

# INFORME DE LA SECRETARIA EX OFFICIO A LA 40ª. REUNIÓN DE LA COMISIÓN SUDAMERICANA DE LUCHA CONTRA LA FIEBRE AFTOSA - COSALFA

República de Panamá, Panamá

Abril 2013



**Organización  
Panamericana  
de la Salud**



*Oficina Regional de la*  
**Organización Mundial de la Salud**

Salud Pública Veterinaria  
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa



**INFORME DE LA SECRETARIA EX OFFICIO  
A LA XXXX REUNIÓN DE LA COMISIÓN SUDAMERICANA  
DE LUCHA CONTRA LA FIEBRE AFTOSA (COSALFA 40)**

Ciudad de Panamá, República de Panamá

*Mayo, 2012 – Abril, 2013*



**Organización  
Panamericana  
de la Salud**



Oficina Regional de la  
Organización Mundial de la Salud

Salud Pública Veterinaria  
**Centro Panamericano de Fiebre Aftosa**



## CONTENIDO

<b>I - SITUACIÓN DE LA FIEBRE AFTOSA EN AMÉRICA DEL SUR</b> .....	5
<b>II - GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LAS RESOLUCIONES DE LA 40 COSALFA</b> .....	6
<b>Resolución I</b>	
Participación de Venezuela en la COSALFA .....	6
<b>Resolución II</b>	
Iniciativa Global OIE/FAO para el Control de la Fiebre Aftosa .....	6
<b>Resolución III</b>	
Grupo de Gestión y Seguimiento del PHEFA.....	7
<b>Resolución IV</b>	
Plan Operativo Bienal 2012-2013 de Cooperación Técnica de PANAFTOSA .....	7
<b>Resolución V</b>	
Situación de Emergencia Sanitaria de Paraguay .....	8
<b>Resolución VI</b>	
Modificación de Estatuto .....	8
<b>Resolución VII</b>	
Admisión de la República de Panamá como miembro de la COSALFA .....	8
<b>III - OTRAS ACTIVIDADES DE COOPERACIÓN EN FIEBRE AFTOSA</b>	
1. Informe de Informe de XXII COHEFA .....	9
2. Cooperación técnica en Paraguay .....	9
3. Cooperación técnica en Venezuela .....	10
4. Cooperación Técnica en Bolivia .....	11
5. Cooperación Técnica con Ecuador .....	11
6. Reuniones interagenciales .....	12
7. Reuniones binacionales de frontera .....	12
8. Comité Veterinario Permanente (CVP) .....	12
9. Comunidad Andina (CAN) .....	12
10. Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) .....	13
11. Laboratorios de PANAFTOSA .....	13
12. Solicitud Sede próxima COSALFA .....	19



Señoras y Señores asistentes a la 40ª. COSALFA:

La Secretaria Ex Officio, presenta a consideración de las Sras. Delegadas y los Sres. Delegados de los países, la versión preliminar del Informe, relacionado con el análisis de situación de la Fiebre Aftosa (FA) en los países del Continente Americano, el grado de cumplimiento de las resoluciones adoptadas en la 39ª COSALFA, realizada en Asunción, Paraguay, en 10 y 11 de mayo de 2012. Adicionalmente se informa de otras actividades de cooperación realizadas por PANAFTOSA en apoyo a los países.

Se invita a los asistentes a complementar y enriquecer el Informe con aportes que ayuden a la cooperación técnica integral y solidaria, particularmente para los países y áreas identificadas como prioritarias al objetivo final de erradicación de la FA. El grado de cumplimiento de las Resoluciones están basadas en informaciones recabadas por la Secretaría Ex Officio y puede que algunas cuestiones no se encuentren reflejadas, por lo que nuevamente instamos a los Sres. Delegados y Delegadas nos hagan llegar sus contribuciones que seguramente harán que este informe refleje mejor el nivel de cumplimiento.

## I. SITUACION DE LA FIEBRE AFTOSA EN EL CONTINENTE

Durante el período del presente informe el Sistema Continental de Vigilancia no registró episodios de Fiebre Aftosa (FA). Esta situación es consistente con la disminución de los registros de enfermedad que viene ocurriendo en los últimos años, y en particular los datos de no ocurrencia de focos en Ecuador y Venezuela muestran una favorable evolución del control de la enfermedad en los citados países. Por otro lado Paraguay muestra la evolución favorable de la situación sanitaria post brote del 2011, lo que indica eficiencia en las acciones de control de los focos.

A continuación se presenta un cuadro resumen del acuerdo a los diferentes estatus de los países integrantes de la COSALFA

**Resumen distribución de superficie, rebaños, bovinos y bubalinos, por estatus sanitario de la Fiebre Aftosa en países integrantes de la COSALFA según OIE, Abril 2013 .**

<b>Estatus</b>	<b>Superficie en Km2</b>		<b>No. de rebaños con bov./bub.</b>		<b>Número de bov./bub.</b>	
Libre	12.760.096	68,0	3.577.152	67,8	286.755.301	81,3
No libre	5.589.904	29,8	1.577.252	29,9	52.548.800	14,9
Suspendido	406.752	2,2	122.229	2,3	13.291.164	3,8
<b>Total</b>	<b>18.756.752</b>	<b>100</b>	<b>5.276.633</b>	<b>100</b>	<b>352.595.265</b>	<b>100</b>

*Elaboración: Unidad de Epidemiología, PANAFTOSA-OPS/OMS-*

Mapa 1 Situación de FA en Sud América a abril de 2013



Fuente: Informe de los países a COSALFA 40

Elaboración: Unidad de Epidemiología, PANAFTOSA-OPS/OMS.



## II – GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LAS RESOLUCIONES DE LA 39ª COSALFA

### RESOLUCION I

**Se refiere a la falta de envío de información oportuna y a la no participación de Venezuela en las reuniones de COSALFA.**

#### GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LA RESOLUCION I

Referido a esta resolución PANAFTOSA realizó varias misiones al país. En reuniones al más alto nivel se explicó los alcances del PHEFA y la importancia de la participación de Venezuela en todos los ámbitos Continentales, para poder alcanzar los objetivos planeados en el PHEFA.

En estas visitas se evaluó la situación sanitaria sobre el control progresivo erradicación de la FA, incluyendo recomendaciones necesarias para el mejoramiento del Servicio Oficial y el Laboratorio de Referencia Nacional de Diagnóstico.

***Grado de cumplimiento total***

### RESOLUCION II

**Se refiere a que la COSALFA manifieste el interés a OIE/FAO de apoyar en forma decidida la **Iniciativa Global para el Control de la Fiebre Aftosa** y se manifieste la decisión de que en la región el marco de aplicación de la iniciativa global esté basado en el PHEFA**

#### GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LA RESOLUCION II

Se participó en la Conferencia Global de Control de la FA FAO/OIE en Bangkok, donde se realizó la presentación sobre la inserción del PHEFA en la Iniciativa de Control Global de la FA.

La Directora de la OPS realizó una presentación en la Asamblea General de la OIE de mayo de 2012 donde destaca el interés regional de apoyar en forma decidida la Iniciativa Global para el Control de la Fiebre Aftosa y que en la región el marco de aplicación de la iniciativa global es el PHEFA.

***Grado de cumplimiento total***

### **RESOLUCION III**

**Se refiere al Grupo de Gestión y Seguimiento del PHEFA**

#### **GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LA RESOLUCION III**

Se conformó el grupo de gestión y seguimiento (GGs) del Plan de Acción 2011 – 2020.

Este grupo ha discutido los alcances de la misión y se formuló la GUÍA para el envío de la información por parte de los países sobre situación de los programas de FA, el plan estratégico y planes operativos, que permitirá hacer un seguimiento de los países con un enfoque estratégico y operativo anualmente.

Posteriormente el GGS y PANAFTOSA trabajaron en conjunto con los Servicios Veterinarios de Uruguay utilizando la información del país a los efectos de validar la guía.

Este proceso por parte de PANAFTOSA ha culminado. A los efectos de poder hacer efectivo el seguimiento de los Planes de Acción de los Países por parte del GGS, se deberá contar con recursos financieros para llevar a cabo las actividades correspondientes.

PANAFTOSA envió el presupuesto, hasta el momento no se han recibido aportes por parte de los países.

Esta propuesta se encuentra en la agenda de la 40ª.COSALFA a los efectos de poder ser discutida.

***Parcialmente Cumplido***

### **RESOLUCIÓN IV**

**Se refiere al Plan Operativo Bienal 2012-2013 de Cooperación Técnica de PANAFTOSA y su respectivo presupuesto elaborado por PANAFTOSA**

#### **GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LA RESOLUCION IV**

PANAFTOSA ha elaborado el Plan Operativo Bienal, su cronograma y el presupuesto, a los efectos de darle difusión, se enviaron correspondencias a los diferentes países, además se visitó a Chile, Uruguay, Paraguay, Ecuador, Venezuela Panamá y Brasil.

Se obtuvo solamente la respuesta oficial de Brasil donde manifiesta que tiene interés y recursos, pero en este momento se encuentra con dificultades jurídicas para hacer la transferencia de los fondos a PANAFTOSA.

***Grado de cumplimiento parcial***

## **RESOLUCION V**

**Se refiere a la Situación de Emergencia Sanitaria de Paraguay, a los esfuerzos realizados por SENACSA para resolver el problema e instar a la autoridad sanitaria nacional a continuar con las acciones**

PANAFTOSA y los países de la región han verificado en diferentes misiones al Paraguay que este continuó trabajando en las acciones de fortalecimiento de su sistema sanitario

***Grado de cumplimiento total***

## **RESOLUCION VI**

**Se refiere a la Modificación de Estatuto reemplazando la palabra Sudamericano por la palabra Americano**

El estatuto de la COSALFA fue modificado.

***Grado de cumplimiento total***

## **RESOLUCION VII**

**Se refiere a la Admisión de la República de Panamá como miembro de la COSALFA y comunicar al Ministerio de Relaciones Exteriores de la República de Panamá de la aceptación del país como nuevo miembro de la COSALFA**

Panamá es un nuevo miembro de COSALFA

El documento fue enviado a OPS Washington.

Se están haciendo las gestiones en el Ministerio de Relaciones Exteriores en Brasil depositario del acuerdo de la COSALFA para actualizar el proceso de ratificación de cancillería de la inserción de Panamá en la Comisión.

***Grado de cumplimiento parcial***

### **III - OTRAS ACTIVIDADES DE COOPERACIÓN EN FIEBRE AFTOSA**

#### **1. Informe de XXII COHEFA**

La 12a Reunión del Comité Hemisférico de Erradicación de la Fiebre Aftosa se celebró en Santiago de Chile el 24 de julio de 2012, convocada por la Directora de la OPS/OMS, y tuvo como anfitrión al gobierno de Chile. El COHEFA 12 estuvo integrado por funcionarios de alto rango de los Ministerios de Agricultura, y representantes de las organizaciones de ganaderos de las 6 subregiones: Amazónica, Andina, Cono Sur, Caribe, Norteamérica y Mesoamérica. Se abordaron diferentes temas, el primero titulado “Desafíos para el cumplimiento del PHEFA en las Subregiones: América del Norte, Mesoamérica y Caribe” y el segundo “Inserción del PHEFA en el Plan Global de Control de la Fiebre Aftosa e implicaciones para la Cooperación Técnica (CT).

Durante la COHEFA se aprobaron cuatro resoluciones:

La primera vinculada al Plan de Iniciativa Global y la inserción del PHEFA en el mismo

La segunda reitera la necesidad de contar con mecanismos de financiamiento para llevar adelante las metas propuestas en el PHEFA

La tercera se refiere al fortalecimiento de los mecanismos de prevención en las zonas libres sin vacunación, en países de América Central y el Caribe.

La cuarta resolución se refiere a la creación de un grupo que estudie las restricciones de bioseguridad dispuestas para el manejo de cepas de virus de FA exógenas a la región y la creación de un banco de antígenos/vacunas que atienda a las necesidades de la región.

#### **2. Cooperación técnica en Paraguay**

Dentro de las actividades de cooperación técnica se ha realizado el aislamiento viral y caracterización de una muestra de epitelio vesicular bovino procedente del foco de FA de diciembre de 2011 en Paraguay, cuya muestra se recibió en 2012 para análisis en PANAFTOSA. La caracterización viral indica que la cepa es endógena del continente, muestras de sueros bovinos provenientes del mismo foco, resultaron reactivas al sistema I-ELISA 3ABC/EITB.

Los resultados de cobertura inmunológica de la cepa vacunal O1 Campos utilizando pruebas de virus neutralización frente a esta cepa de campo identificada como O/San Pedro/PAR/12 (278) indican que rebaños bajo programa sistemático de vacunación usando vacunas de calidad comprobada conteniendo la cepa O1 Campos estarían protegidos frente a la cepa de campo analizada.

Los resultados obtenidos en estudios moleculares indican que la cepa O/San Pedro/PAR/12 (278) analizada es endógena de la región del Cono Sur del continente, perteneciendo al toplotipo Euro-Sudamericano.

A su vez se continuó con el apoyo al SENACSA en el seguimiento de los trabajos de asesoría para la puesta a punto de su laboratorio de bioseguridad.

En seguimiento a las recomendaciones realizadas en las misiones de cooperación técnica de CVP/PAMA y PANAFTOSA de diciembre 2011 y enero 2012, PANAFTOSA apoyó al SENACSA a las acciones de corrección que se vienen realizando en el Paraguay.

### **Investigación seroepidemiológica**

Dando continuidad a la cooperación técnica PANAFTOSA a solicitud del CVP, diseñó, planificó y coordinó un muestreo seroepidemiológico, con el objetivo de demostrar la ausencia de circulación viral de fiebre aftosa en Paraguay. Para esto se realizaron reuniones técnicas con profesionales del SENACSA y con técnicos designados por los países integrantes del CVP.

En la etapa de ejecución PANAFTOSA coordinó el proceso y la participación de los técnicos del CVP en las tareas de campo y laboratorio. En la misma participaron 56 técnicos de los países del Cono Sur (Brasil, Uruguay; Bolivia y Argentina) y de PANAFTOSA y una participación directa de 158 profesionales de SENACSA.

En el laboratorio se acompañó el análisis de un total aproximado de 25.000 muestras de suero y 30 muestras de LEF todas estas procesadas en el laboratorio de SENACSA.

- En la etapa de evaluación de los resultados, PANAFTOSA apoyó a SENACSA en la elaboración de los documentos del estudio realizado.
- Las actividades fueron financiadas por el proyecto PAMA/FOCEM, PANAFTOSA también contribuyó con recursos propios, el costo total fue de US\$ 457,432.00

A su vez se cooperó con SENACSA para la elaboración del dossier a ser presentado por Paraguay ante la OIE para la restitución del estatus de país libre con vacunación.

PANAFTOSA acordó con SENACSA un plan de cooperación técnica de corto y mediano plazo, para esto, se han sostenido reuniones de trabajo donde se identificaron acciones prioritarias a realizar por el país y las que requieren de cooperación técnica de PANAFTOSA, se elaboró un perfil de proyecto de fortalecimiento del Programa de Erradicación de FA del SENACSA y otros programas sanitarios de prioridad para el país.

Por solicitud del Departamento de Salud Animal del MAPA Brasil, PANAFTOSA envió a la OIE en conjunto con el MAPA una propuesta acciones prioritarias a desarrollarse en el programa de FA en Paraguay estas actividades serían financiadas por el Gobierno Brasileiro. La propuesta está siendo evaluada por la OIE.

### **3. Cooperación técnica en Venezuela**

Invitados por el INSAI de Venezuela PANAFTOSA realizó una misión de evaluación y cooperación técnica al programa de erradicación de la FA en Venezuela. Participaron tres profesionales de PANAFTOSA, se llevó a cabo a la discusión de todos los componentes del programa nacional, varias regiones del país fueron visitadas así como unidades locales, regionales y central del INSAI, siendo ejecutadas reuniones técnicas con profesionales oficiales en todas las instancias. A su vez fueron realizadas reuniones con el Colegio Veterinario del país, con el sector privado representantes de la ganadería nacional. PANAFTOSA realizó recomendaciones y se estableció una propuesta de cooperación técnica con el programa nacional.

Posteriormente a esta misión inicial, PANAFTOSA dentro del marco de cooperación técnica con Venezuela contrató un consultor que en conjunto con los técnicos del INSAI realizaron un trabajo de caracterización de los sistemas de producción bovina, los ecosistemas de FA y el comportamiento de

la fiebre aftosa en Venezuela. El citado consultor también prestó colaboración para realizar el informe para la COSALFA 40.

Con respecto a la capacitación cuatro técnicos de Venezuela recibieron entrenamiento en servicio sobre Sistemas Oficiales de Control de Calidad de Vacuna para FA y Metodología para investigación de virus activo residual en vacunas comerciales.

También se realizaron misiones donde se mantuvieron discusiones técnicas con INIA Venezuela sobre control de calidad de vacuna para FA.

#### **4. Cooperación Técnica en Bolivia**

PANAFTOSA definió con el sector privado de Paraguay (ACONASA) que los fondos aportados en el marco del fondo fiduciario del PHEFA se destine prioritariamente a atender la cooperación técnica con Bolivia. Atendiendo a este acuerdo, PANAFTOSA contrató un profesional con radicación en Bolivia, el Dr. Rodrigo Garcia, cumple con la finalidad de dar seguimiento continuo al programa de FA, además de otras actividades a realizarse en la región.

Se participó en conjunto con técnicos del CVP en la atención de una sospecha de FA ocurrida en el departamento de Tarija. La presencia de la enfermedad fue descartada.

El CVP solicitó la cooperación de PANAFTOSA para la realización de un muestreo seroepidemiológico con características similares al realizado en Paraguay, al igual que el muestreo realizado en ese país, la financiación estaría fundamentalmente a cargo del proyecto PAMA. Profesionales de PANAFTOSA hicieron una reunión técnica con técnicos de SENASAG sobre los requisitos e informaciones necesarias para la realización del diseño y ejecución del estudio mencionado.

Por solicitud del Departamento de Salud Animal del MAPA Brasil, PANAFTOSA envió a la OIE en conjunto con el MAPA una propuesta acciones prioritarias a desarrollarse en el programa de FA en Bolivia esta actividades serían financiadas por el Gobierno Brasileiro. La propuesta está siendo evaluada por la OIE.

#### **5. Cooperación Técnica con Ecuador**

Se continuó con la cooperación técnica con Ecuador en el marco del Acuerdo CNPC-PANAFTOSA, dentro de diferentes actividades realizadas se destaca la participación de profesionales de PANAFTOSA en las campañas de vacunación, discusión, ejecución y evaluación de propuestas de revisión de diversos componentes de la legislación del programa de FA y capacitación de personal de AGROCALIDAD. También fue construida por PANAFTOSA una hoja de ruta a los efectos de que Ecuador pueda ser declarado libre de FA con vacunación por la OIE en mayo de 2015.

Se proporcionaron kits diagnósticos producidos por PANAFTOSA y también se donó una lectora de ELISA para el laboratorio de AGROCALIDAD.

Se realizaron dos reuniones interagenciales (IICA, APHIS, USDA y PANAFTOSA). En estas reuniones las diferentes agencias acordaron acciones de apoyo a Ecuador a desarrollarse dentro del programa de FA.

PANAFTOSA y AGROCALIDAD han iniciado los trámites para realizar un Convenio de Cooperación Técnica en apoyo a las acciones del programa de FA para los próximos cinco años.

Se colaboró en un estudio de anticuerpos en sueros de bovinos muestreados en la Feria de Santo Domingo, Ecuador. Los objetivos del muestreo fueron determinar presencia de circulación viral y nivel inmunitario, para esto se estudiaron 440 muestras de suero mediante el sistema I-ELISA 3ABC/EITB para identificación de anticuerpos para proteínas no capsidales del virus de FA y por las pruebas ELISA-CFL "O" y "A" para identificar anticuerpos para proteínas estructurales del virus de fiebre aftosa serotipos O y A. Otro estudio realizado fue la evaluación serológica de los rebaños que tuvieron focos de FA en 2010 y 2011 y de los animales ubicados en los predios linderos.

## **6. Reuniones interagenciales**

Participación en mayo de 2012 en reunión de GF-TAD en Santiago de Chile con FAO; OIE; IICA; APHIS/USDA; OIRSA y Representantes de los Países; Sectores Públicos y Privados donde se discutió sobre diversos programas en Salud Animal dentro de los cuales, la temática de la FA.

Realización de reunión de planificación entre PANAFTOSA y APHIS/USDA sobre acciones conjuntas de cooperación técnica a los países en el marco del PHEFA – Bolivia, marzo 2013.

**Corporación Andina de Fomento (CAF).** Elaboración, aprobación de proyecto de cooperación técnica a fondo perdido para frontera Perú-Ecuador – valor US 50.000

En esta oportunidad se presentó por Panaftosa el Plan de trabajo del Acuerdo de Cooperación Técnica recién firmado entre el Centro Panamericano de Fiebre Aftosa (PANAFTOSA) y la CAF para el fortalecimiento de la prevención y control de la fiebre aftosa en la zona de frontera entre Perú y Ecuador y contribución al cumplimiento de los compromisos de los países con el Programa Hemisférico para la Erradicación de la Fiebre Aftosa (PHEFA).

## **7. Reuniones binacionales de frontera**

PANAFTOSA presentó el Plan de trabajo del Acuerdo de Cooperación Técnica recién firmado entre el Centro Panamericano de Fiebre Aftosa (PANAFTOSA) y la CAF para el fortalecimiento de la prevención y control de la fiebre aftosa en la zona de frontera entre Perú y Ecuador y contribución al cumplimiento de los compromisos de los países con el Programa Hemisférico para la Erradicación de la Fiebre Aftosa (PHEFA).

## **8. Comité Veterinario Permanente (CVP)**

PANAFTOSA ha sido invitado y ha participado en varias reuniones del CVP y de la Comisión de Salud Animal (CSA) del CVP. Integró misiones a países de la región del Cono Sur en conjunto con técnicos del CVP/PAMA. Dentro de los temas presentados se destaca la presentaciones realizadas en referencia al estudio seroepidemiológico realizado en Paraguay (setiembre – diciembre 2012)

## **9. Comunidad Andina (CAN)**

Participación en la misión de evaluación de la viabilidad de un enfoque regional en el control de la FA de los países Andinos, coordinada por la OIE.

Se participó en el Simulacro Internacional de Ocurrencia de la FA en Chiclayo, Perú

## **10. Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE)**

Se ha mantenido la cooperación entre PANAFTOSA, como organismo de referencia y la OIE.

Se continúa con la participación de profesionales en los grupos ad hoc de FA de evaluación del estatus de la FA de los países miembros, se ha concurrido a las Asambleas Generales de Delegados.

PANAFTOSA ha participado de las diferentes reuniones donde se ha presentado el plan de iniciativa global para el control de la fiebre aftosa OIE/FAO, destacando los avances de América Latina.

Se ha participado en el grupo de trabajo de los laboratorios de referencia OIE/FAO, a los efectos de preparar una metodología de evaluación de la eficiencia de los programas de vacunación.

## **11. Laboratorios de PANAFTOSA**

### ***a. Laboratorio de Referencia OIE/FAO para diagnóstico de fiebre aftosa y control de calidad de vacuna para fiebre aftosa***

El 23 de enero de 2012 se iniciaron las actividades del Laboratorio de Referencia de PANAFTOSA en la Unidad desconcentrada de PANAFTOSA en Pedro Leopoldo, MG-Brasil. Durante el ejercicio 2012 el laboratorio cumplió sus actividades como Laboratorio de Referencia de OIE/FAO para fiebre aftosa y estomatitis vesicular, dentro del marco de la colaboración en la Red de Laboratorios de Referencia Nacionales de América del Sur. El laboratorio LANAGRO-PA de Brasil continuó ofreciendo la infraestructura laboratorial para actividades con virus de fiebre aftosa, permitiendo el normal desarrollo de las actividades de cooperación técnica del laboratorio. Se brindó cooperación técnica relacionada al diagnóstico, vigilancia y control de biológicos para enfermedades vesiculares. Se mantuvieron las actividades de armonización regional de procedimientos de diagnóstico. Asimismo, se brindaron capacitaciones a través de la ejecución de cinco módulos cubriendo las áreas de diagnóstico molecular, control de calidad de vacuna, evaluación de programas de vacunación para fiebre aftosa, gestión de riesgo biológico y producción y mantenimiento de substratos celulares. Se fortaleció la colaboración con el Laboratorio de Virosis de Bovinos del Instituto Biológico de San Pablo – IBSP, para la capacitación de personal en técnicas de biología molecular y apoyo en el análisis molecular para diagnóstico de virus vesiculares.

El laboratorio participó en reuniones de expertos de FAO y OIE, sosteniendo la posición de la región y de PANAFTOSA en el ámbito internacional y promoviendo las interacciones con otros organismos de referencia. Fueron cumplidas las actividades de referencia, incluyendo actividades de diagnóstico, capacitación de personal, organización de ejercicios de proficiencia, provisión de materiales de referencia, asesorías a consultas y divulgación de información.



Se mantuvieron las alianzas estratégicas con los laboratorios LANAGROs de Minas Gerais, Pará, Pernambuco y Rio Grande do Sul así como con el Instituto Biológico de San Pablo lo que permitió optimizar las demandas de cooperación técnica en materia de laboratorio.

El informe anual 2012 de actividades del Laboratorio de Referencia está disponible en el área del Laboratorio de Referencia en <http://new.pah.org/panaftosa>. Se destacan aquí las actividades de cooperación del Laboratorio de Referencia tendientes a fortalecer el aseguramiento de la calidad diagnóstica en los laboratorios nacionales, entre las que se incluyen: 1) organización y coordinación de ejercicios de proficiencia 2) capacitación y actualización de recursos humanos de laboratorios nacionales 3) distribución de materiales patrones de referencia. Es de mencionar también la estrecha colaboración con el Ministerio de Agricultura de Brasil para la adecuación y puesta en funcionamiento de la unidad de bioseguridad Nivel 4 OIE, en Minas Gerais.

#### **b. Laboratorio de Producción**

El laboratorio de Producción viene atendiendo las diferentes solicitudes de los países en cuanto a materiales de referencia a los efectos de la ejecución de diagnóstico, estudios epidemiológicos y control de calidad de la vacuna anti aftosa.

Cuadro de descripción de los productos entregados de mayo 2012 a abril 2013.

<b>PRODUCTOS</b>		<b>Nº total de testes</b>
<b>PSE 111</b>	<i>SISTEMA ELISA 3ABC/EITB</i>	3ABC - 185680
		EITB - 27430
<b>PSE 001</b>	<i>ELISA 3ABC</i>	140800
<b>PSE 002</b>	<i>EITB</i>	17550
<b>PDP 003</b>	<i>Tipificación FA y EV</i>	7000
<b>PCV 004</b>	<i>Set CFL O1 Campos</i>	167000
<b>PCV 005</b>	<i>Set CFL A24 Cruzeiro</i>	167000
<b>PCV 006</b>	<i>Set CFL C3 Indaial</i>	153000
<b>PDP 007</b>	<i>Elisa EV. N.Jersey</i>	25000
<b>PDP 008</b>	<i>Elisa EV Ind.1</i>	230000
<b>PDP 009</b>	<i>Elisa EV Ind.3</i>	2000
<b>PDF 010</b>	<i>Elisa-CFS Lengua Azul</i>	0
<b>PDF 011</b>	<i>IBR</i>	0
<b>PDF 012</b>	<i>AGAR-IDGA Lengua Azul</i>	0
<b>PDP 013</b>	<i>VIAA/3D</i>	4000
<b>LREF 014</b>	<i>Suero Hip.Cobayo mono F.Aftosa</i>	0
		<b>Total : 985660 testes</b>

## **Proyectos de Cooperación Consejo Nacional Pecuario de Corte (CNPC) Brasil con PANAFTOSA/OPS**

### ***Proyecto Laboratorio de Producción***

PANAFTOSA en el año de 2012, dio continuidad al proyecto de cooperación técnica entre el CNPC y OPS/PANAFTOSA, implementado medidas con el objetivo de mejorar el Laboratorio:

- Reestructuración del staff, por medio de la contratación y entrenamiento de nuevos profesionales además de la revisión de los puestos existentes;
- Proyecto para certificación del laboratorio según el padrón ISO 9001;
- Adquisición de nuevos equipamientos , modernos, para aumentar la capacidad de producción del laboratorio y modernizar los procesos de producción y control de calidad;
- Construcción de una unidad de bioproducción (vivero) para producción en gran escala de reactivos biológicos;
- Desarrollo de nuevos procesos de producción, por ejemplo, la automatización de la sensibilización de las placas ELISA y del proceso de producción de las membranas para Immunoblot.
- Actividades de desarrollo e investigación científica, con difusión de los resultados mediante publicaciones en revistas internacionales y presentaciones en encuentros científicos nacionales e internacionales.

### **12. Solicitud Sede próxima COSALFA**

PANAFTOSA recibió oficio del SENASA de Perú proponiendo la realización de la reunión ordinaria N° 41 de la COSALFA en 2014 en el citado país. Esta propuesta presentada para consideración de los delegados en el momento indicado en la agenda.

*editado en Abril de 2013*  
*por PANAFTOSA-OPS/OMS*



Salud Pública Veterinaria  
**Centro Panamericano de Fiebre Aftosa**