

COHEFA

4ª. Reunión Extraordinaria del Comité Hemisférico para la Erradicación de la Fiebre Aftosa

Reunión virtual | 16 de diciembre de 2025

Situación epidemiológica de la Fiebre Aftosa en las Américas: 2021-2025

Manuel J Sanchez Vazquez – DVM MSc MA PhD
Coordinador del área de Epidemiología de
PANAFTOSA-OPS
PANAFTOSA/SPV-OPS/OMS

OPS

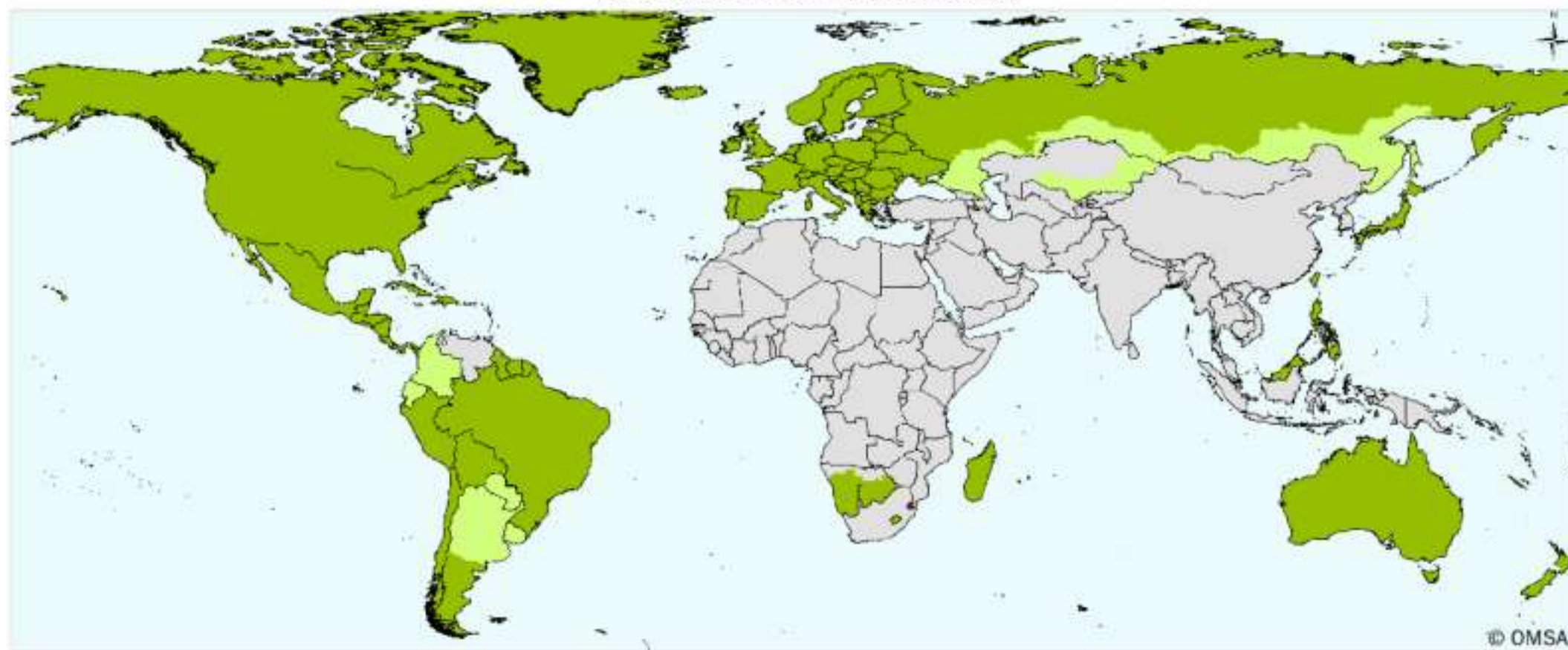




PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
y Salud Pública Veterinaria



Avances en la situación de fiebre aftosa en Región 2021-2025

Mapa del estatus oficial de fiebre aftosa de los Miembros de la OMSA

Última actualización octubre de 2025

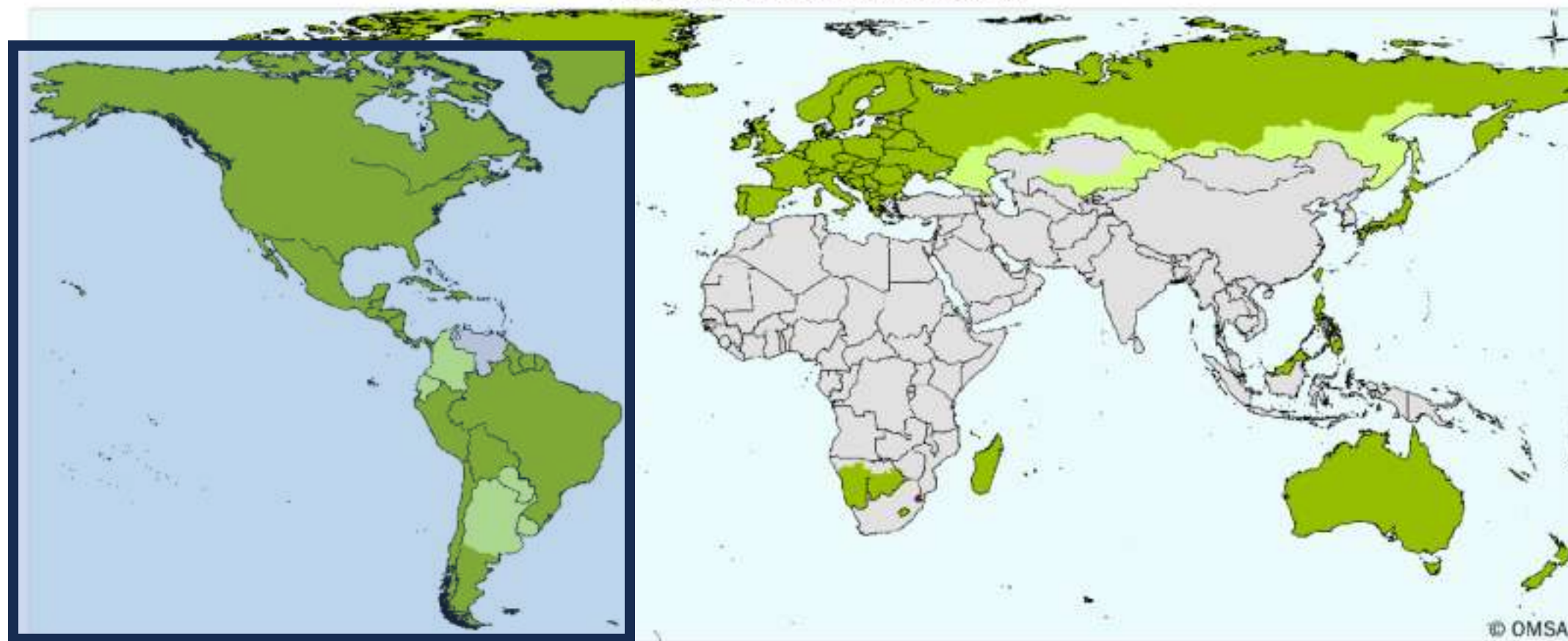




-  Miembros y zonas reconocidos libres de fiebre aftosa sin vacunación
-  Miembros y zonas reconocidos libres de fiebre aftosa con vacunación



-  Suspensión del estatus libre de fiebre aftosa
-  Países y zonas sin estatus oficial para la fiebre aftosa

Mapa del estatus oficial de fiebre aftosa de los Miembros de la OMSA

Última actualización octubre de 2025



-  Miembros y zonas reconocidos libres de fiebre aftosa sin vacunación
-  Miembros y zonas reconocidos libres de fiebre aftosa con vacunación

-  Suspensión del estatus libre de fiebre aftosa
-  Países y zonas sin estatus oficial para la fiebre aftosa



Estatus reconocido por la OMSA (mayo 2021)

- **Colombia** obtuvo el reconocimiento de la **zona de frontera (Zona de Protección II de alta vigilancia)**.
- **Brasil** obtuvo el reconocimiento de **tres nuevas zonas libres de fiebre aftosa sin vacunación**: el estado de **Paraná**; la zona conformada por los estados de **Acre y Rondônia**, así como municipios de los estados de **Amazonas y Mato Grosso**; y el estado de **Rio Grande do Sul**.



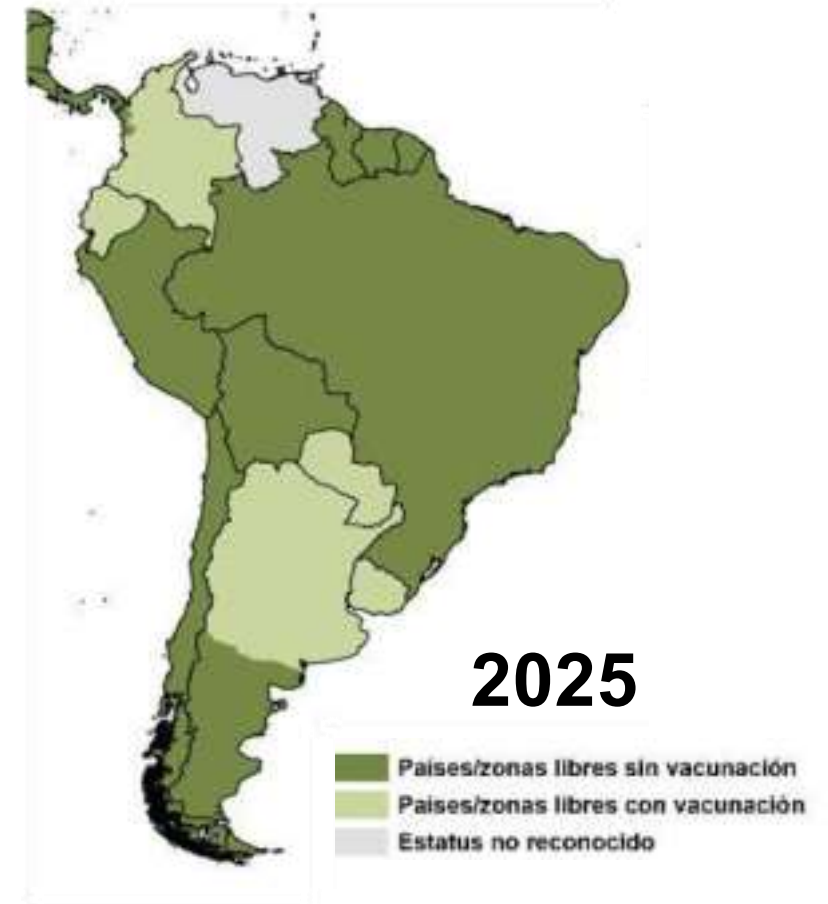
Estatus reconocido por la OMSA (mayo 2022/3)



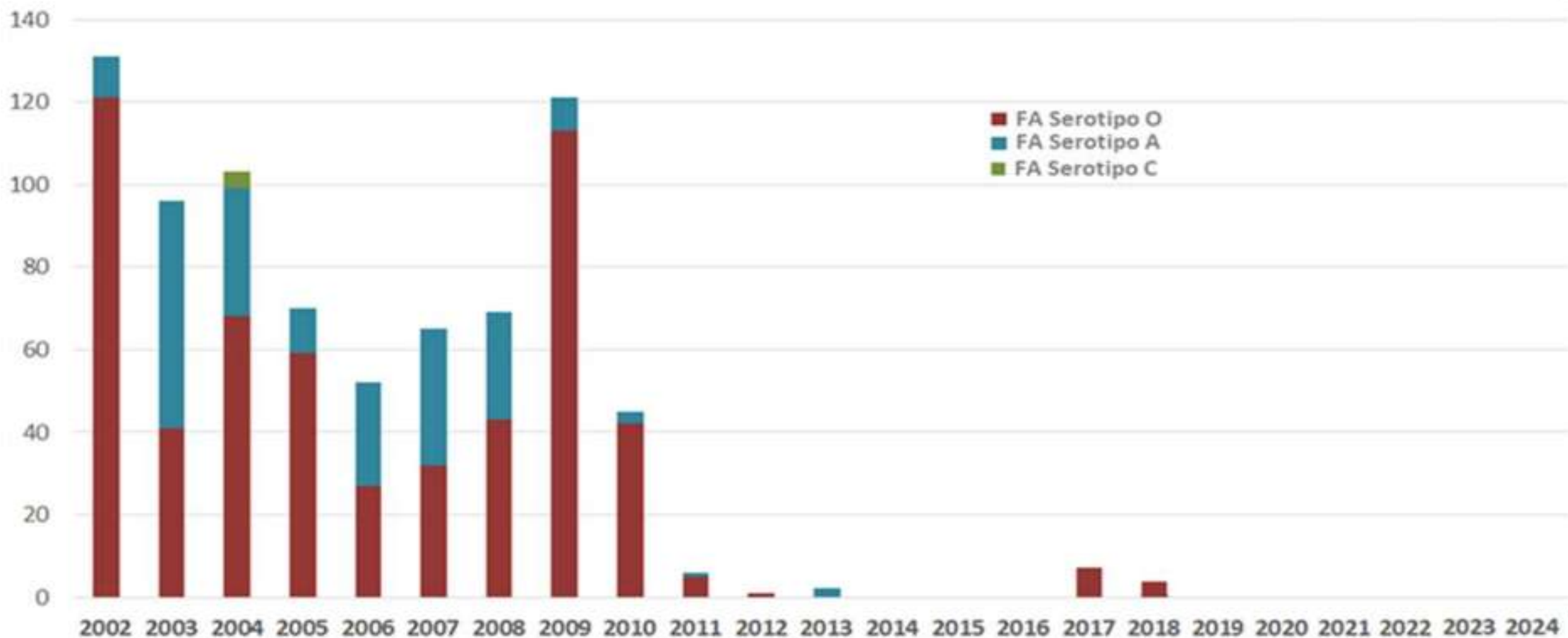
- **Colombia** obtuvo en 2023 el reconocimiento de la **Zona de Protección I** como **zona libre de fiebre aftosa con vacunación**, comprendiendo municipios del **departamento de Norte de Santander**
- **Bolivia** obtuvo en 2023 el reconocimiento del **departamento de Beni** como **zona libre de fiebre aftosa sin vacunación**

Estatus reconocido por la OMSA (mayo 2025)

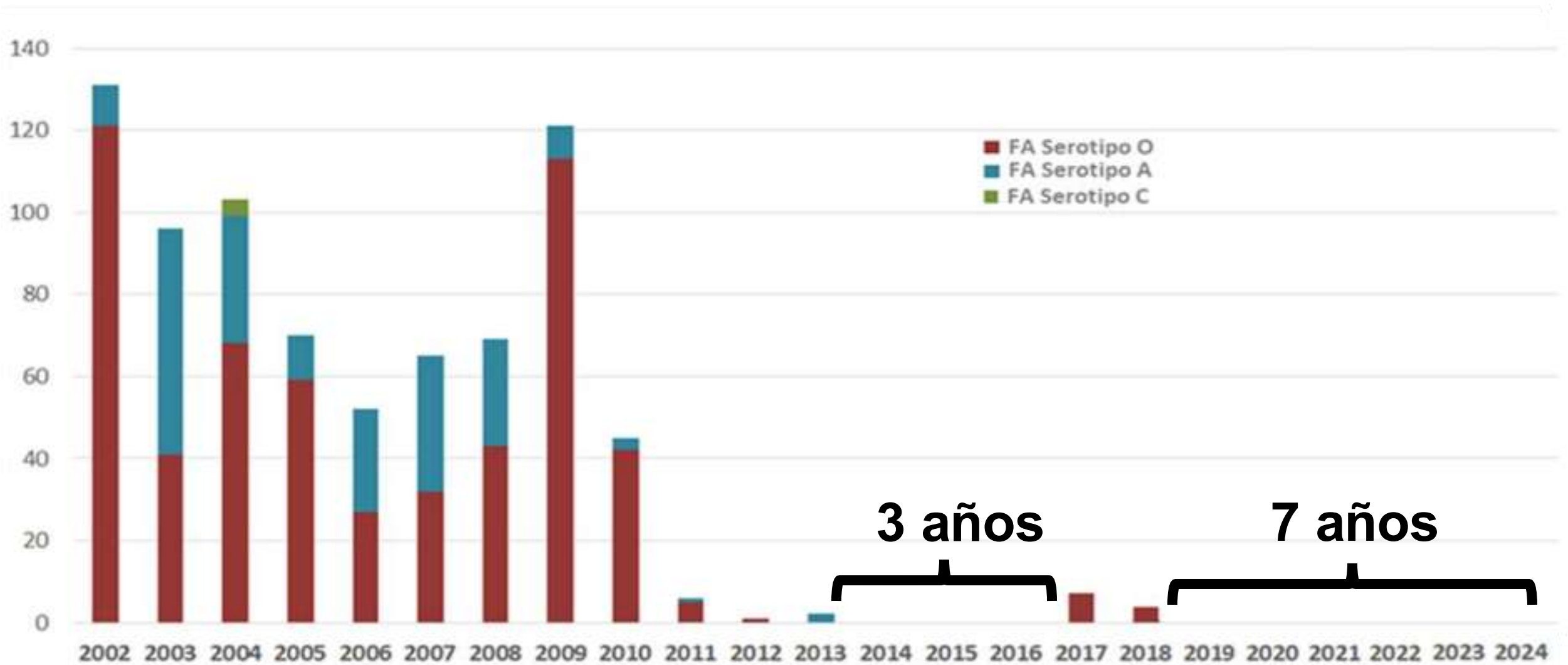
- **Bolivia**, completó el proceso de reconocimiento como país libre de fiebre aftosa sin vacunación.
- **Brasil**, completó el proceso de reconocimiento como país libre de fiebre aftosa sin vacunación.



4ª. Reunión Extraordinaria del COHEFA



4ª. Reunión Extraordinaria del COHEFA

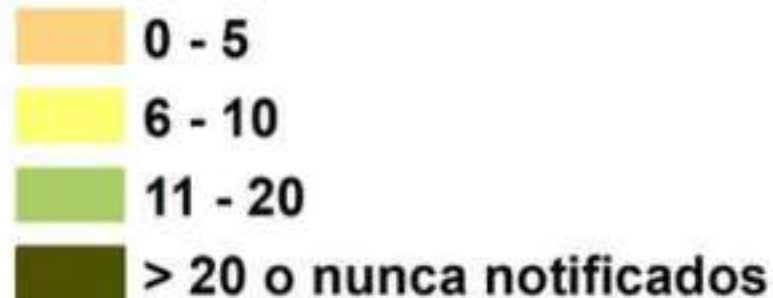


Evolución de Fiebre Aftosa virus O

- Los últimos eventos se reflejan en el mapa con un color amarillo, mostrando los episodios de Colombia 2017-2018



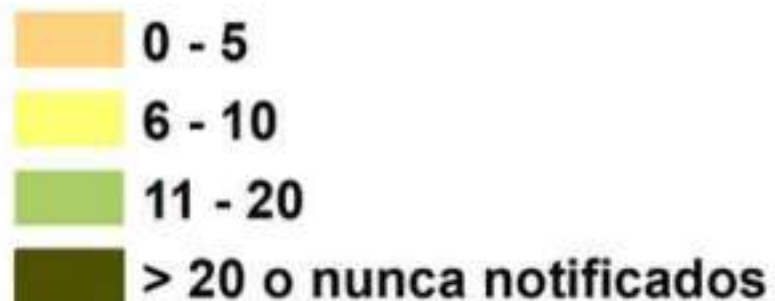
Años desde el último brote



Evolución de Fiebre Aftosa virus A

- Los últimos episodios del virus A notificados fueron en Venezuela en el 2013, anteriormente en Colombia hace más de 15 años

Años desde el último brote

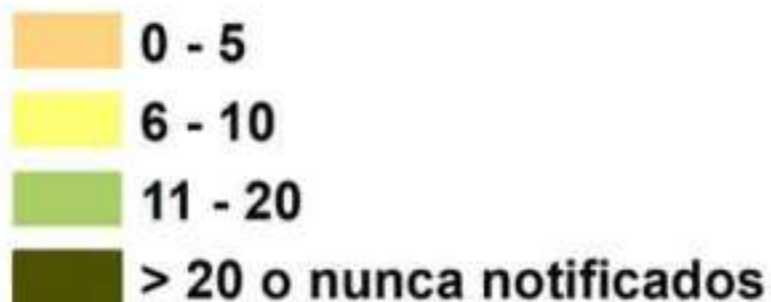




Evolución de Fiebre Aftosa virus C

- El serotipo C del virus de la fiebre aftosa no se ha detectado en la Región desde 2004.
- La cepa C3 Indaial fue excluida de las vacunas utilizadas en Argentina a partir de 2025.

Años desde el último brote

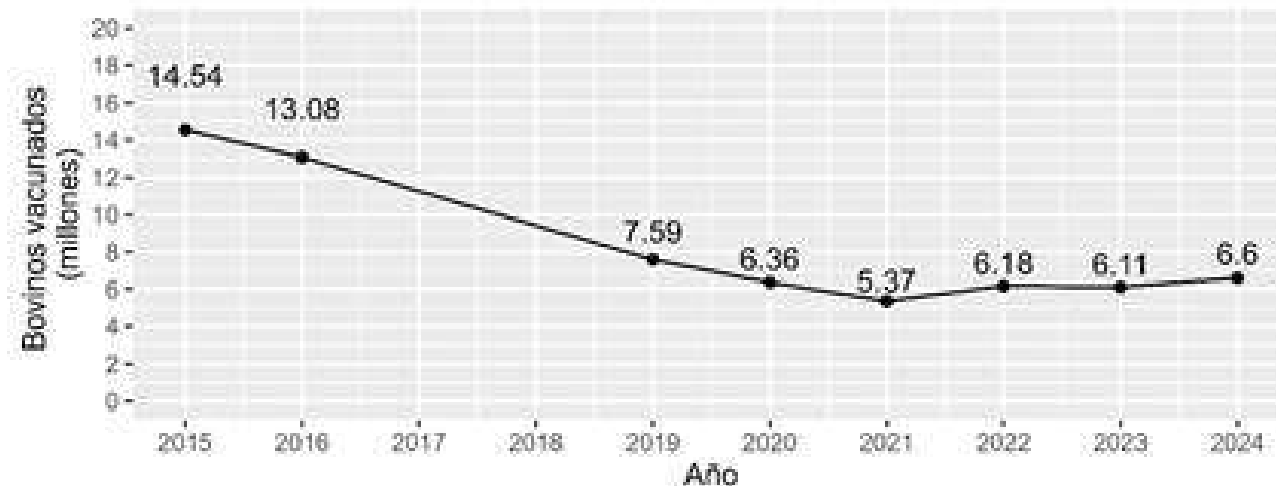


Venezuela

País no reconocido como libre por la OMSA

La cooperación técnica de PANAFTOSA-OPS/OMS prioriza el apoyo al programa de Vacunación

- **Esfuerzos en la asociación público privada INSAI-FUNVESA** en las campañas de vacunación.
- **Informes de seguimiento de las campañas de vacunación**
- Retorno del **Ciclo social**
- **Vacuna disponible**
- **Catastro desactualizado** con a la dificultad de estimar la cobertura vacunal



Eventos	2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL
Sospechas de Enfermedad Vesicular	37	32	13	10	14	106
Focos de Estomatitis Vesicular	2	3	0	1	0	6
Focos de Fiebre Aftosa (FA)	0	0	0	0	0	0
Virus "A"	0	0	0	0	0	0
Virus "O"	0	0	0	0	0	0
Animales Enfermos de FA	0	0	0	0	0	0
Animales Muertos por FA	0	0	0	0	0	0

Vigilancia y tareas de detección temprana

Vigilancia y detección temprana de la fiebre aftosa

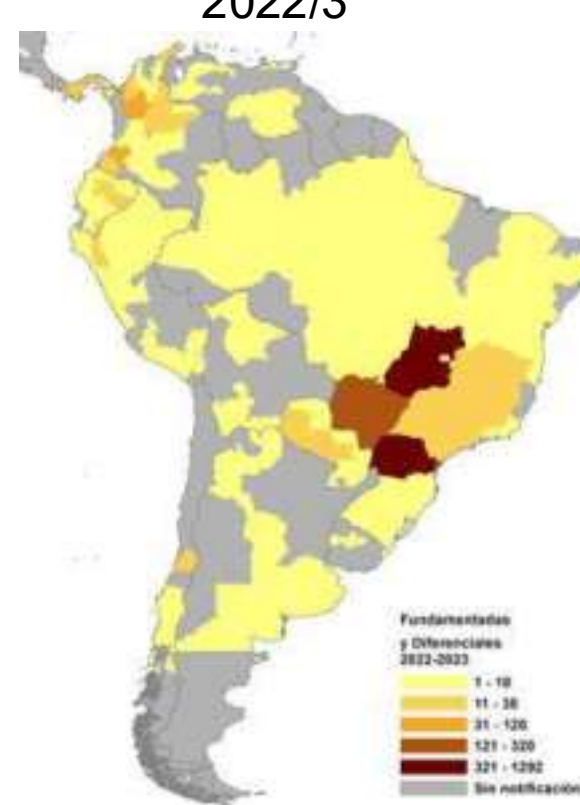
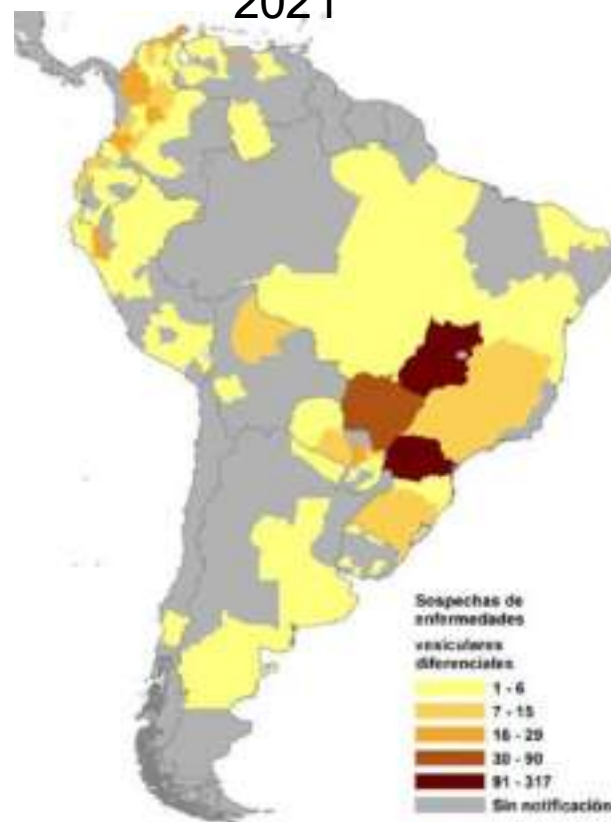
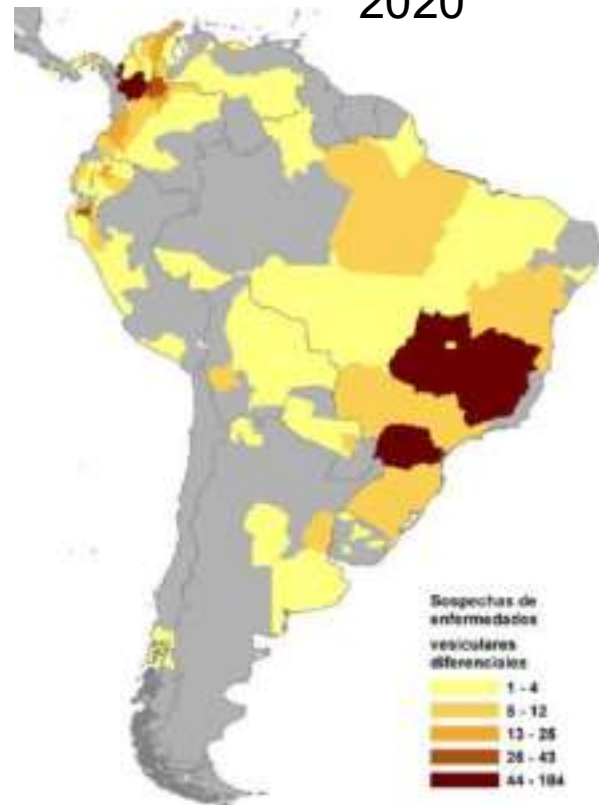
- **Vigilancia pasiva reforzada**, basada en la **atención inmediata de notificaciones y sospechas clínicas** por parte de productores, veterinarios y servicios oficiales.
- **Vigilancia en poblaciones vacunadas**, mediante:
 - **Estudios serológicos para detección de infección viral** (anticuerpos contra proteínas no estructurales – **NSP**).
 - **Evaluaciones de la inmunidad postvacunal**, para verificar niveles de protección poblacional.
- **Inspección clínica sistemática de animales en tránsito** y durante **visitas oficiales a explotaciones pecuarias**, priorizando áreas y flujos de mayor riesgo.
- **Inspección sanitaria en mataderos**, orientada a la detección de lesiones compatibles con fiebre aftosa.
- **Inspección clínica de animales destinados a exportación en pie**, como medida adicional de vigilancia y garantía sanitaria.

2020

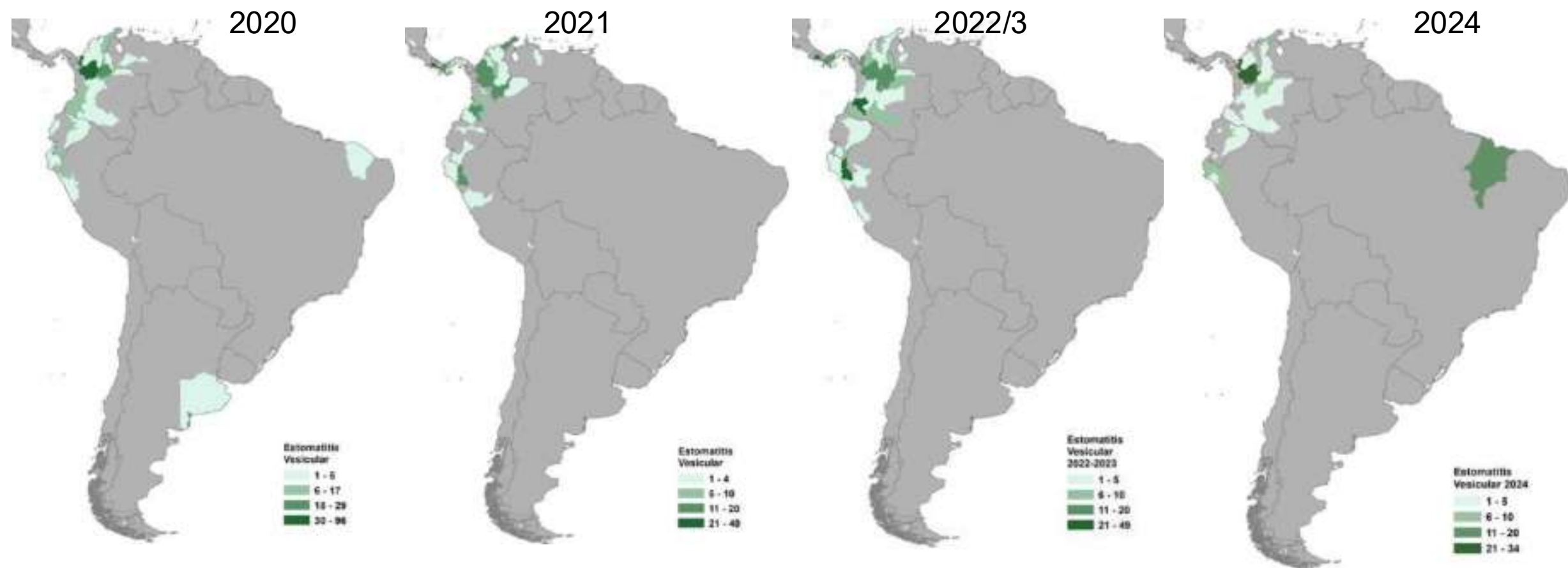
2021

2022/3

2024



Una buena estrategia de **atención a las sospechas es una pieza clave en la vigilancia** y necesaria para poder ejecutar una respuesta temprana en caso de que se confirmara un episodio de fiebre aftosa



Distribución geográfica de las notificaciones de estomatitis vesicular

La información sobre ocurrencia (presencia o ausencia) de estomatitis vesicular dejó de ser compartida internacionalmente a través del Sistema Mundial de Información Sanitaria de la OMSA (WAHID) en 2014, debido a la decisión de la sesión general de 2013 de ser retirada de la lista de enfermedades de la OMSA

2020

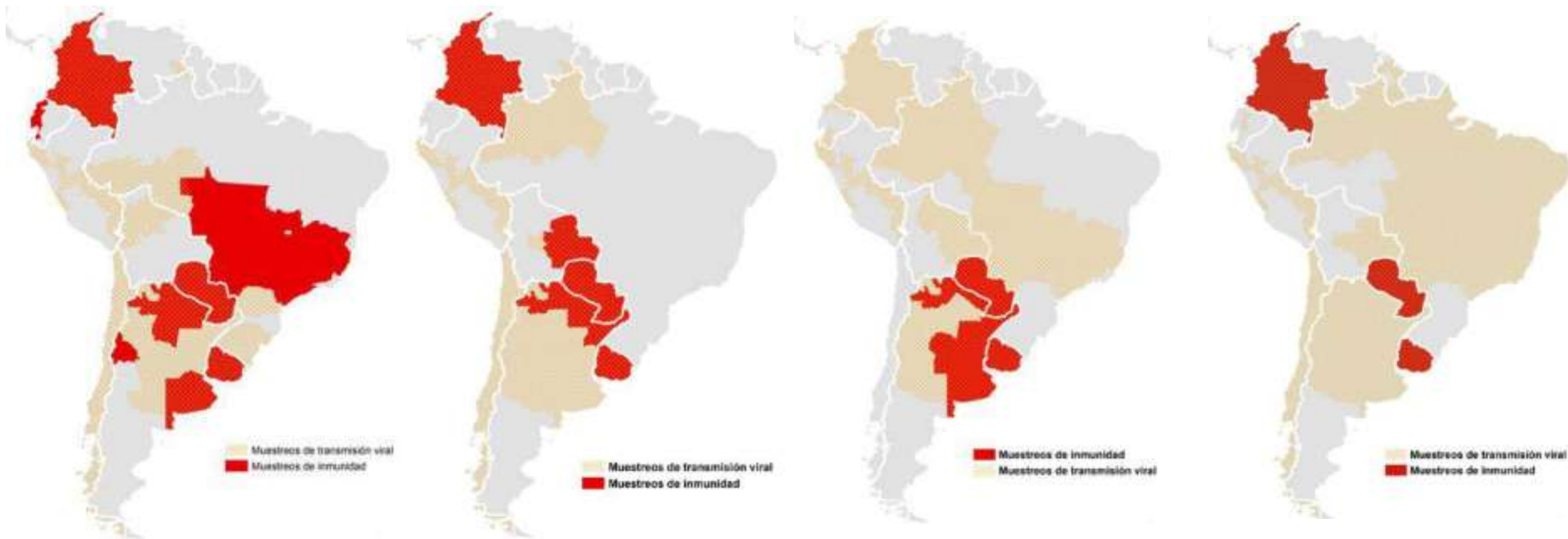
2021

2022/3

2024



Distribución geográfica de las notificaciones de enfermedad del Senecavirus A



En las estrategias de vigilancia en zonas o países libres con vacunación, los **muestras serológicas son un complemento de la vigilancia que contribuye a demostrar la ausencia de circulación viral en los territorios y a evaluar la efectividad de las campañas de vacunación**

Informe de Situación de la COSALFA

Producido por PANAFTOSA-OPS/OMS con la información de los países:

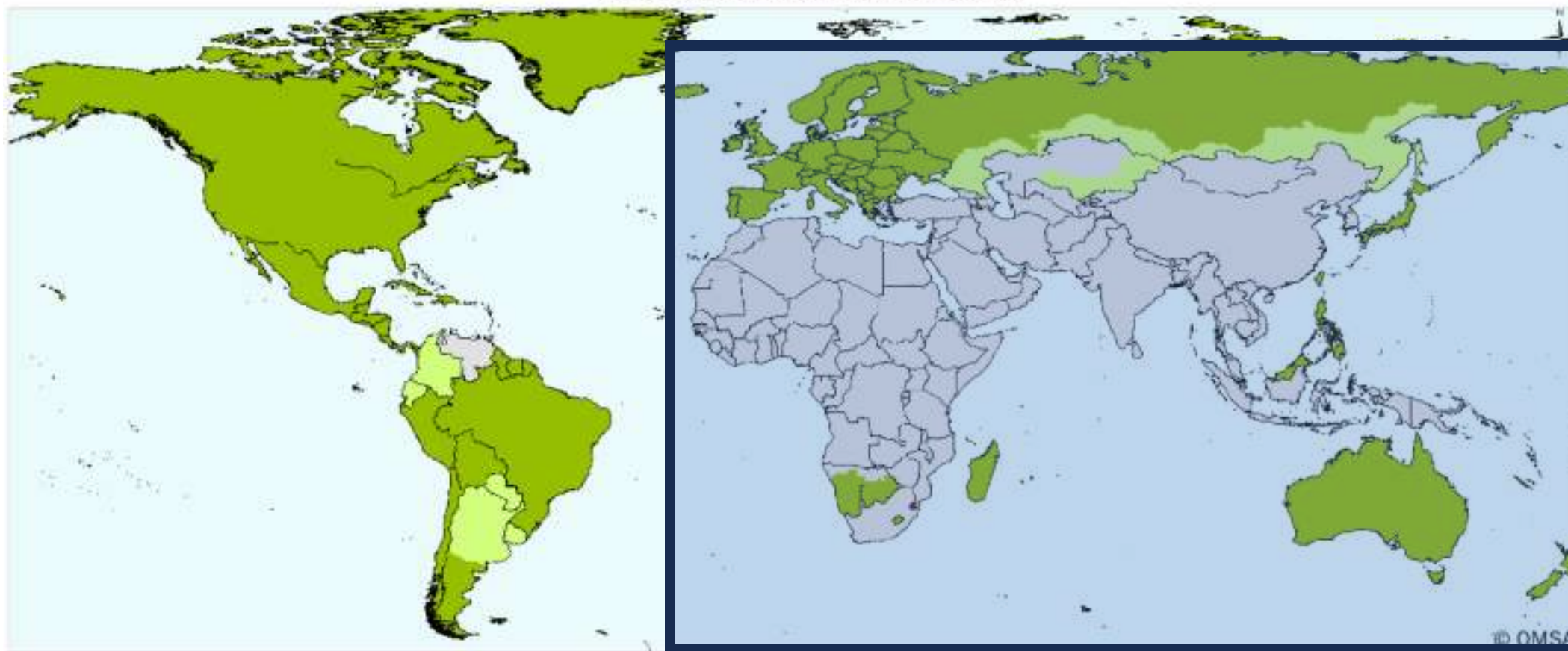
- Territorios libres (reconocidos, en proceso de reconocimiento o planificados)
- Avances nacionales hacia los objetivos específicos del plan de acción 2021-2025 del PHEFA
- El programa
- Estructura de la vigilancia y sistemas de información
- Tareas realizadas en vigilancia pasiva y notificaciones
- Tareas realizadas en vigilancia activa y muestreos
- Capacidad de diagnóstico de laboratorio
- Programas de vacunación
- Programas de capacitación y divulgación
- Actividades internacionales y de fronteras
- Política preventiva y de cuarentena
- Actuación en caso de emergencia y plan de contingencia nacional







Contexto de riesgo a nivel Global

Mapa del estatus oficial de fiebre aftosa de los Miembros de la OMSA

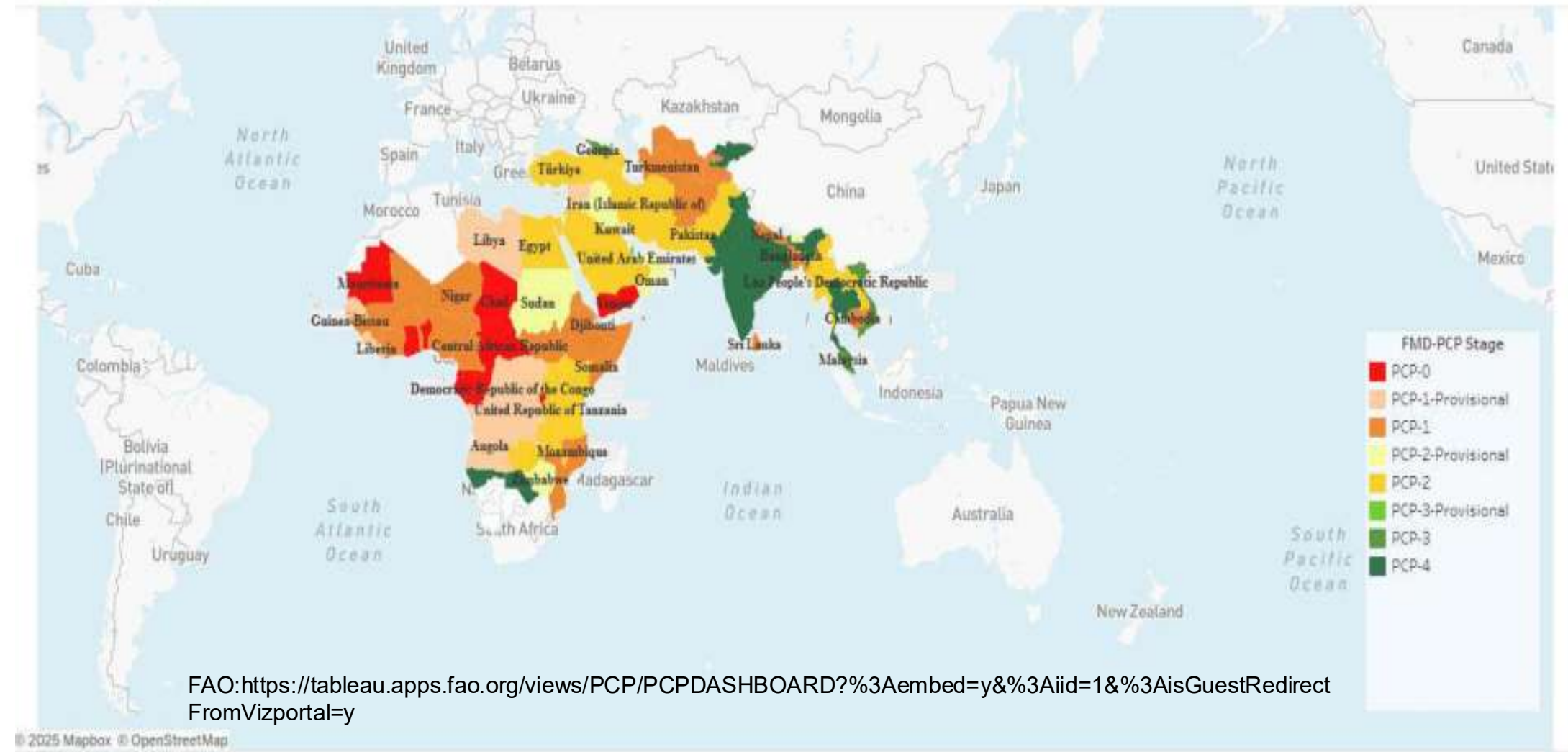
Última actualización octubre de 2025



-  Miembros y zonas reconocidos libres de fiebre aftosa sin vacunación
-  Miembros y zonas reconocidos libres de fiebre aftosa con vacunación

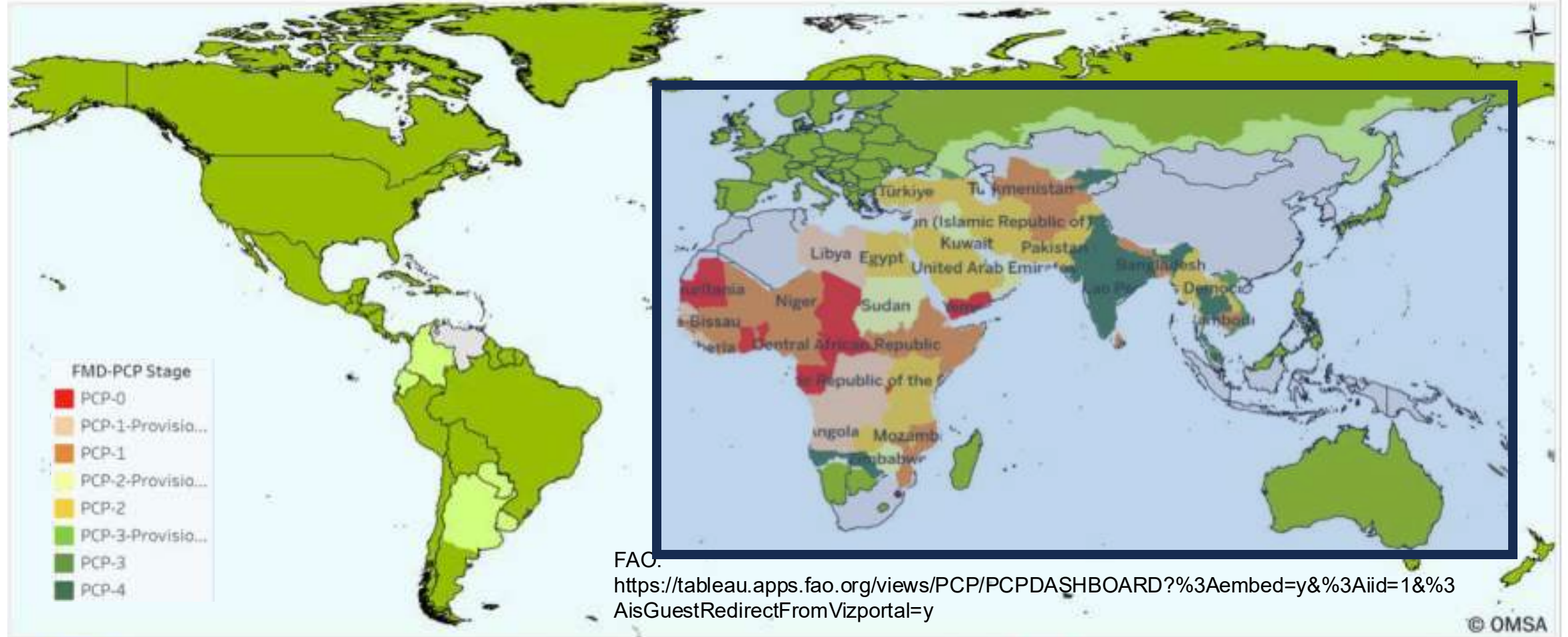
-  Suspensión del estatus libre de fiebre aftosa
-  Países y zonas sin estatus oficial para la fiebre aftosa


FMD-PCP Stages





Mapa del estatus oficial de fiebre aftosa de los Miembros de la OMSA


Última actualización octubre de 2025



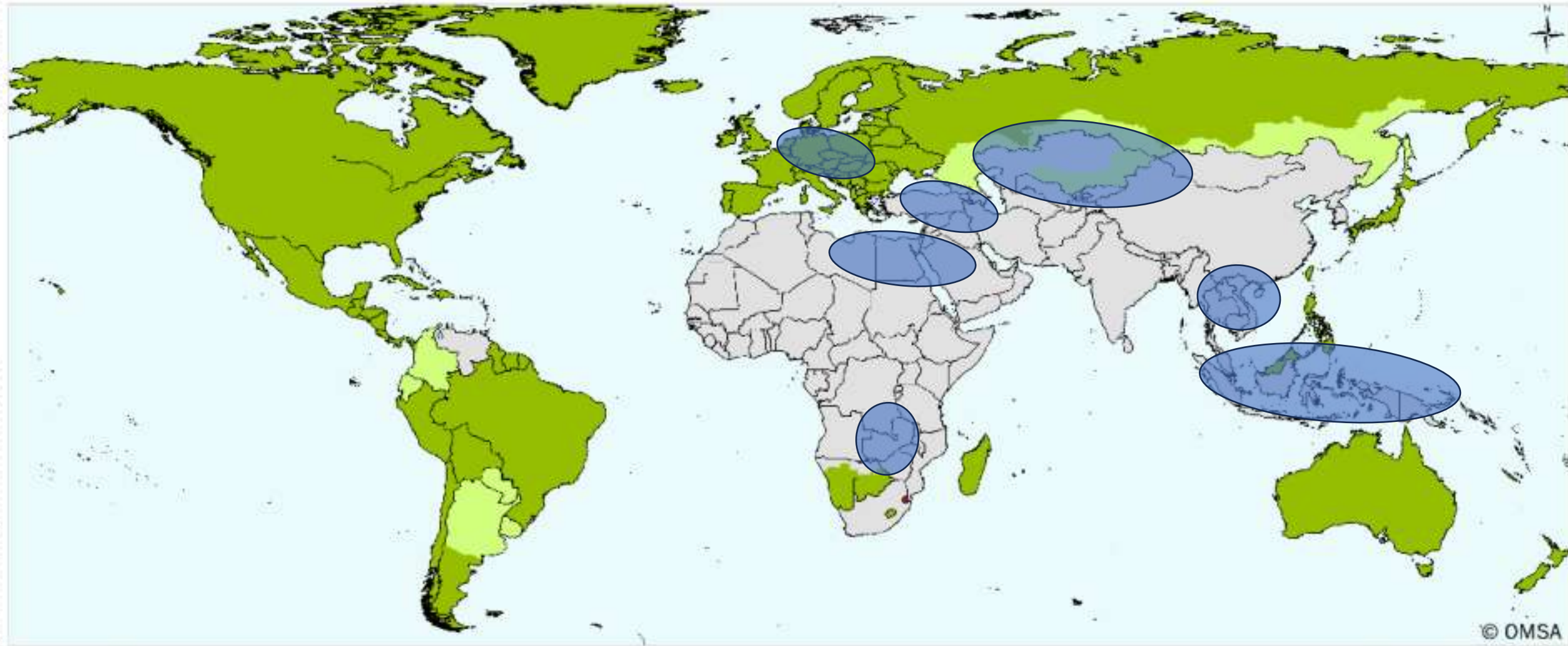
 Miembros y zonas reconocidos libres de fiebre aftosa sin vacunación

 Miembros y zonas reconocidos libres de fiebre aftosa con vacunación



 Suspensión del estatus libre de fiebre aftosa



 Países y zonas sin estatus oficial para la fiebre aftosa

Distribución de eventos relevantes recientes de fiebre aftosa



© OMSA

-  Miembros y zonas reconocidos libres de fiebre aftosa sin vacunación
-  Miembros y zonas reconocidos libres de fiebre aftosa con vacunación

-  Suspensión del estatus libre de fiebre aftosa
-  Países y zonas sin estatus oficial para la fiebre aftosa

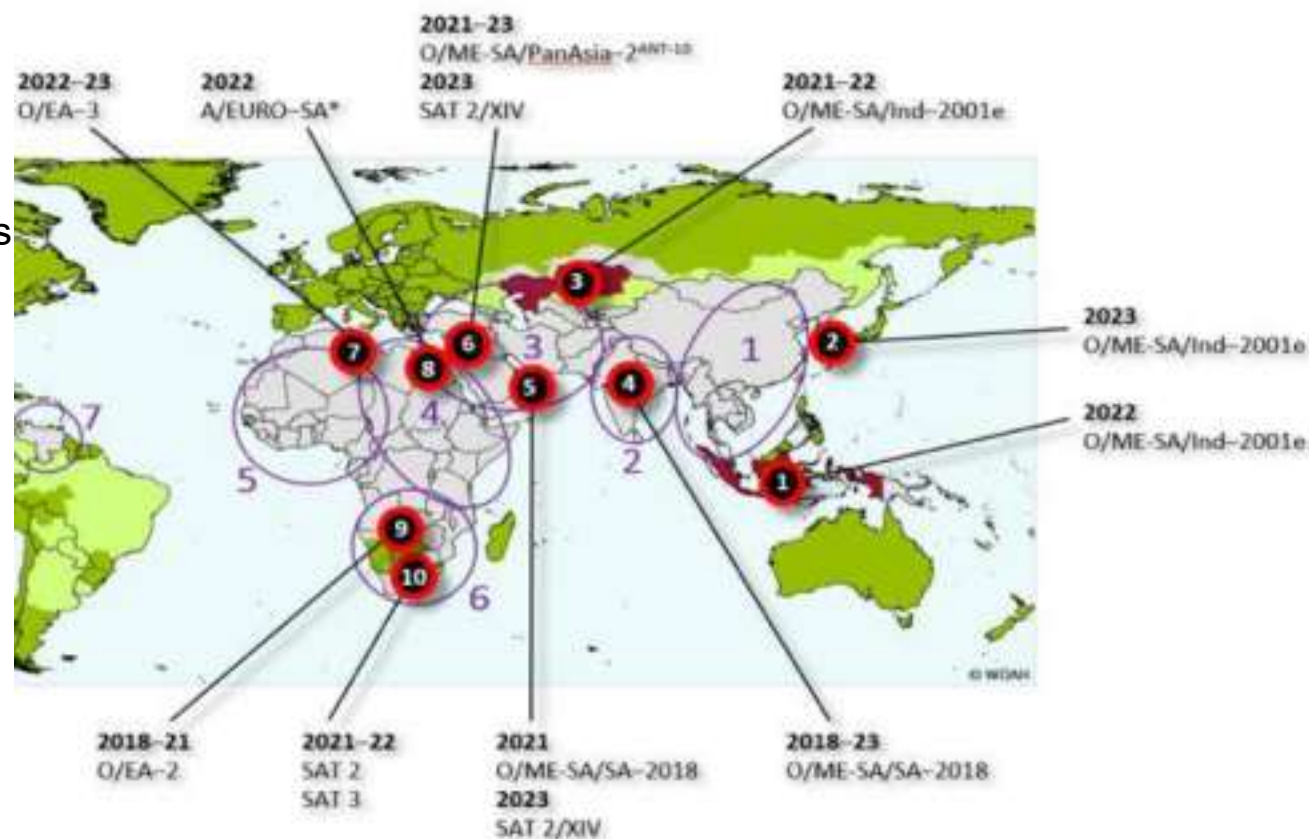
1. Dominancia del linaje **O/ME-SA/Ind-2001e**, con brotes en el archipiélago indonesio.
2. Diseminación del **O/ME-SA/Ind-2001e** hacia **Corea del Sur**.
3. Propagación adicional del **O/ME-SA/Ind-2001e** hacia el **sur** de Rusia y Kazajistán.
4. Emergencia del linaje **O/ME-SA/SA-2018** en países del **Pool 2**, detectado también en **Omán y los Emiratos Árabes Unidos**.
5. Expansión del sublinaje **O/ME-SA/PanAsia-2 ANT-10** hacia el Mediterráneo Oriental (**Jordania, Israel y Palestina**).
6. Nuevos casos de **SAT 2/XIV** en el **Medio Oriente**, originados en África Oriental + **SAT 1** en **Iraq y Kuwait 2025 (& Qatar 2023)**
7. Incursiones continuas del topotipo **O/EA-3** en **África del Norte**.
8. Detección inesperada de **virus sudamericanos de Fiebre Aftosa en Egipto**.
9. Movimiento hacia el sur del topotipo **O/EA-2** hacia el **Pool 6** (África austral).
10. Brote de los serotipos **SAT 2 y SAT 3** en **Sudáfrica**.

King, D. P., McLaws, M., Mapitse, N., & Paton, D. J. (2024). *Are the knowledge, tools and resources to control foot and mouth disease available?* Scientific and Technical Review of the World Organisation for Animal Health (WOAH), 43(1).

<https://www.woah.org/app/uploads/2024/10/100thse-04-king-preprint.pdf>

DEFRA 2025:

https://assets.publishing.service.gov.uk/media/68235104eef73e50f3644a9a/Foot_and_Mouth_Disease_SAT1_in_Iraq__Bahrain_and_Kuwait_May_2025.pdf



Eventos recientes en Europa Central

•**2025:** Introducciones recientes en **Hungría y Eslovaquia** en marzo del serotipo O, después de una ausencia del virus de más de 50 años.

•**2025:** Introducción del serotipo O en una **granja de búfalos en Alemania** (ult. 1988)



Conclusiones Situación Epidemiológica PHEFA PA 2021-25 =>2026-30

- Tras el **PHEFA 2021-25**, y a pesar del contexto Global, la **Región de las Américas presenta un escenario sanitario favorable frente a la fiebre aftosa**, con **zonas reconocidas como libres sin vacunación que se mantienen sin brotes y zonas libres con vacunación que avanzan de manera sostenida hacia la suspensión de la vacunación**.
- Se destacan los **esfuerzos intensificados en Venezuela**, orientados a **completar la erradicación de la fiebre aftosa en el país**, como componente clave para la **consolidación del estatus sanitario regional** en el marco del PHEFA 2026-2030.
- Los países deben **mantener y fortalecer las estrategias de prevención**, comunes a otras **enfermedades transfronterizas prioritarias**, como la **peste porcina africana** y la **peste porcina clásica**, aprovechando sinergias operativas.
- Es fundamental sostener **estrategias de detección temprana, vigilancia basada en riesgo y análisis del riesgo de introducción**, como pilares que **orientan las políticas sanitarias nacionales y regionales** y garantizan el cumplimiento de las metas del **PHEFA 2026-2030**.

Agradecimientos

A los países, por el aporte de la información a la COSALFA

A Lía Buzanovsky y Daniel Magalhães, del área de Epidemiología

A Diego Viali, Guilherme Marques y Gabriel Torres, del área de Fiebre Aftosa

A Maristela Pituco y Euclides de la Torre, del Laboratorio de PANAFTOSA

A Glaucia da Silva, Ana Cristina da Silva y Lohan do Nascimento, así como a todo el equipo de apoyo administrativo de **PANAFTOSA-OPS/OMS**.

A Ottorino Cosivi, Director de **PANAFTOSA**



COHEFA

4ª. Reunión Extraordinaria del Comité Hemisférico para la Erradicación de la Fiebre Aftosa

Reunión virtual | 16 de diciembre de 2025

¡GRACIAS!

OPS



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
Región de las Américas

PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
y Salud Pública Veterinaria

