



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud

OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas

Centro Panamericano de Fiebre Aftosa

PANAFTOSA - SALUD PÚBLICA VETERINARIA



COHEFA 13

13.^a Reunión del Comité Hemisférico para la
Erradicación de la Fiebre Aftosa

Manuel J Sanchez Vazquez DVM MSc PhD

Coordinador del área de Epidemiología

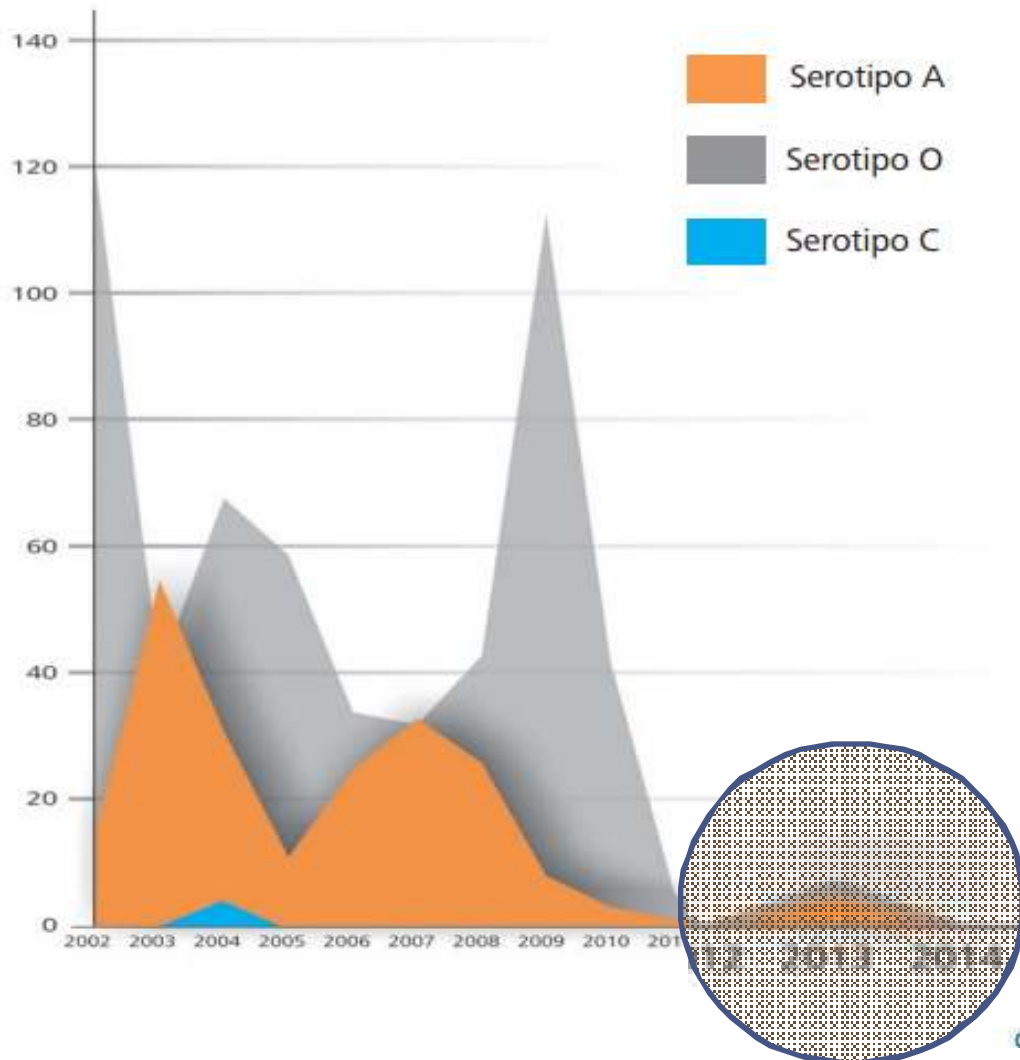
PANAFTOSA - OPS/OMS

Situación sanitaria de los países



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

Evolución



Venezuela rectificó su informe de situación sanitaria ante la OIE y la COSALFA, notificando la detección del virus de fiebre aftosa en 2013.

Se detectaron tanto el serotipo O (el único notificado a la OIE), como el A, reportado a la COSALFA .



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

Estatus sanitario, los logros por países



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria



Situación en la anterior
COHEFA, 2012.

1:45.711.484



OPS



OMS

PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria



Perú completa su reconocimiento del territorio libre sin vacunación, salvo la parte del norte del país, donde se mantiene una franja con vacunación (2013).



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria



- Países/zonas libres sin vacunación
- Países/zonas libres con vacunación
- Status no reconocido

Paraguay obtiene la restitución como país libre de fiebre aftosa con vacunación (2013).



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria



Bolivia completa el reconocimiento de país libre ampliando su zona de zona libre con vacunación incluyendo Chiquitania y Chaco-Valles (2014).



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria



- Países/zonas libres sin vacunación
- Países/zonas libres con vacunación
- Status no reconocido

1:45.480.594



OPS



OMS

PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

Argentina aumenta la zona libre sin vacunación con la adición de un área para Patagonia Norte A (2014).



Brasil amplía los territorios de estatus de libre con vacunación a los estados del nordeste incluyendo Alagoas, Ceará, Maranhao, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande del Norte, y el Norte del estado de Pará (2014).



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria



- Países/zonas libres sin vacunación
- Países/zonas libres con vacunación
- Status no reconocido

1:45.480.594



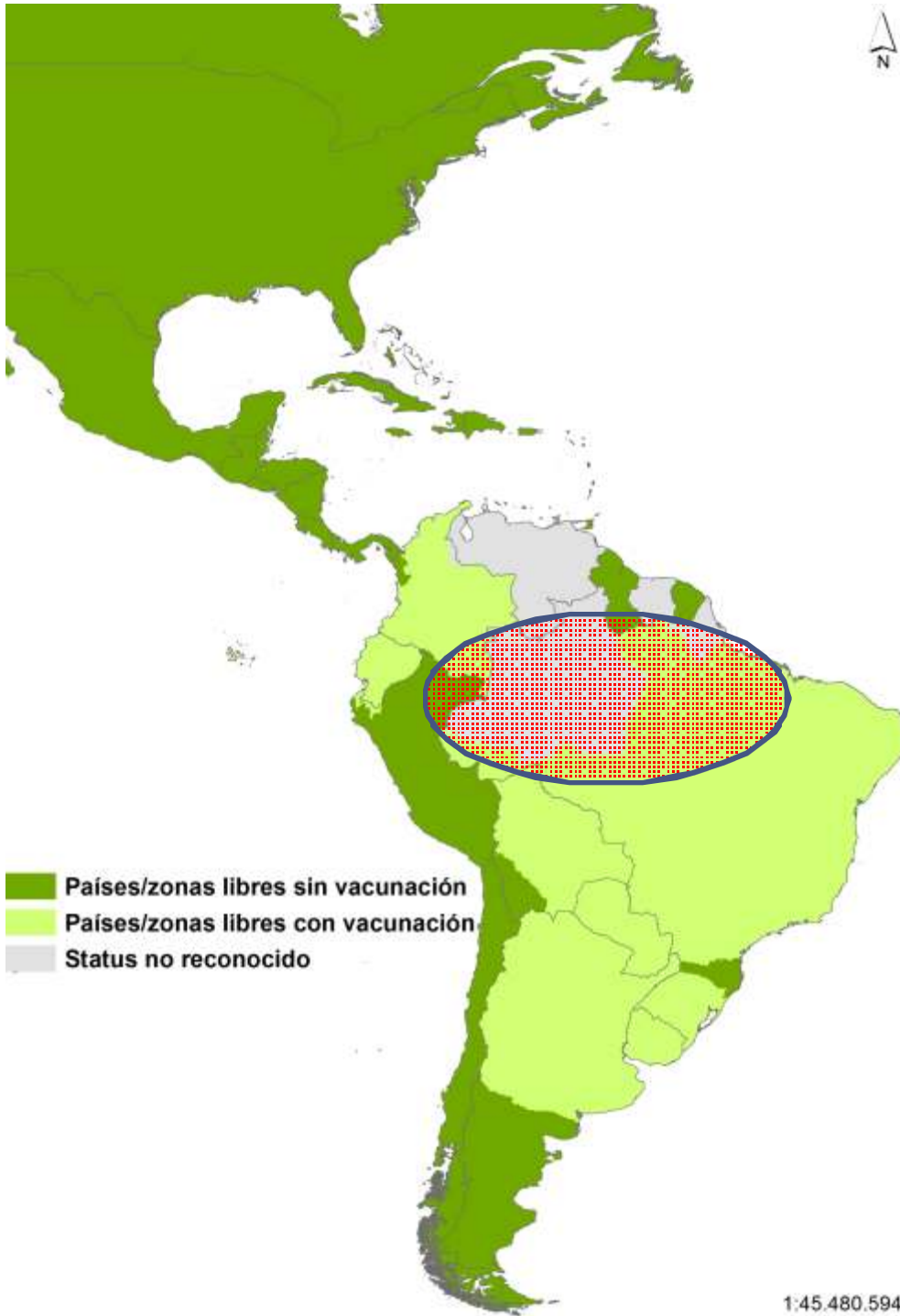
PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

Ecuador se añade a la lista de países y zonas reconocidas por la OIE como libres de fiebre aftosa (2015).

Estatus sanitario, lo que está pendiente



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria



- Países/zonas libres sin vacunación
- Países/zonas libres con vacunación
- Status no reconocido

1:45.480.594



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

Brasil, para los estados del norte aún sin reconocimiento, está ultimando los estudios y evaluaciones estatales antes de proceder a la solicitud de reconociendo de libre.



Surinam, se encuentra en estos momentos finalizando el catastro de todas las propiedades ganaderas y su incorporación a un sistema electrónico que va a ser un refuerzo para la vigilancia.

El país está reforzando su capacidad diagnóstica, de vigilancia y prevención para proceder a optar al reconocimiento de país libre.

1:45.480.594



PANAFTOSA
 Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
 Salud Pública Veterinaria



Venezuela continúa con sus campañas de vacunación masivas, incluyendo los ciclos sociales de vacunación gratuita.

El país está finalizando, junto con PANAFTOSA-OPS/OMS, un estudio para evaluar la inmunidad en los rebaños.



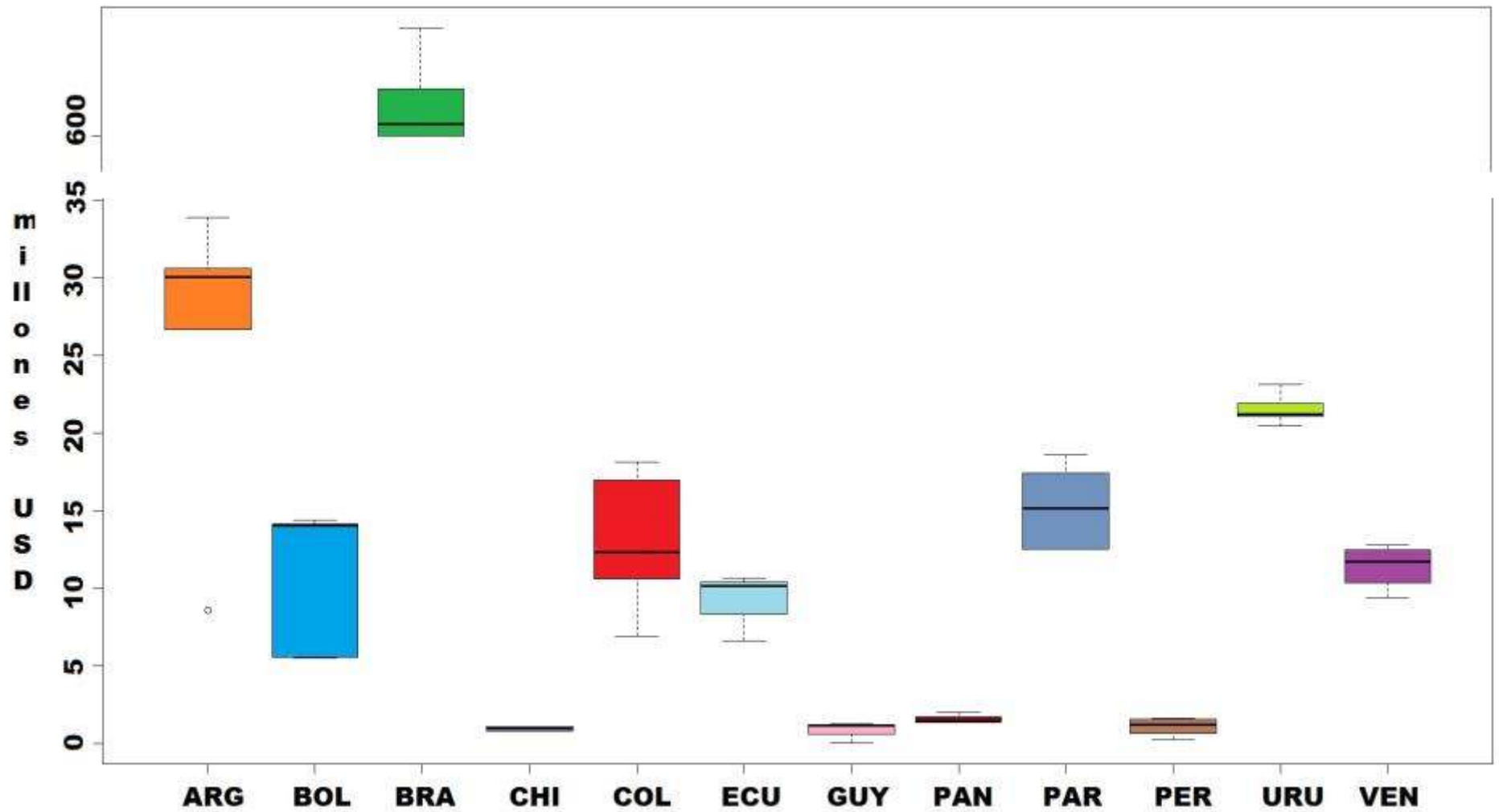
PANAFTOSA
 Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
 Salud Pública Veterinaria

**Los logros se consiguen con
voluntad política, con una buena
estrategia y gobernanza técnica
pero también con... recursos**

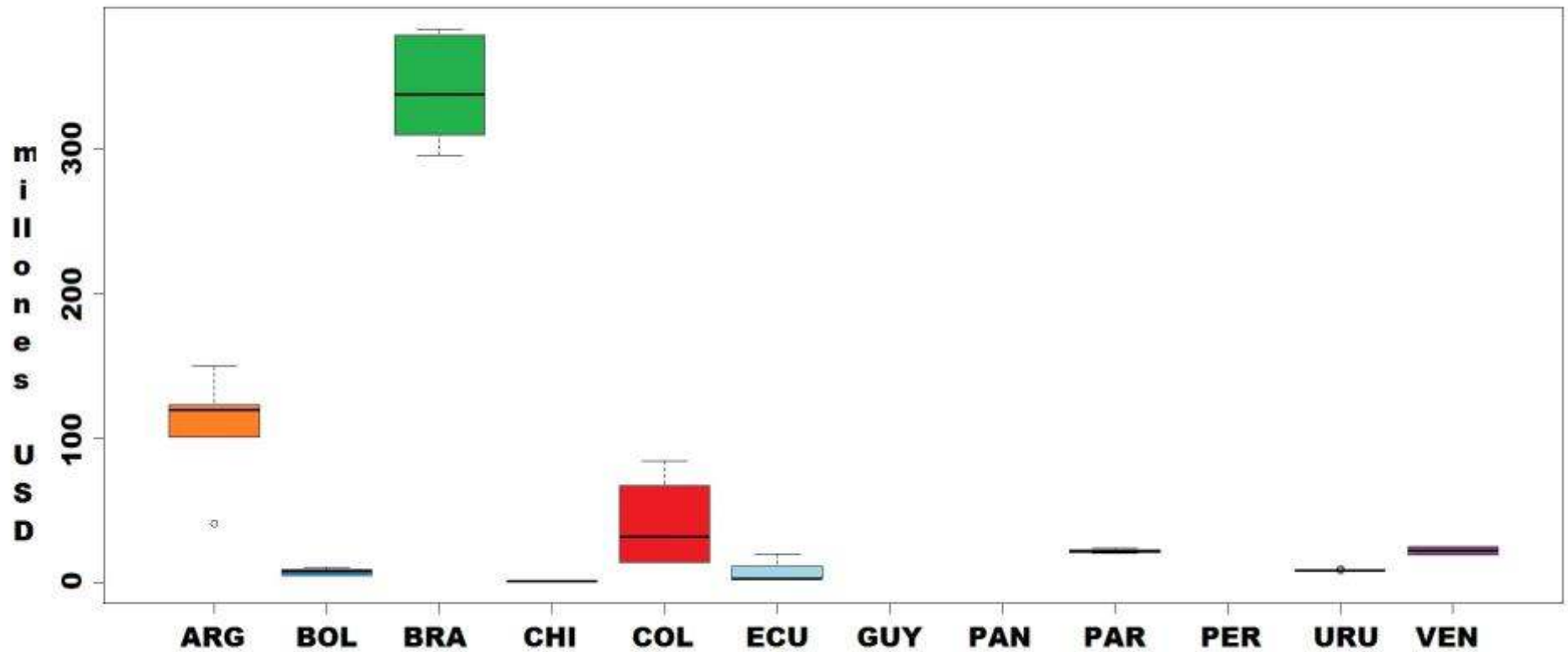


PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

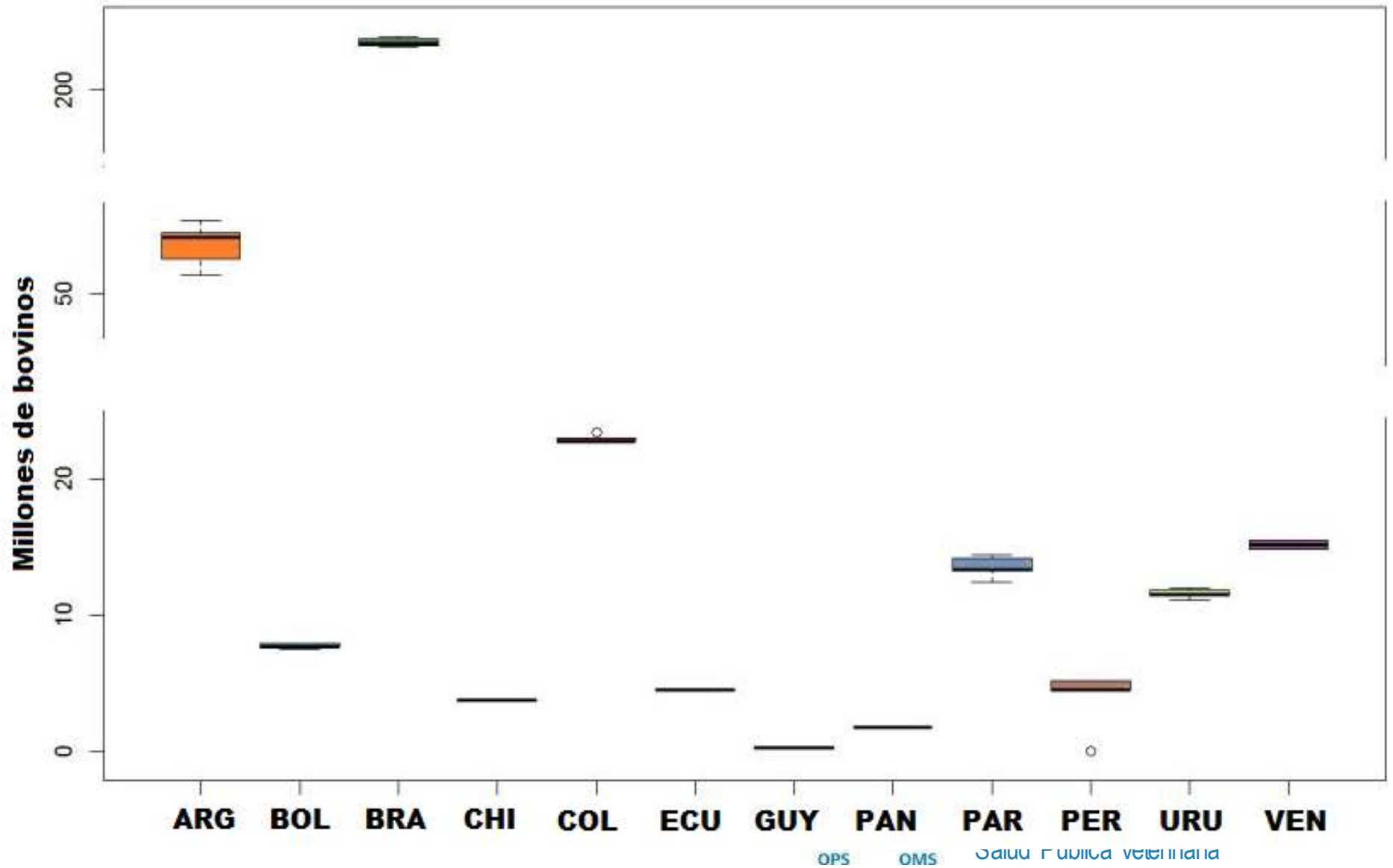
Aportes Públicos



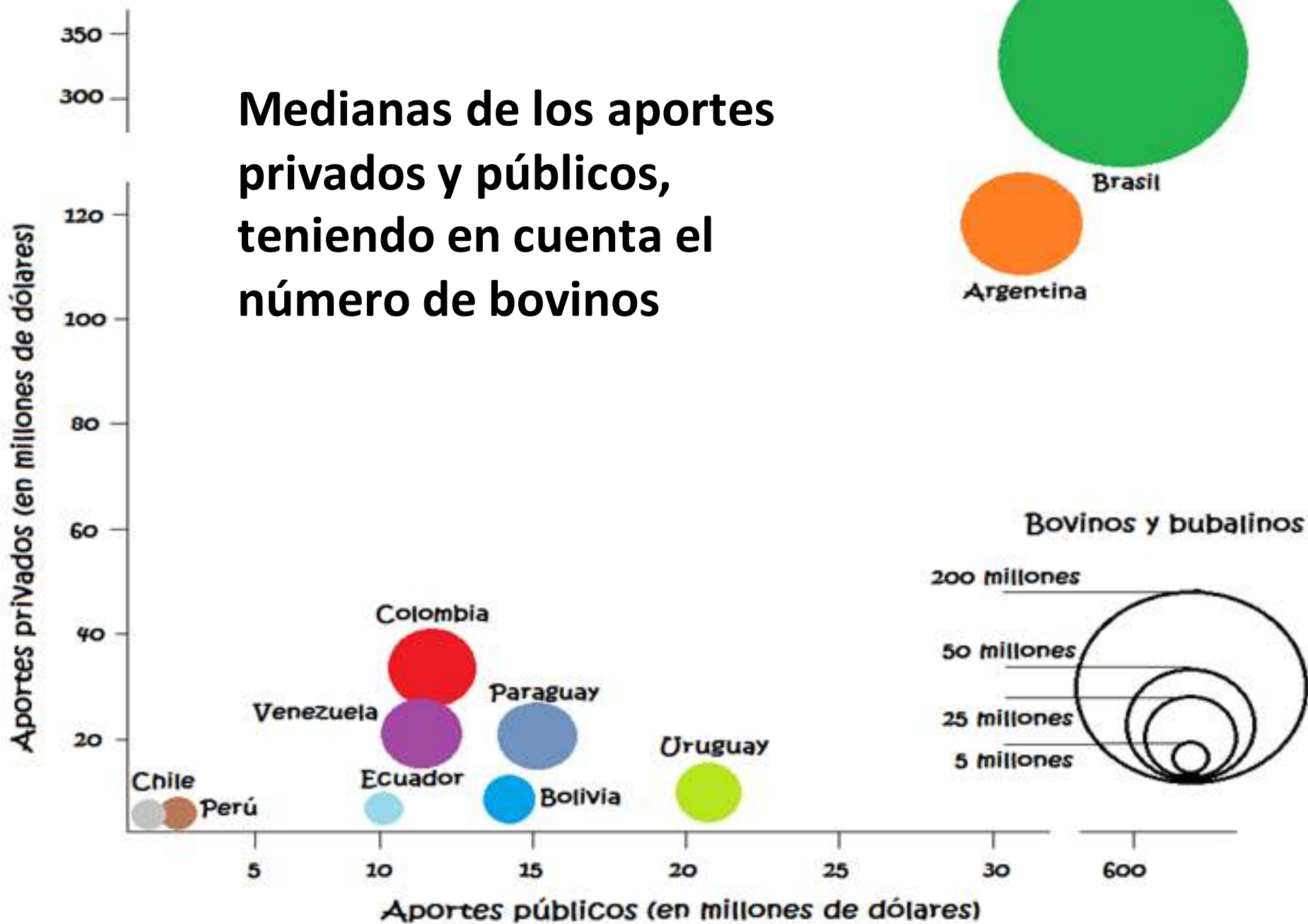
Aportes Privados



Número de Bovinos



Medianas de los aportes privados y públicos, teniendo en cuenta el número de bovinos



Entre los gastos de los países, las tareas de vigilancia son clave para mantener y obtener el reconociendo de estatus de libres...



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

**... y una buena estrategia de vigilancia
pasa por un adecuada atención a las
sospechas, necesaria para
una respuesta temprana en caso de que
se confirmara un episodio de fiebre
aftosa...**



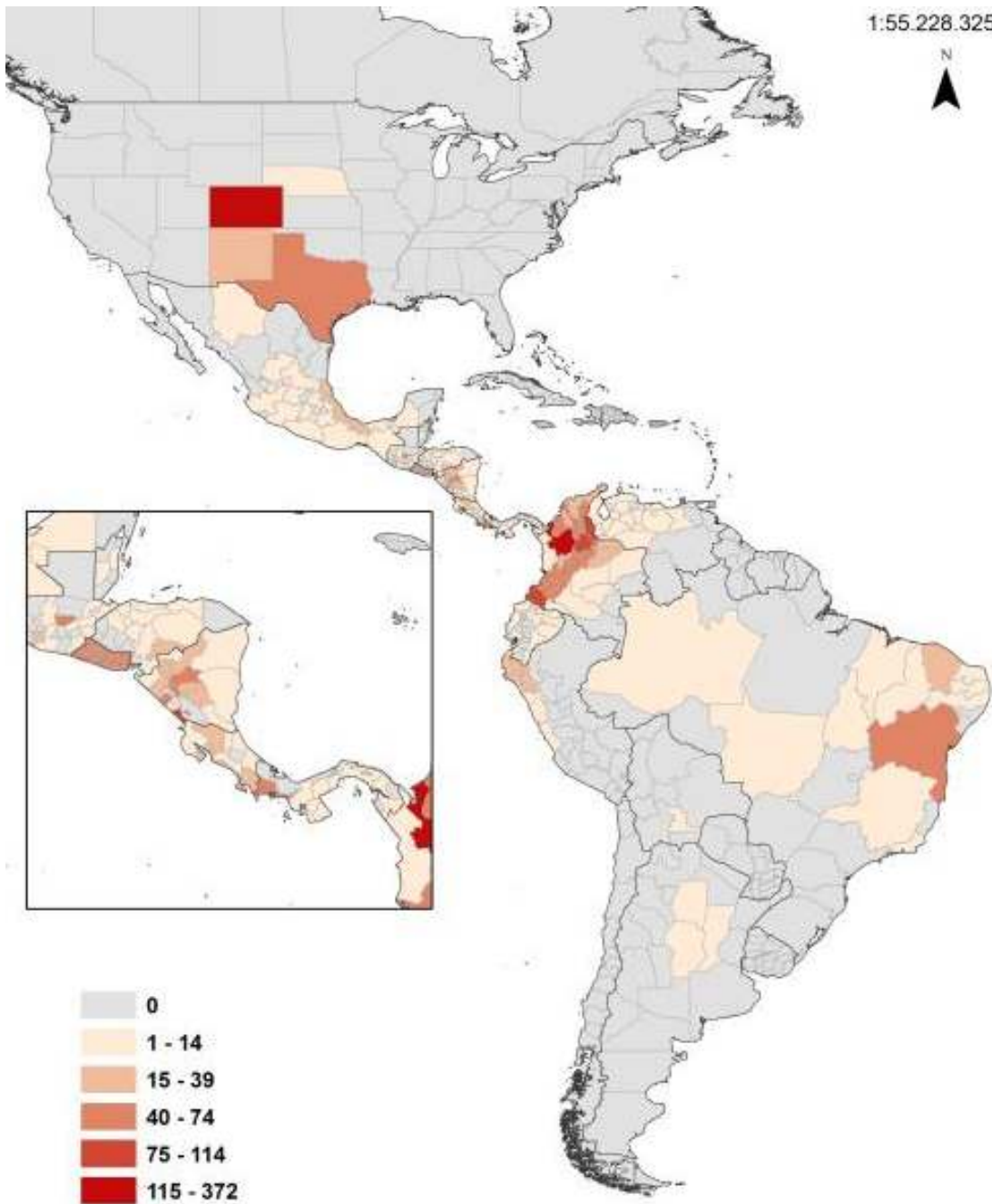
PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

Estomatitis vesicular como diferencial

- En los países donde estomatitis vesicular está presente, se pueden evaluar la penetrabilidad y sensibilidad de su vigilancia a través de las investigaciones realizadas de otras enfermedades vesiculares diferenciales.
- La información sobre ocurrencia (presencia o ausencia) de estomatitis vesicular dejó de ser compartida internacionalmente a través de Sistema Mundial de Información Sanitaria de la OIE (WAHID) en 2014.
- Así, ahora mismo es clave el rol de PANAFTOSA-OPS/OMS de compartir esta información a nivel regional.
- Argentina reportó la ocurrencia de estomatitis vesicular en 2015 (después de que la enfermedad estuviera ausente desde 1986).



1:55.228.325



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

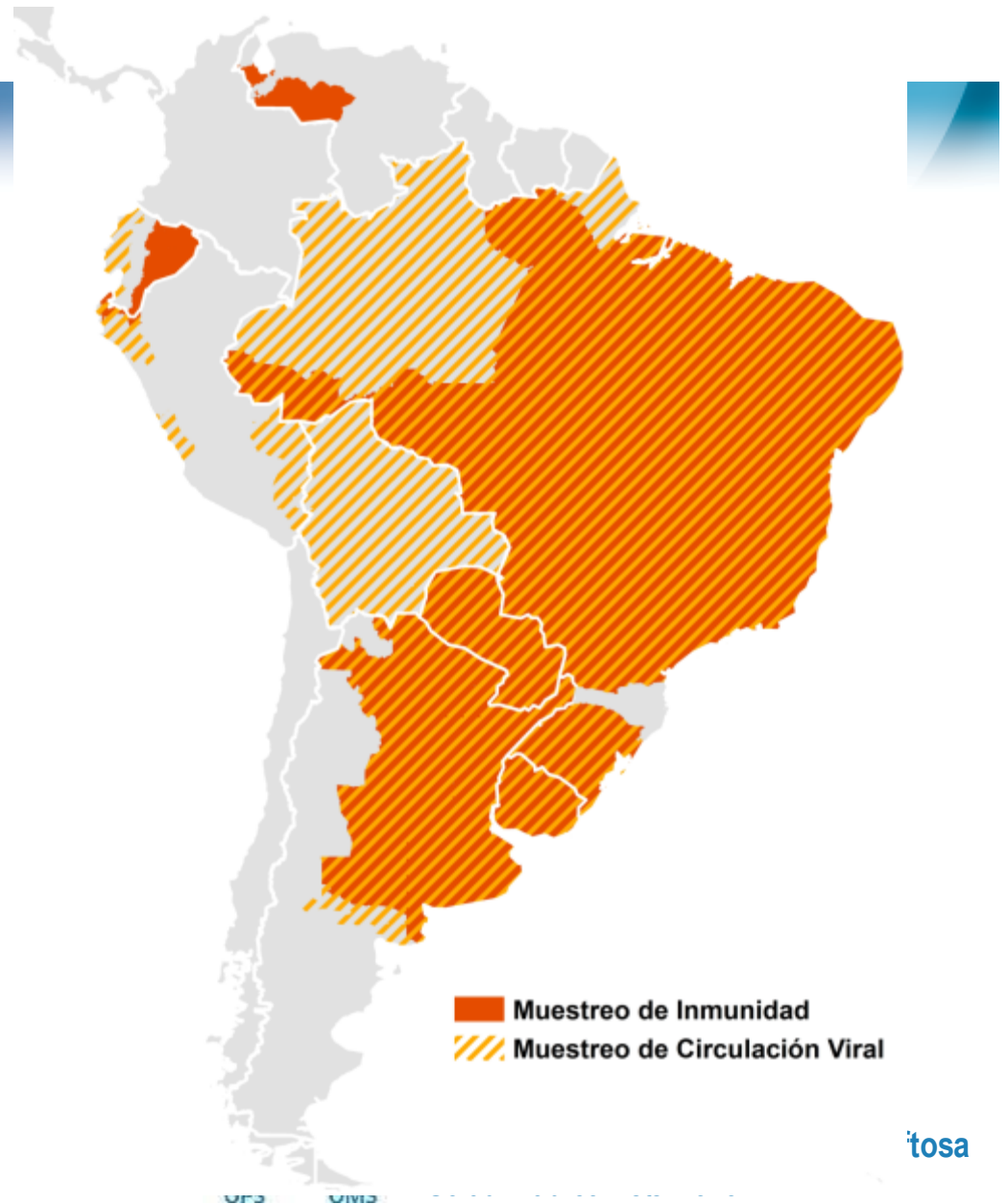
Este mapa refleja la combinación de reportes de estomatitis vesicular hechos desde los países desde 2012 (tanto a la OIE como a la COSALFA).

Los países y zonas ya reconocidas como libres con vacunación en Sudamérica mantienen estrategias de vigilancia activa para para consolidar y mantener ese estatus y progresar de acuerdo a la estrategia marcada por el PHEFA para la retirada de la vacuna



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

En las estrategias de vigilancia, los muestreos 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.



Muestreos de Ecuador y Perú

Circulación

1. 2015-2016 - **PENDIENTE** de resultados finales
2. Basado en riesgo geográfico
3. 315 predios
4. 7000 bovinos estimados
5. ELISA 3abc EITB

Inmunidad

1. 2015-2016 - **PENDIENTE** de resultados finales
2. Centrado en provincias con peores resultados históricos
3. 90 predios
4. 1500 bovinos
5. ELISA CFL

Circulación

1. 2015 - **CONCLUIDO**
2. Aleatorio
3. 170 predios
4. 779 bovinos
5. ELISA 3abc EITB
6. Zona con vacunación

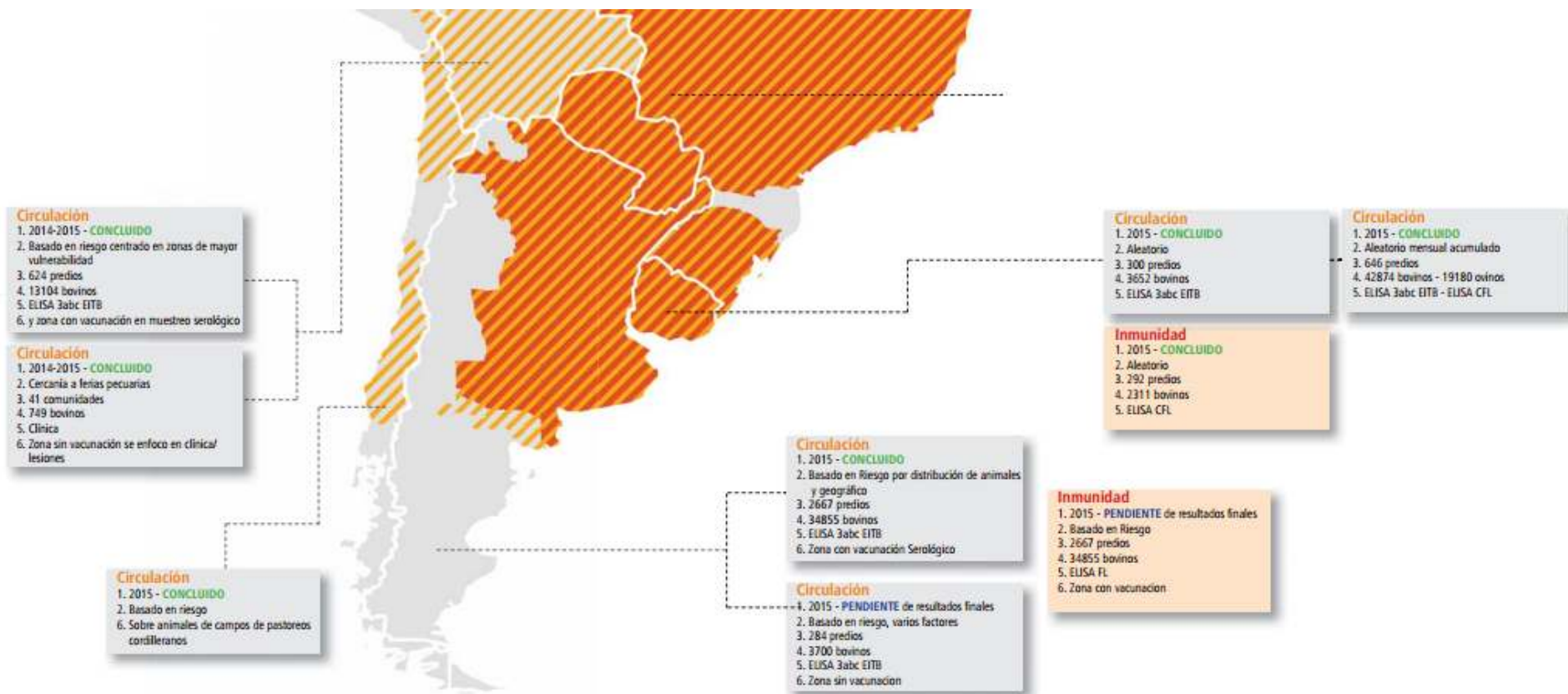
Circulación

1. 2015 - **CONCLUIDO**
2. Aleatorio
3. 42 predios
4. 465 bovinos
5. ELISA 3abc EITB
6. Zona sin vacunación

Inmunidad

1. 2015 - **CONCLUIDO**
2. Aleatorio
3. 200 predios
4. 1317 bovinos
5. ELISA CFL

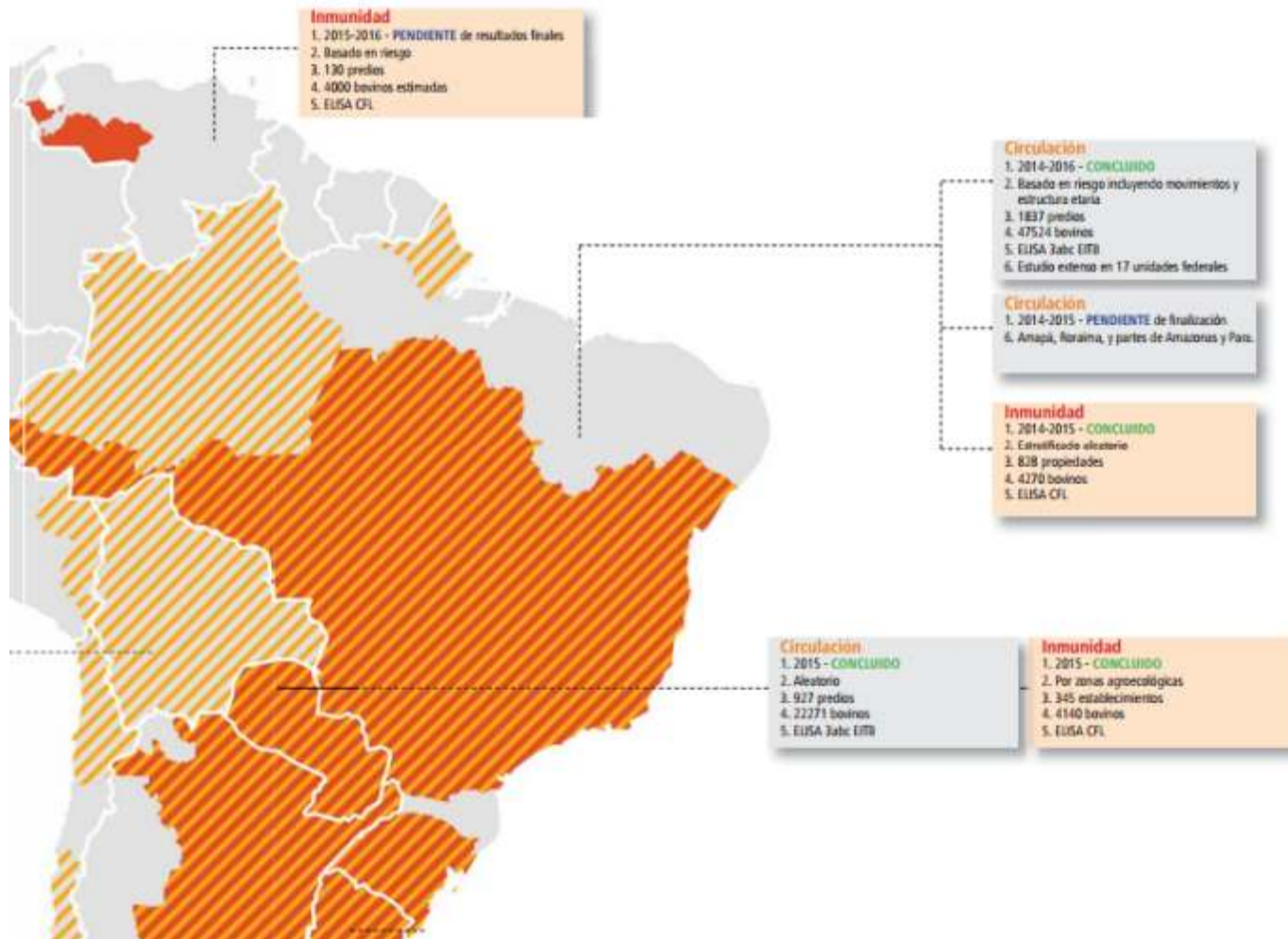




Muestreos de Bolivia, Chile, Argentina y Uruguay



PANAFTOSA
 Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
 Salud Pública Veterinaria



Muestras de Venezuela, Brasil y Paraguay

ETOSA

Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria



Informe de situación (II)

Desde PANAFTOSA-OPS/OMS Tratamos de darle una estructura que estandarice el documento e incluya:

- Territorios libres (reconocidos, en proceso de reconocimiento o planificados)
- El programa
- Estructura de la vigilancia y sistemas de información
- Tareas realizadas en vigilancia pasiva y notificaciones
- Tareas realizadas en vigilancia activa y muestreos
- 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



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

Agradecimientos

- A los países por aportar la información
- A Lia Buzanovsky, Alexandre Santos, Alejandro Rivera, Rossana Allende y Monica Martini
- A Cely Avila por el formateo gráfico.
- Al personal de apoyo y asistencia.
- Al resto del equipo de PANAFTOSA-OPS/OMS de ahora y de antes



[**www.paho.org/panaftosa**](http://www.paho.org/panaftosa)



[**Twitter/panaftosa_inf**](https://twitter.com/panaftosa_inf)

[**Facebook/PANAFTOSA-OPS/OMS**](https://www.facebook.com/PANAFTOSA-OPS/OMS)