

BOLETÍN MENSUAL



**MIDA refuerza flota vehicular para intensificar programas en beneficio de la sanidad agropecuaria** Pág. 4

**CUARENTENA AGROPECUARIA EN ACCIÓN**

Pág. 9

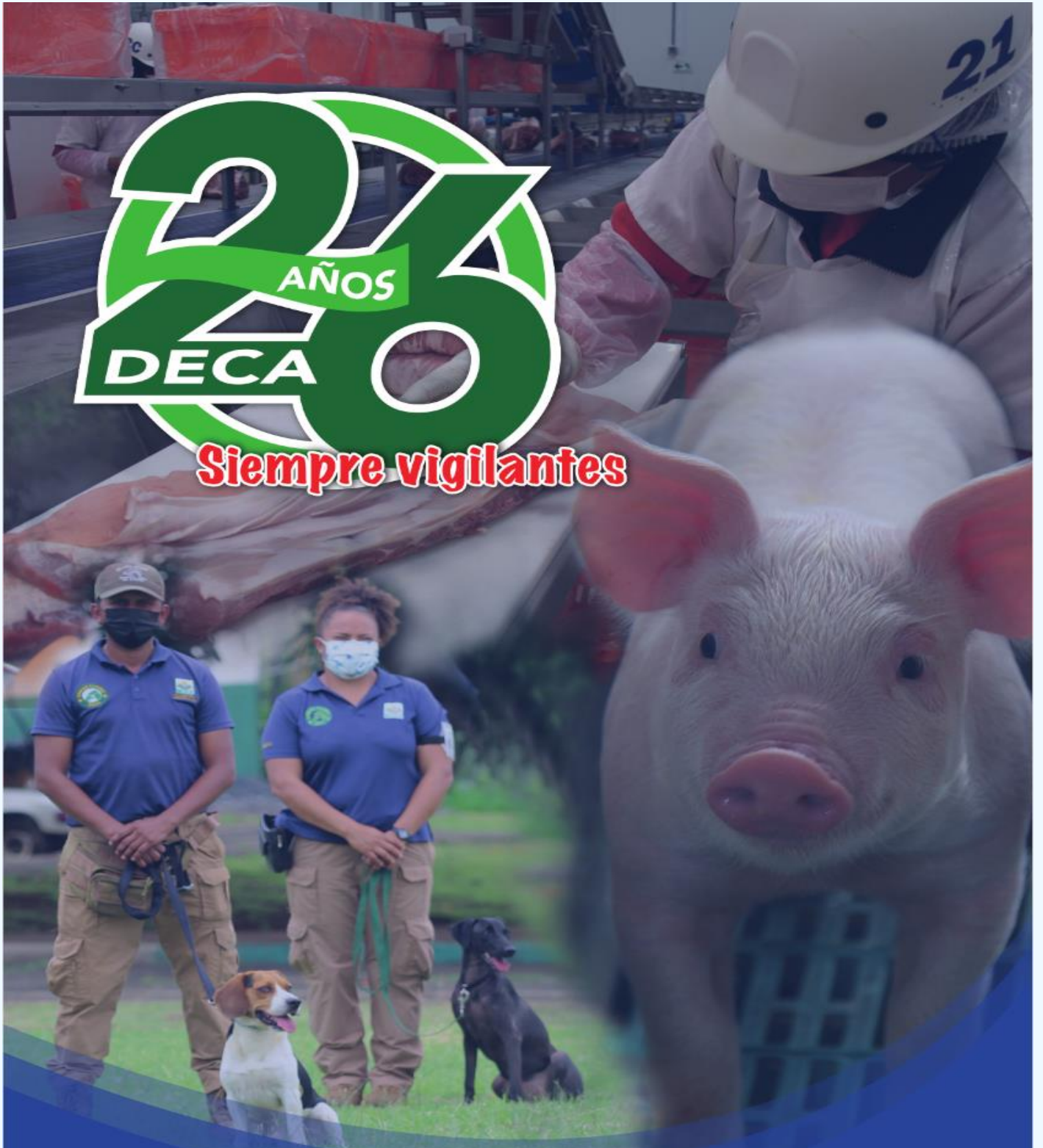
**DECA EN CIFRAS**

Pág. 26

Ministerio de Desarrollo Agropecuario de Panamá

**Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria**





## REUNIÓN DE LA DECA CON DIRECTIVOS DEL HIPODROMO

Para tratar temas relacionados con la cuarentena de los ejemplares que competirán en la Serie Hípica del Caribe a realizarse en diciembre en Panamá, personal de la DECA y Salud Animal, sostuvieron una reunión con directivos del Hipódromo Presidente Remón y del comité organizador.



# TRANSPORTE ANIMALES SANOS



**COPEG**

GUSANO BARRENADOR DEL GANADO

LÍNEA GRATUITA: **800-2673**

@COPEGAmerica



## MIDA REFUERZA FLOTA VEHICULAR PARA INTENSIFICAR PROGRAMAS EN BENEFICIO DE LA SANIDAD AGROPECUARIA

15/06/2023 Redacción Relaciones Públicas  
MIDA  
<https://mida.gob.pa/mida-refuerza-flota-vehicular-para-intensificar-programas-en-beneficio-de-la-sanidad-agropecuaria/>

Con la entrega de unos 44 nuevos vehículos de trabajo, a las Direcciones de Sanidad Vegetal, Salud Animal y Cuarentena Agropecuaria del Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA), se busca reforzar las campañas fito zoonosanitarias que se han emprendido a nivel nacional en aras de continuar preservando el patrimonio sanitario y por ende garantizar la seguridad nacional.

El ministro del MIDA, Augusto Valderrama dijo que con esto se fortalece el ejercicio de las responsabilidades que tiene el ministerio respecto a la seguridad animal, patrimonio vegetal y cuarentenario. Además, agregó que ayuda en otras funciones a lo largo del país, donde se le hace frente a la aparición de enfermedades producto del cambio climático.

“Con esta inyección económica se ha decidido a través del respaldo del presidente Laurentino Cortizo Cohen fortalecer ese ejercicio diario que hace el ministerio para preservar el patrimonio millonario que representan todas las especies tanto vegetales como animales de la producción



nacional”, enfatizó.

Valderrama exhortó a utilizar estos vehículos de manera responsable sabiendo que son bienes del Estado y que están pagados por todos los panameños. También hizo un llamado a la ciudadanía a poner las denuncias correspondientes si ven usando de manera indebida estos recursos que son con fondos del Estado.

Pablo Rodríguez, director Nacional de Sanidad Vegetal manifestó que Sanidad Vegetal adquirió 14 vehículos de los que 10 están destinados a apoyar las actividades en provincias a través de las coordinaciones en cada una de las regionales del MIDA para todas las actividades técnicas en campo relacionadas con la vigilancia fitosanitaria de plagas, con el tema de las buenas prácticas agrícolas, la certificación para las exportaciones, el muestreo de diagnóstico fitosanitario y también para la determinación de límites de plaguicidas o de residuos de plaguicidas en alimentos frescos.

Rodríguez explicó que además que dos son para atender temas de alertas fitosanitarias de gran importancia como FOC R-4 Tropical que es una gran amenaza para los plátanos y bananos, Caracol Gigante Africano, Langosta Centroamericana, gorgojo Khapra que son alertas que hay a nivel de la región centroamericana y que se debe dar el seguimiento a eso directamente en

campo y otros van a dar apoyos en las planta de empaques con los productores y agroexportadores de diferentes rubros que se están exportando a otros países.

En tanto Kirian Cerceño, directora de Cuarentena Agropecuaria, señaló que los 10 vehículos que recibió están destinados al fortalecimiento de los controles en la prevención del ingreso de plagas y enfermedades que pueden afectar a la producción nacional. Dijo que los mismos están siendo distribuidos en los puestos de movilización internos y los de controles fronterizos como son: puertos, aeropuertos y fronteras.

El director de Salud Animal Carlos Moreno Vega indicó que ellos están reforzando todo lo que es la operatividad de la vigilancia sanitaria con este equipo que se entregaran en las provincias donde tienen necesidades para dar la atención adecuada a lo productores y mantener actualizado el sistema de vigilancia de forma más eficaz y mucho más rápida.

De igual forma las Direcciones Regionales del MIDA ubicadas en todo el territorio nacional están siendo reforzadas con vehículos de trabajo para que los técnicos de la institución puedan atender todas las áreas productivas del país y llevar asistencia técnica a los productores. Todos los vehículos están orientados a brindar apoyo, asistencia, respuesta a los productores.



## PANAMÁ REFUERZA VIGILANCIA ANTE FOCOS DE BACTERIA EN CULTIVOS DE TILAPIA EN COLOMBIA



14/06/2023 Redacción Relaciones Públicas  
MIDA

<https://mida.gob.pa/panama-refuerza-vigilancia-ante-focos-de-bacteria-en-cultivos-de-tilapia-en-colombia-2/>

Panamá ha reforzado la vigilancia epidemiológica a nivel nacional en los cultivos de tilapia, a raíz de la detección de la bacteria *Streptococcus agalactiae* en cultivos de tilapia, en Colombia, según informó la Dirección Nacional de Salud Animal (DINASA), del Ministerio de Desarrollo Agropecuario.

Como parte de las medidas personal de la Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria (DECA) del MIDA ha intensificado las medidas sanitarias de prevención en los puntos de ingreso al país, y en los puestos de movilización, ante cualquier trasiego de tilapias de manera ilegal.

Además siguen las visitas y muestreos epidemiológicos en todo el territorio nacional, acciones a cargo del equipo del Programa Nacional de Sanidad Acuicola y que el Laboratorio de Diagnóstico e Investigación Veterinaria (LADIV), cuenta con el personal técnico, equipos e insumos necesarios para el diagnóstico de

esta enfermedad.

El *Streptococcus agalactiae*, causa morbilidad y mortalidad significativas. Los signos clínicos más frecuentes de los peces infectados incluyen letargo, anorexia, natación errática, exoftalmia (ojos saltones), opacidad corneal y hemorragia en el opérculo, pectoral y ventral; afecta también órganos internos. La tasa de mortalidad puede llegar al 50-70% en menos de una semana.

Se transmite por el contacto directo entre peces enfermos y sanos y el contacto indirecto mediante el agua contaminada por las heces de peces infectados. También podría ocurrir a través de heridas y abrasiones de la piel y no representa un peligro para la salud humana.

Entre las medidas preventivas para reducir riesgos de brotes, de esta enfermedad tenemos: cumplimiento de las buenas prácticas acuícolas; mantenimiento de las condiciones sanitarias, vacunación, uso de poblaciones libres de patógenos, cuarentena de las poblaciones de

peces recién llegadas, reducción del hacinamiento y eliminación frecuente de peces moribundos o muertos.

Las autoridades zoonositarias indican que hasta la fecha no se ha detectado afectaciones por la bacteria *Streptococcus agalactiae* en granjas acuícolas del país.

Se solicita reportar la sospecha de la existencia de peces con signología clínica de la enfermedad al 6550-8486, al correo [notificacion@mida.gob.pa](mailto:notificacion@mida.gob.pa) o a la Agencia del MIDA más cercana.



## BRINDAN SEGUIMIENTO A EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE SANIDAD AGROPECUARIA



02/06/2023 Redacción Relaciones Públicas MIDA  
<https://mida.gob.pa/brindan-seguimiento-a-ejecucion-de-proyectos-de-sanidad-agropecuaria/>

Acelerar los procesos para ejecutar los fondos asignados por el Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA) para desarrollar los proyectos que fortalezcan el sistema sanitario a nivel nacional, en favor de Panamá y el sector agropecuario fue el tema principal de una reunión encabezada por el ministro de Desarrollo Agropecuario, Augusto Valderrama, su equipo de trabajo y los directivos de Sanidad Vegetal, Salud Animal y Cuarentena Agropecuaria.

Estos fondos provienen de recursos administrados por el OIRSA, que entran a este organismo a través de los servicios que se brindan en Cuarentena Agro-

pecuaria, Sanidad Vegetal y Salud Animal y son reinvertidos para el fortalecimiento de la sanidad agropecuaria con tecnologías y asistencia para prestar el mejor servicio posible a los productores y preservar el patrimonio fitozoosanitario del país.

En diversos proyectos, mejoras de infraestructuras, modernización, fortalecimiento de los laboratorios, digitalización, mantenimiento y reparaciones de maquinarias, equipos y recursos humanos, son utilizados los fondos de este presupuesto.

Durante este encuentro se dijo que a través de este seguimiento que se la da a la ejecución de los proyectos se cumple con instrucciones del presidente de la República, Laurentino Cortizo Cohen de ejecutar con transparencia los recursos del Estado a fin de fortalecer el sistema

sanitario nacional, implementar nuevas tecnologías para la agilización de los procesos y el fortalecimiento institucional de las infraestructuras para brindar un mejor servicio.

Los directores de Sanidad Vegetal, Pablo Rodríguez, de Salud Animal, Carlos Moreno y de Cuarentena Agropecuaria, Kirian Cerceño expusieron los proyectos que están impulsando, los avances de obras tanto financieros como presupuestarios y los que están en diseños para elevar las propuestas a licitación a través del OIRSA a fin de que estas infraestructuras nuevas sirvan para prestar el servicio adecuado a todo lo que es el sistema sanitario agropecuario a nivel nacional.

El ministro Valderrama habló sobre la importancia de continuar trabajando en equipo, acelerar los procesos y darle seguimiento semanal y mensual a las actividades que se están desarrollando para tener la mayor ejecución posible de estos recursos a fin que este aporte de los servicios públicos puedan ser revertidos con eficacia y eficiencia a todo el servicio sanitario a nivel nacional.

En la reunión participaron el secretario Técnico, Roy Frías, la secretaria General, Erya Villarreal, la directora de administración y Finanzas Mitzila Samudio, y la directora de Informática, Yanela Ortega, entre otros.



## DECLARAN ESTADO DE EMERGENCIA ZOOSANITARIA PARA CONTROL DE GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



05/07/2023 Redacción Relaciones Públicas  
MIDA  
<https://mida.gob.pa/declaran-estado-de-emergencia-zoosanitaria-para-control-de-gusano-barrenador-del-ganado/>

Una declaratoria de Estado de Emergencia zoonosológica en todo el territorio nacional, ante los brotes de Gusano Barrenador del Ganado, se emitió el día de hoy, durante una reunión que sostuvo el ministro de Desarrollo Agropecuario, Augusto Valderrama, con la administradora adjunta asociada del APHIS, Servicios internacionales, programas de acción, Michon Oubichon y autoridades de la Comisión Panamá Estados Unidos para el Control y Erradicación del Gusano Barrenador del Ganado (COPEG).

En esta reunión los directivos de COPEG realizaron una presentación de la situación actual del Gusano Barrenador del Ganado, los cuales han tenido un incremento debido a algunos factores como lo fue la pandemia y la variabilidad climática.

El ministro Valderrama señaló que como parte de la responsabilidad del MIDA, garantes de la salud animal y sanidad vegetal del país se tomó la responsabilidad de firmar la Resolución que declara el Estado de Emergencia producto de un crecimiento de casos de gusano Barrenador de Ganado que conlleva una responsabilidad de Estado que se comparte

con el Gobierno de los Estados Unidos quienes por más de 27 años manejan conjunto y con éxitos este programa.

Agregó que COPEG en todo este tiempo ha mantenido a raya este flagelo que ataca a las especies bovinas, equinas, caninas y otras e inclusive a los humanos y que durante estos años ha permitido ahorrar a Panamá, Centroamérica y la ganadería de América del Norte Estados Unidos y Canadá más de 3,500 millones de dólares al año evitando enfermedades y daños a esta importante actividad del sector agropecuario.

Explicó que en esta reunión con la contraparte norteamericana con todas las autoridades del gobierno y por instrucciones del presidente Laurentino Cortizo Cohen se pondrá todo el esfuerzo y se hará todo lo que esté al alcance para controlar este flagelo como se ha mantenido hasta ahora, porque trabajando como se ha planificado en esta reunión en COPEG se estará dándole solución lo más pronto posible.

Valderrama hizo un llamado a todos los ganaderos de Panamá a que se sumen a la tarea de identificar sus animales, reportar a las autoridades del MIDA y Salud cualquier animal enfermo y además que estén pendientes de curar las heridas de los animales y que reporten los casos. Resaltó que se está haciendo todo el esfuerzo en la dispersión de mayor canti-

dad de moscas en Darién, Panamá Oeste y las provincias centrales.

Michon Oubichon, agradeció a Panamá por el trabajo de control que se ha realizado en estos años a través del programa y resaltó toda la disponibilidad del Gobierno de Estados Unidos de continuar apoyando en todas las acciones y estrategias que se han planteado para lograr lo antes posible el control de los nuevos brotes, también agradeció a la Asociación Nacional de Ganaderos por el apoyo y la colaboración que han estado brindando.

Rafael González, director Técnico de COPEG por Panamá presentó un informe sobre la situación en campo, y Pamela Philips, directora técnica por Estados Unidos explicó el buen estado de la calidad del insecto estéril que se está dispersando.

En la reunión se habló de reforzar los puestos de control de movilización, además de colocar algunos establecimientos temporales para garantizar que no se trasladen animales afectados a otras regiones del país.

Los operativos de vigilancia y control se realizan en conjunto entre COPEG y las Direcciones de Salud Animal, a cargo del dr. Carlos Moreno, Cuarentena Agropecuaria, liderada por la dra. Kirian Cerceño con el apoyo del Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria, representada por el dr. Gilberto Real, además de las Direcciones Regionales del MIDA en Darién, Panamá Este, Panamá Oeste y Colón, entre otras.

En este encuentro participaron también la viceministra encargada del MIDA, Erya Villarreal, los directores de COPEG por Panamá, Enrique Samudio y por Estados Unidos, Vanessa Dellis, así como el gobernador de Darién, Sen Zarco Dogirama, y el comisionado César Parino Jefe de Brigada de Panamá Este de SE-NAFRONT, entre otros.



REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL  
MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO

**YA ESTAN ABIERTAS** 2023  
LAS INSCRIPCIONES PARA EL CONCURSO



**Día del Productor y Profesional de las Ciencias Agropecuarias**



Confianza y transparencia en el agro  
Cosecha garantizada





**CATEGORÍAS**

- MEJOR PRODUCTOR DE AGRICULTURA FAMILIAR ✓
- MEJOR MEDIANO PRODUCTOR ✓
- MEJOR GRAN PRODUCTOR ✓
- MEJOR EXTENSIONISTA ✓
- MEJOR PROFESIONAL DE LAS CIENCIAS AGROPECUARIAS ✓
- MEJOR INVESTIGADOR ✓



ESCANEA AQUI

Tienes hasta el 21 de julio de 2023 para entregar tus postulaciones, en las oficinas de Secretaría Técnica del MIDA, Altos de Curundu, calle Manuel A. Melo, edificio 570, planta alta, en formato impreso y digital dirigido a Ing. Ricardo Herrera G.



# CUARENTENA AGROPECUARIA EN ACCIÓN

## DECA BOCAS DEL TORO

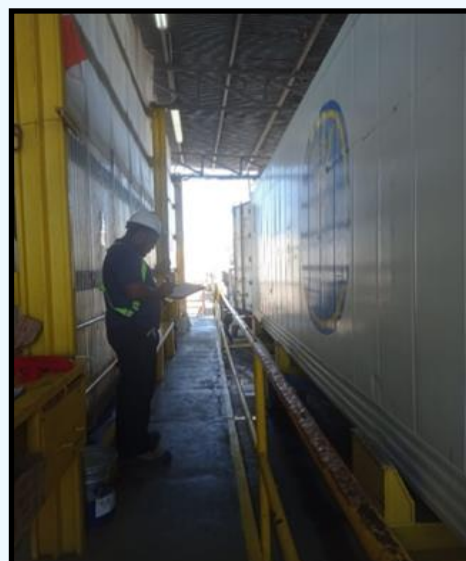
Jefe de Área: Ing. Carlos Castro.  
Cel.: 6981-1675. Correo: ccastro@mida.gob.pa

### VISITA DE LA DIRECTORA DE CUARENTENA AGROPECUARIA

Visita de la Dra. Kirian Cerceño, directora ejecutiva nacional de Cuarentena Agropecuaria y su equipo de trabajo en la provincia de Bocas del Toro, visitando el puesto fronterizo de Guabito, aeropuerto de Isla Colón, viendo cómo podemos reforzar las actividades en estos puestos y mejoramiento de estructura a futuro.



### SUPERVISIÓN DE CONTENEDORES



Actividad en el puerto de almirante por el inspector de cuarentena, supervisando el proceso de lavado de todos los artículos reglamentados en este caso contenedores vacíos, estamos pendientes y vigilantes a mantener un registro en la base de datos de esta actividad que es de suma importancia para evitar residuos o suelo o cualquier desecho sólido que pueda atentar contra nuestro patrimonio agropecuario, resaltando que estamos anuentes haciendo esta actividad a diario.

# CUARENTENA AGROPECUARIA EN ACCIÓN

## DECA BOCAS DEL TORO

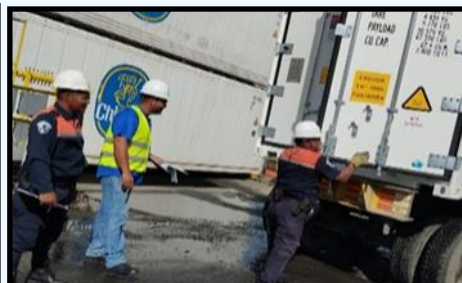
Jefe de Área: Ing. Carlos Castro.  
Cel.: 6981-1675. Correo: ccastro@mida.gob.pa

### ACTIVIDADES EN BOCAS ISLA

Actividad de inspección de mercadería de madera aserrada de pino, que en el punto de entrada de Guabito se retiene con un sello de seguridad y su acta correspondiente para proceder a liberar en su destino final que es Bocas Isla.



### SUPERVISIÓN Y ASPERSIÓN DE CONTENEDORES



Actividades de supervisión de contenedores vacíos, y banano de trasbordo que pasan por el arco de aspersión y están bajo nuestra supervisión y monitoreo.



# CUARENTENA AGROPECUARIA EN ACCIÓN

 **DECA ÁREA CENTRAL**

Jefe de Área: Dr. Rolando Tello  
Cel.: 6981-6993. Correo: rtello@mida.gob.pa

## ACTIVIDAD SOBRE HURTO PECUARIO

El día 14 de junio en las instalaciones de la Asociación de Productores de Leche de Provincias Centrales (APLEPC) participamos de una actividad sobre Hurto Pecuario, organizada por el Ministerio Público, Fiscalía Regional de Herrera.

Con la participación de más de 40 personas de diferentes estamentos entre las que podemos resaltar:

Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA), Banco de Desarrollo Agropecuario (BDA), Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP), POLICIA NACIONAL, MINISTERIO PÚBLICO, INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL, SUBASTAS GANADERAS, PERSONERIAS, ANAGAN, PRODUCTORES PECUARIOS.

El objetivo primordial de esta actividad es establecer las coordinaciones necesarias entre las instituciones involucradas para minimizar el Hurto Pecuario.

Además de capacitar y conocer los procedimientos de cada institución y como pueden colaborar. En esta oportunidad se realizó una presentación sobre las bases legales, requisitos y operatividad de los Puestos de Control de Movilización Interna establecidos en el Territorio Nacional, destacando que el objetivo primordial de los mismos, es la disminución de enfermedades y que todos los esfuerzos y controles son para mantener y fortalecer el estatus Fito zoosanitario de nuestro país.



# CUARENTENA AGROPECUARIA EN ACCIÓN

 **DECA ÁREA CENTRAL**

Jefe de Área: Dr. Rolando Tello  
Cel.: 6981-6993. Correo: rtello@mida.gob.pa

## CAPACITACION A PERSONAL DE LA POLICIA

El día 28 de junio se continuó con las capacitaciones en las 9na Zona Policial de Santiago de Veraguas. En este segundo grupo participaron más de 90 agentes de la Policía Nacional.

Se platicó sobre la importancia de los sistemas cuarentenarios, la diferencia entre la Cuarentena Interna y Cuarentena Externa los requisitos para la movilización de animales por el territorio nacional, como y porque está dividido el país de zonas zoosanitarias; además de indicarles antes de los cordones que delimitan estas zonas. Se realizó una detallada explicación del resuelto N°ALP-073-ADM-08 (31 de octubre del 2008), modificado por el resuelto N°ALP-027-ADM-09 (30 de junio del 2009). En todo momento se recalcó el importante rol que juega la Policía Nacional, en la aplicación del resuelto de movilización, el cual esta establecidaamente relacionado en mantener el estatus zoosanitario de Panamá.

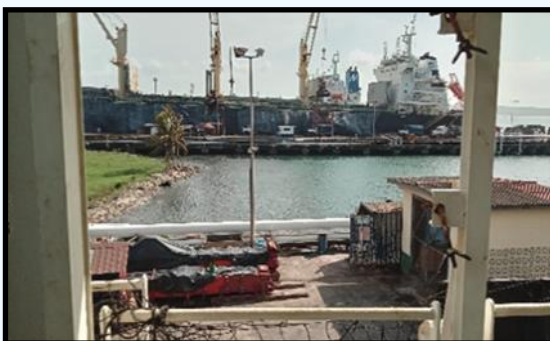
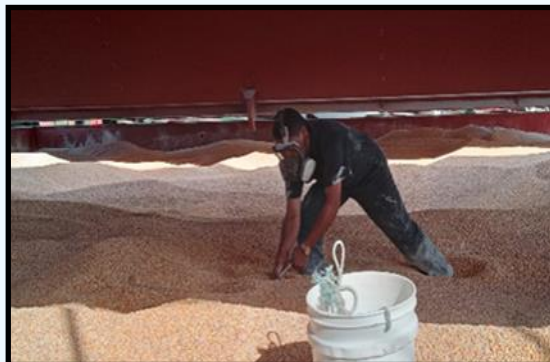
Fueron realizadas 2 charlas:

- ✓ “Requisitos para la movilización de animales por el territorio nacional” Normatividad, Operatividad y Funcionalidad de movilización interna de animales. (Dr. Rolando Tello J.).
- ✓ Alertas fitosanitarias / Procedimientos Cuarentenarios (Ing. Miguel Cedeño).



**CUARENTENA AGROPECUARIA EN ACCIÓN** **DECA COLÓN**Jefe de Área: Ing. Heraclides Córdoba  
Cel.: 6981-1673. Correo: hecordoba@mida.gob.pa**COLÓN: PUNTO ESTRATÉGICO DE MOVIMIENTO MERCADERÍAS**

Por la posición geográfica, estratégica la provincia de Colón se convierte en el punto de recepción del movimiento de mercaderías marítima en carácter de trasbordo e importaciones, condición que requiere de la versatilidad técnica del recurso humano asignado a la Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria (DECA) para dar respuesta oportuna a las exigencias del mercado internacional en esta provincia.

**INSPECCIÓN VISUAL Y DE CUMPLIMIENTO**

Inspección visual y de cumplimiento de identidad de envíos de productos importado por personal técnico

de Cuarentena Agropecuaria de Colón en el Puerto de la Terminal Internacional de Manzanillo .

# CUARENTENA AGROPECUARIA EN ACCIÓN



## DECA COLÓN

Jefe de Área: Ing. Heraclides Córdoba  
Cel.: 6981-1673. Correo: hecordoba@mida.gob.pa

### TRABAJO EN EQUIPO EN LA DECA DE COLÓN

El trabajo en equipo para lograr los objetivos es primordial en el personal de la DECA de Colón, para lograr el éxito de las misiones fortuitas que surgen en esta provincia.



### APLICACIÓN DE SERVICIOS CUARENTENARIOS



La sanidad agropecuaria es el eslabón principal que permite el intercambio comercial de cada país, la DECA y el Sistema Internacional de Tratamientos Cuarentenarios (SITC) coordina y ejecutan esta misión de forma segura y eficaz.

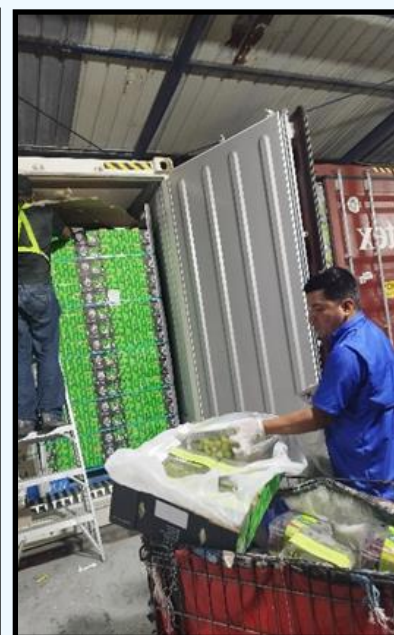
### EXPORTACIÓN DE MADERA

En los puertos regulados por la DECA en el sector atlántico al igual que los establecidos a nivel nacional, les corresponde la supervisión de las importaciones y como aspecto primordial la DECA Colón, realiza dinámicamente los tratamientos para la exportación de madera con un aproximado de 3,861 contenedores de madera en carácter de exportación en Colón.



**CUARENTENA AGROPECUARIA EN ACCIÓN** **DECA PANAMÁ BALBOA**Jefe de Área: Ing. Erick Gómez  
Cel.: 6730-1187. Correo: ergomez@mida.gob.pa**EL PERSONAL TÉCNICO DE LA DECA EN EL PUERTO DE BALBOA, REALIZÓ LA TOMA DE MUESTRA DE UVAS DE PERÚ.**

El personal técnico de la DECA en el Puerto de Balboa, realizó la toma de muestra de uvas con origen y procedencia de Perú.

**MÓDULO ENTOMOLÓGICO DEL PUERTO DE PSA RODMAN**

Se efectúa medida fitosanitaria de prevención (muestreo y análisis de entomología), a contenedor de mandarinas en el puerto de PSA Rodman, con el fin de garantizar una temprana detección de plagas al país, de esta manera estamos protegiendo la producción agrícola nacional.



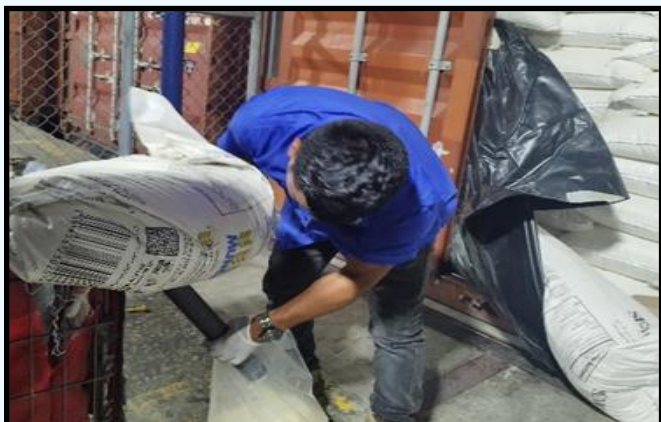
## CUARENTENA AGROPECUARIA EN ACCIÓN

### DECA PANAMÁ BALBOA

Jefe de Área: Ing. Erick Gómez  
Cel.: 6730-1187. Correo: ergomez@mida.gob.pa

### ACTIVIDAD DE TOMA DE MUESTRA A CONTENEDOR DE SEMOLA DE TRIGO EN LA RAMPA DE LIQUIDACIÓN DEL PUERTO DE BALBOA

El personal técnico de la DECA en el Puerto de Balboa, realizó la toma de muestra de sémola de trigo con origen y procedencia de México.



### CUSTODIA DE MALTA EN GRANO PARA SU DISPOSICION FINAL (ENTIERRO)



Custodia y destrucción de malta en grano con origen de Bélgica, tratada con cal activa a través de entierro como medida preventiva, para la labor se contrataron los servicios de la empresa ubicada en la Chorrera, esta acción fue supervisada por la inspectora de la DECA Maylen Navarro.



# CUARENTENA AGROPECUARIA EN ACCIÓN

## DECA ESTACIÓN CUARENTENARIA (TOCUMEN)

Jefe de la E.C.T.: Dra. Yelissa Allen  
Cel.: 69824581. Correo: yallen@mida.gob.pa

### LLEGADA DE TRES EQUINOS DE ESTADOS UNIDOS



## CUARENTENA AGROPECUARIA EN ACCIÓN

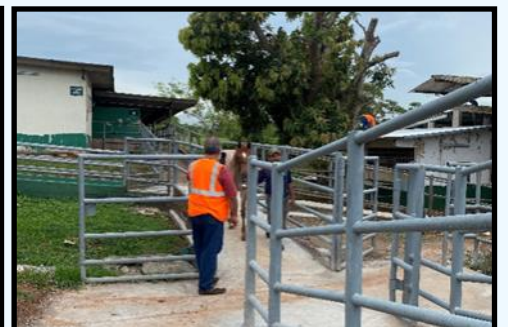
### DECA ESTACIÓN CUARENTENARIA (TOCUMEN)

Jefe de la E.C.T.: Dra. Yelissa Allen  
Cel.: 69824581. Correo: yallen@mida.gob.pa

#### SALIDA DE UN EQUINO CON DESTINO A HIPÓDROMO PRESIDENTE REMÓN



#### SALIDA DE 2 EQUINOS CON DESTINO A CHIRIQUÍ



**CUARENTENA AGROPECUARIA EN ACCIÓN** **DECA ESTACIÓN CUARENTENARIA (TOCUMEN)**Jefe de la E.C.T.: Dra. Yelissa Allen  
Cel.: 69824581. Correo: [yallen@mida.gob.pa](mailto:yallen@mida.gob.pa)**SALIDA DE EQUINO APPALOOSA CON DESTINO A  
CHORRERA****ADELANTOS DE LA REMODELACIÓN EN LA ESTACIÓN  
CUARENTENARIA DE TOCUMEN**

## CUARENTENA AGROPECUARIA EN ACCIÓN



### DECA AEROPUERTO DE TOCUMEN

Jefe de Área: Dra. Karen Dutary  
Cel.: 6981-1609. Correo: kdutary@mida.gob.pa

#### INSPECCIÓN Y LIBERACIÓN



Inspección y liberación de mercancía consolidada (courier) procedente de Estados Unidos. Está inspección fue realizada por la inspectora Argelis Batista.

#### CUSTODIA DE ALEVINES



Custodia de alevines procedentes de Ecuador, la misma arribó a la Terminal de Carga del Aeropuerto Internacional de Tocumen con destino a Viento Frío a instalaciones de empresa. Esta custodia fue realizada por el inspector Francisco Ortiz.

#### TOMA DE MUESTRA



Inspección y toma de muestra por el inspector Luis Martínez de lentejas procedentes de Canadá.

#### INSPECCIÓN Y MUESTREO



Inspección y muestreo de frijoles negros procedente de Canadá. Actividad realizada por el inspector Christian García.

**CUARENTENA AGROPECUARIA EN ACCIÓN****DECA AEROPUERTO DE TOCUMEN**Jefe de Área: Dra. Karen Dutary  
Cel.: 6981-1609. Correo: kdutary@mida.gob.pa**PARTICIPACIÓN EN SEMINARIO DE LA UNIDAD CANINA**

Participación de la Dra. Karen Dutary, jefe de área de Tocumen como expositora y jurado en el Seminario de Manejadores de la Unidad Canina Agropecuaria de la DECA que se realizó los días 21 y 22 de junio de 2023.

**DECOMISOS REALIZADOS A PASAJEROS QUE ARRIBAN A LAS TERMINALES DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE TOCUMEN**

Decomiso realizado por el inspector Feliciano Díaz de 2.5 kg. de mortadela de pollo que arribó el día 23 de junio procedente de Venezuela a la Terminal 1 de pasajeros del Aeropuerto Internacional de Tocumen.

Papaya (10 kg), procedente de Costa Rica, por la inspectora Thays Pérez.

## CUARENTENA AGROPECUARIA EN ACCIÓN



### DECA AEROPUERTO DE TOCUMEN

Jefe de Área: Dra. Karen Dutary  
Cel.: 6981-1609. Correo: kdutary@mida.gob.pa

#### DECOMISOS



Limonos (0.5 kg), mangos (1.0 kg), procedente de Venezuela, por el inspector Walter Castillo.



Mamón chino (4.0 kg), procedente de China, por el inspector Luis Córdoba.



Hojas secas (0.1 kg), mamón chino (1 kg), durazno (4.2 kg) por la inspectora Doralis Valdés.



Mamón chino con hojas (4 kg), Hojas secas (1 kg), procedente de China por el inspector Joel Caballero.

Flores frescas (rosas 1 kg), procedente de EE.UU., por el inspector Feliciano Díaz.



Carne bovina fresca (3 kg), procedente de Argentina, por el inspector Feliciano Díaz.



Carne bovina fresca (2.5 kg), procedente de Argentina, por el inspector Joel Caballero.

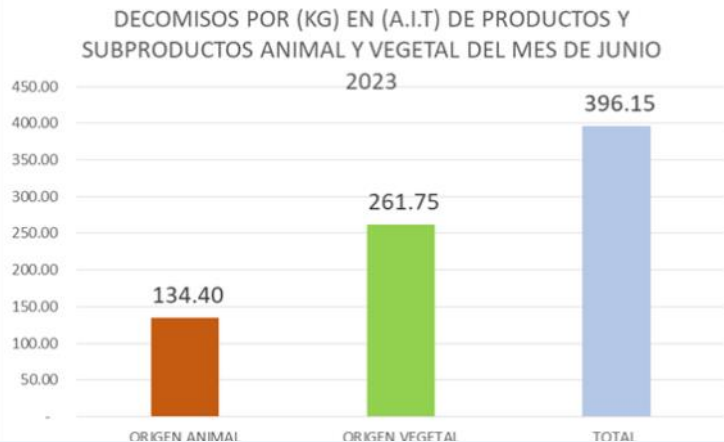


# UNIDAD CANINA AGROPECUARIA

DIRECCIÓN EJECUTIVA DE CUARENTENA AGROPECUARIA

Administrador de la U.C.A.: Dr. Hugo Turillazzi  
Cel.: 6349-9753. Correo: hturillazzi@mida.gob.pa

## ESTADÍSTICAS DE DECOMISOS MAYO 2023



Se realizó un total de 396.15 Kg en decomisos, de productos y subproductos de origen animal y vegetal en el Aeropuerto Internacional de Tocumen (A.I.T.) en el mes de Junio del 2023

Origen Vegetal: 261.75 KG

Origen Animal: 134.40 KG

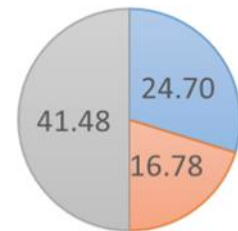
Total, Decomisado: 396.15 KG

## INICIAN LAS GIRAS TRES DÍAS A LA SEMANA EN EL PUESTO DE CONTROL EN EL ÁREA DE PANAMÁ PACÍFICO

Resumen de decomisos en el mes de Junio en el aeropuerto de Panamá Pacífico.

Se realizaron decomisos por un total de 41.48 Kg, de estos 24.70 kg son de Origen Animal y 16.78 kg de Origen Vegetal .

DECOMISO POR (KG) EN (PMA PACIFICO) DE PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL DEL MES DE JUNIO 2023



ORIGEN VEGETAL TOTAL TOTAL

Algunos decomisos en el mes de Junio en el aeropuerto de Panamá Pacífico. >>>



Salami 4.0 kg, Vuelo W-7595, procedente de República Dominicana.



Flores 1.0 kg, Vuelo W-7595, procedente de República Dominicana.



Orégano 1.0 kg, Vuelo W-7595, procedente de República Dominicana.



# UNIDAD CANINA AGROPECUARIA

## DIRECCIÓN EJECUTIVA DE CUARENTENA AGROPECUARIA

Administrador de la U.C.A.: Dr. Hugo Turillazzi  
Cel.: 6349-9753. Correo: hturillazzi@mida.gob.pa

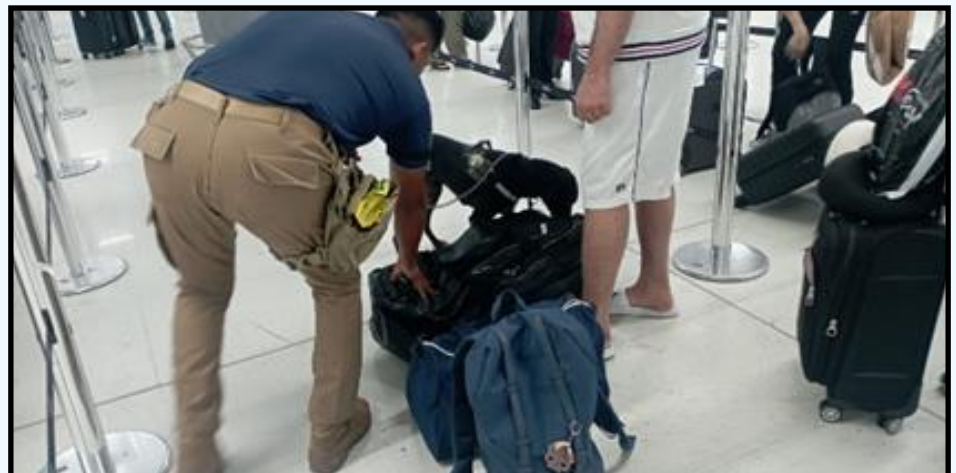


## COMPETENCIA DE LOS BINOMIOS DE LA UCA Y LA CRUZ ROJA PANAMEÑA

Capacitación y charlas dictadas por personal de Cuarentena Agropecuaria y Unidad de Búsqueda y Rescate de la Cruz Roja K-SAR.



El Can Dino pertenece al puesto en Chiriquí con excelente adaptación en el puesto del Aeropuerto Internacional de Tocumen (AITSA).







# UNIDAD CANINA AGROPECUARIA

## DIRECCIÓN EJECUTIVA DE CUARENTENA AGROPECUARIA

Administrador de la U.C.A.: Dr. Hugo Turillazzi  
Cel.: 6349-9753. Correo: hturillazzi@mida.gob.pa

### DECOMISOS DE LA UNIDAD CANINA - JUNIO 2023 AEROPUERTO INTERNACIONAL DE TOCUMEN



Fibra Vegetal 0.1 kg,  
vuelo Cm-491, proce-  
dente de Colombia.



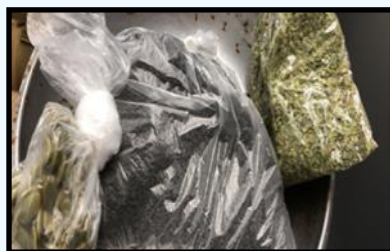
Queso 5.0 kg, Vuelo  
Cm T9820, proce-  
dente de Colombia.



Semilla de Maíz 0.5  
kg, Vuelo Cm-290,  
procedente Paraguay.



Queso 6.3 kg, Vuelo  
Cm-105, procedente  
de Nicaragua.



Semilla de Ajonjolí  
0.2 kg y Orégano 0.1  
kg, Vuelo Cm-436,  
procedente Perú.



Embutidos 2.1 kg,  
Vuelo KLM-757, pro-  
cedente de China.



Fresas 0.1 kg, vuelo  
Cm-483, procedente  
de Argentina.



Cuerno de Res 1.0 kg,  
Vuelo Cm-372, proce-  
dente de Cuba.

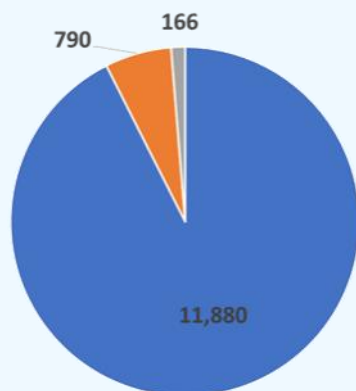


Semilla de Mangos 1.0  
kg, Vuelo Cm-417,  
procedente de Jamai-  
ca.



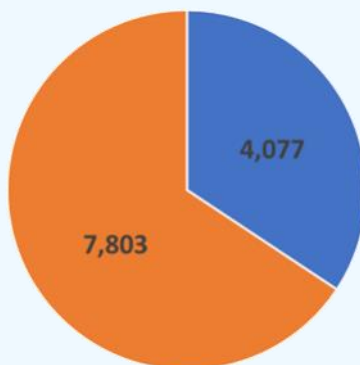
## TRÁMITE DE LICENCIAS FITOZOOSANITARIAS

### Estado de Trámite



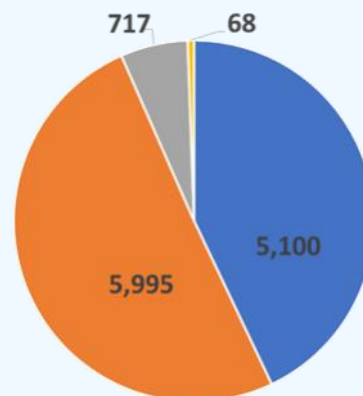
Autorizadas  
Devueltas y/o Anuladas  
Rechazadas

### Licencias Autorizadas



Licencia de origen Animal  
Licencia de origen Vegetal

### Finalidad de la Licencia



Importación  
Tránsito  
Exportación  
Reexportación



## INSPECCIONES

La actividad de inspección física incluye un análisis de riesgo, el cual inicia con la verificación de la documentación de todo medio de transporte, equipajes, pasajeros y otras cargas, aplicando además, otras medidas preventivas de bioseguridad y gestión de riesgos tales como: muestreo y diagnósticos, custodias, colocación de sellos, retenciones y supervisión de tratamientos cuarentenarios.

CUADRO N° 1			
INSPECCIÓN FÍSICA		Unidad	JUNIO
Aeronaves	Nacional	Unidad	465
	Internacional	Unidad	6,175
Barcos		Unidad	534
Vehículos	Nuevos	Unidad	2,572
	Usados y/o carga	Unidad	94
Equipajes		Unidad	26,422
Contenedores en tránsito		Unidad	24,680
Contenedores Refrigerados		Unidad	13
Carga contenerizada		Unidad	6,908
Inspección de Productos Importados		Animal	464
		Vegetal	2,229
Inspección de Pasajeros		Unidad	25,922
Inspección de Animales menores		Unidad	392
Inspección de Efectos personales		Unidad	57
Inspección de Transloading (Traslado de la carga de un contenedor a otro contenedor)		Animal	2
		Vegetal	21
Custodias		Unidad	229
Sellos de Seguridad		Unidad	13,325
Supervisión a Tratamientos Cuarentenarios		Unidad	62,047
Aplicación de Atomización por DECA		Unidad	242
Retenciones (Recinto, Post Entrada, Zona Franca)		Unidad	840

...continúa

## DECA EN CIFRAS

Junio 2023 **INSUMOS FITOSANITARIOS**

Son toda la sustancia o mezcla de ellas, que tenga la función de evitar, destruir, atraer, repeler o combatir cualquier plaga o enfermedad que afecta las plantas o cultivos durante la producción, almacenamien-

to, transporte, distribución y elaboración de alimentos o productos agrícolas. Por lo antes mencionado la Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria es la encargada de emitir la licencia fitosanitaria

de importación y velar por el cumplimiento de los requisitos de importación de productos fitosanitarios que establece la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal del Ministerio de Desarrollo Agropecuario.

Importación de Agroquímicos			
Producto	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad
Aditivo	Líquida	L	137,082
	Sólida	KG	19,449
Fertilizante	Líquida	L	60,256
	Sólida	KG	4,541,105
Herbicida	Líquida	L	209,562
	Sólida	KG	8,194
Insecticida	Líquida	L	30,042
	Sólida	KG	94,079.78
Fungicida	Líquida	L	41,584
	Sólida	KG	79,159.75
Acaricida	Líquida	L	194

**MUESTREO Y DIAGNÓSTICO**

La actividad de diagnóstico fitosanitario es realizada en los Módulos de Laboratorios de Entomología de Cuarentena Agropecuaria en (Balboa, Tocumen y Colón); los muestreos son realizados por los inspectores mediante las inspecciones a los medios de transportes y a las cargas contenerizadas en los puntos de ingreso; adicional, el personal a cargo de las Zonas de Protección de Cuarentena realiza monitoreos y muestreos en puntos estratégicos en las periferias de los puertos; estas acciones representa una herramienta útil en la aplicación de medidas técnicas sanitarias y fitosanitarias para la detección de plagas de interés cuarentenario, agrícola-económica; esto se realiza con la finalidad de tomar las decisiones de manejo y gestión del riesgo en tiempo oportuno.

Actividad	Cantidad	
Muestras de productos importados	Animal	39
	Vegetal	1,892
Diagnósticos recibidos de laboratorio	Animal	16
	Vegetal	1,824

Muestras Analizadas en Laboratorios DECA	Módulo de Laboratorio			
	Tocumen	Colón	Balboa	Totales
Trampas del Área de Protección	56	89	77	222
Alimentos Importados	392	429	467	1,288
Productos y Subproductos de Origen Vegetal Importado	583	99	2	684
Análisis de Productos Decomisados	11	0	0	11
Intercepciones de Insectos	9	24	15	48
TOTAL POR ÁREA	1,042	617	546	2,205



## MEDIDAS FITOZOOSANITARIAS

Este tipo de acciones amparadas por la Ley 23 de 1997 y la Ley 47 de 1996, para ser efectuada por el personal de cuarentena en los puntos de ingreso y puestos de movilización interna, son aplicadas debido al incumplimiento de las normas estableci-

das por las direcciones normativas (DINASA y DNSV).

Entre las medidas técnicas restrictivas, se aplican las siguientes: devolución, interceptación, decomisos, destrucción e incineración.

Actividad	Unidad de medida	Total, Realizado
Devoluciones por interceptación de plagas o enfermedades	Unidad	12,451
Intercepciones	Unidad	0
Decomisos de origen animal	kg	409.6
Decomisos de origen vegetal	kg	730
Destrucción de desechos sólidos	M <sup>3</sup>	303,004
Incineraciones	kg	241,057



## ANÁLISIS DE LABORATORIOS

Para este mes se realizaron 2,205 análisis entomológicos en nuestros módulos de laboratorios en Puertos Marítimos y Aeropuertos, de las muestras analizadas, en el módulo de Puerto Manzanillo en Colón se inter-

ceptaron 48 insectos en productos vegetales Flores de corte, semilla de pastos, frutas y vegetales comestibles de origen EE.UU., India, Perú, Brazil, Jamaica, China y Nicaragua; pero no son de interés cuarentenario.



## UNIDAD CANINA AGROPECUARIA (UCA)

La Unidad Canina Agropecuaria (UCA) de la Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria del MIDA, está conformada por bi-nomios caninos (manejador y

canino), los cuales se encargan de la inspección no intrusiva del equipaje de los pasajeros en el Aeropuerto Internacional de Tocumen, evitando así, el ingre-

so de productos agropecuarios no autorizados que puedan ser portadores de plagas y/o enfermedades de interés cuarentenario.

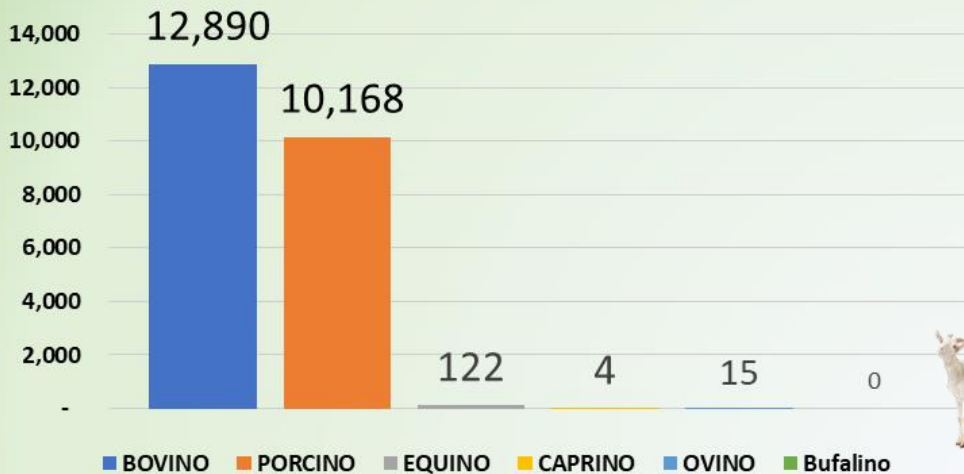
Decomisos de Unidad Canina Agropecuaria			
Ubicación	Total Decomisado por UCA (Kg)	Productos de origen animal (kg)	Productos de origen vegetal (kg)
Aeropuerto Int. De Tocumen / Pasajeros	396.15	134.40	261.75

# DECA EN CIFRAS

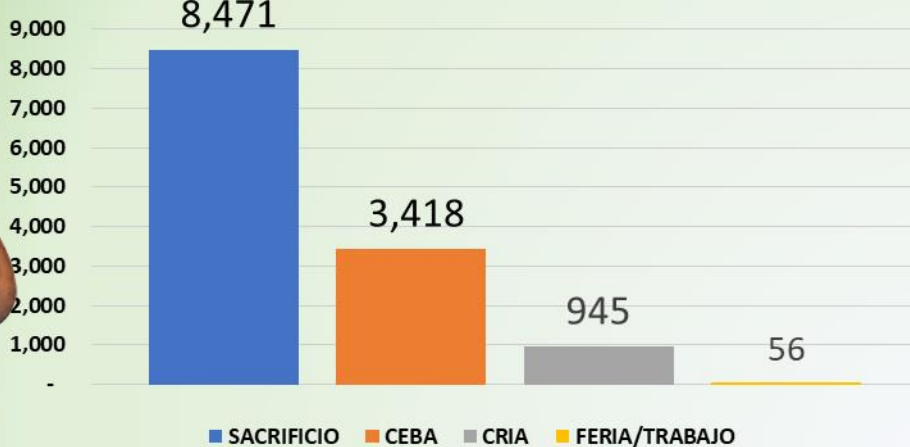
## Junio 2023



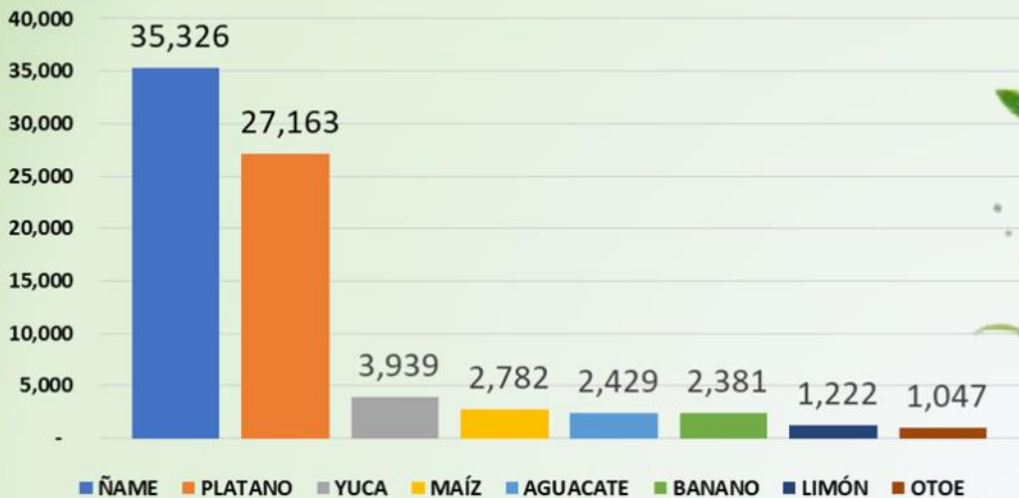
**MOVILIZACION INTERNA DE ANIMALES SEGÚN ESPECIE EN NÚMERO DE ANIMALES**



**MOVILIZACION DE BOVINOS SEGÚN FINALIDAD EN NÚMERO DE ANIMALES**



**MOVILIZACION INTERNA DE VEGETALES EN QUINTALES**



## ARTICULOS INTERESANTES

## “YA PUEDEN REALIZARSE LOS PEDIDOS PARA ADQUIRIR PLANTAS DE LA ÚNICA VARIEDAD DE BANANO TOLERANTE AL FUSARIUM (FOC TR4)”



09/05/2023 Redacción freshplaza.es  
<https://www.freshplaza.es/article/9544150/ya-pueden-realizarse-los-pedidos-para-adquirir-plantas-de-la-unica-variedad-de-banano-tolerante-al-foc-tr4/>

La Formosana-218 es actualmente la única variedad somaclonal de banano de tipología Cavendish que posee una muy alta tolerancia a *Fusarium oxysporum* f. sp. cubense Tropical Race 4, la mayor amenaza para la industria mundial del banano; y Galiltec, que cuenta con la exclusividad para la producción de meristemas y su comercialización en toda la región de América Latina y el Caribe, ha anunciado que da comienzo a la campaña 2023/24 de venta de plantas de Formosana-218.

El Foc TR4 se detectó inicialmente en el sudeste asiático, extendiéndose rápidamente por toda la región y llegando a Australia, China, Indonesia, Malasia y Filipinas, desde Taiwán, donde se observó por primera vez a fines de la década de 1960 y provocó una reducción enorme de la producción. “Allí es donde lograron seleccionar una mutante con alta tolerancia a este tipo de *Fusarium*, y a partir de ella, se ha desarrollado la variedad Formosana-218”, explica a FreshPlaza Amnon Ronen, el gerente general de Galiltec S.A.

“Hoy en día la enfermedad ya está pre-

sente en África, en Mozambique, y en los últimos tres años también en Latinoamérica, donde ha habido brotes en Perú, Venezuela y Colombia, estos últimos de gran escala. En esta región la enfermedad supone una gran amenaza, ya que en Latinoamérica se produce el 85% de los bananos de exportación para Europa y Estados Unidos”, recuerda Amnon.

“Todos los países de la región están bajo mucha presión porque el que la enfermedad se expanda desde los países afectados es solo cuestión de tiempo, por eso es de gran importancia que los productores de banano de América Latina y el Caribe conozcan la variedad Formosana-218 y sus características”.

Galiltec es una compañía líder a nivel mundial en plantas de meristemas. Tenemos un centro de operaciones en Centroamérica, en Honduras, y contamos con laboratorios también en Ecuador, donde se exporta el 25% de los bananos a nivel mundial. Esperamos que va a haber una gran demanda de plantas para toda Latinoamérica, por eso estamos trabajando en nuestros laboratorios de Honduras y Ecuador para poder entregar a partir del último trimestre del año”.

“Sabemos que cada día cuenta en la expansión del Foc TR4, y por eso ya hemos empezado a tomar las órdenes de pedido”, explica Amnon. “Las cantidades de plantas disponibles para iniciar serán limitadas y, por lo tanto, los suministros se basarán en la fecha del pedido. La confirmación de la fecha de entrega será en el contrato de compra-venta y después de la firma del mismo”.

“Los pedidos mínimos serán de 3.000 plantas y cada contrato irá acompañado de un contrato de exclusividad de Galiltec y reserva sobre los derechos intelectuales de la variedad, que el cliente deberá firmar y comprometer para garantizar el origen de las plantas”.

“Formosana-218 es mucho más que una variedad altamente tolerante al Foc TR4”  
 En Asia y África ya se han plantado más de 12.000 hectáreas de esta variedad, cuya fruta se comercializa en todo el mundo. “Es una variedad de tipología Cavendish con unas características agronómicas y de mercadeo, incluyendo el sabor y la calidad, iguales a las variedades de Cavendish más cultivadas hoy en día, Williams y Gran Enano, susceptibles al *Fusarium*”.

De hecho, a la fecha existen en Ecuador dos fincas con plantas de Formosana-218, las cuales están acompañadas por el equipo del INIAP. “Los resultados de campo demuestran que en las condiciones de cultivo de Ecuador existe una ligera ventaja a favor de la Formosana-218 en comparación con la Williams en todos los parámetros que hemos analizado”.

“Actualmente, además, estamos trabajando en una segunda variedad resistente al Foc TR4 que lanzaremos próximamente”, adelanta Amnon Ronen.

Para contactos

web: [www.galiltec.com](http://www.galiltec.com), [info@galiltec.com](mailto:info@galiltec.com)

## LAS BREVES

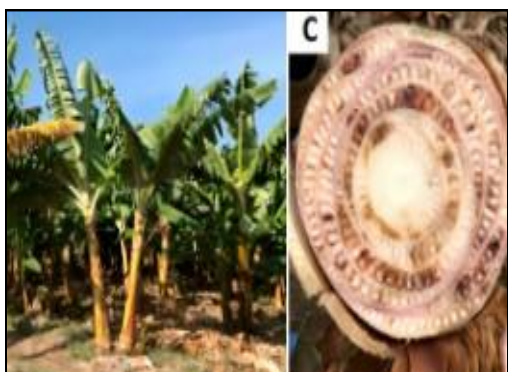
### ¿QUÉ ES EL FUSARIUM?



El hongo Fusarium (FOC R4T) provoca la marchitez de las plantas en donde se aloja, la caída de las hojas y finalmente, la muerte del cultivo. Este hongo se propaga con rapidez y puede durar hasta 30 años en el suelo.

El hongo se manifiesta como unas manchas amarillas en las hojas de la planta y puede afectar desde plántulas hasta plantas adultas.

### PRIMER REPORTE DE FUSARIUM OXYSPORUM F. SP. CUBENSE RAZA 4 TROPICAL EN VENEZUELA



En julio de 2022, en Aragua, Carabobo y Cojedes, Venezuela, observaron plantas de banana Cavendish cultivar "Valery" con severo amarillamiento, marchitez de hojas y decoloración vascular interna del pseudotallo. Mediante técnicas basadas en ADN, análisis de grupos de compatibilidad vegetativa y pruebas de patogenicidad identificaron a *Fusarium oxysporum* f. sp. cubense Raza 4 Tropical como el agente causal.

### APLICACIÓN DE MEDIDA DE DEVOLUCIÓN A EMBARQUE DE BOVINOS



Como parte de las acciones para el control y erradicación del Gusano Barrenador del Ganado, nuestros especialistas de la DECA, acantonados en el Puesto de Control Integral de Guabalá, procedieron a la devolución del embarque de 3 bovinos, por la falta de documentación.



# REFORZANDO LA VIGILANCIA EVITAMOS LAS GUSANERAS

## 1 REVISE FRECUENTEMENTE SUS ANIMALES.



## 2 CURE LAS HERIDAS DE SUS ANIMALES.

## 3 TOME Y ENVÍE MUESTRAS DE GUSANOS.



## 4 TRANSPORTE SOLO ANIMALES SANOS.

### Programa del Gusano Barrenador del Ganado - COPEG

LÍNEA GRATUITA  
**800-2673**

Notifique inmediatamente al  
MIDA a los siguientes teléfonos  
según su provincia:

@COPEGAmerica  
[www.copeg.org](http://www.copeg.org)

Río Tapia, Tocumen: 6550-8486  
Chiriquí: 6550-8471 / 728-0950 / 728-0951  
Veraguas: 6550-8472 / 958-1688 / 958-1687  
Herrera: 6550-8473 / 996-4406 / 996-4633

Coclé: 6550-8474 / 991-1152  
Panamá Oeste: 6550-8475 / 509-9226  
Bocas del Toro: 6550-8479 / 758-9170  
Panamá Este: 6379-3099 / 519-1232

Los Santos: 6550-8478  
Colón: 6550-8476 / 475-2436  
Darién: 6699-5323  
Comarca: 6999-6136



REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO

Panamá, Altos de Curundú,  
Calle Manuel E. Melo,  
Edificio 577, Planta Baja.

(507) 507-0702

[infodeca@mida.gob.pa](mailto:infodeca@mida.gob.pa)

### DIRECCIÓN EJECUTIVA DE CUARENTENA AGROPECUARIA

**DRA. KIRIAN CERCEÑO**  
DIRECTORA EJECUTIVA

**ING. LUIS BENAVIDES**  
SUBDIRECTOR EJECUTIVO

VISITE NUESTRA PÁGINA WEB:  
<https://www.mida.gob.pa/>

EN REDES SOCIALES:



@midapma

BOLETÍN INFORMATIVO DECAAGRO

Producción y Edición:

Jorge J. Campos F.

Alfredo Licona Dorati

PANAMÁ, 14 DE JULIO DE 2023.