



Reunión Ordinaria de la Comisión Sudamericana  
para la Lucha contra la Fiebre Aftosa

## Actividades regionales en apoyo al PHEFA

### COMITÉ VETERINARIO PERMANENTE GRUPO DE FIEBRE AFTOSA

Dr. Carlos Orellana V.

Presidente  
Pro tempore - 2024



**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

# COMITÉ VETERINARIO PERMANENTE DEL CONO SUR – CVP

## MISIÓN

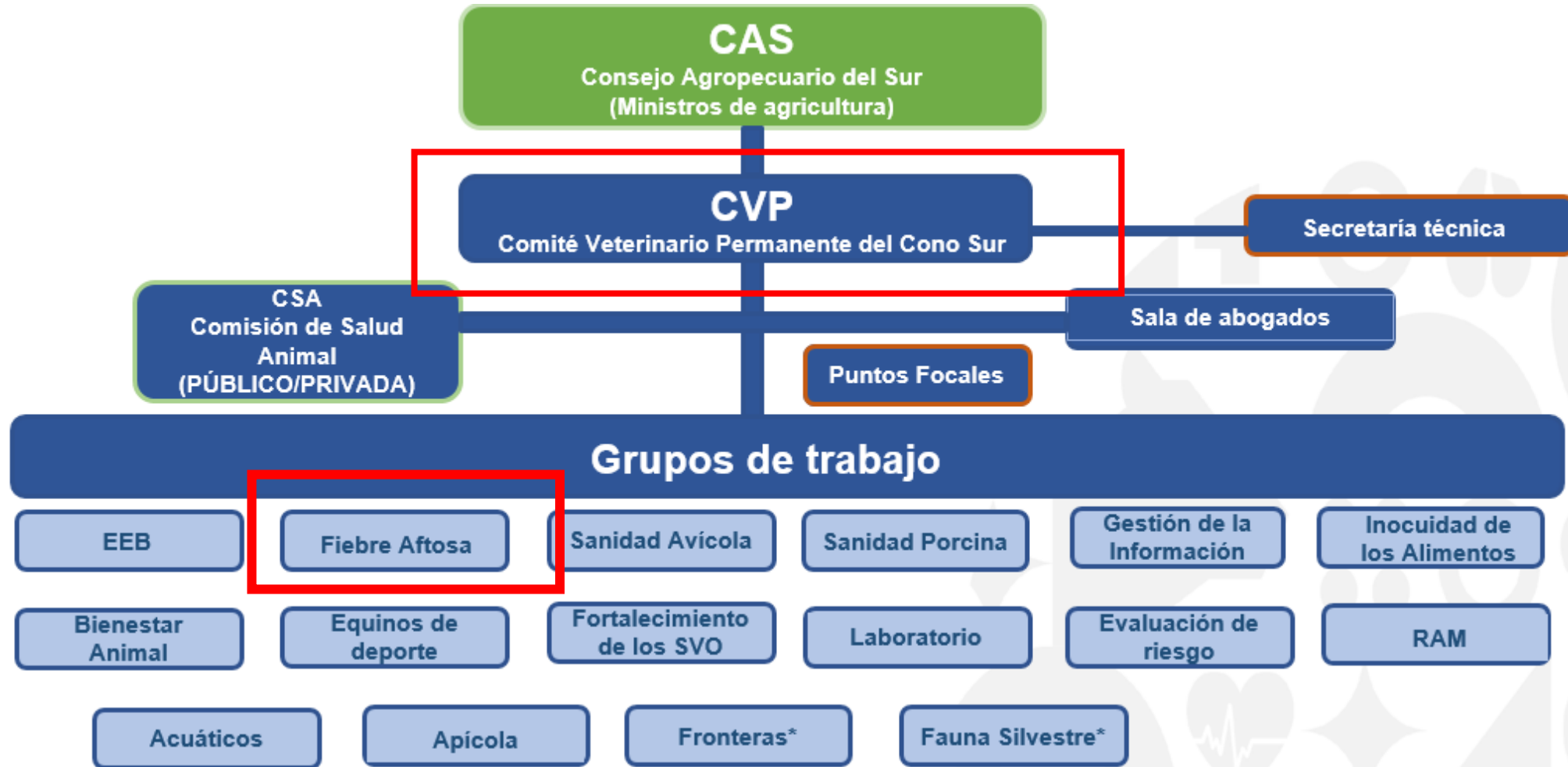
Coordinar acciones e **incrementar** la capacidad regional de **prevenir, controlar y evitar** los impactos y **riesgos** sanitarios que afectan la producción y comercialización de animales, productos y subproductos de origen animal en la región.

## INTEGRANTES

Responsables de los **Servicios Oficiales** de las anidad animal e inocuidad de los alimentos.

Sede en Montevideo, cuenta con una secretaría técnica permanente

# COMITÉ VETERINARIO PERMANENTE DEL CONO SUR – CVP



# INTEGRANTES GRUPO FIEBRE AFTOSA

Argentina



Horacio Angélico  
Jefe de Programa de fiebre aftosa  
DNSA-SENASA

Bolivia



Daniel Gareca  
Resp. Nacional de sanidad  
rumiantes y équidos  
UNSA-SENASAG

Brasil



Ana Carolina Botelho  
Jefe (S) División de Gestión de  
Planes Estratégicos  
DSA-MAPA



Paula Amorim Schiavo  
Auditora Fiscal Federal  
Agropecuaria DSA-MAPA

Chile



Beatriz Comas L.  
Encargada Nacional rubro bovino  
DSA-DPP-SAG

Paraguay

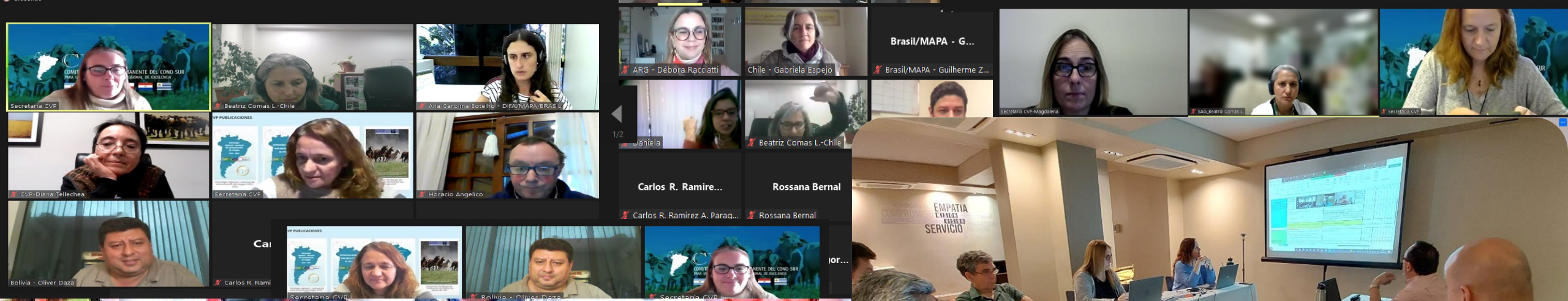
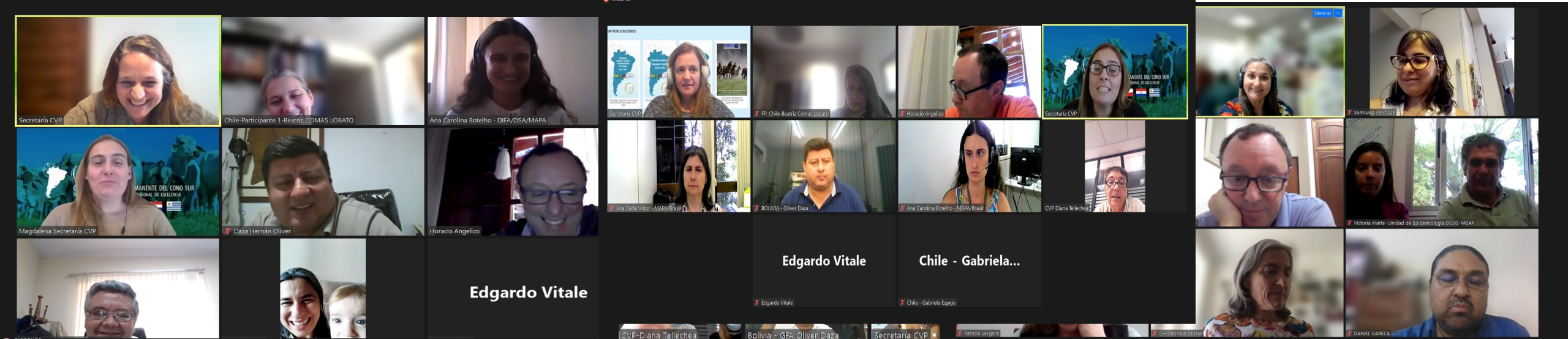


Gustavo López  
Coordinador Nac. Del Programa de  
Fiebre Aftosa SENACSA

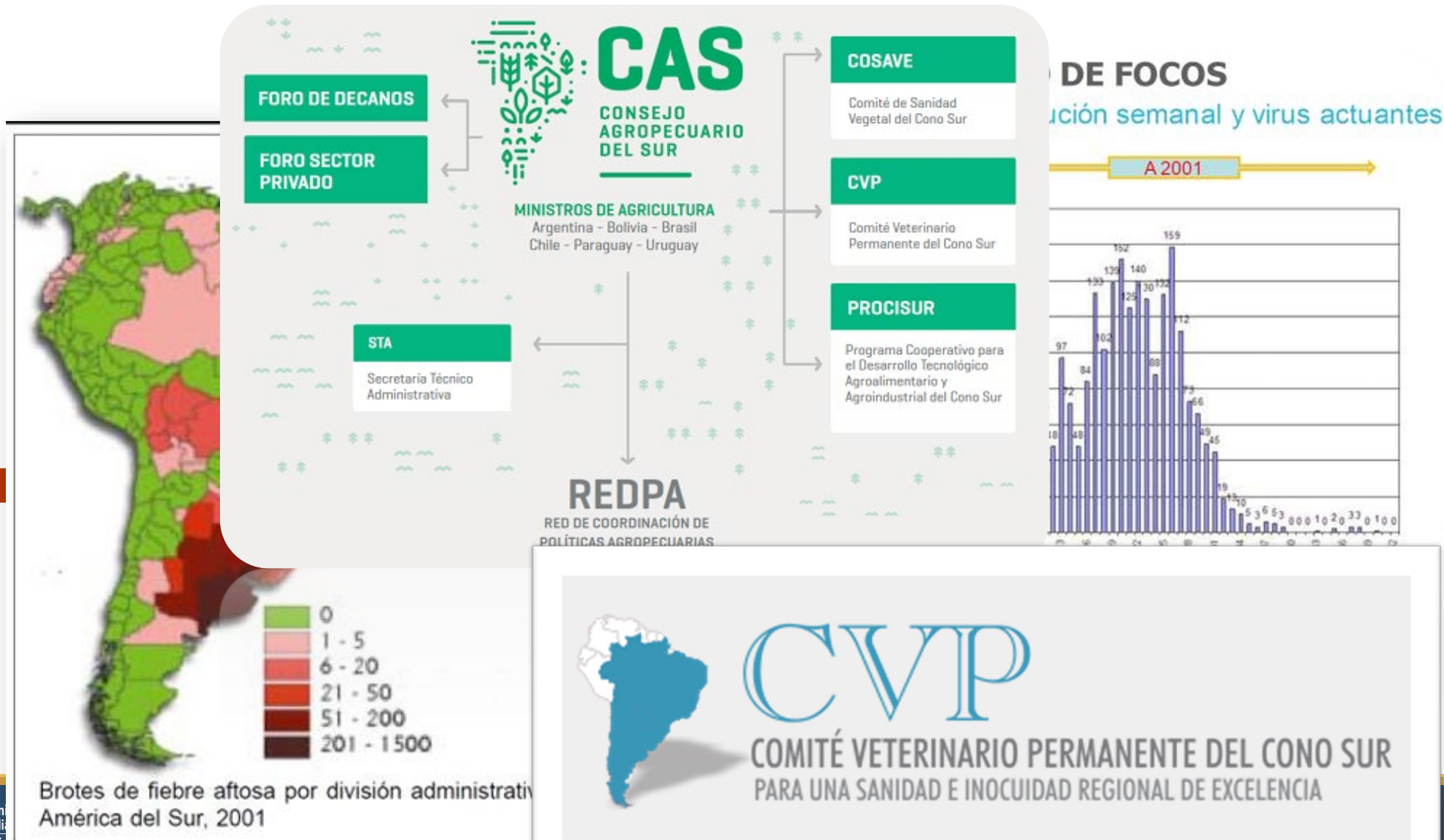
Uruguay



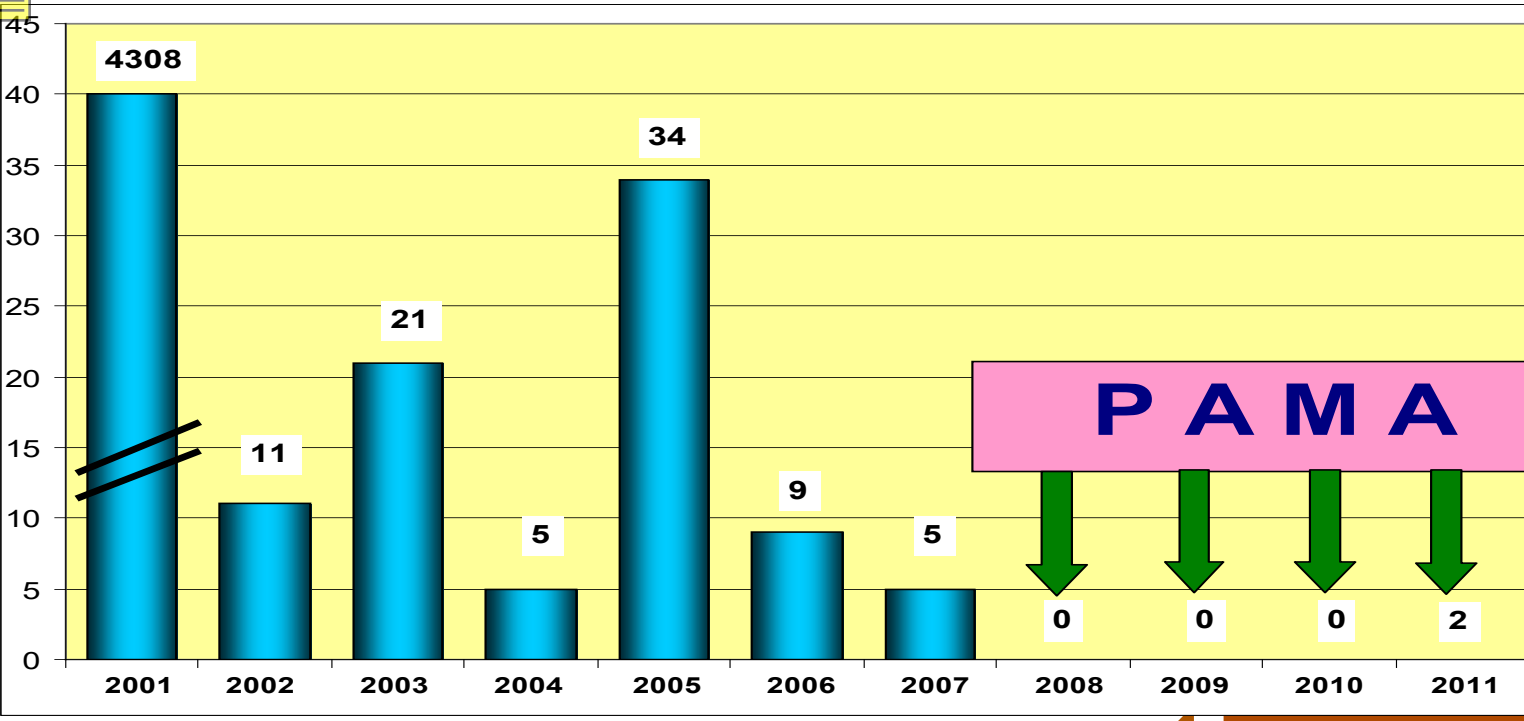
María Victoria Iriarte  
Departamento de Programas Sanitarios y  
Epidemiología DSA-DGSG --MGAP



# PROGRAMA DE ACCIÓN MERCOSUR LIBRE DE FIEBRE AFTOSA – PAMA



# FIEBRE AFTOSA – PAMA



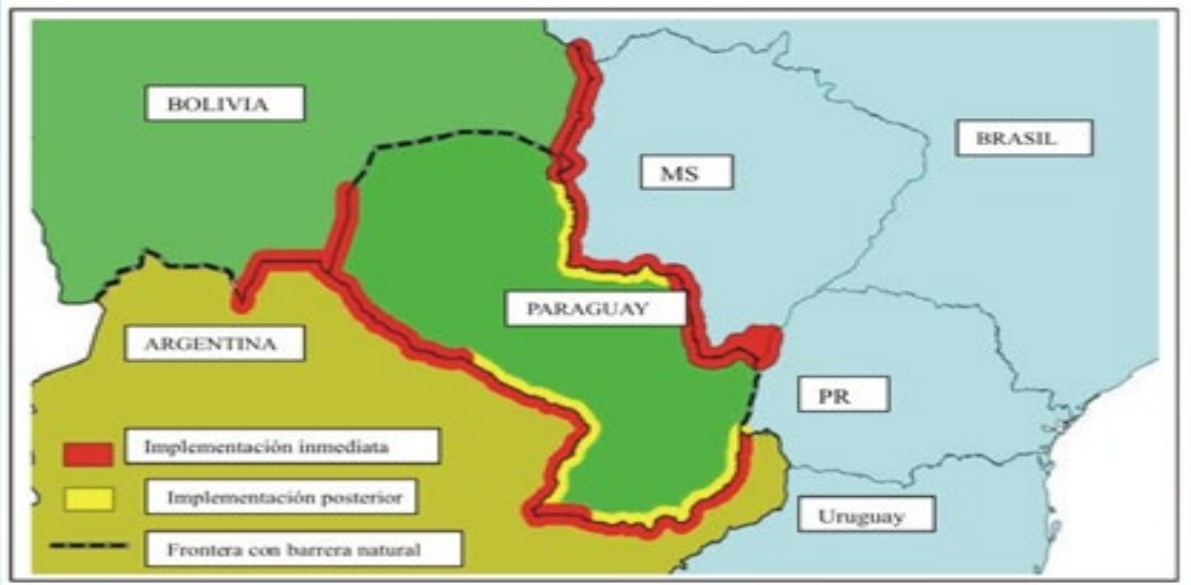
2008

## 2009-2010-2011

- Fortalecimiento Infraestructura Sanitaria
- Refuerzo de las actividades conjuntas entre los SVO
- Fortalecimiento de las actividades de capacitación
- Mejora en el control de la calidad de la vacuna antiaftosa
- ZOLIFA –ZAV (2011)

## 2008

- Inicio del Proyecto PAMA

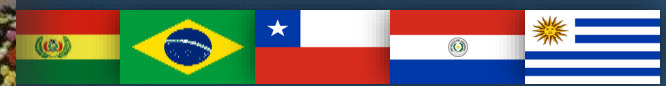


# PROGRAMA DE ACCIÓN MERCOSUR LIBRE DE FIEBRE AFTOSA – PAMA

*PAMA fue un importante aporte a la consolidación de la situación de FA en la región.*



de las actividades de  
control de la calidad de la  
(1)





## PLAN DE ACCIÓN PHEFA 2021-2025

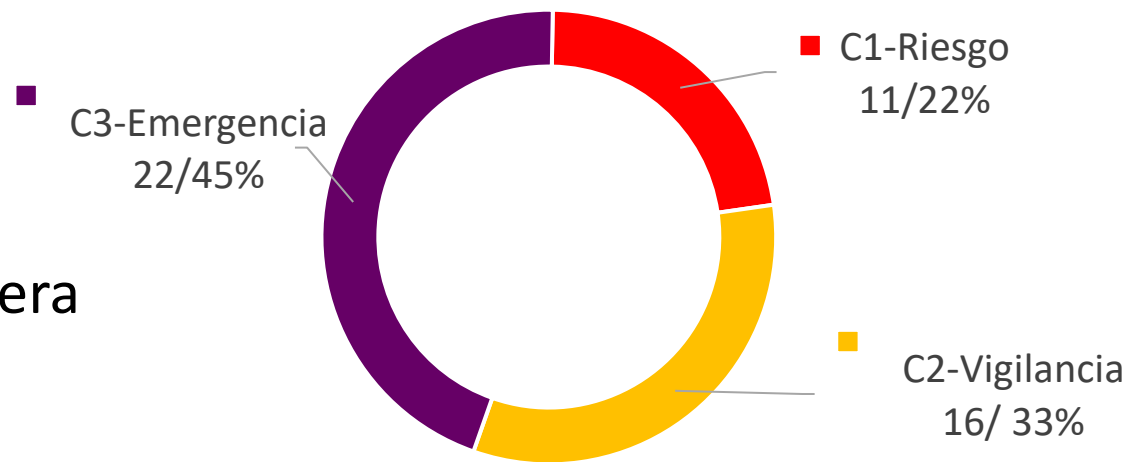
1. **Erradicar el virus** de fiebre aftosa actuante en el territorio de **Venezuela** y **mitigar el riesgo** para la **región Norte Andina**.
2. Realizar la **transición** hacia el estatus oficial de **libre sin vacunación** en los países libres que mantienen el uso de vacunas.
3. **Mantener el estatus sanitario** de los territorios libres de fiebre aftosa sin vacunación.



# PROYECTO ALLFA CVP – PANAF-TOSA

## Componentes

- Componente 1: Prevención de Riesgo - Frontera
- Componente 2: Vigilancia Epidemiológica
- Componente 3: Preparación para Emergencia



Acto	Actividad	Objetivo	Descripción de Actividades
C1Act 1	1.1. Evaluación de riesgo de introducción de virus de fiebre aftosa por introducciones legales y gestión de riesgo para su mitigación (riesgo externo)	1.1.1 Diagnóstico de riesgos	3.1.1. Realizar talleres para difundir la experiencia de los países que cuentan Unidades de Gestión para Emergencias establecidas. 3.1.2. Desarrollar entrenamientos continuos de capacitación y comunicación del grupo de gestión utilizando plataformas establecidas.
	1.2. Evaluación del riesgo de diseminación/exposición al virus de fiebre aftosa y gestión de riesgo para su mitigación.	1.2.1. Identificar los riesgos	3.2.1. Identificar y establecer una plataforma para el entrenamiento continuo de los cuadros veterinarios. 3.2.2. Establecer y desarrollar los entrenamientos específicos para la fase de emergencia. 3.2.3. Implantar y mantener los entrenamientos específicos de la fase de emergencia. 3.2.4. Adopción de planes nacionales de entrenamiento continuo utilizando la plataforma establecida.
C1Act 2	1.3. Evaluación del riesgo potencial de escapes y propagación de virus desde laboratorios nacionales que manipulan virus de fiebre aftosa (laboratorios privados y oficiales)	1.3.1 Supervisión o expertos de la Com	3.3.1. Preparación de un módulo virtual sobre ejercicios de simulación para Emergencias en Fiebre Aftosa. 3.3.2. Talleres prácticos para entrenamiento en los tipos de ejercicios de simulación para Emergencias en Fiebre Aftosa.
	1.4. Fortalecimiento de la gestión sanitaria en zonas de fronteras, puntos de inspección fronterizos y las capacidades de control del Tránsito Vecinal Fronterizo.	1.4.1 Supervisión o fortalecimiento de las fuerzas del país	3.4.1. Análisis teórico de las estrategias usadas en la región para el control de brotes y restitución de esta actividad, certificación. 3.4.2. Taller sobre estrategias de control de focos de fiebre aftosa región Diputación Internacional. 3.4.3. Consultar acerca de las defunciones de la OIE sobre zona de contingencia y estrategias de zonificación en emergencias. 3.5.1. Identificar una herramienta para la modelación de brotes de fiebre aftosa (ej. EpiMIR o North American Animal Disease Spread Model/NAADSSM), adaptando las necesidades. 3.5.2. Adecuar la herramienta de modelación para su uso en la región. 3.5.3. Realizar un curso para el uso y manejo de la herramienta de modelación. 3.5.4. Utilización de la herramienta para la modelación de diferentes escenarios de presentación de brotes de fiebre aftosa y estimación del impacto. 3.5.5. Usar el modelamiento para estimar la necesidad de recursos humanos, particularmente de los SVU por atención de una sospecha. 3.5.6. Taller de presentación de resultados de la modelación de escenarios.
C1Act 3	2.1. Promover sospechas de animales	2.1.1. Identificar los riesgos	3.6.1. Revisión e identificación de las metodologías para evaluación de riesgo que existan en la selección de áreas que puedan integrar reservas estratégicas de animales en un Banco Regional. 3.6.2. Taller para presentación y discusión de la metodología.
	2.2. Fortalecer la capacidad para la detección y confirmación temprana de las sospechas de cuadro vesicular por parte del SVU	2.2.1. Identificar los riesgos	3.7.1. Identificar y proponer modelos de sustentabilidad financiera y fondos de compensación revisando los modelos ya existentes. 3.7.2. Identificar el impacto en el sistema productivo de cada país de la región y buscar medidas de mitigación a corto y mediano plazo. 3.8.2. Promover talleres con el sector público y privado para identificar los potenciales escenarios negativos y las medidas de reducción del impacto.
C1Act 4	2.3. Desarrollar una vigilancia de tipo activa para la detección precoz y la mitigación de riesgo de propagación por parte del SVU	2.3.1. Desarrollar una vigilancia de tipo activa para la detección precoz y la mitigación de riesgo de propagación por parte del SVU	2.1.3. Evaluar el tiempo de respuesta para la notificación de las sospechas de cuadros vesiculares a los SVUs. 2.1.4. Desarrollar materiales teórico-didácticos para públicos específicos del SVU y que permitan la evaluación de capacidades de los veterinarios recién ingresados y que involucre también a los técnicos del sector privado. 2.2.2. Establecer canales virtuales para distribución de materiales. 2.2.3. Evaluar la idoneidad del uso de pruebas rápidas para verificación de sospechas de cuadros vesiculares a nivel de campo (on-site test). 2.2.4. Evaluar el tiempo de respuesta del SVU a las sospechas de enfermedades vesiculares (campo y laboratorio).
	2.4. Gestión de la formación y entrenamientos individual de veterinarios	2.4.1. Supervisión o fortalecimiento de las fuerzas del país	2.3.1. Realizar entrenamientos en Vigilancia basada en riesgo. 2.3.2. Establecer protocolos para la vigilancia basada en riesgo, por ejemplo, en función de los patrones de movimiento animal y productos legítimos (reservados). 2.4.1. Taller teórico-práctico para mejorar la vigilancia (activa y pasiva) a los profesionales oficiales y privados. 2.4.2. Desarrollar el sistema de capacitación continuada para formación profesional utilizando la plataforma establecida, que puede usarse en el proceso de acreditación de los veterinarios privados para contribuir a la vigilancia de fiebre aftosa. 2.5.1. Identificar alternativas para que los entes sanitarios de vacunación anti-aftosa contribuyan a las tareas de vigilancia. 2.5.2. Identificar alternativas para la movilización de los recursos del sector privado sean destinados a tareas de vigilancia, particularmente explorando el coste oportunidad de los recursos destinados a la vacunación tras el cese de la misma.
C1Act 5	2.5. Explorar alternativas para un mejor involucramiento del sector privado en la vigilancia y detección temprana	2.5.1. Identificar los riesgos	2.5.2. Identificar alternativas para la movilización de los recursos del sector privado sean destinados a tareas de vigilancia, particularmente explorando el coste oportunidad de los recursos destinados a la vacunación tras el cese de la misma.
	2.6. Desarrollar metodologías para la formación de planes para la continuidad productiva y comercial ante una Emergencia Sanitaria	2.6.1. Identificar los riesgos	2.6.1. Identificar el impacto en el sistema productivo de cada país de la región y buscar medidas de mitigación a corto y mediano plazo. 2.6.2. Promover talleres con el sector público y privado para identificar los potenciales escenarios negativos y las medidas de reducción del impacto.
C1Act 6	3.1. Promover la formación de una Unidad de Gestión para la Preparación Frente a Emergencias.	3.1.1. Identificar los riesgos	3.1.1. Realizar talleres para difundir la experiencia de los países que cuentan Unidades de Gestión para Emergencias establecidas. 3.1.2. Desarrollar entrenamientos continuos de capacitación y comunicación del grupo de gestión utilizando plataformas establecidas.
	3.2. Desarrollar competencias y capacidades en los cuadros veterinarios públicos y privados, para dar respuesta frente a una Emergencia Sanitaria por Fiebre Aftosa.	3.2.1. Identificar los riesgos	3.2.1. Identificar y establecer una plataforma para el entrenamiento continuo de los cuadros veterinarios. 3.2.2. Establecer y desarrollar los entrenamientos específicos para la fase de emergencia. 3.2.3. Implantar y mantener los entrenamientos específicos de la fase de emergencia. 3.2.4. Adopción de planes nacionales de entrenamiento continuo utilizando la plataforma establecida.
C1Act 7	3.3. Entrenamiento con ejercicios de simulación para emergencias sanitarias.	3.3.1. Identificar los riesgos	3.3.1. Preparación de un módulo virtual sobre ejercicios de simulación para Emergencias en Fiebre Aftosa. 3.3.2. Talleres prácticos para entrenamiento en los tipos de ejercicios de simulación para Emergencias en Fiebre Aftosa.
	3.4. Actualizar los planes Nacionales de Contingencia de Fiebre Aftosa	3.4.1. Identificar los riesgos	3.4.1. Análisis teórico de las estrategias usadas en la región para el control de brotes y restitución de esta actividad, certificación. 3.4.2. Taller sobre estrategias de control de focos de fiebre aftosa región Diputación Internacional. 3.4.3. Consultar acerca de las defunciones de la OIE sobre zona de contingencia y estrategias de zonificación en emergencias. 3.5.1. Identificar una herramienta para la modelación de brotes de fiebre aftosa (ej. EpiMIR o North American Animal Disease Spread Model/NAADSSM), adaptando las necesidades. 3.5.2. Adecuar la herramienta de modelación para su uso en la región. 3.5.3. Realizar un curso para el uso y manejo de la herramienta de modelación. 3.5.4. Utilización de la herramienta para la modelación de diferentes escenarios de presentación de brotes de fiebre aftosa y estimación del impacto. 3.5.5. Usar el modelamiento para estimar la necesidad de recursos humanos, particularmente de los SVU por atención de una sospecha. 3.5.6. Taller de presentación de resultados de la modelación de escenarios.
C1Act 8	3.5. Incorporar el Modelamiento de Brotes de Fiebre Aftosa para la preparación de escenarios de emergencia.	3.5.1. Identificar los riesgos	3.5.1. Identificar una herramienta para la modelación de brotes de fiebre aftosa (ej. EpiMIR o North American Animal Disease Spread Model/NAADSSM), adaptando las necesidades. 3.5.2. Adecuar la herramienta de modelación para su uso en la región. 3.5.3. Realizar un curso para el uso y manejo de la herramienta de modelación. 3.5.4. Utilización de la herramienta para la modelación de diferentes escenarios de presentación de brotes de fiebre aftosa y estimación del impacto. 3.5.5. Usar el modelamiento para estimar la necesidad de recursos humanos, particularmente de los SVU por atención de una sospecha. 3.5.6. Taller de presentación de resultados de la modelación de escenarios.
	3.6. Incorporar metodologías para la selección de áreas que puedan integrar reservas estratégicas de animales en un Banco Regional	3.6.1. Identificar los riesgos	3.6.1. Revisión e identificación de las metodologías para evaluación de riesgo que existan en la selección de áreas que puedan integrar reservas estratégicas de animales en un Banco Regional. 3.6.2. Taller para presentación y discusión de la metodología.
C1Act 9	3.7. Analizar modelos de gestión cuarentena de los reos sanitarios de vacunación anti-aftosa, en el marco de la gestión de emergencias y preparación para la respuesta temprana por eventos de fiebre aftosa	3.7.1. Identificar los riesgos	3.7.1. Identificar y proponer modelos de sustentabilidad financiera y fondos de compensación revisando los modelos ya existentes. 3.7.2. Identificar el impacto en el sistema productivo de cada país de la región y buscar medidas de mitigación a corto y mediano plazo. 3.8.2. Promover talleres con el sector público y privado para identificar los potenciales escenarios negativos y las medidas de reducción del impacto.
	3.8. Desarrollar metodologías para la formación de planes para la continuidad productiva y comercial ante una Emergencia Sanitaria	3.8.1. Identificar los riesgos	3.8.1. Identificar el impacto en el sistema productivo de cada país de la región y buscar medidas de mitigación a corto y mediano plazo. 3.8.2. Promover talleres con el sector público y privado para identificar los potenciales escenarios negativos y las medidas de reducción del impacto.
C1Act 10	3.9. Desarrollar metodologías para la formación de planes para la continuidad productiva y comercial ante una Emergencia Sanitaria	3.9.1. Identificar los riesgos	3.9.1. Identificar el impacto en el sistema productivo de cada país de la región y buscar medidas de mitigación a corto y mediano plazo. 3.9.2. Promover talleres con el sector público y privado para identificar los potenciales escenarios negativos y las medidas de reducción del impacto.
	3.10. Desarrollar metodologías para la formación de planes para la continuidad productiva y comercial ante una Emergencia Sanitaria	3.10.1. Identificar los riesgos	3.10.1. Identificar el impacto en el sistema productivo de cada país de la región y buscar medidas de mitigación a corto y mediano plazo. 3.10.2. Promover talleres con el sector público y privado para identificar los potenciales escenarios negativos y las medidas de reducción del impacto.

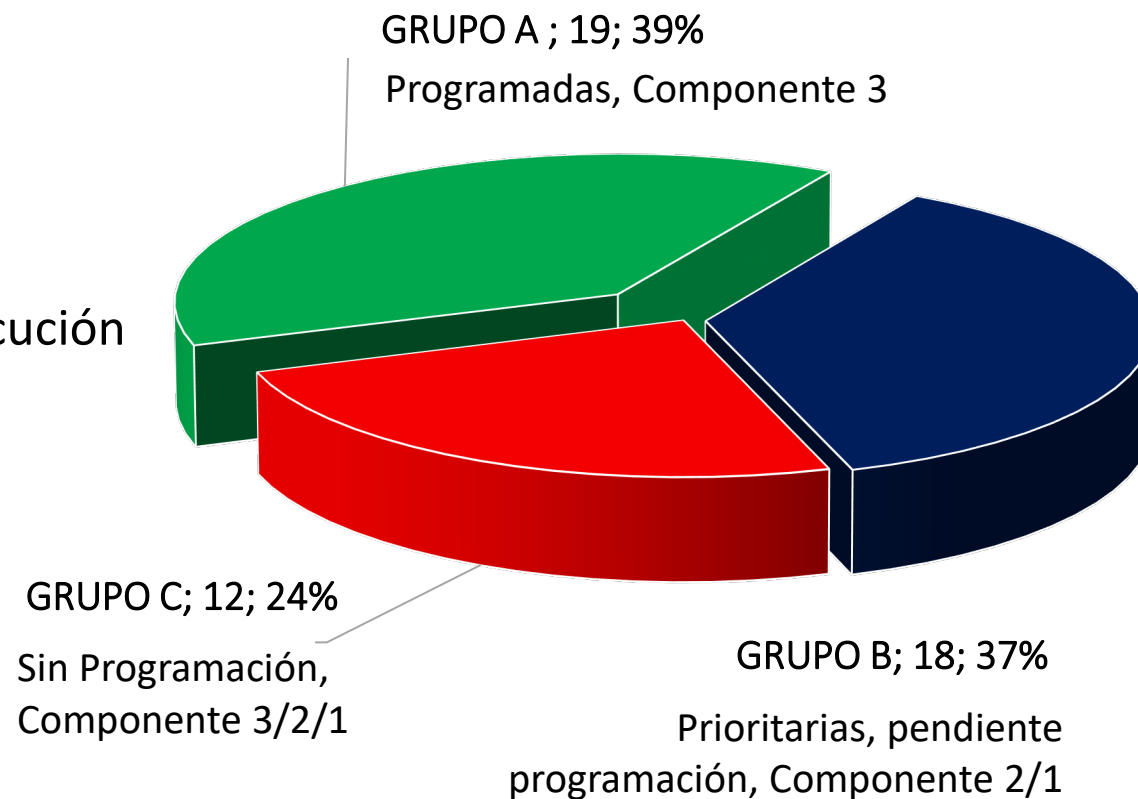


# PROYECTO ALLFA CVP – PANAFTOSA

## Avances

- Componente 1: Prevención de Riesgo - Frontera
- Componente 2: Vigilancia Epidemiológica
- Componente 3: Preparación para Emergencia

Ejecución



## AVANCES AL 2024

- Taller Análisis de Sensibilidad en sistemas de vigilancia.
- Curso Modelamiento de brotes de fiebre aftosa para la preparación de escenarios de emergencia.
- Curso Preparación de emergencia en FA (Curso continuo e-learning, en coordinación, ejecutado por PANAFTOSA)
- Metodologías para la selección de cepas que puedan integrar reservas estratégicas de antígenos en un Banco Regional, coordinación iniciada con PANAFTOSA.
- Curso de costo-beneficio realizado (ICCA-CVP)





# Gracias

[www.paho.org/es/panaftosa/cosalfa-50](http://www.paho.org/es/panaftosa/cosalfa-50)

 PANAFTOSAinf

 panaftosa\_inf

**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



**CVP**

COMITÉ VETERINARIO PERMANENTE DEL CONO SUR  
PARA UNA SANIDAD E INOCUIDAD REGIONAL DE EXCELENCIA

