



## Implementación de la Estrategia mundial de control de la fiebre aftosa

# Estimación del impacto anual mundial de la fiebre aftosa

- Pérdidas de producción: US\$2.6 millones
- Vacunación contra la fiebre aftosa US\$2.35 millones
- Obstáculos y distorsión del comercio



Rushton J. (2012). Impacto de la fiebre aftosa.  
Informe RVC-FAO-OIE

© Dairy herd management

# Estimación del impacto anual mundial de la fiebre aftosa



© British red cross

- 75% de los costos imputados a los países de ingresos bajos y medianos
- 50% en África; 33% en Asia

Rushton J. (2012). – Impacto de la fiebre aftosa. Informe RVC-FAO-OIE report.

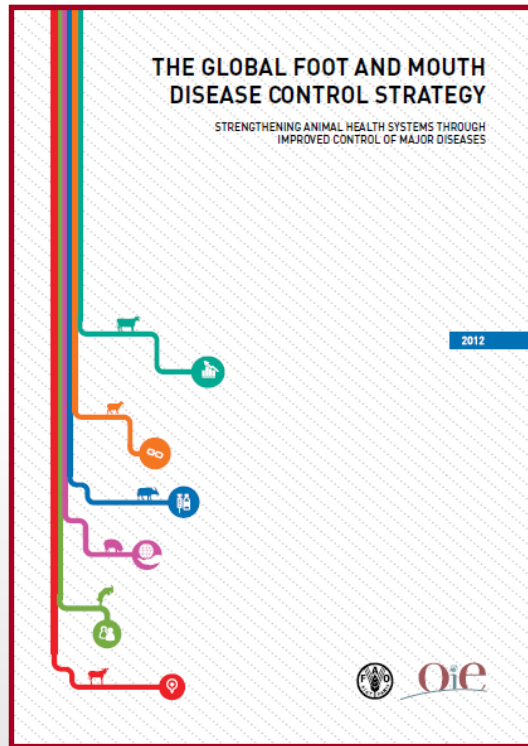
# Un riesgo continuo para los países libres de fiebre aftosa

- (Re-)incursión del virus de la fiebre aftosa (ej. Mauricio en 2016)
- Incursión de un nuevo serotipo / cepa (no cubierta por la vacuna) (ej. Norte de África en 2017)
- Estimación de la incursión del virus de la fiebre aftosa en Australia: Hasta \$51.8 millardos  
para un amplio brote que afecte a varios estados (en términos del valor actual) en un periodo de diez años  
Buetre B. *et Al* (2013)  
*Potential socio-economic impacts of an outbreak of foot-and-mouth disease in Australia*

# Estrategia mundial de la fiebre aftosa adoptada en 2012



1. Erradicación o mejor control de la enfermedad



2. Refuerzo de los servicios veterinarios

Proceso PVS



3. Reducción del impacto de otras enfermedades infecciosas importantes



# 6.º Plan estratégico de la OIE expresado en una hoja de ruta



---

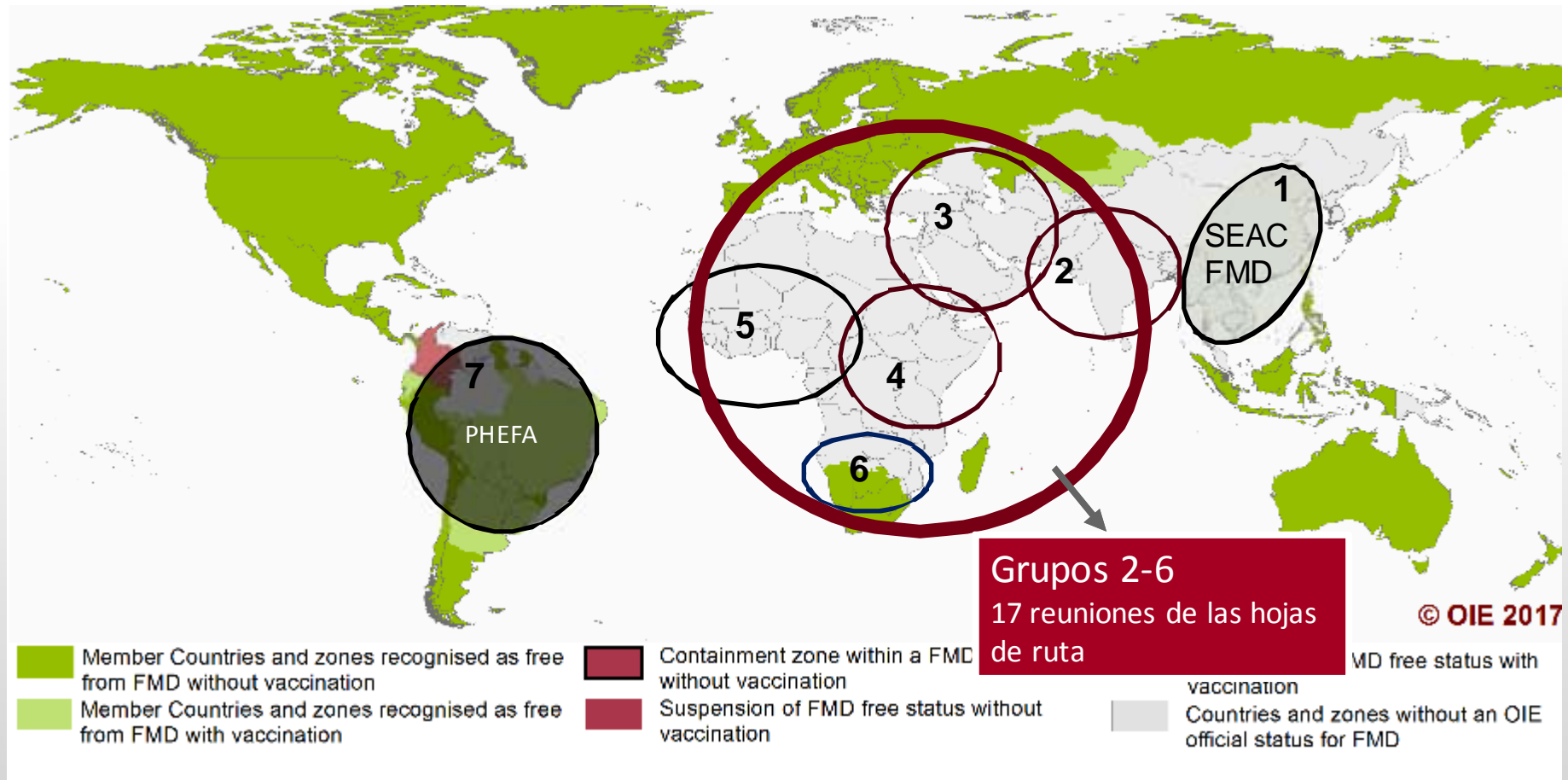
# Estrategia mundial contra la fiebre aftosa & sus principales logros

# Implementación a nivel mundial, regional y nacional

Mundial	Regional	Nacional
El grupo de trabajo del GF-TADs* sobre la fiebre aftosa desarrolló la estrategia mundial y coordina su implementación	Reuniones de hojas de ruta regionales	Guía de orientación para la Senda progresiva de control de la fiebre aftosa
Red mundial: <ul style="list-style-type: none"><li>• Red de laboratorios de referencia FAO/OIE para la fiebre aftosa</li><li>• Grupo de expertos mundial</li></ul>	Laboratorios regionales y redes de epidemiología	Inversiones de los países, voluntad política, planes de control (FAO, OIE, EuFMD y apoyo de los donantes)
Elaboración de documentos de consulta	Pruebas de competencia regionales	Prestaciones de los servicios veterinarios (PVS)
<small>* Marco Mundial para el Control Progresivo de las Enfermedades Transfronterizas de los Animales</small>	Colaboración regional y transparencia, incluyendo asuntos transfronterizos	Promoción de los éxitos alcanzados y apoyo nacional



# Reuniones de las hojas de ruta regionales celebradas desde 2012



# Logros del GF-TADs en materia de fiebre aftosa

## Herramientas de ayuda

- Seguimiento pos-vacunación,
- Modelos de programas nacionales para la fiebre aftosa,
- Senda progresiva de control



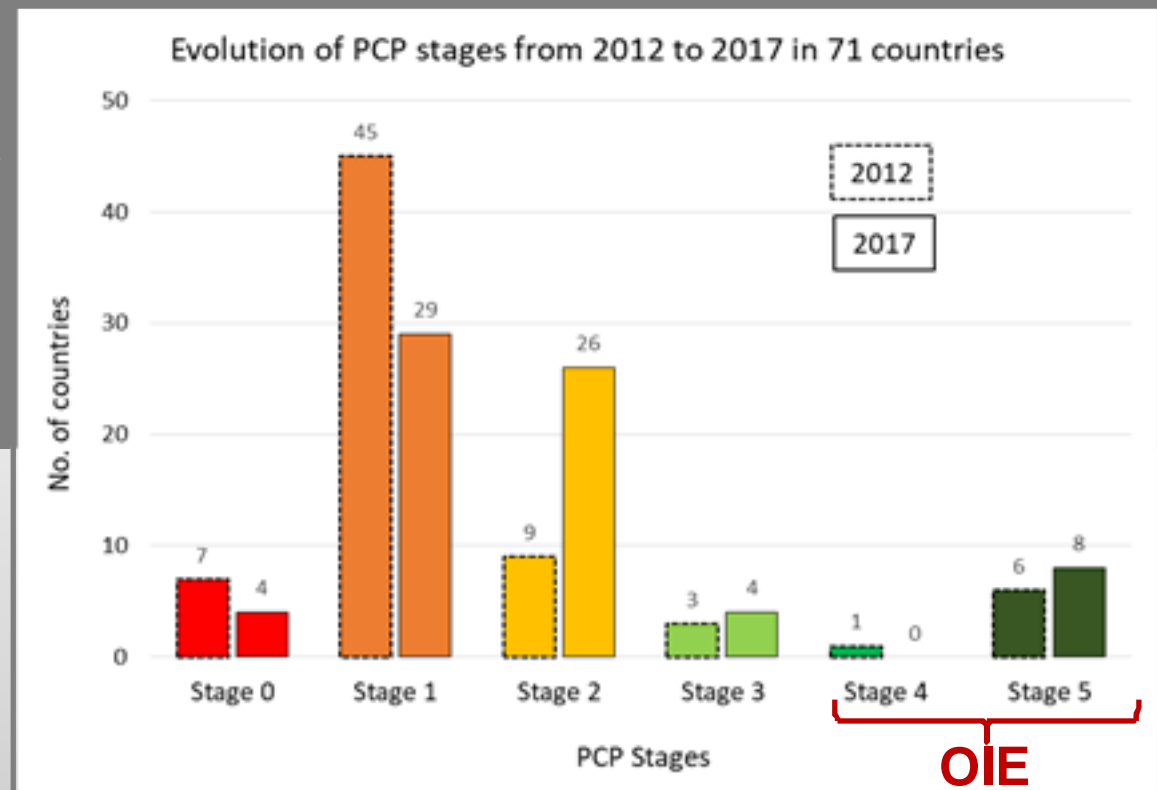
# Senda progresiva de control de la fiebre aftosa y Procedimientos de la OIE: un sistema integrado



# Logros del GF-TADs en materia de fiebre aftosa

## Reuniones de las hojas de ruta

- 17 hojas de ruta regionales
- 71 países
- Redes epidemiológicas y de laboratorio

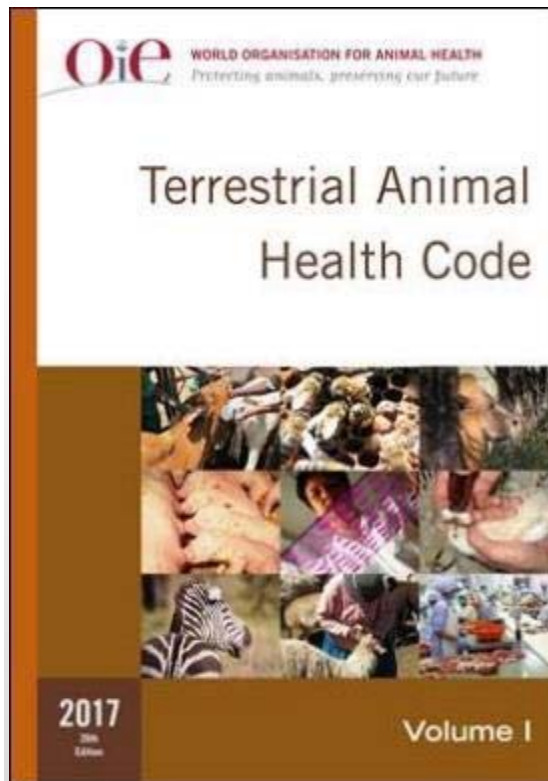


# Otros logros de la OIE en materia de fiebre aftosa

- Reconocimiento del estatus oficial
  - 110 países
  - 6 programas de control oficialmente validados
  - 4-5 misiones específicas de fiebre aftosa al año
- Red de laboratorios de referencia OIE/FAO para la fiebre aftosa
- Coordinación o respaldo a las estrategias regionales (ej. Campaña del SEACFMD)

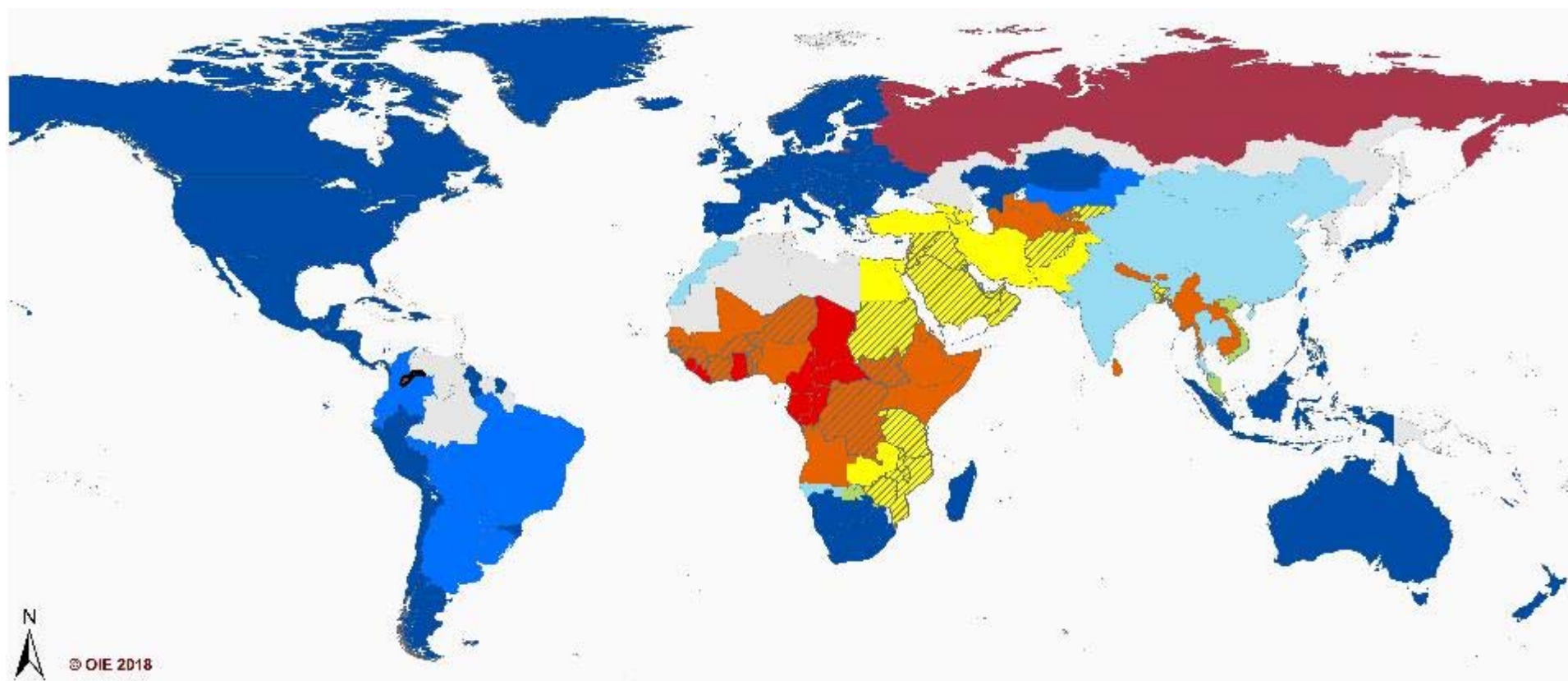


# Actividades horizontales de la OIE en apoyo a la estrategia para la fiebre aftosa



- Actualización de las normas de diagnóstico, vacunas, comercio internacional seguro, zonificación, vigilancia...
- Misiones del Proceso: Componente 2 de la Estrategia mundial contra la fiebre aftosa (y la PPR)









# Situación mundial de la fiebre aftosa, abril de 2017



## OIE official status and endorsed programmes

-  Member Countries and zones recognised as free from FMD without vaccination
-  Member Countries and zones recognised as free from FMD with vaccination
-  Official control programme endorsed by the OIE
-  Suspension of FMD free status
-  Containment zone

## PCP stages

-  3
-  3 (approval pending)
-  2
-  2 (approval pending)
-  1
-  1 (approval pending)
-  0
-  Not assessed



---

# Retos en la implementación de la Estrategia mundial contra la fiebre aftosa



# Retos en la implementación de la Estrategia mundial contra la fiebre aftosa

- Retos técnicos:
  - Habilidades insuficientes en el plano epidemiológico y de gestión del riesgos
  - Capacidad de diagnóstico y de suministros limitada
  - Comprensión insuficiente del impacto socioeconómico de la enfermedad
- Asuntos transfronterizos:
  - Control de desplazamientos transfronterizos
  - Intercambio de información de manera oportuna
- Falta de compromiso
- Escasez de recursos a nivel nacional, regional e internacional

# Plan de acción para mitigar los retos

- Compromiso de todos los países y apoyo en sus esfuerzos de control de la fiebre aftosa
- Enfoque basado en el riesgo
- Regido por servicios veterinarios competentes
- Coordinación de los esfuerzos regionales
- **Participación de partes interesadas clave, donantes y responsables de la toma de decisiones.**

Strategy	Activity	1st Semester	2nd semester
1.	Collection of Point of Contacts (PCP, epi, lab)		
1.	Conduct PCP e-learning/webinar (before each RM)		
1.	PCP train the trainers FAO&OIE officers (20 people)		
1.1.2.	Develop Guidelines on socioeconomic		
1.1.3 & 1.2.1	Expert costs to run 2 national workshops to support development and implementation of RAP (3 countries to be identified) (per country)		
1.2.1 & 1.2.2	2 national workshops to support development and implementation of RBSP (countries to be identified eg Kyrgyzstan) (per country)		
1.1.4	Creation Roadmap secretariats in each RM regions (ToR) [progressively, in the regions where roadmaps are conducted]		
1.5.2	Creation of a Global Expert Group (GEG) + workshop for 10 experts		
1.6.1.	Second edition of PCP guidelines		
1.6.1.	Finalise and publish guidelines RAP		
1.6.1.	Drafting National Control Plan		
1.6.1.	Revise check list questionnaires		
1.6.1.	Template for Member Countries report (ppt)- for PCP stages 1-3		
1.6.1.	Template for Roadmap report		
2.1.1.	Identify and strengthen existing lab network and create lab network in the remaining regions-leader nomination		
2.1.1.	Physical/electronic meeting of the network (Westeurasia 2017, Middle East 2018-2019)		ME
2.1.1.	Specific lab training (through lab network). Need specified - 1 workshop 10 people 3 days per region	WEA	ME
2.1.1.	Conduct proficiency test (west Eurasia)?		
2.2.1.	Identify and support at least one lab in the Middle East and East Africa that could provide laboratory support to the region.		
2.2.3.	Facilitate the procurement of reagents. Identify needs		
3.1.1.	Specific epi training (through epi network/RM)?		
3.2.1.	Identify epi network and networks leader. Request a summary of activities in their network.		
3.2.1.	Physical/electronic meeting of the EPI network (Westeurasia 2017, Middle East 2018-2019)		ME
4.1.1.	Facilitate sample submission to ref lab (characterisation and matching)		



# Conclusión

- **Progresos en los últimos cinco años**
- **Confianza, transparencia y comunicación**
  - Compromiso de los Miembros en reuniones regionales, en la notificación de las enfermedades
  - Procedimientos consolidados
- **Capacidad y sostenibilidad de los servicios veterinarios**
  - Actividades de refuerzo de competencia
  - Programas de formación para los Miembros de la OIE
  - Observaciones y recomendaciones
  - Misiones
  - Vínculo con la Evaluación PVS



## Conclusión

- **Se requiere mayor compromiso y recursos para seguir progresando**
  - Los recursos humanos y financieros son insuficientes para respaldar debidamente la implementación de la Estrategia mundial contra la fiebre aftosa
  - El grupo de trabajo sobre la fiebre aftosa ha definido su visión hasta 2027, apoyada por objetivos y un plan de acción realista bienal
  - Necesidad de respaldo a escala nacional, regional y mundial y de todas las partes interesadas

# Agradecimientos

- Grupo de trabajo del GF-TADs sobre la fiebre aftosa
- EuFMD
- Representaciones regionales





# Thank you for your attention

12, rue de Prony, 75017 Paris, France

[www.oie.int](http://www.oie.int)

[oie@oie.int](mailto:oie@oie.int)

