

# MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO



## INFORME MENSUAL

JUNIO 2026

Elaborado por la Oficina de  
Planificación Sectorial

2026



Hecho en Panamá

El sello de lo nuestro

## ÍNDICE DE CONTENIDO

|             | DESCRIPCIÓN                                                                                                  | PAG |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>I.</b>   | <b>RESUMEN EJECUTIVO</b>                                                                                     |     |
| I.          | DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN                                                                                   |     |
| 1.1         | Oficina Planificación Sectorial                                                                              | 6   |
| 1.2         | Oficina de Cooperación Técnica Internacional                                                                 | 7   |
| 1.3         | secretaria técnica.                                                                                          | 8   |
| <b>II.</b>  | <b>DESARROLLO AGROPECUARIO</b>                                                                               |     |
| 2.1         | Dirección de Agricultura                                                                                     | 10  |
| <b>III.</b> | <b>DESARROLLO GANADERO</b>                                                                                   |     |
| 3.1         | Dirección Nacional de Ganadería                                                                              | 12  |
| <b>IV.</b>  | <b>SANIDAD AGROPECUARIA</b>                                                                                  |     |
| 4.1         | Dirección Nacional de Salud Animal                                                                           | 15  |
| 4.2         | Dirección Nacional de Salud vegetal                                                                          | 17  |
| 4.3         | Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria                                                               | 19  |
| 4.4.        | Comisión Panamá – Estados Unidos para la Erradicación y Prevención del Gusano Barrenador del Ganado (COPEG). | 20  |
| <b>V.</b>   | <b>SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO DE LA PRODUCCIÓN</b>                                                     |     |
| 5.1         | Unidad Técnica de Cadenas Agroalimentarias                                                                   | 23  |
| 5.2         | Unidad de Informática                                                                                        | 24  |
| 5.3         | Programa de Agroturismo                                                                                      | 26  |
| 4.4         | Unidad Agroambiental, Variabilidad y Cambio Climático (UAVCC)                                                | 27  |
| 5.5         | Dirección de Agroindustrias                                                                                  | 29  |
| 5.6         | Comité Nacional de Semilla (CNS).                                                                            | 30  |
| 5.7         | Oficina del Sistema de Información Geoespacial Agropecuaria (OSIGA).                                         | 31  |
| 5.8         | Dirección de Desarrollo Rural                                                                                | 32  |
| 5.9         | Dirección de Ingeniería Rural y Riego                                                                        | 34  |
| <b>VI.</b>  | <b>DIRECCIONES REGIONALES DE SERVICIOS AGROPECUARIOS DEL MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO (MIDA)</b>    |     |
| 6.1         | Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-1, Chiriquí                                                  | 36  |
| 6.2         | Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-2, Veraguas                                                  | 37  |
| 6.3         | Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-3, Herrera                                                   | 40  |
| 6.4         | Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-4, Coclé                                                     | 43  |
| 6.4         | Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-5, Panamá Oeste                                              | 46  |
| 6.5         | Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R- 6, Colón                                                    | 47  |
| 6.6         | Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-8, Los Santos                                                | 49  |
| 6.7         | Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-9, Bocas del Toro                                            | 52  |
| 6.8         | Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-10, Darién.                                                  | 54  |
| 6.9         | Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-11, Comarca Ngäbe Bugle                                      | 56  |

## ÍNDICE DE CUADROS

|                                                                                                                                                          | PAG. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>Cuadro N°1.</b> Resultados Relevantes de la Ejecución Presupuestaria. Al 30 de junio de 2026                                                          | 7    |
| <b>Cuadro N°2.</b> Resultados Destacados de la Oficina de Cooperación Técnica Internacional                                                              | 8    |
| <b>Cuadro N°3.</b> Resultados Destacados de la secretaria técnica                                                                                        | 10   |
| <b>Cuadro N°4.</b> Resultados Destacados de la Dirección de Agricultura                                                                                  | 11   |
| <b>Cuadro N° 5</b> Resultados destacados de la Dirección Nacional de Ganadería                                                                           | 14   |
| <b>Cuadro N°6.</b> Resultados Destacados de la Dirección de Salud Animal.                                                                                | 16   |
| <b>Cuadro N°7.</b> Resultados Destacados de la Dirección de Salud Vegetal                                                                                | 18   |
| <b>Cuadro N°8.</b> Resultados Destacados de la Dirección de Cuarentena Agropecuaria                                                                      | 20   |
| <b>Cuadro N°9.</b> Resultados Destacados de la Comisión Panamá-Estados Unidos para la Erradicación y Prevención del Gusano Barrenador del Ganado (COPEG) | 21   |
| <b>Cuadro N°10.</b> Resultados Destacados de la Unidad Técnica de Cadenas Agroalimentarias.                                                              | 23   |
| <b>Cuadro N°11.</b> Resultados Destacados de la Unidad de Informática.                                                                                   | 25   |
| <b>Cuadro N°12.</b> Fincas Certificadas visitadas y con actividades complementarias                                                                      | 26   |
| <b>Cuadro N°13.</b> Actividades y resultados relevantes.                                                                                                 | 27   |
| <b>Cuadro N°14.</b> Resultados Destacados de la Unidad Agroambiental, Variabilidad y Cambio Climático.                                                   | 28   |
| <b>Cuadro N°15.</b> Resultados Destacados de la Dirección Nacional de Agroindustrias.                                                                    | 29   |
| <b>Cuadro N°16.</b> Resultados Destacados del Comité Nacional de Semillas.                                                                               | 30   |
| <b>Cuadro N°17.</b> Resultados Destacado de la Oficina del Sistema de Información Geoespacial                                                            | 32   |
| <b>Cuadro N°18.</b> Resultados Destacado de la Dirección de Desarrollo Rural.                                                                            | 33   |
| <b>Cuadro N°19.</b> Resultados Destacados de la Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-1, Chiriquí.                                             | 36   |
| <b>Cuadro N°20.</b> Resultados Destacados de la Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-2, Veraguas.                                             | 39   |
| <b>Cuadro N°21.</b> Resultados Destacados de la Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-3, Herrera.                                              | 42   |
| <b>Cuadro N°22.</b> Resultados Destacados de la Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-4, Coclé.                                                | 45   |
| <b>Cuadro N°23.</b> Resultados Destacados de la Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-5, Panamá Oeste                                          | 46   |
| <b>Cuadro N°24.</b> Resultados Destacados de la Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-6, Colón.                                                | 48   |
| <b>Cuadro N°25.</b> Resultados Destacados de la Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-8, Los Santos.                                           | 51   |
| <b>Cuadro N°26.</b> Resultados Destacados de la Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-9, Bocas del Toro.                                       | 53   |
| <b>Cuadro N°27.</b> Resultados Destacados de la Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-10, Darién.                                              | 54   |
| <b>Cuadro N°28.</b> Resultados Destacados de la Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-11, Comarca Ngäbe Buglé.                                 | 57   |

## **I. Resumen Ejecutivo**

### **RESUMEN EJECUTIVO**

Durante el mes de junio de 2026, el Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA) continuó fortaleciendo la ejecución de sus programas estratégicos orientados al desarrollo agropecuario, la sanidad e inocuidad, la modernización institucional y el fortalecimiento de las capacidades productivas del sector. Las acciones desarrolladas permitieron avanzar en el cumplimiento de los objetivos institucionales mediante la coordinación interinstitucional, la asistencia técnica, la vigilancia sanitaria, la innovación tecnológica y la ejecución de proyectos de inversión.

En materia de la ejecución presupuestaria mostró un desempeño favorable. Al cierre del período, con un presupuesto asignado de B/.119.9 millones. La ejecución alcanzó 75.9 % en compromisos y 74.8 % en devengado respecto al presupuesto asignado, destacándose un mayor nivel de ejecución en funcionamiento (84.3 %) en comparación con inversión (71.3 %).

La Secretaría Técnica fortaleció la gestión institucional mediante la modernización de los sistemas de información y la coordinación interinstitucional. Durante el período se registraron 3,758 actividades de extensión agropecuaria, desarrolladas por 246 técnicos, beneficiando a 1,982 productores.

En el área de desarrollo agrícola se impulsaron acciones para mejorar la productividad y competitividad de los principales rubros. Se actualizó la estructura de costos del cultivo de maíz para el ciclo 2026-2027, alcanzándose rendimientos de hasta 10.11 toneladas por hectárea mediante la aplicación de agricultura de precisión y buenas prácticas agrícolas. Además, se proyectó una producción de 278,740 quintales de papa y 225,930 quintales de cebolla, acompañada de programas de capacitación dirigidos a productores y técnicos en los rubros de café, cacao, jengibre y plátano.

En desarrollo ganadero continuó el fortalecimiento de las capacidades técnicas del personal extensionista y de los productores mediante programas de capacitación, elaboración de planes empresariales y asistencia técnica.

La sanidad agropecuaria mantuvo una intensa actividad de vigilancia epidemiológica y fitosanitaria para proteger el patrimonio agropecuario nacional. En Salud Animal se recolectaron 1,880 muestras para vigilancia epidemiológica, se inspeccionaron más de 70,400 animales, se procesaron 21,487 muestras en el Laboratorio de Diagnóstico e Investigación Veterinaria (LADIV) y se emitieron 141 certificados zoosanitarios de exportación, respaldando la exportación de casi 7 millones de kilogramos de productos de origen animal.

Por su parte, la Dirección Nacional de Salud Vegetal desarrolló acciones permanentes de vigilancia fitosanitaria, certificación e inocuidad vegetal. Se emitieron 2,793 certificados fitosanitarios de exportación, se realizaron 22,589 diagnósticos fitosanitarios, 5,279

detecciones, 2,793 análisis de laboratorio y se fortalecieron los programas de Buenas Prácticas Agrícolas mediante auditorías, capacitaciones y certificaciones dirigidas a productores.

La Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria reforzó los controles preventivos en los puntos de ingreso al país mediante el trámite de 12,936 licencias fitozoosanitarias, la realización de 89,434 inspecciones físicas preventivas, 100,381 tratamientos cuarentenarios y 3,413 análisis entomológicos, sin detectarse plagas cuarentenarias de importancia económica.

La Comisión Panamá–Estados Unidos para la Erradicación y Prevención del Gusano Barrenador del Ganado (COPEG) fortaleció las acciones de vigilancia epidemiológica, movilización animal y control sanitario. Durante el período realizó 2,129 vigilancias en fincas, 510 asistencias técnicas, 161 charlas, inspeccionó más de 19,000 animales y ejecutó 152 vuelos de dispersión de moscas estériles, liberando aproximadamente 327.4 millones de insectos para apoyar la erradicación de la enfermedad.

En los servicios de apoyo a la producción se registraron avances significativos en transformación digital, información geoespacial, cadenas agroalimentarias, agroindustria, semillas, agroturismo y sostenibilidad ambiental. Destacan el avance del 95 % del Sistema MIDA v0.2, la consolidación de la Plataforma Nacional de Certificación EUDR, el fortalecimiento del Comité Nacional de Semillas mediante más de 1,000 análisis oficiales, la certificación de 7.3 millones de kilogramos de semillas aptas, el seguimiento a 154 fincas agroturísticas certificadas, el fortalecimiento de la gestión agroambiental y la elaboración de propuestas nacionales para adaptación al cambio climático y ganadería sostenible.

Finalmente, las Direcciones Regionales mantuvieron una amplia cobertura de asistencia técnica y acompañamiento a productores mediante actividades de capacitación, transferencia de tecnología, vigilancia sanitaria, apoyo a proyectos productivos y ejecución de programas agrícolas y pecuarios, contribuyendo al fortalecimiento de la seguridad alimentaria, la productividad y el desarrollo sostenible del sector agropecuario nacional.

En conjunto, los resultados alcanzados durante junio de 2026 reflejan un avance sostenido en la ejecución de los programas institucionales, el fortalecimiento de la sanidad agropecuaria, la modernización de los servicios públicos, la cooperación internacional y el apoyo directo a los productores, consolidando la capacidad del Ministerio de Desarrollo Agropecuario para responder a las necesidades del sector y promover un desarrollo agropecuario competitivo, sostenible y resiliente.

## I. DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN GENERAL

### 1.1. Oficina de Planificación Sectorial.

Al período evaluado, el presupuesto modificado ascendió a B/.174,925,728, de los cuales se asignaron B/.119,923,907. De este monto, se comprometieron B/.90,974,980, se devengaron B/.89,710,423 y se pagaron B/.81,629,110.

La ejecución presupuestaria alcanzó un 75.9% en compromisos respecto al presupuesto asignado, un 74.8% en devengado y un 68.1% en pagos. En relación con el presupuesto modificado, la ejecución fue de 52.0% en compromisos y 51.3% en devengado, lo que refleja un avance favorable en la utilización de los recursos asignados.

En el presupuesto de Funcionamiento, se asignaron B/.42,103,131, registrando compromisos por B/.35,500,298, devengados por B/.35,280,491 y pagos por B/.33,094,789, alcanzando una ejecución del 84.3% en compromisos y 83.8% en devengado respecto al presupuesto asignado.

Por su parte, el presupuesto de Inversión contó con una asignación de B/.77,820,776, de los cuales se comprometieron B/.55,474,683, se devengaron B/.54,429,933 y se pagaron B/.48,534,321, reflejando una ejecución del 71.3% en compromisos y 69.9% en devengado con relación al presupuesto asignado.

En términos generales, el presupuesto de funcionamiento presenta un mayor nivel de ejecución que el de inversión, evidenciando un mejor desempeño en la ejecución de los recursos destinados a las operaciones institucionales, mientras que el presupuesto de inversión mantiene un avance significativo en el desarrollo de los proyectos programados.

#### **Cuadro N°1. Resultados Relevantes de la Ejecución Presupuestaria. Al 30 de junio de 2026**

| <b>Indicador</b>            | <b>Resultado</b>                       |
|-----------------------------|----------------------------------------|
| Presupuesto Ley             | B/.130,891,057                         |
| Presupuesto Modificado      | B/.174,925,728                         |
| Presupuesto Asignado        | B/.119,923,907                         |
| Presupuesto Comprometido    | B/.90,974,980                          |
| Presupuesto Devengado       | B/.89,710,423                          |
| Presupuesto Pagado          | B/.81,629,110                          |
| Ejecución de Funcionamiento | 84.3% (Compromiso) / 83.8% (Devengado) |
| Ejecución de Inversión      | 71.3% (Compromiso) / 69.9% (Devengado) |

Fuente: Informe Mensual de Oficina de Planificación Sectorial. Junio 2026.

## 1.2. Oficina de Cooperación Técnica Internacional (OCOTI).

En materia de cooperación con México, el ministro Roberto Linares recibió a la secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural, para fortalecer las acciones conjuntas de prevención y erradicación del Gusano Barrenador del Ganado. Como resultado de este encuentro, una delegación panameña realizó una visita técnica a la planta Moscamed y participó en la inauguración de la nueva planta de producción de moscas estériles para el control del Gusano Barrenador en Chiapas. La misión permitió conocer tecnologías de vanguardia para el control de plagas y reforzar la cooperación técnica entre ambos países. Además, Panamá avanza con un plan piloto en Potrerillos, Chiriquí, para el control de la mosca del Mediterráneo y acordó ampliar la cooperación internacional de acuerdo con las necesidades de ambos países.

Con Brasil, el MIDA sostuvo una reunión de alto nivel con el viceministro de Agricultura y Ganadería, para impulsar la cooperación en fertilizantes, material genético, cacao, ganadería, bioinsumos, capacitación técnica y el establecimiento de requisitos fitosanitarios para la comercialización de semillas de café, coco y soya, fortaleciendo así las relaciones comerciales y técnicas entre ambos países.

En el ámbito de la investigación e innovación, el MIDA recibió a representantes del Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) y del Fondo Latinoamericano para Arroz de Riego (FLAR), acordando avanzar en la renovación del convenio de cooperación y la creación de una mesa de trabajo para desarrollar proyectos de innovación, investigación y mejora de la productividad del cultivo de arroz en Panamá.

Finalmente, como parte de la cooperación con el Reino de Marruecos, se realizó la entrega oficial de las primeras 1,000 toneladas de fertilizantes donadas al país, las cuales beneficiarán a más de 4,000 pequeños productores y más de 300 huertos escolares a nivel nacional, fortaleciendo la agricultura familiar, la seguridad alimentaria y el desarrollo sostenible del sector agropecuario panameño.

### **Cuadro N°2. Resultados Destacados de la Oficina de Cooperación Técnica Internacional.**

| <b>Indicador General</b>               | <b>Resultado</b> |
|----------------------------------------|------------------|
| Países con cooperación activa          |                  |
| Acuerdos y reuniones de cooperación    | 4                |
| Visitas técnicas internacionales       | 2                |
| Mesa técnica de innovación creada      | 1                |
| Plan piloto fitosanitario implementado | 1                |
| Toneladas de fertilizantes recibidas   | 1,000            |
| Productores beneficiados               | Más de 4,000     |
| Huertos escolares beneficiados         | Más de 300       |

Fuente: Informe Mensual de Oficina de Cooperación Internacional junio 2026.

### **1.3. Secretaría Técnica.**

Al cierre del primer semestre del año, el sistema registra 3,758 actividades de extensión, realizadas por 246 técnicos, que han beneficiado a 1,982 productores en las once Direcciones Regionales del país. Asimismo, continúa el desarrollo del módulo de Programas y Proyectos, orientado al registro de diagnósticos y seguimiento de las acciones institucionales.

En materia de coordinación interinstitucional, la Secretaría Técnica dio seguimiento a las actividades del Patronato del Servicio Nacional de Nutrición, participando como Secretaría de la Junta Directiva mediante la realización de 2 reuniones ordinarias de Junta Directiva y 2 reuniones plenarias, en las que se analizaron y aprobaron propuestas relacionadas con la ejecución del programa. De igual forma, se concluyó la revisión del Convenio Marco entre el MIDA y el Patronato Nacional de Nutrición, documento que actualmente se encuentra en trámite de aprobación ante la Contraloría General de la República.

En el componente de certificaciones para exoneración de equipos de uso agrícola se emitieron 19 certificaciones, beneficiando a 12 empresas importadoras de maquinaria e implementos agrícolas procedentes de Italia, China, Estados Unidos, Brasil, India, Colombia y la Zona Libre de Colón.

En el ámbito de la Infraestructura Panameña de Datos Espaciales (IPDE), la Secretaría Técnica participó en actividades de coordinación y seguimiento relacionadas con la gestión de información geoespacial, promoviendo la interoperabilidad entre las instituciones públicas mediante el intercambio y uso de datos espaciales. Asimismo, se dio seguimiento a las actividades derivadas del Taller Subregional sobre el Marco Integrado de Información Geoespacial de las Naciones Unidas (UN-IGIF), fortaleciendo las capacidades institucionales en materia de información territorial.

Como parte de las acciones del Comité Atlas Nacional, se avanzó en la elaboración del Atlas Agropecuario Nacional 2026, mediante la aprobación del índice temático, la asignación de 36 páginas para el capítulo del sector agropecuario y la validación de mapas e información técnica suministrada por las Direcciones Nacionales, Regionales e instituciones del sector. Paralelamente, se continuó el procesamiento y revisión de la información estadística y cartográfica correspondiente al Censo Agropecuario y demás entidades participantes, con el propósito de consolidar un documento técnico actualizado que apoye la planificación y toma de decisiones del sector agropecuario nacional.

En términos generales, la Secretaría Técnica mantuvo un avance significativo en la modernización de los sistemas de información institucional, la coordinación interinstitucional, la gestión de certificaciones para el sector agropecuario y el fortalecimiento de herramientas de planificación territorial y estadística, contribuyendo al mejoramiento de la gestión técnica y administrativa del Ministerio de Desarrollo Agropecuario.

**Cuadro N°3. Resultados Destacados de la secretaria técnica.**

| Indicador                                           | Resultado                                                                               | Análisis                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistema de Extensión Agropecuaria en Línea (SIGAP)  | Módulo de Agroindustria y Ganadería instalados en el sistema                            | Se continúa fortaleciendo la digitalización de los servicios de extensión agropecuaria mediante la incorporación de nuevos módulos y la capacitación de los técnicos regionales.                    |
| Registro de actividades de extensión                | 3,758 actividades registradas, 1,982 productores atendidos y 246 técnicos participantes | El sistema evidencia un importante avance en el registro de las actividades de extensión realizadas por las 11 Direcciones Regionales, aunque continúa el proceso de optimización de la plataforma. |
| Desarrollo de módulos SIGAP                         | Módulo de Programas y Proyectos en proceso de desarrollo                                | Se continúa fortaleciendo el registro de diagnósticos y seguimiento de los programas institucionales.                                                                                               |
| Patronato del Servicio Nacional de Nutrición        | 2 reuniones de Junta Directiva y 2 reuniones plenarias                                  | Se dio seguimiento a la gestión administrativa del Patronato, aprobando propuestas institucionales y avanzando en el Convenio Marco MIDA-PNNP.                                                      |
| Convenio Marco MIDA-PNNP                            | Documento corregido y presentado ante la Contraloría                                    | Continúa el proceso de aprobación para fortalecer la coordinación interinstitucional.                                                                                                               |
| Certificaciones de exoneración de equipos agrícolas | 19 certificaciones emitidas beneficiando a 12 empresas                                  | Se facilitó la importación de maquinaria e implementos agrícolas mediante la emisión de certificaciones conforme a la normativa vigente.                                                            |
| Empresas beneficiadas                               | 12 empresas                                                                             | Empresas importadoras de maquinaria y equipos agrícolas provenientes de Italia, China, Estados Unidos, Brasil, India, Colombia y Zona Libre.                                                        |
| Comité Atlas Nacional                               | Elaboración del contenido del Atlas Agropecuario 2026                                   | Se avanzó en la validación de información, mapas y definición del índice temático del sector agropecuario nacional.                                                                                 |
| Atlas Agropecuario 2026                             | Definición de 36 páginas y validación de información institucional                      | Continúa la consolidación de la información estadística, cartográfica y sectorial que integrará el Atlas Nacional Agropecuario.                                                                     |

Fuente: Informe Mensual de la Secretaría Técnica. Junio 2026

## II. DESARROLLO AGROPECUARIO

### 2.1 Dirección de Agricultura.

En el programa de maíz se actualizó la estructura de costos de producción para el ciclo 2026-2027, registrándose un incremento del 13.13 %, al pasar de B/. 2,263.85 a B/. 2,545.71 por hectárea, producto del aumento del 42 % en el precio del combustible y del 50 % en los fertilizantes. Asimismo, mediante la implementación de buenas prácticas agrícolas y agricultura de precisión se alcanzaron rendimientos de hasta 10.11 toneladas por hectárea, con la participación de 47 productores y técnicos.

En el Programa de Hortalizas se realizó el inventario de producción de papa y cebolla en 19 localidades del distrito de Tierras Altas, elaborándose el pronóstico de producción para el período junio-octubre de 2026, que estima una producción de 278,740 quintales de papa y 225,930 quintales de cebolla. Además, se desarrolló la conmemoración del Día Internacional de la Papa con la participación de aproximadamente 60 asistentes, fortaleciendo la capacitación técnica de productores e instituciones del sector.

En los programas de café, cacao, raíces y tubérculos se realizaron jornadas de capacitación que beneficiaron a 18 técnicos en el Plan Nacional de Café Robusta, 8 participantes en el manejo de clones de cacao, 20 productores de café en Mironó y 8 asistentes en la demostración del cultivo de jengibre, fortaleciendo las capacidades técnicas para mejorar la productividad de estos rubros.

En el Programa de Plátano se dio seguimiento a 5 módulos de innovación tecnológica de 0.50 hectáreas cada uno y se realizaron 2 eventos de extensión con la participación de 12 productores y 3 técnicos, manteniendo además la asistencia técnica a aproximadamente 130 pequeños productores. Paralelamente, se avanzó en acciones relacionadas con el inventario nacional de gases de efecto invernadero, bioseguridad agropecuaria, estadísticas agrícolas, transferencia de tecnología y agricultura orgánica, fortaleciendo la planificación, sostenibilidad y competitividad del sector agrícola nacional.

#### Cuadro N°4. Resultados Destacados de la Dirección de Agricultura.

| Indicador                                           | Resultado    |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| Incremento del costo de producción de maíz          | 13.13%       |
| Aumento del precio del combustible                  | 42%          |
| Aumento del precio de fertilizantes                 | 50%          |
| Nuevo costo por hectárea de maíz                    | B/. 2,545.71 |
| Rendimiento máximo en maíz                          | 10.11 t/ha   |
| Productores y técnicos beneficiados (Proyecto Maíz) | 47           |
| Localidades evaluadas (papa y cebolla)              | 19           |
| Producción proyectada de papa                       | 278,740 qq   |
| Producción proyectada de cebolla                    | 225,930 qq   |
| Participantes Día Internacional de la Papa          | 60           |

|                                                          |         |
|----------------------------------------------------------|---------|
| Técnicos capacitados en Café Robusta                     | 18      |
| Productores de café capacitados                          | 20      |
| Participantes en demostración de jengibre                | 8       |
| Módulos de innovación tecnológica de plátano             | 5       |
| Área por módulo                                          | 0.50 ha |
| Eventos de extensión en plátano                          | 2       |
| Productores participantes en extensión                   | 12      |
| Técnicos participantes en extensión                      | 3       |
| Pequeños productores beneficiados con asistencia técnica | 130     |

Fuente: Informe Mensual de la Dirección de Agricultura. Junio 2026.

### **III.DESARROLLO GANADERO**

#### **3.1 Dirección Nacional de Ganadería**

Durante el mes de junio, los proyectos de Fortalecimiento del Manejo Integral de Ganadería y Mejoramiento en los Sistemas de Producción con Especies Menores desarrollaron acciones orientadas al fortalecimiento de las capacidades técnicas del personal extensionista y al mejoramiento de la gestión productiva de las explotaciones pecuarias, mediante actividades de capacitación, asistencia técnica, elaboración de planes empresariales y dotación de equipos tecnológicos para optimizar la prestación de los servicios de extensión agropecuaria.

Como parte de las actividades ejecutadas, el proyecto de Manejo Integral de Ganadería realizó 2 capacitaciones virtuales dirigidas al personal técnico sobre la importancia de los registros ganaderos, presupuestación forrajera e inducción para el uso de los formatos de registros, alcanzando un avance acumulado del 51.7 % (15 capacitaciones de una meta anual de 29). Paralelamente, el proyecto de Especies Menores ejecutó 3 jornadas de capacitación y actualización técnica, superando la meta mensual establecida y acumulando 11 capacitaciones, equivalentes al 31.4 % de la meta anual, beneficiando a 148 técnicos mediante el fortalecimiento de conocimientos relacionados con registros ganaderos, manejo integral de colmenas, apicultura y bancos forrajeros.

En materia de fortalecimiento de la gestión empresarial, el proyecto de Manejo Integral de Ganadería desarrolló 3 acciones para la elaboración de planes empresariales, producto de visitas técnicas y diagnósticos realizados en fincas de atención directa, alcanzando un avance acumulado del 65.2 % (15 planes elaborados de una meta anual de 23). Asimismo, se dio continuidad a la coordinación interinstitucional, registrando un avance acumulado del 33.3 % en las acciones de articulación con entidades vinculadas al sector agropecuario.

Durante el período también se fortalecieron las capacidades operativas del personal técnico mediante la entrega de 16 computadoras de torre, 7 impresoras multifuncionales y 16 sistemas de respaldo de energía (UPS) a técnicos de las regionales de Chiriquí, Herrera, Panamá Este y Bocas del Toro, contribuyendo al mejoramiento de los procesos de asistencia técnica y extensionismo. Esta actividad permitió alcanzar un avance acumulado del 50.9 % en las acciones de capacitación en métodos y técnicas de extensión del proyecto de Especies Menores.

En cuanto al acompañamiento técnico a productores, el proyecto de Manejo Integral de Ganadería desarrolló 1 actividad de implementación de registros manuales en fincas, capacitando a 2 fincas de atención directa y 18 fincas de atención indirecta del distrito de Bugaba, provincia de Chiriquí. No obstante, esta actividad mantiene un avance acumulado del 1.9 % respecto de la meta anual, debido a que los formatos oficiales de registros aún se encuentran en proceso de impresión, lo que ha limitado su implementación en un mayor número de explotaciones.

Por otra parte, durante junio no se registraron avances en diversas actividades programadas, entre ellas la implementación de plataformas de extensionismo digital, seguimiento y

evaluación técnica, capacitación a productores en nuevas tecnologías, promoción de sistemas de producción asociados, diversificación de fincas, establecimiento de nuevas fincas escuelas y desarrollo de aplicaciones para el manejo de fincas, debido principalmente a que varias acciones permanecen en etapas de planificación, concertación de planes de trabajo y procesos administrativos.

En materia financiera, ambos proyectos no registraron asignación ni ejecución presupuestaria durante el mes de junio, por lo que el avance financiero permaneció sin ejecución. En términos generales, las actividades desarrolladas estuvieron orientadas al fortalecimiento de las capacidades técnicas y operativas del personal extensionista, así como al avance en la planificación empresarial y el acompañamiento técnico de las fincas beneficiarias, contribuyendo al mejoramiento de la productividad y sostenibilidad de los sistemas pecuarios.

**Cuadro N° 5 Resultados destacados de la Dirección Nacional de Ganadería**

| <b>Proyecto</b>              | <b>Indicador</b>                                  | <b>Meta Anual</b> | <b>Ejecutado Acumulado</b> | <b>% de Avance</b> |
|------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------|
| Manejo Integral de Ganadería | Capacitación y actualización del personal técnico | 29 capacitaciones | 15                         | <b>51.70%</b>      |
| Manejo Integral de Ganadería | Elaboración de planes empresariales               | 23 planes         | 15                         | <b>65.20%</b>      |
| Manejo Integral de Ganadería | Vinculación con instituciones                     | 3 acciones        | 1                          | <b>33.30%</b>      |
| Manejo Integral de Ganadería | Implementación de registros manuales en fincas    | 158 fincas        | 3                          | <b>1.90%</b>       |
| Especies Menores             | Capacitación y actualización del personal técnico | 35 capacitaciones | 11                         | <b>31.40%</b>      |
| Especies Menores             | Capacitación en métodos y técnicas de extensión   | 108 acciones      | 55                         | <b>50.90%</b>      |
| Especies Menores             | Implementación del Extensionismo Digital          | 17 acciones       | 1                          | <b>5.90%</b>       |
| Especies Menores             | Establecimiento de Fincas Escuelas                | 46 fincas         | 3                          | <b>6.50%</b>       |

## IV. SANIDAD AGROPECUARIA

### 4.1 Dirección Nacional de Salud Animal.

**Vigilancia Epidemiológica:** se recolectaron 1,880 muestras para enfermedades de importancia pecuaria, destacándose 1,356 muestras de vigilancia activa para Influenza Aviar y Newcastle, 240 muestras para Peste Porcina Clásica y Africana, 159 muestras para Salmonelosis (en vigilancia activa y vigilancia pasiva) y 12 muestras para Encefalopatía Espongiforme Bovina.

**Gusano Barrenador del Ganado:** se realizaron 701 visitas a fincas, 77 visitas a subastas y 33 visitas a centros de acopio, inspeccionándose 70,419 animales y obteniéndose 50 muestras en centros de acopio para diagnóstico y vigilancia sanitaria.

**Campañas zoosanitarias:** reflejaron una amplia cobertura nacional, atendiendo 229 fincas para el programa de Brucelosis Bovina, donde se analizaron 10,426 muestras; además, se evaluaron 99 fincas dentro del programa de Tuberculosis Bovina, realizándose pruebas a 4,855 animales. En el programa de Rabia Paralítica Bovina se atendieron 67 fincas, se efectuaron 73 eventos de captura, se capturaron 709 murciélagos hematófagos y se vacunaron 2,965 animales, registrándose 4 casos positivos durante el período evaluado.

**Materia de registros sanitarios:** se confeccionaron 366 certificados de registro, distribuidos entre nuevos medicamentos, renovaciones, alimentos importados y nacionales, además de 51 certificados de inspección sanitaria. Se recibieron 48 solicitudes de inspección, de las cuales se ejecutaron 30, equivalente al 62 % del total.

**Certificados Zoosanitarios de Exportación:** se emitieron 141 certificados para 21 empresas, respaldando la exportación de 6,999,040.31 kilogramos de productos de origen animal, además de 16,082 unidades, 4,475 cajas de huevos fértiles, 42 bovinos, 4 equinos vivos y 16,000 pupas de mariposas, consolidando la competitividad del sector pecuario panameño en los mercados internacionales.

**Departamento de Trazabilidad:** fortaleció el uso de la plataforma Trazar Agro-DINASA, registrando durante el mes 189 establecimientos, 10,063 animales identificados mediante DIIO y 3,014 movimientos pecuarios. De forma acumulada, la plataforma registra más de 54 mil productores, 55,584 establecimientos, 1.21 millones de animales identificados y 141,429 movilizaciones internas, fortaleciendo el control sanitario y la trazabilidad pecuaria nacional.

**Educación sanitaria:** se desarrollaron 33 charlas que beneficiaron a 635 personas, de las cuales 595 fueron productores y 40 técnicos. Asimismo, se realizaron 14 acciones de comunicación digital y se distribuyeron 2,406 materiales promocionales, fortaleciendo la difusión de prácticas de bioseguridad, bienestar animal y prevención de enfermedades pecuarias.

**Programa porcino:** efectuó visitas a 35 granjas comerciales, tomó 240 muestras para vigilancia de Peste Porcina Clásica y Africana y 359 muestras para Brucelosis Porcina, además de realizar 265 inspecciones en mataderos, puntos de ingreso y vertederos.

**Programa avícola:** desarrolló 1,723 actividades de vigilancia, incluyendo monitoreos rutinarios, atención de sospechas y evaluaciones de bioseguridad.

**Programa acuícola:** ejecutó 192 actividades sanitarias, entre ellas 124 certificaciones, beneficiando directamente a cinco productores acuícolas.

**Programa Apícola:** se realizó 14 visitas técnicas, inspeccionó 134 colmenas y tomó 89 muestras para la detección de enfermedades que afectan la producción apícola.

**Laboratorio de Diagnóstico e Investigación Veterinaria (LADIV):** procesó 21,487 muestras a nivel nacional, de las cuales el 78 % correspondió a análisis serológicos, fortaleciendo la capacidad diagnóstica del país y respaldando las acciones de vigilancia, control sanitario, movilización animal y comercio internacional mediante resultados oportunos y confiables.

**Cuadro N°6. Resultados Destacados de la Dirección de Salud Animal.**

| Área                                | Indicador                            | Resultado       |
|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| Vigilancia epidemiológica terrestre | Muestras totales recolectadas        | 1,880           |
| Influenza aviar y Newcastle         | Vigilancia activa                    | 1,356 muestras  |
|                                     | Vigilancia pasiva                    | 113 muestras    |
| Peste Porcina Clásica y Africana    | Vigilancia activa                    | 240 muestras    |
| Salmonelosis aviar                  | Muestras totales                     | 159             |
| Encefalopatía Espongiforme Bovina   | Muestras analizadas                  | 12              |
| Gusano Barrenador del Ganado        | Fincas visitadas                     | 701             |
|                                     | Subastas visitadas                   | 77              |
|                                     | Centros de acopio visitados          | 33              |
|                                     | Animales inspeccionados              | 70,419          |
| Brucelosis bovina                   | Fincas atendidas                     | 229             |
|                                     | Muestras analizadas                  | 10,426          |
| Tuberculosis bovina                 | Fincas atendidas                     | 99              |
|                                     | Animales tuberculizados              | 4,855           |
| Rabia paralítica bovina             | Animales vacunados                   | 2,965           |
|                                     | Hematófagos capturados               | 709             |
|                                     | Casos positivos                      | 4               |
| Departamento de Registro            | Certificados de registro emitidos    | 366             |
|                                     | Certificados de inspección sanitaria | 51              |
|                                     | Inspecciones realizadas              | 30              |
| Exportación zoosanitaria            | Certificados emitidos                | 141             |
|                                     | Empresas beneficiadas                | 21              |
|                                     | Volumen exportado                    | 6,999,040.31 kg |
|                                     | Huevos fértiles exportados           | 4,475 cajas     |

|                       |                                  |        |
|-----------------------|----------------------------------|--------|
| Trazabilidad pecuaria | Establecimientos registrados     | 189    |
|                       | Animales identificados (DIIO)    | 10,063 |
|                       | Movimientos registrados          | 3,014  |
| Educación sanitaria   | Charlas realizadas               | 33     |
|                       | Personas beneficiadas            | 635    |
|                       | Material promocional distribuido | 2,406  |
| Programa porcino      | Muestras PPC/PPA                 | 240    |
|                       | Muestras Brucelosis Porcina      | 359    |
|                       | Inspecciones realizadas          | 265    |
| Programa avícola      | Actividades de vigilancia        | 1,723  |
| Programa acuícola     | Actividades sanitarias           | 192    |
|                       | Certificaciones emitidas         | 124    |
| Programa apícola      | Visitas técnicas a apiarios      | 14     |
|                       | Colmenas inspeccionadas          | 134    |
|                       | Muestras sanitarias tomadas      | 89     |
| Laboratorio LADIV     | Muestras procesadas              | 21,487 |
|                       | % análisis serológicos           | 78%    |

Fuente: Informe Mensual de la Dirección de Salud Animal. Junio 2026.

## 4.2 Dirección Nacional de Salud Vegetal.

**Vigilancia fitosanitaria:** mediante la ejecución de 11 prospecciones para plagas cuarentenarias, con la inspección de 300 sitios, el establecimiento de 46 rutas de vigilancia, 11 rutas de trampeo, la revisión de 274 trampas y la recolección de 55 muestras, sin detectarse plagas cuarentenarias de importancia económica para el país. En cuanto a las plagas no cuarentenarias reglamentadas, se realizaron 11 prospecciones de monitoreo, inspeccionando 212 sitios, estableciendo 61 trampas, efectuando 1,659 revisiones y recolectando 87 muestras, fortaleciendo la vigilancia y el manejo fitosanitario en cultivos priorizados.

**Viveros y movilización interna:** se efectuaron 6 inspecciones a viveros, se otorgaron 3 registros, se certificaron 3,809 plantones de cítricos y se emitieron 37 licencias de movilización para diferentes materiales vegetales, incluyendo semillas de piña, cucurbitáceas, plátano y cacao, contribuyendo a garantizar la movilización segura de material vegetal y la protección del patrimonio fitosanitario nacional. Asimismo, la Sección de Análisis de Riesgo de Plagas recibió 25 solicitudes de requisitos fitosanitarios, realizó 5 inspecciones de cuarentena vegetal post entrada y mantuvo intercambio técnico con más de 10 Organizaciones Nacionales de Protección Fitosanitaria, fortaleciendo el comercio seguro de productos vegetales.

**Certificación Fitosanitaria:** se emitieron 2,793 certificados fitosanitarios de exportación, alcanzando una ejecución mensual del 213.04 %, respaldando la exportación de productos como banano, piña, café, cacao, melón, sandía, papaya, palmito, madera y otros hacia mercados de Norteamérica, Centroamérica, Sudamérica, Europa y Asia. Adicionalmente, en certificación orgánica se realizaron 4 inspecciones, se emitieron 7 notificaciones, se

mantuvieron 39 operaciones inscritas y se recaudaron B/.240.00 por servicios de certificación pública de productos orgánicos.

**Laboratorios de diagnóstico fitosanitario:** mantuvieron una intensa actividad técnica, realizando 22,589 diagnósticos, 5,279 detecciones, 2,793 análisis de muestras, 264 intercepciones fitosanitarias, 137 muestreos y 25 consultas técnicas, fortaleciendo la capacidad nacional para la identificación oportuna de plagas y enfermedades. Paralelamente, los laboratorios de análisis químico efectuaron estudios de residuos de plaguicidas, calidad de fertilizantes y metales pesados, destacando el análisis de 140 muestras provenientes de Chiriquí, Los Santos y Coclé, así como 12 muestras de agua de la cuenca del río La Villa.

**Programa de agroquímicos:** se emitieron 38 certificados para nuevos registros comerciales, 62 renovaciones, 33 anotaciones marginales, 3 nuevas autorizaciones de operación, 29 renovaciones, además de tramitar 214 solicitudes de importación de insumos fitosanitarios. También se otorgaron 144 permisos, se realizaron 23 inspecciones de seguimiento, 13 inspecciones generales, 6 denuncias atendidas y 8 charlas técnicas, beneficiando a productores, distribuidores, estudiantes y técnicos mediante acciones de fiscalización y capacitación.

**Programa de Buenas Prácticas Agrícolas y Trazabilidad:** se desarrollaron actividades orientadas al fortalecimiento de la inocuidad y sostenibilidad de la producción agrícola, incluyendo 45 muestreos cromatográficos, 204 bioensayos rápidos, 16 visitas de seguimiento, 2 capacitaciones a productores, la realización de auditorías y certificaciones, además de la entrega de 11 certificados de Buenas Prácticas Agrícolas y Trazabilidad a productores hortícolas en la provincia de Los Santos.

**Cuadro N°7. Resultados Destacados de la Dirección de Salud Vegetal.**

| Indicadores                                   | Resultados                                         |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Prospecciones de plagas cuarentenarias        | 11 prospecciones realizadas.                       |
| Sitios inspeccionados (plagas cuarentenarias) | 300 sitios inspeccionados.                         |
| Rutas de vigilancia establecidas              | 46 rutas establecidas.                             |
| Rutas de trampeo                              | 11 rutas establecidas y 274 revisiones efectuadas. |
| Muestras fitosanitarias recolectadas          | 55 muestras colectadas.                            |
| Prospecciones de plagas no cuarentenarias     | 11 prospecciones y 212 sitios inspeccionados.      |
| Trampas instaladas para monitoreo             | 61 trampas instaladas.                             |
| Revisiones de trampas                         | 1,659 revisiones realizadas.                       |
| Muestras de plagas no cuarentenarias          | 87 muestras recolectadas.                          |
| Inspecciones a viveros                        | 6 inspecciones realizadas.                         |
| Plantones certificados                        | 3,809 plantones certificados.                      |
| Licencias de movilización emitidas            | 37 licencias emitidas.                             |
| Solicitudes de requisitos fitosanitarios      | 25 solicitudes atendidas.                          |
| Inspecciones de cuarentena vegetal            | 5 inspecciones realizadas.                         |
| Certificados fitosanitarios de exportación    | 2,793 certificados emitidos.                       |

|                                                       |                                 |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Inspecciones de certificación orgánica                | 4 inspecciones realizadas.      |
| Notificaciones emitidas (certificación orgánica)      | 7 notificaciones.               |
| Diagnósticos fitosanitarios                           | 22,589 diagnósticos realizados. |
| Detecciones fitosanitarias                            | 5,279 detecciones.              |
| Intercepciones fitosanitarias                         | 264 intercepciones.             |
| Muestras analizadas en laboratorios                   | 2,793 muestras analizadas.      |
| Nuevos registros de insumos fitosanitarios            | 38 certificados emitidos.       |
| Renovaciones de registros                             | 62 renovaciones emitidas.       |
| Solicitudes de importación de insumos                 | 214 solicitudes tramitadas.     |
| Permisos otorgados                                    | 144 permisos emitidos.          |
| Muestreos cromatográficos (BPA)                       | 45 muestras colectadas.         |
| Bioensayos rápidos                                    | 204 muestras analizadas.        |
| Visitas de seguimiento BPA                            | 16 visitas técnicas realizadas. |
| Certificados de Buenas Prácticas Agrícolas entregados | 11 certificados otorgados.      |

Fuente: Informe Mensual de la Dirección de Salud vegetal. Junio 2026

### 4.3 Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria.

Durante el mes de junio de 2026, la Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria desarrolló acciones preventivas y de control orientadas a proteger el patrimonio agropecuario nacional, mediante el trámite de licencias fitozoosanitarias, inspecciones en puntos de ingreso, control de importaciones y tránsito, medidas técnicas fitozoosanitarias, análisis entomológicos, vigilancia en la zona de protección, estaciones cuarentenarias y control de la movilización interna de animales y vegetales.

**Trámite de licencias:** se registraron 12,936 licencias tramitadas, de las cuales 11,484 fueron autorizadas y 167 rechazadas. Del total autorizado, 7,740 correspondieron al componente fitosanitario y 3,744 al zoosanitario. En comparación con mayo, las licencias tramitadas aumentaron 1.7%, mientras que las autorizadas disminuyeron 1% y las rechazadas aumentaron 16%.

**Importaciones de origen vegetal e insumos fitosanitarios:** se registró una importación aproximada de 15.18 millones de kg de productos y subproductos de origen vegetal, con una disminución de 19% respecto a mayo. En agroquímicos se reportaron 1,129,299.7 litros y 4,169,355.6 kg importados; la presentación líquida disminuyó 3.9%, mientras que la sólida aumentó 30%, principalmente por insecticidas, fungicidas y fertilizantes sólidos.

**Importaciones de origen animal e insumos zoosanitarios:** se importaron 23,634 pajillas de semen bovino y 178 pajillas de semen porcino. Además, se registró la importación de 77,594 pollitos de un día de nacidos, procedentes principalmente de Estados Unidos, con una disminución de 21% frente al mes anterior. En insumos zoosanitarios se reportaron 28,690 litros, 317,514 kg y 440 unidades.

**Inspecciones, laboratorios y medidas técnicas:** se realizaron 89,434 inspecciones físicas preventivas y 100,381 tratamientos cuarentenarios. En los laboratorios entomológicos se

efectuaron 3,413 análisis, un aumento de 23% en comparación con mayo; se registraron 80 intercepciones de insectos, todas diagnosticadas negativas a plagas de interés cuarentenario. Además, se decomisaron 1,394 kg de productos agropecuarios a nivel nacional, lo que representó una reducción de 18% respecto a mayo.

**Vigilancia fitozoosanitarias y movilización interna:** en el área de protección se mantuvieron 391 trampas entomológicas instaladas, se enviaron 406 muestras al laboratorio y se visitaron 61 fincas centinelas. En protección zoosanitaria se atendieron 20 fincas centinelas y 12,993 animales, sin reportes de problemas infectocontagiosos. En movilización interna se inspeccionaron 29,560 animales y 53,138 quintales de rubros vegetales, destacando el movimiento de plátano, ñame y yuca.

#### **Cuadro N°8. Resultados Destacados de la Dirección de Cuarentena Agropecuaria.**

| <b>Indicador</b>                            | <b>Resultado</b>                                                                           |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Licencias fitozoosanitarias tramitadas      | 12,936 licencias tramitadas; 11,484 autorizadas y 167 rechazadas                           |
| Licencias autorizadas                       | 7,740 fitosanitarias y 3,744 zoosanitarias                                                 |
| Importación de productos de origen vegetal  | 15.18 millones de kg importados                                                            |
| Importación de agroquímicos                 | 1,129,299.7 litros y 4,169,355.6 kg                                                        |
| Importación de material genético y animales | 23,634 pajillas de semen bovino, 178 pajillas de semen porcino y 77,594 pollitos de un día |
| Insumos zoosanitarios importados            | 28,690 litros, 317,514 kg y 440 unidades                                                   |
| Inspecciones cuarentenarias                 | 89,434 inspecciones físicas preventivas                                                    |
| Tratamientos cuarentenarios                 | 100,381 tratamientos realizados                                                            |
| Análisis entomológicos                      | 3,413 análisis de laboratorio                                                              |
| Intercepciones de insectos                  | 80 intercepciones, todas negativas a plagas cuarentenarias                                 |
| Decomisos de productos agropecuarios        | 1,394 kg decomisados                                                                       |
| Vigilancia fitosanitaria                    | 391 trampas instaladas, 406 muestras analizadas y 61 fincas centinelas visitadas           |
| Vigilancia zoosanitaria                     | 20 fincas centinelas y 12,993 animales monitoreados                                        |
| Movilización interna                        | 29,560 animales y 53,138 quintales de productos vegetales inspeccionados                   |

Fuente: Informe Mensual de la Dirección de Cuarentena Agropecuaria. Junio 2026

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

La Comisión Panamá-Estados Unidos para la Erradicación y Prevención del Gusano Barrenador del Ganado (COPEG) mantuvo una intensa labor de vigilancia epidemiológica y control sanitario. Se realizaron 2,129 vigilancias en fincas, 318 vigilancias con sensores y 510 asistencias técnicas dirigidas a productores. Asimismo, se recolectaron 2,259 muestras de miasis, se efectuaron 365 entrevistas y 795 entrevistas a productores, fortaleciendo las

acciones de monitoreo y seguimiento sanitario.

En materia de capacitación y divulgación, se desarrollaron 161 charlas, además de 6 reuniones de COPEG, 6 capacitaciones para vigilantes, que beneficiaron a 144 participantes, y 14 jornadas de divulgación y perifoneo, alcanzando a 176 participantes. Igualmente, se participó en 1 evento agropecuario, fortaleciendo las acciones de educación sanitaria dirigidas al sector agropecuario.

Como parte de las actividades de campo, se distribuyeron 3,349 unidades de Negasunt P-100, 4,428 tubos colectores, 87 calendarios y 941 folletos para apoyar las labores de vigilancia y prevención de la enfermedad.

En el componente de Control de Movilización Animal (CMA), se inspeccionaron 1,700 vehículos (1,071 en corrales, 39 en puntos de entrada y 590 en puntos de salida), además de 19,097 animales, de los cuales 15,172 correspondieron a bovinos. Durante estas inspecciones se detectaron 2,330 animales con heridas, realizándose 2,937 curaciones, mientras que 8,120 animales fueron verificados, fortaleciendo la prevención y control del gusano barrenador en el país.

En cuanto a las operaciones de dispersión de insectos estériles, durante junio se efectuaron 39 vuelos de transporte de pupas, enviándose 360.3 millones de pupas hacia los centros operativos. Como resultado del procesamiento, se obtuvieron 327.4 millones de moscas estériles, las cuales fueron liberadas mediante 152 vuelos de dispersión, contribuyendo al programa de erradicación del gusano barrenador del ganado.

**Cuadro N°9. Resultados Destacados de la Comisión Panamá-Estados Unidos para la Erradicación y Prevención del Gusano Barrenador del Ganado (COPEG).**

| Indicador                          | Resultado |
|------------------------------------|-----------|
| Vigilancias en fincas              | 2,129     |
| Vigilancias con sensores           | 318       |
| Asistencias técnicas               | 510       |
| Muestras de miasis                 | 2,259     |
| Charlas impartidas                 | 161       |
| Capacitaciones de vigilantes       | 6         |
| Participantes en capacitación      | 144       |
| Jornadas divulgativas/perifoneo    | 14        |
| Participantes en divulgación       | 176       |
| Calendarios distribuidos           | 87        |
| Folletos distribuidos              | 941       |
| Vehículos inspeccionados (corral)  | 1,071     |
| Vehículos inspeccionados (entrada) | 39        |
| Vehículos inspeccionados (salida)  | 590       |
| Animales inspeccionados            | 19,097    |
| Bovinos inspeccionados             | 15,172    |
| Animales con heridas               | 2,330     |
| Heridas curadas                    | 2,937     |

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Animales verificados          | 8,120 |
| Vuelos de transporte de pupas | 39    |
| Millones de pupas enviadas    | 360.3 |
| Envíos de pupas procesadas    | 39    |
| Millones de moscas colectadas | 327.4 |
| Vuelos de dispersión          | 152   |

Fuente: Informe Mensual de la Comisión Panamá-Estados Unidos para la Erradicación y Prevención del Gusano Barrenador del Ganado (COPEG). Junio 2026.

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

### 5.1 Unidad Técnica de Cadenas Agroalimentarias.

La agenda de trabajo se concentró en giras técnicas, visitas de campo, reuniones de coordinación, levantamiento de información, monitoreo de cultivos, apoyo a productores, seguimiento fitosanitario y articulación con instituciones públicas y actores privados vinculados al sector agroalimentario.

Las cadenas con mayor nivel de actividad reportada fueron café, maíz, papa y cebolla, palma aceitera y plátano. También se registraron acciones relevantes en arroz y cerdo, principalmente vinculadas a inventarios, medidas de política comercial, disponibilidad de información y procedimientos administrativos para la cadena.

**Cuadro N°10. Resultados Destacados de la Unidad Técnica de Cadenas Agroalimentarias.**

| Cadena                | Actividad relevante                                                                                                                      | Lugar                   | resultado relevante                                                                                                                 |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Café                  | Entrega de insumos y semillas a 4 fincas y 2 parcelas demostrativas nuevas; seguimiento a viveros de café.                               | Río Sereno              | Se apoyó el establecimiento y mantenimiento de parcelas demostrativas y viveros, fortaleciendo la asistencia técnica a productores. |
|                       | Medición, georreferenciación y entrega de productos fitosanitarios en 4 fincas.                                                          | Gualaca                 | Se determinó el área total de las parcelas y se reforzó el manejo fitosanitario de las fincas atendidas.                            |
| Maíz                  | Reunión técnica sobre costos de producción e impacto del fenómeno de El Niño con participación de 40 productores y entidades del sector. | Los Santos, Las Tablas  | Se fortaleció la coordinación técnica e institucional para orientar decisiones productivas ante riesgos climáticos.                 |
|                       | Gira de acompañamiento técnico para evaluar condiciones agroclimáticas y validar labores preliminares de campo con 4 productores.        | Ocú, Pesé               | Se generó información de campo para planificar adecuadamente la siembra.                                                            |
| Cerdo y sus derivados | Publicación de la Resolución No. OAL-065-ADM-2026 y documentos asociados al procedimiento de licencias no automáticas de importación.    | MIDA Curundú / Web MIDA | Se puso a disposición de los actores de la cadena información oficial y requisitos aplicables al proceso.                           |
| Palma aceitera        | Visita técnica con Sanidad Vegetal a plantaciones enfermas de 3 productores.                                                             | Maca Norte              | Se realizaron recomendaciones de manejo para atender                                                                                |

| Cadena         | Actividad relevante                                                                                                     | Lugar                             | resultado relevante                                                                                                    |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                |                                                                                                                         |                                   | problemas fitosanitarios en plantaciones afectadas.                                                                    |
| Arroz          | Programación y realización de inventario físico nacional de arroz en campo, molinos, bodegas, comercios y otros puntos. | Nivel nacional                    | Se generará información para estimar la oferta de arroz destinada al consumo y apoyar decisiones del comité de cadena. |
| Papa y cebolla | Visita técnica a parcelas de productores para verificar estado fenológico e incidencias fitosanitarias.                 | Boquete                           | Se obtuvo diagnóstico del estado del cultivo y se brindaron recomendaciones técnicas a productores.                    |
| Hortalizas     | Visitas y coordinación con productores, asociaciones y cooperativas para retomar la cadena de hortalizas.               | Los Santos, Herrera y Cerro Punta | Se avanzó en la articulación de actores y en la organización de la próxima reunión de la cadena.                       |
| Plátano        | Retiro y traslado de semillas de Dominico Hartón para parcela de fomento, con 30 beneficiarios.                         | Rambala                           | Se apoyó la disponibilidad de material vegetativo para fortalecer parcelas de fomento y beneficiar a productores.      |
| Plátano        | Práctica de campo sobre selección, tratamiento y siembra de semillas de plátano con 8 productores.                      | Pedasí, Los Santos                | Se capacitó a productores en manejo agronómico y fitosanitario del cultivo de plátano.                                 |

Fuente: Informe Mensual de la Unidad Técnica de Cadenas Agroalimentarias. Junio 2026.

## 5.2 Unidad de Informática.

En el marco del Proyecto Pacto Verde se concluyó el levantamiento de requerimientos de la Plataforma Nacional de Certificación EUDR, se realizaron 4 sesiones técnicas interinstitucionales y se inició la Consultoría C1 para la Red Nacional de Datos Agropecuarios, orientada a fortalecer la trazabilidad agropecuaria nacional. Asimismo, la RNDA toma como base los 275,143 productores identificados en el VIII Censo Agropecuario 2024, de los cuales 228,600 aún están pendientes de registro en el SIGAP.

En materia de infraestructura tecnológica, se gestionó la adquisición de 35 relojes biométricos con licencia para administrar hasta 50 dispositivos, materiales para aproximadamente 115 puntos de red en Chiriquí y la modernización de la red del Área Metropolitana. Además, se

tramitaron solicitudes para la adquisición de 48 computadoras, 11 impresoras multifuncionales, 2 equipos de escritorio y 3 computadoras portátiles para fortalecer el equipamiento de las regionales.

En cuanto al desarrollo de sistemas, el Sistema MIDA v0.2 alcanzó un 95 % de avance, mientras que el Laboratorio de Análisis Químico registró un 85 % de ejecución y la Plataforma de Vigilancia de Sanidad Vegetal un 90 % de avance. Durante el período también se dio seguimiento a 8 iniciativas de transformación digital, completando 7 hitos, realizando más de 8 sesiones de coordinación, generando 12 entregables técnicos y acumulando 275 horas de trabajo especializado.

En soporte técnico se atendieron aproximadamente 140 casos mediante la Mesa de Ayuda del Área Metropolitana, 80 incidencias en Tapia, 143 solicitudes en Nivel Central, 25 tickets en la Regional de Coclé y más de 35 tickets en la Regional de Los Santos. Asimismo, se alcanzó un 80 % de avance en el inventario de equipos informáticos del Nivel Central y Región 2, se crearon 37 cuentas de usuario, se habilitaron 19 cuentas, se migraron 8 cuentas a Office 365 y se publicaron 11 memorandos en la Intranet institucional. En telecomunicaciones se distribuyeron 9 impresoras a agencias regionales y se continuó la planificación de proyectos de cableado estructurado y modernización tecnológica. Finalmente, la auditoría técnica del Sistema MIDA v0.2 evaluó 56 servicios (API) y 15 tablas de la base de datos, obteniendo una calificación de 85/100, mientras que el proyecto de validación con el MIDES analizará un universo de 421,673 registros frente a aproximadamente 58,965 productores registrados en el SIGAP.

**Cuadro N°11. Resultados Destacados de la Unidad de Informática.**

| <b>Indicador</b>                             | <b>Resultado</b> |
|----------------------------------------------|------------------|
| Sesiones técnicas interinstitucionales EUDR  | 4                |
| Productores identificados (VIII Censo 2024)  | 275,143          |
| Productores pendientes de registrar en SIGAP | 228,600          |
| Capacidad de administración de dispositivos  | 50               |
| Impresoras multifuncionales solicitadas      | 11               |
| Avance del Sistema MIDA v0.2                 | 95%              |
| Avance Lab. Análisis Químico                 | 85%              |
| Avance Plataforma Vigilancia Sanidad Vegetal | 90%              |
| Inventario tecnológico completado            | 80%              |
| Cuentas de usuario creadas                   | 37               |
| Cuentas habilitadas                          | 19               |
| Cuentas migradas a Office 365                | 8                |
| Memorandos publicados en Intranet            | 11               |
| Impresoras distribuidas a regionales         | 9                |
| Endpoints auditados                          | 56               |
| Tablas de base de datos evaluadas            | 15               |
| Calificación de auditoría técnica            | 85/100           |

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Registros del MIDES analizados  | 421,673 |
| Productores comparados en SIGAP | 58,965  |

Fuente: Informe Mensual de la Unidad de Informática. junio 2026.

### 5.3 Programa de Agroturismo

Se desarrollaron acciones de seguimiento, inscripción, capacitación y fortalecimiento de fincas agroturísticas a nivel nacional. Las actividades incluyeron visitas técnicas a fincas certificadas, evaluación de fincas interesadas en incorporarse al programa, apoyo a procesos de certificación, capacitación en seguridad y atención al visitante, así como acciones de coordinación institucional con entidades públicas y académicas.

El Programa mantiene 154 fincas agroturísticas certificadas a nivel nacional desde 2018. Para junio de 2026 se reportaron 29 visitas a fincas y 16 actividades complementarias, destacándose el acompañamiento técnico regional en Herrera, Panamá Oeste, Los Santos, Panamá Este, Darién, Colón, Bocas del Toro, Veraguas y Chiriquí.

#### Cuadro N°12. Fincas Certificadas visitadas y con actividades complementarias.

| Regional                    | Fincas certificadas | Visitas   | Otras actividades |
|-----------------------------|---------------------|-----------|-------------------|
| Chiriquí / R-1              | 48                  | 1         | 1                 |
| Veraguas / R-2              | 15                  | 1         | 0                 |
| Herrera / R-3               | 13                  | 4         | 4                 |
| Capira - Panamá Oeste / R-4 | 22                  | 7         | 0                 |
| Coclé / R-5                 | 13                  | 0         | 0                 |
| Colón / R-6                 | 7                   | 1         | 1                 |
| Panamá Este / R-7           | 11                  | 4         | 3                 |
| Los Santos / R-8            | 8                   | 6         | 7                 |
| Bocas del Toro / R-9        | 12                  | 1         | 0                 |
| Darién / R-10               | 4                   | 4         | 0                 |
| <b>TOTAL</b>                | <b>154</b>          | <b>29</b> | <b>16</b>         |

Fuente: Informe Mensual del Programa de Agroturismo. Junio, 2026.

Las acciones del mes se concentraron en la revisión de condiciones productivas y turísticas de fincas certificadas, la evaluación de nuevas fincas interesadas en el programa, el fortalecimiento de la oferta agroturística y el acompañamiento a productores para cumplir requisitos de inscripción, renovación o certificación.

En las visitas técnicas se verificaron componentes agrícolas, pecuarios, ambientales y turísticos, tales como producción frutal, hortalizas, café, piña, orquídeas, apicultura, ganadería, especies menores, senderos, áreas de camping, restaurantes, cabañas, lagos, estanques, áreas recreativas, señalización y medidas de seguridad.

Las recomendaciones emitidas se orientaron principalmente a mejorar la identificación y poda de árboles, limpieza de cultivos, manejo fitosanitario, fortalecimiento de cercas perimetrales,

adecuación de áreas de recepción, reparación de señalización, mantenimiento de senderos, continuidad en la diversificación productiva y cumplimiento de requisitos documentales del programa.

**Cuadro N°13. Actividades y resultados relevantes.**

| Regional    | Actividad                                                       | Resultado                                                                                                                                                                                |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nacional    | Reunión con Asesoría Legal del MIDA y ATP                       | Revisión de certificaciones a fincas agroturísticas y posibilidad de aval ATP en evaluaciones finales. Se acordó consulta jurídica por parte de ATP.                                     |
| Nacional    | Taller del Plan Nacional de Adaptación del sector biodiversidad | Participación del Programa de Agroturismo en taller liderado por Mi Ambiente con apoyo PNUD para validar acciones sobre biodiversidad, cambio climático y gestión sostenible de tierras. |
| Chiriquí    | Conferencia Universidad Tecnológica OTEIMA                      | Participación en dos jornadas sobre “El Agroturismo en Panamá: Retos y Oportunidades”, dirigida a estudiantes de Administración Agropecuaria.                                            |
| Herrera     | Mesa técnica agroclimática                                      | Participación en acciones vinculadas al Plan Nacional de Cambio Climático para el sector agropecuario.                                                                                   |
| Herrera     | Entrega de plantones                                            | Recepción de 200 árboles de guayacán para siembra en fincas agroturísticas de la provincia.                                                                                              |
| Panamá Este | Capacitación en atención al cliente                             | Capacitación con INADEH sobre trato a diferentes tipos de clientes y visitantes.                                                                                                         |
| Colón       | Capacitación en Primeros Auxilios                               | Colaboradores de fincas agroturísticas capacitados en prevención, identificación y respuesta rápida ante emergencias médicas                                                             |

Fuente: Informe Mensual del Programa de Agroturismo. Junio, 2026.

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

se realizaron dos jornadas de divulgación del Boletín Agroclimático en los distritos de Alanje y Dolega, beneficiando a técnicos extensionistas, productores agropecuarios y usuarios del Sistema de Riego Remigio Rojas. Además, se difundieron recomendaciones técnicas para la planificación agrícola, el uso eficiente del agua y la adaptación frente a la variabilidad climática. Paralelamente, se desarrolló una entrevista radial con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente para sensibilizar sobre la conservación de los recursos naturales y la resiliencia climática.

A nivel nacional, se han desarrollado 152 Mesas Técnicas Agroclimáticas (MTA), fortaleciendo la coordinación institucional y la toma de decisiones basada en información climática para reducir los riesgos en el sector agropecuario.

En cuanto a la participación institucional, la UAVCC intervino en reuniones técnicas relacionadas con la gestión de cuencas hidrográficas, la revisión del Anteproyecto de Ley del Régimen Forestal y diversos proyectos de resiliencia climática, biodiversidad y restauración

ambiental, aportando criterios técnicos para fortalecer las políticas públicas y la sostenibilidad de los recursos naturales.

Como parte de las acciones preventivas frente al Fenómeno de El Niño, se inició la actualización de la base de datos de pozos y abrevaderos existentes en las regionales del MIDA, con el propósito de mejorar la planificación del recurso hídrico y fortalecer las medidas de respuesta ante la sequía.

En seguimiento a fincas agropecuarias, se efectuaron cuatro inspecciones técnicas para la recertificación de fincas agroturísticas, evaluando ocho componentes relacionados con producción, conservación ambiental, manejo de recursos naturales e infraestructura. También se realizaron inspecciones ambientales en caminos de producción, plantas de procesamiento y parcelas beneficiarias de proyectos de adaptación al cambio climático.

En el ámbito del fortalecimiento institucional se desarrollaron jornadas de capacitación sobre Buenas Prácticas Agrícolas, cambio climático y sostenibilidad, alcanzando alrededor de 110 participantes entre productores, técnicos y representantes de instituciones. Asimismo, se promovieron acciones de educación ambiental mediante la distribución de boletines agroclimáticos, donación de especies forestales y una jornada de reforestación donde se establecieron 100 plantones de café para fortalecer la conservación de suelos y los sistemas productivos sostenibles.

Finalmente, la Unidad avanzó en la formulación de propuestas estratégicas como el Plan Nacional de Educación y Capacitación Agroambiental y una iniciativa de cooperación internacional para impulsar una Estrategia Nacional de Ganadería Sostenible, consolidando su papel en la implementación de acciones de adaptación y mitigación del cambio climático en Panamá.

**Cuadro N°14. Resultados Destacados de la Unidad Agroambiental, Variabilidad y Cambio Climático.**

| Indicador General                                | Resultado   |
|--------------------------------------------------|-------------|
| Inspecciones técnicas realizadas                 | 7           |
| Fincas agroturísticas evaluadas                  | 4           |
| Participantes en capacitaciones y talleres       | 80 personas |
| Jornadas de capacitación y sensibilización       | 3           |
| Boletines agroclimáticos difundidos              | 2           |
| Plantones de café sembrados                      | 100         |
| Especies forestales promovidas                   | 4           |
| Propuestas estratégicas elaboradas               | 2           |
| Consultas públicas en las que participó la UAVCC | 1           |

Fuente: Informe Mensual de la Unidad Agroambiental, Variabilidad y Cambio Climático. Junio 2026

## 5.5 Dirección de Agroindustrias.

La Dirección Nacional de Agroindustrias fortaleció los procesos de formalización, inocuidad alimentaria y competitividad de las agroindustrias mediante la elaboración de documentación técnica, asistencia especializada, inspecciones, análisis de laboratorio y capacitaciones. Se elaboraron 3 manuales de Buenas Prácticas de Manufactura (BPM), Procedimientos Operativos Estandarizados de Saneamiento (POES) y HACCP; además, se actualizaron 5 fichas técnicas, 2 tablas de composición nutricional y se revisaron 4 etiquetas para apoyar los procesos de registro sanitario y certificación de productos agroindustriales.

En materia de asistencia técnica y control de calidad, se realizaron 6 visitas técnicas para el levantamiento de información y diagnóstico de plantas agroindustriales, 2 inspecciones técnicas a establecimientos agroindustriales, 1 auditoría de certificación orgánica, 1 estudio de vida útil, 1 análisis microbiológico y 2 análisis fisicoquímicos, contribuyendo al cumplimiento de la normativa sanitaria y al fortalecimiento de los procesos productivos. Asimismo, se aprobaron 2 registros sanitarios para nuevos productos agroindustriales y se entregaron 3 certificaciones de Agroindustria Artesanal a empresas que cumplieron con los requisitos técnicos establecidos.

En el componente de capacitación y extensión se desarrollaron actividades que beneficiaron a 46 participantes, entre productores, empresarios y técnicos (27 en modalidad presencial y 19 en modalidad virtual), fortaleciendo conocimientos sobre certificación agroindustrial y Buenas Prácticas de Manufactura. Además, se brindó asistencia técnica a empresas agroindustriales, se participó en eventos comerciales que beneficiaron a 6 pequeños productores y se fortaleció la cooperación institucional mediante reuniones técnicas con el MICI e INCAP para impulsar iniciativas como el Sello Hecho en Panamá, programas de capacitación y el fortalecimiento de la innovación agroindustrial.

### Cuadro N°15. Resultados Destacados de la Dirección Nacional de Agroindustrias.

| Indicador                                 | Resultado |
|-------------------------------------------|-----------|
| Manuales BPM, POES y HACCP elaborados     | 3         |
| Fichas técnicas elaboradas y actualizadas | 5         |
| Tablas de composición nutricional         | 2         |
| Etiquetas revisadas y adecuadas           | 4         |
| Auditorías de certificación orgánica      | 1         |
| Visitas técnicas realizadas               | 6         |
| Asesorías técnicas                        | 1         |
| Asistencia técnica en planta              | 1         |
| Análisis microbiológicos                  | 1         |
| Análisis fisicoquímicos                   | 2         |
| Estudios de vida útil                     | 1         |
| Registros sanitarios aprobados            | 2         |

|                                                       |                                                          |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Inspecciones técnicas                                 | 7 (2 de inspección técnica + 5 de renovación/evaluación) |
| Certificaciones de Agroindustria Artesanal entregadas | 3                                                        |
| Certificaciones agroindustriales en evaluación        | 1                                                        |
| Levantamientos de campo para planos/croquis           | 2                                                        |
| Asesorías agroindustriales                            | 1                                                        |
| Participantes en capacitación presencial              | 27                                                       |
| Participantes en capacitación virtual                 | 19                                                       |
| Total, de personas capacitadas                        | 46                                                       |
| Pequeños productores beneficiados en feria            | 6                                                        |

Fuente: Informe Mensual de la Dirección nacional de Agroindustrias. Junio 2026.

## 5.6 Comité Nacional de Semilla.

En materia de importación de semillas, se tramitaron 31 solicitudes de permisos previos, de las cuales 15 correspondieron a la Zona Oriental y 16 a la Zona Occidental. Con ello, el avance acumulado del Plan Anual de Trabajo 2026 alcanza 120 permisos tramitados, equivalente al 38.71% de cumplimiento. Los rubros más solicitados fueron hortalizas varias, pastos, maíz, arroz, fresas, ornamentales.

El Laboratorio Oficial de Semillas recibió 132 muestras para análisis de control de calidad, lo cual representa un acumulado de muestras de 1,155 para un avance de 82.28%. Se realizaron 1,022 análisis oficiales, lo que representa un acumulado de 4,175 análisis para un avance de 71.38% respecto al plan anual de trabajo 2026.

En la Unidad de Certificación, durante junio se reportaron semillas analizadas aptas por un total de 7,345,914.64 kilogramos, de los cuales el arroz representó 115,366.71 quintales aptos. Estas acciones contribuyen a garantizar la disponibilidad de semilla de calidad para los productores nacionales.

En materia de recaudación por servicios, el CNS registró ingresos por B/.23,291.89 durante junio, con un acumulado de B/. 74,133.70, equivalente al 42.54% de la meta programada. No obstante, el informe destaca limitaciones presupuestarias y la necesidad urgente de dotar al Comité de insumos, reactivos y herramientas para mantener la capacidad de servicio al sector semillero.

### Cuadro N°16. Resultados Destacados del Comité Nacional de Semillas.

| Indicadores                                                | Resultados                 |
|------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Solicitudes de permisos previos de importación de semillas | 31 solicitudes tramitadas. |
| Permisos tramitados - Zona Oriental                        | 15 permisos.               |
| Permisos tramitados - Zona Occidental                      | 16 permisos.               |

|                                             |                          |
|---------------------------------------------|--------------------------|
| Permisos acumulados                         | 120 permisos tramitados. |
| Avance del Plan Anual de Trabajo (Permisos) | 38.71 % de cumplimiento. |
| Muestras recibidas para análisis de calidad | 132 muestras.            |
| Muestras acumuladas analizadas              | 1,155 muestras.          |
| Avance del Plan Anual de Trabajo (Muestras) | 82.28 % de cumplimiento. |
| Análisis oficiales realizados               | 1,022 análisis.          |
| Análisis oficiales acumulados               | 4,175 análisis.          |
| Avance del Plan Anual de Trabajo (Análisis) | 71.38 % de cumplimiento. |
| Semillas aptas certificadas                 | 7,345,914.64 kg.         |
| Arroz certificado apto                      | 115,366.71 quintales.    |
| Recaudación mensual por servicios           | B/.23,291.89.            |
| Recaudación acumulada                       | B/.74,133.70.            |
| Avance de la meta anual de recaudación      | 42.54 % de cumplimiento. |

Fuente: Informe Mensual del Comité Nacional de Semillas. Junio 2026.

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

Desarrolló acciones técnicas orientadas al fortalecimiento de la gestión institucional mediante el uso de herramientas geoespaciales, análisis satelital, levantamiento de información en campo, capacitación técnica y apoyo a procesos de planificación, auditoría y toma de decisiones del Ministerio de Desarrollo Agropecuario.

Las actividades ejecutadas contribuyeron a mejorar la calidad de la información territorial disponible para la institución, apoyar procesos de verificación de parcelas agropecuarias, fortalecer capacidades de técnicos regionales y avanzar en la consolidación de información georreferenciada relacionada con infraestructura hídrica, especialmente pozos y abrevaderos.

**Auditoría técnica de parcelas agropecuarias:** Se brindó apoyo técnico en una auditoría realizada en el distrito de Pocrí provincia de Los Santos, mediante gira de campo para el levantamiento y verificación de parcelas con drones y herramientas geoespaciales. La acción permitió respaldar el proceso de auditoría con delimitación de áreas e información georreferenciada.

**Procesamiento y análisis geoespacial para auditoría:** Se procesó la información obtenida en campo, delimitando polígonos de parcelas y analizando imágenes satelitales para verificar la presencia de cultivos en las fechas declaradas. Este procesamiento generó evidencia técnica para sustentar los resultados de la auditoría.

**Material de capacitación para técnicos extensionistas:** Se preparó y actualizó material didáctico dirigido a técnicos extensionistas, enfocado en el uso e interpretación de información geoespacial aplicada al sector agropecuario.

**Coordinación sobre infraestructura hídrica del MIDA:** Se participó en una reunión de coordinación con la Dirección de Ingeniería y Riego y la Unidad Agroambiental, Variabilidad y Cambio Climático, con el propósito de organizar acciones para contar con información verídica sobre pozos y abrevaderos institucionales.

**Recomendaciones para la captación de datos hídricos:** Se elaboraron recomendaciones técnicas para la captación y estandarización de datos de infraestructura hídrica, con el objetivo de consolidar una base de datos confiable, organizada y útil para la gestión y planificación institucional.

**Capacitación en red de puntos conocidos agropecuarios:** Se participó en capacitación sobre la red de puntos conocidos agropecuarios, ampliando conocimientos sobre la aplicación de antenas CORS en puntos geodésicos del Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia.

**Georreferenciación de abrevaderos:** A solicitud de la Dirección Nacional de Ganadería, se levantaron 8 polígonos en fincas para la georreferenciación de abrevaderos ubicados en los corregimientos de Las Trancas de Guararé y El Cedro de Macaracas, provincia de Los Santos, como apoyo a productores frente a los efectos de la sequía asociada al Fenómeno de El Niño ENSO.

**Cuadro N°17. Resultados Destacado de la Oficina del Sistema de Información Geoespacial Agropecuaria.**

| Indicador                                             | Resultado                                                                                |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auditoría técnica de parcelas agropecuarias           | Apoyo técnico mediante levantamiento de parcelas con drones y herramientas geoespaciales |
| Procesamiento y análisis geoespacial                  | Delimitación de polígonos y análisis de imágenes satelitales                             |
| Material de capacitación                              | Elaboración y actualización de material didáctico                                        |
| Coordinación sobre infraestructura hídrica            | Reunión con la Dirección de Ingeniería y Riego y la Unidad Agroambiental                 |
| Recomendaciones para captación de datos               | Elaboración de lineamientos para la estandarización de información hídrica               |
| Capacitación en análisis geoespacial                  | 1 capacitación impartida a 8 funcionarios de las agencias de Parita y Ocú                |
| Capacitación en red de puntos conocidos agropecuarios | Participación en capacitación especializada                                              |
| Georreferenciación de abrevaderos                     | Levantamiento de 8 polígonos en fincas de Los Santos                                     |

Fuente: Informe Mensual de la Oficina del Sistema de Información Geoespacial Agropecuaria. Junio 2026.

**5.8 Dirección de Desarrollo Rural**

A través del Proyecto Promoción del Ahorro Escolar y Producción de Alimentos en Centros Educativos, se realizaron 26 demostraciones de métodos, 15 charlas, 2 reuniones y 12 visitas técnicas, beneficiando a 1,688 personas, entre estudiantes, docentes, padres de familia y productores. Como parte de estas acciones se establecieron 1,855 metros cuadrados de cultivos para la producción de alimentos en centros educativos y se promovieron prácticas

agrícolas y avícolas sostenibles. Asimismo, se incorporaron nuevas escuelas al programa mediante diagnósticos y establecimiento de huertos escolares.

En el Proyecto Huertas Agroecológicas – Familias Unidas se desarrollaron 28 visitas técnicas, 11 demostraciones de métodos y 2 charlas, logrando el establecimiento de 6 huertas agroecológicas y beneficiando a 143 familias y productores mediante diagnósticos socioeconómicos, georreferenciación de parcelas, selección de beneficiarios y asistencia técnica para el fortalecimiento de la producción familiar.

En el Programa de Agricultura Familiar se capacitó a 23 productores sobre el manejo agronómico de huertas familiares y se realizaron 5 visitas técnicas, beneficiando a 27 productores mediante el seguimiento a galeras avícolas, cosechas de hortalizas y monitoreo de cultivos de café. En materia de fortalecimiento organizativo, se efectuaron 2 reuniones para la aprobación y actualización de estatutos, se otorgó 1 personería jurídica, se elaboraron 15 certificaciones de asociaciones de productores y se actualizaron 13 juntas directivas, fortaleciendo la gestión de las organizaciones rurales.

Por su parte, el Programa de Juventud Rural realizó 4 reuniones y 3 giras técnicas, beneficiando a 30 jóvenes, promoviendo la organización, el liderazgo, el emprendimiento y la capacitación en producción agrícola. En el componente de Maquinarias y Equipos Menores se desarrollaron visitas de seguimiento a equipos agrícolas y jornadas de capacitación sobre el uso de maquinaria, beneficiando a 50 personas. Finalmente, mediante el Programa Mejoramiento de Vida se realizaron 2 reuniones de coordinación y actividades de fortalecimiento productivo con la participación de 28 personas, impulsando la seguridad alimentaria, la organización comunitaria y el mejoramiento de las condiciones de vida de las familias rurales.

#### **Cuadro N°18. Resultados Destacado de la Dirección de Desarrollo Rural.**

| <b>Indicador</b>                               | <b>Resultado</b>           |
|------------------------------------------------|----------------------------|
| Demostraciones de métodos (Huertos Escolares)  | <b>26</b>                  |
| Charlas (Huertos Escolares)                    | <b>15</b>                  |
| Visitas técnicas (Huertos Escolares)           | <b>12</b>                  |
| Beneficiarios del Proyecto Huertos Escolares   | <b>1,688</b>               |
| Área sembrada para autogestión                 | <b>1,855 m<sup>2</sup></b> |
| Charlas (Huertas Agroecológicas)               | <b>2</b>                   |
| Visitas técnicas (Huertas Agroecológicas)      | <b>28</b>                  |
| Demostraciones de métodos                      | <b>11</b>                  |
| Huertas agroecológicas establecidas            | <b>6</b>                   |
| Beneficiarios de Huertas Agroecológicas        | <b>145</b>                 |
| Productores capacitados (Agricultura Familiar) | <b>23</b>                  |
| Visitas técnicas (Agricultura Familiar)        | <b>5</b>                   |
| Productores beneficiados                       | <b>27</b>                  |
| Personerías jurídicas otorgadas                | <b>1</b>                   |
| Certificaciones elaboradas                     | <b>15</b>                  |
| Juntas directivas actualizadas                 | <b>13</b>                  |

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| Reuniones de Juventud Rural                    | 4  |
| Giras técnicas                                 | 3  |
| Jóvenes beneficiados                           | 30 |
| Beneficiarios de Maquinarias y Equipos Menores | 50 |
| Reuniones de Mejoramiento de Vida              | 2  |
| Participantes en Mejoramiento de Vida          | 28 |

Fuente: Informe Mensual de Desarrollo Rural. Junio 2026.

## 5.9 Dirección de Ingeniería Rural y Riego

Desarrolló acciones técnicas, administrativas y de campo orientadas al fortalecimiento de la infraestructura productiva, el manejo del recurso hídrico, la mejora de caminos rurales, la atención de sistemas de riego y el apoyo técnico a distintas direcciones nacionales y regionales del Ministerio de Desarrollo Agropecuario.

**Departamento de Riego y Drenaje:** dio seguimiento al proyecto de rehabilitación, incluyendo ajustes presupuestarios, actualización de precios y coordinación técnica para avanzar hacia actos públicos. Asimismo, participó en jornadas de trabajo relacionadas con la implementación de una base de datos geográfica para identificar zonas con potencial de riego en el país.

En materia de coordinación interinstitucional, se realizaron reuniones e inspecciones técnicas vinculadas con la reubicación de tramos de tubería afectados por la construcción del Corredor del Café, particularmente en el sistema de riego de Río Caldera, con participación del MOP, la empresa ININCO y personal técnico del MIDA.

En los sistemas de riego Alto Bambito, Sereno y Cordillera se mantuvieron labores de monitoreo de captaciones, sedimentadores, desarenadores, calendarios de riego y cumplimiento de normas de uso. También se atendieron daños y reparaciones en líneas secundarias, acometidas prediales, cabezales de control, conducción principal y equipos reguladores, procurando mantener la continuidad operativa de los sistemas.

**Departamento de Obras Civiles:** Se avanzó en la gestión de los proyectos de infraestructura institucional, destacándose la actualización del precio de referencia para la ampliación Fase II de la Regional de Chiriquí y la entrega de documentación técnica para su trámite correspondiente. También se subió a Panamá Compra el pliego de cargos para la readecuación de la Clínica Veterinaria en Chiriquí, proceso en el cual participaron cinco empresas proponentes.

Adicionalmente, se brindó apoyo técnico a diversas unidades del Ministerio, entre ellas la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal, mediante la actualización de presupuestos, términos de referencia, planos, especificaciones técnicas e inspecciones relacionadas con laboratorios, bioensayos, centros fitosanitarios, invernaderos y áreas de agroquímicos.

También se apoyó a la FAO con la actualización de planos y presupuesto para el proyecto del Corredor Seco en Los Santos; a la Dirección de Cuarentena Agropecuaria con proyectos de mejoras en galeras, 10 caniles, depósitos de insumos y proyecto corral para inspección bovina;

y a la Dirección Nacional de Ganadería con la cuantificación de materiales para una galera de cabras en Divisa.

Se dió seguimiento al proyecto de la nueva sede regional de Coclé y se entregaron informes y presupuestos para mejoras de las agencias de Río indio, Lago Gatún y alcalde Días en la Región 6-Colón. También se apoyó a Auditoría Interna y a la Unidad de Informática con presupuestos, planos y mejoras de infraestructura institucional. Además, se elaboró el informe técnico de liquidación del proyecto Diseño y Construcción de la Residencia Estudiantil de damas del INA.

**Departamento de Maquinaria:** El Departamento de Maquinaria e Infraestructura ejecutó acciones dirigidas al fortalecimiento del sector agropecuario mediante trabajos de accesibilidad, perforación de pozos, mantenimiento de equipos y seguimiento a procesos de adquisición.

En el componente de mejoramiento de accesibilidad a zonas productivas, durante junio se abrieron 3.9 kilómetros de caminos en Veraguas (2km), Chiriquí (0.61km) y Panamá Oeste (1.3km). En el acumulado de enero a junio de 2026, se reporta la ejecución de 151.9 kilómetros de caminos productivos, beneficiando aproximadamente a 1,270 productores.

**En cuanto a perforación de pozos profundos:** se perforaron tres pozos, distribuidos entre Veraguas (1) y Los Santos (2). Con ello, el acumulado anual alcanza 33 pozos profundos perforados en distintas regiones del país, contribuyendo al acceso al recurso hídrico para actividades agropecuarias y al abastecimiento de comunidades beneficiadas.

Asimismo, se desarrollaron actividades de verificación operativa de equipos, supervisión de mantenimientos preventivos y correctivos, identificación de daños mecánicos, adquisición de repuestos y coordinación con proveedores. El departamento participó en procesos relacionados con la adquisición de un camión tracto mula y un remolque de cama baja, así como en reuniones técnicas sobre pozos, abrevaderos, reservorios y apoyo a productores frente a los efectos asociados a la sequía y al fenómeno de El Niño.

Finalmente, se participó en consejos provinciales de Veraguas y Los Santos, abordando proyectos de pozos, caminos de producción y reservorios. También se gestionó el SDI del programa de reservorios y bebederos para ganadería en Panamá Compra, y se participó en una reunión-taller con unidades de planificación para revisar el seguimiento de proyectos de inversión y realizar ajustes para el segundo semestre de 2026.

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

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

En arroz mecanizado se realizaron visitas técnicas, monitoreo de plagas y enfermedades, georreferenciación de parcelas y establecimiento de una parcela demostrativa con la variedad FCA 616-FL, lo que permitió optimizar las recomendaciones de fertilización y manejo agronómico. En plátano se promovieron prácticas de manejo orgánico mediante demostraciones para la elaboración de abonos y jabón potásico, fortaleciendo el control preventivo de plagas y enfermedades.

En los cultivos de maíz, raíces y tubérculos, berenjena y frutales se desarrollaron reuniones, visitas técnicas y monitoreos fitosanitarios orientados a mejorar la preparación de suelos, el uso de semillas de calidad y el manejo integrado de plagas. Entre los principales resultados se logró la desinfección de semillas para el establecimiento de 600 plantas de oteo, la actualización de información de productores y la implementación de podas sanitarias y prácticas de manejo que contribuyen a mejorar la productividad y el estado sanitario de los cultivos.

En el componente pecuario se realizaron diagnósticos reproductivos y visitas técnicas para fortalecer la producción bovina. Se diagnosticaron 75 vacas entre preñadas y vacías, se visitaron 19 fincas productoras de leche, se estableció una parcela de pasto mejorado y se efectuó el diagnóstico reproductivo de 18 vacas bajo monta controlada, implementando protocolos de sincronización de celo para incrementar los índices reproductivos y la producción lechera. Asimismo, mediante el programa de trazabilidad se dio seguimiento a 10 fincas pecuarias y se colocaron 149 aretes para la identificación del inventario ganadero.

En el área de semillas se gestionó el registro de dos empresas importadoras y comercializadoras de semillas, además de realizar el inventario físico de 5,123 quintales de semilla certificada de arroz, volumen suficiente para establecer aproximadamente 2,049 hectáreas de cultivo utilizando una densidad de siembra de 2.5 quintales por hectárea.

Por otra parte, la Unidad Agroambiental, Variabilidad y Cambio Climático desarrolló actividades de capacitación dirigidas a productores y estudiantes sobre producción sostenible, cambio climático y uso del boletín agroclimático. Como parte de estas acciones se establecieron prácticas de conservación de suelos y se realizó la siembra de 100 plántones de café, promoviendo la educación ambiental y el fortalecimiento de sistemas productivos sostenibles.

#### **Cuadro N°19. Resultados Destacados de la Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-1, Chiriquí.**

| <b>Indicador</b>             | <b>Resultado</b>                                                                                                               |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Asistencia técnica en</b> | Se realizaron visitas técnicas, monitoreo de plagas y enfermedades, georreferenciación de parcelas y se estableció una parcela |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>arroz mecanizado</b>              | demostrativa con la variedad FCA 616-FL para fortalecer el manejo agronómico del cultivo.                                                                                                                                 |
| <b>Manejo del cultivo de plátano</b> | Se efectuaron demostraciones sobre elaboración de abonos orgánicos y jabón potásico, promoviendo el manejo integrado de plagas y enfermedades en las plantaciones.                                                        |
| <b>Cultivo de maíz</b>               | Se realizaron reuniones y visitas técnicas para mejorar la preparación del suelo, promover el uso de tecnologías agrícolas y fortalecer la productividad del cultivo.                                                     |
| <b>Raíces y tubérculos</b>           | Se logró la limpieza y desinfección y semillas para el establecimiento de 600 plantas de otoo, fortaleciendo el manejo fitosanitario del cultivo.                                                                         |
| <b>Berenjena</b>                     | Se verificó el buen estado fitosanitario de las parcelas y la producción continua de frutos con características comerciales aceptables.                                                                                   |
| <b>Frutales</b>                      | Se realizaron podas sanitarias, actualización de estadísticas de productores y seguimiento fitosanitario en cultivos de aguacate, limón, papaya y maracuyá.                                                               |
| <b>Bovinos de cría</b>               | Se efectuó el diagnóstico reproductivo de 75 vacas, determinando su estado reproductivo y promoviendo el programa de mejoramiento genético.                                                                               |
| <b>Bovinos de leche</b>              | Se brindó asistencia técnica a 19 fincas lecheras, fortaleciendo el manejo nutricional, sanitario y reproductivo de los hatos.                                                                                            |
| <b>Pastos mejorados</b>              | Se estableció una parcela de pasto mejorado para fortalecer la alimentación del ganado.                                                                                                                                   |
| <b>Inseminación artificial</b>       | Se diagnosticaron 18 vacas bajo monta controlada y se implementaron protocolos de sincronización de celo para mejorar la eficiencia reproductiva.                                                                         |
| <b>Trazabilidad pecuaria</b>         | Se dio seguimiento a 10 fincas pecuarias y se colocaron 149 aretes para la identificación y registro del inventario ganadero.                                                                                             |
| <b>Programa de semillas</b>          | Se gestionó el registro de 2 empresas importadoras/comercializadoras de semillas y se realizó el inventario de 5,123 quintales de semilla certificada de arroz, suficientes para sembrar aproximadamente 2,049 hectáreas. |

Fuente: Informe Mensual de la Dirección Regional de Servicios agropecuarios R-1, Chiriquí. Junio 2026.

## 6.2 Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R2 -Veraguas.

En el área agrícola se reportó la preparación de 2,884.13 hectáreas de arroz mecanizado correspondientes a 44 productores, de los cuales 39 productores sembraron 2,276.70 hectáreas. En comparación con el mismo período del ciclo agrícola anterior, la superficie preparada disminuyó 43.85%, mientras que el área sembrada registró una reducción de 45.9%. Además, se realizó el inventario provincial de arroz, registrándose una existencia de 575,916.28 quintales de arroz limpio y seco.

En materia de sanidad vegetal se recolectaron 36 muestras de frutos y follajes para diagnóstico fitosanitario y se efectuó el mantenimiento de 234 trampas del programa Mosca de la Fruta. También se desarrolló vigilancia fitosanitaria en cultivos de ají, café, cítricos y raíces y tubérculos, detectándose la presencia de nematodos y hongos fitopatógenos en parcelas de

producción, para lo cual se emitieron las recomendaciones técnicas correspondientes. Se inspeccionaron 25 trampas del programa Gorgojo Khapra, obteniéndose resultados negativos a la presencia de la plaga, mientras que el programa de Buenas Prácticas Agrícolas dio seguimiento a procesos de certificación y monitoreo en fincas productivas de la provincia.

La Coordinación de Ganadería realizó 19 visitas técnicas a 13 productores, ejecutando 20 demostraciones de métodos en 9 fincas, con la participación de 79 beneficiarios, orientadas al manejo integral y gestión empresarial de las explotaciones pecuarias. Asimismo, se dio seguimiento a 13 fincas del componente de manejo integral en especies mayores y 10 fincas de especies menores. En el Programa Un Mejor Semental se evaluaron 126 vientres bovinos, obteniéndose 65 preñados, equivalente a un 51.59% de preñez, mientras que en los diagnósticos reproductivos generales se revisaron 320 vientres, de los cuales 164 resultaron preñados, alcanzando un 51.25% de preñez durante el mes.

En el componente de mejoramiento genético se realizaron actividades de inseminación artificial beneficiando a productores de la provincia, mientras que el programa de nutrición animal mantiene un acumulado anual de 38,366 pacas de ensilaje, 20.5 toneladas métricas de silo y 4,999 bolsas de microsilos, beneficiando a decenas de productores. En el programa apícola se registró un avance acumulado de 16,085.2 galones de miel, producidos en 2,919 colmenas cosechadas, pertenecientes a 220 productores, evidenciando la importancia del rubro en la economía regional.

En Salud Animal se fortalecieron las acciones de vigilancia epidemiológica mediante la recolección de 65 muestras para Influenza Aviar, 19 muestras para Salmonella, 57 muestras para Brucelosis Porcina y 2,226 muestras para Brucelosis Bovina. Además, se efectuaron 66 visitas a fincas para vigilancia del Gusano Barrenador, 11 inspecciones en subastas, 356 animales tuberculizados, 517 bovinos vacunados contra la rabia, 81 hematófagos capturados, 762 dispositivos de identificación animal colocados y el análisis de 2,297 muestras serológicas, fortaleciendo la prevención y control de enfermedades de importancia pecuaria.

En Desarrollo Rural se brindó asistencia técnica a 8 granjas escolares, donde participaron 198 estudiantes y docentes en 8 charlas y 21 demostraciones de métodos. El programa mantiene 57 escuelas incorporadas, con una matrícula de 3,988 estudiantes y 11,946 metros cuadrados establecidos en huertos escolares. Asimismo, se realizaron 30 diagnósticos socioeconómicos para el Programa Familias Unidas y se avanzó en la organización de productores mediante procesos de renovación y constitución de asociaciones rurales. También se planificó la entrega de 2,320 quintales de fertilizantes para beneficiar a 420 productores vinculados a programas de agricultura familiar y desarrollo rural.

En Agroturismo se realizaron 3 visitas de seguimiento a fincas del programa y la provincia mantiene registradas 36 fincas agroturísticas distribuidas en 12 distritos, de las cuales 15 están certificadas, 13 inscritas, 1 en proceso de renovación y 7 en proceso de inscripción, fortaleciendo el turismo rural y la diversificación productiva.

La Coordinación de Ingeniería Rural rehabilitó 35.5 kilómetros de caminos de producción, beneficiando directamente a 190 productores, mejorando el acceso a las áreas productivas de

la provincia. En el área de Incentivos y Fideicomiso se mantiene un acumulado de 149 proyectos correspondientes a 135 productores, por un monto superior a B/.1.7 millones, mientras que el Programa de Compensación de Cosecha de Arroz tramitó 248 expedientes de 168 productores, correspondientes a una producción de 1,115,241.82 quintales, generando incentivos por B/.8,364,313.65.

Finalmente, la Coordinación de Agroindustria reportó la recepción acumulada de 585,584 litros de leche provenientes de 114 proveedores, además de realizar 5 visitas técnicas, 3 inspecciones a centros de acopio, 3 eventos de capacitación, la entrega de 1 certificación agroindustrial y acciones de asistencia técnica orientadas al fortalecimiento de emprendimientos agroindustriales. Paralelamente, la Secretaría Técnica coordinó jornadas de capacitación, reuniones nacionales y actividades relacionadas con el seguimiento de eventos de extensión, la preparación del Día del Productor y la formulación de estrategias para mitigar los efectos del fenómeno de El Niño en la producción agropecuaria.

### **Cuadro N°20. Resultados Destacados de la Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-2, Veraguas.**

| <b>Indicador</b>                          | <b>Resultado</b>                                                                                  |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Preparación y siembra de arroz mecanizado | 2,884.13 hectáreas preparadas y 2,276.70 hectáreas sembradas por 39 productores                   |
| Inventario provincial de arroz            | 575,916.28 quintales de arroz limpio y seco                                                       |
| Vigilancia fitosanitaria                  | 36 muestras analizadas y 234 trampas monitoreadas                                                 |
| Programa Mosca de la Fruta                | 234 trampas monitoreadas                                                                          |
| Programa Gorgojo Khapra                   | 25 trampas inspeccionadas con resultados negativos                                                |
| Asistencia técnica pecuaria               | 19 visitas técnicas, 20 demostraciones de métodos y 79 beneficiarios.                             |
| Mejoramiento Ganadero                     | 126 vientres evaluados, 65 preñados (51.59%)                                                      |
| Diagnósticos reproductivos                | 320 vientres evaluados y 164 preñados (51.25%)                                                    |
| Nutrición Animal                          | Acumulado de 38,366 pacas de ensilaje, 20.5 toneladas de silo y 4,999 bolsas de microsilos        |
| Programa Apícola                          | 16,085.2 galones de miel producidos por 220 productores                                           |
| Vigilancia Zoosanitaria                   | 65 muestras para Influenza Aviar, 57 para Brucelosis Porcina y 2,226 para Brucelosis Bovina       |
| Gusano Barrenador                         | 66 visitas a fincas y 11 inspecciones en subastas                                                 |
| Rabia Bovina                              | 517 animales vacunados y 81 hematófagos capturados                                                |
| Trazabilidad Pecuaria                     | 762 dispositivos de identificación colocados                                                      |
| Desarrollo Rural                          | 8 granjas escolares atendidas, 198 participantes y 21 demostraciones de métodos                   |
| Programa Familias Unidas                  | 30 diagnósticos socioeconómicos realizados                                                        |
| Organización de Productores               | Renovación y constitución de asociaciones rurales y entrega de 18 personerías jurídicas en el año |
| Entrega de fertilizantes                  | Programada la distribución de 2,320 quintales para 420 productores                                |
| Agroturismo                               | 36 fincas registradas y 3 visitas de seguimiento                                                  |

|                          |                                                                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingeniería Rural         | 35.5 kilómetros de caminos rehabilitados beneficiando a 190 productores                                  |
| Incentivos Agropecuarios | 248 expedientes tramitados para 168 productores por B/.8,364,313.65                                      |
| Agroindustria            | 585,584 litros de leche recibidos; 5 visitas técnicas; 3 capacitaciones y 1 certificación agroindustrial |

Fuente: Informe Mensual de la Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-2, Veraguas. Junio 2026.

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

Se desarrolló una intensa labor orientada al fortalecimiento del sector agropecuario mediante asistencia técnica, capacitación, seguimiento a productores y acciones de coordinación interinstitucional, la regional generó B/. 5,435.25 en ingresos durante el mes, alcanzando un acumulado de B/. 42,223.25 en 2026 por servicios brindados a través del Comité Nacional de Semillas, Salud Animal y Sanidad Vegetal.

En el área de agricultura se fortaleció la asistencia técnica mediante capacitaciones en los cultivos de plátano, cacao y hortalizas, además del acompañamiento a 53 productores de ñame, quienes manejan 87 hectáreas bajo riego. Durante el período no se reportaron afectaciones por el fenómeno de El Niño en las 178 hectáreas de arroz sembradas, mientras que las lluvias permitieron avanzar en la preparación de 2,055 hectáreas para la siembra. En total, la programación agrícola contempla 13,144.65 hectáreas correspondientes a 419 productores, de las cuales ya se han sembrado 1,037.48 hectáreas, registrándose únicamente 22.97 hectáreas de pérdidas. Entre los cultivos con mayor avance destacan el ñame bajo riego (82.23%), el café (77%), el cacao (45%), la yuca con tecnología (43.38%) y el ají dulce (31.40%), evidenciando un desarrollo favorable del ciclo agrícola.

La Coordinación de Ganadería mantuvo un seguimiento permanente a las explotaciones pecuarias mediante visitas técnicas a fincas de especies mayores y menores en diferentes distritos de la provincia. Se capacitó a 31 productores en inseminación artificial, se realizaron 34 diagnósticos reproductivos que evaluaron 62 vacas vacías y se efectuó la palpación de 15 vientres, de los cuales 6 fueron aptos para sincronización reproductiva. Además, el programa Un Mejor Semental registró 70 nacimientos correspondientes a 15 productores, fortaleciendo el mejoramiento genético del hato ganadero provincial.

En materia de Salud Animal se ejecutaron acciones de vigilancia epidemiológica y control sanitario, obteniendo un total de 4,004 muestras analizadas, distribuidas en 2,072 pruebas para brucelosis, 1,329 para tuberculosis y 603 para rabia bovina, contribuyendo al monitoreo permanente del estatus sanitario del ganado de la provincia.

La Coordinación de Sanidad Vegetal desarrolló importantes acciones de vigilancia fitosanitaria mediante la revisión de 66 inspecciones en 33 trampas, monitoreo del picudo negro de las palmáceas y análisis de muestras vegetales para la detección de enfermedades. También se inspeccionó infraestructura para nuevas plantas empacadoras de exportación y se gestionó la certificación de productos agrícolas. Durante el mes se registró la exportación de 2,000 bolsas

de zapallo, equivalentes a 25,400 kilogramos, con destino a Estados Unidos. Además, una empresa obtuvo la certificación en Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) para 30 hectáreas de mango, mientras que se realizaron 25 inspecciones a comercios de agroquímicos, identificándose 24 establecimientos con permisos vigentes, 25 con permisos vencidos y 5 operando de manera ilegal, fortaleciendo así las labores de fiscalización.

En Agroindustrias y Agronegocios se brindó asistencia técnica para la actualización de empresas agroindustriales, renovación de certificaciones, capacitación sobre etiquetado y normas de calidad, además de 17 visitas de seguimiento a agroexportadores y el acompañamiento al proceso de exportación de zapallo hacia el mercado estadounidense, fortaleciendo la competitividad y el acceso a mercados internacionales.

La Coordinación de Incentivos y Compensación continuó ejecutando los programas de apoyo económico al productor, desembolsando aproximadamente B/. 363,582.15 a 35 productores de maíz y B/. 1,637,595.32 correspondientes a 47 expedientes de arroz, mientras que el programa de compensación para el sector lácteo alcanzó un 90 % de ejecución, reflejando un importante respaldo financiero a la producción agropecuaria.

En Desarrollo Rural y Agroturismo se fortalecieron los programas de apoyo comunitario mediante la certificación de 3 nuevas fincas agroturísticas, la entrega de insumos a 22 centros educativos, la producción de 1,540 huevos en proyectos escolares y el establecimiento de 3,271 metros cuadrados de cultivos en escuelas. Asimismo, se desarrollaron capacitaciones para estudiantes y productores, promoviendo los huertos escolares y familiares como estrategia para fortalecer la seguridad alimentaria y el desarrollo rural.

La Unidad Agroambiental concentró esfuerzos en la gestión ambiental y la adaptación al cambio climático mediante la entrega de 3,000 plántones de guayacán, actividad que reunió a 200 participantes durante la conmemoración del Día Mundial del Ambiente. Paralelamente, se dio seguimiento a la emergencia hídrica generada por la contaminación y escasez del río La Villa, participando en mesas técnicas, programas radiales y acciones de coordinación con instituciones nacionales para enfrentar los efectos del fenómeno de El Niño y promover una gestión sostenible del recurso hídrico.

En el área de Ingeniería se realizaron 27 mensuras topográficas, que abarcaron 85.31 hectáreas en diferentes rubros agrícolas, además del monitoreo de pozos profundos en 23 productores y el diseño de un secador solar para café con capacidad de 2,300 kilogramos, impulsando soluciones orientadas al aprovechamiento eficiente del agua y al fortalecimiento de la infraestructura productiva.

Finalmente, la Secretaría Técnica consolidó las acciones de extensión agropecuaria mediante la realización de 400 visitas de asistencia técnica dirigidas a 371 productores, así como 8 eventos de extensión, entre demostraciones de métodos y charlas, que beneficiaron directamente a 116 productores. En conjunto, las actividades desarrolladas durante el período permitieron atender a 487 beneficiarios, fortaleciendo la transferencia de tecnología, la productividad y el acompañamiento técnico al sector agropecuario de la provincia de Herrera.

**Cuadro N°21. Resultados Destacados de la Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-3, Herrera.**

| <b>Indicador</b>                                   | <b>Resultado</b>                              |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Productores de ñame asistidos técnicamente         | 53 productores                                |
| Superficie de ñame atendida                        | 87 hectáreas                                  |
| Hectáreas preparadas para siembra                  | 2,055 hectáreas                               |
| Productores agrícolas programados                  | 419 productores                               |
| Superficie agrícola programada                     | 13,144.65 hectáreas                           |
| Superficie sembrada                                | 1,037.48 hectáreas                            |
| Superficie perdida                                 | 22.97 hectáreas                               |
| Productores de café                                | 117 productores                               |
| Café sembrado                                      | 15.43 hectáreas (77% de avance)               |
| Caña industrial                                    | 523 hectáreas sembradas                       |
| Productores capacitados en Inseminación Artificial | 31 productores                                |
| Diagnósticos reproductivos bovinos                 | 34 diagnósticos                               |
| Vacas vacías evaluadas                             | 62                                            |
| Palpaciones reproductivas                          | 15 vientres (6 aptos)                         |
| Nacimientos Programa Un Mejor Semental             | 70 nacimientos de 15 productores              |
| Muestras de brucelosis                             | 2,072                                         |
| Muestras de tuberculosis                           | 1,329                                         |
| Muestras de rabia bovina                           | 603                                           |
| Total, de muestras analizadas                      | 4,004                                         |
| Trampas fitosanitarias revisadas                   | 66 revisiones en 33 trampas                   |
| Exportación de zapallo                             | 2,000 bolsas (25,400 kg) hacia Estados Unidos |
| Inspecciones a comercios de plaguicidas            | 25                                            |
| Comercios de plaguicidas registrados               | 54                                            |
| Comercios con autorización vigente                 | 24                                            |
| Productores de maíz compensados                    | 35 productores                                |
| Compensación pagada a maíz                         | B/. 363,582.15                                |
| Expedientes de arroz pagados                       | 47 expedientes                                |
| Compensación pagada a arroz                        | B/. 1,637,595.32                              |
| Pago del programa de leche                         | 90% ejecutado                                 |
| Nuevas fincas agroturísticas certificadas          | 3 fincas                                      |
| Visitas técnicas de Desarrollo Rural               | 23                                            |
| Producción escolar de huevos                       | 1,540 huevos                                  |
| Centros educativos beneficiados                    | 22 centros                                    |
| Estudiantes capacitados (Pesé)                     | 50 estudiantes                                |
| Superficie cultivada en escuelas                   | 3,271 m <sup>2</sup>                          |
| Productores capacitados en huertos familiares      | 23 productores                                |
| Mensuras topográficas realizadas                   | 27                                            |
| Superficie medida                                  | 85.31 hectáreas                               |
| Productores con monitoreo de pozos                 | 23 productores                                |

|                                                    |                 |
|----------------------------------------------------|-----------------|
| Capacidad del secador solar de café diseñado       | 2,300 kg        |
| Asistencia en actividades institucionales          | 356 personas    |
| Estudiantes beneficiados por uso del salón         | 68 estudiantes  |
| Visitas de asistencia técnica (Secretaría Técnica) | 400 visitas     |
| Productores atendidos                              | 371 productores |
| Eventos de extensión                               | 8 eventos       |
| Productores beneficiados en extensión              | 116 productores |
| Total, de beneficiarios (extensión)                | 487 personas    |

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

La Regional de Coclé desarrolló una amplia agenda de actividades orientadas al fortalecimiento del sector agropecuario mediante capacitaciones, asistencia técnica y programas de apoyo a productores. En el área de agricultura se realizaron demostraciones de métodos sobre huertos escolares, preparación de semilleros, elaboración de abonos orgánicos (Bocashi y Biol), captura de microorganismos del suelo, trasplante de arroz y manejo del cultivo de yuca. Estas actividades beneficiaron a más de 115 productores, estudiantes, padres de familia y técnicos, promoviendo la adopción de prácticas agrícolas sostenibles.

En cuanto a la producción agrícola, el cierre del ciclo agrícola 2025-2026 del cultivo de cebolla registró la participación de 287 productores, quienes sembraron 181.26 hectáreas y cosecharon 179.96 hectáreas, obteniendo una producción de 85,454.8 quintales, con un rendimiento promedio de 474.85 quintales por hectárea. Asimismo, el cultivo de arroz mecanizado alcanzó una superficie sembrada de 14,534.69 hectáreas, de las cuales se cosecharon 13,974.46 hectáreas, logrando una producción total de 1,429,480.75 quintales. El arroz bajo riego obtuvo el mayor rendimiento con 122.94 quintales por hectárea, mientras que el arroz de secano alcanzó 79.84 quintales por hectárea. Para el nuevo ciclo agrícola 2026-2027, ya se habían establecido 969.08 hectáreas de arroz bajo riego con la participación de 62 productores.

La Secretaría Técnica fortaleció la coordinación institucional mediante reuniones sobre la implementación del módulo de extensionistas en el sistema SIGAP y acciones relacionadas con la variabilidad climática y el fenómeno de El Niño. Además, se capacitó a 28 técnicos en el uso del nuevo módulo de extensionistas, fortaleciendo las capacidades del personal técnico de la regional.

En Desarrollo Rural se impulsó el fortalecimiento organizativo de productores y grupos comunitarios. Se otorgó personería jurídica a la Asociación Familiar Agroindustrial del Café, integrada por 25 socios, y se realizaron jornadas de orientación para 48 pescadores artesanales y productores acuícolas. A través del programa de Huertos Escolares se abastecieron 21 centros educativos con insumos agrícolas, aves, fertilizantes, semillas, alimentos y herramientas. Además, el programa Familias Unidas efectuó 25 diagnósticos

socioeconómicos en diferentes distritos de la provincia.

La Unidad Agroambiental promovió las Buenas Prácticas Agrícolas mediante una jornada de capacitación con 50 participantes entre productores y técnicos, incorporando además alternativas de diversificación productiva como la piscicultura y la rizipiscicultura. También se realizaron reuniones de coordinación del proyecto de fortalecimiento de la resiliencia climática para el período 2026-2029, con la participación de 10 técnicos, identificando áreas potenciales para sistemas silvopastoriles, apicultura y otros rubros productivos.

En el área de Agronegocios se avanzó en la evaluación de costos de producción de yuca y palma aceitera, la elaboración de un manual para productores proveedores y la promoción del emprendimiento agropecuario con mercado definido. Además, se presentaron 10 perfiles de proyectos para el Plan Café Robusta y se desarrolló un taller orientado a la exportación agrícola con la participación de 50 productores y técnicos, así como 60 colaboradores en actividades de capacitación.

La Coordinación de Sanidad Vegetal mantuvo una vigilancia fitosanitaria permanente mediante la revisión de 29 trampas en 7 molinos, sin detectarse plagas de importancia económica. También se inspeccionaron 28 trampas para el control del picudo negro, se realizaron 8 muestreos de café para la detección de ocratoxina A y diversas capacitaciones que beneficiaron a 120 personas, incluyendo productores, estudiantes y aplicadores de plaguicidas.

El Comité de Semillas realizó el muestreo de 15 lotes de semilla de arroz, equivalentes a 2,631 quintales, además de 8 muestreos de maíz que totalizaron 792 quintales. En materia de comercio exterior se exportaron 109,945 kilogramos de calabaza hacia Estados Unidos en 4 contenedores. La recaudación por los servicios del comité alcanzó B/.7,569.75 durante el período, acumulando B/.28,213.82 en el año.

La Coordinación de Ganadería efectuó 31 visitas técnicas, recopilando información de 59 productores pecuarios, quienes reportaron afectaciones por la escasez de lluvias, reflejada en la disminución de forraje y disponibilidad de agua. También se registraron 9 nacimientos dentro del Programa Un Mejor Semental (7 hembras y 2 machos), se desarrollaron capacitaciones sobre producción de forraje con 40 productores, además de dos demostraciones dirigidas a 7 productores caprinos y la entrega de personería jurídica a una organización integrada por 13 socios.

Finalmente, la Coordinación de Agroindustrias brindó acompañamiento a productores mediante 4 visitas técnicas y 4 inspecciones para la renovación de certificaciones artesanales en empresas dedicadas a la producción de arroz, culantro, café y miel de abeja, fortaleciendo la calidad y el cumplimiento de los requisitos establecidos para la agroindustria regional.

**Cuadro N°22. Resultados Destacados de la Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-4, Coclé.**

| <b>Indicador</b>                                   | <b>Resultado</b>                           |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Productores de cebolla atendidos                   | 287 productores                            |
| Superficie sembrada de cebolla                     | 181.26 ha                                  |
| Superficie cosechada de cebolla                    | 179.96 ha                                  |
| Producción de cebolla                              | 85,454.8 quintales                         |
| Rendimiento de cebolla                             | 474.85 qq/ha                               |
| Productores de arroz mecanizado                    | 281 productores                            |
| Superficie sembrada de arroz mecanizado            | 14,534.69 ha                               |
| Superficie cosechada de arroz mecanizado           | 13,974.46 ha                               |
| Producción total de arroz mecanizado               | 1,429,480.75 quintales                     |
| Rendimiento arroz bajo riego                       | 122.94 qq/ha                               |
| Rendimiento arroz de secano                        | 79.84 qq/ha                                |
| Inicio ciclo 2026-2027 (arroz bajo riego)          | 25 productores – 969.08 ha sembradas       |
| Técnicos capacitados en SIGAP                      | 28 técnicos                                |
| Escuelas beneficiadas con Huertos Escolares        | 21 escuelas                                |
| Diagnósticos socioeconómicos realizados            | 25 familias                                |
| Socios beneficiados con nueva personería jurídica  | 25 socios                                  |
| Pescadores artesanales orientados                  | 48 pescadores                              |
| Participantes en capacitación BPA                  | 50 productores y técnicos                  |
| Técnicos en proyecto de resiliencia climática      | 10 técnicos                                |
| Propuestas del Plan Café Robusta                   | 10 perfiles de proyectos                   |
| Participantes en taller de exportación agrícola    | 50 productores y técnicos                  |
| Colaboradores en charlas de Agronegocios           | 60 participantes                           |
| Trampas revisadas en molinos                       | 29 trampas en 7 molinos                    |
| Trampas revisadas para picudo negro                | 28 trampas                                 |
| Muestreos de café realizados                       | 8 muestras                                 |
| Participantes en capacitaciones de Sanidad Vegetal | 120 personas                               |
| Lotes de semilla de arroz muestreados              | 15 lotes (2,631 qq)                        |
| Muestreos de maíz                                  | 8 muestreos (792 qq)                       |
| Exportación de calabaza                            | 109,945 kg en 4 contenedores hacia EE. UU. |
| Recaudación del Comité de Semillas (mes)           | B/. 7,569.75                               |
| Recaudación acumulada                              | B/. 28,213.82                              |
| Visitas técnicas a productores pecuarios           | 31 visitas                                 |
| Productores pecuarios evaluados                    | 59 productores                             |
| Nacimientos Programa Un Mejor Semental             | 9 animales (7 hembras y 2 machos)          |
| Productores capacitados en producción de forraje   | 40 productores                             |
| Productores caprinos capacitados                   | 7 productores                              |
| Nueva organización ganadera formalizada            | 13 socios                                  |
| Visitas a agroindustrias                           | 4 visitas                                  |
| Inspecciones para certificación artesanal          | 4 inspecciones                             |

Fuente: Informe Mensual de la Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-4, Coclé. Junio 2026.

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

Durante el mes de junio de 2026, la Región 5 Panamá Oeste registró un importante desempeño en materia de agroexportación, destacándose la exportación de 152,029.20 cajas de piña variedad MD2, equivalentes a 10,700.76 toneladas métricas, con destino a Estados Unidos, España y otros mercados internacionales. En comparación con junio de 2025, cuando se exportaron 134,780 cajas, se observó un incremento del 14.29%, reflejando el crecimiento sostenido de este rubro. Además, se emitieron 128 certificados fitosanitarios de exportación, alcanzando un acumulado anual de 746 certificados.

En el área de Sanidad Vegetal se realizaron acciones de vigilancia fitosanitaria mediante la inspección de 32 trampas para picudo de la piña, beneficiando a 15 productores, y el envío de 7 muestras al laboratorio para su análisis. Asimismo, se efectuó el monitoreo del picudo del cocotero, donde se recolectaron 6 insectos, y se enviaron 6 muestras correspondientes al programa de vigilancia del gorgojo Khapra. También se expidieron 16 licencias de movilización, autorizando el traslado de 278,500 semillas de piña hacia las provincias de Chiriquí, Darién y Coclé.

Como parte de las acciones de fortalecimiento de la producción agrícola, se elaboraron 17 recetas profesionales para el uso adecuado de plaguicidas, se gestionaron 4 solicitudes de renovación de expendios de agroquímicos y se enviaron 2 muestras para análisis de residuos de plaguicidas. Adicionalmente, se capacitó a 19 productores en Buenas Prácticas de Trazabilidad Agrícola y a 12 productores de café en el manejo fitosanitario de plagas y enfermedades, contribuyendo a mejorar la calidad e inocuidad de la producción regional.

En el componente de Agroindustria, la recepción acumulada de leche bovina y caprina entre enero y mayo de 2026 alcanzó 2,983,480.10 litros, de los cuales 2,345,842.60 litros correspondieron a leche Grado C, 456,044 litros a leche Grado B, 160,488 litros a leche Grado A y 21,105.50 litros a leche caprina. Paralelamente, se desarrollaron numerosas asistencias técnicas, inspecciones, capacitaciones y acompañamientos dirigidos a productores y empresas agroindustriales para fortalecer los procesos de tramitología sanitaria, inocuidad alimentaria y certificación de plantas procesadoras.

Finalmente, la Unidad Agroambiental desarrolló cinco actividades técnicas relacionadas con la gestión ambiental, el cambio climático y la protección de cuencas hidrográficas, entre ellas capacitaciones, reuniones e inspecciones, con la participación de 113 personas pertenecientes al MIDA y otras instituciones, fortaleciendo la coordinación interinstitucional para la gestión sostenible de los recursos naturales.

**Cuadro N°23. Resultados Destacados de la Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-5, Panamá Oeste.**

| Indicador               | Resultado                                                            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Exportación de piña MD2 | 154,040 cajas, con un incremento de 14.29% respecto a junio de 2025. |

|                                                        |                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificados fitosanitarios de exportación             | 128 certificados emitidos (126 para piña y 2 para palmito). Acumulado anual: 746 certificados.                                                                      |
| Vigilancia fitosanitaria en piña                       | 32 trampas inspeccionadas, 15 productores beneficiados y 7 muestras enviadas al laboratorio.                                                                        |
| Vigilancia de picudo del cocotero                      | Revisión de trampas y recolección de 6 picudos.                                                                                                                     |
| Vigilancia del gorgojo Khapra                          | 6 muestras enviadas al laboratorio para análisis.                                                                                                                   |
| Licencias de movilización                              | 16 licencias emitidas para el traslado de 278,500 semillas de piña.                                                                                                 |
| Programa de café                                       | 12 productores capacitados y muestreos realizados para diagnóstico fitosanitario.                                                                                   |
| Buenas Prácticas de Trazabilidad Agrícola              | 19 productores capacitados y 2 muestras enviadas para análisis de residuos de plaguicidas.                                                                          |
| Agroquímicos                                           | 17 recetas profesionales elaboradas y 4 solicitudes de renovación de expendios tramitadas.                                                                          |
| Recepción de leche bovina y caprina                    | 2,983,480.10 litros acumulados entre enero y mayo de 2026.                                                                                                          |
| Asistencias técnicas y capacitaciones agroindustriales | Se realizaron asistencias técnicas, inspecciones y capacitaciones en inocuidad, BPM, POES, HACCP y tramitología sanitaria, beneficiando a más de 300 participantes. |
| Actividades agroambientales                            | 5 actividades desarrolladas (capacitaciones, reuniones e inspecciones) con la participación de 113 personas.                                                        |

Fuente: Informe Mensual de la Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-5, Panamá Oeste. Junio 2026.

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

Se fortalecieron las acciones de asistencia técnica y extensión agropecuaria en la Región 6, destacándose la gestión para la adquisición y transporte de 4 quintales de semilla de maíz variedad IDIAP 11-02, destinados al establecimiento de 13 hectáreas de siembra, beneficiando directamente a 20 productores de los distritos de Colón, Portobelo, Donoso, Chagres y el Área Norte del distrito de Panamá. Asimismo, en el marco del Proyecto de Fortalecimiento de Capacidades para el Manejo de Café Robusta se desarrolló el tercer módulo de capacitación sobre trazado de parcelas agroforestales, beneficiando a 85 productores de diferentes distritos de la región.

En el componente pecuario se elaboraron 275 bolsas de microsilo de caña de azúcar, equivalentes a 14.85 toneladas de reserva alimenticia, además de realizarse el diagnóstico reproductivo mediante ecografía de 69 vientres bovinos, contribuyendo al mejoramiento de los indicadores reproductivos del hato. También se efectuaron evaluaciones integrales de fincas ganaderas y de producción ovino-caprina para fortalecer los sistemas de producción.

En materia de cobertura agrícola, se registró una programación de 3,707 productores para una superficie de siembra de 3,374.11 hectáreas, mientras que durante el período se alcanzó una

superficie sembrada de 4,408.46 hectáreas, correspondiente a 4,485 productores, superando la meta programada con un avance del 130.66 %. Además, se registró una superficie cosechada de 64.72 hectáreas, con una producción de 3,204.60 quintales, reflejando el avance de los principales rubros agrícolas desarrollados en la región.

En Desarrollo Rural continuaron las acciones de seguimiento al programa de huertas familiares y escolares, realizándose 3 reuniones, 1 gira de seguimiento y 8 visitas técnicas, superando las metas mensuales establecidas para estas actividades. Estas acciones fortalecieron el acompañamiento técnico a los beneficiarios y el seguimiento de los proyectos establecidos en los centros educativos y comunidades rurales.

En el área de Agroindustria se ejecutaron 7 visitas técnicas, 5 charlas, 1 demostración de método y 2 reuniones dirigidas a fortalecer las capacidades de pequeñas y medianas agroindustrias, promoviendo la inocuidad alimentaria, la calidad de los procesos productivos y la gestión empresarial de los productores de la región.

Por su parte, el Programa de Agroturismo desarrolló 1 visita de seguimiento y 1 charla sobre temas turísticos, dando continuidad a las acciones de promoción del turismo rural como estrategia para diversificar los ingresos de las fincas agropecuarias y fortalecer el desarrollo sostenible del sector.

En Sanidad Vegetal se mantuvo la vigilancia fitosanitaria mediante la inspección de 11 sitios, el establecimiento de 2 parcelas centinelas, la realización de 13 revisiones y el seguimiento de 3 rutas de trampeo dentro del programa de vigilancia de plagas reglamentadas en piña, fortaleciendo las acciones preventivas para proteger la producción agrícola de la región.

#### **Cuadro N°24. Resultados Destacados de la Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-6, Colón.**

| <b>Indicador</b>                    | <b>Resultado</b>                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Producción de granos básicos        | Se gestionó la adquisición y transporte de 4 quintales de semilla de maíz IDIAP 11-02 para el establecimiento de 13 hectáreas, beneficiando a 20 productores.     |
| Fortalecimiento del cultivo de café | Se capacitó a 85 productores en el tercer módulo del Proyecto de Café Robusta sobre trazado de parcelas agroforestales.                                           |
| Alimentación animal                 | Se elaboraron 275 bolsas de microsilo de caña de azúcar, equivalentes a 14.85 toneladas de reserva alimenticia para el ganado.                                    |
| Mejoramiento reproductivo bovino    | Se realizaron ecografías a 69 vientres bovinos para diagnóstico reproductivo y seguimiento del hato.                                                              |
| Cobertura agrícola                  | Se alcanzó una superficie sembrada de 4,408.46 hectáreas, correspondiente a 4,485 productores, equivalente al 130.66 % de la superficie programada (3,374.11 ha). |
| Producción agrícola                 | Se registró una superficie cosechada de 64.72 hectáreas, con una producción de 3,204.60 quintales.                                                                |

|                  |                                                                                                                                                         |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Desarrollo Rural | Se realizaron 3 reuniones, 1 gira de seguimiento y 8 visitas técnicas a proyectos de huertas familiares y escolares.                                    |
| Agroindustria    | Se ejecutaron 7 visitas técnicas, 5 charlas, 1 demostración de método y 2 reuniones dirigidas a fortalecer la agroindustria regional.                   |
| Agroturismo      | Se desarrolló 1 visita de seguimiento y 1 charla técnica para promover el turismo rural.                                                                |
| Sanidad Vegetal  | Se inspeccionaron 11 sitios, se establecieron 2 parcelas centinelas, se realizaron 13 revisiones y 3 rutas de trampeo para la vigilancia fitosanitaria. |

Fuente: Informe Mensual de la Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-6, Colón. Junio 2026.

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

Entre las principales actividades se destacan el muestreo oficial de 8 lotes de semilla de maíz, equivalentes a 274.5 quintales, así como el cobro de B/.508.88 por servicios de muestreo y análisis de semillas a productores de arroz y maíz.

En materia de sanidad vegetal, el Programa Mosca de la Fruta ejecutó 29 rutas de monitoreo, con 979 trampas instaladas y 634 beneficiarios. Se analizaron 134 muestras, obteniéndose 176 diagnósticos positivos para especies del género *Anastrepha* y *Toxotrypana*, descartándose la presencia de plagas cuarentenarias de importancia económica. El acumulado anual alcanzó 1,655 muestras analizadas y 1,830 diagnósticos. Asimismo, se capturaron 7 especímenes del complejo Picudo-Anillo Rojo, se realizaron análisis fitosanitarios a 7 muestras provenientes de diferentes cultivos y se emitieron las respectivas recomendaciones técnicas a los productores.

En el área de certificación fitosanitaria se realizaron 5 inspecciones y se expidieron 5 certificados para productos de exportación con destino a Estados Unidos y Europa, alcanzando un acumulado anual de 105 certificaciones. Adicionalmente, se efectuaron 15 inspecciones de trampas para el programa de Granos Almacenados, enviándose igual número de muestras al laboratorio con resultados negativos para *Trogoderma*. En el programa de Tuta absoluta se dio seguimiento a 20.25 hectáreas mediante monitoreo de trampas, mientras que el programa de cucurbitáceas mantuvo vigilancia sobre 39.5 hectáreas distribuidas en siete parcelas de monitoreo.

El Laboratorio de Residuos de Plaguicidas analizó 4 muestras, todas aptas para el consumo, alcanzando un acumulado anual de 223 muestras analizadas. Igualmente, se entregaron 11 certificaciones de Buenas Prácticas Agrícolas y Trazabilidad a productores de tomate, melón, sandía y hortalizas, mientras que el proyecto conjunto MIDA–MiAMBIENTE realizó la tercera toma de muestras en 5 puntos estratégicos de la cuenca del río La Villa para el análisis de plaguicidas y metales pesados.

En Salud Animal sobresalió la aplicación de 1,459 dispositivos oficiales de identificación bovina (DIOS), la emisión de 269 permisos de traslado, movilizand 11,440 animales, además del

registro de 22 nuevos productores, 27 establecimientos, 4 transportistas, 5 conductores y 4 unidades de transporte. También se tomaron 6 muestras para vigilancia de Peste Porcina Africana y 127 muestras en aves de traspatio para vigilancia de Influenza Aviar y Newcastle.

En Desarrollo Rural se realizaron 10 giras y 10 visitas para el establecimiento y seguimiento de huertos escolares en diferentes centros educativos de la provincia, además de 3 giras y 3 visitas relacionadas con el fortalecimiento organizativo de asociaciones de productores y el acompañamiento a programas de fertilización, café y juventud rural.

La Secretaría Técnica coordinó y participó en diversas jornadas de capacitación y transferencia tecnológica, beneficiando a más de 175 participantes entre productores, técnicos, coordinadores y representantes de instituciones nacionales e internacionales, abordando temas relacionados con microorganismos benéficos, restauración de suelos degradados, horticultura, juventud rural, monitoreo y evaluación por resultados y adaptación al cambio climático.

En el área de Agroindustria se dio seguimiento a empresas procesadoras de lácteos que recibieron en conjunto más de 361 mil litros de leche, provenientes de 189 proveedores, destinados a la elaboración de quesos, mozzarella, yogurt y otros derivados. También se monitoreó el almacenamiento de 8,000 quintales de maíz, 17,554 quintales de arroz, la producción mensual de 50,000 pulpas de tamarindo y 450 galones de miel de caña, además de efectuarse inspecciones para certificación industrial y actividades de asistencia técnica a empresas agroindustriales.

La Coordinación de Ingeniería brindó asistencia técnica para evaluación de pozos profundos, trazado de curvas de nivel y asesoría en infraestructura agrícola. Se realizaron 2 perforaciones de pozos, ambas con una profundidad de 100 pies y un caudal estimado de 30 galones por minuto, además de rehabilitar 16.7 kilómetros de caminos de producción mediante trabajos de corte y conformación de terracería. Como parte del Plan Sequía 2026 se ejecutaron labores de mantenimiento y construcción de abrevaderos que totalizaron 109 horas de trabajo con maquinaria pesada.

La Unidad Agroambiental participó en jornadas de capacitación, monitoreo de calidad de agua, manejo responsable de plaguicidas, reuniones interinstitucionales sobre el Plan Sequía, restauración de suelos degradados y talleres de adaptación basada en ecosistemas, fortaleciendo la coordinación con entidades nacionales e internacionales para la conservación de los recursos naturales y el manejo sostenible de los sistemas productivos.

Finalmente, la Coordinación de Agroturismo realizó visitas de seguimiento y asistencia técnica a diversas fincas agroturísticas, promoviendo la diversificación productiva, la conservación ambiental y el fortalecimiento del turismo rural. Asimismo, participó en proyectos relacionados con el rescate del cultivo de marañón, restauración de suelos, jornadas de capacitación, programas radiales de divulgación y actividades de planificación para futuras capacitaciones dirigidas a productores de la provincia.

**Cuadro N°25. Resultados Destacados de la Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-8, Los Santos.**

| Indicador                                | Resultado                                                                                                 | Análisis                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Muestreo oficial de semillas             | 8 lotes de semilla de maíz (274.5 quintales).                                                             | Se fortaleció el proceso de certificación y control de calidad de semillas destinadas a la producción agrícola.                                      |
| Programa Mosca de la Fruta               | 29 rutas, 979 trampas instaladas, 134 muestras analizadas, 176 diagnósticos positivos y 634 beneficiarios | Se mantuvo una vigilancia fitosanitaria permanente, descartando la presencia de plagas cuarentenarias y fortaleciendo la protección de los cultivos. |
| Certificación fitosanitaria              | 5 inspecciones y 5 certificados emitidos                                                                  | Se garantizó el cumplimiento de los requisitos fitosanitarios para la exportación de productos agrícolas hacia mercados internacionales.             |
| Programa de Granos Almacenados           | 15 inspecciones y 15 muestras analizadas                                                                  | Los resultados confirmaron la ausencia de <i>Trogoderma</i> , manteniendo la condición sanitaria de los granos almacenados.                          |
| Programa Tuta Absoluta                   | 20.25 hectáreas monitoreadas                                                                              | El monitoreo permitió mantener vigilancia preventiva sin detección de la plaga.                                                                      |
| Programa de Cucurbitáceas                | 39.5 hectáreas monitoreadas                                                                               | Se dio seguimiento a parcelas estratégicas para la detección oportuna de plagas y enfermedades.                                                      |
| Laboratorio de residuos de plaguicidas   | 4 muestras analizadas (100% aptas)                                                                        | Se confirmó la inocuidad de los productos evaluados y se fortaleció la vigilancia de residuos de plaguicidas.                                        |
| Buenas Prácticas Agrícolas (BPAT)        | 11 certificaciones entregadas                                                                             | Se promovió la producción agrícola bajo estándares de calidad, inocuidad y trazabilidad.                                                             |
| Proyecto MIDA–MiAMBIENTE                 | 5 puntos de monitoreo en la cuenca del río La Villa                                                       | Se dio continuidad al monitoreo ambiental para evaluar la calidad del agua y la presencia de contaminantes.                                          |
| Trazabilidad Pecuaria                    | 1,459 bovinos identificados; 269 permisos de traslado; 11,440 animales movilizados                        | Se fortaleció el sistema nacional de trazabilidad y el control de movilización pecuaria.                                                             |
| Vigilancia zoosanitaria                  | 6 muestras para PPA y 127 muestras en aves                                                                | Se reforzó la vigilancia epidemiológica para la prevención de enfermedades de importancia económica.                                                 |
| Huertos Escolares                        | 10 giras y 10 visitas técnicas                                                                            | Se impulsó la implementación de huertos escolares como estrategia de educación y seguridad alimentaria.                                              |
| Organización de Productores              | 3 giras y 3 visitas                                                                                       | Se fortaleció la organización de asociaciones y el acompañamiento a productores rurales.                                                             |
| Capacitación y transferencia tecnológica | Más de 175 participantes                                                                                  | Se fortalecieron las capacidades técnicas de productores y funcionarios mediante jornadas de capacitación y talleres especializados.                 |
| Agroindustria                            | Más de 361 mil litros de leche procesados por 189 proveedores                                             | Se mantuvo una importante actividad agroindustrial en la producción de derivados lácteos y otros productos agroalimentarios.                         |

|                      |                                                                                            |                                                                                                                                   |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingeniería Rural     | 2 pozos perforados y 16.7 km de caminos rehabilitados                                      | Se fortaleció la infraestructura productiva para mejorar el acceso al agua y la conectividad de las áreas agrícolas.              |
| Plan Sequía          | 109 horas de trabajo en construcción y mantenimiento de abrevaderos                        | Se apoyó al sector pecuario mediante el mejoramiento de fuentes de agua para enfrentar la temporada seca.                         |
| Unidad Agroambiental | Participación en monitoreo ambiental, manejo de recursos hídricos y restauración de suelos | Se fortaleció la gestión ambiental y la coordinación interinstitucional para la conservación de los recursos naturales.           |
| Agroturismo          | Seguimiento técnico a fincas, asistencia, capacitaciones y apoyo a proyectos               | Se impulsó el desarrollo del turismo rural, la diversificación productiva y el fortalecimiento de emprendimientos agroturísticos. |

Fuente: Informe Mensual de la Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-8, Los Santos. Junio 2026.

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

Se desarrolló acciones enfocadas en fortalecer la producción agropecuaria, la sanidad animal y vegetal, el desarrollo rural y la asistencia técnica a productores de la provincia. Las actividades estuvieron orientadas a mejorar la productividad, promover prácticas sostenibles y reforzar la seguridad alimentaria mediante el trabajo coordinado entre las diferentes áreas técnicas.

En materia de sanidad vegetal, se fortaleció la vigilancia fitosanitaria mediante inspecciones y monitoreo de cultivos de musáceas, cacao, cítricos y otros rubros de importancia económica. Se realizaron monitoreos para la prevención del Fusarium Raza Tropical 4 (Foc R4T), inspecciones a viveros, toma de muestras y capacitaciones a productores sobre medidas de bioseguridad. Además, se emitieron 205 certificados fitosanitarios, se monitorearon 135 trampas para Moscas de la Fruta y 30 trampas del programa de cítricos, se otorgaron 90 permisos para aplicaciones aéreas y se efectuaron muestreos de fertilizantes para fortalecer la protección fitosanitaria y el comercio agrícola.

En el área de salud animal y ganadería se ejecutaron acciones de vigilancia epidemiológica mediante muestreos para Brucelosis y Tuberculosis, inspecciones en mataderos, vigilancia zoonosanitaria en fincas y muestreos a 90 productores avícolas. También se brindó atención clínica veterinaria, asistencia técnica y capacitación a productores para fortalecer la prevención y el control de enfermedades, así como el mejoramiento de la producción pecuaria.

En agricultura y desarrollo rural se brindó asistencia técnica a productores de plátano, cacao, café y otros cultivos, realizando visitas de seguimiento, georreferenciación de 16 parcelas que abarcan 20.48 hectáreas y monitoreos satelitales en 40 hectáreas de musáceas. Asimismo, el Programa de Huertos Escolares benefició a 15 centros educativos con proyectos agrícolas y avícolas, mientras que se dio seguimiento a proyectos de agricultura familiar y se promovieron actividades de capacitación y organización comunitaria para fortalecer el desarrollo de las comunidades rurales.

Finalmente, el director regional lideró reuniones de coordinación con el personal técnico y otras instituciones para fortalecer la planificación de los programas, el registro de productores en la plataforma SIGAP, la organización del simulacro de Foc R4T y la articulación de acciones interinstitucionales, reafirmando el compromiso del MIDA con el desarrollo sostenible del sector agropecuario en Bocas del Toro.

**Cuadro N°26. Resultados Destacados de la Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-9, Bocas del Toro.**

| <b>Indicadores</b>                                    | <b>Resultado</b>    |
|-------------------------------------------------------|---------------------|
| Visitas de seguimiento a huertos escolares            | <b>18</b>           |
| Escuelas beneficiadas con Huertos Escolares           | <b>15</b>           |
| Escuelas beneficiadas con proyecto avícola            | <b>15</b>           |
| Escuelas beneficiadas con gallinas ponedoras          | <b>12</b>           |
| Visitas de seguimiento a Familias Unidas              | <b>2</b>            |
| Visitas a proyectos de agricultura familiar           | <b>37</b>           |
| Asistencias técnicas a productores de plátano y cacao | <b>16</b>           |
| Parcelas georreferenciadas                            | <b>16</b>           |
| Superficie georreferenciada                           | <b>20.48 ha</b>     |
| Visitas técnicas a parcelas de plátano                | <b>32</b>           |
| Visitas técnicas a parcelas de cacao                  | <b>2</b>            |
| Monitoreos satelitales de musáceas                    | <b>16</b>           |
| Área monitoreada mediante polígonos                   | <b>40 ha</b>        |
| Productores capacitados en Foc R4T                    | <b>11</b>           |
| Inspecciones de viveros                               | <b>2</b>            |
| Trampas de cochinilla rosada monitoreadas             | <b>10</b>           |
| Inspecciones en parcelas de ají                       | <b>2</b>            |
| Rutas de monitoreo de areáceas                        | <b>6</b>            |
| Trampas monitoreadas en cítricos                      | <b>30</b>           |
| Trampas monitoreadas para Moscas de la Fruta          | <b>135</b>          |
| Licencias de movilización emitidas                    | <b>1</b>            |
| Certificados fitosanitarios emitidos                  | <b>205</b>          |
| Lotes de fertilizantes muestreados                    | <b>19</b>           |
| Permisos para aplicación aérea                        | <b>90</b>           |
| Muestras de Brucelosis en hatos lecheros              | <b>10</b>           |
| Muestras en mataderos                                 | <b>10</b>           |
| Inspecciones en mataderos (PPC-PPA-Brucelosis)        | <b>20</b>           |
| Muestras para diagnóstico de Gusano Barrenador        | <b>1</b>            |
| Visitas de vigilancia zoonosanitaria en fincas        | <b>18</b>           |
| Productores avícolas muestreados                      | <b>90</b>           |
| Capacitaciones realizadas                             | <b>4</b>            |
| Participantes en capacitaciones                       | <b>127 personas</b> |
| Casos atendidos en Clínica Veterinaria                | <b>15</b>           |

Fuente: Informe Mensual de la Dirección Regional de Servicios Agropecuarios de Bocas del Toro. Junio 2026.

## 6.9 Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-10, Darién.

Desarrolló acciones técnicas en los componentes agrícola, pecuario, desarrollo rural y sanidad vegetal. Las actividades se orientaron al seguimiento de cultivos, asistencia técnica a productores, capacitación, fortalecimiento organizativo, actualización de inventarios pecuarios, promoción de buenas prácticas, control fitosanitario y acompañamiento a iniciativas productivas y agroturísticas.

**Cuadro N°27. Resultados Destacados de la Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-10, Darién.**

| Área técnica | Actividad                                    | Valores cuantitativos                                                                                                                                                         | Resultado                                                                                                                                                                |
|--------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agricultura  | Arroz mecanizado                             | 41 productores; 3,145.40 ha sembradas                                                                                                                                         | Se reportó avance relevante en la siembra regional de arroz mecanizado. Se atendió ataque de langosta asociado a sequía mediante aplicación de agroquímicos específicos. |
|              | Arroz mecanizado - Agencia No. 4 Yaviza      | 2 visitas; 10 productores activos; proyección 2,500 ha y 14 productores; 1,555 ha sembradas/germinadas al 15 de junio; 50 ha resembradas; pérdidas de hasta 600 qq de semilla | Se dio seguimiento técnico a parcelas en El Mamey, Nuevo Progreso y El Totumo; se validó el avance del cultivo con apoyo de la Dirección Nacional de Agricultura.        |
|              | Yuca con riego por goteo                     | 2 productores; 2 ha                                                                                                                                                           | Productores de El Caoba de Cucunatí establecieron yuca con sistema de riego por goteo.                                                                                   |
|              | Piña                                         | 2 productores; 1.5 h y 4 ha mecanizadas                                                                                                                                       | Se incorporaron nuevas áreas de piña y mecanizada, con orientación técnica en tratamiento de semilla y siembra.                                                          |
|              | ñame                                         | 1 productor; 2 ha de ñame variedad diamante                                                                                                                                   | Se realizó visita técnica, recomendando fertilización inicial con 10-30-10 y aplicación posterior de nitratos de potasio.                                                |
|              | Parcela demostrativa de plátano curare enano | 1,100 semillas; 0.70 ha; distancia 2.25 m x 2.25 m; 99% de germinación                                                                                                        | Se logró alto porcentaje de germinación, favorecido por la normalización de lluvias en junio.                                                                            |
|              | Hortalizas cucurbitáceas y                   | Visitas técnicas, charlas y demostraciones de método; establecimiento de ají trompito/pollerita y cultivo de zapallo                                                          | Se brindó asistencia técnica para manejo agronómico, control de malezas y abonamiento del cultivo.                                                                       |
|              | Sandía                                       | 1 productor; 1 ha en seguimiento; 1 ha nueva; 50 qq en primera cosecha                                                                                                        | Se instaló atrayente para monitoreo de mosca de la fruta y se dio seguimiento al cultivo de sandía variedad Mickylee en Río Tupiza.                                      |

| Área técnica     | Actividad                                          | Valores cuantitativos                                                                                        | Resultado                                                                                                                                                                      |
|------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | Plátano                                            | 1 productor; 1.5 ha; 2,000 plátanos mensuales                                                                | Se levantó encuesta de producción en Canglón Arriba y se emitieron recomendaciones de manejo fitosanitario y agronómico.                                                       |
| Ganadería        | Extensión y asistencia técnica en especies mayores | 4 visitas técnicas; 3 explotaciones bufalinas; 1 finca bovina doble propósito                                | Se actualizaron inventarios bufalinos, se elaboró un plan de trabajo para finca bovina y se fortaleció el acompañamiento técnico en campo.                                     |
|                  | Manejo integral pecuario                           | 4 diagnósticos técnicos; 25 búfalos verificados (8, 5 y 12)                                                  | Se brindó asesoría en manejo de potreros, nutrición, sanidad y manejo reproductivo; se elaboró PAT para bovino doble propósito.                                                |
|                  | Manejo empresarial                                 | 4 diagnósticos empresariales                                                                                 | Se orientó a productores en registros productivos y administrativos, planificación y visión empresarial de las unidades pecuarias.                                             |
|                  | Manejo ambiental                                   | 4 visitas de seguimiento ambiental                                                                           | Se promovieron Buenas Prácticas Pecuarias, protección de corredores ribereños, aprovechamiento de residuos orgánicos y captación de agua de lluvia.                            |
| Desarrollo Rural | Huertas agroecológicas Familias Unidas             | 30 productores                                                                                               | Grupos de La Moneda y Sansoncito recibieron capacitación en huertas ecológicas y control de plagas; se trabajó en siembra de maíz y hortalizas con semillas donadas por Ancón. |
|                  | Transferencia de oportunidad en el medio rural     | 25 participantes; ampliación a 2 ha en plátano                                                               | Se dio seguimiento a proyectos de pollo, cerdo y plátano en Nicanor y Las Peñitas; ambos grupos han ampliado sus proyectos y mantienen actividad productiva.                   |
|                  | Asociación de Mujeres Rurales                      | 2 visitas; 6 asociaciones REPAMUR; 30 mujeres; 50% de avance                                                 | Se coordinó cambio de directiva y formulación de plan de trabajo con asociaciones de La Cantera, Arimae, Zapallal, Nicanor, La Peñita y Setegantí.                             |
|                  | Asociación de productores                          | 37 productores                                                                                               | Se realizó asamblea para cambio de nombre de Agro Chati y coordinación con acuicultores de Santa Fe para cambio de directiva.                                                  |
|                  | Huertas Caja de Ahorro - MIDA - MEDUCA             | 11 visitas; 7 escuelas con preparación/siembra; 7 demostraciones; 201 estudiantes y maestros; 40% de avance. | Se avanzó en preparación de terreno y siembra de hortalizas para apoyar el comedor escolar.                                                                                    |

| Área técnica    | Actividad                                | Valores cuantitativos                                           | Resultado                                                                                                                                               |
|-----------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sanidad Vegetal | Agroquímico                              | 2 capacitaciones; 22 expendedores; 7 técnicos; 14 colaboradores | Se fortaleció el cumplimiento normativo en locales de expendio, uso de productos químicos restringidos y manejo de envases vacíos.                      |
|                 | Buenas prácticas y trazabilidad agrícola | 2 visitas técnicas; 1 reunión; 2 productores                    | Se entregaron informes de análisis de laboratorio de frutas y hortalizas frescas; los resultados revelaron hallazgos sobre límites máximos de residuos. |

Fuente: Informe Mensual de la Dirección Regional de Servicios Agropecuarios de Darién. Junio 2026.

### 5.9. Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-11, Comarca Ngäbe Buglé.

Durante el mes de junio de 2026, la Dirección de Agricultura de la Región 11, Comarca Ngäbe Buglé, fortaleció la asistencia técnica mediante la realización de 20 visitas técnicas de monitoreo a diversos rubros agrícolas en las cinco agencias de extensión, complementadas con 5 charlas técnicas sobre el manejo agronómico de los cultivos de maíz y arroz, en las que participaron 49 productores, promoviendo el uso adecuado de insumos agrícolas y el fortalecimiento de la producción. Asimismo, se efectuaron 9 visitas técnicas de seguimiento al cultivo de café y 2 charlas técnicas, beneficiando a 10 productores con capacitación en el manejo agronómico de la variedad Obatá.

En el seguimiento a los cultivos estratégicos, se brindó asistencia técnica a una parcela de 0.25 hectáreas ( $\frac{1}{4}$  ha) destinada a la producción de papa, mientras que en el cultivo de cebolla se registró una producción de 17 quintales, comercializados en el mercado local, reflejando resultados favorables en la producción agrícola de la región. Además, el monitoreo del cultivo de arroz permitió evaluar el avance de las siembras en los diferentes distritos de intervención, identificando retrasos en algunos sectores debido a la limitada precipitación registrada durante el período.

En el componente de Desarrollo Rural, se dio seguimiento al programa de huertos escolares mediante 5 visitas técnicas a igual número de centros educativos, de un total de 13 escuelas participantes, brindando acompañamiento en la preparación de parcelas y el manejo de cultivos. Adicionalmente, se coordinó la recepción de 1,500 unidades de abono, destinadas posteriormente a productores de 3 agencias de extensión, fortaleciendo el apoyo a la producción agropecuaria en la región. También se completó la renovación de la Junta Directiva de la Asociación Ganadera de Besikó (ASGAN-B), cuya vigencia será de 2 años, fortaleciendo la organización de los productores locales.

**Cuadro N°28. Resultados Destacados de la Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-11, Comarca Ngäbe Buglé.**

| <b>Indicadores</b>                         | <b>Resultados</b>                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Asistencia técnica agrícola                | Se realizaron 20 visitas técnicas de monitoreo a diversos rubros agrícolas en las cinco agencias de extensión, fortaleciendo el seguimiento a los cultivos priorizados. |
| Capacitación a productores de maíz y arroz | Se impartieron 5 charlas técnicas con la participación de 49 productores, fortaleciendo las capacidades en el manejo agronómico y uso adecuado de insumos agrícolas.    |
| Seguimiento al programa de café            | Se efectuaron 9 visitas técnicas y 2 charlas, beneficiando a 10 productores mediante asistencia técnica especializada.                                                  |
| Producción agrícola                        | Se brindó asistencia técnica a una parcela de 0.25 hectáreas de papa y se registró una producción de 17 quintales de cebolla, comercializados en el mercado local.      |
| Programa de Huertos Escolares              | Se realizaron 5 visitas técnicas de seguimiento en 5 de las 13 escuelas participantes del programa.                                                                     |
| Fortalecimiento organizativo               | Se renovó la Junta Directiva de la Asociación Ganadera de Besikó (ASGAN-B), con una vigencia de 2 años, fortaleciendo la organización de los productores.               |

Fuente: Informe Mensual de la Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-11, Comarca Ngäbe Buglé. Juno 2026

## SIGLAS

|                 |                                                                                      |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AECID</b>    | AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO                     |
| <b>AIG</b>      | AUTORIDAD DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL                                                |
| <b>APRENBE</b>  | ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS Y ARTESANALES DE BESIKÓ                      |
| <b>ASPROVA</b>  | ASOCIACION PROGRESISTA DE VALLERRIQUITO                                              |
| <b>BBTV</b>     | BANANA BUNCHY TOP VIRUS                                                              |
| <b>BDA</b>      | BANCO DE DESARROLLO AGROPECUARIO                                                     |
| <b>BPM</b>      | BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA                                                      |
| <b>CA</b>       | CAJA DE AHORRO                                                                       |
| <b>CBG</b>      | GUSANO BARRENADOR DEL GANADO                                                         |
| <b>CIAT</b>     | CENTRO DEL INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL                                     |
| <b>CNS</b>      | COMITÉ NACIONAL DE SEMILLA                                                           |
| <b>CONAFER</b>  | COMISIÓN NACIONAL DE FERIAS                                                          |
| <b>COPEG</b>    | COMISIÓN PARA LA PREVENCIÓN Y ERRADICACIÓN DEL GUSANO BARRENADOR                     |
| <b>CMA</b>      | CONTROL DE MOVILIZACIÓN ANIMAL                                                       |
| <b>DECA</b>     | DIRECCIÓN DE CUARENTENA AGROPECUARIA                                                 |
| <b>DIIO</b>     | DISPOSITIVO DE IDENTIFICACIÓN INDIVIDUAL OFICIAL                                     |
| <b>DINASA</b>   | DIRECCIÓN NACIONAL DE SALUD ANIMAL                                                   |
| <b>EUDR</b>     | REGLAMENTO DE LA UE SOBRE PRODUCTOS LIBRES DE DEFORESTACIÓN                          |
| <b>FAO</b>      | ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS Y LA AGRICULTURA                                 |
| <b>FERM</b>     | MARCO PARA EL MONITOREO DE LA RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS                            |
| <b>FHIA-20</b>  | VARIEDADES DE PLÁTANO                                                                |
| <b>HLB</b>      | HUANGLONGBING                                                                        |
| <b>INCAP</b>    | INSTITUTO DE NUTRICIÓN DE CENTRO AMÉRICA Y PANAMÁ                                    |
| <b>INADEH</b>   | INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO HUMANO |
| <b>LADIV</b>    | LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO E INVESTIGACIÓN VETERINARIA                               |
| <b>MD2</b>      | VARIEDAD DE PIÑA DE ALTO RENDIMIENTO                                                 |
| <b>MEDUCA</b>   | MINISTERIO DE EDUCACIÓN                                                              |
| <b>MIDA</b>     | MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO                                                |
| <b>MICI</b>     | MINISTERIO DE COMERIO E INDUSTRIAS                                                   |
| <b>MOSCAMED</b> | PROGRAMA DE LA MOSCA DEL MEDITERRÁNEO                                                |
| <b>MTA</b>      | MESAS TÉCNICAS AGROCLIMÁTICAS                                                        |
| <b>NAMAS</b>    | ACCIONES DE MITIGACIÓN APROPIADAS A CADA PAÍS (SIGLAS EN INGLÉS)                     |

|                  |                                                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>OCOTI</b>     | OFICINA DE COOPERACIÓN TÉCNICA INTERNACIONAL                      |
| <b>OIRSA</b>     | ORGANISMO INTERNACIONAL REGIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA          |
| <b>OSIGA</b>     | OFICINA DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL AGROPECUARIO       |
| <b>POES</b>      | PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS ESTANDARIZADOS DE SANEAMIENTO           |
| <b>PPA</b>       | PESTE PORCINA AFRICANA                                            |
| <b>PROARTASA</b> | PRODUCTOS ARTESANALES TABLEÑOS                                    |
| <b>PNUD</b>      | PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO                |
| <b>SIGAP</b>     | SISTEMA DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA EN LÍNEA                        |
| <b>UAVCC</b>     | UNIDAD AMBIENTAL VARIABILIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO                  |
| <b>UN-IGIF</b>   | MARCO INTEGRADO DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL DE LAS NACIONES UNIDAS |