento Miguel de la Borda del distrito de Donoso | Asociación de Mujeres Rurales de Río Diego (11 mujeres rurales) |
| | Fortalecimiento de conocimientos a grupo de mujeres, para el manejo de parcela colectiva de maíz. Tema: Requerimientos nutricionales del cultivo de maíz. | El Ñaju en el corregimiento de Chilibre en el distrito de Panamá | Organización Mujeres Emprendedoras de El Ñajú (6 mujeres rurales) |
| Organizaciones de Jóvenes Rurales | Taller sobre los estatutos con la Red Provincial de Jóvenes Rurales de Colón. Temas: derechos, deberes y funciones de la directiva | Guásimo, Quebrada Bonita, Salsipuedes, Quebrada León, Palmas Bellas, Unión de Piña, La Encantada y Salud Palmas en los distritos de Chagres y Donoso | 12 jóvenes rurales (8 mujeres y 4 hombres) |

| | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|
| | Conversatorio sobre emprendimiento rural con jóvenes de la red distrital de jóvenes rurales. | La Palmita en el corregimiento de Chilibre del distrito de Panamá | 3 jóvenes rurales |
| Organizaciones de Productores | 2 expedientes de Comité Nacional de Diálogo de la Agricultura Familiar Distrital se remitieron a la Sede Nacional de Desarrollo Rural para continuar el trámite de constitución. | Distritos de Chagres y Donoso | 2 organizaciones de productores |
| | Taller sobre deberes, derechos y funciones de los directivos y, demostraciones de método sobre elaboración de abono orgánico tipo biol, trazado de plantación y siembra de café a grupo de productores organizados | La Encantada en el corregimiento La Encantada del distrito de Chagres | Asociación de Productores Agropecuarios de La Encantada (12 hombres 3 mujeres) |
| | Parcela colectiva de grupo de productores mantiene 700 metros cuadrados de maíz en fase de crecimiento. | Kilómetro 10 Autopista en el corregimiento de Ancón del distrito de Panamá | Organización Finca Agroforestal El Centenario (4 productores) |
| | Charla sobre Identificación de Problemas que afectan la Organización, dirigida a miembros de asociación de productores | Chilibrillo en el corregimiento de Chilibre del distrito de Panamá | Organización Finca Agroforestal Las Conchas (14 productores) |

Cuadro 61. Número de las actividades Desarrollo Rural por Programa o Proyecto de la Dirección Regional de Colón, R-6 agosto 2025.

| Programa / Proyecto | Cantidades |
|---|------------|
| Promoción del Ahorro Escolar y Producción de Alimentos en Escuelas de Áreas Marginadas de Panamá | |
| Giras de seguimiento | 0 |
| Visitas de seguimiento | 4 |
| Familias Unidas (Huertos Agroecológicas) | |
| Visitas de seguimiento | 0 |
| Organización De Productores | |
| Reuniones | 0 |
| Visitas de seguimiento | 1 |
| Personerías Jurídicas tramitadas | 1 |

Coordinación de Sanidad Vegetal

Vigilancia Fitosanitaria – Actividades realizadas en el mes de mayo:

- **Musáceas (Banano y Plátano):** 9 sitios prospeccionados en el área de Panamá Norte. Resultado: sin presencia ni síntomas de Foc RT4, Moko y BBTv

- **Moscas de La Fruta:** Se realizó el monitoreo de detección en 105 trampas, con diferentes atrayentes, en 104 localidades. Resultado: 112 muestras analizadas sin presencia detectada de *Anastrepha grandis*, *Dacus* spp., *Bactrocera* spp., *Rhagoletis* spp. y *Anastrepha grandis*.
- **Programa de Piña:** Se realizó 1 prospección para detección de Fusariosis en 2 localidades con producción de piña. Resultado: sin presencia de Fusariosis detectada.
- **Programa de Raíces y Tubérculos:** 4 sitios prospeccionados para la detección de cuero de sapo en yuca. Resultado: sin presencia detectada y ausencia de síntomas de la enfermedad.
- **Programa de Arecaceae:** 7 prospecciones realizadas en parcelas de productores cocotero que realizan control etológico del picudo con feromonas de agregación. Resultado: No se detecta picudo rojo ni se observan síntomas de anillo rojo.
- **Viveros y Movilización interna:** Avance hacia los trámites del protocolo para la legalización de primer Vivero Región Certificado para la producción de plántones de cítricos: 10,000 plántones injertados en espera de maduración del injerto para realizar muestreo y análisis en laboratorio.
- **Buenas Prácticas y Trazabilidad Agrícola y Trazabilidad:** 4 nuevas inscripciones de productores en el Programa de Buenas Prácticas Agrícolas.

Cuadro 62. Resumen de actividades en vigilancia fitosanitaria de plagas reglamentadas - Dirección Regional de Colón, R-6. agosto 2025.

| Descripción | Objetivos 2025 | | Programado | | Realizado |
|--|---|------------------|------------|---------|-----------|
| | Indicadores | Unidad de Medida | Anual | Mensual | agosto |
| Fusariosis (<i>Fusarium guttiforme</i>) | | | | | |
| Cuero de sapo de la yuca | | | | | |
| Prospecciones | Número (N°) de Prospecciones | | 1 | 0 | 1 |
| | Número de Sitios Inspeccionados | | 5 | 10 | 42 |
| Machitez de la musáceas (<i>Fusarium odoratissimum</i>) | | | | | |
| Prospecciones | N° de Prospecciones | | 2 | 0 | 4 |
| | N° de Sitios Inspeccionados | | 45 | 19 | 122 |
| Rutas de Vigilancia | N° de Rutas Establecidas | | 1 | 7 | 14 |
| | N° de Sitios de Vigilancia Establecidos | | 40 | 10 | 07 |
| | N° de Revisiones | | 40 | 10 | 22 |
| Banana Bunchy Top Virus (BBTV) | | | | | |
| Prospecciones | N° de Prospecciones | | 2 | 0 | 4 |
| | N° de Sitios Inspeccionados | | 45 | 11 | 153 |
| Rutas de Vigilancia | N° de Rutas Establecidas | | 1 | 0 | 5 |
| | N° de Sitios de Vigilancia Establecidos | | 40 | 0 | 19 |
| | N° de revisiones | | 40 | 17 | 142 |
| Moko (<i>Ralstonia solanacearum</i> Raza II) | | | | | |
| Prospecciones de Monitoreo | N° de Prospecciones | | 2 | 0 | 4 |
| | N° de Sitios Inspeccionados | | 45 | 11 | 153 |
| Capacitaciones del Programa | N° de Eventos | | 6 | 0 | 6 |

| | | | | |
|--|---|-------|----|-------|
| | N° de Técnicos | 18 | 0 | 62 |
| | N° de Productores | 60 | 0 | 64 |
| Supervisión Coordinador Regional | Supervisiones Realizadas | 20 | 0 | 6 |
| Moscas de la Fruta (Ceratitis capitata, Anastrepha spp, Bactrocera spp) | | | | |
| Rutas de Trampeos | N° de Rutas de Trampeos | 7 | 1 | 8 |
| | N° de Trampas Instaladas | 105 | 19 | 124 |
| | N° de Revisiones | 2,520 | 11 | 1,168 |
| Crespera del café (Xylella fastidiosa) | | | | |
| Prospecciones | N° de Sitios Inspeccionados | 2 | 0 | 1 |
| Rutas de Vigilancia | N° de Rutas Establecidas | 20 | 0 | 4 |
| | N° de Sitios de Vigilancia Establecidos | 12 | 0 | 20 |
| | N° de Revisiones | 40 | 9 | 97 |
| Antracnosis (Colletotrichum kahawae) | | | | |
| Prospecciones | N° de Sitios Inspeccionados | 2 | 0 | 1 |
| Rutas de Vigilancia | N° de Rutas Establecidas | 20 | 0 | 4 |
| | N° de Sitios de Vigilancia Establecidos | 12 | 0 | 20 |
| | N° de Revisiones | 40 | 9 | 97 |

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

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

Coordinación de Agricultura:

Actividades Realizadas:

- **Visita de coordinación** solicitando al departamento de para orientación para la creación de un Huerto Familiar en las Aldeas S.O.S. ciudad de Panamá, solicitado a través de los estudiantes de la Licenciatura Desarrollo Comunitario y se agendo una charla.
- **Charla** a niño, estudiantes de la Licenciatura de Desarrollo Comunitario y el personal administrativo de las Aldeas S.O.S, tema tratado “Cuidados de un Huerto Familiar”, con la participación de un total de 40 personas. En compañía de la asistente de agricultura y la coordinadora de Agricultura.
- **Participación de la jornada de capacitación** “Proyecto desarrollado con el FLAR y Banco Nacional, tema Cultivo de Arroz, Jornada teórica, en Chitré, gira de campo en la Finca La Faustina, ubicada en Nueva Gorgona. En compañía de la Jefe de agencia de La Mesa, y la coordinadora de Agricultura
- **Actualización en campo** de las cifras correspondientes al avance y preparación de suelo y siembra del cultivo de arroz mecanizado. áreas de Pacora, Tocumen, San Juan Felipillo, Tortí. En compañía de la Jefe de agencia de La Mesa, personal de la Coordinación Nacional, Extensionista de Arroz Mecanizado y la coordinadora de Agricultura, extensionista de la agencia de Chepo, Asistente de Coordinación de Agricultura de Chepo, Extensionista de pecuaria (abejas), Extensionista de Tortí en Arroz Mecanizado y la coordinadora de Agricultura. Se visitó el 80 % por ciento de las parcelas de arroz mecanizado visitando a 64 productores con un total de 8,470.98

hectáreas sembradas de estas ya se registran un avance del 50% de las tierras a la fecha.

Coordinación Agrícola

la coordinación agrícola en misión de brindar asistencia técnica a través de nuestros extensionistas de cada una de las agencias a los pequeños productores, hemos asistido a la solicitud brindada de este mes de agosto.

actividades realizadas:

- Apoyo de la coordinación solicitado al departamento para analizar expedientes de la ley de incentivo DINIFI, en la Ciudad De Panamá (Curundú) solicitado por el director de la regional.
- Participación de la jornada de capacitación de agroclimática, realizada aquí en el área de Chepo en las instalaciones de la procuraduría nacional de Chepo, realizada por el IMHPA.
- capacitación sobre el PIASI, SIGAP realizada en el área de Chepo en las instalaciones del INADEH, facilitador el licenciado Domingo Tuñón.

Se analizaron 5 expedientes de la ley 107, provenientes de agencias con subsanaciones realizadas.

Análisis y actualización de datos de los productores y las parcelas. Gira de inspección de siembra zonas arroceras a solicitud de la dirección nacional de Agricultura. Avance de arroz mecanizado.

Actualización de las cifras correspondientes en avance de arroz mecanizado, preparación de suelo, siembra y cosecha. en el área de Tortí en compañía de la extensionista y funcionario de panamá.

Visita a la parcela guayaba taiwanesa, ubicada en una zona de policultivo durante el recorrido, se observó una siembra de plántones de guayaba taiwanesa, los cuales cuentan con trampas instaladas para el monitoreo de plagas. el sistema de riego está bien distribuido, garantizando el suministro de agua de manera eficiente a cada plánton, con una densidad de siembra de 3.5 m x 3.5 m, lo cual es adecuado para el desarrollo del cultivo. asimismo, se identificaron plántones nuevos con potencial para realizar acodo (técnica de propagación vegetativa), permitiendo la obtención de nuevos ejemplares con las mismas características genéticas. cabe destacar que el área de cultivo se maneja bajo un sistema de policultivo, en el cual se integran especies como guandú, limón persa y ñame, lo que favorece la biodiversidad del sistema productivo.

Recomendaciones técnicas: Se recomienda realizar podas formativas y de limpieza, así como deshierbes regulares para favorecer la aireación y penetración de luz solar en los plántones.

Manejo de malezas: se debe efectuar limpieza de los surcos para evitar la competencia por nutrientes y reducir focos de plagas control sanitario: es importante eliminar todos los frutos que presenten signos de hongos, así como aquellos afectados por lepidópteros y coleópteros, con el fin de prevenir la propagación de enfermedades y plagas en la zona de

cultivo. fumigación preventiva: se sugiere realizar aplicaciones cada 10 a 15 días utilizando una bomba manual con jabón potásico, como medida ecológica para el control de plagas. manejo de drenaje: es fundamental asegurar que la ubicación de las bolsas de siembra permita un drenaje adecuado, evitando así la acumulación de agua que pueda favorecer el desarrollo de hongos.

Coordinación De Sanidad Animal

Vigilancia Epidemiológica: para el diagnóstico de la peste porcina clásica y africana, se realizaron 27 inspecciones en Granjas de comercio grandes y 2 en comercios pequeños y un matadero en torno a vertederos t1 y 2 punto de ingreso.

Se participó en el primer congreso de ganaderos con la empresa MELO realizado en Tortí, con la participación de más de 80 productores,

Finalmente se realizaron 5 eventos de capturas en los poblados de Catriganti y Bayano.

Coordinación de Sanidad Vegetal

Vigilancia Fitosanitaria: El cumplimiento de las actividades de vigilancia, principalmente los programas que tienen rutas de trampeo, sin embargo, para este periodo, se ha ejecutado en un 84.9%.

programa fitosanitario en granos almacenados: está pendiente capacitación a productores, con la finalidad de reiniciar los monitoreos respectivos.

programa fitosanitario en flores y follajes: se han instalado 28 trampas (2 trampas más en el área de merca panamá), hasta el momento, de laminillas adhesivas (trampas azules), para el monitoreo de las tripas *franklincillo occidentales*, 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 73.2 % de cobertura, mostrando una reducción en relación al mes anterior, producto de condiciones ambientales desfavorables. algunas de las muestras colectadas, fueron enviadas al laboratorio de referencia nacional en la dnsv – rio tapia.

Programa 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 92.1 % de cobertura. las muestras colectadas, fueron entregadas al laboratorio de referencia nacional en la dnsv – rio tapia.

programa fitosanitario en moscas de la fruta: 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 insumos (feromona methyl eugenol) se efectuó una reducción de trampas en las rutas 20, 21 y 22, (a razón de 1,1 y 3 trampas respectivamente), tomando como base los registros estadísticos de cero capturas de la mosca sudamericana de las cucurbitáceas *a. grandis*. actualmente el programa quedó con un total de 78 trampas activas. para el periodo las revisiones se realizaron en un 94.9 % 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.

Certificación Fitosanitaria de Agroexportación: Con la continuidad de las actividades, se realizó inspección de 9 contenedores de madera de teca, en el parque logístico del este con destino a vietnam, perteneciente a la empresa teca gkm panamá.

Agroquímicos: Para este periodo se realizaron 6 inspecciones a locales de expendio de insumos fitosanitarios para obtener renovación de autorización de operación como local de expendio. estas empresas fueron las siguientes: almacén superior (la solución agropecuaria), casa el bramador – sucursal Chepo, casa el bramador – sucursal Tortí, acrecentar panamá s, rl, agropecuario quiquiriquí – sucursal Tortí, global travers – sucursal pacora. también se logró entregar 5 autorizaciones de operación grupo suquimsa store n°1 (local de expendio, formuladora y distribuidora), Agricenter panamá s, RL (local de expendio), finkagro Tocumen (le) y como nuevo local de expendio agro mallas.

1 control a comercios de insumos fitosanitarios.

2 control de aplicación aérea de insumo fitosanitario.

para este periodo laboral se emitió un permiso de aplicación aérea de insumos fitosanitarios al productor de arroz Arlene Carrión.

Control de residuos de plaguicidas en frutas y hortalizas frescas de consumo nacional y de exportación mediante bioensayos rápidos.

Coordinación de Ganadería

Eventos de extensión

Visitas técnicas en diversas comunidades del distrito de Chepo, San Martín, con el objetivo de evaluar el desempeño reproductivo de sementales entregados en el marco del programa “*un mejor semental*”, manejo de finca y facilitar la incorporación de productores al programa de pasto mejorado, orientado al mejoramiento de la alimentación bovina.

La producción de leche de leche de 13 productores fue de 44,496, litros de leche grado b y grado c 276,062. queso 900 libras, y de cabra 1020 libras

Proyecto de Mejor Ovino Y Caprino: Se registra, que en el área de la mesa hay 2 productores, de la comunidad bajo el piro, tiene 14 cabras en ordeño, tiene una producción diaria de 16 litros de leche, periodo lactancia 480 mensual. adicional las cabras en ordeño 16, con una producción de 18 litros de diaria, con un periodo de lactancia de 780 litros de leche, se le aplica vitamina A y D, para realizar el ordeño dos veces al día.

Fincas en Difusión

De doble propósito se atendieron un total de 12 se 2 fincas en cría, 16 adicional se realizaron eventos de extensión se visitaron a 16 productores un total 94 igual beneficiarios

- Este mes el técnico pecuario ha realizado diferentes visitas técnicas a fincas satélites brindando asesoría técnica en preparación de parcelas para siembra de pasto mejorado, preparando herbicidas sistémicos para fumigación.
- Visita a los hatos lecheros con el fin de recabar datos de producción láctea haciendo recomendaciones sobre el manejo higiénico de las galeras de ordeño.

- Visitaron 5 fincas de ganado de cría y carne para levantar diagnósticos de finca con el fin de acogerse a los beneficios de ley 2 del mida. exoneración de impuestos tributarios a fincas agropecuarias.
- Se ha continuado recibiendo solicitudes de productores para los diferentes programas de la coordinación de ganadería.
- Se visitaron 5 fincas ganaderas para tomar datos de sementales del programa un mejor semental.

Programa Apícola: Se ubicó en conjunto con la fundación M.V.P y amigos del bosque del área de la Zaina una ubicación para un nuevo apiario que será a beneficio de la comunidad y donado por la fundación. Se realizaron multiplicaciones de colmenas en los apiarios 41.

Coordinación Unidad Ambiental Viabilidad y Cambio Climático

- Manera conjunta de la empresa Melo s.a y el ministerio de desarrollo agropecuario en nuestra regional. en la misma se trataron temas de suma importancia como la suplementación mineral para los bovinos, el adecuado establecimiento de pasturas para lograr potreros bien establecidos, la prevención de la rabia silvestre por medio de las capturas de los hematófagos, otro tema tratado lo fue la suplementación animal con piensos de alta calidad nutricional. lo importante fue la participación de muchos técnicos por parte del mida, así como el traslado de muchos productores que pudieron participar en el evento.
- Capacitación y taller que estuvimos la oportunidad de realizar con el apoyo del personal a nivel central de la unidad agroambiental, variabilidad y cambio climático, el IMHPA y el PNUD. En este evento se desarrollaron los temas de: economía circular, introducción de las mesas agroclimáticas, pronósticos de precipitación para los meses de agosto a noviembre 2025, radiación solar y humedad para ese mismo periodo, taller de mesa agrícola y mesa pecuaria, en ello participaron 46 productores del área, técnicos de las agencias, coordinadores regionales, funcionarios de la ISA, AMP, ARAP, procuraduría, mi ambiente, municipio de Chepo, ANAGAN y personal de apoyo del IMDA, incluyendo la dirección regional.
- Participamos de forma continua en la difusión de las noticias acerca de los pronostico meteorológicos que nos ofrece el instituto de meteorología e hidrología de panamá IMHPA diariamente y que su vez la compartimos por grupo de watts app de la regional en el mida panamá este.
- Se realizó una importante reunión para el establecimiento del comité de la sub cuenca del río pacora, con el interés de fortalecer el cuidado y la protección de los recursos presentes dentro de la sub cuenca y la consideración de un área hidrológica protegida dentro del corregimiento de san Martín.
- Gira de inspección en conjunto con un técnico de la coordinación de sanidad vegetal y una técnica de la agencia central de Chepo para atender una denuncia (queja) presentada por productores de arroz del área de río chico, ante el despacho superior del mida. en la misma visitamos varios sitios de los canales y afluentes que conducen a los mismos donde se pude observar cierto grado de afectación.

Coordinación de Desarrollo Rural

- En miras a dar apoyo a productores de subsistencia se realizó la donación a más de 15 productores de 2 lb de maíz variedad 1116, En La Comunidad de San Martín, tienen la disponibilidad y el interés de desarrollar la agricultura, cuentan con siembra de guandú, otoo, ñame, piña, yuca, plátano.
- Apoyo con la motoazada para la preparación de terreno
- preparo con la motoazada 1 ha. para siembra de pepino, ají y sandia., Artemio Rodríguez preparo 1 ha. para siembras de tomate y maíz.
- Se preparó con motoazada 1/2 ha. para sembrar maíz y ají.
- Se prepara 1/2 ha. para la siembra de ají.
- preparo 1/2 ha de terreno para siembra de ají y de maíz. el Llano
- visitas de seguimiento a siembra, de plántones de café, maíz, cepas de plátano.

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

Coordinación de Agricultura.

Arroz Mecanizado:

- A la fecha, se tiene reporte de 99 productores con un total de 6,413.55 hectáreas sembradas.
- Cabe manifestar que a la fecha se ha reportado una cifra significativa, sin embargo, hay agencias que aún se encuentran en etapa de mensuras para realizar el reporte en su totalidad y poder hacer el cierre de siembra de este cultivo.
- En recorrido reciente por las agencias, desde que inicie en la coordinación, algunas manifiestan que hay productores que no se acercan a la agencia a reportar sus siembras como lo especifica la ley 107, pero que le darán seguimiento para alcanzar la información y completar los registros.

Maíz: En el recorrido por las agencias, también hemos abordado el tema con respecto a la siembra de maíz mecanizado para esta zafra 25-26, tanto con los técnicos de las mismas como con algunos productores que nos hemos encontrado durante estos recorridos, al igual a los que visitan nuestra coordinación y los mismos nos indican que mantienen una incertidumbre de siembra ya que en estos momentos las condiciones climatológicas no son favorables.

Participación en:

- Participación como coordinación agrícola, en capacitación sobre el cultivo de plátano (fusarium y buen manejo agronómico). Fue realizada en el distrito de Tonosí, en la sede de la Asociación de Productores de Arroz, también se participó en reunión celebrada en la agencia de Guararé, con la finalidad de analizar temas correspondientes al cultivo de cebolla y su trámite de expediente (Ley 107).
- Se brindó capacitación a algunos técnicos con respecto a los expedientes de compensación, al igual que al ing. William Pinzón con la descarga y tabulación de tracks (mediciones).

Coordinación de Ganadería

Henificación

- Se cosecharon 36.1 hectáreas de pasto para la realización de 8,755 pacas, para un rendimiento promedio de 242.5 pacas por hectárea.
- Se les recomendó a los productores la utilización de fertilización con abono químico, para promover el mejor levantamiento de las parcelas, para la obtención de mejor rendimiento.
- Dicha henificación se realizó con los pastos Alicia, carretera (comunista) y Toledo.

Programa Un Mejor Semental: Se reportaron 245 nacimientos (181 hembras y 64 machos) de sementales entregados a través del programa en las agencias de Las Tablas, Macaracas, Pocrí, Tres Quebradas, Las Trancas y Valle Rico. Estos sementales cuentan con una buena condición corporal típica de la época, ya que cuentan con una buena relación vaca: toro.

Programa de Difusión Tecnológica Ganadera

- En cuanto a la finca de difusión tecnológica ubicada en el corregimiento de San José, la cual está ordeñando 31 vacas con una producción de 170 litros de leche diarios. Estos animales cuentan con sal a voluntad en saleros techados, con una relación de 1: 1, parte de sal con una parte de mineral.
- En cuanto los ecto parásitos, se están realizando los baños cada ocho días según incidencia; se realizó desparasitación oral y se aplicó mineral inyectable vía intramuscular.
- En cuanto a la finca de difusión tecnológica ubicada en El Nanzal de Guararé, se realizó establecimiento de pastura con semilla Gámica Mavuno; esta cuenta con ordeño mecanizado, se están ordeñando 18 vacas con una producción de 100 litros de leche diario. Esta finca está realizando inseminación artificial con recursos propios, introduciendo semen de la raza Guzerá y cuenta con registro de inventario de animales y registro de control sanitario.
- En cuanto a la parte Apícola, que está incluida en la finca de difusión, se le apoyó con 15 láminas de cera para ser utilizada en los marcos de las colmenas.

Programa Apícola

- Se realiza visita a productor apícola, del área de Bayano, donde se completa formulario de solicitud para registro de apiario. Además, se hace entrega de quince (15) láminas de cera para marcos.
- De igual forma se hizo entrega de 15 láminas, del área de Canajagua de Bayano.
- También, por asignación y en conjunto con la Coordinación Regional de Ganadería, se visitó el apiario, en el área de El Manantial, donde se verificó la división de los nuevos núcleos y se colocaron marcos con láminas de cera en nuevas alzas en dos colmenas.

Programa Ovino Caprino: Se benefició con el préstamo de un semental de la raza Alpino, del área de El Hato de Guararé, el cual cuenta con seis cabras de las razas Sanen Anglo Nubiana y Alpina.

Comité de Semillas

- **Inspecciones de campo:** Se realizó inspección de campo a 8 parcelas para semilla de arroz, que totalizan 67.10 hectáreas, ubicadas en Pocrí (27 hectáreas) y en Tonosí (40.10 hectáreas) todas en categoría certificada 2. Estas parcelas pertenecen a 1 productor: Semillas de Coclé S.A.
- **Muestreos Oficiales:** Se realizó muestreo a 2 lotes de semilla de cebolla pertenecientes a la empresa PANAMCO INC. (12.2 quintales en total). Se realizó muestreo a 1 lote de semilla de ají, variedad I- 149 perteneciente a IDIAP. (0.18 quintales).
- **Cobros de cuentas:** Cobro de cuota por servicios y muestreo este mes a 3 productores de semilla de arroz, 1 de cebolla y 1 de ají. Monto total cobrado B/. 4,469.26.

Programas

- Arroz: a la fecha se tienen 68.24 hectáreas sembradas, reportadas e inspeccionadas que pertenecen a tres (3) productores, ubicadas en el área de Macaracas (1.14 hectáreas), Pocrí (27 hectáreas) y Tonosí (40.1 hectáreas).
- Todas estas parcelas cuentan con la primera supervisión y cumplieron con los parámetros exigidos en campo, por lo tanto, continúan en el proceso de certificación.
- Zapallo: una parcela de 0.1 has de la variedad centenario en el IDIAP de Los Santos, que actualmente está en supervisión durante este mes.
- Participación en: Reunión realizada el día 4 de agosto con el nuevo director regional, recursos humanos y personal de regional.

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 638 muestras recibidas y analizadas este mes, procedentes de diferentes áreas del proyecto, dando un total de 854 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 3,741 muestras analizadas y 4,311 diagnósticos.
- Este mes: 29 rutas, 979 trampas instaladas, 634 beneficiarios.
- Muestras de frutas: 11 muestras en el mes de frutos como mango, naranja, guayaba, nance, con presencia de larvas por identificar en 3 de las muestras (mango y guayaba).

- **Complejo Picudo Anillo Rojo:** Este mes no se reportan capturas por parte de las agencias. Se hizo solicitud de feromonas para el cocotero, a la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal.
- **Thrips palmi:** Se realizó cambio en las fincas centinelas, ya que cumplieron con el ciclo fisiológico. Nueva finca ubicada en La Candelaria de Pocrí, cultivo: 10 hectáreas de zapallo.
- **Diagnóstico Fitosanitario:** Este mes se recibieron 11 muestras para análisis, las cuales corresponden a aguacate, arroz, zarzamora, frutales, ají criollo y ñame procedentes de las agencias del Mida de Los Santos y tres muestras procedentes de las agencias Mida de Parita y Pesè de la provincia de Herrera. Se observaron problemas de corynespora, cercospora, ascochita, colletotrichum, bacteria, acaro de la raíz, phytophthora, cochinilla, deficiencia nutrimental, algas, líquenes, moho, mosca de la fruta, pobre polinización, sclerotium rolfsii, sinfilidos, pyricularia, rynchosporium, curvularia, helminthosporium, alternaria, acaro de la hoja, pestalotia, nematodo. Para todos estos problemas, se entregó la respectiva recomendación técnica. 10 beneficiarios.
- **Diagnósticos Fitosanitario recibidos de la DNSAV, DIVISA:**
 - Para este mes se recibió 1 resultado para muestras de pasto mejorado, del laboratorio de la DNSV Divisa, para un total de 24 muestras de los cultivos de maíz, tomate, plátano, aguacate, ñame y pasto mejorado.
 - Resultados por cultivo:
 - En tomate: ralstonia solanacearum, phytophthora, alternaria, curvularia, fusarium, cercospora, helicotylechus, tylechus, ryzoctonia, cladosporium stemphylium.
 - Resultado en ñame: curvularia, alternaria, cercospora, stemphylium, aphelenchoides, scutellonema, phytophthora.
 - Resultado en Maíz: Fusarium
 - Resultado en aguacate: phytophthora, cercospora, alternaria, stemphylium
 - Resultado en plátano: ralstonia solanacearum
 - Resultado en pasto mejorado: ryzoctonia, curvularia, fusarium.
- **Certificación Fitosanitaria:** Este mes se expidieron ocho (8) certificaciones fitosanitarias a dos empresas Premium Tropical Exports (7) y La Yeguada Inc. (1), para exportación de zapallo hacia Miami, Estados Unidos, para un total de 65 certificaciones de agro exportación en el año 2025.
- **Programa de Granos Almacenados:** Para este mes se realizaron 10 revisiones y 30 muestras enviadas al laboratorio de las 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. Los resultados: libre de Trogoderma.

- **Programa de Tuta Absoluta:** Se mantiene la cifra de 40 revisiones y 40 laminillas enviadas al laboratorio.
- **Programa de Trips (Cucurbitáceas y solanáceas):** Para este mes se realizaron cinco (5) revisiones y se tomaron cinco (5) muestras en cultivos de ají de una finca centinela. Estas muestras fueron enviadas al laboratorio en Divisa.
- **Programa de Raíces y Tubérculos**
 - Para este mes se tomaron 2 muestras en dos parcelas ubicadas en Macaracas.
 - Se observó nematodo Scutellonema, en dos parcelas ubicadas en Tonosí, para lo cual se tomaron las medidas como lo indica el protocolo de la DNSV.
 - Se continua con la vigilancia, hasta el momento van 8 parcelas inspeccionadas.
- **Programa de Musáceas:** Se llevó a cabo una jornada de capacitación “Sensibilización sobre Fusarium Raza 4 en Musáceas”, la cual se realizó en Tonosí, en las instalaciones de la **Asociación de Productores de Arroz de Los Santos (APALS)**. En dicha capacitación, se contó con expositores como el Dr. David Ramos del IDIAP, con el tema “La Importancia de las Musáceas en Panamá, Economía y Sanidad” y el Ing. Hermel Espinoza del MIDA con el tema “Fusarium raza 4, Manejo y Control”, quien además hizo una demostración de método en musáceas (manejo fitosanitario y agronómico).
- Se contó con 53 participantes entre productores, técnicos y estudiantes del Instituto Profesional y Técnico Agropecuario de Tonosí.
- **Huang Long Bing - Cancrosis –Leprosis:** Se realizó la toma de 15 muestras de cítricos, para análisis de Huang Long Bing, Cancrosis y Leprosis; estas muestras corresponden a cítricos como: Limón, naranjilla, mandarina, toronja y naranja japonesa, recolectadas en áreas de las agencias de Guararé, Las Tablas, Los Santos, Pedasí, Tonosí, Tres Quebradas, Las Trancas y Valle Rico.
- **Agroquímicos.**
 - Este mes se analizaron 70 muestras resultando 69 aptas y 1 contaminada (apio). 4 beneficiarios directos. A la fecha, se han analizado un total de 334 muestras con AchÉ.
 - Muestras de Vigilancia en el mes 11 para un total de 98 a la fecha.
 - Muestras Cobradas en el mes 59 para un total de 305 muestras cobradas en estos meses.
 - Las muestras analizadas en este periodo proceden del Ministerio de Salud de la provincia de Los Santos, Herrera y Veraguas.
- **Buenas Prácticas Agrícolas y Trazabilidad:** Reunión con productores de tomate del área de Tres Quebradas, para que, a través de la inscripción en el programa de Buenas Prácticas Agrícolas, impulsar la adopción de Buenas Prácticas Agrícolas y sistemas de trazabilidad que mejoren la calidad de su producto.
- **Programa de Destrucción de envases plásticos vacíos de plaguicidas:**

- La máquina picadora está en David Chiriquí, en condición de préstamo. Aun así, se les continúa recordando a las agencias, la recolección de envases vacíos y el triple lavado.
- Los programas de Monitoreo en Arroz y Maíz, no reportaron actividad en este periodo.
- Se participó en reunión de evaluación, de gestión de los programas en el primer semestre del año, organizada por la DNSV en región 3, Chitré, provincia de Herrera.
- Participación en la Mesa Técnica Agroclimática, en donde se presentó el diagnóstico del comportamiento climático para la provincia, en el trimestre de agosto a diciembre del 2025, con el objetivo de recoger las recomendaciones para las actividades agrícolas y pecuarias, por parte de los técnicos presentes y elaborar el boletín agroclimático de la provincia para dicho periodo.

Coordinación de Salud Animal.

- **Tuberculosis:** Se aplicó la prueba de Tuberculina a 680 bovinos pertenecientes a 20 productores.
- **Trazabilidad:**
 - Aplicación de Dispositivo de Identificación Individual Oficial (DIIOS) a 923 bovinos en campaña.
 - Se dieron de baja por sacrificio a 14 dispositivos del sistema, se confeccionaron 5 GUIASAs y 261 permisos de traslado, movilizandoo 14,123 animales. Se ingresaron 6 nuevos productores y 6 establecimientos, 4 transportistas, 5 conductores y 5 unidades de transporte.
- **Peste Porcina Clásica / Peste Porcina Africana (PPC / PPA):** Se tomaron 12 muestras de sangre entera y 12 con EDTA por sospecha, en una finca ubicada en Sabana Grande, distrito de Los Santos.
- **Estomatitis Vesicular:** Se tomó una muestra por sospecha de estomatitis vesicular en el área de Macaracas

Coordinación de Desarrollo rural

Huertos Escolares del Convenio MIDA – Caja de Ahorros - MEDUCA

- Durante este mes el equipo de trabajo de la Coordinación Regional de Desarrollo Rural, realizó 16 giras, 38 visitas y 29 charlas a 156 participantes.
- Se establecieron metas como: preparar el suelo, confeccionar las camas y sembrar los 19 huertos escolares pertenecientes al Convenio MIDA – Caja de Ahorros-Meduca, como autogestión de la Coordinación Regional de Desarrollo Rural con el apoyo de las escuelas.
- Las escuelas por distrito son las siguientes:

| Distrito | Escuela | Lugar |
|-----------------|--|-----------------|
| Guararé | Heraclio Barleta | La Enea |
| | Llano Abajo | Llano Abajo |
| Las Tablas | Carlos M. Ballestero | La Palma |
| | Nemesio Medina | El Manantial |
| | Valle-Rico | Valle-Rico |
| | Bayano | Bayano |
| Los Santos | Tres Quebradas | Tres Quebradas |
| | Centro de Educación Básica General Bilingüe Nicanor Villalaz | La Villa |
| Macaracas | Los Botoncillos | Los Botoncillos |
| | La Mesa | La Mesa |
| | Los Guayabos | Los Guayabos |
| | El Cedro | El Cedro |
| | Espino Amarillo | Espino Amarillo |
| Pedasí | Pablo Ballesteros | Los Asientos |
| | Mariabé | Mariabé |
| Pocrí | Abigail Escala | La Janina |
| | Flor de María Prado | Pocrí |
| Tonosí | Isla Cañas | Isla Cañas |
| | Pedregal | Pedregal |

- Se realizaron trabajos como: limpieza de huertos, preparación del suelo, confección de camas, donación de semillas (cebollina, ají, tomate, pepino, habichuela, maíz, zapallo, arvejas, etc.), confección de semilleros, siembra y abonamiento.
- Todo este trabajo complementado con capacitaciones a maestros y estudiantes, a través de los métodos de extensión APRENDIENDO-HACIENDO, con charlas, demostraciones, reuniones, etc.
- Adicional, se le brindó apoyo a tres escuelas que no están en el programa, en donde se realizaron 3 giras, 7 visitas, 2 charlas y 6 demostraciones a 34 participantes.

Organización de Productores / Asociaciones

- Durante este mes se realizaron 5 giras, 12 visitas, 1 charla a 22 participantes.
- Se realizaron giras a los distritos de Macaracas y Tonosí, con el objetivo de visitar y entrevistar a grupos organizados para la reunión los días 16 y 19 de septiembre del Proyecto de Innovación Agropecuaria Sostenible e Incluyente "PIASI". Además, se participó de la capacitación en la inscripción de las ACGAFS y registro de IPNIM en el módulo SIGAP, que se realizó el 18 de agosto en Santiago de Veraguas.
- Se ha logrado apoyar a los socios de la Asociación Unidos por un Sueño (UPUS), de la comunidad de La Colorada de Los Santos, con el establecimiento de cuatro huertos caseros, beneficiando directamente a cuatro familias, para para lo cual se realizaron 2 giras y 5 visitas.
 - ✓ Envío de Documentación: se envió a la Dirección Nacional de Desarrollo Rural, la siguiente documentación: Mediante nota DIRSA – 827 – 2025, original y tres copias de Acta de Constitución debidamente corregida,

perteneciente a la Asociación de Productores de Tomate Industrial de Azuero, para el trámite correspondiente.

- ✓ Recibo de Documentación: se recibió de la Dirección Nacional de Desarrollo Rural, la siguiente documentación: Fiel copia de original aprobada, una fiel copia de la original y dos copias simples, con sello fresco y autenticado de la Personería Jurídica, con resuelto ministerial y certificación debidamente inscrita en los libros de registros de esta Dirección, correspondiente a la Organización Red Nacional de Juventudes Rurales de la República de Panamá, Capítulo de Los Santos (RENAJUR).

Secretaría Técnica

- La Regional de Los Santos a través de las coordinaciones de Ganadería, Secretaria Técnica y Unidad Ambiental, tuvo la oportunidad de reunirse de forma virtual con él, especialistas en los temas de Biogestores quien compartió su experiencia en el uso de una tecnología taiwanesa para el tratamiento de desechos en instalaciones porcinas. La cual se basa en un sistema de separación de sólidos como primera etapa, seguido del uso de biodigestores, con el propósito de minimizar el impacto ambiental, generar biogás y aprovechar subproductos orgánicos, es un recipiente o tanque (cerrado herméticamente) que se carga como residuos orgánicos.

También, se contó con la participación con el investigador César González, quien tiene una especialidad en la transformación de materias orgánicas quien presentó una propuesta innovadora sobre la conversión de la urea sólida a través del tratamiento de aguas residuales, resaltando el potencial uso de estas aguas, como insumo en procesos de recuperación de nutrientes, aportando así a la economía circular dentro del sistema agropecuario.

El resultado de la misma es presentar el proyecto a ministros del MIDA y MI AMBIENTE, para solucionar la problemática de las cuencas hidrográficas en el área de Azuero.

- se realizó una jornada de capacitación en conjunto con la Coordinación de Sanidad Vegetal MIDA Regional de Los Santos y la agencia de Tonosí, en las instalaciones de la Asociación de Productores de Arroz (APALS) Tonosí, donde estuvieron presente el Investigador del IDIAP y un ingeniero del MIDA, donde se capacitaron productores y técnicos de diversas agencias, en el tema Sensibilización sobre Fusarium Raza 4 en Musáceas, para prevenir y controlar estas enfermedades devastadoras el Foc R4T, que es un hongo del suelo que afecta las raíces de estas plantas, causando marchitamientos, muerte y que puede permanecer el suelo por décadas.

El objetivo principal de la capacitación fue aumentar el conocimiento y la comprensión sobre este hongo, sus impactos y las medidas de prevención y control para proteger la producción de plátano e identificar, manejar y prevenir la propagación de estas enfermedades.

- Se realizó una comisión formada, en donde se realizaron los trabajos escritos de las postulaciones para la participación de lo del Día del Productor y las Ciencias Agropecuarias.
- Se llevó a cabo la Mesa Agroclimática N° 22 de Los Santos, en el salón de reuniones de la agencia de Las Tablas, convocada por la coordinación regional de Unidad Ambiental Variabilidad y Cambio Climático, donde se contó con la participación de coordinadores y técnicos agrícolas y Pecuarios de las diferentes agencias de servicios agropecuarios, representantes de las diferentes instituciones como lo fueron ISA, IDIAP, Mi Ambiente, IMPHA, FAO – y la Dirección Nacional de Agricultura, estudiantes de Producción Animal de la Universidad Santa María La Antigua y el Director Regional de Servicios Agropecuarios quien dio la bienvenida a los presentes.
 - ✓ Se expusieron los pronósticos para los meses de agosto a diciembre en cuanto a las condiciones climáticas y su impacto en los principales rubros agrícolas y pecuarios, donde se hicieron dos grupos de trabajos para evaluar los posibles riegos y sus soluciones para mejorar la preparación de los productores.
 - ✓ Los cultivos prioritarios fueron maíz, arroz mecanizado y café por la parte de agrícola y por la parte de ganadería Bovino, Ovino – Caprino, apicultura, porcicultura entre otros. El objetivo entre los dos grupos fue generar las recomendaciones que puedan ayudar a reducir los efectos negativos del clima y mantener una producción sostenible para nuestra provincia.
 - ✓ El intercambio de experiencias fue de mucho interés ayudando a tomar mejores decisiones en el campo sobre métodos de trabajos y aprendizajes obtenidos en dicha capacitación.
- Se participó en una capacitación en conjunto con la Coordinación de Sanidad Vegetal MIDA de Los Santos y la agencia de Tonosí, en las instalaciones de la Asociación de Productores de Arroz (APALS) Tonosí, en la que participaron productores, técnicos agrícolas, el Ingeniero Ernesto Herrera, Oficial Regional de Agroquímico, en conjunto con la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal de Panamá, como expositores.
 - ✓ Tema: Buenas Prácticas Agrícolas (BPA), y los cuatro pilares fundamentales en que se centra como lo son: seguridad alimentaria, protección del medio ambiente, bienestar laboral y visibilidad económica.
 - ✓ También, se les habló sobre la Resolución N 005-ADM -2018- Panamá de 19 de enero de 2025, reglamento del acopio y disposición adecuada de los desechos y envases vacíos de plaguicidas y sobre la cama biológica, conocidas como “biobeds”, las cuales aceleran la degradación de plaguicidas y ayudan a minimizar la contaminación ambiental. Funcionan mediante la creación de un entorno favorable para que los microorganismos descompongan los residuos de plaguicidas, reduciendo su impacto negativo en el suelo y el agua.

Se propuso la instalación de una cama biológica en el distrito y conversar con productores interesados en la misma, ya que es una herramienta efectiva para la gestión de residuos de plaguicidas, contribuyendo a la protección del medio ambiente y la salud humana.

Coordinación de Agroindustria

- **Empresa láctea Moraya:** Tres Quebradas de Los Santos (elaboración de queso fresco): 39,325 litros de leche, 21 proveedores. Producción: Queso Mozzarella: 5,250 kilos y Quesos prensados 724 kilos. Toma de agua de la empresa: pozo privado.
- **Asociación de Productores de Vallerriquito (ASPROVA):** 29,149 litros de leche, 21 proveedores. Producción: 14,789 unidades de quesos molidos. Toma de agua de la empresa: pozo rural.
- **Productos Artesanales Tableños (PROARTASA):** 33,316 litros de leche, 19 proveedores; producción de quesos: 9,150 Quesos molidos de 125 grs, 7,822 Quesos prensados de 250 grs, 1,026 Queso especial de 270 grs. Mozzarella: 4,310 litros y yogurt: 1,380 lts. 2,470 litros traspasados a Pedro Espinoza y 3,113 litros traspasados a Eric Moreno (Moraya). Toma de agua de la empresa: pozo rural.
- **Empresa Quesos Lourdes S.A:** 102,125 litros de leche, 45 proveedores. Producción de quesos: 39,648 Quesos molidos, 5,831 Quesos prensados, 1,068 Quesos especiales, 600 yogurts, 20,640 litros de Queso Mozzarella. Toma de agua de la empresa: pozo privado y potabilizadora.
- **Empresa Quesos Doña Mery:** 77,909 litros de leche, 33 proveedores. Producción: 25,795 quesos molidos y 500 lts. de yogurt. Toma de agua de la empresa: pozo privado y potabilizadora.
- **Empresa Quesería ENCRENAZ:** este mes con 129,746 litros de leche recibidos, 59 proveedores. Producción: 12,974.60 Quesos prensados. Toma de agua de la empresa: pozo privado.
- **Lácteos Los Guariqueños,** 34,370 litros de leche, 15 proveedores. Producción: 3,521.16 kilos de queso molido. Toma de agua de la empresa: pozo rural.
- **Quesería Emilia,** ubicada en Santa Ana de Los Santos: esta planta está en trámites de venta. Se realizó inspección a la planta y no están procesando productos lácteos, envía la leche a otras empresas.
- **Centro Acopio Nestlé – Villa Lourdes:** en visita realizada informan que el establecimiento fue trasladado de Villa Lourdes de Los Santos para el distrito de Macaracas.

- **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 1,650 quintales de maíz y 9,606 quintales de arroz. Toma de agua de la empresa: pozo privado y pozo rural.
 - Cooperativa El Progreso en Agua Buena de Los Santos: realiza pilado de maíz y cuenta en este momento con 51,000 quintales de maíz nacional en silos. Toma de agua de la empresa: pozo privado y pozo rural.
 - Industrial Agrícola de Azuero en Sabana Grande de Los Santos: informan que en este momento cuentan con 17,700 qq de arroz nacional y 8,500 qq de arroz importado.
- **Empresas agroindustriales de miel de caña:** Empresa Panelas Fabiana, ubicada en La Mina, Villa Lourdes de Los Santos: informo que en el mes de agosto cerraron con 400 galones de miel de caña y no se confeccionaron panelas.

Coordinación de Ingeniería

- **Asistencia técnica:**
 - Dos (2) visitas, en El Espinal de Guararé, para brindar asesoría técnica en la adecuación de invernadero e instalación de plástico para semillero de cebolla
 - Dos (2) visitas, para brindarle asesoría técnica en mantenimiento de equipo de bombeo e instalación de plástico para trasplante de semilla de cebolla.
 - Dos (2) visitas, en El Hato de Guararé, para realizar levantamiento con GPS y brindar asesoría técnica en el diseño y presupuesto de sistema de riego para el cultivo de cebolla.
- **Rehabilitación de caminos de producción**
 - Distribución y compactación de material selecto dentro de los predios del MIDA con el apoyo del M.O.P. con material selecto. (motoniveladora).
 - El tractor finalizó labores de limpieza en el vertedero municipal de Tonosí y fue trasladado a la regional del Mida.
- **Programa de Perforación de Pozos**
 - La perforadora de pozos fue trasladada a la sede regional, la cual requería mantenimiento para poder funcionar. De igual manera, hay instrucciones de la Dirección Nacional de Ingeniería y Riego, de no activar dicho programa hasta que se apruebe la cuenta en el Banco Nacional, donde los productores hagan el depósito, cumpliendo con el manual de procedimiento.

- Se participó activamente en la mesa técnica agroclimática, en donde se presentaron los pronósticos climáticos y meteorológicos para los meses de agosto a diciembre, para tomar las medidas correspondientes con los productores en cuanto a cosecha, drenajes pluviales y establecimiento de las fechas de siembra. Esta actividad fue organizada por la Unidad Agroambiental de la región y el Instituto de Meteorología e Hidrología de Panamá (IMHPA).

Agroturismo

- **Fincas Capri Dovi:** Se realizó visita técnica, en compañía del coordinador de la Unidad Agroambiental regional, durante la visita brindó apoyo mediante la demostración de método en recortes pódales en cabras como prevención sanitaria y bienestar animal. Los trabajadores de la finca recibieron orientación sobre la técnica adecuada para la ejecución de este procedimiento, que busca la prevención de afectaciones pódales y las buenas prácticas en el manejo de los animales en la finca.
- **Finca Agroturística El Recreo en Bella Vista de Guararé:** Visita de Seguimiento, con el fin de recorrer sus áreas, verificar el estado de las actividades agropecuarias, brindar recomendaciones ambientales y comprobar el cumplimiento de buenas prácticas, con miras a su próxima renovación como finca agroturística.
Se observó el estado de los cultivos, áreas y se conversó con la propietaria sobre planes a ejecutar para diversificar y mejorar su oferta turística de igual forma se dieron recomendaciones en conjunto con la Unidad Ambiental quien funge como estético ambiental, esto para luego dar seguimiento al cumplimiento de las mismas.
- **Finca Hacienda Marigrays Peña Roda, Las Tablas:** Se realizaron dos (2) visitas a esta finca: Primeramente, visita de seguimiento en compañía de personal de la Coordinación Regional de Desarrollo Rural, con el propósito de orientar al productor sobre la elaboración de un huerto en cajones, por lo que se recorrió la finca para determinar la ubicación y se dieron las recomendaciones para su ejecución; esto con la finalidad de reforzar las actividades agropecuarias de la finca con miras a una futura certificación.
- La segunda visita se hizo para verificar las condiciones de manejo pecuario y ambiental, orientar al productor en buenas prácticas y manejo en cuanto al bienestar animal, y dejar recomendaciones que fortalezcan la preparación de la finca para una futura certificación. Esta se hizo en compañía del departamento de Ganadería, la Unidad Agroambiental y técnico pecuario de la agencia de Las Tablas quienes por solicitud de la coordinación de agroturismo recorrieron las instalaciones para evaluar las áreas pecuarias y brindar las recomendaciones pertinentes, igualmente se pudo observar avance en el área agrícola en la implementación de huerto con cajones.

Unidad Agroambiental

- **Mesas Técnicas Agroclimáticas (MTA):** Se realizó la Mesa Agroclimática #22 a través de la Unidad Agro Ambiental y Cambio Climático con la participación de coordinadores, técnicos pecuarios y agrícolas de las diferentes agencias, También

estuvieron presentes representantes de instituciones como ISA, FAO, MiAMBIENTE, IDIAP, Dirección Nacional de Agricultura, productores y estudiantes de la Universidad Santa María La Antigua. Se generó el boletín agroclimático de la provincia de Los Santos con las recomendaciones técnicas agrícolas y pecuarias para los meses de agosto a diciembre.

- **Inspecciones a fincas Agroturísticas como estético ambiental:** Como estético ambiental se hizo una visita de reconocimiento a la finca Hacienda Marigrays Amelia, ubicada en la comunidad Peña Roda, corregimiento de El Sesteadero distrito de Las Tablas, como una posible finca agro-turística. Esta visita se realizó en coordinación con el técnico pecuario de la agencia de Las Tablas la Coordinadora Agroturismo, Coordinación de Ganadería y la UAVCC, con la presencia del dueño de la finca.
 - Se hizo un recorrido por la finca para observar las áreas y atractivos con que cuenta además de hacer las recomendaciones pertinentes para manejo de residuos, reciclaje, minimizar el impacto ambiental que genere la actividad turística. Esta pendiente establecer un plan de manejo de la finca para fortalecer la oferta turística a los visitantes.

- **Capacitaciones**
 - Se realizó una capacitación en el Instituto Coronel Segundo de Villarreal (La Villa de Los Santos) a 20 estudiantes de bachiller agropecuario, con apoyo de la coordinación de ganadería. Se abordaron temas sobre sostenibilidad ambiental y bienestar animal, incluyendo recortes pódales, método FAMACHA, aplicación de medicamentos, y registros sanitarios.
 - Se capacitaron 28 estudiantes de Producción Animal de la USMA en manejo y bienestar caprino. Se enseñó el proceso completo del ordeño manual y se realizaron pruebas de mastitis con el test California.
 - Por invitación de COPEG, se participó como expositores en un día de campo organizado por la UAVCC, con el tema “Manejo productivo de proyectos ovino-caprinos”. Se destacó la importancia de cumplir con los tres ejes de la sostenibilidad: ambiental, económico y social. Asistieron más de 200 personas, entre productores, estudiantes, técnicos y veterinarios.
 - Se dictó una charla sobre la importancia de las abejas y su rol en la polinización y seguridad alimentaria. Se abordaron aspectos sobre la miel de Apis melíferas (colores, sabores, almacenamiento, inocuidad) y de abejas nativas sin aguijón (ANSA). La actividad se realizó en el Club de Leones, con participación de 45 personas de diversas instituciones.

ANEXOS

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

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

Cuadro 63. Avance de Siembra y Cosecha relevantes de rubros agrícolas atendidos en la provincia de Chiriquí. Año Agrícola 2024/2025. Mes de agosto 2025

| Cultivo | Superficie | | | | Producción | | | |
|---------------------|---------------------|----------|----------------------|----------|------------|--------|-------------|-----|
| | Sembrada a la Fecha | Avance % | Cosechada a la Fecha | Avance % | Cantidad | | Rendimiento | |
| | | | | | QQ. | kg. | QQ/ha. | Kg. |
| Pimienta | 0 | 33 | 0 | 100 | 4 | 0 | 16 | 1 |
| Yuca | 219 | 36 | 109 | 50 | 27,188 | 1,236 | 249 | 11 |
| Papa | 171 | 21 | 149 | 87 | 74,360 | 3,380 | 500 | 23 |
| Cebolla | 106 | 16 | 89 | 84 | 53,112 | 2,414 | 600 | 27 |
| Tomate | 233 | 90 | 47 | 20 | 40,091 | 1,822 | 1,824 | 83 |
| Tomate de Pera | 132 | 120 | 22 | 16 | 20,805 | 946 | 953 | 43 |
| Tomate de mesa | 95 | 68 | 22 | 23 | 19,286 | 877 | 870 | 40 |
| Tomate Cherry | 6 | 55 | 3 | 57 | 2,199 | 100 | 700 | 32 |
| Zapallo-total | 51 | 58 | 2 | 4 | 290 | 13 | 145 | 7 |
| Plátano | 3,700 | 70 | 1,709 | 46 | 375,458 | 17,066 | 220 | 10 |
| Pepino | 44 | 33 | 31 | 70 | 17,338 | 788 | 561 | 25 |
| Caña - Panela | 579 | 381 | 487 | 84 | 9,241 | 420 | 19 | 1 |
| Chayote | 73 | 86 | 71 | 97 | 48,777 | 2,217 | 687 | 31 |
| Ají dulce (Criollo) | 11 | 25 | 2 | 16 | 770 | 35 | 440 | 20 |
| Ají Pimentón | 47 | 13 | 12 | 25 | 8,258 | 375 | 0 | 0 |
| Ají Pimentón Largo | 38 | 19 | 12 | 32 | 8,258 | 375 | 689 | 31 |
| Lechuga | 8 | 2 | 3 | 40 | 1,162 | 53 | 0 | 0 |
| Lechuga Americana | 4 | 2 | 2 | 38 | 400 | 18 | 267 | 12 |
| Lechuga Romana | 3 | 9 | 2 | 50 | 762 | 35 | 459 | 21 |
| Zanahoria | 26 | 6 | 22 | 83 | 12,951 | 589 | 599 | 27 |
| Brocoli | 1 | 19 | 0 | 2 | 6 | 0 | 300 | 14 |
| Berenjena | 4 | 27 | 2 | 42 | 1,467 | 67 | 802 | 36 |
| Zuchini | 6 | 49 | 4 | 62 | 1,388 | 63 | 348 | 16 |
| Maracuyá | 97 | 72 | 65 | 67 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Limón Persa | 110 | 73 | 17 | 15 | 1,038 | 47 | 62 | 3 |
| Limón Mandarina | 1,666 | 333,180 | 0 | 0 | 3,028 | 138 | 0 | 0 |
| Mango | 3 | 18 | 3 | 97 | 450 | 20 | 150 | 7 |
| Papaya | 301 | 67 | 157 | 52 | 208,664 | 9,485 | 0 | 0 |
| Aguacate | 657 | 85 | 107 | 16 | 10,153 | 462 | 95 | 4 |
| Fresa | 20 | 126 | 19 | 96 | 6,415 | 292 | 331 | 15 |
| Palma de Aceite | 22,133 | 117 | 19,271 | 87 | 286,876 | 13,040 | 15 | 1 |

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

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

Cuadro 64. Avance de Siembra y Cosecha / Dirección Regional de Veraguas, R-2. Año Agrícola 2024/2025. Mes de agosto 2025.

| Rubros | Programado | | Avance De Siembra | | Avance De Cosecha | |
|---------------------------|------------------|-----------------------|-------------------|---------|-------------------|------------------|
| | Superficie (Ha.) | Rendimiento o Tm./Ha. | Superficie | | Superficie (Ha.) | Producción (Qq.) |
| | | | No. | % | | |
| Arroz en Secano | 12,060 | 48 | 7,95 | 65.97% | 484.00 | 55,434.68 |
| Maíz a Chuzo con Tec. | 97 | 23 | 7.15 | 7.36% | 0.50 | 25.00 |
| Guandú Seco | 76 | 41 | 39.75 | 52.17% | | |
| Yuca Mdo. Nacional | 68 | 193 | 62.75 | 91.27% | 0.85 | 119.50 |
| Ñame Mdo. Nacional | 137 | 146 | 112.95 | 82.33% | | |
| Otoe Mdo. Nacional | 25 | 60 | 24.70 | 98.80% | | |
| Ñampi | 3 | 27 | 3.83 | 112.65% | | |
| Melón Mdo. Nacional | 4 | 31 | 3.10 | 77.50% | 3.10 | 535.00 |
| Sandía Mdo. Nal. | 115 | 225 | 27.10 | 23.57% | 5.40 | 1,545.00 |
| Zapallo Mdo. Nacional | 3 | 157 | 21.50 | 614.29% | 11.00 | 3,875.00 |
| Plátano | 3 | 0.87 | 8 | 266.67% | 5.80 | 108.42 |
| Naranja | 290 | 185 | - | - | | |
| Limón Persa | 53 | 13 | 53 | 100.00% | | |
| Pithaya | 4 | 15 | 4 | 99.76% | | |
| Café | 697 | 2 | - | - | | |
| Caña de Azúcar Industrial | 6,120 | 28 | - | - | | |
| Palma Aceitera | 90 | 1.71 | 90 | 100.00% | | |

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

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

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

Cuadro 65. Avance de Siembra y Cosecha R.3 Ciclo Agrícola 2024-2025 de la Dirección Regional de Herrera – agosto 2025.

| Rubros | Programado | | | Avance Siembra | |
|-------------------------------------|-----------------|---------------------|---------------|----------------|----|
| | Superficie (Ha) | Rendimiento (Qq/Ha) | Producción Qq | Superficie | |
| | | | | Ha | % |
| Arroz Secano Mecanizado | 2,750 | 105 | 288,750 | 817 | 30 |
| Arroz Bajo Riego | 1,500 | 120 | 180,000 | 817 | 54 |
| Arroz Chuzo Tradicional(Tecnología) | 350 | 40 | 14,000 | 51 | 15 |
| Frijol Vigna | 19 | 20 | 380 | 1 | 5 |

Cuadro 65. Avance de Siembra y Cosecha R.3 Ciclo Agrícola 2024-2025 de la Dirección Regional de Herrera – Cuadro 65. Avance de Siembra y Cosecha R.3 Ciclo Agrícola 2024-2025 de la Dirección Regional de Herrera – agosto 2025.oio 2025 – Continuación

| Rubros | Programado | | | Avance Siembra | |
|----------------------------------|-----------------|---------------------|---------------|----------------|-----|
| | Superficie (Ha) | Rendimiento (Qq/Ha) | Producción Qq | Superficie | |
| | | | | Ha | % |
| Guandú | 21 | 19 | 399 | 3 | 16 |
| Sorgo | 35 | 95 | 3,325 | 0 | 0 |
| Maíz Mecanizado | 2,000 | 106 | 212,000 | 0 | 0 |
| Maíz Chuzo con Tecnología Secano | 300 | 69 | 20,700 | 57 | 19 |
| Maíz Chuzo con Tecnología Riego | 150 | 72 | 10,800 | 12 | 8 |
| Maíz Chuzo Tradicional | 70 | 30 | 2,100 | 0 | 0 |
| Poroto Chuzo con Tecnología | 59 | 28 | 1,652 | 0 | 0 |
| Ñame con Tecnología Riego | 160 | 330 | 52,800 | 77 | 48 |
| Ñame con Tecnología Secano | 281 | 320 | 89,920 | 158 | 56 |
| Ñame Tradicional | 9 | 235 | 2,115 | 0 | 3 |
| Otoe con tecnología Riego | 10 | 200 | 2,000 | 0 | 0 |
| Otoe con tecnología Secano | 115 | 200 | 23,000 | 19 | 17 |
| Yuca con Tecnología | 160 | 350 | 56,000 | 56 | 35 |
| Yuca Tradicional | 20 | 300 | 6,000 | 1 | 4 |
| Ají Dulce | 25 | 300 | 7,500 | 8 | 33 |
| Cebolla Riego | 55 | 1,000 | 55,000 | 0 | 0 |
| Pepino | 3 | 400 | 1,200 | 0 | 0 |
| Tomate de mesa | 3 | 600 | 1,800 | 0 | 9 |
| Tomate Industrial | 3 | 1,200 | 3,600 | 0 | 0 |
| Melón Consumo Local | 100 | 400 | 40,000 | 15 | 15 |
| Melón Exportación | 20 | 500 | 10,000 | 0 | 0 |
| Sandía Consumo Local | 130 | 450 | 58,500 | 8 | 6 |
| Sandía Exportación | 70 | 750 | 52,500 | 0 | 0 |
| Zapallo Consumo Local | 250 | 400 | 100,000 | 115 | 46 |
| Zapallo Exportación | 130 | 520 | 67,600 | 0 | 0 |
| Limón Tradicional | 7 | 200 | 1,300 | 6 | 96 |
| Mango en producción | 30 | 44 | 1,760 | 30 | 100 |
| Naranja de jugo en producción | 3 | 320 | 1,024 | 0 | 0 |
| Papaya en producción | 7 | 600 | 4,200 | 0 | 0 |
| Plátano en producción | 18 | 300 | 5,400 | 5 | 30 |
| Café en producción | 35 | 10 | 350 | 12 | 34 |
| Caña Artesanal | 70 | 39 | 2,730 | 44 | 62 |
| Caña Industrial | 4,000 | 80 | 320,000 | 0 | 0 |
| Camote | 12 | 250 | 3,000 | 1 | 8 |

▪ Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-4, Coclé

Cuadro 66. Avance de Siembra y Cosecha de la Dirección Regional de Coclé, R-4. Ciclo Agrícola 2024/2025 – agosto 2025.

| Rubros | Programado | | | Avance Siembra | |
|---------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|----------------|----|
| | Superficie (Ha) | Rendimiento (Q/Ha) | Producción (Qq) | Superficie | |
| | | | | Ha | % |
| Arroz Mecanizado Riego | 8,009 | 499 | 828,327 | 3,470 | 0 |
| Arroz Mecanizado Secano | 2,617 | 481 | 268,527 | 1,997 | 0 |
| Arroz Semilla | 135 | 90 | 12,150 | 20 | 15 |
| Arroz A Chuzo Tradicional | 49 | 27 | 1,316 | 14 | 29 |
| Arroz Fanguero | 2 | 120 | 240 | 1 | 47 |
| Maíz Mecanizado | 145 | 131 | 18,953 | 2 | 1 |
| Maíz Chuzo Tecnología | 94 | 51 | 4,840 | 29 | 31 |
| Maíz Chuzo Tradicional | 45 | 36 | 1,597 | 9 | 21 |
| Caña De Azúcar Artesanal | 14 | 200 | 2,800 | 4 | 29 |
| Frijol | 8 | 18 | 134 | 0 | 2 |
| Yuca | 23 | 335 | 7,793 | 7 | 32 |
| Otoe | 18 | 227 | 4,144 | 2 | 9 |
| Ñame | 21 | 373 | 8,012 | 10 | 46 |
| Cebolla | 184 | 520 | 95,544 | 129 | 70 |
| Melón Consumo Nacional | 20 | 317 | 6,270 | 3 | 15 |
| Sandía Exportación | 196 | 800 | 157,096 | 0 | 0 |
| Sandía Consumo Nacional | 57 | 576 | 32,644 | 9 | 16 |
| Piña | 10 | 420 | 4,200 | 2 | 24 |

Cuadro 66. Avance de Siembra y Cosecha de la Dirección Regional de Coclé, R-4. Ciclo Agrícola 2024/2025 – agosto 2025. Continuación

| Rubros | Programado | | | Avance Siembra | |
|--------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|----------------|-----|
| | Superficie (Ha) | Rendimiento (Q/Ha) | Producción (Qq) | Superficie | |
| | | | | Ha | % |
| Zapallo Consumo Nacional | 29 | 320 | 9,218 | 3 | 9 |
| Café | 54 | 6 | 325 | 6 | 11 |
| Café | 123 | 15 | 1,815 | 84 | 68 |
| Plátano | 27 | 319 | 8,689 | 1 | 4 |
| Plátano | 4 | 250 | 1,000 | 5 | 122 |
| Guandú | 62 | 23 | 1,453 | 33 | 53 |
| Ají Dulce | 4 | 256 | 1,095 | 2 | 43 |
| Pimentón | 8 | 276 | 2,156 | 1 | 7 |
| Naranja | 1,221 | 379 | 462,952 | 2 | 0 |
| Limón Persa | 52 | 330 | 17,066 | 0 | 0 |
| Limón Persa | 54 | 188 | 10,159 | 20 | 37 |
| 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 | 16 |

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

- **Dirección Regional de Servicios Agropecuarios de Panamá Oeste, R- 5**

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

Cuadro 67. Avance de Siembra y Cosecha de principales rubros agrícolas - Dirección Regional de Panamá Oeste, R-5. Ciclo Agrícola 2024/2025. Mes de agosto 2025

| Cultivo | Programado | Avance De Siembra | | |
|---------------------------|--------------------|-------------------|-------------|-----|
| | Superficie En (Ha) | Superficie | | |
| | | Ha | Seguimiento | % |
| Arroz Mecanizado Secano | 164 | 27 | 27 | 17 |
| Arroz A Chuzo Tradicional | 16 | 3 | 3 | 18 |
| Arroz de Fangueo | 0 | 1 | 1 | 270 |
| Maíz Nuevo A Chuzo | 1 | 1 | 1 | 100 |
| Maíz A Chuzo C/Tec. | 17 | 1 | 2 | 4 |
| Maíz A Chuzo Tradicional | 10 | 1 | 1 | 12 |
| Guandú | 17 | 2 | 4 | 13 |
| Yuca | 15 | 1 | 1 | 5 |
| Ñame | 14 | 1 | 3 | 7 |
| Otoe | 12 | 0 | 0 | 1 |
| Ñampi | 7 | 1 | 1 | 8 |
| Pimentón | 5 | 0 | 0 | 0 |
| Culantro | 10 | 3 | 3 | 28 |
| Cebollina | 8 | 0 | 1 | 2 |
| Plátano | 19 | 2 | 5 | 11 |
| Piña | 1,801 | 4 | 732 | 0 |
| Aguacate | 3 | 0 | 0 | 3 |
| Limón Persa | 17 | 4 | 4 | 24 |
| Café | 137 | 19 | 77 | 14 |
| Cacao | 29 | 0 | 1 | 0 |

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

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

Cuadro 68. Avance de Siembra y Cosecha de principales rubros agrícolas - Dirección Regional de Colón, R-6. Ciclo Agrícola 2024/2025. Mes de agosto 2025

| Rubro | Programado | | Superficie Sembrada En El Mes | |
|-----------------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------|------------------------------|
| | Superficie de Siembra Total (Ha) | Rendimiento (Qq/Ha) | Superficie de sembrada (Ha) | % De Superficie Sembrada (%) |
| Arroz A Chuzo Tradicional | 397 | 18 | 493 | 124 |
| Maíz A Chuzo Tradicional | 524 | 25 | 604 | 115 |
| Maíz A Chuzo Con Tecnología | 155 | 40 | 193 | 125 |
| Guandú | 7 42 | 12 | 54 | 129 |
| Yuca | 121 | 350 | 155 | 128 |
| Ñame | 44 | 250 | 64 | 146 |

| | | | | |
|--------------------|-------|-----|-------|-----|
| Otoe | 131 | 250 | 223 | 170 |
| Ñampi | 76 | 200 | 136 | 179 |
| Jengibre | 8 | 200 | 8 | 100 |
| Ají Criollo | 2 | 200 | 2 | 100 |
| Ají Picante | 2 | 250 | 2 | 75 |
| Zapallo | 17 | 300 | 1 | 6 |
| Plátano | 759 | 84 | 963 | 127 |
| Piña Mercado Local | 10 | 300 | 4 | 40 |
| Limón Persa | 30 | 0 | 30 | 100 |
| Pitahaya | 7 | 85 | 10 | 1 |
| Coco | 1,073 | 30 | 2,129 | 2 |
| Café | 979 | 10 | 1,082 | 1 |
| Cacao | 243 | 15 | 230 | 1 |
| Achiote | 8 | 15 | 8 | 1 |

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

▪ **Dirección Regional de Servicios Agropecuarios de Panamá Este, R-7.**

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

Cuadro 69. Avance de Siembra y Cosecha de principales rubros agrícolas - Dirección Regional de Panamá Este, R-7. Ciclo Agrícola 2024/2025. Mes de agosto 2025.

| Rubros | Programado | | | Avance Siembra | | Avance De Cosecha | |
|----------------------------|-----------------|---------------------|---------------|----------------|-----|-------------------|-----------------|
| | Superficie (Ha) | Rendimiento (Qq/Ha) | Producción Qq | Superficie | | Superficie (Ha) | Producción (Qq) |
| | | | | Ha | % | | |
| Arroz Secano Mec. | 15,900 | 105 | 1,669,500 | 8,471 | 53 | | |
| Arroz Chuzo Tradicional | 111 | 50 | 5,525 | 115 | 104 | | |
| Frijol Vigna | 24 | 30 | 720 | 22 | 92 | | |
| Guandú | 25 | 12 | 300 | 65 | 260 | | |
| Maíz Chuzo con Tec. Secano | 215 | 50 | 10,750 | 190 | 88 | | |
| Ñame Tradicional | 239 | 255 | 60,945 | 220 | 92 | | |
| Yuca Tradicional | 245 | 264 | 64,680 | 198 | 81 | 198 | 50,886 |
| Ají Dulce | 9 | 250 | 2,250 | 7 | 78 | 7 | 1,680 |
| Pepino | 2 | 331 | 662 | 2 | 100 | 2 | 680 |
| Sandía | 18 | 350 | 6,300 | 12 | 67 | | |
| Zapallo | 10 | 350 | 35 | 12 | 120 | | |
| Papaya | 27 | 400 | 10,800 | 23 | 85 | 23 | 8,211 |
| Plátano | 442 | 175 | 77,360 | 402 | 91 | 402 | 68,742 |

| | | | | | | | |
|----------|-----|-----|-------|-----|-----|---|----|
| Café | 550 | 6 | 3,400 | 550 | 100 | | |
| Pitahaya | 1 | 250 | 250 | 0 | 25 | 0 | 63 |

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

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

Cuadro 70. Avance de Siembra y Cosecha de principales rubros agrícolas - Dirección Regional de Los Santos, R-8. Ciclo Agrícola 2024/2025. Mes de agosto 2025.

| Cultivos | Programado | | | Avance Siembra | |
|---------------------------|------------------|----------------------|-----------------|----------------|-----|
| | Superficie (Ha.) | Rendimiento (Qq/Ha.) | Producción (Qq) | Superficie | |
| | | | | Ha. | % |
| Arroz Mecanizado seco | 11,132 | 105 | 1,168,860 | | 58 |
| Arroz bajo riego | 184 | 139 | 25,484 | 0 | 0 |
| Arroz chuzo c/Tecnología | 15 | 40 | 600 | 0 | 0 |
| Maíz Mecanizado | 15,000 | 115 | 1,725,000 | 0 | 0 |
| Maíz chuzo con tecnología | 1,000 | 90 | 90,000 | 0 | 0 |
| Sorgo | 350 | 70 | 24,500 | 0 | 0 |
| Ñame con tecnología | 30 | 250 | 7,500 | 2 | 6 |
| Otoe tradicional | 2 | 220 | 440 | 0 | 0 |
| Camote con tecnología | 30 | 300 | 9,000 | 13 | 43 |
| Cebolla | 30 | 1,000 | 30,000 | 0 | 0 |
| Tomate de mesa | 5 | 760 | 3,800 | 1 | 16 |
| Tomate industrial | 111 | 1,000 | 111,000 | 0 | 0 |
| Ají Pimentón | 2 | 450 | 900 | 6 | 290 |
| Ají dulce | 15 | 400 | 6,000 | 2 | 15 |
| Pepino | 2 | 440 | 880 | 1 | 66 |
| Berenjena | 2 | 240 | 480 | 1 | 50 |
| Sandía consumo local | 35 | 700 | 24,500 | 5 | 13 |
| Sandía Exportación | 20 | 700 | 14,000 | 0 | 0 |
| Melón consumo local | 40 | 600 | 24,000 | 10 | 25 |
| Melón Exportación | 4 | 800 | 3,200 | 0 | 0 |
| Zapallo consumo local | 70 | 450 | 31,500 | 25 | 36 |
| Zapallo Exportación | 10 | 500 | 5,000 | 21 | 212 |
| Piña con tecnología | 3 | 2,000 | 6,000 | 0 | 0 |
| Limón con tecnología | 2 | 800 | 1,600 | 0 | 10 |
| Papaya | 3 | 1,200 | 3,600 | 0 | 0 |
| Mango | 4 | 625 | 2,563 | 0 | 0 |
| Aguacate | 4 | 120 | 480 | 3 | 75 |
| Plátano | 11 | 300 | 3,300 | 1 | 13 |