

Visión del Servicio Veterinario de Chile sobre la inserción del PHEFA en el Plan Global de control de Fiebre Aftosa



SAG
Ministerio de
Agricultura

Gobierno de Chile

Oscar Videla Pérez
Jefe División Protección Pecuaria
Servicio Agrícola y Ganadero

Reunión del Comité Hemisférico para la Erradicación de la Fiebre Aftosa
COHEFA 12
Santiago de Chile, 24 de Julio del 2012

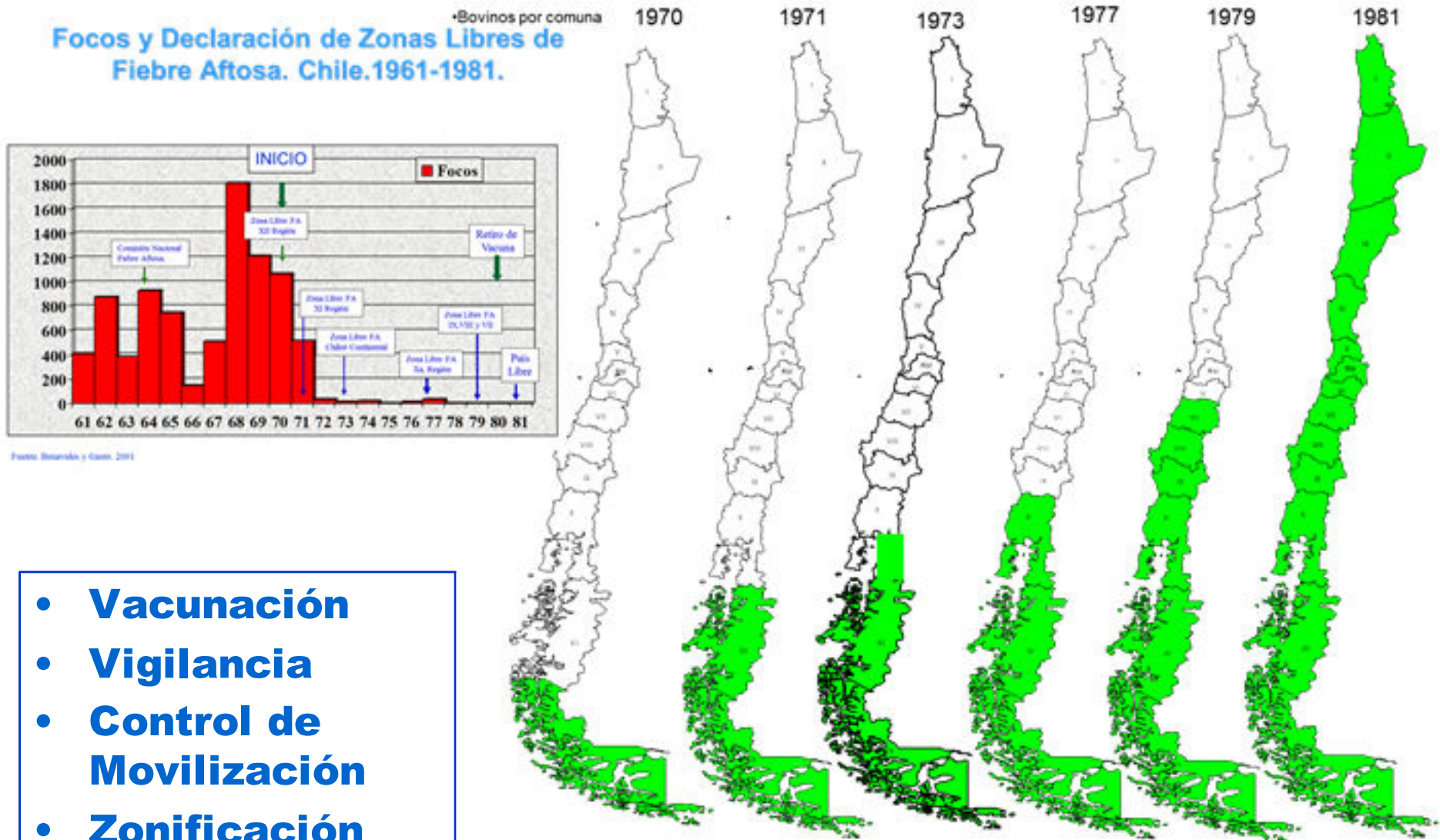
Hoja de Ruta



- **A 30 años de la erradicación y prevención de la Fiebre Aftosa en Chile.**
- **El Plan Hemisférico de Erradicación de Fiebre Aftosa**
- **La estrategia Global de Control de Fiebre Aftosa**
- **Implicancias para la Cooperación Técnica**



Programa de Erradicación de Fiebre Aftosa Chile



Riesgos de Introducción de Virus de Fiebre Aftosa

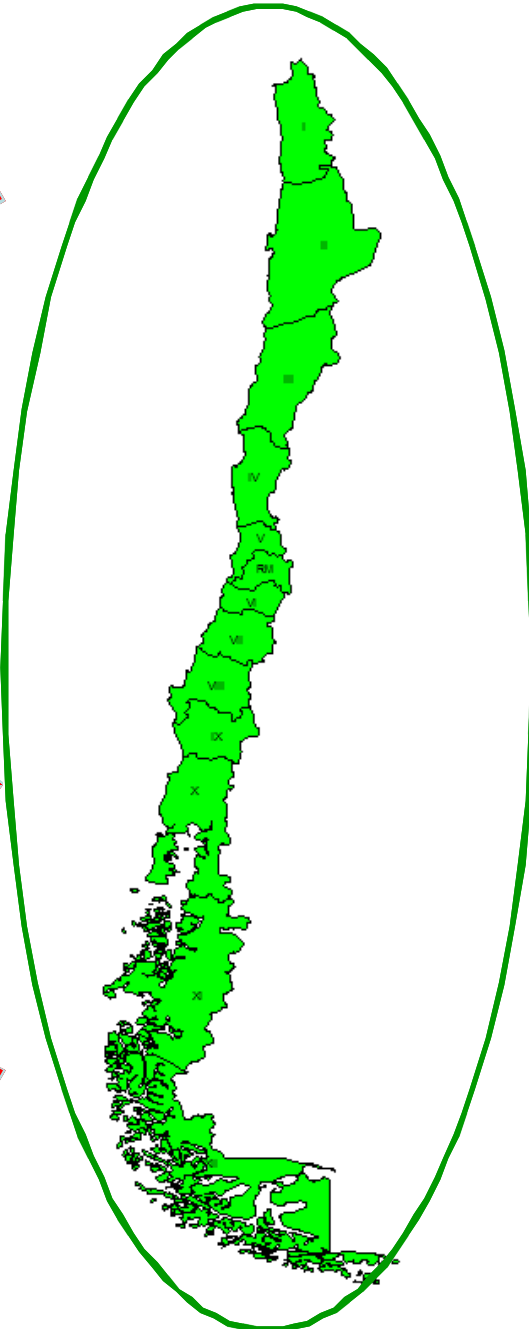


Riesgo por Importaciones animales Vivos

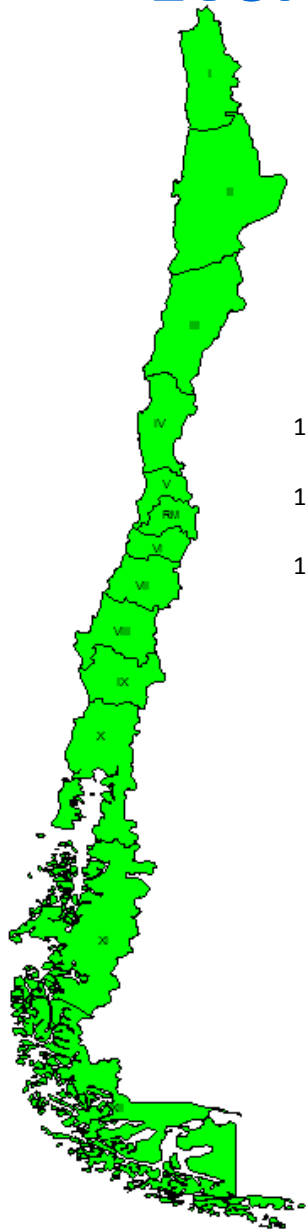
Riesgo por Importaciones productos pecuarios

Riesgo por material de riesgo en equipaje acompañado

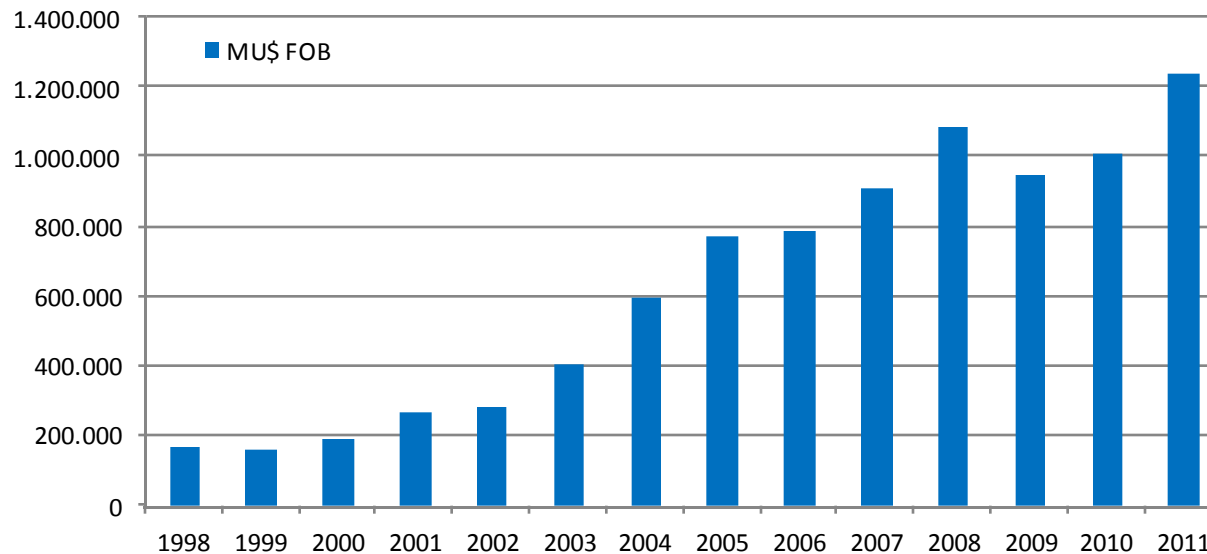
Riesgo por Vecindad geográfica



Evolución de las exportaciones pecuarias. Serie anual 1998 – 2011 (MU\$)



Valor FOB (MU\$) Exportaciones Pecuarias



años	MU\$ FOB
1998	168,900
1999	164,573
2000	192,137
2001	265,927
2002	284,969
2003	406,220
2004	599,829
2005	774,810
2006	789,290
2007	912,581
2008	1,084,041
2009	949,456
2010	1,010,109
2011	1,240,819



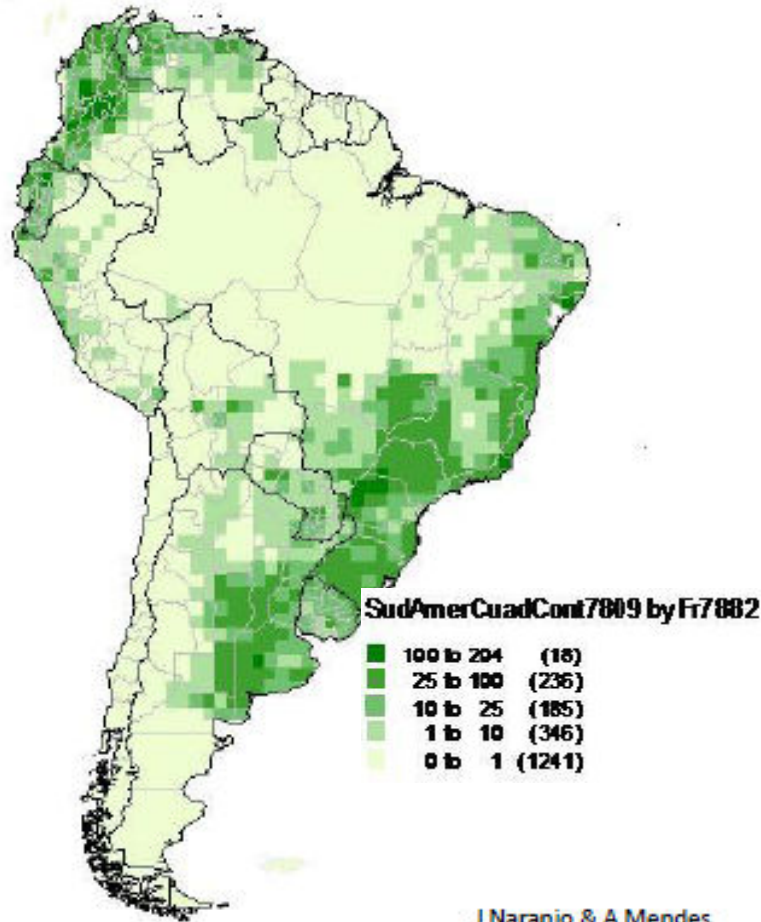
Hoja de Ruta



- A 30 años de la erradicación y prevención de la Fiebre Aftosa en Chile.
- **El Plan Hemisférico de Erradicación de Fiebre Aftosa**
- **La estrategia Global de Control de Fiebre Aftosa**
- **Implicancias para la Cooperación Técnica**



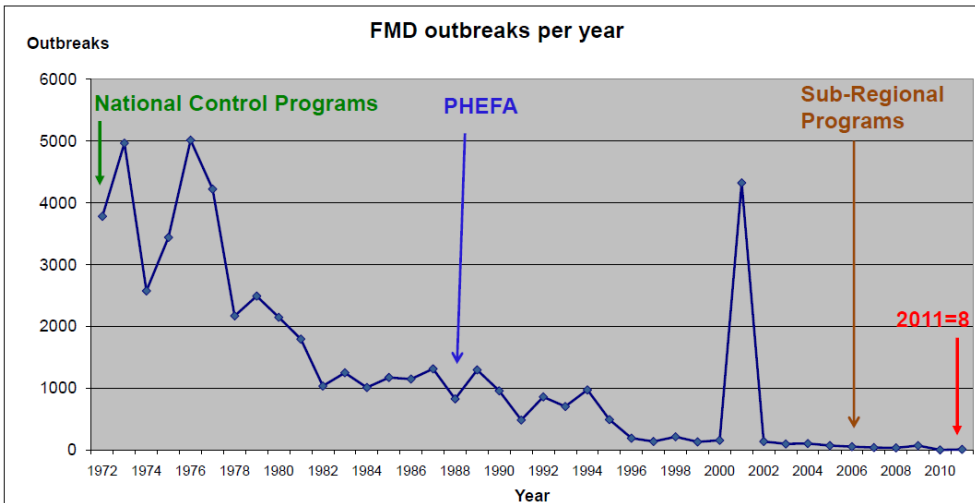
Plan Hemisférico de Erradicación de Fiebre Aftosa



J Naranjo & A Mendes
 Unidad de Epidemiología
 PANAFTOSA, OPS/OMS



PHEFA – Plan de Acción 1988 - 2009



Fuente: Muzio F. Maintaining FMD Free Status: The Southamerican Experience. FMD Global Conference



Cuadro 1

Situación Sanitaria de Fiebre Aftosa en Sudamérica*, según Informes de los países a la 39ª COSALFA. Año 2011.

Situación Sanitaria	Superficie		Rebaños con bovinos y/o bubalinos		Total bovinos y/o bubalinos	
	Km2	%	Nº	%	Nº	%
Libre Sin Vacunación	3.808.129	21,4	854.912	16,9	11.694.110	3,5
Libre Con Vacunación	8.743.528	49,2	2.662.948	52,7	272.851.768	81,5
Zona Tampón	88.190	0,5	16.869	0,3	479.199	0,1
No Libre	5.124.056	28,8	1.522.726	30,1	49.557.982	14,8
TOTAL	17.763.901	100	5.057.452	100	334.583.057	100

* No se incluye Venezuela, por la ausencia de información actualizada.
Elaboración: Unidad de Epidemiología, PANAFTOSA-OPS/OMS.



Logros y pendientes del PHEFA 1988-2009



- Amplio compromiso y apoyo político
- Sólida base epidemiológica para establecer programas de control y de tecnologías para diagnósticos y prevención
- Formación y desarrollo de servicios veterinarios
- Construcción de Acuerdos y Programas Regionales que han mejorado la coordinación regional

Ocurrencias de virus FA tipo O en Sudamérica, 1998-2011



- Mantención de endemismo en ganaderías no direccionadas a la exportación
- Circulación viral de cepas endémicas en zonas libres certificadas bajo vacunación sistemática.



PHEFA – Plan de acción 2011 - 2020



Objetivo General

- Erradicación de F. Aftosa
- Establecer mecanismos prevención de riesgo

Objetivo Específicos

- Programas nacionales alineados con PHEFA
- Seguimiento evaluación programas
- Zonas infectadas a libre C/V
- Libres C/V a libre S/V
- Preservar áreas libres





PHEFA – Plan de Acción 2011-2020

Lineamientos Estratégicos

- Lineamientos político-institucionales
- Lineamientos técnico-epidemiológicos
 - Zonificación.
 - Zonas libres Sin vacunas
 - Zonas libres Con vacunas
 - Zonas no Libres
 - Circulación viral endémica
 - Frecuencia esporádica
 - Sin circulación viral



Unidad Ejecutiva de Atención Primaria

Compendio y Participación		Indicadores de desarrollo de competencias y participación											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Competencias	Realización de actividades de diagnóstico y vigilancia												
	Realización de actividades de diagnóstico y vigilancia												
	Realización de actividades de diagnóstico y vigilancia												
	Realización de actividades de diagnóstico y vigilancia												
	Realización de actividades de diagnóstico y vigilancia												
	Realización de actividades de diagnóstico y vigilancia												
Participación de la Población	Realización de actividades de diagnóstico y vigilancia	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Realización de actividades de diagnóstico y vigilancia	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Realización de actividades de diagnóstico y vigilancia	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Realización de actividades de diagnóstico y vigilancia	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Realización de actividades de diagnóstico y vigilancia	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

El cumplimiento es: 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%

Unidad Ejecutiva de Atención Primaria

Compendio y Participación		Indicadores de desarrollo de competencias y participación											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Competencias	Realización de actividades de diagnóstico y vigilancia												
	Realización de actividades de diagnóstico y vigilancia												
	Realización de actividades de diagnóstico y vigilancia												
	Realización de actividades de diagnóstico y vigilancia												
	Realización de actividades de diagnóstico y vigilancia												
	Realización de actividades de diagnóstico y vigilancia												
Participación de la Población	Realización de actividades de diagnóstico y vigilancia	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Realización de actividades de diagnóstico y vigilancia	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Realización de actividades de diagnóstico y vigilancia	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Realización de actividades de diagnóstico y vigilancia	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Realización de actividades de diagnóstico y vigilancia	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

El cumplimiento es: 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%

Una tabla de evaluación de los resultados aparece al finalizar la muestra o continuación.

Unidad Ejecutiva de Atención Primaria

Compendio y Participación		Indicadores de desarrollo de competencias y participación											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Competencias	Realización de actividades de diagnóstico y vigilancia												
	Realización de actividades de diagnóstico y vigilancia												
	Realización de actividades de diagnóstico y vigilancia												
	Realización de actividades de diagnóstico y vigilancia												
	Realización de actividades de diagnóstico y vigilancia												
	Realización de actividades de diagnóstico y vigilancia												
Participación de la Población	Realización de actividades de diagnóstico y vigilancia	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Realización de actividades de diagnóstico y vigilancia	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Realización de actividades de diagnóstico y vigilancia	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Realización de actividades de diagnóstico y vigilancia	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Realización de actividades de diagnóstico y vigilancia	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

El cumplimiento es: 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%

Hoja de Ruta



- A 30 años de la erradicación y prevención de la Fiebre Aftosa en Chile.
- El Plan Hemisférico de Erradicación de Fiebre Aftosa
- La estrategia Global de Control de Fiebre Aftosa
- Implicancias para la Cooperación Técnica



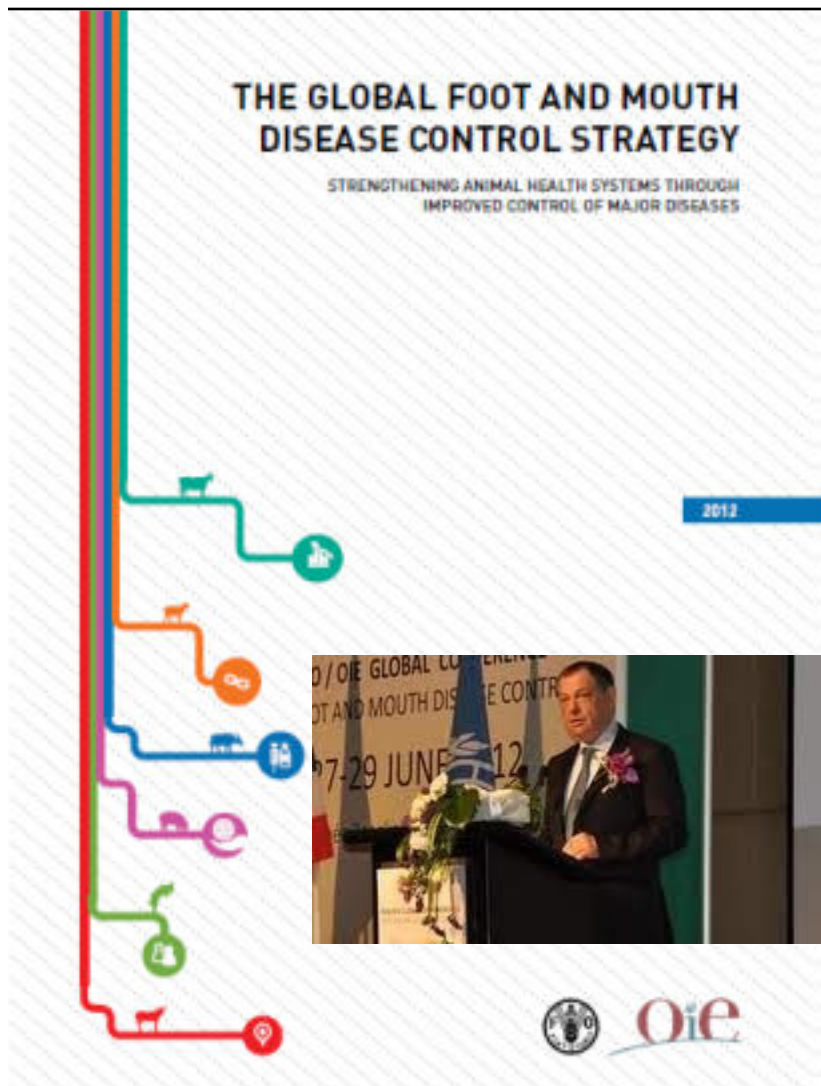


Estrategia Global para el Control Global del F. Aftosa

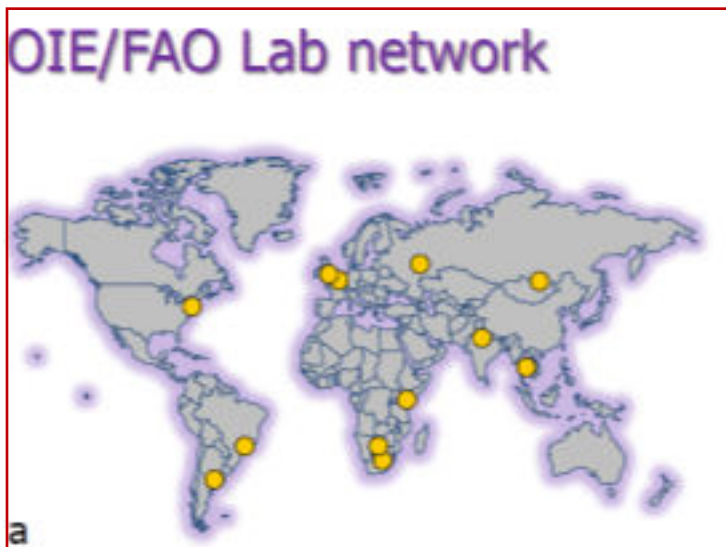
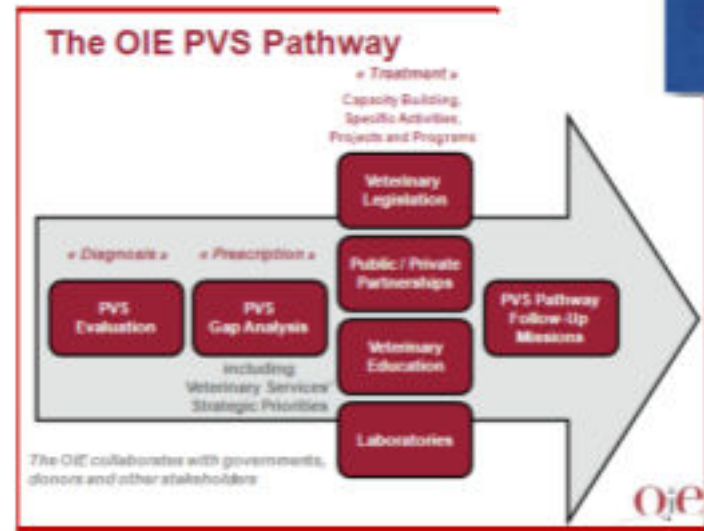


3 componentes:

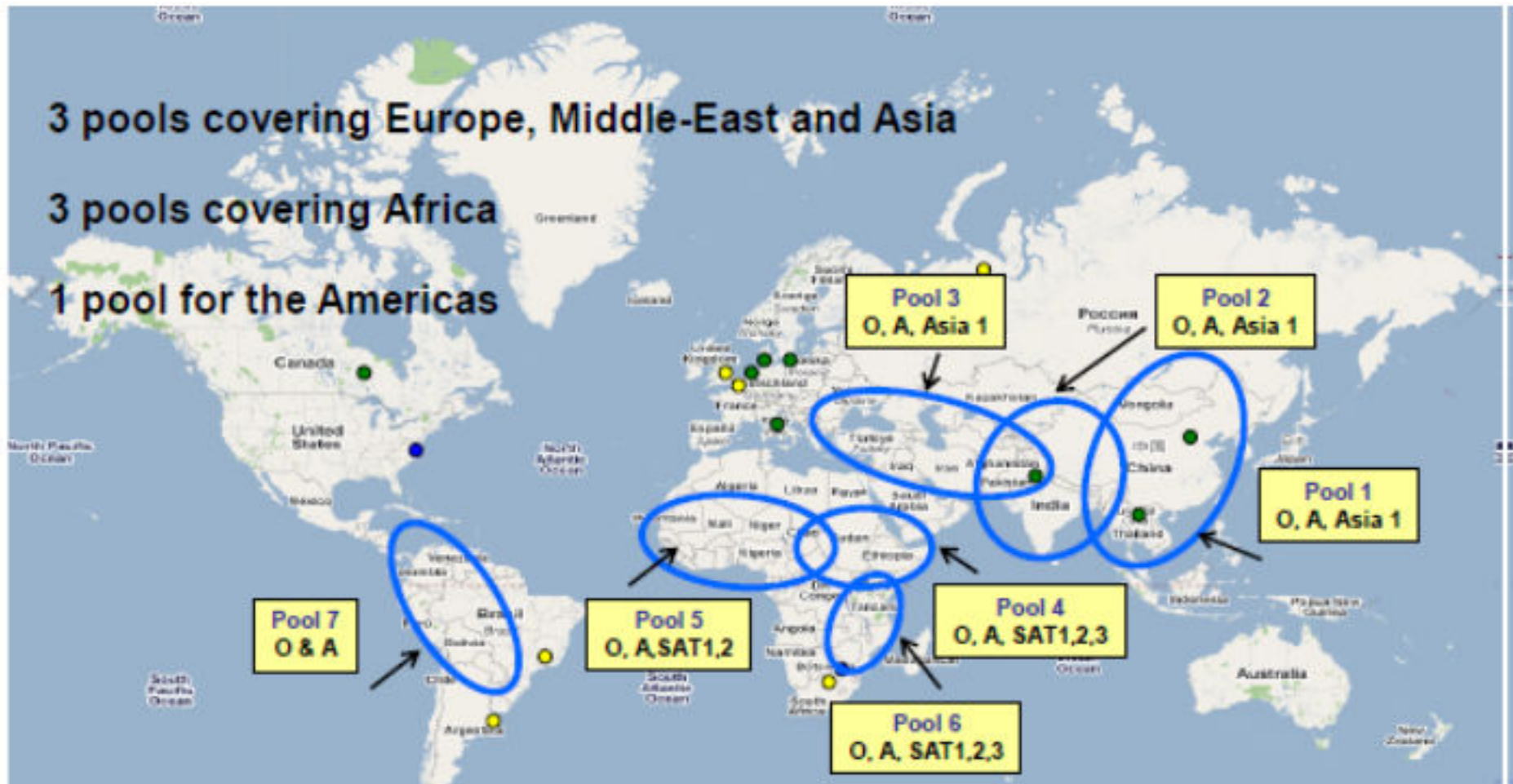
- Mejorar el Control Global de F. Aftosa
- Fortalecer los Servicios Veterinarios
- Mejorar la prevención y el control de otras TAD



Herramientas de la Estrategia Global para la Erradicación Fiebre Aftosa



Pooles regionales de Virus de Fiebre Aftosa

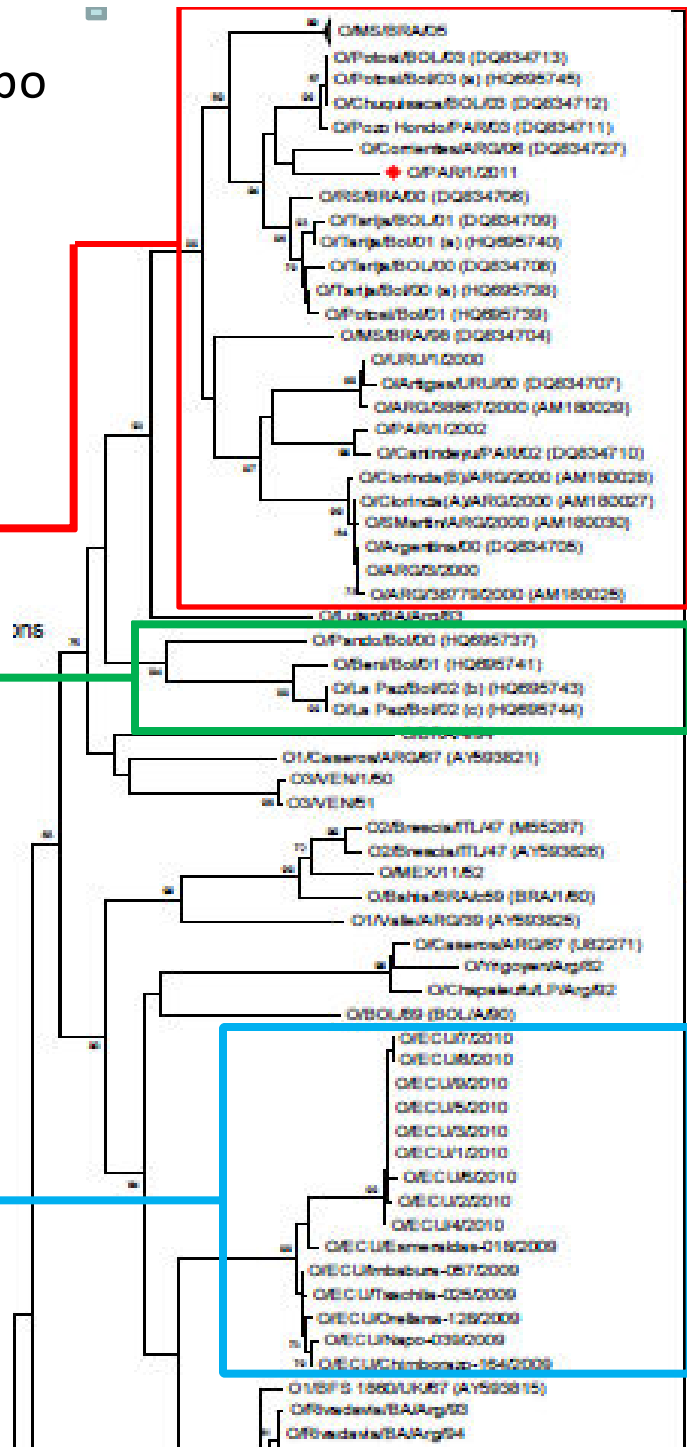


Caracterización Molecular virus tipo "O" Fiebre Aftosa. 2011



Report on FMDV O in Paraguay in 2011
 Batch: WRLFMD/2011/00043

◆ indicates viruses in this batch



EURO-SA



Hoja de Ruta

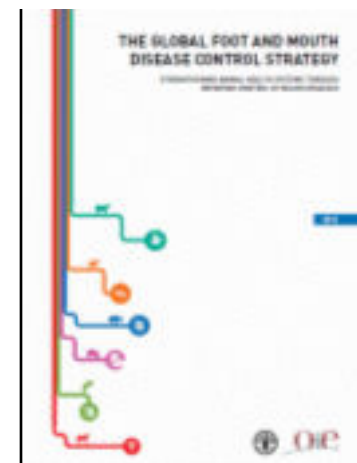


- A 30 años de la erradicación y prevención de la Fiebre Aftosa en Chile.
- El Plan Hemisférico de Erradicación de Fiebre Aftosa
- La estrategia Global de Control de Fiebre Aftosa
- **Implicancias para la Cooperación Técnica**





Inserción de PHEFA y EG-FA y áreas de Cooperación Técnica



- EG-FA : camino: desde Endemismo a libre S/V en fases y PHEFA 2011-2020 : “camino de salida” para la erradicación F.Aftosa. Zonificación=Fases
- PHEFA como estrategia regional, puede aprovechar las herramientas de la EG-FA
- El grado avance de PHEFA es un estímulo para la eliminación de pool 7.
- Énfasis en uso de riesgo y vigilancia en la fase final proceso de erradicación.



Inserción de PHEFA y EG-FA y áreas de Cooperación Técnica



Cooperación Técnica

Fortalecimiento de capacidades de detección y de respuesta.

- Detección: métodos y herramientas para la Vigilancia clínica, serológica y virológica.
- Respuesta: Planes de contingencia. Investigación epidemiológica, uso estratégico de vacunas y formación de bancos.
- Organización Veterinaria: Análisis de Brechas, instrumentos del PVS.
- Evaluación de Programas.: PCP auto y externa.

Muchas Gracias

oscar.videla@sag.gob.cl



SAG
Ministerio de
Agricultura

Gobierno de Chile