



**ACTIVIDADES DEL ORGANISMO INTERNACIONAL REGIONAL DE SANIDAD  
AGROPECUARIA (OIRSA) EN RELACIÓN CON EL ACUERDO  
SOBRE LA APLICACIÓN DE MEDIDAS SANITARIAS Y  
FITOSANITARIAS DE LA OMC**

INFORME ANTE EL COMITÉ DE MEDIDAS SANITARIAS Y FITOSANITARIAS,  
FEBRERO A MAYO DE 2019

La siguiente comunicación, recibida el 26 de junio de 2019, se distribuye a petición del OIRSA.

**1 ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN, ASISTENCIA TÉCNICA Y DIFUSIÓN DE TEMAS  
RELACIONADOS CON LA AGROSANIDAD Y EL COMERCIO**

1.1. En Costa Rica en conjunto con el Servicio Fitosanitario del Estado se desarrolló una capacitación sobre la virosis de la sandía y melón, dirigida a miembros de la Cámara de Meloneros, representantes de empresas productoras y técnicos del sector.

1.2. En el marco de la reunión de la Comisión Técnica del OIRSA desarrollada en El Salvador, se efectuó una jornada de campo sobre fitosanidad del café, donde se conoció el programa de investigación de la roya desarrollado en El Salvador y el estudio de fertilidad de suelos de seis cordilleras cafetaleras de este país.

1.3. En apoyo al sistema cuarentenario de Nicaragua se formaron dos unidades caninas en la escuela canina del SENASICA en México.

1.4. En proceso, formación de una unidad canina para Guatemala, en la escuela canina del MIDA en Panamá.

1.5. Se desarrolló en Panamá un curso para la certificación a oficiales y técnicos productores para la implementación de la Ley FSMA Produce Safety para frutas y vegetales frescos, 31 participantes capacitados.

1.6. Se estructuró y desarrolló en la plataforma del aula virtual del OIRSA el curso "Introducción a la Inocuidad de los Alimentos", capacitando a un total de 2.048 personas.

1.7. Se estructuró y se encuentra en desarrollo en la plataforma del aula virtual del OIRSA, los cursos "Auditores de Inocuidad en Sistemas de Producción Vegetal y animal", "Validación de medidas de control microbiológico en la Industria de Alimentos", "Inspección de los Alimentos Basada en Riesgo"; actualmente existen 1.374 participantes.

1.8. Actualización del "Manual de buenas prácticas en fincas camaroneras", desde febrero de 2019 a la fecha.

1.9. Del 11 de marzo al 31 de mayo de 2019, se llevó a cabo en el Aula Virtual del OIRSA, un curso en modalidad auto gestionado, sobre sanidad y diagnóstico apícola, con la participación de profesionales del sector oficial y privado, dentro y fuera de la región.

1.10. Se impartieron charlas de concientización a médicos veterinarios y productores de Panamá (ANAVIP), sobre Buenas Prácticas Avícolas, Bioseguridad, Bienestar Animal en pollos de engorde en diversas jornadas de la Comisión Avícola Nacional (COTAN). 21 de marzo y 24 de abril de 2019, Panamá, Santiago de Veraguas.

1.11. Se desarrolló la segunda reunión de la Comisión Regional de Medicamentos Veterinarios y Alimentos para Animales (COMERVA), con la participación de los jefes de registro de medicamentos y alimentos para animales de Centroamérica, así como representantes de la industria fabricante de estos insumos, con el objetivo de resolver los principales problemas del registro y comercio de estos insumos en la región.

1.12. Se llevó a cabo el taller sobre "Vigilancia de la resistencia antimicrobiana (RAM) en la región", con la participación de representantes del sector oficial y privado, permitiendo identificar el grado de avance de los programas nacionales de vigilancia de la RAM en Centroamérica.

1.13. En Guatemala, se realizó una demostración en el uso de la Plataforma Trazar-Agro a los epidemiólogos y técnicos del MAGA del área agrícola, para darles a conocer la herramienta y sus potenciales para los programas en los que ellos influyen.

1.14. Se capacitó sobre el uso del Módulo Sanitario Bovino a funcionarios del MAGA de Guatemala y del Programa de Control Progresivo de Brucelosis y Tuberculosis del OIRSA; para avanzar con sus validaciones en campo y su implementación como herramienta en el programa sanitario bovino.

1.15. Se capacitó a técnicos del área de Sanidad Vegetal Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación de Guatemala en el uso de la Plataforma Trazar-Agro para el manejo del Módulo de Registro Agropecuario como herramienta para planificación operativa y de vigilancia epidemiológica.

1.16. En Honduras, se realizó una presentación informativa del sistema de trazabilidad a los sectores comerciantes de camarón agremiados en: APEMASUR (Asociación de Pequeños y Medianos Acuicultores del Sur) SUR COMPITE y Asociaciones de productores pequeños (Grupos de Marcovia y Valle), asociados de la ANDAH (Asociación Nacional de Acuicultores de Honduras).

1.17. Se migró la base de datos del Sistema Armonizado de Trazabilidad Bovina (SARB) de Panamá a la plataforma Trazar-Agro, durante dicha jornada se incluyeron actividades de capacitación a funcionarios del Ministerio de Desarrollo Agropecuario de Panamá de las áreas de trazabilidad y de médicos veterinarios epidemiólogos de Salud Animal; así como de usuarios privados del sistema.

## **2 APOYO AL PROCESO DE ARMONIZACIÓN Y EQUIVALENCIA**

2.1. Se participó en la reunión del Grupo Interamericano de Coordinación en Sanidad Vegetal (GICSV), durante la reunión se conformaron grupos de trabajo de interés para el GICSV sobre temas como el manejo integral del HLB de los cítricos, la certificación electrónica e-Phyto, el manejo de langosta voladora, *Tuta Absoluta*, la prevención de la marchitez por *Fusarium* de las musáceas por el hongo *Fusarium oxysporum* f. sp. cubense (Foc R4T) y moscas de la fruta.

2.2. Se elaboró el análisis riesgo de *Trogoderma granarium* (Gorgojo Kapra), en apoyo al establecimiento de medidas de prevención de su ingreso en la región del OIRSA.

2.3. Se elaboró y distribuyó a los países de la región el protocolo de toma y envío de muestras de grano de cacao para la determinación del contenido de cadmio.

2.4. Se elaboró y distribuyó a los países de la región el protocolo de toma y envío de muestras de grano de arroz para la determinación del contenido de arsénico.

2.5. Se elaboró para los países de la región el Manual de Inspección de los Alimentos Basada en Riesgo.

2.6. Se revisó y actualizó el Reglamento Técnico Centroamericano de Medicamentos Veterinarios y productos afines de la Unión Aduanera Centroamericana.

---

### **3 ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN, CONTROL O ERRADICACIÓN (PROGRAMAS O CAMPAÑAS)**

3.1. En Panamá se está apoyando al Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA) en las acciones para el control fitosanitario de las plagas que afectan la producción de pixbae, sobre todo insectos picudos (*Metamasius hemipterus* y *Rhynchophorus palmarum*).

3.2. En República Dominicana se participó en el Programa "Campo Limpio RD", que tiene como objetivo establecer mecanismos para la recolección y disposición final de los envases vacíos de plaguicidas y productos afines.

3.3. En Nicaragua se participó en la 15ª FERIA Tecnológica Agropecuaria de la UNA, con un stand en donde se tuvo disponibilidad de plantas sanas de cítricos y se expuso el banco de plantas madres para producción de yemas sanas.

3.4. Se participó en la misión de evaluación de capacidades fitosanitarias realizada por la Convención Internacional Protección Fitosanitaria (CIPF) al IPSA de Nicaragua, con lo que se busca fortalecer el sistema fitosanitario nicaragüense y potenciar el comercio nacional e internacional en el país.

3.5. En El Salvador, en conjunto con el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) se realizaron la entrega de 2.000 yemas sanas de cítricos a viveristas salvadoreños, en el marco de sus esfuerzos para la prevención de la enfermedad del Huanglongbing (HLB) y el manejo integrado de plagas de cítricos.

3.6. En Costa Rica en conjunto con el Servicio Fitosanitario del Estado (SFE) – en coordinación con la FAO y la Corporación Bananera Nacional (CORBANA) –, se desarrolló un simulacro para la erradicación, contención y manejo de brote en campo de marchitez por *Fusarium* de las musáceas (Foc R4T).

3.7. En República Dominicana se apoyó al Ministerio de Agricultura en el establecimiento de acciones para prevenir ingreso de plaga *Tuta absoluta* o *Polilla del tomate*, ante la notificación de la presencia de dicha plaga en Haití.

3.8. Se elaboró el "Manual general para atención de emergencias" con anexos para fiebre aftosa, influenza aviar, peste porcina clásica, peste porcina africana, desastres naturales, Sistema de Comando de Incidencias (SCI), lista de materiales y equipo, lista de laboratorios de referencia de la región.

3.9. Se elaboraron y divulgaron comunicados sobre la situación mundial de la peste porcina africana y recomendaciones para prevenir el ingreso de la enfermedad en la región.

3.10. Se elaboraron y pusieron a disposición de los países en idioma español e inglés, el material divulgativo (video y flyers) para reforzar las medidas de prevención de la peste porcina africana en la región.

3.11. Se realizó el "Seminario Regional sobre Peste Porcina Africana", con la colaboración del Ministerio de Agricultura de Guatemala, la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad de San Carlos de Guatemala y el Colegio Profesional de Médicos Veterinarios. El cual fue transmitido en directo, para los países de Centroamérica, Belice y República Dominicana.

3.12. Se desarrolló el aplicativo móvil para la creación de biblioteca virtual del OIRSA, en la que se ha incluido en primer lugar el "Manual veterinario de toma y envío de muestras", edición en español, que el Centro Panamericano de Fiebre Aftosa (PANAFOSA) en conjunto con el Ministerio de la Agricultura, Ganadería y Abastecimiento de Brasil (MAPA por sus siglas en portugués) han elaborado.

3.13. Se apoyó de manera técnica y financiera a Panamá en la ejecución de la Segunda fase del fondo de emergencia nacional de brucelosis bovina.

3.14. Se adquirió un kit de diagnóstico para peste porcina africana en apoyo al fortalecimiento de la vigilancia epidemiológica de la enfermedad en los servicios veterinarios de El Salvador.

- 3.15. Se adquirió para el Laboratorio de Salud Animal de Guatemala, un kit de diagnóstico de encefalopatía espongiforme bovina (EEB), en apoyo a la vigilancia de dicha enfermedad.
- 3.16. Se realizó en forma conjunta con la Comisión Técnica de Sanidad Bovina de Guatemala, una inspección epidemiológica sobre la situación sanitaria respecto a brucelosis bovina en una finca ubicada en el país, a la que se le entregó un Plan de Saneamiento de Hato.
- 3.17. Adquisición de 1.100 trampas captura para el pequeño escarabajo de las colmenas (*Aethina tumida*) y dotación a El Salvador (500) y Belize (600) en apoyo a las acciones de vigilancia epidemiológica del coleóptero.
- 3.18. Adquisición de material (cutímetros y jeringas automáticas) para el fortalecimiento del programa oficial de control progresivo de tuberculosis bovina de El Salvador.
- 3.19. Dotación de materiales y reactivos de laboratorio para el fortalecimiento de la vigilancia de la resistencia antimicrobiana en El Salvador.
- 3.20. Se apoyó al Ministerio de Agricultura y Ganadería de El Salvador en la Reunión que se tuvo con la Junta Directiva de ASPORC (Asociación Salvadoreña de Porcino Cultores) para establecer los pasos y el proceso que se debe realizar para la presentación del Dossier de Peste Porcina Clásica para ser reconocidos por la OIE como país libre.
- 3.21. Se elaboró de forma conjunta con los miembros de la Comisión Técnica Porcina, Sector Industrial, el Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación de Guatemala; el Plan de Implementación del Sistema de Trazabilidad Porcina de Guatemala con el objetivo de ser parte de los esfuerzos para el cumplimiento de los requisitos para la elaboración del Dossier de Peste Porcina Clásica para ser reconocidos por la OIE como país libre.
- 3.22. Se participó en el LVII Foro Regional del Clima de América Central, en donde se analizó la perspectiva de precipitación y temperatura para los meses de mayo a julio de 2019 y sus implicaciones en términos de riesgos agrosanitarios.
- 3.23. Se elaboró y distribuyó el boletín regional sobre el pronóstico del clima y sus implicaciones en términos Salud Animal, Sanidad Vegetal e Inocuidad de los Alimentos, que integra medidas prácticas de prevención y manejo.
- 3.24. Se desarrollaron los mapas de riesgo productivo en función del pronóstico del clima y la bioecología de la plaga para: Sigatoka del Banano, Salivazo de la Caña, Trips del Cardamomo y Moscas de la Fruta para Mango. Estos modelos se han integrado al geo portal del OIRSA donde también se encuentran modeladas 12 plagas más.

#### **4 FORTALECIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES NACIONALES PARA FACILITAR EL COMERCIO**

- 4.1. En Honduras el OIRSA y SENASA verificaron el estatus de área libre de mosca del Mediterráneo; instituciones que trabajan desde 2002 en el programa de mantenimiento de área libre de mosca del mediterráneo en el valle del Aguán.
- 4.2. Se apoyó a los países miembros con la suscripción a la base de datos bibliográfica de plagas CAB Abstracts, con el objetivo que se tenga en los países respalda técnico científico en la toma de decisiones relacionadas a medidas fitosanitarias en el comercio internacional.
- 4.3. Se apoyó a los países miembros con el acceso a la plataforma de la Universidad de Georgia para utilizar el sistema de Diagnóstico a Distancia a Través de Imágenes Digitales.
- 4.4. Se brindó acompañamiento a la consulta interinstitucional del anteproyecto de Reglamento Técnico Salvadoreño (RTS) 65.05.01.19 sobre Vigilancia Epidemiológica y Prevención de la Encefalopatía Espongiforme Bovina (EEB) y otras Encefalopatías Espongiformes Transmisibles (EET), entre las autoridades de salud animal del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) y el Organismo Salvadoreño de Reglamentación Técnica (OSARTEC).

4.5. En conjunto FEDAVICAC-OIRSA se realizó la Reunión de la Comisión Técnica Regional de Sanidad Avícola (CTRSA), con la participación de técnicos de los servicios veterinarios y sector privado de Belize, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá y República Dominicana.

4.6. Se apoyó a Nicaragua y Panamá en revisión de dossiers sobre peste porcina clásica (PPC) previo a ser presentados a la OIE para solicitar el reconocimiento internacional.

4.7. Se apoyó a Honduras con el diseño de las condiciones de administración y uso de la información a manejar en el sistema de trazabilidad y control de la movilización.

## **5 ALIANZAS ESTRATÉGICAS EN BENEFICIO DE LA SANIDAD Y EL COMERCIO**

5.1. En Panamá, el OIRSA y MIDA firman convenio de cooperación para la producción de café geisha en áreas comarcales Ngäbe-Buglé.

5.2. Se coordinó y participó en el Congreso Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos y Animales (PCCMCA), en donde se dio a conocer los resultados de investigaciones que se hacen en el tema agropecuario, así como las amenazas que representa el cambio climático para los cultivos y animales.

5.3. En Panamá se realizó la reunión de reguladores de cuarentena, liderada por Australia, aglutinó a 30 países del sudeste asiático, Oceanía y los países miembros de la región del OIRSA.

5.4. Actualización del "Proyecto Regional de Sanidad Acuicola", con la incorporación de todos los países miembros del OIRSA y traducción al idioma inglés para ser presentado ante la comunidad noruega.

5.5. En República Dominicana, se realizó una jornada de trabajo con los equipos del Ministerio (RUPA y Sanidad Vegetal) para la Planificación del apoyo a dicho país en función del Convenio país y específicamente el Proyecto que antes se denominaba RUPA (Registro de Unidades Productivas Agropecuarias), el cual se ha denominado Registro Georreferenciado de Predios y Productores Agropecuarios (RGPPA).

---