



Organización  
Panamericana  
de la Salud



Organización  
Mundial de la Salud

OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas

# Centro Panamericano de Fiebre Aftosa

PANAFTOSA - SALUD PÚBLICA VETERINARIA



**44ª Reunión Ordinaria de la Comisión Sudamericana para la Lucha contra la Fiebre Aftosa**

Pirenópolis, Goiás - Brasil | 6-7 de abril de 2017

**INFORME DE LA SECRETARIA**  
***Ex Officio* a la**  
**44° Reunión de la Comisión Sudamericana**  
**para la lucha contra la Fiebre Aftosa**  
**COSALFA**

Pirenópolis, Goiás – 6 de abril 2017

**Alejandro Rivera**

- **Coordinador de Área Fiebre Aftosa**
  - **PANAFTOSA - OPS/OMS**

- **I. Grado de cumplimiento de las Resoluciones de la 43° COSALFA**
- **II. Cooperación Técnica a Países y Proyectos**

# **I. GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LAS RESOLUCIONES DE LA 43° COSALFA.**

## **RESOLUCIÓN I - BANCO REGIONAL DE ANTÍGENOS/VACUNAS PARA FIEBRE AFTOSA**

- El proyecto BANVACO fue actualizado incluyendo las consideraciones jurídico-administrativas de la Organización Panamericana de la Salud (OPS).
- La versión aprobada por la directora de OPS, se envió recientemente a los países junto con el modelo de Convenio Constitutivo propuesto por OPS y una estimación de presupuesto.
- Los documentos con propuestas sobre requisitos de bioseguridad para laboratorios que trabajan con virus de fiebre aftosa y su mecanismo de evaluación, fueron revisados por un grupo de expertos de los países y de PANAFTOSA-OPS/OMS. Los mismos fueron actualizados para abarcar toda actividad realizada con virus de fiebre aftosa en el continente y fueron enviados a los países en setiembre de 2016 para su aprobación en la COSALFA 44.

**Grado de Cumplimiento: Total**

## **RESOLUCION II - MANEJO DE CEPAS DE VIRUS FIEBRE AFTOSA EXÓGENAS A LA REGIÓN**

- PANAFTOSA-OPS/OMS convocó a especialistas y representantes de los sectores público y privado de los países de la región, a una reunión técnica que se llevó a cabo los días 6 y 7 de julio 2016, en Rio de Janeiro.
- En la reunión se revisó y actualizó el documento de **Requisitos Mínimos de Bioseguridad y Gestión de Riesgo Biológico**, de manera que, abarque todas las actividades realizadas con virus de fiebre aftosa en el continente. Fueron abordados los aspectos normativos y operativos para la aplicación de los requisitos de bioseguridad y la gestión de riesgo biológico.
- Los documentos revisados y un informe de la reunión con recomendaciones a la COSALFA, fueron enviados a los servicios oficiales de los países en setiembre de 2016, como insumo necesario para que se revisen las restricciones impuestas al manejo de cepas de virus de fiebre aftosa exógenas a la región.

**Grado de Cumplimiento: Total**

## **RESOLUCION III - VIRUS DE FIEBRE AFTOSA SEROTIPO “C”**

- PANAFTOSA-OPS/OMS elaboró una **Evaluación del Riesgo del virus de Fiebre Aftosa Tipo C en Sudamérica**, la cual contó con el aporte de la información de vigilancia de los países que aún inmunizan sus poblaciones bovinas con ese serotipo. El documento fue enviado a los cuatro países que utilizan el virus tipo C en sus programas de vacunación, para su revisión y su contenido fue presentado en la sesión 5 del Seminario Pre-COSALFA.
- PANAFTOSA -OPS/OMS preparó una **Nota Técnica** donde recomienda discontinuar el uso del tipo C en los programas de vacunación de bovinos de América del Sur y propone una estrategia para la gestión de riesgos asociados a las existencias de virus tipo C en laboratorios de diagnóstico y de producción de vacunas.

**Grado de Cumplimiento: Total**

## **RESOLUCIÓN IV - COOPERACIÓN TÉCNICA CON LA REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA**

- En coordinación con OIE, se realizó y participó en gestiones dirigidas a disponer de un abastecimiento de vacunas seguro para los ciclos bianuales de vacunación anti-aftosa.
- En el laboratorio FAO/OIE de Referencia para Fiebre Aftosa y Estomatitis Vesicular se realizaron las pruebas serológicas para estimar el nivel inmunitario de la población bovina de dos zonas del país y cuyas muestras fueron tomadas entre noviembre del 2015 y enero del 2016. Se preparó un informe técnico que fue entregado a las autoridades de INSAI y del Ministerio del Poder Popular para la Agricultura y Tierras. Ese informe incluye una descripción y análisis epidemiológico de los resultados estimando la prevalencia de los niveles de inmunidad y un análisis de los factores que influyen en esos niveles.

**Grado de Cumplimiento: Total**



## **RESOLUCIÓN IV - COOPERACIÓN TÉCNICA CON LA REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA (2)**

- Para asegurar la continuidad de las capacidades diagnósticas de enfermedades de tipo vesicular, se ha entregado a través de INSAI, un conjunto de reactivos y de pruebas diagnósticas para el Laboratorio de Enfermedades Vesiculares del Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA).
- Se hicieron gestiones para que un representante del sector privado participe en la 44ª Reunión de la COSALFA.
- Se hicieron gestiones de coordinación entre AGROCALIDAD e INSAI, para que una misión de técnicos viaje a Ecuador a conocer el sistema de información.

**Grado de Cumplimiento: Total**

## **RESOLUCIÓN V - IMPLEMENTACIÓN DE LA GUÍA TÉCNICA DE TRABAJO**

- Con el apoyo del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, en el mes de septiembre de 2016, se llevó a cabo en Rio de Janeiro, Brasil, el Curso de **“Evaluación de Componentes de Sistemas de Vigilancia para Fiebre Aftosa y otras Enfermedades Transfronterizas”**, donde se abordó una de las metodologías recomendadas por la Guía de Trabajo para la última del PHEFA, y que contó con la asistencia y participación de 18 profesionales de 8 países de la COSALFA.
- La Guía Técnica de Trabajo ha ayudado a orientar la decisión de suspensión de la vacunación en la zona libre con vacunación en Perú y se ha dado inicio a una transición hacia una zona libre sin vacunación. También, ha contribuido en la revisión del Programa Nacional de Fiebre Aftosa de Brasil (PNEFA) Plano Estratégico 2016-2026, a cargo de un Grupo Técnico del MAPA con la participación de PANAFTOSA-OPS/OMS.
- .

## **RESOLUCIÓN V - IMPLEMENTACIÓN DE LA GUÍA TÉCNICA DE TRABAJO (2)**

- En un plano sub-regional, la Guía Técnica de Trabajo orientó los temas tratados en 3 talleres realizados en los meses de junio y noviembre del 2016, en el marco de la segunda etapa del Proyecto FAO/CAN **“Erradicación de la Fiebre Aftosa en los países de la Subregión Andina”**. Los talleres contaron con la participación de Jefes de Sanidad Animal, Coordinadores de Programas de fiebre aftosa y miembros del Grupo de Respuesta a Emergencias de Bolivia, Colombia, Ecuador y Venezuela.
- Asimismo, la Guía Técnica sirvió de marco de referencia para la definición de contenidos del Proyecto BID/CVP/IICA **“Programa de Apoyo para la Capacitación de los Servicios Veterinarios de los países del Cono Sur, para enfrentar la última etapa del PHEFA”** que tiene como objetivo, la preparación de técnicos de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay

**Grado de Cumplimiento: Total**

## **RESOLUCIÓN VI - PLAN BIENAL 2016 – 2017 DEL PHEFA**

- PANAFTOSA-OPS/OMS ha elaborado el Plan Operativo Bienal, su cronograma y el presupuesto, y sigue realizando la difusión sobre los diferentes mecanismos específicos para recibir recursos de los países miembros y dar cumplimiento a las acciones de cooperación técnica en el marco del PHEFA.

**Grado de Cumplimiento: Total**

## **RESOLUCIÓN VII - DEMANDA Y PRODUCCIÓN DE BIOLÓGICOS**

- El laboratorio de Producción de PANAFTOSA-OPS/OMS atendió las diferentes solicitudes de los países, en cuanto a reactivos y los materiales de referencia a los efectos de la ejecución de diagnósticos, estudios epidemiológicos y control de calidad de la vacuna anti aftosa.
- El laboratorio está trabajando activamente en mejorar las pruebas de 3ABC, EITB y CFL, al igual que desarrollando otras pruebas de diagnóstico

**Grado de Cumplimiento: Total**

## **II. COOPERACION TECNICA A PAISES Y PROYECTOS.**

# Cooperación Técnica en Bolivia

Profesional técnico destacado permanente en Bolivia para atender prioritariamente la cooperación técnica.

- Panelista en:
  - “Taller de capacitación y actualización de normas vigentes de sanidad animal para controles sanitarios en puesto de control intermedio”. 36 participantes
  - “4º Taller en Epidemiología Veterinaria” en la Universidad Autónoma Gabriel Rene Moreno. 210 participantes.
  - “Simposio de Ganaderos” en el Dpto. del Beni. 180 participantes.

# Cooperación Técnica a Brasil

- PANAFTOSA integró el Grupo de Trabajo para la revisión del Programa Nacional de Erradicación y Prevención de Fiebre Aftosa (PNEFA), con el objetivo de fortalecer la vigilancia y la prevención de fiebre aftosa en el Brasil.
- Se colaboró en el Workshop sobre **Evaluación de los Sistemas productivos de la región Amazónica** para la definición de las estrategias de vigilancia para la Fiebre Aftosa.
- Acompañamiento para la supervisión de predios con bovinos susceptibles para pruebas oficiales de control de vacunas
- Ejecución del Plan de Trabajo previsto en el 3º Término de Ajuste del Memorando de Entendimiento entre el Consejo Nacional de Pecuaria de Corte (CNPC) y la OPS/OMS,



# Cooperación Técnica a Brasil (2)

- Participación como instructor en:
  - “Simulacro en Emergencia Sanitaria para la Fiebre Aftosa”, Santana do Livramento (RS)
  - “II Capacitación en Detección Precoz y Respuesta Rápida frente a las Emergencias Sanitarias” a INDEA, MT
  - “Capacitación de Puntos Focales de la Red del Sistema Nacional de Vigilancia” MAPA.
  - “Aplicação do Plano de Contingência para Febre Aftosa nível tático-operacional, vol I – Atendimento a notificação de suspeita de doença vesicular”. AM, PA y AP

# Cooperación Técnica en Guyana

- En abril de 2016, PANAFTOSA-OPS/OMS participó en un **“Taller y ejercicio de simulación de la fiebre aftosa”**.
- En el taller se puso a punto:
  - Manual de Preparación para la fiebre aftosa de Guyana
  - Capacidades de respuesta del país frente a un brote de la enfermedad
  - Coordinación para enviar muestras al laboratorio de referencia de la OIE

# Cooperación Técnica en Perú

- Preparación del documento: **“Análisis de Riesgo y Evaluación de las Actividades de Vigilancia en la Zona Libre con Vacunación de Perú”** el cual, da fundamento para la decisión de suspensión de la vacunación contra la fiebre aftosa en la zona libre limítrofe con Ecuador

# Cooperación Técnica con Surinam

- Misión 2016:
  - Revisión de avance de catastro de predios e implementación del sistema de información
  - Establecimiento de objetivos, acciones y plazos para obtener el reconocimiento de la fiebre aftosa
  - Diseño del estudio serológico para detectar la fiebre aftosa

## Cooperación Técnica en Venezuela

- En el Laboratorio de Referencia de PANAFTOSA-OPS/OMS se realizaron 3.408 pruebas serológicas para estimar el nivel inmunitario post-vacunación de la población bovina de dos zonas del país y cuyas muestras fueron tomadas de 105 predios en los meses de noviembre y diciembre del 2015. Un informe técnico que fue entregado a las autoridades de INSAI y del Ministerio de Agricultura.
- Para asegurar la continuidad de las capacidades diagnósticas se entregó un conjunto de reactivos y de pruebas diagnósticas al Laboratorio de Enfermedades Vesiculares de Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA).

## **Proyecto de Cooperación Técnica con AGROCALIDAD - Ecuador**

- Se realizó una evaluación de la situación del proyecto de fiebre aftosa de AGROCALIDAD y participación en una reunión de la federación de Asociaciones ganaderas de Ecuador para explicar la situación Regional del PHEFA
- Se sostuvo una discusión de los resultados del estudio para la estimación de prevalencia de inmunidad post-vacuna y se entregó un informe con estimaciones del nivel inmunitario.

## Proyecto de Cooperación Técnica con SENACSA, Paraguay

- Entre el 18 al 23 de septiembre de 2016, se realizó el **Simulacro de Campo de Fiebre Aftosa** dirigido a un total de 102 Profesionales de SENACSA en la localidad de Benjamín Aceval del Departamento Presidente Hayes.
- Se realizaron 4 misiones de cooperación técnica al Laboratorio de SENACSA con el objetivo de fortalecer el sistema oficial de control de calidad de vacuna para fiebre aftosa
- Profesionales de laboratorio fueron capacitados en técnicas de preparación y mantenimiento de líneas celulares y en gestión de riesgo biológico

## **Convenio Cooperación Técnica con Servicios de Inspección de Salud Animal y Vegetal (APHIS)/Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA)**

- Realización el Curso Internacional **“Evaluación de Componentes de Sistemas de Vigilancia para Fiebre Aftosa y otras Enfermedades Animales Transfronterizas”** en el cual se abordó una de las metodologías propuestas en la Guía Técnica para la última Etapa del PHEFA desde el 26 al 30 de septiembre de 2016, que contó con la asistencia de 18 profesionales de 8 países de la región.
- Visita técnica de profesionales de PANAFTOSA-OPS/OMS al Centro de Epidemiología y Sanidad Animal CEAH para conocer actividades con relación a la identificación y análisis de riesgo, de vigilancia y para una respuesta y preparación frente a emergencias.



## **Cooperación Técnica con el Comité Veterinario Permanente (CVP)**

Contribución en la definición de los componentes del Proyecto BID/CVP/IICA **“Programa de Apoyo para la Capacitación de los Servicios Veterinarios de los países del Cono Sur, para enfrentar la última etapa del PHEFA”** que tiene como objetivo la preparación de técnicos de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay.

# **Cooperación Técnica con la Comunidad Andina (CAN)**

En el marco del proyecto FAO/CAN **“Erradicación de la Fiebre Aftosa en los países de la Sub-Región Andina – segunda etapa”** que participa Bolivia, Colombia y Venezuela, se realizaron tres talleres:

- **I Taller: “Identificación de áreas Vulnerables para la Introducción y la Propagación de fiebre Aftosa”**
- **II Taller: “Métodos de Vigilancia para Detección Precoz frente a una Introducción de Fiebre Aftosa”**
- **III Taller: “Revisión y Definición de Estrategias de Control y Erradicación de brotes de Fiebre Aftosa de acuerdo al Código OIE y el estatus Sanitario”**

## **Cooperación Técnica en coordinación con Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE)**

Participación en:

- El Grupo Ad-hoc para evaluación de estatus sanitarios
- En la 84ª Asamblea General de Delegados OIE.
- Presentación en la 23ª Conferencia OIE para las Américas: **“Contribución de las Américas al Control Global de la Fiebre Aftosa. Hacia un continente libre”**.
- Entre el 31 de enero y 4 de febrero del 2017, se integró una misión de expertos para apoyar el programa de Control y Erradicación de Venezuela.

[www.paho.org/panaftosa](http://www.paho.org/panaftosa)



**Muchas gracias por su atención**

Twitter/panaftosa\_inf    Facebook/kmcPANAFTOSA