



**Organización
Panamericana
de la Salud**



**Organización
Mundial de la Salud**

OFICINA REGIONAL PARA LAS **Américas**

Centro Panamericano de Fiebre Aftosa

PANAFTOSA - SALUD PUBLICA VETERINARIA

Misión Técnica de Países de la COSALFA a Venezuela

En seguimiento de la Resolución I de la COSALFA 45.

**Alejandro M. Rivera
PANAFTOSA- OPS/OMS**

**III Reunión II Extra-Ordinaria del
Comité Veterinario Permanente del Cono Sur**

Rio de Janeiro , 4 de julio del 2018

Misión Técnica a Venezuela

RESOLUCIÓN I

Plan de Cooperación Técnica para el norte de la Sub-región Andina

La 45ª Reunión Ordinaria de la COSALFA

Considerando:

- La evidencia de una persistencia de transmisión de virus de fiebre aftosa en el norte de la sub-región andina y sus consecuentes riesgos transfronterizos;
- El avance realizado por los países en la erradicación de fiebre aftosa y la necesidad de priorizar recursos y acciones para mitigar los riesgos remanentes en la sub-región;
- La decisión de Brasil, Colombia y Venezuela de recibir la cooperación técnica de PANAFTOSA-OPS/OMS con el apoyo de los demás países de la COSALFA, para acordar y ejecutar un plan de trabajo alineado con las metas del PHEFA.

Resuelve

1. PANAFTOSA-OPS/OMS deberá coordinar una misión técnica a Venezuela, en la semana de 7 de mayo del presente año, con participación de técnicos del sector oficial y privado de los países de la COSALFA, para definir un plan de trabajo de cooperación técnica de dos años, prorrogable por igual periodo, que aborde los aspectos críticos del programa de Fiebre Aftosa.
2. Colombia y Brasil deberán presentar a PANAFTOSA-OPS/OMS en el mes de mayo, los planes de trabajo que establezcan medidas sanitarias preventivas que contribuyan a la protección de sus territorios libres.
3. El informe de la misión y un Plan de Trabajo para la Sub-región, deberán ser presentados en un plazo inferior a un mes de realizada la misión, a los países de COSALFA, sector público y privado, para su consideración y aprobación, en un plazo de 45 días, para los efectos de comprometer la movilización de recursos y el financiamiento de sus actividades, para lo cual, se promueve el uso del Fondo Fiduciario del PHEFA.
4. De ser necesario también serán coordinadas misiones a Brasil y Colombia para alcanzar el objetivo propuesto.

(Aprobada en la sesión plenaria de 20 de abril del 2018)

Resolución I “Plan de Cooperación Técnica para el Norte de la Sub-Región Andina”

- PANAFTOSA coordine una misión técnica en la semana del 7 de mayo 2018
- Definir un Plan de Trabajo de cooperación Técnica de dos años
- Aborde aspectos Críticos del Programa de Venezuela
- Presentar en un plazo de un mes a los países COSALFA para consideración y aprobación en 45 días.



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

Integrantes

- **Dr. Alfredo Luiz Correia.** Presidente de FUNDEPEC – GOIAS – Brasil
- **Dr. Elvio Patatt Cazola** -Jefe Servicio de Sanidad Animal-SSA/DDA/SFA-Mato Grosso do Sul- Brasil
- **Dr. Ubaldo Flores** – Especialista en Prevención y Control de la Fiebre Aftosa SENASA- Perú.
- **Dr. Edgardo Vitale** – Jefe Departamento de Programas Sanitarios y Epidemiología Dirección General de Servicios Ganaderos del MAGAP- Uruguay
- PANAFTOSA: **Dr. Julio Pompei**, Coordinador del Área de Zoonosis y el Dr. **Alejandro Rivera** – Coordinador del Área de Fiebre Aftosa.



Términos De Referencia

- Abordar con técnicos de INSAI:
 - **Programa de Vacunación.** Provisión, Control de calidad, Distribución, Almacenamiento y Comercialización de Vacunas para el Programa, Necesidades de la Vacunación Social y Privada, Gestión y Supervisión, Registros e Informes.
 - **Vigilancia de Fiebre Aftosa.** Capacidad de Atención de notificaciones de enfermedades, Manejo de sospechas de enfermedades vesiculares y colección y envío de muestras al laboratorio. Informes de Vigilancia. Vigilancia de Inmunidad y de transmisión viral.
 - **Diagnóstico de laboratorio:** Calidad y tipo de muestras recibidas, Algoritmo diagnóstico, Recursos del laboratorio de vesiculares, resultados emitidos.
 - **Control de Movimiento Animal.** Estado de catastro de propiedades, Sistema de Emisión de Guías Sanitarias para el Movimiento Animal. Control de Movimientos.
 - **Recursos del Programa de Fiebre Aftosa:** Personal, vehículos, presupuestos para inversiones y gasto corriente (compra de vacunas).



Programa
Vacunación
Aftosa

Recursos
INSAI y
Programa
Aftosa

Vigilancia
Epidemiológica

Laboratorio
Diagnóstico

Control de
Movilización

Reunión
Asociaciones
Ganaderas

Reunión
Viceministra
Agricultura

Participantes de INSAI

- **Dr. Wilmer Alcázar** – Director de Sanidad Animal
- **Dr. Yupanquy Giménez** – Coordinador de Epidemiología
- **Dr. Héctor Conde** – Supervisor del Programa de Fiebre Aftosa
- **Yairis Urbina** – Jefa Laboratorio de Enfermedades Vesiculares
- **Victor Rojas** – Responsable Nacional de Movilización Animal.



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

**Programa
Vacunación
Aftosa**

**Recursos
INSAI y
Programa
Aftosa**

**Vigilancia
Epidemiológica**

**Laboratorio
Diagnóstico**

**Control de
Movilización**

**Reunión
Asociaciones
Ganaderas**

**Reunión
Viceministra
Agricultura**

Revisión de Aspectos Críticos del Programa de Fiebre Aftosa

- Programa Fiebre Aftosa forma parte de Programa Salud Integral desde 2008
- Resolución 2013 lo declara de interés nacional, utilidad pública y interés social
- Vacunación obligatoria de todos los bovinos y bufalinos dos veces al año (60 días)
- Plan Social y Ejercicio Libre



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

**Programa
Vacunación
Aftosa**

**Recursos
INSAI y
Programa
Aftosa**

**Vigilancia
Epidemiológica**

**Laboratorio
Diagnóstico**

**Control de
Movilización**

**Reunión
Asociaciones
Ganaderas**

**Reunión
Viceministra
Agricultura**

Revisión de Aspectos Críticos del Programa de Fiebre Aftosa

- **Provisión de Vacunas Fiebre Aftosa**
- **Dos vías:**
 - Empresas importadoras internan vacuna terminada
 - Importación de antígenos congelados para formulación de vacunas por el laboratorio nacional CALA. Abasteció el 60% el año 2017.



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

Revisión de Aspectos Críticos del Programa de Fiebre Aftosa

Provisión de Vacunas Fiebre Aftosa

- Necesidad de vacunas por ciclo. 15,5 millones de dosis.
- No está asegurada la provisión para el primer ciclo 2018. Poca disponibilidad de divisas para importar (vacunas o antígenos).
- Disponibles (7 mayo) 2 millones aprobadas. Expectativa de alcanzar 6 millones.
- Ingreso irregular de vacunas desde Colombia
- Provisión para segundo ciclo. Incierta

Revisión de Aspectos Críticos del Programa de Fiebre Aftosa

Provisión de Vacunas Fiebre Aftosa

Años	Censo Bovinos y Bufalinos	Vacunados Promedio Por ciclo	Porcentaje de Cobertura Vacunal
2014	15,508,097	14,459,044	93.24
2015	15,508,097	14,609,725	94.21
2016	15,454,847	13,049,023	84.43
2017	15,454,847	12,409,146	80.29

Figura N° 1. Bovinos y Bufalinos según censo y vacunados en promedio en cada ciclo de vacunación y porcentaje de cobertura poblacional anual estimada. Venezuela. 2014-2017.

En el año 2017, 11 de los 23 estados de Venezuela, registraron un nivel de cobertura vacunal poblacional inferior al 80% (entre el 67,3% al 78,4%).

**Programa
Vacunación
Aftosa**

**Recursos
INSAI y
Programa
Aftosa**

**Vigilancia
Epidemiológica**

**Laboratorio
Diagnóstico**

**Control de
Movilización**

**Reunión
Asociaciones
Ganaderas**

**Reunión
Viceministra
Agricultura**

Revisión de Aspectos Críticos del Programa de Fiebre Aftosa

Estrategia de Aplicación de Vacunas Fiebre Aftosa

- Dos modalidades:
 - Plan Social (25% de la vacunación y
 - Ejercicio Libre (75% de la vacunación)

Actualidad: Plan Social asistido -> Solo los que pueden comprar vacuna. Caída en la vacunación



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

Programa
Vacunación
Aftosa

Recursos
INSAI y
Programa
Aftosa

Vigilancia
Epidemiológica

Laboratorio
Diagnóstico

Control de
Movilización

Reunión
Asociaciones
Ganaderas

Reunión
Viceministra
Agricultura

Revisión de Aspectos Críticos del Programa de Fiebre Aftosa

Esquema de Inmunización de Bovinos para Fiebre Aftosa

- Actual probablemente insuficiente para detener transmisión viral
- Estudio inmunidad 2015 evidenció:
 - 50% de animales menores de un año con protección a los 5-6 meses post-vacunación
 - Estados con inmunidad poblacional menor a la esperada
 - En la subpoblación de animales entre 6 y 18 meses se detectaron evidencias de transmisión viral en el 2% de los predios.
- Estudio “*vaccine matching*” para cepa virus “O” COL 2017 concluye que Vacuna O₁ Campos proporciona 70% protección a animales Vacunados y Revacunados a los 30 días



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

Programa
Vacunación
Aftosa

Recursos
INSAI y
Programa
Aftosa

Vigilancia
Epidemiológica

Laboratorio
Diagnóstico

Control de
Movilización

Reunión
Asociaciones
Ganaderas

Reunión
Viceministra
Agricultura

Revisión de Aspectos Críticos del Programa de Fiebre Aftosa

Control de Calidad, Distribución Registro y Supervisión de Vacunación

- **Control Calidad.** Suspendido desde 2012 y reestablecido el 2018. Vacuna importada debe venir con controles de calidad
- **Distribución.** Red de agropecuarias (Ejercicio libre) y cavas de INSAI (Plan Social).
- **Registro:** En una aplicación bajo la administración de INSAI
- **Supervisión:** En un 50% en el Plan Social. Aleatoria en Ejercicio libre. Indirecto en el Control de Movimiento.



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

Programa
Vacunación
Aftosa

Recursos
INSAI y
Programa
Aftosa

Vigilancia
Epidemiológica

Laboratorio
Diagnóstico

Control de
Movilización

Reunión
Asociaciones
Ganaderas

Reunión
Viceministra
Agricultura

Revisión de Aspectos Críticos del Programa de Fiebre Aftosa

RECURSOS DE INSAI

INSAI: 186 oficinas: 26 oficinas regionales, 158 municipalidades y 2 nacionales. 225 veterinarios

Presupuesto: 3 fuentes. Gobierno, Proyectos Específicos e ingresos propios (70%).

Programa Aftosa: Presupuesto Operativo 2017 -> 1.000 millones de bolívares. Suplementos mediante créditos adicionales del gobierno.

Acceso a divisas. Limitado e indirecto (Agropatria)

Flota de vehículos: 30 % en buen estado. 47 vehículos

Telefonía móvil. Escasa y desactualizada-

Equipos atención de sospechas: Déficits en equipos de colecta y conservación y EPI.



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

Programa
Vacunación
Aftosa

Recursos
INSAI y
Programa
Aftosa

Vigilancia
Epidemiológica

Laboratorio
Diagnóstico

Control de
Movilización

Reunión
Asociaciones
Ganaderas

Reunión
Viceministra
Agricultura

Revisión de Aspectos Críticos del Programa de Fiebre Aftosa

VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Año 2017: Elaboración de un Manual para Atención de Sospechas de Fiebre Aftosa.

Tipo de Vigilancia: Pasiva Exclusivamente. No se realizan acciones de vigilancia activa. Aumento de atención de sospechas con relación 2016 y 2015. Registro de información en **SIVEZ** (3 informes).

Nudos críticos:

- Déficit para movilización del personal
- Falta de Materiales y equipo para atención de sospechas
- Comunicación oportuna por parte de propietarios
- Entrenamiento del personal.



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

Programa
Vacunación
Aftosa

Recursos
INSAI y
Programa
Aftosa

Vigilancia
Epidemiológica

**Laboratorio
Diagnóstico**

Control de
Movilización

Reunión
Asociaciones
Ganaderas

Reunión
Viceministra
Agricultura

Revisión de Aspectos Críticos del Programa de Fiebre Aftosa

LABORATORIO DE DIAGNOSTICO

Personal : Tres técnicos y dos auxiliares. Sin entrenamiento formal en Lab. Referencia.

Infraestructura de Laboratorio. Vandalizado el 2017. En recuperación.

Capacidad diagnóstica: Ejecución pruebas oficiales. Recuperación de líneas celulares para aislamiento viral

Nudos Críticos:

- Capacitación.
- Bioseguridad: Filtros HEPA. Lámparas UV
- Provisión de kits y set diagnósticos.
- Equipos: Elisa y PCR.



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

Programa
Vacunación
Aftosa

Recursos
INSAI y
Programa
Aftosa

Vigilancia
Epidemiológica

Laboratorio
Diagnóstico

**Control de
Movilización**

Reunión
Asociaciones
Ganaderas

Reunión
Viceministra
Agricultura

Revisión de Aspectos Críticos del Programa de Fiebre Aftosa

CONTROL DE MOVIMIENTOS

SIGMAV: Actual Aplicación para el control de la movilización de animales y vegetales.

KURAT: Proyecto informático para corregir déficits del SIGMAV. Detenido por falta de memorias.

Nudos Críticos:

- Integrar Registro de predios, Catastro y control de Movimientos
- Pasantías de Responsables del Sistema en INSAI
- Asesoría en Desarrollo de Sistemas
- Equipos de respaldo del Sistema



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

Programa
Vacunación
Aftosa

Recursos
INSAI y
Programa
Aftosa

Vigilancia
Epidemiológica

Laboratorio
Diagnóstico

Control de
Movilización

**Reunión
Asociaciones
Ganaderas**

Reunión
Viceministra
Agricultura

Revisión de Aspectos Críticos del Programa de Fiebre Aftosa

REUNION CON ASOCIACIONES GANADERAS

Participantes:

- FEDENAGA: Federación Nacional de Ganaderos de Venezuela.
- CONFAGAN: Confederación Nacional de Agricultores y Ganaderos
- NABDO-PIDEL. Programa Integral Desarrollo Lechero
- Federación de Médicos Veterinarios de Venezuela
- ASODEGA: Asociación de Ganaderos Alberto Adriani



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

Programa
Vacunación
Aftosa

Recursos
INSAI y
Programa
Aftosa

Vigilancia
Epidemiológica

Laboratorio
Diagnóstico

Control de
Movilización

**Reunión
Asociaciones
Ganaderas**

Reunión
Viceministra
Agricultura

Revisión de Aspectos Críticos del Programa de Fiebre Aftosa

REUNION CON ASOCIACIONES GANADERAS

- Valoran la presencia de la misión COSALFA y declaran su compromiso con la erradicación de la Fiebre Aftosa y con las metas del PHEFA
- Reconocen que el principal problema es la provisión de vacunas oportunamente por las limitaciones al acceso de divisas.
- Presentación por la misión de una propuesta basada en donación de vacunas, formación de un Fondo Público-Privado de Fiebre Aftosa y gestión de la vacunación bajo responsabilidad de las Asociaciones Ganaderas.



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

Programa
Vacunación
Aftosa

Recursos
INSAI y
Programa
Aftosa

Vigilancia
Epidemiológica

Laboratorio
Diagnóstico

Control de
Movilización

**Reunión
Asociaciones
Ganaderas**

Reunión
Viceministra
Agricultura

Revisión de Aspectos Críticos del Programa de Fiebre Aftosa

REUNION CON ASOCIACIONES GANADERAS

- Reconoce la bondad de la propuesta pero manifiestan reservas con relación a la institucionalidad para el gerenciamiento del Fondo Público-Privado, la mantención del valor del Fondo y la capacidad de gestión para administrar la vacunación.
- Señalan además que, el atraso en la entrega de Resultados de laboratorio inhibe a los productores a comunicar sospechas de enfermedades vesiculares.



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

Programa
Vacunación
Aftosa

Recursos
INSAI y
Programa
Aftosa

Vigilancia
Epidemiológica

Laboratorio
Diagnóstico

Control de
Movilización

Reunión
Asociaciones
Ganaderas

Reunión
Viceministra
Agricultura

Revisión de Aspectos Críticos del Programa de Fiebre Aftosa

REUNION CON VICE-MINISTRA DE AGRICULTURA

- Agradece la presencia de la misión y confirma el compromiso de Venezuela con la COSALFA y el PHEFA.
- Valora la propuesta de Plan de Trabajo de la Misión y considera que la institucionalidad de AGROSUR es adecuada para su administración.
- Manifiesta su acuerdo con la formación de un Fondo de Fiebre Aftosa.
- Se compromete a gestionar la exención de impuestos a la vacuna donada.



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

Matriz de Marco Lógico para Proyecto de Cooperación Técnica con el Programa de Fiebre Aftosa de la República Bolivariana de Venezuela

Plan de Trabajo en Seguimiento de la Resolución I de la Reunión COSALFA 45



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

MML para Proyecto de Cooperación Técnica con el Programa de Fiebre Aftosa de Venezuela

Fin

- Contribuir a la Erradicación de la Fiebre Aftosa en Venezuela

Propósito

- Nivel de inmunidad de los rebaños bovinos contra la fiebre aftosa fortalecido.

Componentes

- Vacunas para Programa de Fiebre Aftosa Entregadas
- Fondo Público Privado Programa Constituido y Operando
- Ciclos de Vacunación Mejorados
- Control y Evaluación de los Ciclos Implementados
- Capacidades para la Vigilancia Fiebre Aftosa Mejoradas
- Capacidades Diagnósticas del Laboratorio Mejoradas
- Control de la Movilización Animal Fortalecida



MML para Proyecto de Cooperación Técnica con el Programa de Fiebre Aftosa de Venezuela

Actividades y Presupuesto Por Componente

Componente 1: Vacunas para el Programa de Fiebre Aftosa por dos años entregadas

- Donar vacunas al programa de fiebre aftosa de Venezuela
- Control de Calidad de Vacunas
- Tramitar la internación de vacunas donadas
- Distribución de Vacunas donadas

Presupuesto(*): U\$ 39.343.898,5

(*): Estimación Presupuestaria Provisoria.



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

MML para Proyecto de Cooperación Técnica con el Programa de Fiebre Aftosa de Venezuela

Actividades y Presupuesto Por Componente

Componente 2: Fondo Público – Privado para el Programa de Fiebre Aftosa constituido y operando

- Identificar y Organizar Institucionalidad para Fondo Público-Privado del Programa de Fiebre Aftosa
- Constituir el Fondo Público Privado
- Rendir Cuenta anual del Fondo Público-Privado

Presupuesto: ND



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

MML para Proyecto de Cooperación Técnica con el Programa de Fiebre Aftosa de Venezuela

Actividades y Presupuesto Por Componente

Componente 3: Ciclos de Vacunación contra la Fiebre Aftosa Mejorados

- Establecer y ejecutar un ciclo de vacunación adicional para los animales hasta los 18 meses de edad de 30 días de duración
- Reducir a 45 días la duración de los dos ciclos de vacunación general de bovinos.

Presupuesto(*): U\$ 32.000,0

(*): Estimación Presupuestaria Provisoria.



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

MML para Proyecto de Cooperación Técnica con el Programa de Fiebre Aftosa de Venezuela

Actividades y Presupuesto Por Componente

Componente 4: Control y Evaluación de los ciclos de vacunación implementados

- Organizar y Ejecutar Misiones Internacionales de Técnicos de países de COSALFA para seguimiento de ciclos de vacunación.
- Realizar muestreos serológicos para determinar nivel de inmunidad a nivel predial
- Arrendar vehículos par técnicos de INSAI y misiones internacionales
- Adquirir Equipos de Computación y Periféricos para el Programa de Fiebre Aftosa de INSAI
- Evaluar los ciclos de Vacunación.

Presupuesto(*): INSAI. U\$ 3.805.840,0 CT: U\$ 258.900,0

(*): Estimación Presupuestaria Provisoria.



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

MML para Proyecto de Cooperación Técnica con el Programa de Fiebre Aftosa de Venezuela

Actividades y Presupuesto Por Componente

Componente 5: Capacidades para la vigilancia y atención de sospechas de fiebre Aftosa mejoradas

- Capacitar MV de Unidades Locales de INSAI en vigilancia de Enfermedades Vesiculares.
- Proveer de kits para la vigilancia y atención de sospechas de enfermedades vesiculares y EPI
- Sensibilizar productores para la notificación de enfermedades Vesiculares
- Adquirir Equipos de comunicación para técnicos de INSAI

Presupuesto (*): INSAI. U\$ 51.051,2 CT: U\$ 84.428,8

(*): Estimación Presupuestaria Provisoria.



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

MML para Proyecto de Cooperación Técnica con el Programa de Fiebre Aftosa de Venezuela

Actividades y Presupuesto Por Componente

Componente 6: Capacidades Diagnósticas del Laboratorio de Enfermedades Vesiculares Mejoradas

- Capacitar al personal técnico del Laboratorio Nacional en el LabRef de PANAFTOSA OPS/OMS.
- Realizar misiones para entrenamiento in situ en el Laboratorio Nacional de Enfermedades Vesiculares de Venezuela
- Proveer los kits y set para las pruebas diagnósticas de fiebre aftosa y estomatitis vesicular.
- Adquirir equipamiento para la Bioseguridad del Laboratorio Nacional de Enfermedades Vesiculares de Venezuela.
- Adquirir equipos para la ejecución de pruebas diagnósticas en el Laboratorio Nacional

Presupuesto: U\$ 407.548,0

* : Estimación Presupuestaria Provisoria.



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

MML para Proyecto de Cooperación Técnica con el Programa de Fiebre Aftosa de Venezuela

Actividades y Presupuesto Por Componente

Componente 7 : Control de la Movilización Animal fortalecido

- Realizar Pasantía para conocer sistemas informatizados de Catastro de Propiedades y control del movimiento animal.
- Realizar Asesoría para la formación de Catastro de Propiedades Control del Movimiento Animal
- Adquirir equipamiento para el Respaldo del Sistema

Presupuesto(*): U\$ 68.200,0

(*): Estimación Presupuestaria Provisoria.



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

MML para Proyecto de Cooperación Técnica con el Programa de Fiebre Aftosa de Venezuela

Resumen del Presupuesto Por Componente

Componentes	Aporte INSAI U\$	Aporte C. Técnica U\$
Vacunas para el Programa de Fiebre Aftosa por dos años entregadas	0,0	39.343.898,5
Fondo Público – Privado para el Programa de Fiebre Aftosa constituido y operando	0,0	0,0
Ciclos de Vacunación contra la Fiebre Aftosa Mejorados	0,0	32.000,0
Control y Evaluación de los ciclos de vacunación implementados	3.805.840,0	258.900,0
Capacidades para la vigilancia y atención de sospechas de fiebre Aftosa mejoradas	51.051,2	84.428,8
Capacidades Diagnósticas del Laboratorio de Enfermedades Vesiculares Mejoradas	0,0	407.548,0
Control de la Movilización Animal fortalecido	0,0	68.200,0
Total Proyecto para 2 años (*)	3.856.891,0	40.194.975,3

(*) : Estimación Presupuestaria Provisoria.



PANAFTOSA
 Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
 Salud Pública Veterinaria

Obrigado!



**Organização
Pan-Americana
da Saúde**



**Organização
Mundial da Saúde**
ESCRITÓRIO REGIONAL PARA AS
Américas

PANAFTOSA
Centro Pan-Americano de Febre Aftosa
Saúde Pública Veterinária



www.paho.org/panaftosa



panaftosa@paho.org



(21) 3661-9003



@kcmPANAFTOSA



@panaftosa_inf



O PANAFTOSA é reconhecido pela OIE como Centro
Colaborador em Saúde Pública Veterinária desde 2014.