

# 46ª Reunión Ordinaria de la Comisión Sudamericana para la Lucha contra la Fiebre Aftosa

*Cartagena de Indias – Colombia | 2-3 mayo 2019*



## Riesgo Transfronterizo de Fiebre Aftosa en el Norte de la Subregión Andina - Introducción

**Alejandro Rivera**

Coordinador Área Fiebre Aftosa – PANAFTOSA/SPV-OPS/OMS

**OPS**



Organización  
Panamericana  
de la Salud

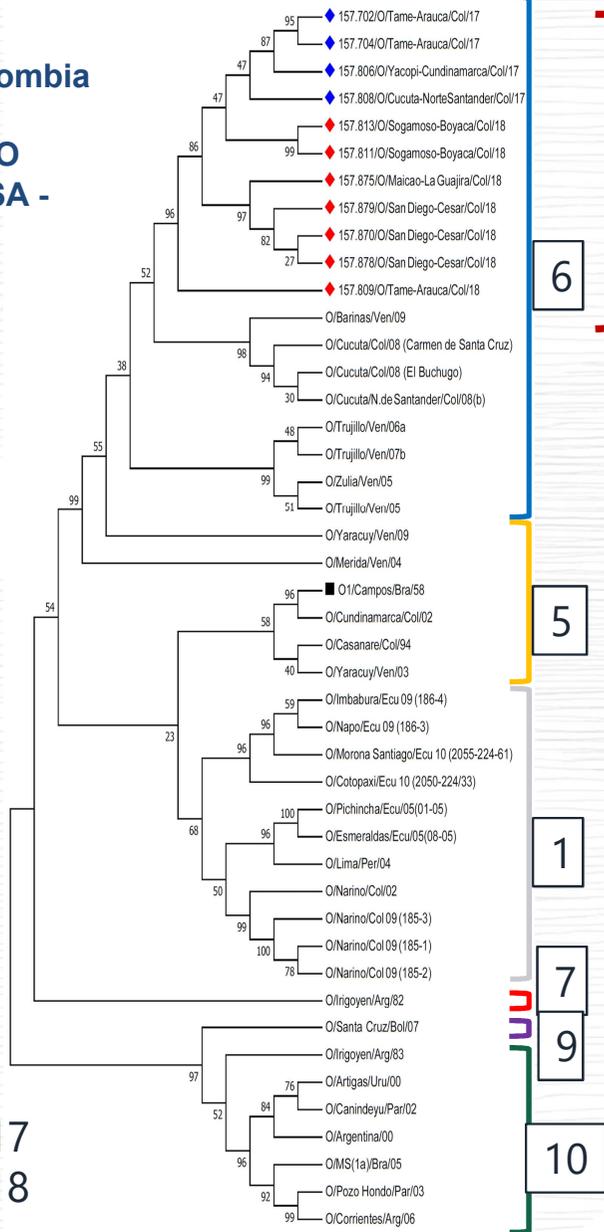


Organización  
Mundial de la Salud  
OFICINA REGIONAL PARA LAS  
Américas

**PANAFTOSA**

Centro Panamericano de Fiebre Aftosa  
y Salud Pública Veterinaria

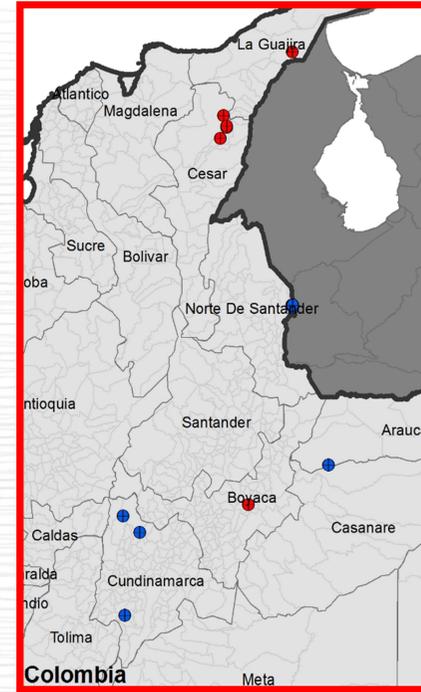
**Muestras Colombia 2017 e 2018**  
**FMDV sorotipo O**  
**Topotipo Euro-SA -**  
**Linaje 6**



◆ Brotes 2017  
 ◆ Brotes 2018

PANAFTOSA-OPS/OMS

# Caracterización genética

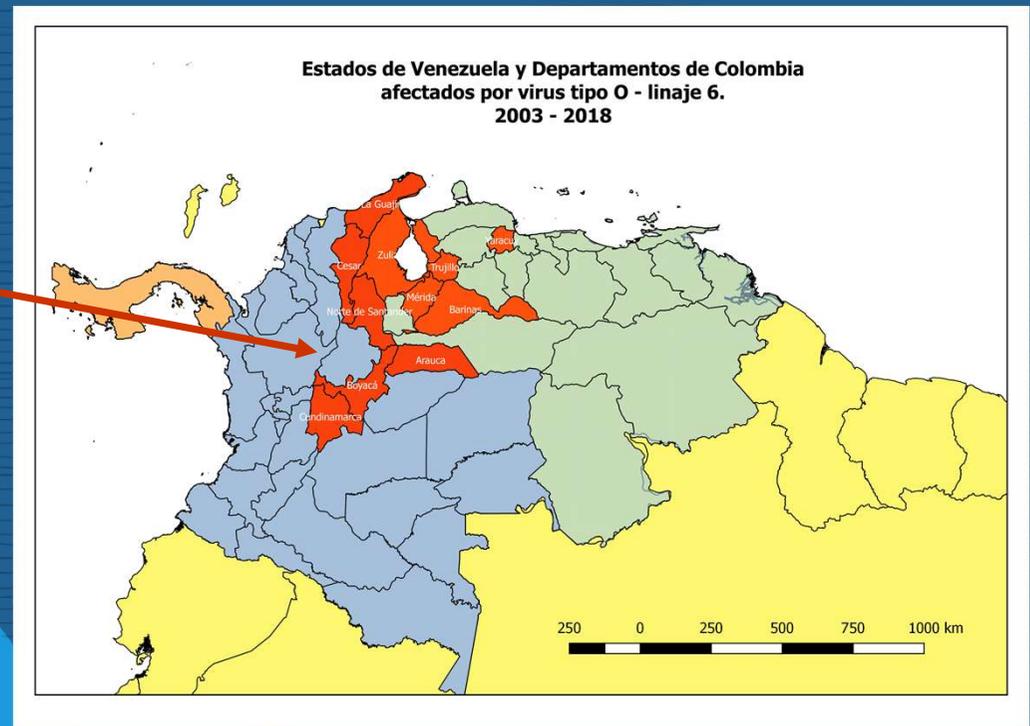
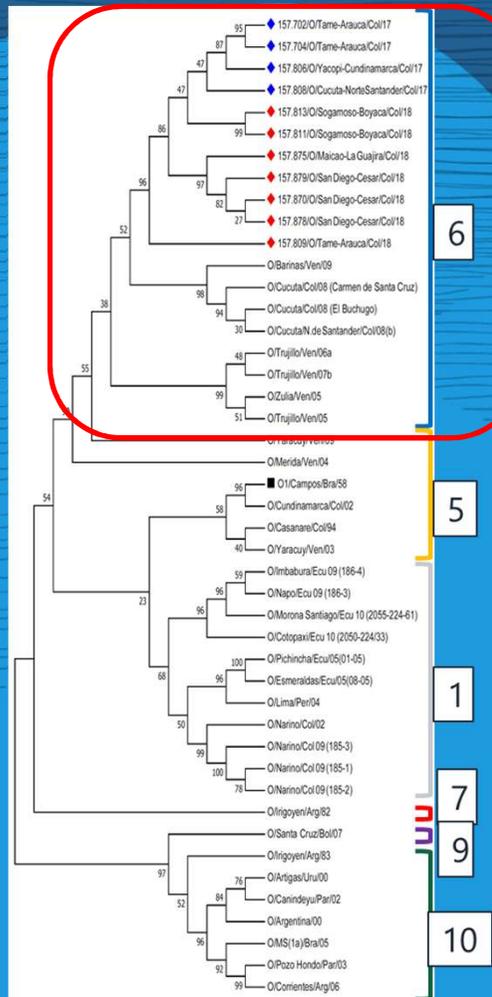


● Muestras 2017  
 ● Muestras 2018

Resultado de la caracterización:  
 Topotipo Euro-Sudamérica (Euro-SA)  
 Estrecha relación genética con el linaje 6 (endógena de la Región Andina), descrita por Malirat et al., 2011 Veterinary Microbiology.

Fuente: PANAFTOSA (2018). Informe de Laboratorio de Referencia de Fiebre Aftosa y Estomatitis Vesicular.

# Distribución Geográfica de Linaje 6 virus "O"



Contents lists available at ScienceDirect

**Veterinary Microbiology**

journal homepage: [www.elsevier.com/locate/vetmic](http://www.elsevier.com/locate/vetmic)

---

**Phylogenetic analysis of Foot-and-Mouth Disease Virus type O circulating in the Andean region of South America during 2002–2008**

Viviana Malirat<sup>a,b,\*</sup>, Ingrid Evelyn Bergmann<sup>a,b</sup>, Renata de Mendonça Campos<sup>c,b</sup>, Gustavo Salgado<sup>d</sup>, Camilo Sánchez<sup>e</sup>, Florangel Conde<sup>f</sup>, José Luis Quiroga<sup>g</sup>, Salomón Ortiz<sup>h</sup>

<sup>a</sup> Instituto Colombiano de Fiebre Aftosa y <sup>b</sup> Laboratorio de Diagnóstico y Referencia Epidemiológica de Fiebre Aftosa, Bogotá, Colombia; <sup>c</sup> Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológica, Brasília, Brazil; <sup>d</sup> Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológica, Lima, Peru; <sup>e</sup> Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológica, Bogotá, Colombia; <sup>f</sup> Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológica, Bogotá, Colombia; <sup>g</sup> Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológica, Bogotá, Colombia; <sup>h</sup> Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológica, Bogotá, Colombia

# • Resolución I COSALFA 45: “Plan de Cooperación Técnica para el Norte de la Sub-Región Andina”

## 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)

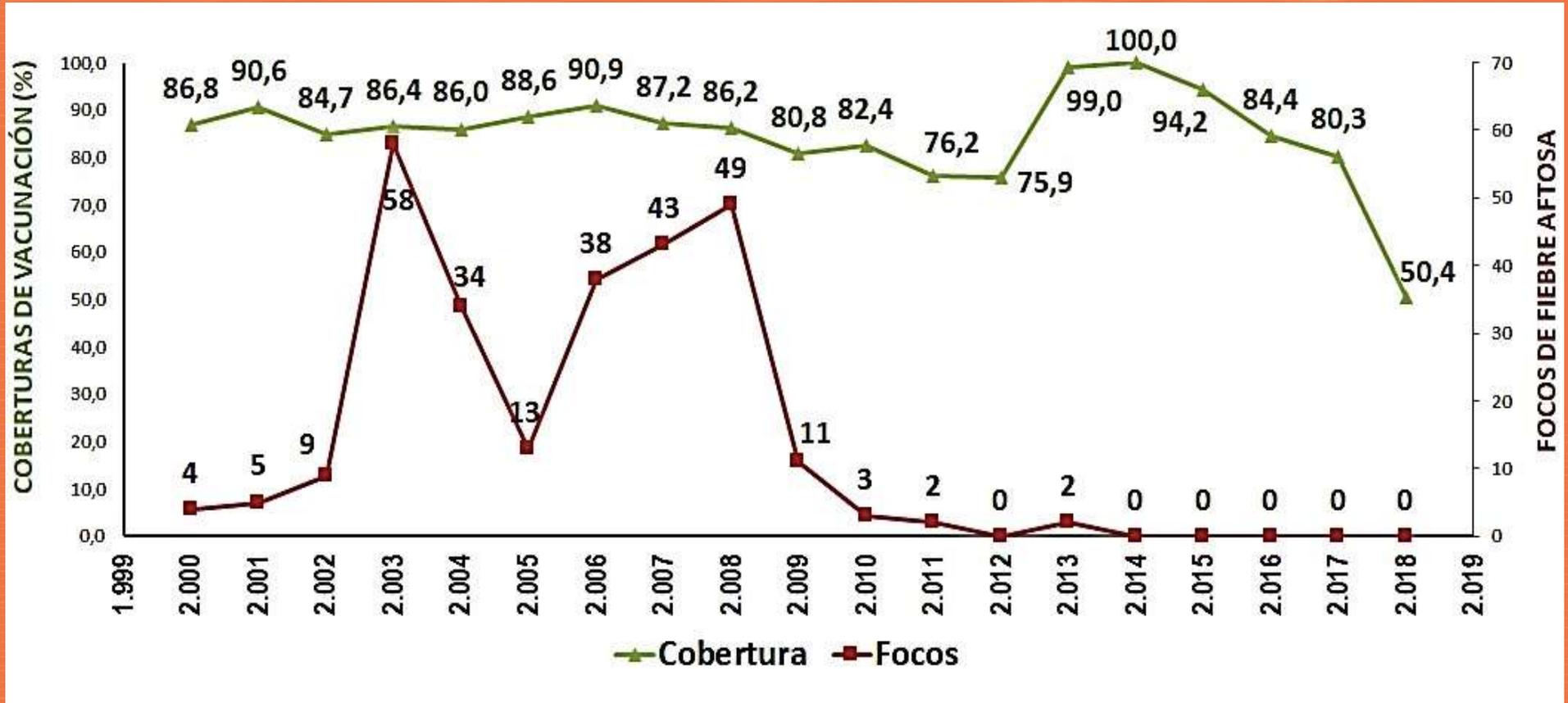
- PANAFTOSA coordine una misión técnica en la semana del 7 de mayo 2018
- Definir un Plan de Trabajo de Cooperación Técnica de dos años que aborde aspectos Críticos del Programa de Venezuela
- Presentar Plan de Trabajo en un plazo de un mes a los países COSALFA para consideración y aprobación en 45 días.
- Colombia y Brasil presentarán Plan de Prevención en sus fronteras con Venezuela

# Integrantes de la Misión Técnica

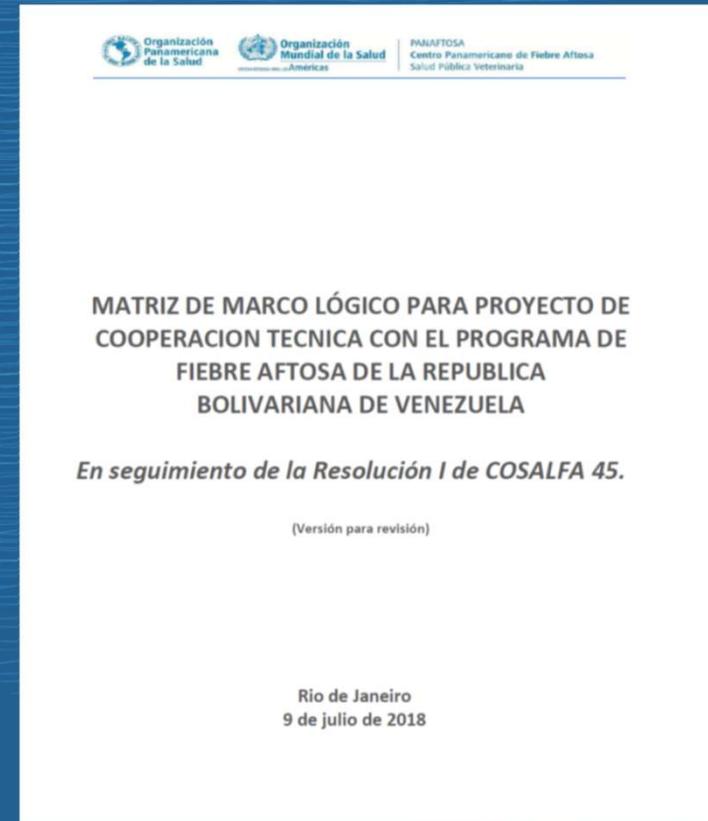


- **Dr. Alfredo Luiz Correia.** Presidente de FUNDEPEC – GOIAS – Brasil
- **Dr. Elvio Patatt Cazola** -Jefe Servicio de Sanidad Animal-SSA/DDA/SFA-Mato Grosso do Sul- Brasil
- **Dr. Ubaldo Flores** – Especialista en Prevención y Control de la Fiebre Aftosa - SENASA- Perú.
- **Dr. Edgardo Vitale** – Jefe 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.

# Coberturas de Vacunación vs Focos de Fiebre Aftosa Venezuela 2000 - 2018



# Informe de Misión Técnica y Plan de Trabajo



PANAFTOSA-OPS/OMS  
Resolución I COSALFA 46

# Planes de Prevención en la Frontera con Venezuela



## PLAN DE TRABAJO EN ZONA DE FRONTERA CON LA REPUBLICA DE VENEZUELA

En la zona de frontera con la República de Venezuela, el Programa Nacional de Fiebre Aftosa establece condiciones especiales frente a la vigilancia epidemiológica, control de la movilización e identificación individual de los animales.

En relación a las actividades del Programa se adelanta:

- Atención de notificaciones de cuadros erosivos vesiculares compatibles con fiebre aftosa en un período máximo de 24 horas.
- Ciclos de vacunación semestrales.
- Vigilancia a predios de alto riesgo.
- Vigilancia a concentraciones de especies susceptibles a fiebre aftosa.
- Vigilancia a acopiadores y procesadoras de leche.
- Control a la movilización (ubicación de puestos de control y expedición de Guías Sanitarias de Movilización Interna).
- Muestreos de ausencia e inmunidad poblacional.
- Actividades de formación a personal y capacitación a los productores y comunidad ganadera.

## Anexo ao TERMO DE ENTENDIMENTO MÚTUO BRASIL/VENEZUELA

Considerando o Termo de Entendimento Mútuo assinado durante a 44ª Reunião Ordinária da Comissão Sul-americana para a Luta contra a Febre Aftosa (COSALFA) entre as autoridades de saúde animal do Brasil e da Venezuela e respectivos setores privados, realizada na cidade de Pirenópolis/Brasil, em 07 de abril de 2017, equivocadamente datado como 07 de abril de 2016;

Considerando a Resolução Nº I da 45ª Reunião Ordinária da COSALFA, aprovada por todos os delegados públicos e privados dos 13 países membros, a qual aborda um plano de Cooperação Técnica para o norte da sub-região Andina, envolvendo Brasil, Colômbia e Venezuela;



**OPS**

Organización  
Panamericana  
de la Salud

Organización  
Mundial de la Salud  
OPCSA REGIONAL PARA LAS  
Américas

PANAFTOSA  
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa  
y Salud Pública Veterinaria

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

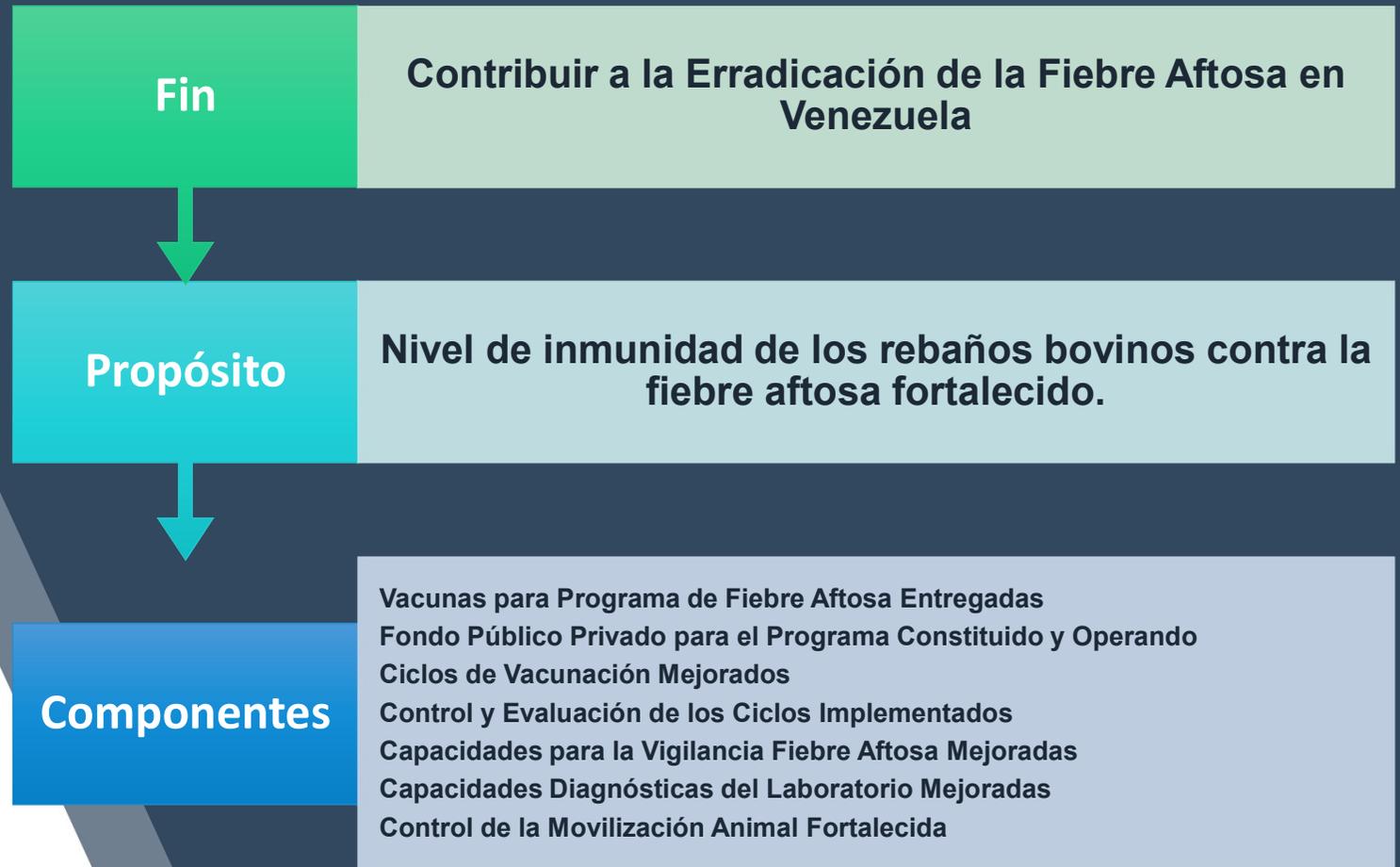
MATRIZ DE MARCO LÓGICO PARA PROYECTO DE COOPERACION TECNICA CON EL PROGRAMA DE FIEBRE AFTOSA DE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

En seguimiento de la Resolución I de COSALFA 45.

(Versión para revisión)

Rio de Janeiro  
9 de julio de 2018

**U\$ 46.442.066,00 dólares**



# Proyecto de Cooperación Técnica con el Programa de Fiebre Aftosa de Venezuela

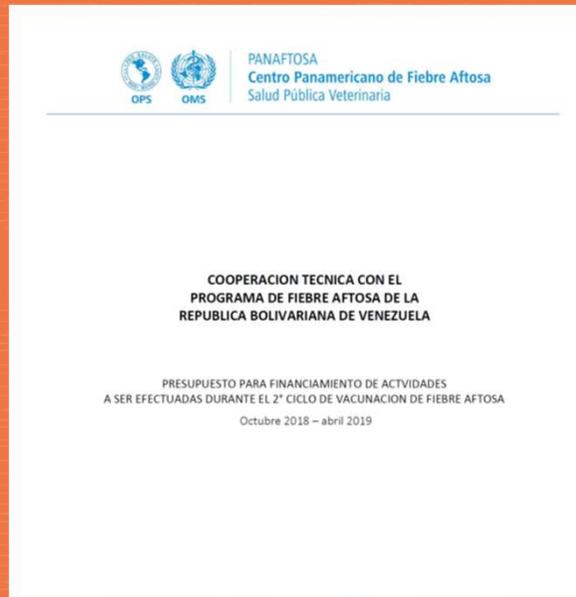
## Respuestas:

- Conformidad y acuerdo de INSAI
- Apoyo del CVP y la CSA
- Apoyo de Perú y Colombia

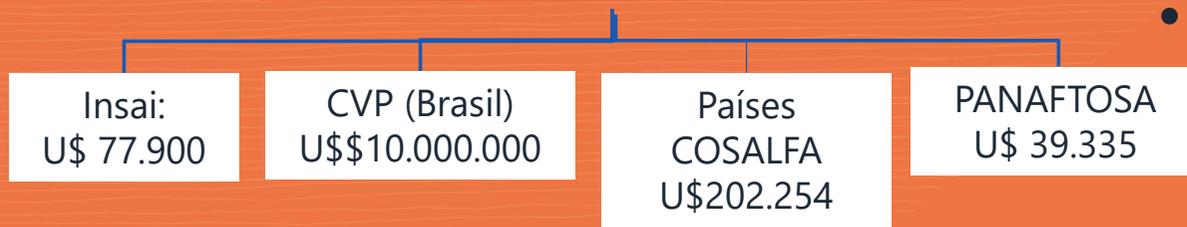
## Cooperación Técnica:

- Donación de 21 millones de dosis de Vacunas para un ciclo =Sector Privado Brasil
- Ofrecimiento de especialistas para CT = países del CVP y Perú
- Recibir técnicos de INSAI = países del CVP

# Plan Específico para 2º Ciclo de Vacunación



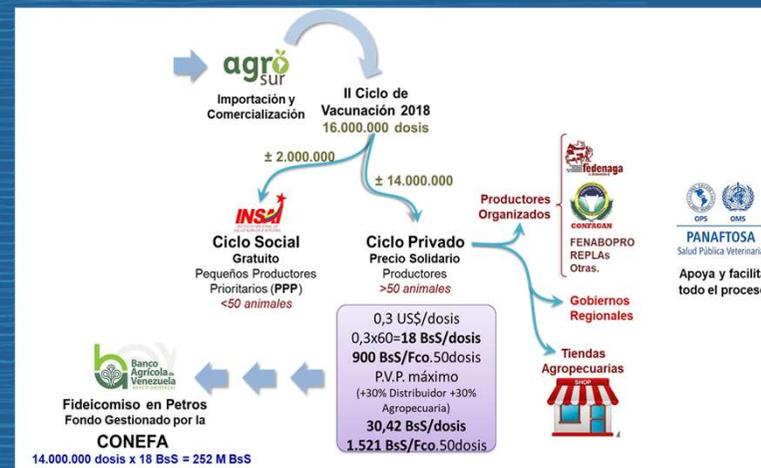
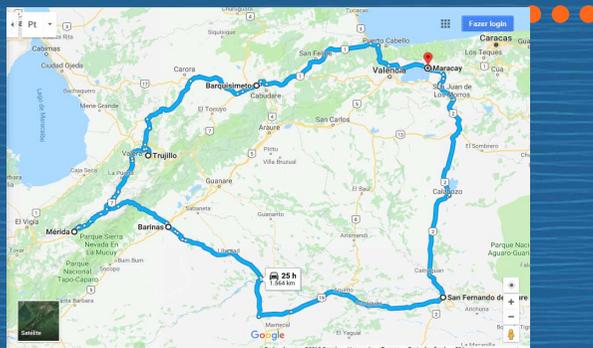
**U\$10.297.189,00 dólares**



## Componentes

- Vacunas para el Programa: 21 millones de dosis
- Formación del Fondo Público-Privado
- Control y Evaluación del 2º Ciclo de Vacunación
- Fortalecimiento de las Capacidades Diagnósticas
- Mejoramiento del Control de Movimiento de Animales.

# Preparación del Segundo Ciclo de Vacunación



- 2.100.000 de dosis transportadas a Venezuela por Brasil
- 18.900.00 dosis disponible en la Central de Celagem São Paulo.





GRACIAS!

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

TWITTER/[panaftosa\\_inf](https://twitter.com/panaftosa_inf)

FACEBOOK/[PANAFTOSAinf](https://facebook.com/PANAFTOSAinf)