



Comité Veterinario Permanente

Dr. Francisco Muzio

Presidente pro tempore del Comité Veterinario Permanente del Cono Sur

Constituido en el mes de abril de 2003 por decisión de los Ministros de Agricultura de los países miembros del Consejo Agropecuario del Sur (**CAS**).

Lo integran la Dirección Nacional de Salud Animal o equivalentes de los Ministerios de Agricultura de los países del CAS.

Objetivo Principal.-

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.

Es el grupo de Apoyo Técnico del CAS en estas materias.



Integrantes.-



Argentina · Servicio de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) - SAGPyA



Bolivia · Dirección Nacional del Servicio de Sanidad Agropecuaria (SENASAG) - MACA



Brasil · Departamento de Defensa Animal - MAPA



Chile · Departamento de Protección Pecuaria - SAG

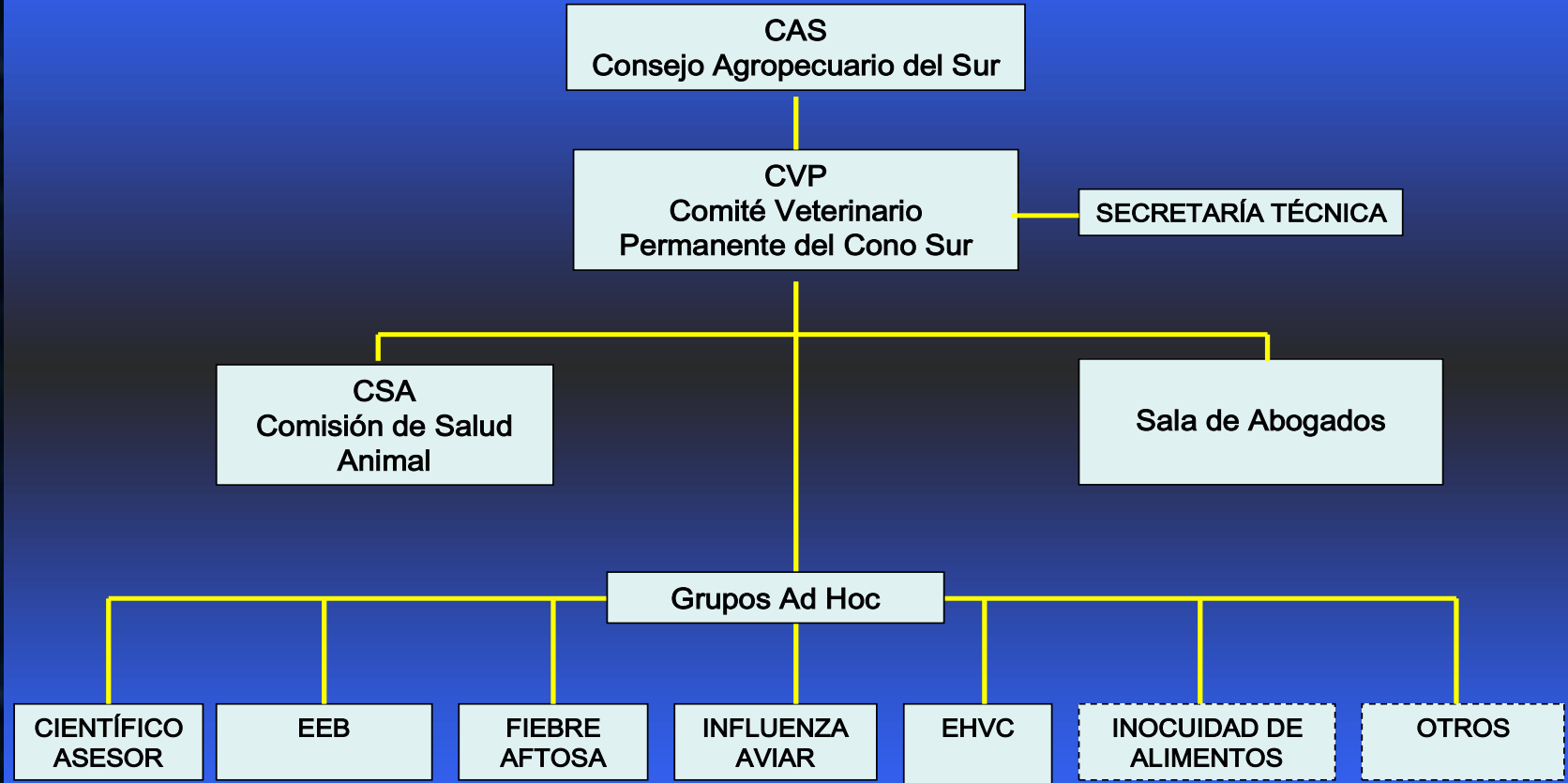


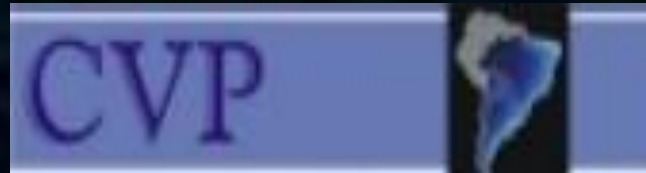
Paraguay · Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal (SENACSA)



Uruguay · Dirección General de Servicios Ganaderos - MGAP

Comité Veterinario Permanente del Cono Sur (CVP)



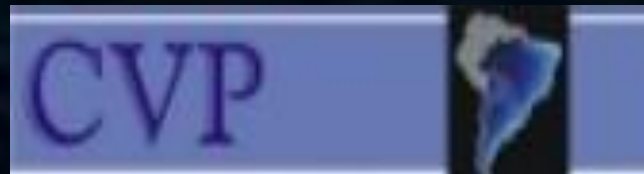


Comité Veterinario Permanente

Acciones de acuerdo regional para las modificaciones al Código para animales terrestres de la OIE.

✿ FIEBRE AFTOSA

✿ BSE



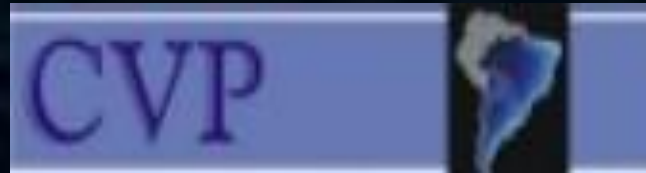
Comité Veterinario Permanente

* Proyecto de Influenza Aviar y otras Entradas (Acuerdo CVP -IICA – BM)

Simulacros

Capacitación en:

Diagnóstico
Vigilancia



Comité Veterinario Permanente

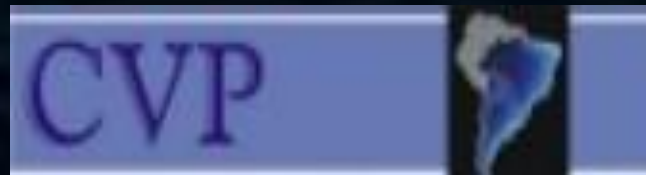
Acciones de acuerdo regional

Inocuidad de Alimentos

Red de laboratorios

Estandarización de certificados

Posiciones comunes ante OIE CODEX



Comité Veterinario Permanente

* Gusano Barrenador del Ganado (GBG)

Proyecto Piloto - un desafío a futuro en el ámbito regional

Area piloto: - Brasil – Uruguay

Participante - Paraguay

Observador – Argentina

Financiamiento BID con Bienes Públicos Regionales

Coordinación Comisión Mexico Americana COMEXA

Objetivos

General:

Demostrar como trabaja el Programa de Erradicación del Gusano Barrenador del Ganado (GBG) mediante la técnica del Insecto Estéril, así como sus beneficios para la ganadería.



Específico:

Alcanzar el 50% de esterilidad en la población del GBG en un área de infestación conocida, liberando moscas estériles durante 16 semanas.

Proyecto Piloto “Programa Demostrativo de Control y Establecimiento de las Bases para un Futuro Programa de Erradicación de Gusano Barrenador en Países del MERCOSUR”



**Area Fronteriza
Uruguay Brasil**

PARRILLA DE DISPERSION



ARTIGAS: 30° 35' S 56° 29' W

BRAZIL

30° 15' S 57° 00' W

31° 30' S 56° 00' W

URUGUAY

31° 34' S 57° 00' W

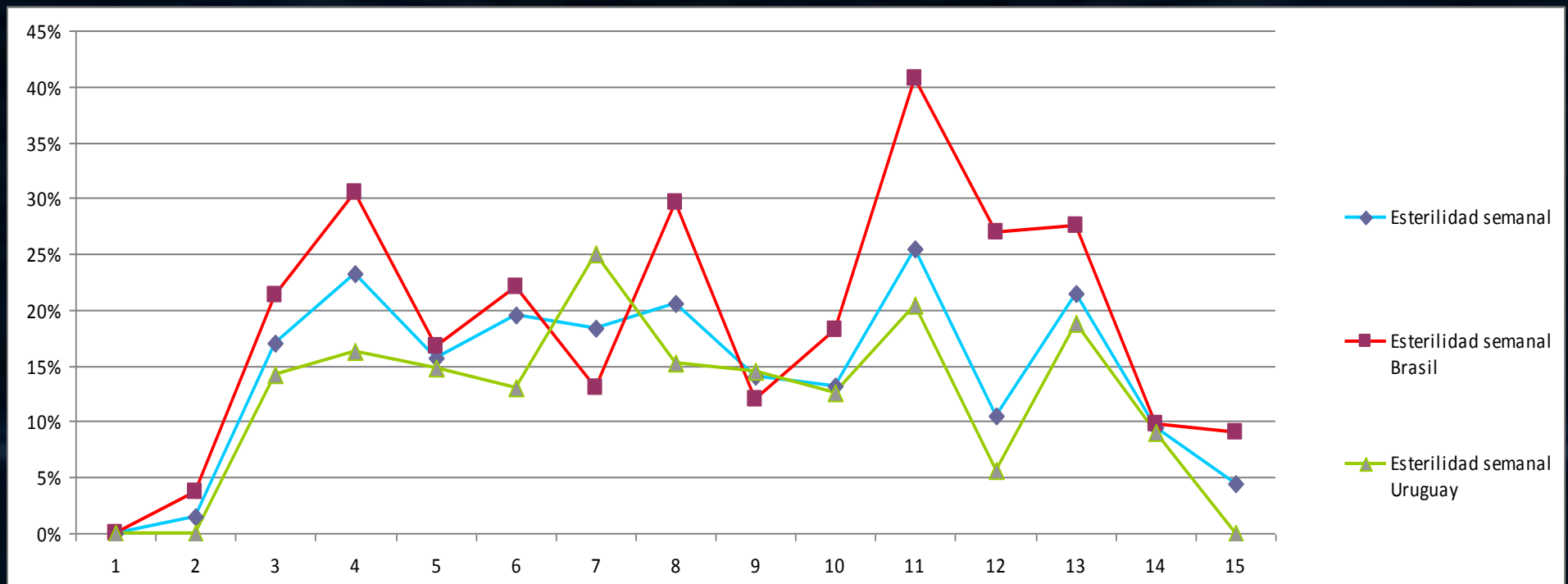
32° 50' S 56° 00' W



ESTERILIDAD GANADA

SEMANAS DE DISPERSION

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Esterilidad semanal	0%	1.53%	17.09%	23.28%	16.74%	19.51%	18.29%	20.54%	14.07%	13.11%	25.45%	11%	21.50%	9.41%	4.50%
Esterilidad semanal Brasil	0%	3.70%	21.27%	30.55%	16.66%	22.03%	13.04%	29.62%	12.00%	18.18%	40.74%	27%	27.58%	9.75%	9.09%
Esterilidad semanal Uruguay	0%	0%	14.28%	16.21%	14.81%	13.04%	25%	15.21%	14.54%	12.61%	20.48%	6%	18.75%	9.09%	0%



PERSPECTIVAS

A nivel Nacional:

- Realización de Estudios Poblacionales de Moscas.
- Identificación de Barreras Naturales
- Creación de la Unidad de Miasis.

A nivel Regional:

- Elaboración de un Ante - Proyecto Sub-regional de Control y Erradicación de GBG, canalizando estas actividades a través del CVP.
- Asegurar de la financiación del Proyecto
- Asegurar el suministro de moscas estériles de calidad y oportuno de acuerdo a la estrategia de dispersión

Influenza A H1N1Cerdos en Argentina Provincia de Buenos Aires.

Resumen de focos: Número total de focos = 2 (Enviar)

Reporte	Resolución	Caso	Muerto	Destruído	Reactivado
Bufo	11836	2435	0	0	0

Epidemiología

Seis detalles epidemiológicos / comentarios

Se brindaron las medidas sanitarias en el área afectada y de vigilancia del primer foco. No se han detectado otros focos desde el 24 de julio. Se envió seguimiento semanal a fecha, primer seguimiento el día 31 de agosto de 2009. En el segundo foco, se mantuvieron las medidas sanitarias en el área focal y puntual. No se han detectado otros focos adicionales.

Labordio: Se efectuó aislamiento viral en cultivos celulares Mink Chorio (MECCh). Se realizó la estimación de virus y se analizaron los fragmentos correspondientes al segmento 4 (M), segmento 5 (NP), segmento 6 (M2) y la totalidad del segmento 7 que codifica para la HA. Los porcentajes de identidad de los secuencias obtenidas con las referencias A/California/04/09 (H1N1) y A/Georgia/24/09 (H1N1) que superaron el 99,98%.

Completado la secuenciación del genoma, las secuencias están enviadas al banco de datos GenBank.

Punto del origen de los focos a origen de la infección: - En estado

Medidas de control

Implementada	- Cuarentena	Para ser implementada	- Ninguna medida de control programada
	- Saneamiento	Secuenciación pendiente	No
Atención brindada	- Desinfección		
	- Distribución de áreas afectadas		
	No		

Resultados de las pruebas diagnósticas

Tip de laboratorio	Nombre del laboratorio	Reporte	Tip de prueba	Fecha en que los resultados han sido entregados	Resultado
Laboratorio nacional	Laboratorio de Virusología, COTyA, INTA	Bufo	Secuenciación viral	21/07/2009	Positivo
Laboratorio nacional	Laboratorio de Virusología, COTyA, INTA	Bufo	Secuenciación viral	21/07/2009	Positivo

Informes futuros

¿Cual otro informe estar enviando a la OIE en relación con este establecimiento?

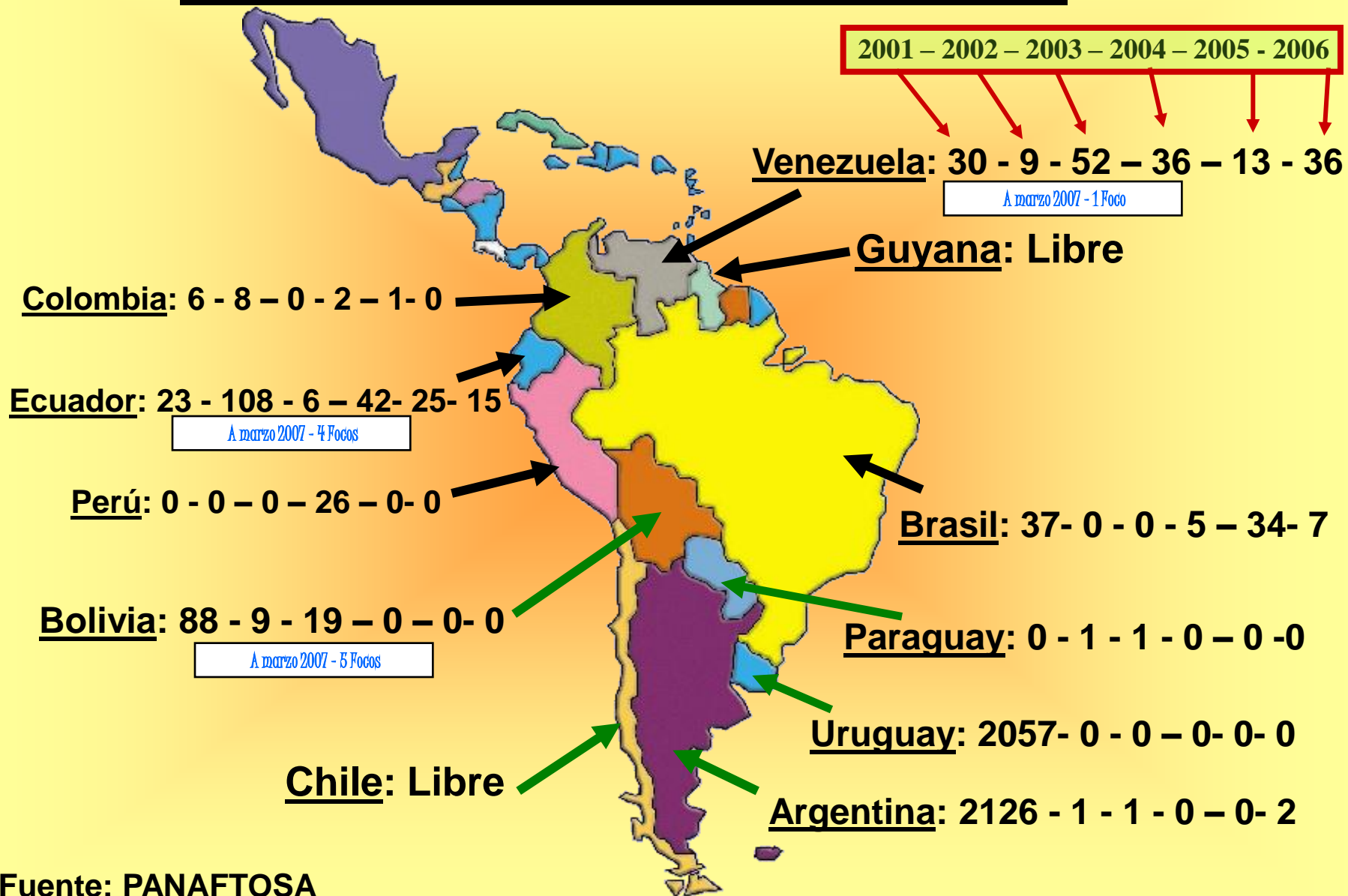
Hay otros establecimientos que no responden. No se puede contactar este establecimiento porque se ha desactivado antes de que estén resueltos todos los focos del establecimiento.

El siguiente establecimiento de seguimiento se ha desactivado en el establecimiento.

Mapa de focos



FOCOS DE FIEBRE AFTOSA 2001-2006



Fuente: PANAFTOSA



Resumen histórico de los focos de fiebre aftosa a virus tipo "O" en el período 1998-2007

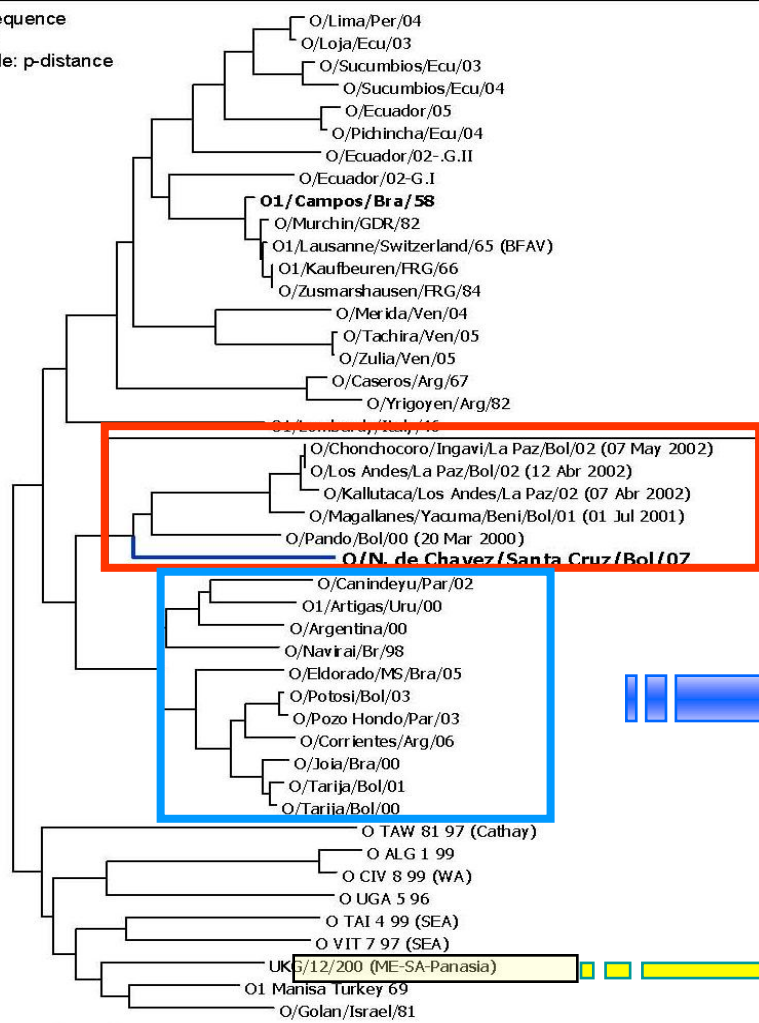


Organización Panamericana de la Salud

Oficina Regional de la Organización Mundial de la Salud

Unidad de Salud Pública Veterinaria
CENTRO PANAMERICANO DE FIEBRE AFTOSA

VP1 Complete sequence
Neighbor Joining
Model : Nucleotide: p-distance



Secuenciamiento del virus "O" realizado en PANAFTOSA

Cepa Amazónica

Cepa Cono Sur

Cepa Asiática

0.02



PAMA

(Programa de Acción MERCOSUR Libre de Fiebre Aftosa)

Aprobado por Decisión MERCOSUR/CMC/DEC N° 25/05.

Participación de la República de Bolivia y la República de Chile en el Programa.

Se previó que el Organismo competente del Proyecto fuera el Comité MERCOSUR Libre de Fiebre Aftosa – CMA.

El CMA está actualmente integrado por delegaciones de Argentina, Bolivia, Brasil, Paraguay y Uruguay, representando a cada país, un delegado del área diplomática (ALADI) y el Jefe de los Servicios Veterinarios respectivo (CVP).

Propósitos PAMA

- Erradicar la Fiebre Aftosa y sustentar la condición epidemiológica alcanzada, mediante el funcionamiento de un sólido Sistema de Atención Veterinaria.
- Contribuir al desarrollo de la pecuaria regional para su inserción en el mercado internacional y al fortalecimiento de las estructuras sanitarias para la prevención de otras enfermedades exóticas de similar impacto económico.

Características socio-productivas de la zona Chaqueña

- **Baja densidad animal**
- **Escaso ingreso de animales**
- **Baja intervención del hombre**
- **Explotaciones familiares**
- **Importancia de la cría de tipo trashumante, sobre todo caprino (población indígena)**
- **Importancia de rumiantes menores y cerdos**
- **En la mayoría no existen límites prediales**
- **Enfermedades endémicas de importancia: rabia, brucelosis caprina, sarna, así como otras zoonosis**



64-448

PARAGUAY





PARAGUAY



Zona de Alta Vigilancia (ZAV)



Zona de Alta Vigilancia (ZAV)

Zona creada por acuerdo OIE-CVP en el año 2006. para desarrollar acciones de vigilancia conjunta en las áreas de frontera. abarcando 15 kilometros hacia el interior de cada uno de los paises.



Datos de la ZAV:

País	Predios	Superficie Has.	Nº de predios con Superf.	Nº de Bovinos	Nº de Predios con Bovinos
Argentina	8.843	2.037.755	6.861	915.851	5.494
Bolivia	1.248	-	-	223.013	1.117
Brasil	7.971	1.782.914	6.931	1.152.764	5.801
Paraguay	1.539	1.008.420	896	340.758	803
Total	19.601	4.829.089	14.688	2.632.386	13.215

✿ Zona de Alta Vigilancia (ZAV)

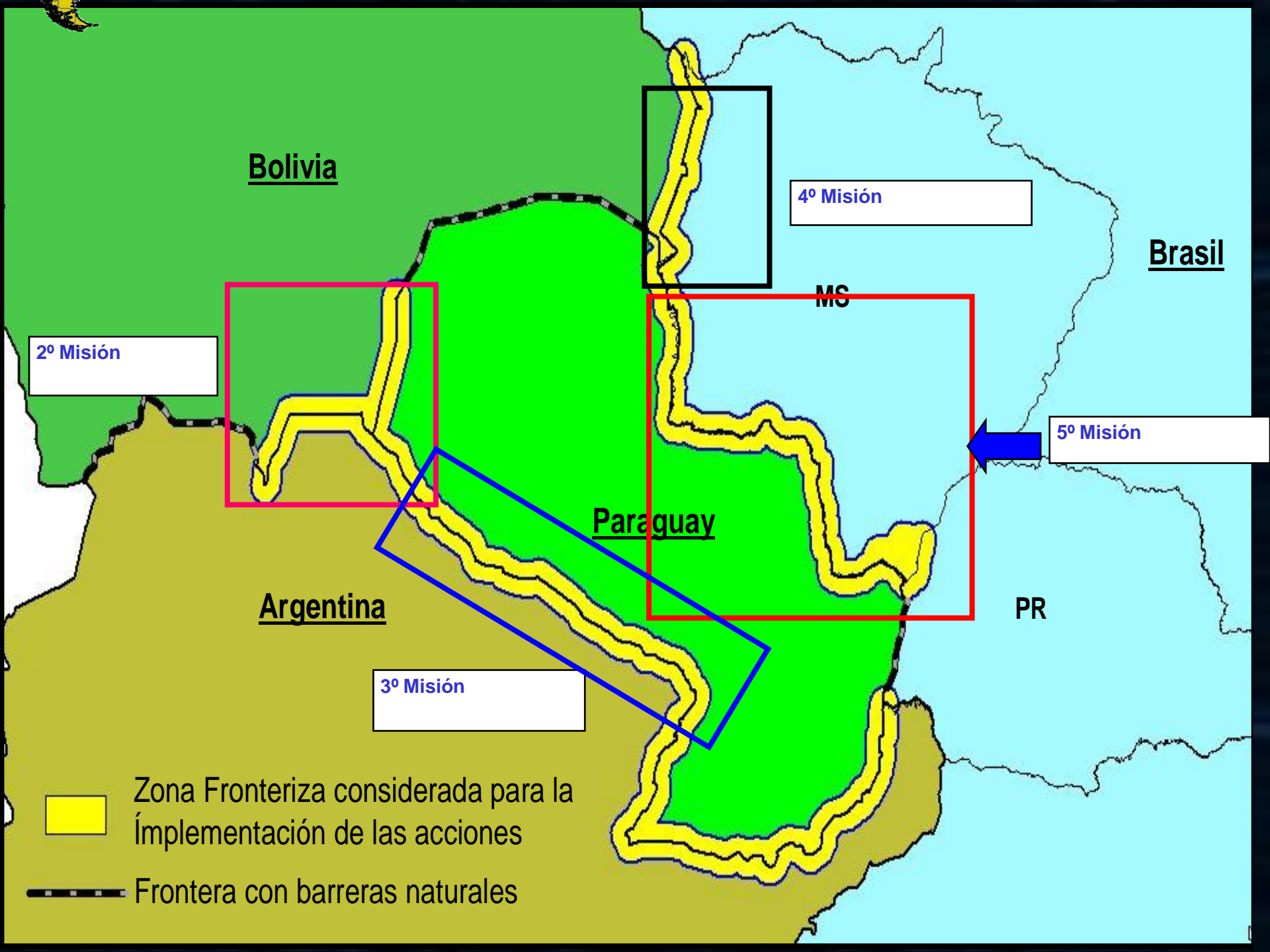
RECOMENDACIONES MISIONES 2006 - 2007 OIE

- a. Vacunación
- b. Identificación de animales susceptibles
- c. Registro georreferenciado de los predios
- d. Vigilancia. Clínica- Serológica
- e. Control de movimientos de animales
 - Medidas armonizadas para el ingreso o egreso de la ZAV
- f. Demarcación de Área de alta Vigilancia
- g. Cooperación y armonización entre los SV
- h. Manuales de capacitación



TOMA DE MUESTRAS SANGUÍNEAS

MISIONES DE FRONTERA 2006 - 2007







Sistema de Vigilancia Activa Longitudinal en la ZAV

OBJETIVO:

Trabajar sobre predios caracterizados de mayor riesgo (Predios Monitores) para detectar existencia de circulación viral y determinar la inmunidad poblacional, en la Zona Fronteriza de Alta Vigilancia (ZAV).

Sistema de Vigilancia Epidemiológica de características longitudinal

Consiste en identificar en el cordón fronterizo ZAV “establecimientos de riesgo” de mayor vulnerabilidad y receptividad para la Fiebre Aftosa, utilizando distintos indicadores. Estos predios se les realiza un seguimiento en el tiempo.

INDICADORES:

- a) Estructura etarea de la población bovina.*
- b) Existencia de otras especies menores susceptibles (cerdos – caprinos - ovinos)*
- c) Flujos de movimientos de animales ingreso y egreso.*
- d) Relación geográfica con lugares de concentración de animales (mataderos, remates ferias etc)*

**Sistema de Vigilancia
Epidemiológica de
características
longitudinal**



Actividades a desarrollar en los predios seleccionados como monitores. Diagnóstico de situación inicial.

1. Catastro de población de animales susceptibles y categorías etáreas, otros propietarios incluidos dentro del mismo predio.
2. Catastros de estructuras físicas (potreros, galpones, instalaciones sanitarias)
3. Caracterización productiva (aportar opciones de clasificación)
4. Histórico de movimiento (último año), ingresos-egresos, principales hábitos comerciales.
5. Histórico sanitario (vacunaciones, sospechas de enfermedad, focos)
6. Identificación de predios vecinos linderos y relacionados.
7. Establecer registros internos (identificación, movimiento, nacimientos, muertes, ventas, practicas sanitarias)
8. Evaluación clínica general de los animales del establecimiento.
9. **1er estudio serológico (extracción de muestras) y revisión clínica de los animales muestreados.**
10. Informe inicial

❁ Zona de Alta Vigilancia (ZAV)

Todos los sueros
son procesados en
el laboratorio de
PANAFTOSA
Primera etapa
10.000 sueros



Recomendaciones de la Misión OIE 2006-2007

Objetivo de las misiones de laboratorios

Evaluar a los laboratorios de Control de Calidad de Vacunas contra la Fiebre Aftosa tanto a nivel de los Laboratorios elaboradores como en los Laboratorios de los Servicios Oficiales que ejecutan el control de calidad de las vacunas en uso en los países del CVP, con énfasis en potencia y pureza (NSP)

Evaluar a los Laboratorios Oficiales y Privados que Manipulan el Virus de la Fiebre Aftosa en el ámbito del MERCOSUR en lo que refiere a los protocolos de Bioseguridad.

El grupo evaluador de cada misión está integrado por un (1) miembro designado por cada sub-unidad ejecutora, uno (1) de PANAFTOSA y el Coordinador Técnico del PAMA. Se realizaron evaluaciones en el 2007 y en el 2009

✿ Evaluación de las misiones CVP a la Zona de Alta Vigilancia

CONCLUSIONES FINALES
Auto evaluación CVP a la ZAV

- a. *Se constataron **importantes avances y esfuerzos de los países**, en la implementación de las recomendaciones de la OIE.*
- b. *El cumplimiento **no fue homogéneo** en la totalidad de las áreas recorridas, incluso se verificaron diferencias dentro de un mismo país con dos zonas ZAV distintas (Bolivia Tarija- Pantanal).*
- c. *En la frontera entre **Paraguay y Brasil**, se considera que el objetivo de la ZAV ha sido logrado, dando cumplimiento a las recomendaciones **OIE**.*
- d. *En la frontera tripartita entre **Bolivia, Argentina y Paraguay**, el avance logrado estimado supera el 85% restando ajustar aspectos relacionados con vacunación, integración e infraestructura sanitaria.*
- f. *En la frontera entre **Bolivia y Brasil (Pantanal)** el porcentaje de avance es menor, debido fundamentalmente a las debilidades constatadas en Bolivia.*

CVP

Comité Veterinario Permanente



Organisation
Mondiale
de la Santé
Animale

World
Organisation
for Animal
Health

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal

Director General

Nº Ref: G4B/KS 30.096

Paris, 8 de abril de 2009

Dr. Francisco Muzio
Presidente pro tempore del CVP
SECRETARÍA TÉCNICA DEL CVP
UNDA URUGUAY
Edificio MECOSUR Luis Pierz 1992
PB CP 1217
Montevideo
URUGUAY

Estimado Dr. Muzio:

Adjunto el informe de la misión de expertos de la OIE sobre fiebre aftosa que viajó a Argentina, Paraguay, Brasil y Bolivia entre el 4 y el 14 de marzo del corriente.

A mi modo de ver, el informe refleja con detalle las observaciones de los participantes en la misión y, además, ilustra claramente que, desde que se firmase el acuerdo entre la OIE y el CVP en 2007, se han conseguido concretar las recomendaciones de las misiones anteriores. Como decíamos en nuestras primeras conversaciones, estoy seguro de que lo que se ha adelantado hasta el momento servirá de ejemplo a los demás Miembros de la OIE, sobre cómo establecer y hacer funcionar un enfoque regional de control de la fiebre aftosa.

Reconozco que todavía quedan defectos por corregir, pero confío en que, a juzgar por la determinación de que he conocido hasta ahora todos los países participantes, así lo hará en muy breve plazo.

Como con los informes de misiones anteriores, recomiendo que éste sea discutido en detalle bajo los auspicios del CVP y que sus comentarios sean enviados por el CVP a la OIE. De ser necesario, y a la demanda del CVP, podríamos organizar una reunión destinada a discutir las recomendaciones de esta misión de 2009, justo antes de la 77ª Sesión General de la OIE, en mayo próximo.

Desco brindar mi sincero agradecimiento por la ayuda del CVP, la representación regional de la OIE para las Américas y todos los países implicados, que han facilitado la planificación del itinerario, la logística y han hecho todo lo posible para que la misión se desarrollase eficazmente.

Agradeciéndoles una vez más su apoyo a las actividades de la OIE, quedo a la espera de sus comentarios.

Con toda cordialmente

Dr. Bernard Vallat

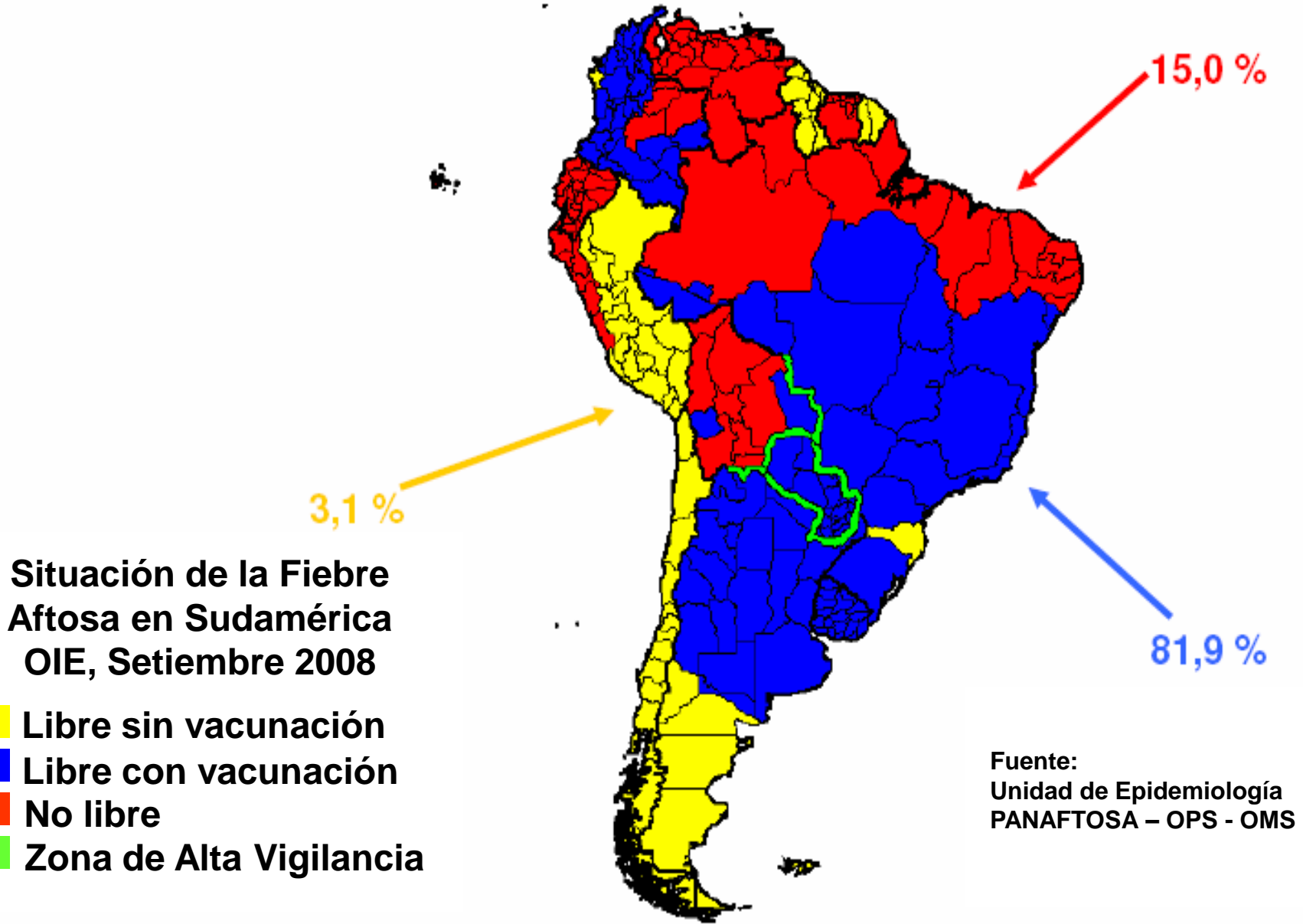
OFFICE INTERNATIONAL
DES EPIDÉMIES

12, rue de la Santé
75017 Paris, France
Tel. 33 (0)1 44 15 18 99

Anexo: Informe de la misión de expertos de la OIE sobre fiebre aftosa

cc: Dr. Luis Barcos, Dr. Carlos A. Correa Messuti,
Dr. Gidon Brückner, Dra. Elisabeth Erlicher-Vinod,
Dra. Lea Knopf, Dr. Gastón Funes

Dr. Francisco Muzio





Muchas Gracias !!!