

# PANAFTOSA



SALUD PÚBLICA VETERINARIA – OPS/OMS



# **X Reunión Ordinaria COMISIÓN de SALUD ANIMAL (CSA)**

## **COMITÉ VETERINARIO PERMANENTE DEL CONO SUR (CVP)**

**15 de setiembre de 2011**

**Montevideo, Uruguay**

### **Lineamientos del plan de acción PHEFA y acciones ejecutadas**



**Organización  
Panamericana  
de la Salud**



*Oficina Regional de la  
Organización Mundial de la Salud*

# Temas a desarrollar

- **Rol de PANAFTOSA y lineamientos del PHEFA 2011 – 2020**
- **Resoluciones 38ª COSALFA**
- **Acciones realizadas en el marco del PHEFA**
- **Fondo Fiduciario**



**Organización  
Panamericana  
de la Salud**

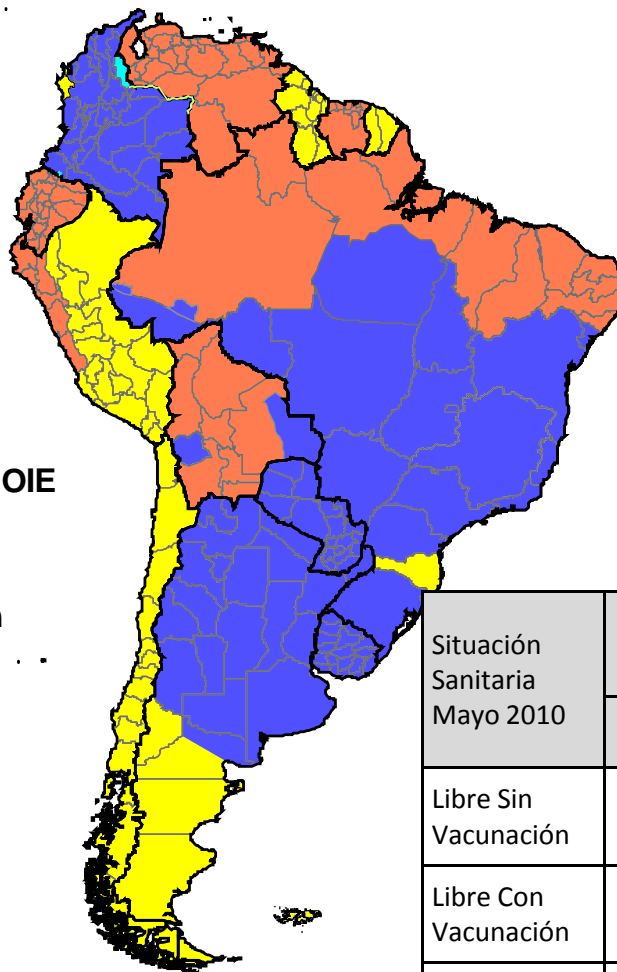


Oficina Regional de la  
Organización Mundial de la Salud

# Situación sanitaria Sudamérica según OIE Mayo 2011

Situación Fiebre Aftosa según OIE  
Marzo 2011

- Zona Libre Sin Vacunación
- Zona Libre Con Vacunación
- Zona No Libre
- Zona de Protección



Situación Sanitaria Mayo 2010	Superficie		Rebaños con bovinos y bubalinos		Total bovinos y bubalinos	
	Nro (KM2)	%	Nro	%	Nro	%
Libre Sin Vacunación	3.779.306	20,3	319.671	6,8	11.335.154	3,4
Libre Con Vacunación	8.814.564	47,3	2.670.199	56,9	272.578.829	81,0
Zona Tampón	260.168	1,4	73.711	1,6	1.894.285	0,6
No Libre	5.794.691	31,1	1.628.167	34,7	50.546.192	15,0
<b>Total</b>	<b>18.648.729</b>	<b>100</b>	<b>4.691.748</b>	<b>100</b>	<b>336.354.460</b>	<b>100</b>

**Fuente: OIE, Informe de los países a COSALFA**  
**Elaboración: J Naranjo, PANAFTOSA, PAHO/WHO**



# 60 años de Panafitosa

Centro Panamericano de Fiebre Aftosa



**Organización  
Panamericana  
de la Salud**



Oficina Regional de la  
Organización Mundial de la Salud



## Antecedentes y justificación

- Plan de acción 1988 – 2009 y su reformulación 2005-2009 expiraron.
- 85% de población bovina alcanzó estatus de libre
- Significativos avances requieren ser consolidados y preservados
- Persisten países y zonas donde aún en condición endémica y otras con debilidades estructurales que dificultan avances



**Organización  
Panamericana  
de la Salud**



Oficina Regional de la  
Organización Mundial de la Salud



## Antecedentes y justificación

- Situación sanitaria estancada y 81% de la población está libre con vacunación, implicando grandes gastos y sin horizonte claro de evolución
- Riesgos de reinfección en países y zonas ya libres desde países y zonas infectadas
- Países y zonas con infección en su mayoría poseen ganaderías familiar y con debilidades en los SVO, y sus programas de erradicación no son efectivos



**Organización  
Panamericana  
de la Salud**



Oficina Regional de la  
Organización Mundial de la Salud



# Lineamientos Político Institucionales

- Compromisos políticos de los países con los objetivos de la erradicación, y adhesión al plan.
- Apoyo solidario de los países con mayor experiencia y recursos técnicos y humanos hacia los países donde aún persiste circulación del virus,



**Organización  
Panamericana  
de la Salud**



Oficina Regional de la  
Organización Mundial de la Salud





# Lineamientos Político Institucionales

- Apoyo de los sectores que han recibido mayores beneficios con los avances de la erradicación hacia los sectores menos favorecidos.
  - Fortalecimiento de la participación de la comunidad ganadera en la gestión sanitaria responsable de sus rebaños
  - A nivel de Sudamérica, establecer la coordinación del programa que tendrá como eje de acción a PANAFTOSA-OPS/OMS, con la participación activa de la COSALFA a través de un Comité Permanente de Seguimiento



**Organización  
Panamericana  
de la Salud**



Oficina Regional de la  
Organización Mundial de la Salud



# Lo que incorpora el nuevo PHEFA

- Planes subregionales de gestión y coordinación
- Monitoreo y evaluación.
- Coordinación y fortalecimiento de la cooperación técnica internacional.

# Gestión del Programa Hemisférico

## Monitoreo y evaluación:

- PANAFTOSA misión de coordinación y gestión del PHEFA con mecanismos específicos de monitoreo, y con plan de gestión acordado con COSALFA y COHEFA
- Países proporcionarán documentación e información sobre planes nacionales y programas de trabajo a COSALFA
- COHEFA y COSALFA serán responsables por supervisión y apoyo al PHEFA. GIEFA en, apoyo político y movilización de recursos para zonas prioritarias
- PHEFA será evaluado mediante procesos de auditoría externa



**Organización  
Panamericana  
de la Salud**



Oficina Regional de la  
Organización Mundial de la Salud

# Gestión del Programa Hemisférico

## Coordinación y fortalecimiento de la cooperación técnica

- Organismos de cooperación técnica internacional coordinados y contribuyendo al logro de las metas del PHEFA
- Alineamiento de los respectivos programas de cooperación
- Optimización de los recursos técnicos y financieros disponibles por los países
- Participación efectiva en la cooperación de las organizaciones subregionales a nivel de países (CVP, MERCOSUR, CAN, CARICOM, NAFTA, COCEN)



**Organización  
Panamericana  
de la Salud**



Oficina Regional de la  
Organización Mundial de la Salud



# Financiamiento

- **Aportes directos de los sectores públicos y privados de cada país en sus respectivos programas de erradicación**
- **Convenios de asistencia técnica financiera directos bilaterales (APHIS-USDA, MAPA-Brasil) o multilaterales (MERCOSUR – FOCEM, Proyecto FAO-EU-CAN)**
- **Aportes de entidades financieras con créditos reembolsables y no reembolsables**
- **Fondo Fiduciario de OPS para el financiamiento de la cooperación técnica de PANAFTOSA**



**Organización  
Panamericana  
de la Salud**



Oficina Regional de la  
Organización Mundial de la Salud



# Cumplimiento de las Resoluciones 38<sup>a</sup> COSALFA



**Organización  
Panamericana  
de la Salud**



*Oficina Regional de la  
Organización Mundial de la Salud*



## Cumplimiento de las Resoluciones 38ª COSALFA en lineamiento PHEFA

- Solicitar que en un plazo de 60 días PANAFTOSA establezca el grupo de trabajo para dar inicio al establecimiento e implementación del mecanismo de seguimiento del Plan de Acción 2011-2020 del PHEFA.



**Organización  
Panamericana  
de la Salud**



Oficina Regional de la  
Organización Mundial de la Salud



## Cumplimiento de las Resoluciones 38ª COSALFA en lineamiento PHEFA

- Del día 19 al 21 de julio se realizó en PANAFTOSA la reunión de seguimiento a las resoluciones de la 2 COHEFA Extraordinaria y de COSALFA 38, que hacen referencia a la conformación de un grupo de trabajo para el seguimiento del Plan de Acción 2011 – 2020.
- El seguimiento del plan de acción deberá estar basado en tres pilares:
  - Que medir (debería ser expresado en los planes de acción)
  - Como verificar esta información enviada
  - Poder transparentar dicha información.





# Cumplimiento de las Resoluciones 38ª COSALFA en lineamiento PHEFA

## RESOLUCION V

### Resuelve:

Solicitar a los Servicios Oficiales de Ecuador y Venezuela y a sus delegados, a comprometerse activamente en la organización sistemática y participación en las reuniones binacionales de frontera con Colombia, Guyana y otros países vecinos

- Reiterar a PANAFTOSA priorice y coordine la cooperación técnica a los países involucrados, y participe activamente en la programación y seguimiento de los compromisos de trabajo acordados en las reuniones de frontera internacional.



# Cumplimiento de las Resoluciones 38ª COSALFA en lineamiento PHEFA

## RESOLUCION VII

### Resuelve:

- Expresar al Gobierno de la República Bolivariana de Venezuela la satisfacción de los Delegados de la 38ª COSALFA por el interés mostrado por la Delegación de este país en recibir apoyo y cooperación técnica de los organismos de cooperación de los países de la región;
- Para materializar lo anterior, se solicita a PANAFTOSA coordine la realización de la primera reunión de trabajo con fecha tentativa para la primera semana de mayo del 2011.



**Organización  
Panamericana  
de la Salud**



Oficina Regional de la  
Organización Mundial de la Salud



## Cumplimiento de las Resoluciones 38ª COSALFA en lineamiento PHEFA

- Acuerdo binacional entre Brasil y Venezuela los esfuerzos de los países y de PANAFTOSA podrían sumarse a este emprendimiento.
- Misión conjunta FAO/PANAFTOSA 17 al 19 de mayo 2011.
  - Se observaron avances sustanciales en control de movimiento de animales por INSAI
  - Vacunación oficial de pequeños y grandes productores
  - Se pretende avanzar en un proceso de zonificación del país.
  - Sin casos clínicos desde julio del 2010



**Organización  
Panamericana  
de la Salud**



Oficina Regional de la  
Organización Mundial de la Salud

# Cumplimiento de las Resoluciones 38ª COSALFA en lineamiento del PHEFA

## Resolución 38ª COSALFA

- **RESOLUCIÓN VIII**
- **Fortalecimiento del Programa Nacional de erradicación de la fiebre aftosa en Bolivia**
- **Resuelve:**
  - Solicitar a PANAFTOSA que de continuidad y prioridad a la cooperación técnica al Programa de Erradicación de FA de Bolivia.
  - Recomendar al Servicio Oficial de Bolivia formalizar la incorporación del sector privado y de los gobiernos departamentales como parte de la estructura sanitaria del país.



**Organización  
Panamericana  
de la Salud**



Oficina Regional de la  
Organización Mundial de la Salud

# Cumplimiento de las Resoluciones 38ª COSALFA en lineamiento PHEFA

- **PANAFTOSA** agendó una reunión para establecer términos de cooperación en los siguientes puntos-
  - **Proceso de zonificación para fines de certificación internacional.**
  - **Planificación de vigilancia activa muestreo seroepidemiológicos de circulación viral e inmunidad poblacional.**
  - **Evaluación del Sistema de Información.**
  - **Fortalecimiento del sistema de emergencia sanitario.**



**Organización  
Panamericana  
de la Salud**

Oficina Regional de la  
Organización Mundial de la Salud



# Cumplimiento de las Resoluciones 38ª COSALFA en lineamiento PHEFA

- **RESOLUCION VI**

**Programa de erradicación de la Fiebre Aftosa del Servicio Veterinario Oficial del Ecuador**

**Resuelve:**

- **Solicitar a PANAFTOSA que de continuidad en forma prioritaria, y coordine la cooperación técnica que vienen prestando al Servicio Sanitario Oficial, en particular el lo referente a las campañas de vacunación, control de tránsito y diagnóstico de laboratorio.**
- **Instar a los países y organizaciones de cooperación en materias de FA a concentrar sus esfuerzos de apoyo al organismo sanitario oficial, de manera coordinada con PANAFTOSA.**



**Organización  
Panamericana  
de la Salud**



Oficina Regional de la  
Organización Mundial de la Salud



## Cumplimiento de las Resoluciones 38ª COSALFA en lineamiento PHEFA

- RESOLUCION II
- Análisis de los resultados de muestras de virus de FA de Ecuador
- LA 38ª REUNIÓN ORDINARIA DE LA COSALFA,
- Resuelve:
- Que PANAFTOSA, coordine la realización de estudios complementarios (campo y laboratorio) de cepas aisladas en focos de FA de Ecuador, en estrecha colaboración con AGROCALIDAD, tomando en consideración las recomendaciones de la reunión de los laboratorios de referencia de OIE (Lima, 14-15/03/2011).



**Organización  
Panamericana  
de la Salud**



Oficina Regional de la  
Organización Mundial de la Salud



## Acciones PANAFTOSA en Ecuador



**Organización  
Panamericana  
de la Salud**



Oficina Regional de la  
Organización Mundial de la Salud





## Acciones PANAFTOSA en Ecuador

- Se realizaron 10 misiones a Ecuador con técnicos de PANAFTOSA y de los países de la región.
- Están participando técnicos de los países y de PANAFTOSA.
- Se comprometió la continuidad del apoyo a AGROCALIDAD Ecuador.
- Existe un fuerte apoyo del sector privado de Brasil y de Paraguay
- Fue concluida la primer campaña de vacunación 2011, con atención especial a la zona endémica y asistencia/fortalecimiento de la estructura del programa de vacunación.



## Acciones realizadas por PANAFTOSA en Ecuador

- Planeamiento y ejecución de la campaña de vacunación.
- Control de la cadena de frío de la vacuna
- Adecuación del registro de datos
- Formación de grupo de emergencia para atender sospechas de FA
- Diagnóstico y secuenciamiento de cepas virales presentes en Ecuador



**Organización  
Panamericana  
de la Salud**



Oficina Regional de la  
Organización Mundial de la Salud



## Acciones realizadas por PANAFTOSA en Ecuador

- Capacitación de técnicos de laboratorio en técnicas de diagnóstico y cultivo celular.
- Reuniones con técnicos de AGROCALIDAD y con productores rurales.
- Apoyo a la realización de un catastro nacional
- Apoyo al desarrollo de un sistema de información
- Apoyo a mejorar el sistema de control de movimientos



**Organización  
Panamericana  
de la Salud**



Oficina Regional de la  
Organización Mundial de la Salud

A collage of diverse people's faces and a globe. The top left shows five people of various ethnicities smiling. The right side features a close-up of a textured, circular pattern. The background is a large, semi-transparent globe with a grid of latitude and longitude lines.

## Acciones PANAFTOSA en Ecuador

- Verificación de la calidad de la vacuna almacenada en las cámaras de Ecuador.
- Coordinación de PANAFTOSA con el MGAP/Uruguay en la capacitación de técnicos profesionales de AGROCALIDAD en procedimientos de verificación de calidad de vacunas importadas



**Organización  
Panamericana  
de la Salud**



Oficina Regional de la  
Organización Mundial de la Salud

# Acciones PANAFTOSA en Ecuador

## Estudios moleculares y de vaccine matching.

- El análisis filogenético de la cepa de Guayas muestra una homología de 89% con la cepa de referencia O1 Campos y de 90% con la cepa identificada en la Provincia de Guayas en el año 2005.
- La cepa de Pichincha muestra una homología superior al 95% con cepas actuantes en el país en los años 2009 - 2010 y presenta una diferencia de 10% con la cepa de referencia O1 Campos.
- Las pruebas de *vaccine matching*, y los resultados de EPP obtenidos conjuntamente con las informaciones de campo recibidas indican que rebaños bajo programas de vacunación sistemática (revacunados), con vacunas de calidad comprobada conteniendo la cepa O1 Campos, estarían protegidos frente a las cepas analizadas que circulan en el campo en Ecuador.
- Un tercer foco fue detectado a final de julio. Fue diagnosticado virus O. La muestra está en proceso en PANAFTOSA.



**Organización  
Panamericana  
de la Salud**



Oficina Regional de la  
Organización Mundial de la Salud





## En síntesis:

- **Se resalta que se percibe una voluntad política desde el gobierno de comenzar en un proceso continuo de erradicación de la enfermedad.**
- **El programa de fiebre aftosa cuenta con importantes recursos humanos materiales y financieros, se constató una mejora real desde el punto de vista cualitativo en el proceso adquisición control y de manejo de la vacuna así como en el proceso de aplicación de la misma**
- **A pesar de sus limitaciones propias de un proceso que se está iniciando constatamos un fuerte compromiso de los técnicos de campo hasta la dirección de AGROCALIDAD con la erradicación de la enfermedad.**



**Organización  
Panamericana  
de la Salud**



Oficina Regional de la  
Organización Mundial de la Salud

## En Cono Sur:

- Acompañamiento de las Misiones de Frontera ex Zav (CVP/PAMA)
- Implementación de Sistema de Vigilancia Longitudinal en zonas de frontera.
- Procesamiento de muestras en laboratorio de PANAFTOSA de ex ZAV y compromiso a continuar.



**Organización  
Panamericana  
de la Salud**



Oficina Regional de la  
Organización Mundial de la Salud





## Apoyo del Sector Privado a PANAFTOSA

- Acuerdo con CNPC – Consejo Nacional de Pecuaria de Corte – Brasil-
- Apoyo a las actividades de cooperación técnica en Ecuador.
- Apoyo al Laboratorio de Referencia.
- Acuerdo con ACONASA – Asociación Nacional Coordinadora de Salud Animal Paraguay.
- Contribución con un profesional para apoyo de actividades de PHEFA por dos años.



**Organización  
Panamericana  
de la Salud**



Oficina Regional de la  
Organización Mundial de la Salud



## Apoyo del Sector Oficial a PANAFTOSA

- Acuerdo básico con Gobierno de Brasil, **60 años contribuyendo con PANAFTOSA.**
- Acuerdos de cooperación técnica bilaterales con Colombia, Brasil, APHIS-USDA-GIEFA.
- Acuerdos técnico científicos con EMBRAPA, FAO, OIE, IICA, Universidades.
- Colaboración de todos los países del Cono Sur con profesionales y expertise científico para actividades técnico científicas de cooperación a los países prioritarios



**Organización  
Panamericana  
de la Salud**



Oficina Regional de la  
Organización Mundial de la Salud



## Fondo Fiduciario

- Propuesta aprobada por COSALFA 37<sup>a</sup> para viabilización de la cooperación técnica de PANAFTOSA a los países en el ámbito del PHEFA.
- Basado en un memorando de entendimiento entre las partes y un reglamentando los aspectos financieros.
- El donante contribuirá para la cooperación de PANAFTOSA en todos los ámbitos de las acciones del PHEFA en todas las regiones donde sea necesaria la cooperación en el Continente.
- Se dará un reporte de cuentas técnico/ estratégico/ financiera a los donantes.



**Organización  
Panamericana  
de la Salud**



Oficina Regional de la  
Organización Mundial de la Salud



## ¿Por que apoyar a PANAFTOSA?

- Es una ventaja comparativa para la región, por ser un organización internacional especializada en fiebre aftosa con 60 años realizando cooperación técnica generando conocimiento científica apoyando la formación de líderes en cuanto a la gestión de programas de salud animal.
- PANAFTOSA es una instancia técnico estratégica supranacional promoviendo la integración regional equilibrando y laudando situaciones de conflicto entre países o regiones.
- Las acciones son sin fines de lucro, siendo su misión brindar cooperación técnica para el desarrollo de los países, con una visión panamericana.
- Los mandatos son bien claros y las acciones son definidas por los propios países.



**Organización  
Panamericana  
de la Salud**



Oficina Regional de la  
Organización Mundial de la Salud



## Perspectivas futuras

- Las últimas conquistas fueron hace 8 años.
- ¿Donde está el riesgo?
- Para los diferentes estatus sanitarios alcanzados



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