



Organização Pan-Americana da Saúde

Oficina Regional da

Organização Mundial da Saúde

Unidade de Saúde Pública Veterinária

Centro Pan-Americano de Febre Aftosa – OPAS/OMS

<http://www.panaftosa.org.br>

SITUACIÓN MUNDIAL DE LA FIEBRE AFTOSA

Gilfredo Darsie

PANAFTOSA – OPS/OMS

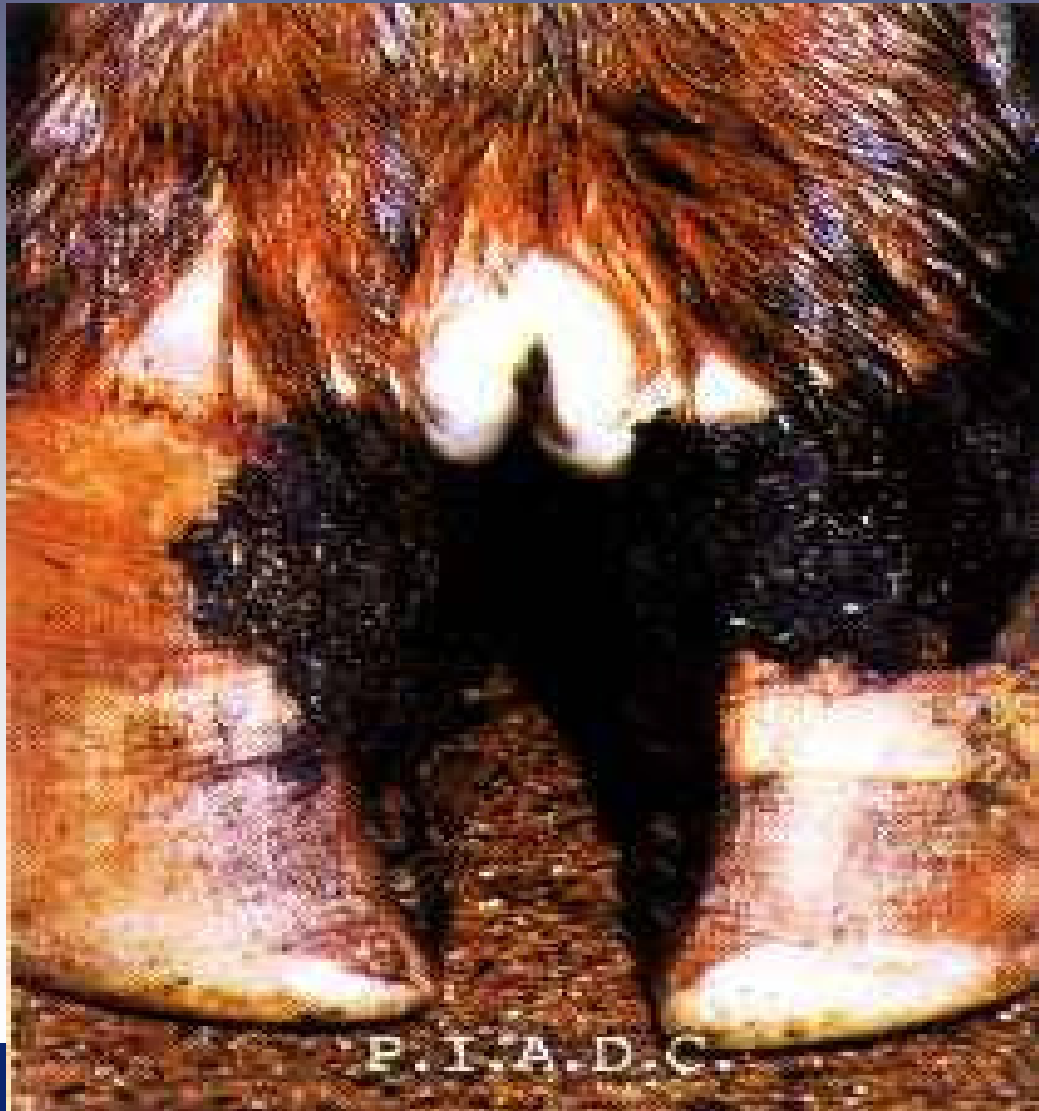
gdarsie@panaftosa.ops-oms.org

O que é a Febre Aftosa?

- Doença aguda, contagiosa causada por um Aftovirus, que afeta ruminantes e bi ungulados, domésticos e selvagens
- Causa altas perdas diretas e indiretas



- 7 tipos diferentes de vírus, O,A,C (América do Sul e outras regiões) SAT1, SAT2, SAT3, Asia1 (África e Ásia)
- 60+ subtipos



▪ Tríade do controle/erradicação:

- Controle de trânsito
- Controle de focos
- Vacinação (vacs trivalentes/6 meses)
- Cepas de campo podem não ser totalmente cobertas pelas vacinas (vaccine matching)!



OCURRENCIAS 2007

Países	Diagnostico
Israel	O
Turquia	Clinico
Jordania	A
Jordania	O
China	ASIA1
Bolivia	O
Ecuador	O
Palestina	O
Turquia	O
Rep. Dem. Corea	ASIA1
Ecuador	O

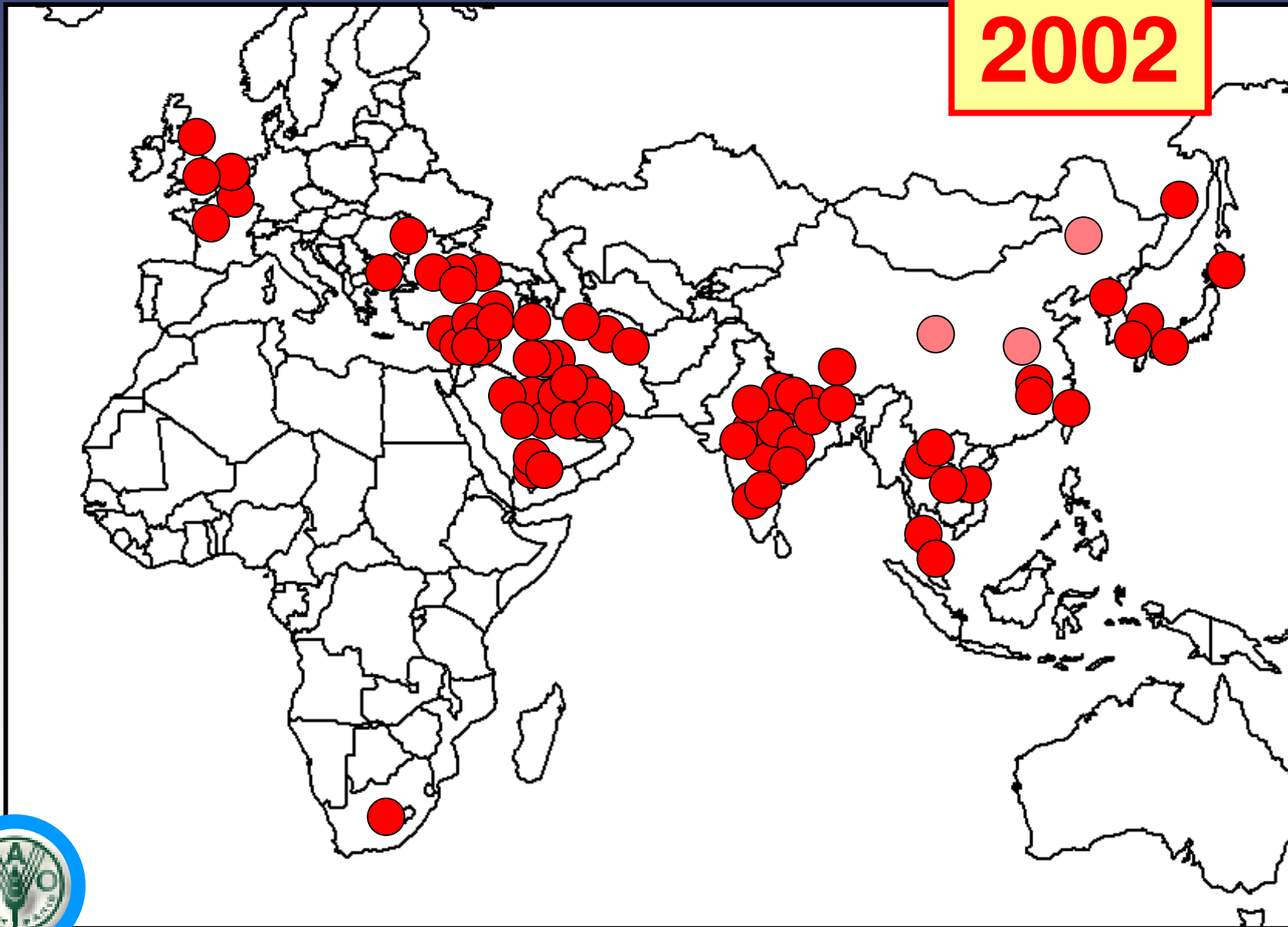
Países	Diagnostico
Libano	Clinico
Kirguistan	O
Vietnan	ASIA1 Reino
Unido	O
Turquia	O
Botsuana	SAT1
Chipre	O
Namibia	Clinico
Ecuador	O
Laos	O

OCURRENCIAS 2008

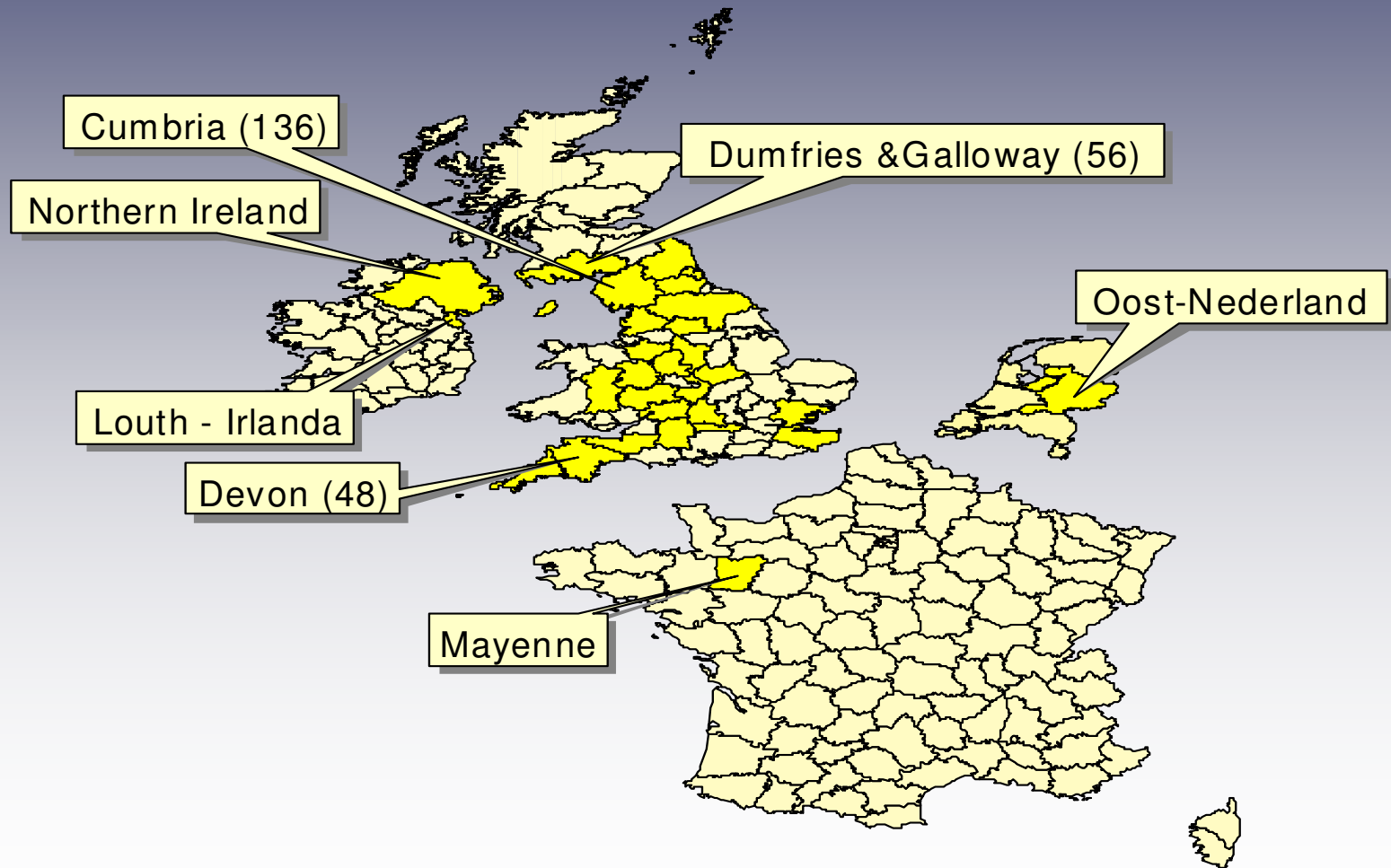
Países	Diagnostico
Nigeria	Clinico
Libano	Clinico
Israel	Clinico

Difusión histórica del topotipo 01 Pan Asia, India-90

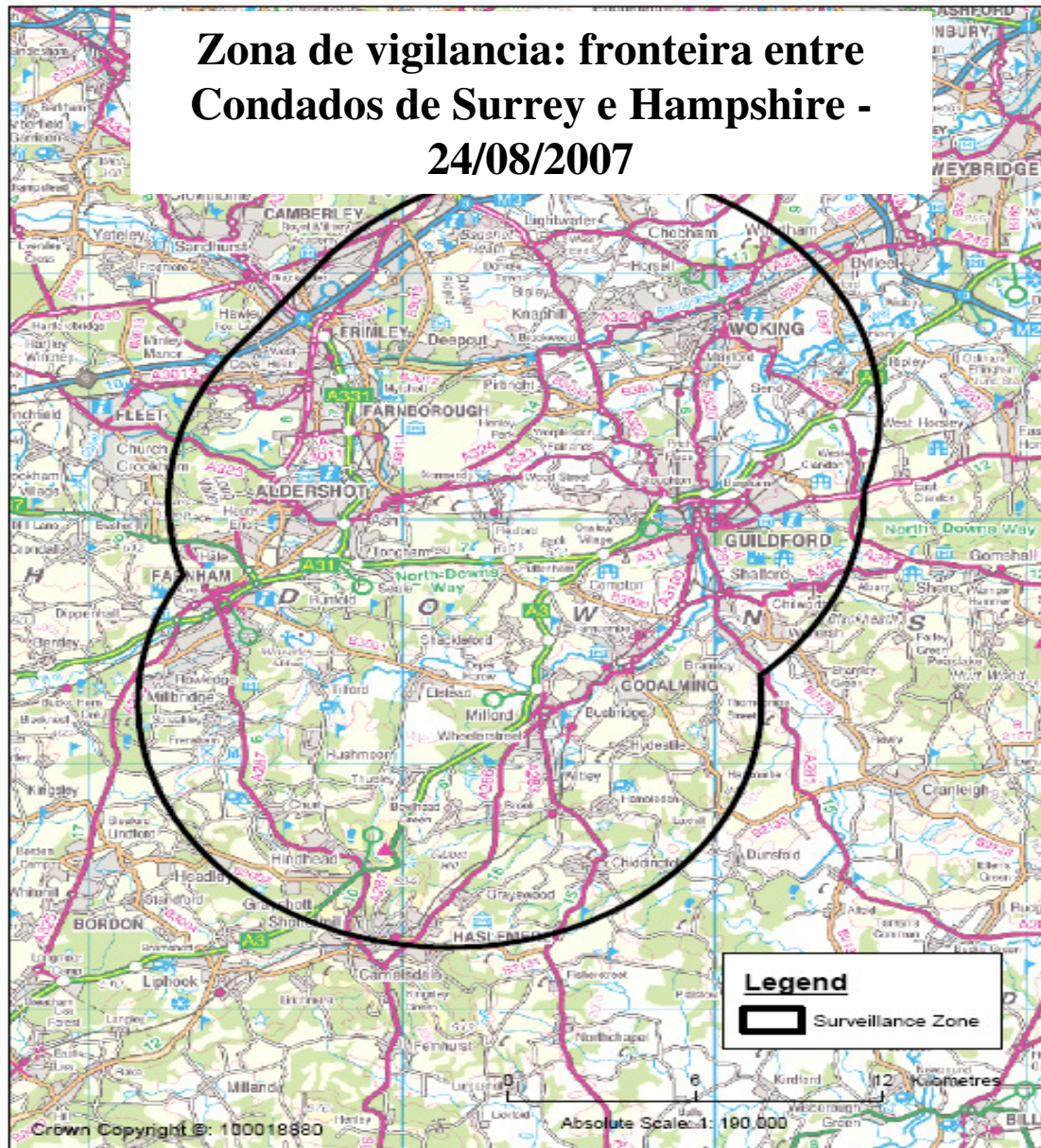
2002



21 de Março de 2001
410 Focos na Inglaterra
Focos na Irlanda, França e Holanda



Zona de vigilancia: fronteira entre Condados de Surrey e Hampshire - 24/08/2007



CREATOR: RADAR Team, Defra

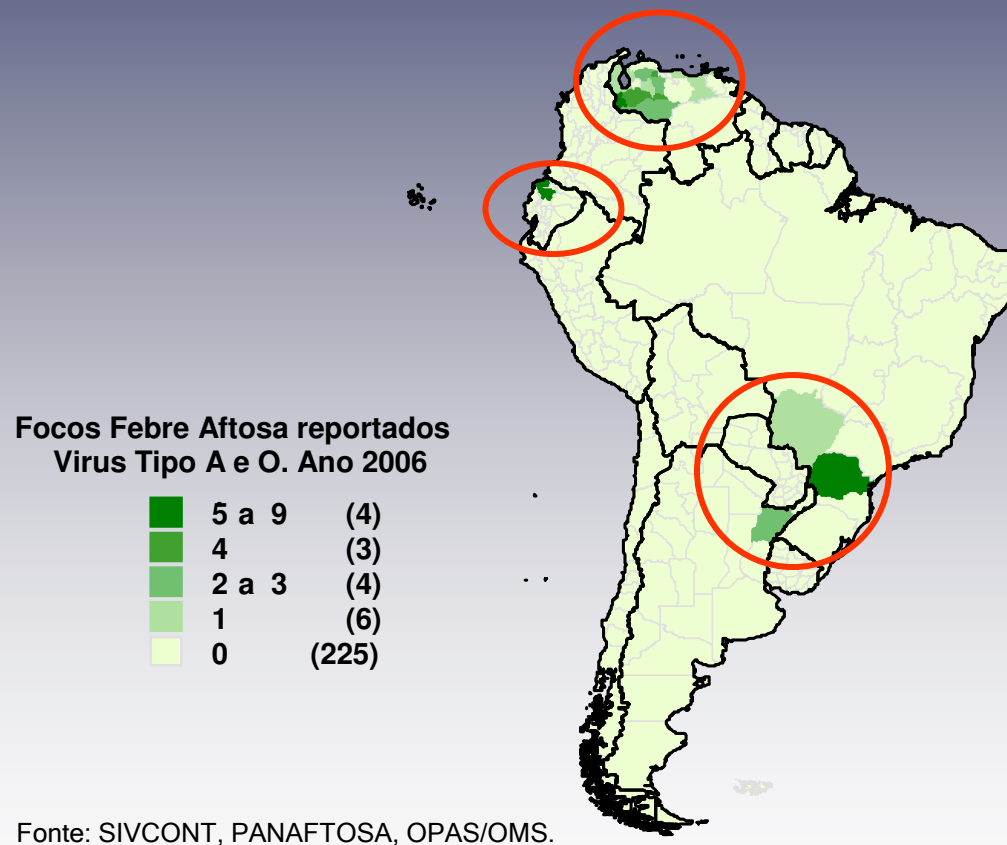
DATE CREATED: 24 AUGUST 2007



FOCOS DE FIEBRE AFTOSA 2002-2007

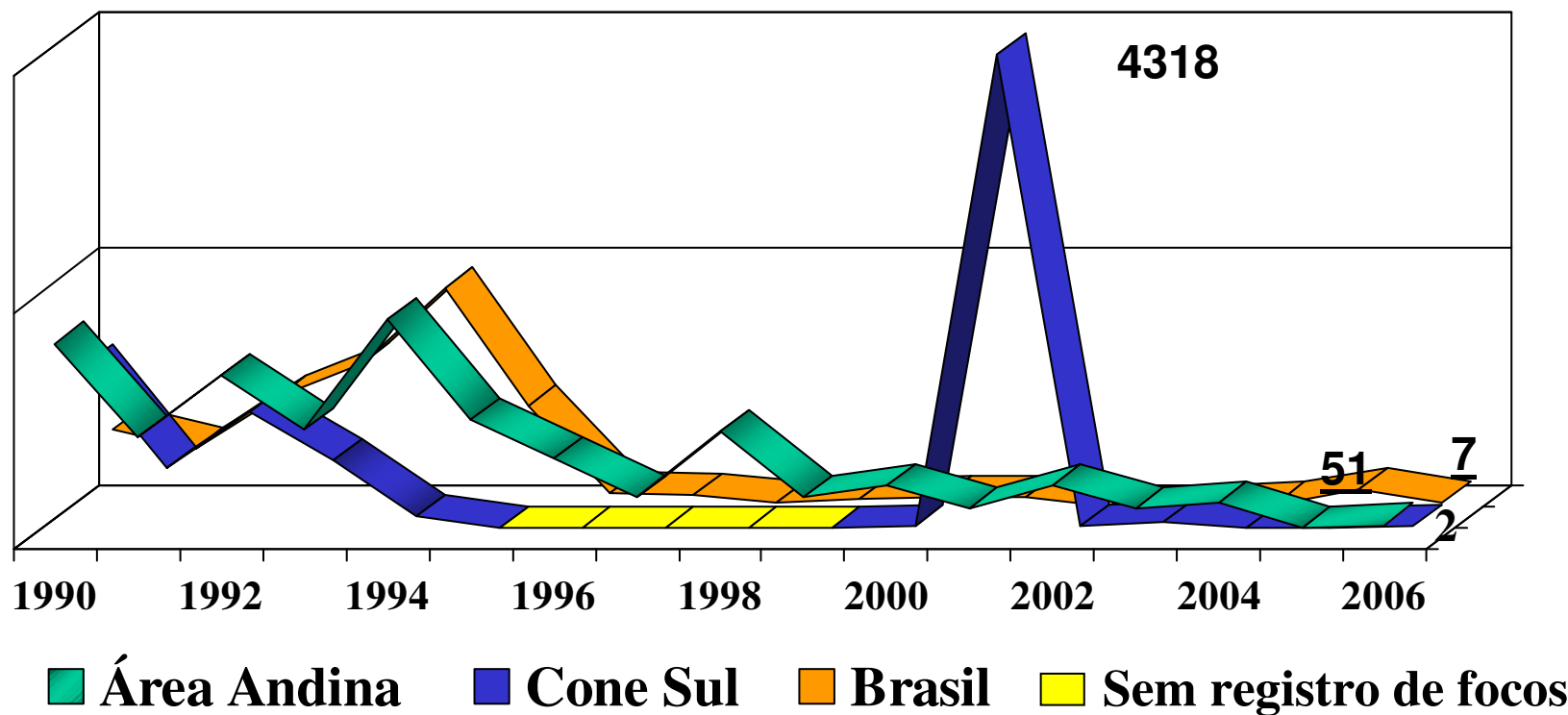


DISTRIBUCIÓN DE FOCOS DE FA, AMERICA DEL SUR, 2006

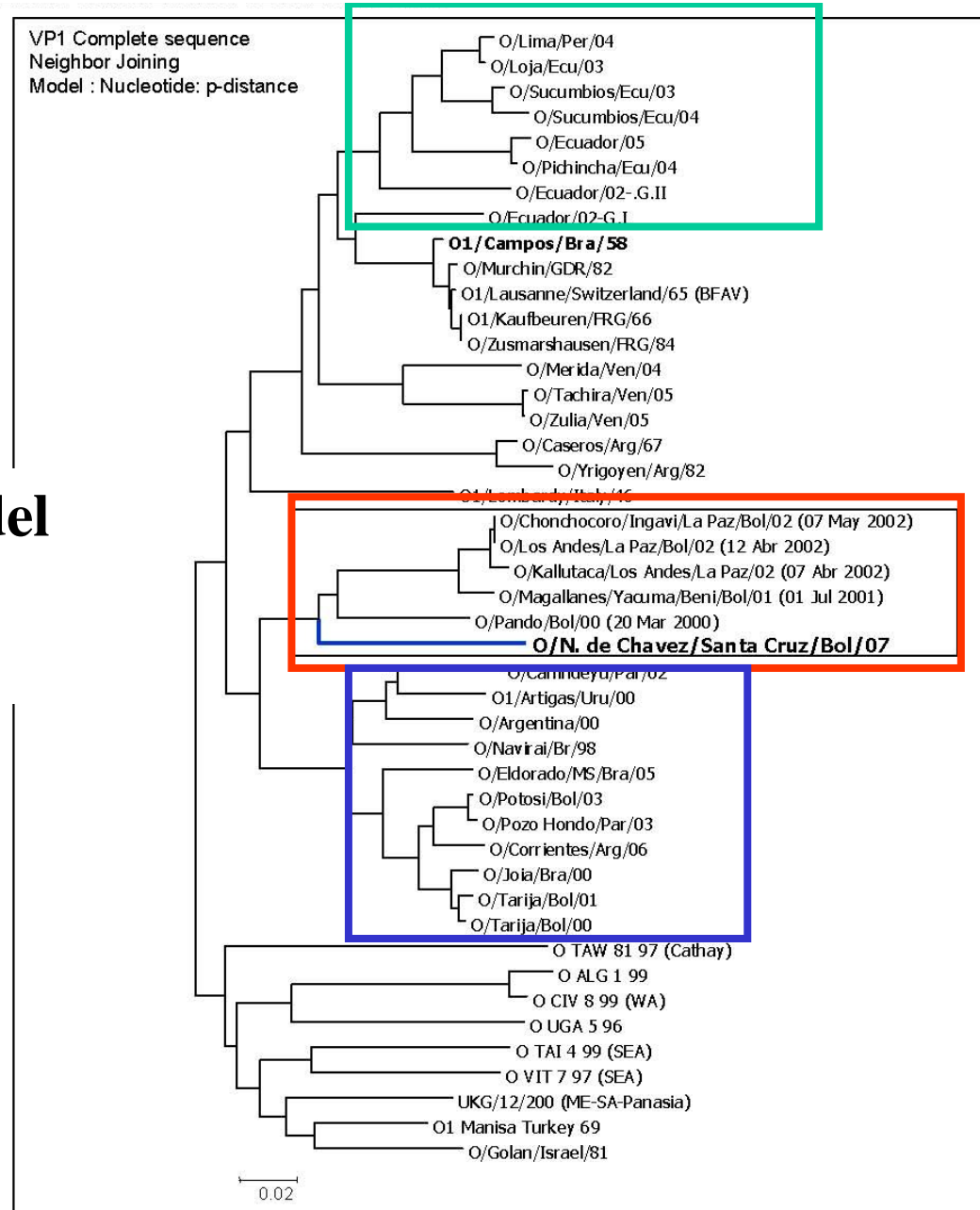


FIEBRE AFTOSA POR PROYECTOS SUBREGIONALES

America del Sur, 1990-2006



Secuenciamiento del virus FA tipo O, PANAF-TOSA



CUSTO DEL PROGRAMA DE FIEBRE AFTOSA AMERICA DEL SUR - 2005*

- **SECTOR PUBLICO**
US\$278,131.830
- **SECTOR PRIVADO**
US\$300,879.240
- **Por que los paises gastam tanto?**

* Fonte: COSALFA XXXIII

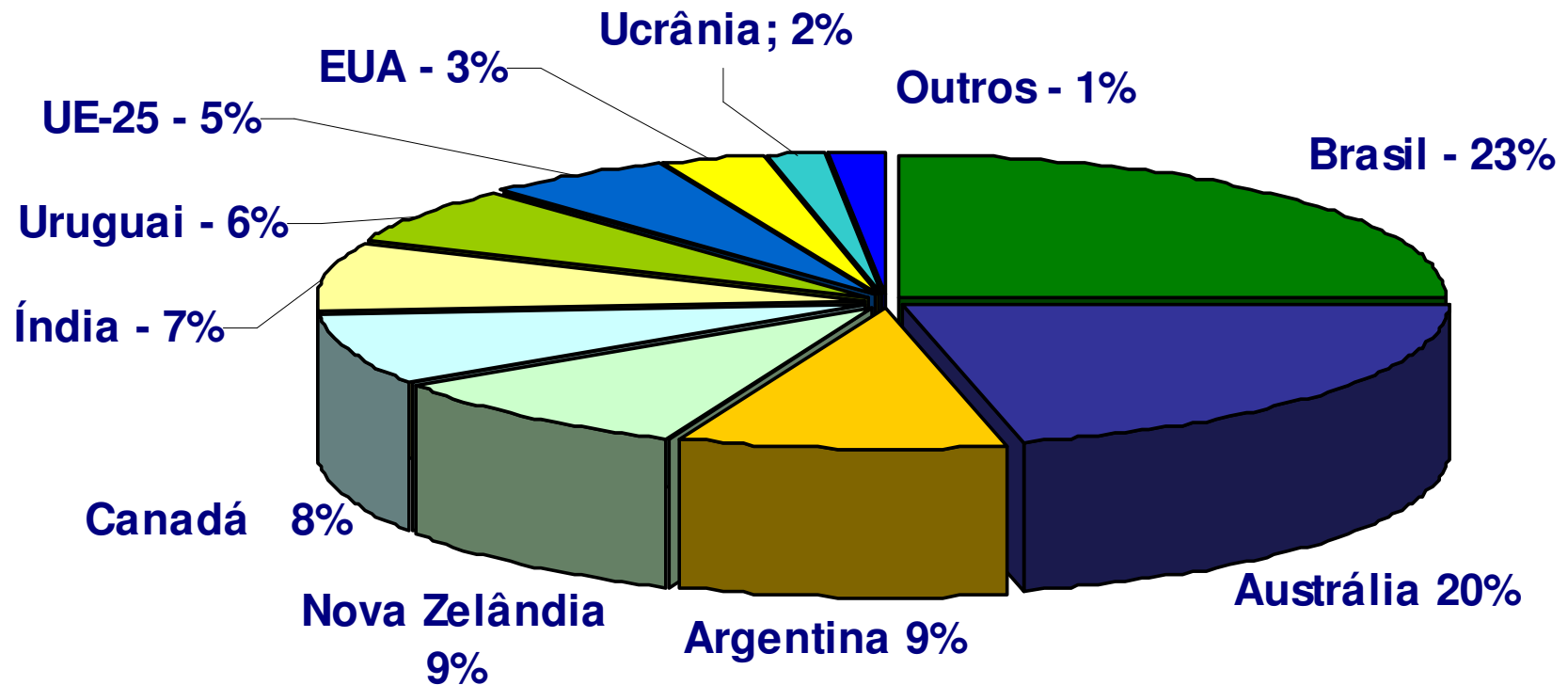
BRASIL - RANKING MUNDIAL 2006

Principais Produtos	Brasil – Ranking Mundial		Participação no comércio Mundial
	Produção	Exportação	
Açúcar	1°	1°	41 %
Café	1°	1°	21 %
Suco de Laranja	1°	1°	82 %
Álcool	2°	1°	-
Tabaco (2005)	2°	1°	27 %
Complexo Soja	2°	1°	37 %
CARNE BOVINA	2°	1°	27 %
Carne de Frango	2°	1°	39 %
Milho	3°	3°	6 %
Carne Suína	3°	3°	11 %

Fonte: USDA.

MERCADO MUNDIAL DE CARNE

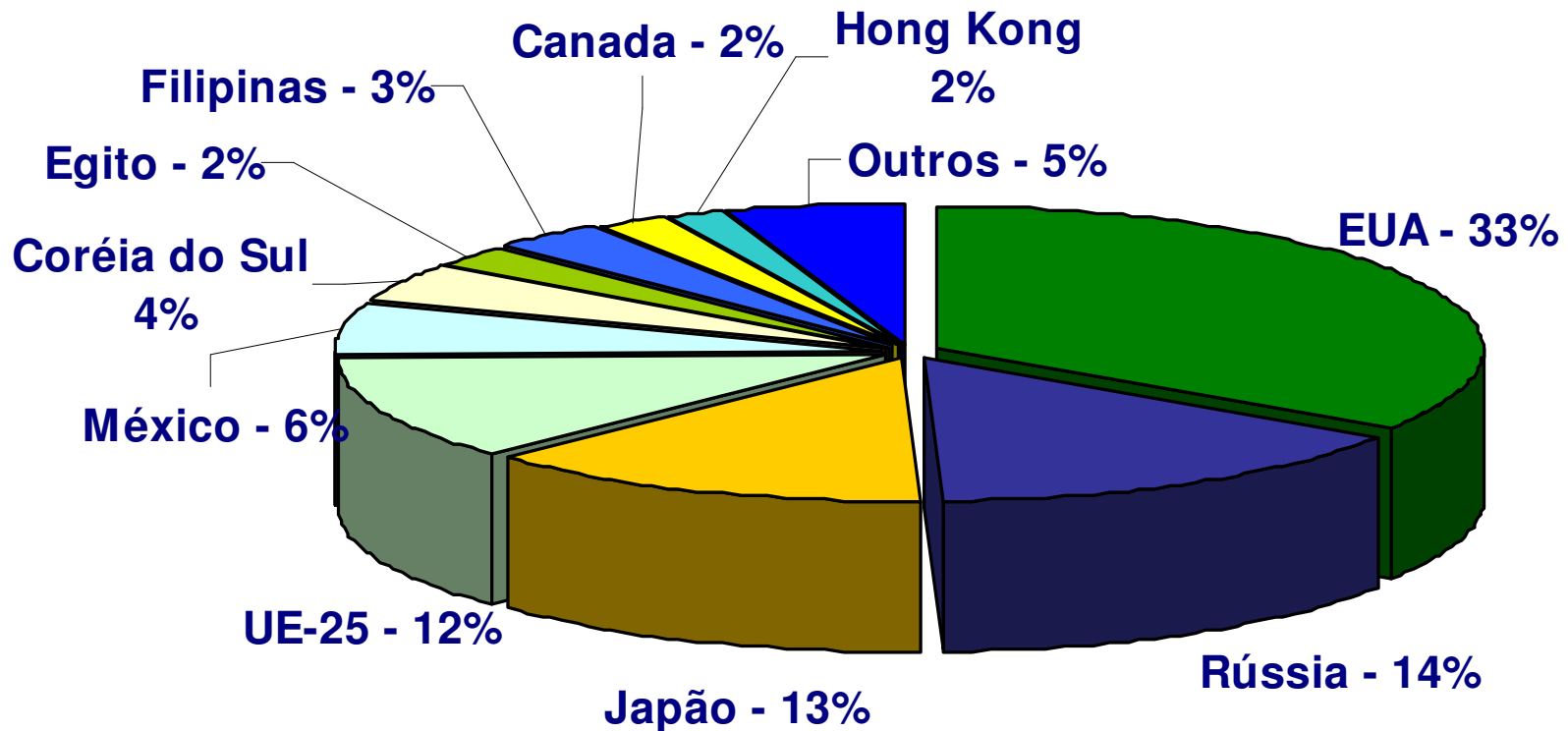
10 Mayores exportadores - 2005



Fonte: FAS/USDA.

MERCADO MUNDIAL DE CARNE

10 Maiores importadores 2005



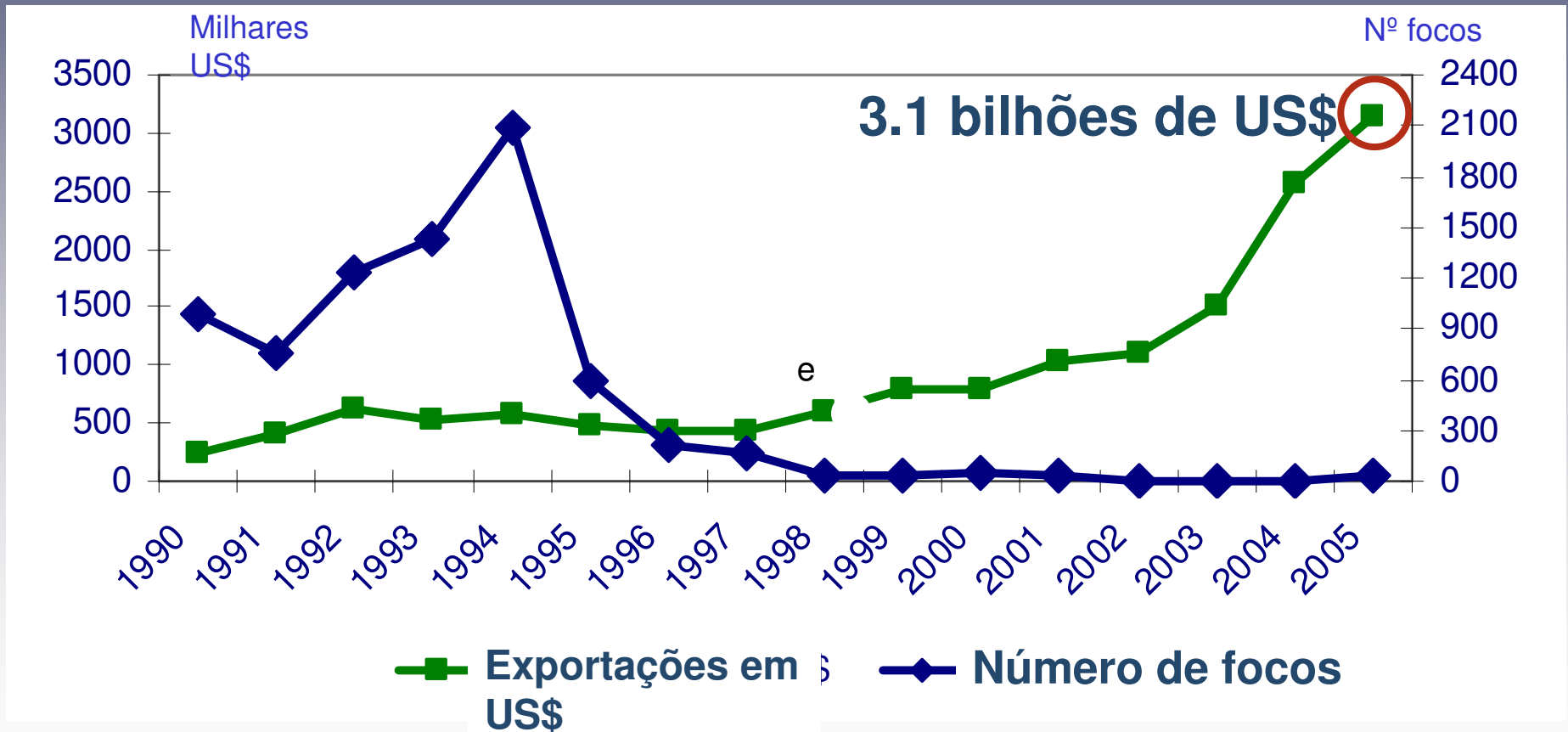
Fonte: FAS/USDA

IMPACTO INDIRECTO DE UM FOCO DE FA EN EUA (2004)

- **184 MTM (62%) do consumo doméstico de grãos e oleaginosas se deve à produção animal (bovinos, suínos, aves). Isto representa 70% do milho e 41% da soja produzidos nos EUA**
- **Projeções do USDA indicam que a demanda a longo prazo do setor depende da produção animal.**
- **10% de redução na produção animal (bovinos, suínos, aves) devido à foco de FA correspondem:**
 - **Perda de aproximadamente 418 mil empregos na economia americana.**
 - **18.4 MTM de grãos e oleaginosas não colocadas no mercado interno significam 10-11% da produção mundial que se colocado no mercado provocaria queda do preço da “commodity” no mundo**

Fonte US: Nat'l Grain and Feed Association, 2004






EXPORTACIÓN DE CARNE (US\$ MILHÕES) Y NÚMERO DE FOCOS DE FA, BRASIL 1990-2005

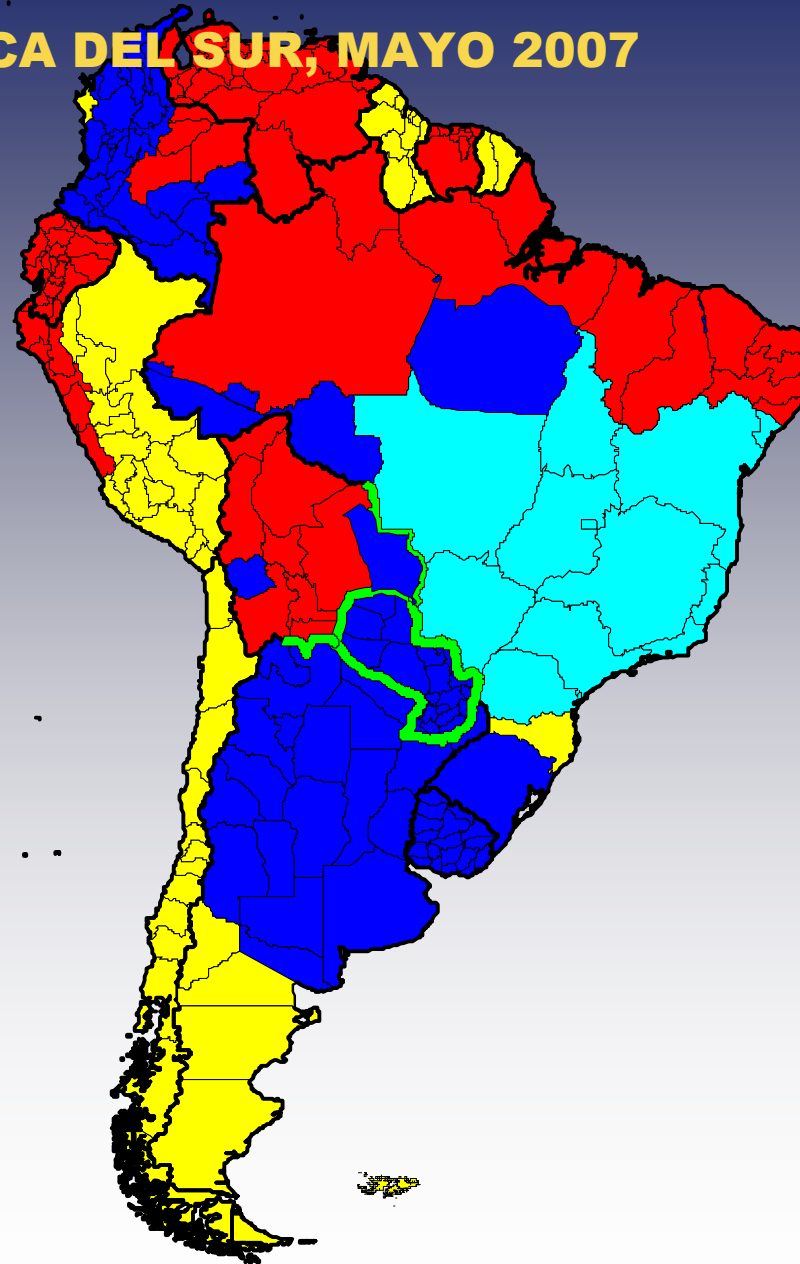


ESTATUS INTERNACIONAL PARA FIEBRE AFTOSA

AMERICA DEL SUR, MAYO 2007

**Estatus OIE
Mayo, 2007**

-  Libre sin vac
-  Libre con vac
-  No Libre
-  Estatus suspendido
-  Zona de Alta Vigil.



El Director General publique la siguiente lista de **Países Miembros** reconocidos **libres de fiebre aftosa sin vacunación**, de acuerdo con las disposiciones del Capítulo 2.2.10. del Código Terrestre:

Albania	Dinamarca	Irlanda	Panamá
Alemania	El Salvador	Islandia	Polonia
Australia	Eslovaquia	Italia	Portugal
Austria	Eslovenia	Japón	Reino Unido
Belarrús	España	Letonia	Rumania
Bélgica	EUA	Lituania	Serbia y Montenegro (1)
Bosnia-Herzegovina	Estonia	Luxemburgo	Singapur
Bulgaria	Ex Rep.Yug. de Macedonia	Madagascar	Suecia
Canadá	Finlandia	Malta	Suiza
Checa (Rep.)	Francia	Mauricio	Ucrania
Chile	Grecia	México	Vanuatu
Chipre	Guatemala	Nicaragua	
Corea (Rep. de)	Guyana	Noruega	
Costa Rica	Honduras	Nueva Caledonia	
Croacia	Hungría	Nueva Zelanda	
Cuba	Indonesia	Países Bajos	

(1) *Incluido el territorio de Kosovo administrado por la Organización de las Naciones Unidas (ONU)*

Gracias por sua atención

Gilfredo Darsie

gdarsie@panaftosa.ops-oms.org

www.panaftosa.org.br

Unidad de Salud Pública Veterinaria
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa – OPS/OMS

