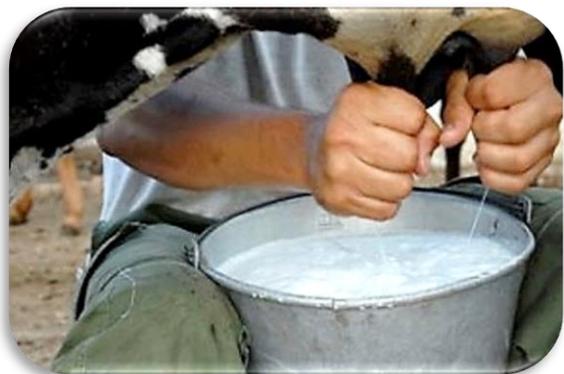


PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL



**AVANCE
DICIEMBRE
2024**



DESARROLLO AGRÍCOLA

MIDA impulsa investigación para el café en Panamá Oeste y refuerza compromiso con los caficultores del área.

- La Dirección Regional de Panamá Oeste del Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA) en Panamá Oeste, presentó los avances del proyecto KoLFACI Café Fase II, con el fin de garantizar la sostenibilidad del cultivo de café frente al cambio climático, destacando la importancia de estas investigaciones, presentando resultados preliminares, definiendo las próximas etapas y reafirmando el compromiso con el desarrollo sostenible del café panameño.
- Este proyecto cuenta con el apoyo de Iniciativa de Cooperación Alimentaria y Agrícola Corea-Latinoamérica (KoLFACI) y Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE), desarrolla estrategias para adaptar las prácticas agrícolas a las nuevas condiciones climáticas.
- En este mes, se realizó monitoreo y seguimiento a una parcela en la comunidad de El Cacao, con la colaboración de la agencia local, aprovechando para conversar temas fitosanitarios conversando sobre las plagas e puedan afectar la producción. Además, se instaló un secador solar en San Carlos.



DESARROLLO AGRÍCOLA

Continúan esfuerzos para reducir emisiones de gases de efecto invernadero.

- Culminó el levantamiento de 271 encuestas de estimación de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) a productores de maíz en Herrera y Los Santos, como parte del Proyecto KoLFACI Óptimo.
- El objetivo principal de estas encuestas es estimar las emisiones de GEI asociadas a la producción del rubro, con énfasis en el uso de fertilizantes nitrogenados y horas maquina empleadas en las labores agrícolas, datos clave para analizar el impacto ambiental de estas prácticas y diseñar estrategias que fomenten una producción más sostenible, así como mitigar el impacto de la agricultura en el cambio climático..
- Este esfuerzo representa un importante avance hacia el desarrollo de políticas ambientales que promuevan prácticas agrícolas más eficientes, amigables con el medioambiente y que contribuyan a la reducción de costos en la actividad agrícola.
- El MIDA reafirma el compromiso de la región con la innovación y la sostenibilidad en el sector agrícola, fortaleciendo el equilibrio entre la productividad y la protección del medio ambiente.



DESARROLLO AGRÍCOLA

Jornada de Buenas Prácticas Agrícolas en cuenca del Canal de Panamá.

- Un día de campo titulado “Buenas Prácticas de Manejo Post Cosecha del Café de Bajura”, organizó la Asociación de caficultores de las subcuencas de los ríos Cirí Grande y Trinidad del Canal de Panamá (ACACPA) junto a la Autoridad del Canal de Panamá (ACP), en Capira, Panamá Oeste, donde participaron diversas instituciones, como el MIDA, IDIAP.
- Durante la jornada, se abordaron temas cruciales para la producción de café, tales como el manejo de la plantación, la cosecha, el control de calidad del grano, así como el secado y almacenamiento del café.
- Uno de los puntos más destacados fue la importancia del almacenamiento adecuado, ya que este proceso es fundamental para prevenir la ocratoxina, una sustancia que puede comprometer la calidad del producto final.
- Este tipo de iniciativas son clave para promover el desarrollo sostenible y la calidad en la producción cafetera del país.



DESARROLLO AGRÍCOLA

Acuerdan instalar mesa técnica de maíz para dar seguimiento a tema de producción y comercialización del grano.

- Instalar una mesa técnica para buscar alternativas al tema de producción, pagos y comercialización de maíz, además de buscar un acercamiento con comerciantes e industriales para tratar el tema de la futura cosecha, fue acordado en reunión del ministro de Desarrollo Agropecuario, Roberto Linares, con productores de maíz de Los Santos, diputados de la Comisión de Asuntos Agropecuarios y la Secretaría de Asuntos Públicos de la Presidencia de la República.
- Además, continuar agilizando los pagos del Programa de Compensación de Precios y la Ley de Granos 107.
- El ministro Linares reiteró el compromiso del Gobierno Nacional de cumplir con los pagos de lo adeudado y mostró su satisfacción con el logro obtenido en el encuentro con productores.
- El diputado Edwin Vergara enfatizó que, como órgano legislativo, darán todo el respaldo, que en términos de protección, necesiten los maiceros.
- En la reunión participaron también los diputado Carlos Afú y Carlos Saldaña, la secretaria de Asuntos Públicos de la Presidencia, Mercedes González, el gerente del BDA, Roberto Barría, la Secretaria General del MIDA, Carlota Mattos y el director de Agricultura del MIDA, Abel Aparicio, entre otros.



DESARROLLO AGRÍCOLA

Capacitan a técnicos de Guna Yala para potenciar la producción agropecuaria.

- El Ministerio de Desarrollo Agropecuario de la Regional de Colón efectuó una serie de capacitaciones enfocadas en el personal técnico de la Agencia de Tigre, situada en la Comarca Guna Yala, con el propósito principal informar y adiestrar al personal sobre el Sistema Nacional de Extensión y las Buenas Prácticas Agrícolas (BPA).
- La implementación de las BPA es crucial para potenciar la producción agrícola, garantizando la calidad de los productos, la sostenibilidad medioambiental y el bienestar de las comunidades rurales.
- Durante las sesiones de capacitación, se abordan temas esenciales como técnicas de cultivo, manejo eficiente de recursos, conservación del suelo y del agua, así como prácticas de agricultura sostenible.
- Con esto se busca fortalecer las habilidades del personal técnico; impulsar el desarrollo agropecuario en la región, mejorando así la productividad de los agricultores y contribuyendo a la seguridad alimentaria de las comunidades locales; fomentar la adopción de prácticas agrícolas más responsables y alineadas con el entorno; así como apoyar a las mujeres de la comarca, a quienes se les ha entregado una bomba de agua con el objetivo de facilitar la extracción y el uso adecuado de esta, vital para sus actividades agrícolas y la gestión de recursos.



DESARROLLO AGRÍCOLA

MIDA participa en el 75º Aniversario de la Colección Internacional de Café del CATIE.

- El Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA), participó en la celebración del 75º Aniversario de la Colección Internacional de Café del CATIE en Turrialba, Costa Rica, llevado a cabo en el campus del Centro Agronómico Tropical para la Investigación y Enseñanza (CATIE).
- Sirvió de escenario para que expertos y profesionales de diversas partes del mundo se reunieron para compartir el estado del arte en la producción de café en América, Asia y África.
- Se destacó la importancia de la investigación y la innovación en la caficultura global, con una actividad científica de café que ofreció dos días de intensas charlas magistrales por parte de renombrados expertos internacionales, cubriendo temas para el desarrollo sostenible y competitivo del café, como el Mejoramiento Genético, los Sistemas de Producción, el Manejo de Plagas, Procesamiento y Comercialización.
- El Dr. Geoffrey Hawtin, Premio Mundial de la Alimentación 2024, dictó la conferencia la Importancia de la Conservación de Recursos Filogenéticos para Alimentar a la Humanidad, como orador de fondo.
- También se realizó una competencia de catación, con la participación de especialistas, así como una visita a la destacada Colección Internacional de Café del CATIE, que alberga una amplia variedad de especies y variedades de café de todo el mundo.



DESARROLLO PECUARIO

MIDA y procesadores lácteos extienden respaldo a productores de leche Grado C.

- Reunión sostenida con representantes del sector lechero del rubro Grado C, procesadores de quesos y lácteos en la sede del MIDA en Santiago, el Señor Ministro Linares señaló la situación que atraviesa desde hace décadas el sector, frente al escenario competitivo actual, advirtiendo que el gobierno del presidente José Raúl Mulino así como la industria láctea, ofrecerán todo su respaldo para impulsar esta actividad que genera una empleabilidad del 40 % en la región de Azuero.
- Por su parte, Eric Moreno, presidente de la Asociación de Procesadores de Lácteos de Panamá (APROQUELPA), resaltó la preocupación por la falta de productores y por ende, de la producción de leche y están dispuestos a trabajar junto al gobierno para frenar esto mejorando la tecnología apostando por el asesoramiento técnico.
- Natzare Bermúdez, presidenta de la Asociación Nacional de Procesadores de Leche, ANAPROLE, señaló que la industria y productores junto al ministro han sostenido varias reuniones para buscar los mecanismos que permitan mejorar la competitividad del sector, trabajando en equipo
- Mejoramiento de la producción, tecnología, caminos de producción fueron los tópicos centrales de la reunión en la que también estuvieron presentes miembros de la Asociación Nacional de Ganaderos (ANAGAN) y de la Asociación de Productores de Leche de Provincias Centrales (APLEPC).



DESARROLLO PECUARIO

MIDA entrega sementales bovinos.

Más de 30 toros de carne de alta calidad y genética de las razas Angus, Brangus y Beefmaster fueron entregados por las autoridades del Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA), a fin de beneficiar a pequeños y medianos ganaderos de todo el país.

Sara Feliú, directora nacional de Ganadería del MIDA informó que cada toro se adquirió por un monto de 2 mil 750 balboas.

Estos animales se entregaron a los productores en actos realizados de forma simultánea en Chiriquí, Veraguas, Chepo (Panamá Este) y Capira (Panamá Oeste) y posteriormente en Colón.

Los sementales de alta genética son seleccionados por sus características superiores, como mayor producción de carne, mejor calidad, resistencia a enfermedades y adaptabilidad a las condiciones climáticas locales. Al introducir estos animales en el rebaño, los productores pueden mejorar la genética de sus propios animales, lo que a largo plazo puede resultar en un aumento de la productividad y la calidad de los productos que ofrecen.



DESARROLLO PECUARIO

MIDA imparte seminario sobre apicultura.

- Un seminario teórico-práctico sobre apicultura, fue impartido por técnicos de la Coordinación de Ganadería del Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA), Regional de Colón a productores y estudiantes de Ciencias Agropecuarias.
- La jornada tuvo duración de dos días en la comunidad de Nuevo Ocú, corregimiento de Salamanca.
- Se impartieron temas tales como los principios básicos para iniciar en esta práctica, la anatomía y fisiología de las abejas, el manejo adecuado de las colmenas, así como la identificación y control de plagas y enfermedades.
- Este tipo de capacitaciones no solo fortalece la formación de futuros apicultores, sino que también contribuye al desarrollo sostenible del sector agropecuario en la región, promoviendo la producción responsable y el aprovechamiento de los recursos naturales.
- La apicultura juega un papel crucial en la polinización y en la generación de productos como la miel, que son fundamentales.



DESARROLLO PECUARIO

Productores coclesanos se capacitan en elaboración de ensilajes.

- Una capacitación en temas de elaboración de ensilajes de maíz, cuba 22 y caña de azúcar, impartieron técnicos del Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA), regional de Coclé, a través de la Agencia de Toabré dirigido a productores de la Comunidad de San José.
- La elaboración de ensilajes de maíz, Cuba 22 y caña de azúcar es una práctica importante en la ganadería, especialmente en regiones donde la alimentación animal depende de forrajes conservados para asegurar la nutrición del ganado durante todo el año.
- La Cuba 22 es una variedad desarrollada en Cuba, especialmente utilizada para la alimentación animal debido a su alto contenido de fibra y azúcares.
- El proceso para el ensilaje de la caña de azúcar en general sigue una estructura muy similar al de otros forrajes. Sin embargo, para mejorar su fermentación y palatabilidad, se recomienda mezclarla con otros forrajes como el maíz o el pasto. La caña de azúcar en el ensilaje aporta una gran cantidad de energía debido a su alto contenido de azúcar.
- Estos ensilajes siguen un proceso muy similar, pero adaptado a las características específicas de cada forraje y son fundamentales para proporcionar una alimentación estable y económica para el ganado durante todo el año, especialmente en climas donde los pastos pueden ser limitados en ciertas épocas



DESARROLLO PECUARIO

MIDA orienta a los ganaderos sobre la producción en confinamiento.

- Se realizó una jornada de capacitación a productores de Boquete, Chiriquí fue organizada por técnicos del MIDA; para orientar en la producción de ganado lechero en confinamiento.
- La tecnología aplicada da muy buenos rendimientos, ofreciendo una alimentación adecuada y realizando un manejo integrado de la finca, en armonía con el ambiente, ya que utiliza productos biológicos para el control de moscas y garrapatas, plagas comunes en la zona.
- La experiencia de uno de los productores del área se usó de ejemplo y su finca se ha convertido en un módulo de extensión. En poco tiempo, esta ganadería obtiene entre 16 y 30 litros de leche por vaca, superando los estándares normales de producción. Además, transforma los desechos de la finca en abono orgánico y sustratos para el cultivo de hortalizas, lo que representa un valor agregado.
- En el evento, también se abordaron aspectos como el uso de los registros de fincas, los programas que el gobierno implementa como apoyo a la ganadería, las campañas de salud del animal y reproducción bovina, entre otros temas de importancia.



DESARROLLO PECUARIO

Ministros Linares y Moltó participan en conversatorio con ANAGAN sobre Mercosur y medidas de la OMC.

- Conversatorio de los miembros de la Asociación Nacional de Ganaderos (ANAGAN) con los ministros Roberto Linares y Julio Moltó, de Desarrollo Agropecuario y Comercio e Industrias, sobre temas relacionados a la asociación de Panamá al Mercosur, su impacto y los mecanismos ante las reclamaciones de Costa Rica en contra de Panamá ante la Organización Mundial del Comercio (OMC). También participó el diputado Carlos Afú.
- El ministro Linares reiteró el compromiso del Gobierno Nacional de apoyar al sector productivo frente a los tratados comerciales, en especial a los pequeños y medianos productores; agregó, que hay que respetar los tratados, pero que no se hará nada en contra del sector agropecuario.
- El ministro Moltó resaltó el impacto del trabajo de ANAGAN y destacó que la reunión sirvió para darle tranquilidad al sector ganadero, al explicarles los procesos sobre la entrada de Panamá al Mercosur. Sobre el caso con Costa Rica, mencionó que Panamá tiene varias opciones, como apelar, la figura de un arbitraje o abrir mesas de conversaciones.
- Hace unos días, la OMC examinó la diferencia presentada por ese país contra Panamá, referente a las medidas de importación de productos como fresa, piña, plátanos, lácteos y cárnicos y recomendó a Panamá que ajustara ciertos procedimientos. Como alternativa se planteó la necesidad de crear una mesa técnica para evaluar los pasos a seguir en este tema.



AGROINDUSTRIAS

Empresas reciben certificación agroindustrial.

- El MIDA entregó certificación agroindustrial a cuatro empresas ubicadas en la provincia de Chiriquí: Procesadoras de café, productos cárnicos, de lácteos y finalmente, de producción de grasas y aceites vegetales; así como a una agroindustria de miel artesanal en Coclé.
- Estas certificaciones garantizan la calidad de los productos y abren puertas a programas de incentivos que fomentan la innovación y competitividad en las empresas. Asimismo, elevan los estándares del sector y reconocen el esfuerzo de las compañías por implementar buenas prácticas en sus procesos productivos.
- Para obtener la certificación agroindustrial, las empresas debieron estar formalmente establecidas y cumpliendo con las normas sanitarias y las leyes relativas a su actividad.
- También se realizó una inspección a una la empresa molinera en Soná, Veraguas, la cual está en proceso de certificación agroindustrial.



AGROINDUSTRIAS

MIDA y AMPYME juntos en apoyo a emprendedores.

- La coordinación de Agroindustrias, Panamá Este, participó junto a productores en el Open House de Autoridad de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa (Ampyme).
- El evento aglutina a emprendedores de diferentes rubros y representa una oportunidad para recibir asesoría sobre emprendimientos, potenciar ventas en redes sociales e instruirse en la realización de sus propios podcast.
- En esta actividad participan representantes de diferentes instituciones involucradas en la tramitología para emprendimientos.
- A los emprendedores se les concede un espacio, por 45 días, para promover sus productos.



CADENAS AGROALIMENTARIAS

Cuidar la producción del país, objetivo del gobierno frente a tratados comerciales.

- En reunión de la Cadena Agroalimentaria de Arroz, que contó con la presencia del ministro Julio Moltó, del Ministerio de Comercio e Industrias (MICI), en calidad de invitado, se presentaron puntos relevantes frente a la proyección del ciclo agrícola del arroz para el 2025 – 2026 y el Tratado de Promoción Comercial con Estados Unidos que entrará en vigencia en enero entrante.
- Como una acción inmediata se aprobó la instalación de una Mesa Técnica Agropecuaria para analizar la producción de arroz, conformada por diversos sectores de esta cadena: productores, industriales, representantes del MIDA, MICI, ANA, ACODECO y de la Comisión de Asuntos Agropecuarios, entre otros, para fortalecer la producción nacional del próximo ciclo agrícola y garantizar la seguridad alimentaria de Panamá.
- Esta Mesa, también servirá para analizar el consumo del rubro, evaluar las importaciones, los tratados de libre comercio y su impacto en este sector.
- El ministro Linares reiteró todo el respaldo del Gobierno Nacional, para ayudarlos a mejorar su producción con tecnología, asesorías y mejores semillas y en un futuro no muy lejano, poder exportar.



SANIDAD AGROPECUARIA

Avanza Plan de Acción para la erradicación y control del Gusano Barrenador en Veraguas.

- El Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA) de Coclé, a través de la Agencia de La Pintada, brindó un día de campo agropecuario en el que se abordaron diferentes temas relacionados con la avicultura, porcicultura y ganadería, en colaboración con COPEG.
- Principalmente se expusieron temas sobre el tórsalo (*Dermatobia hominis*), plaga de interés cuarentenario que afecta a todo animal de sangre caliente, incluido el hombre.
- Esta mosca se caracteriza por dejar un huevo bajo la piel, que se desarrolla hasta formar una larva capaz de alimentarse de tejido.
- Su distribución geográfica es de Centroamérica a Suramérica. Es causante de grandes pérdidas en la producción ganadera en Panamá, por disminución de producción y daños de cueros.



SANIDAD AGROPECUARIA

MIDA participa en reunión regional para planificar acciones contra el gusano barrenador.

- MIDA participó en un encuentro en San José, Costa Rica, con el objetivo de planificar de manera conjunta entre los países de la región, organismos regionales e internacionales, acciones y estrategias para frenar el avance del gusano barrenador del ganado.
- El evento se llevó a cabo en el marco del proyecto Desarrollo de capacidades en gestión y comunicación de riesgos para la prevención, control y erradicación del Gusano Barrenador del Ganado en Centroamérica y México, acción conjunta del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), la Comisión Panamá – Estados Unidos para la Erradicación y Prevención del Gusano Barrenador del Ganado (COPEG); el Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA) y la FAO, además del apoyo del Servicio de Inspección Sanitaria Animal y Vegetal (APHIS) del Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA).
- Se realizaron presentaciones sobre esta plaga, la situación actual, rol del sector privado, capacitación efectiva, guía de formación de formadores y mediante mesas de trabajo; así como las implicaciones de este flagelo, el fortalecimiento de la comunicación de riesgos, se planificaron las actividades de capacitación y comunicación sobre el tema para el 2025. Cada uno de los países desarrolló un análisis FODA para capacitación y comunicación.
- Destacándose la importancia de una comunicación efectiva, oportuna, se propuso fortalecer la coordinación de los organismos regionales e internacionales para atender esta emergencia sanitaria y las alianzas estratégicas con el sector privado para implementar acciones coordinadas hacia la erradicación del Gusano Barrenador y la protección de la salud animal y pública en la región.



SANIDAD AGROPECUARIA

MIDA participa en Ecuador de conferencia regional sobre sanidad y bienestar animal.

- La 27ª Conferencia de la Comisión Regional de la Organización Mundial de Sanidad Animal-OMSA para las Américas, realizada en Quito, Ecuador reunió a delegados de Salud Animal de los países miembros, representantes de socios regionales y expertos internacionales. Los principales desafíos en materia de sanidad y bienestar animal, así como el fortalecimiento de las alianzas y la colaboración mutua entre los países miembros, fueron temas abordados en.
- Se focalizó en el esfuerzo conjunto para abordar los desafíos, centrándose en conocer y actualizar las características epidemiológicas de los países miembros.
- Se efectuaron 10 recomendaciones, entre las que se destacan la elaboración, producción, las buenas prácticas y distribución de los medicamentos veterinarios esenciales, incluyendo los agentes antimicrobianos; un grupo de trabajo que identifique y evalúe los aspectos vinculados con la posible escasez de productos esenciales que incluya la caracterización del desabastecimiento, sus causas y repercusiones. Así como promover incentivos para empresas eficientes que fomenten las mejoras de los sistemas de calidad y el desarrollo de políticas y marcos regulatorios que promuevan productos veterinarios innovadores.
- También se abordó la Alianza Regional para combatir el gusano barrenador en las Américas; el Programa Global para el Control de las Enfermedades Transfronterizas de los Animales (GF-TADs) y la colaboración para un desarrollo sostenible en la región, mediante la creación de alianzas estratégicas afrontando los desafíos sanitarios, ya que la sanidad animal constituye un motor de desarrollo y se puso de relevancia el apoyo mutuo entre los países miembros de la región y el impulso de alianzas que ayuden a garantizar la sanidad de los animales y, de esa manera, la salud de todos.
- En el encuentro, junto con personal del Departamento de Información de la Sanidad Mundial de la OMSA (WAHIS) y delegados de Brasil, Canadá, Colombia, Estados Unidos y Panamá desarrollaron un panel sobre el uso del WAHIS señalando factores que se consideran en el proceso de suministro de información, las posibles mejoras en los reportes y consultas. Esta es una base de datos completa y única con la cual se notifica y divulga información sobre la situación zoonosaria mundial.



SANIDAD AGROPECUARIA

Jornadas de capacitación y atención a campaña de Rabia bovina.

- Se realizó una jornada de inducción en trazabilidad pecuaria, a 25 técnicos de la industria láctea y de la salud animal, MIDA sobre el manejo de la plataforma Trazar-Agro (Sistema Regional Armonizado de Trazabilidad Agropecuaria) y sobre el gusano barrenador del ganado. Evento conjunto con la Asociación Nacional de Procesadores de Leche (ANAPROLE) y el Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA).
- Adicionalmente, en Bocas del Toro, el Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA) realizó diferentes jornadas de capacitación y vacunación antirrábica.
- Entre las localidades intervenidas con vacunación integral destaca: Milla 7, Milla 10, La Gloria, Kigari, Bambú, Galilea, Majagua, Las Millas, Teribe, Sory, San San Druy, Isla Venado, El Silencio, Selvina y Valle Junquito. En la provincia se han inmunizado 2,890 animales (bovinos, caprinos, ovinos, equinos, porcinos, caninos y felinos).
- Nacionalmente, también se realizan captura de murciélagos hematófagos, con el fin de evitar la propagación de esta enfermedad de origen viral que es transmisible a todos los mamíferos, incluido el hombre.



SANIDAD AGROPECUARIA

Delegación de República Dominicana realiza gira técnica en Divisa.

- Personal de la Dirección de Sanidad Vegetal y de la Dirección Regional de Coclé recibieron a una delegación de funcionarios del Departamento de Sanidad Vegetal del Ministerio de Agricultura de República Dominicana, encabezada por su directora general, la ingeniera, Rosa Lazala.
- Se realizó una visita técnica a las instalaciones de la Sede del Programa Nacional de Mosca de la Fruta en Divisa. Este proyecto cuenta con un equipo de trabajo técnico de gran capacidad y comprometido en la vigilancia fitosanitaria de esta plaga nacionalmente. Se les mostró la parte operativa de campo, revisión de base de datos donde corroboraron información de interés referente a captura por un periodo para estas moscas.
- También visitaron el vivero del Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA), que impulsa la producción de plantas sanas en cítricos; el laboratorio de Fito diagnóstico en Divisa, donde se explicaron aspectos entomológicos en la identificación de muestras de estos insectos y el Centro de Producción de Plantones In-Vitro, empresa que es un socio clave para la institución en biotecnología agrícola, reconocido por su producción de plantas in vitro y su compromiso con una agricultura innovadora y sostenible.



SANIDAD AGROPECUARIA

Laboratorio en Chiriquí, a la vanguardia en materia fitosanitaria.

- La Coordinación de Sanidad Vegetal en Chiriquí, ahora cuenta con un moderno equipo de Detección Molecular 3M™, con el que se da un paso significativo hacia la modernización de los laboratorios del Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA), en esa provincia.
- Esta herramienta permitirá identificar de manera rápida y precisa la presencia de patógenos en productos vegetales, alimentos procesados y muestras ambientales.
- Esta tecnología ayudará a los productores en la detección de microorganismos como *Salmonella*, *E. coli* (incluyendo la cepa enterohemorrágica) y *Listeria monocytogenes*, reforzando el compromiso del MIDA con la seguridad alimentaria para el bienestar del consumidor.



SANIDAD AGROPECUARIA

Piñas, orquídeas y palmito de Panamá Oeste obtienen certificación fitosanitaria de exportación

- El MIDA confeccionó 86 certificados fitosanitarios electrónicos se confeccionaron, como parte del fortalecimiento de las exportaciones agrícolas en la provincia de Panamá Oeste, en La Chorrera, Chame y Nueva Arenosa.
- Con la siguiente distribución: 75 certificados, correspondientes al envío de 81,690 cajas de piña; 8 certificados, para el envío de 17 cajas de palmito y 3 certificados, asociados al envío de 66 cajas de orquídeas.
- Los productos fueron exportados hacia mercados internacionales, incluyendo Europa, Estados Unidos y Asia, reafirmando el compromiso del sector agropecuario con la calidad y los estándares internacionales.



GESTIÓN AGROAMBIENTAL

MIDA participa en sesión para compartir estrategias frente al cambio climático.

- Sesión Temática titulada “Prácticas de manejo sostenible para reducir la degradación de suelo y agua en contextos de sequía agrícola”, que organizó el Grupo de Trabajo Temático 4 (GTT4) de la Plataforma de Acción Climática en Agricultura (PLACA).
- Este evento congregó a especialistas de la región para compartir experiencias y estrategias frente a los desafíos de la variabilidad y el cambio climático en los sistemas agrícolas.
- El encuentro, moderado por Felipe Castro de la Secretaría de PLACA, incluyó presentaciones clave como la de Miguel Ken Moriya Roa, experto paraguayo en siembra directa, quien destacó esta técnica como una herramienta fundamental para regular la temperatura y el agua en los suelos.
- Asimismo, Cristian Estrada, director de I+D en Eficagua (Chile), expuso innovadoras soluciones para convertir suelos degradados en sistemas que potencian la vida mediante una mejor gestión hídrica.
- Durante la sesión, los participantes analizaron prácticas de manejo sostenible y exploraron innovaciones tecnológicas y locales que fortalecen la resiliencia de los suelos frente a eventos climáticos extremos, como las sequías.
- La Unidad Agroambiental del MIDA reafirmó su compromiso con la implementación de estas prácticas en los sistemas productivos, contribuyendo a la sostenibilidad ambiental y a la adaptación al cambio climático.



GESTIÓN AGROAMBIENTAL

Desarrollan Mesa Técnica Agroclimática para Colón.

- El Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA) en Colón y Panamá Oeste, en colaboración con el Instituto de Meteorología e Hidrología de Panamá (IMHPA) realizaron una Mesa Técnica Agroclimática para cada provincia.
- Durante esta actividad, se compartieron medidas y estrategias para que los productores estén conscientes de los cambios climáticos actuales y puedan adaptarse de manera efectiva, garantizando así la sostenibilidad de sus actividades productivas las proyecciones climáticas en los primeros meses de 2025.
- Como resultado de la reunión, la cual se realiza cada tres meses, se emite un boletín con información precisa para que el productor, con la asesoría de los técnicos, tomen las decisiones por efectos de los factores externos como lluvias o sequía.
- En Colón, se presentó un video informativo sobre los vientos alisios y el fenómeno de La Niña, explicando cada uno de estos fenómenos climáticos y su impacto en la agricultura y la ganadería.
- Según la representante del IMHPA, la intención de crear este boletín es difundir la información entre todos los actores del sector agropecuario, de manera que sirva como una herramienta valiosa para la planificación y toma de decisiones de los productores.



GESTIÓN AGROAMBIENTAL

Presentan herramientas para adaptarse al cambio climático a productores darienitas.

- Productores de la provincia de Darién participaron del seminario de la Mesa Técnica Agroambiental/Sistema de Datos Agroclimáticos que organizó el Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA), a través de su Unidad Ambiental de Variabilidad y Cambio Climático.
- El seminario tuvo como objetivo proporcionar a los productores agrícolas del Darién herramientas y conocimientos para adaptarse al cambio climático, optimizar la gestión de sus cultivos y fomentar una agricultura más sostenible y resiliente frente a la variabilidad climática.
- Durante esta jornada se presentarán los sistemas ASIS, ZAR y COPERNICO, herramientas fundamentales para el monitoreo y análisis de las condiciones agroambientales en la región.



DESARROLLO RURAL

MIDA impulsa la agricultura familiar en el país.

- La Dirección de Desarrollo Rural realizó una jornada de capacitación en Agricultura Familiar dirigida a directores y coordinadores regionales de Desarrollo Rural con el objetivo de orientar e informar sobre el seguimiento y avances de diversos programas se realizó una jornada de capacitación, cumpliendo con su rol de ente rector de la agricultura familiar, como lo estipula en la Ley N° 127 del 3 de marzo de 2020.
- Proceso de diversas etapas y que llevó a la creación del Plan Nacional de Agricultura Familiar, elaborado participativamente en 2018 con el apoyo del Programa “Mesoamérica sin Hambre AMEXCID-FAO”, iniciativa conjunta con la agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AMEXCID) y la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura (FAO), sentó las bases para impulsar la implementación de acciones diferenciadas para el desarrollo de este sector.
- Entre los avances importantes está la implementación de las ferias de agricultura familiar que impulsa la comercialización de nuestros productos. El reto consiste en ampliar esta y otras acciones, que demuestran haber funcionado, a otras provincias y se reiteró el apoyo incondicional para para lograr gestiones que sigan brindando oportunidades a los pequeños productores.



DESARROLLO RURAL

Mujeres rurales veragüenses comercializan sus productos en feria artesanal y gastronómica.

- Con el propósito de apoyar a las mujeres rurales en la comercialización de sus productos se llevó a cabo en los predios del Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA), nivel central en Veraguas, una feria artesanal y gastronómica.
- El evento fue organizado por la Dirección de Desarrollo Rural con el apoyo del Programa de la Mujer Rural y busca respaldar a estas mujeres que en noviembre pasado no pudieron sacar a la venta sus productos debido a la difícil situación climatológica.
- Esta situación provocó un duro golpe en la economía de estas humildes familias veragüenses que dependen en gran medida de las ventas que realizan de sus productos para sostenerse en el hogar.
- El evento no solo fue una oportunidad para disfrutar de la exquisita gastronomía local y adquirir productos artesanales, sino también una plataforma para que las emprendedoras muestren sus talentos y fortalezcan su presencia en el mercado.
- De acuerdo con la Dirección de Desarrollo Rural, otras actividades realizadas durante este mes y resaltando el trabajo artesanal de las mujeres rurales, fue la culminación del curso de arreglos navideños, el cual también contó con la participación de funcionarias del MIDA nivel central.



ADECUACIÓN INSTITUCIONAL

MIDA inicia rehabilitación de 5 km de caminos de producción.

- El MIDA avanza con la rehabilitación de los caminos de producción en diversas provincias del país. Estas vías esenciales para el transporte de productos agrícolas hacia los diversos mercados fueron fuertemente trastocadas por las fuertes lluvias de las últimas semanas.
- En Herrera se trabajó la rehabilitación de vías en Parita para beneficiar a unos 208 productores, se tiene previsto la adecuación de un total de 28 kilómetros de caminos de producción.
- Mientras que en Veraguas se iniciaron las labores para la rehabilitación de 98 kilómetros, una provincia que se destaca en la producción de rubros como café, mandarina, naranja, hortalizas, tomate, pimentón, entre otros alimentos.
- En Los Santos se comenzará con la rehabilitación de al menos 65 kilómetros de caminos de producción, específicamente en vías afectadas en el distrito de Tonosí y en Coclé, las carreteras en Aguadulce, Antón, Penonomé, aproximadamente 115 kilómetros.



ADECUACIÓN INSTITUCIONAL

Ministro Linares participó en la graduación de 58 bachilleres agropecuarios del ITSAA-INA.

- El ministro de Desarrollo Agropecuario, Roberto Linares, hizo entrega de certificados a 58 Bachilleres Agropecuarios del Instituto Técnico Superior de Agrotecnología de Las Américas (ITSAA-INA).
- «Para muchos, hoy es el fin del camino, de una temporada, sin embargo, llegar a esta etapa significa el verdadero inicio. Y es que a partir de este momento, comenzarán a poner en práctica todo el cúmulo de aprendizajes ganados en ese transitar por las aulas de este centro de estudios donde crecieron, compartieron y en el que lograron avanzar con mucho esfuerzo y dedicación», expresó el ministro Linares al dirigirse a los participantes.
- Esta es la ceremonia número LXXXII de este instituto que cuenta con módulos didácticos de enseñanza y aprendizaje en ganado de leche, carne, porcicultura, avicultura, caprinocultura, ovinocultura, agricultura orgánica, hortalizas, granos básicos, cultivos industriales y fruticultura, poniendo a sus estudiantes al alcance de un mercado competencia laborales, de tal manera de que obtienen un alto nivel de extensionismo y emprendedurismo.



