



Reunión Ordinaria de la Comisión Sudamericana
para la Lucha contra la Fiebre Aftosa

SEMINARIO INTERNACIONAL PRE-COSALFA 50:
Cercanos a la Erradicación Regional: Medio siglo de avances

ECUADOR

22 de abril de 2024

Autor: Christian Antonio Zambrano Pesantez

Cargo: Coordinador General de Sanidad Animal

OPS



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
OFICINA REGIONAL PARA LAS
Américas

PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
y Salud Pública Veterinaria

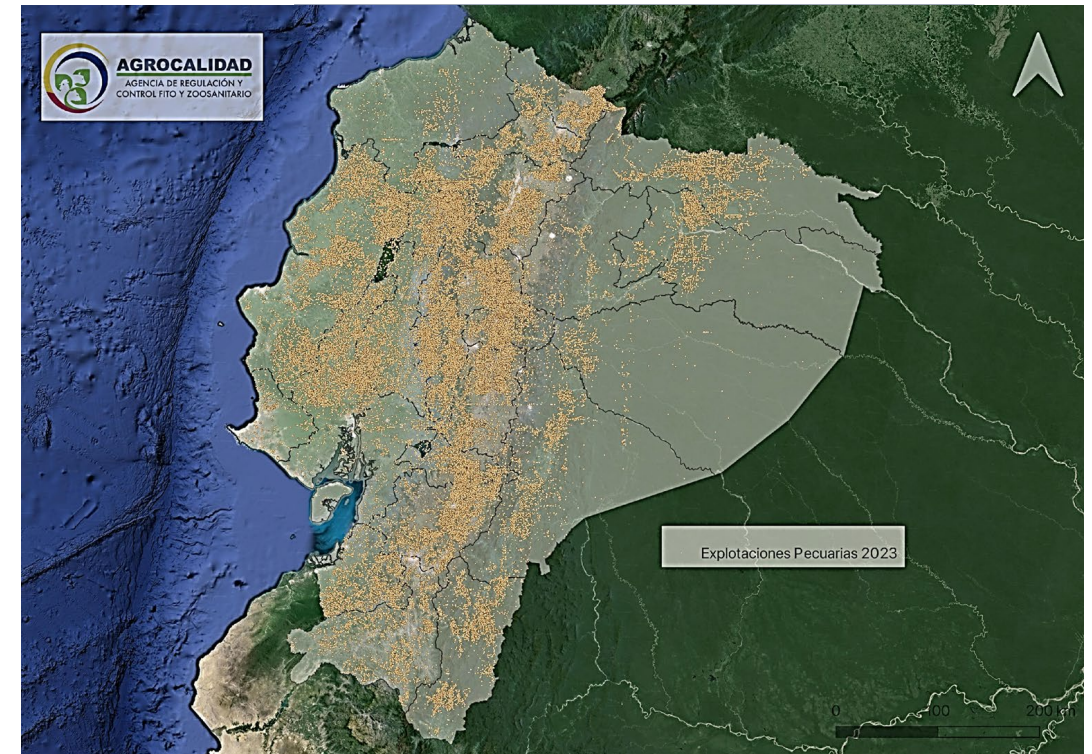


AGROCALIDAD

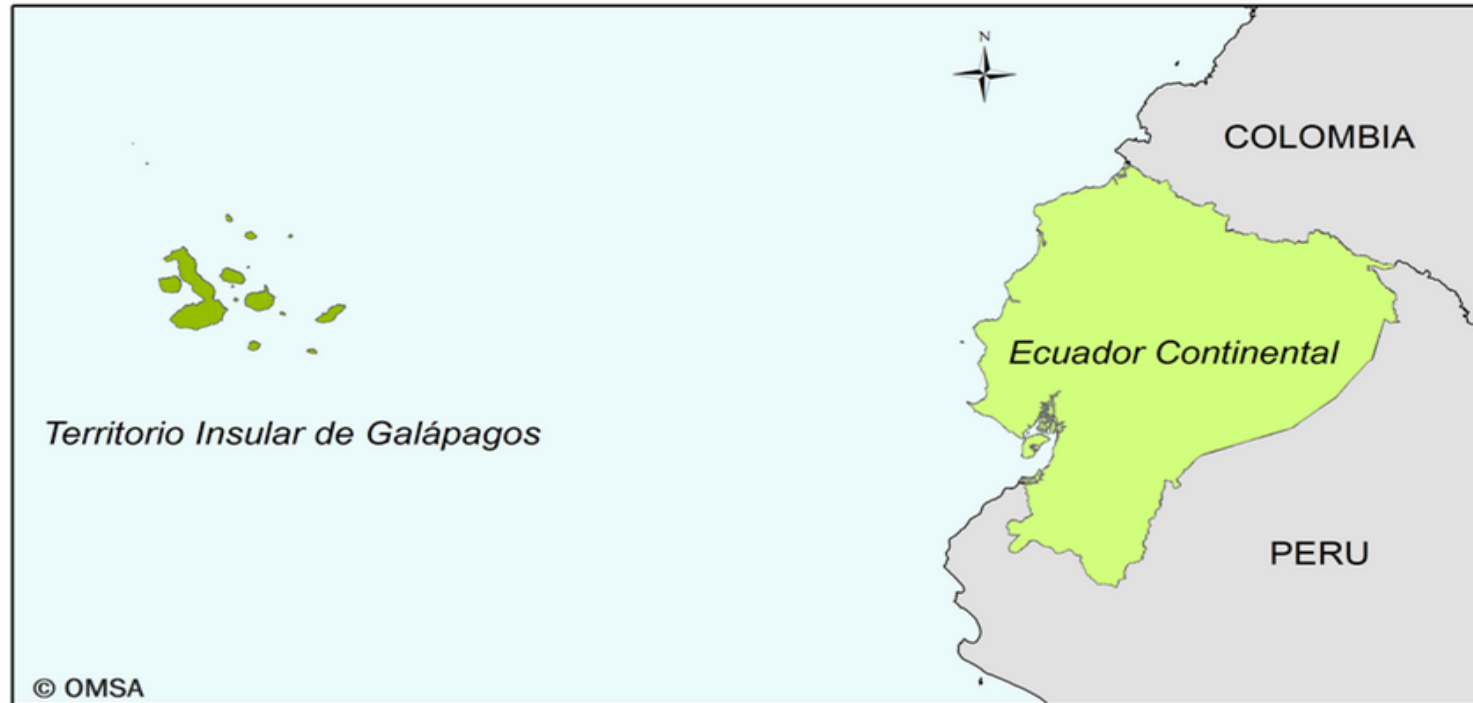
AGENCIA DE REGULACIÓN Y
CONTROL FITO Y ZOOSANITARIO

1. Características productivas

- Rebaño susceptible y ganaderos
 - Bovinos: 4'653.809
 - Búfalos: 6.231
 - Ovinos: 44.261
 - Caprinos: 9.088
 - Porcinos: 3'179.654





Zonas libres de fiebre aftosa en Ecuador



El estatus sanitario oficial para la fiebre aftosa en Ecuador

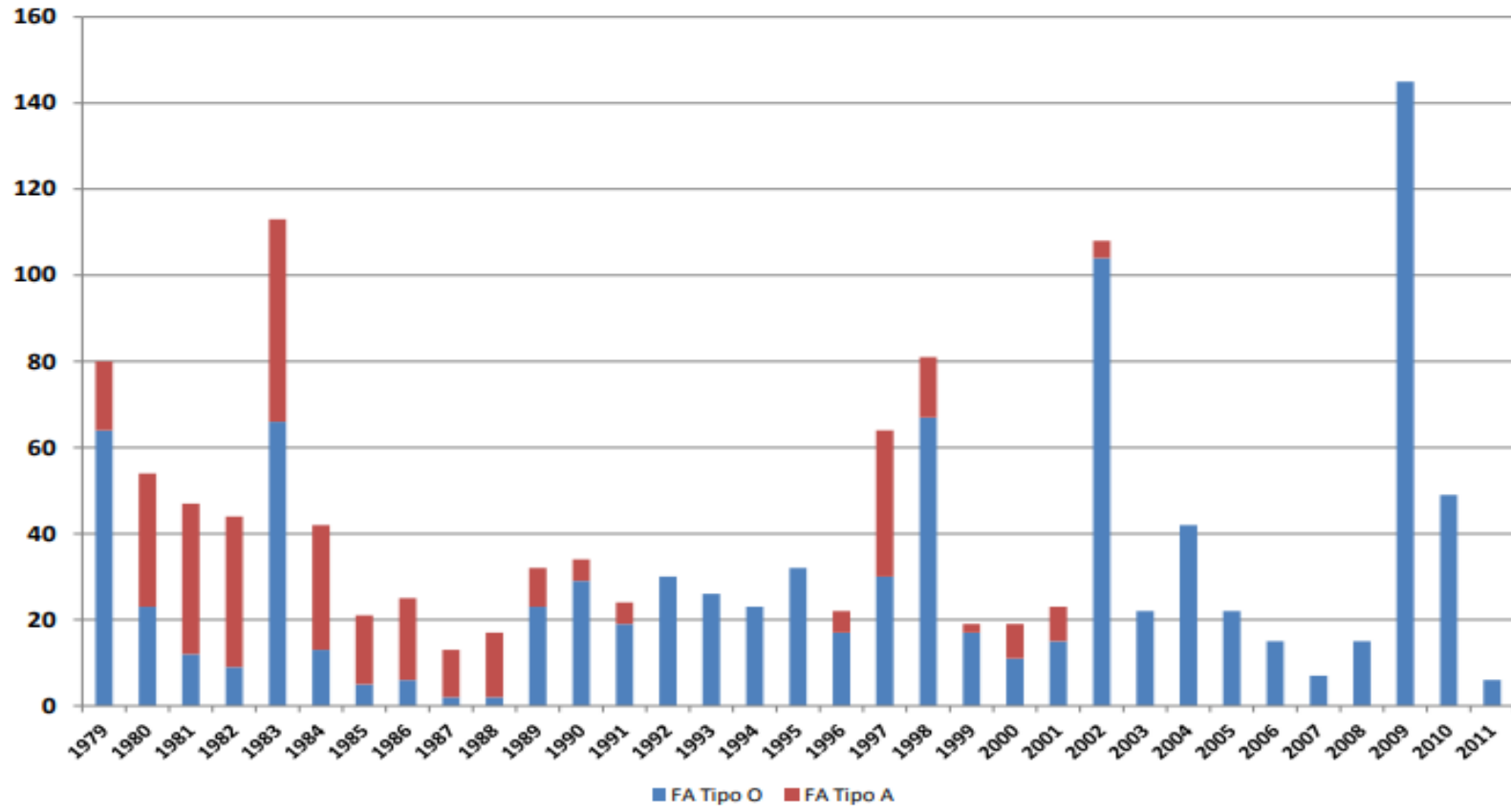
Las dos zonas libres de fiebre aftosa (con y sin vacunación) cubren totalmente el territorio de Ecuador

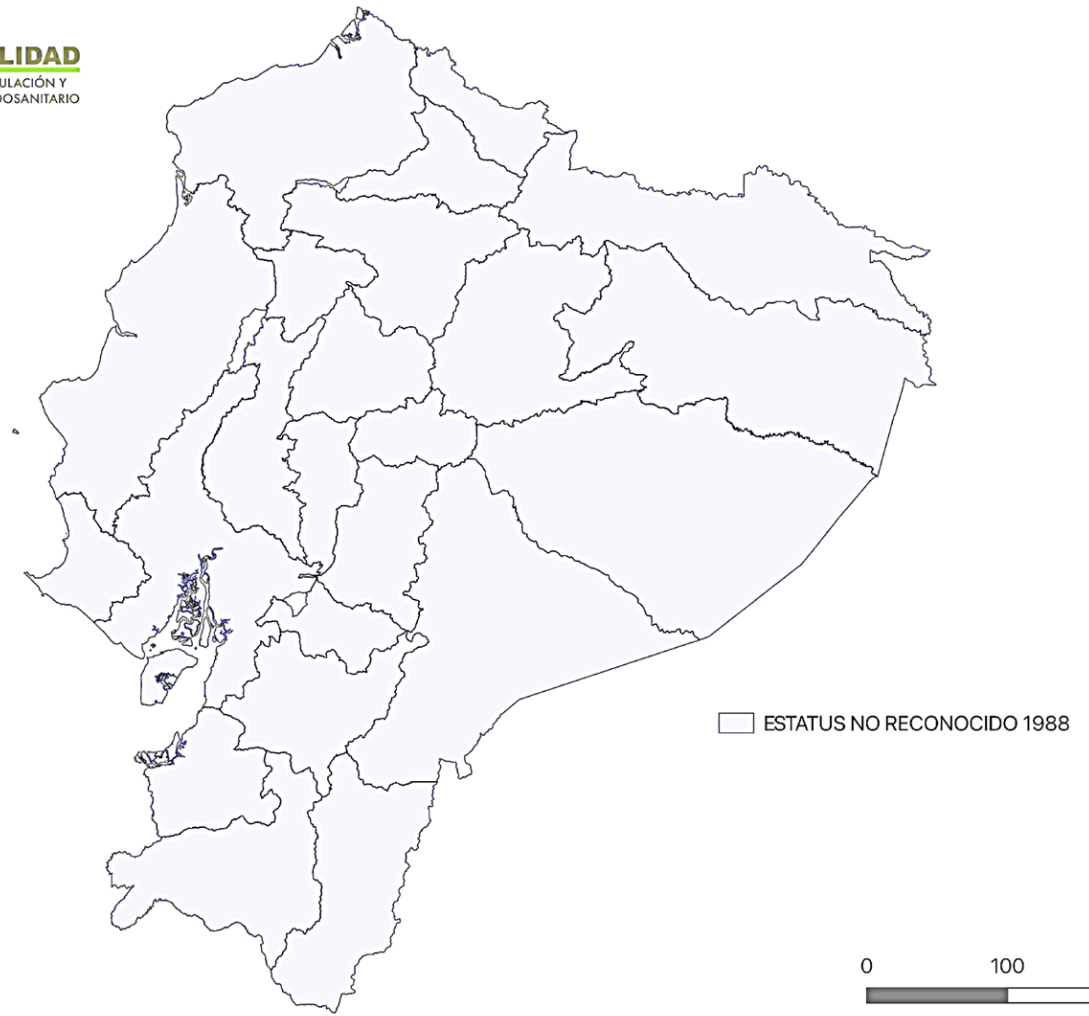
-  Zona libre de fiebre aftosa en que se aplica la vacunación compuesta por el Ecuador Continental (agosto de 2014).
-  Zona libre de fiebre aftosa en que no se aplica la vacunación compuesta por el Territorio Insular de Galápagos (agosto de 2014).

*Fechas indicadas entre paréntesis indican cuando las solicitudes fueron presentadas a la OMSA por el Delegado.

2. Histórico y situación actual

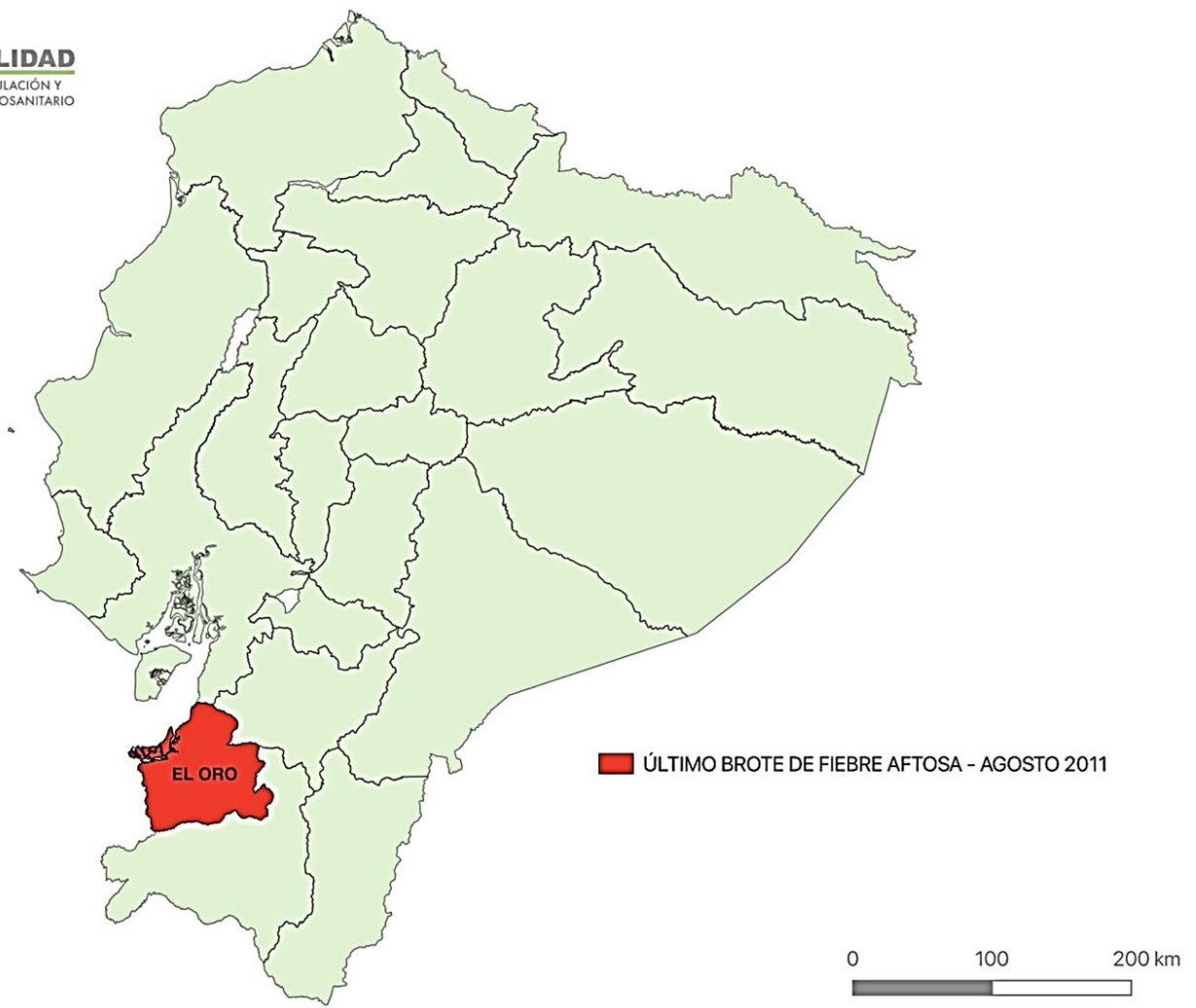
Nro. focos de FA en Ecuador por año 1979-2011 Virus O y A











3. Importancia de la Cosalfa, del PHEFA y la Cooperación Técnica internacional

En Ecuador, el control de fiebre aftosa ha sido marcada por hitos clave que destacan la importancia de la cooperación regional e internacional en este campo. Desde la década de 1970 hasta la actualidad, la participación de COSALFA, el PHEFA y la cooperación técnica proporcionada por PANAFTOSA ha sido fundamental para avanzar en el control y la erradicación de esta enfermedad en el país.

- **Comisión Sudamericana para la Lucha contra la Fiebre Aftosa (COSALFA):** La participación de Ecuador en esta comisión ha permitido el intercambio de información, recursos y mejores prácticas con otros países de la región, fortaleciendo así los programas nacionales de control de la enfermedad.
- **Plan Hemisférico para la Erradicación de la Fiebre Aftosa (PHEFA):** A partir de 1988, Ecuador se ha beneficiado del apoyo del PHEFA, un programa regional liderado por la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO). Este plan ha proporcionado recursos técnicos, financieros y humanos para fortalecer las capacidades nacionales de sanidad animal y ha contribuido significativamente al progreso en el control de fiebre aftosa en el país.

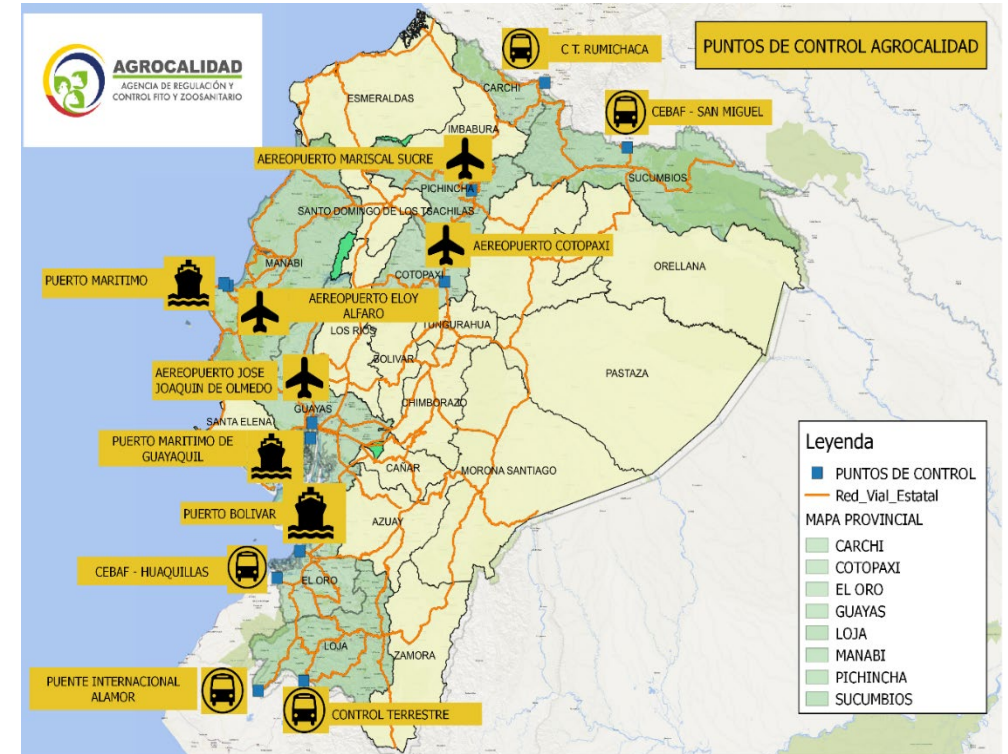
3. Importancia de la Cosalfa, del PHEFA y la Cooperación Técnica internacional

- **Cooperación técnica de PANAFTOSA y otras organizaciones internacionales:** La cooperación técnica proporcionada por PANAFTOSA, así como por otras organizaciones internacionales, ha permitido a Ecuador acceder a recursos adicionales, tecnologías innovadoras y conocimientos especializados necesarios para fortalecer los programas de control y erradicación de la enfermedad
- **Convenio de cooperación con PANAFTOSA:** Vigente desde el año 2014 hasta la fecha, el país aportado 1,282,376.26, con que han sido reinvertidos en capacitaciones del servicio oficial, incremento de la capacidad diagnóstica de laboratorios, muestreos, misiones de expertos. Que han sido fundamentales a través del tiempo para la obtención y mantención del actual estatus de Ecuador.

4. Estructura del Servicio Veterinario Oficial

- Recursos Humanos del SVO
 - N° veterinarios: 128
 - N° Brigadistas privado: 1024
 - Otros profesionales SVO: 76

- Distribución
 - N° de unidades regionales: 23
 - N° de oficinas de atención: 72
 - N° de puestos de control de tránsito: 19



4. Estructura del Servicio Veterinario Oficial

- Presupuesto gubernamental destinado a salud animal
 - 2023
 - Inversión: 5'077.432
 - Costo: 1'933.000 (manutención y salarios de los empleados)
 - 2024 (previsión)
 - Inversión: 4'000.000
 - Costo: 1'545.000 (manutención y salarios de los empleados)

5. Sector Privado

- A través de convenios de cooperación con la Agencia, el sector privado ha desempeñado un papel activo en las campañas de vacunación con el objetivo de mantener el estatus sanitario del país. Esto se ha logrado mediante la educación y comunicación efectiva con los productores, lo que resulta fundamental para concienciar sobre la importancia de la bioseguridad en el hato bovino y apertura de nuevos mercados internacionales.
- **Rol de los veterinarios privados**
 - En el país, los veterinarios privados desempeñan un papel crucial como sensores epidemiológicos, colaborando estrechamente con el servicio oficial en vigilancia zoonosanitaria.

Exportación de animales y sus productos en los últimos años:

- 2022: 16 países (\$31.696.912)
- 2023: 19 países (\$27.687.004)
- 2024: 13 países (\$4.097.580) *Hasta febrero del 2024.

6. Preparación para emergencia

- Última actualización del Plan de contingencia de fiebre aftosa: 2023
 - El último simulacro de Fiebre Aftosa en el país: octubre 2023

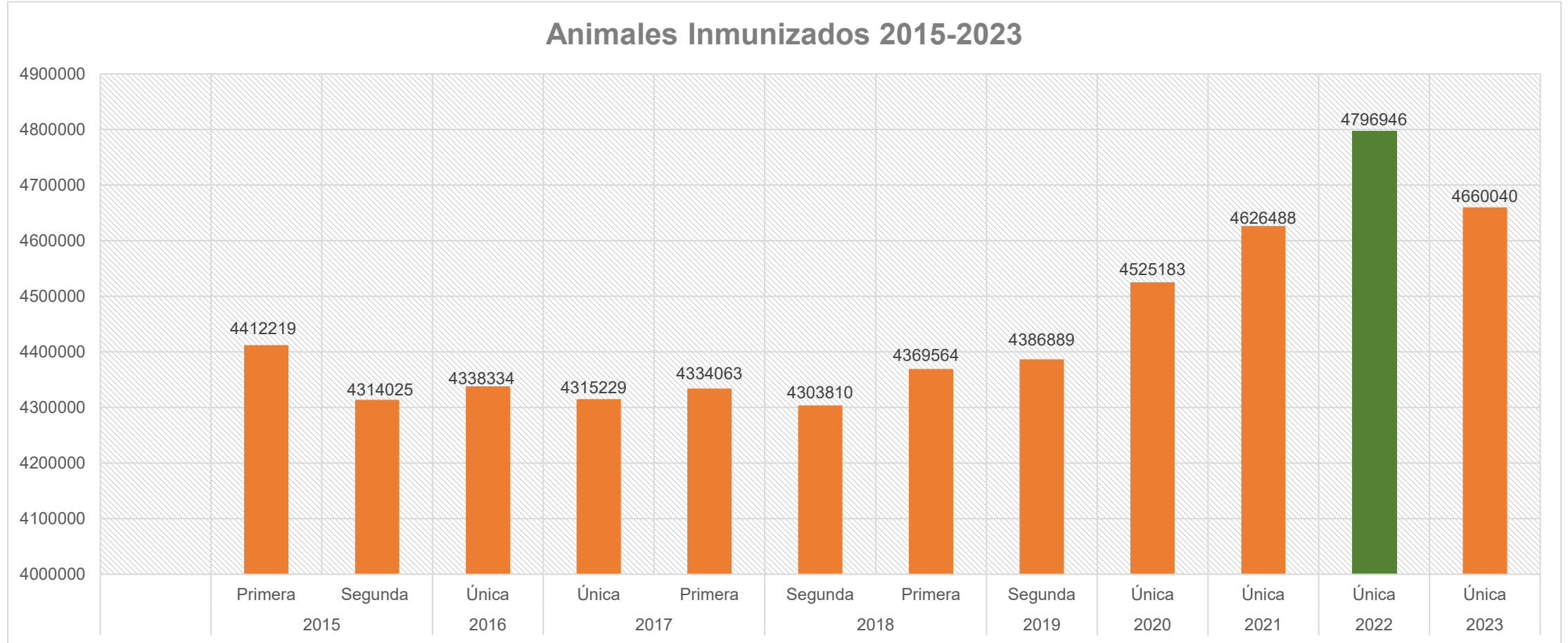




7. Ciclos de vacunación

- Vacuna utilizada
 - Cantidad de importada 2023: 8´865.000 dosis
 - Cepas utilizadas en la vacuna: O1 Campos y A24
- Número de animales vacunados al año
 - Período de los ciclos: 45 días
 - Numero de animales vacunados año 2023: 4´660.040
 - Edad de los animales vacunados a cada ciclo: Todas las categorías etarias.

Cobertura Vacunal



7. Ciclos de vacunación

- Costos de los ciclos a cada año
 - Para el sector público:
Año 2023: 5'077.433
 - Para el sector privado: \$ 0,60 ctvs. por dosis aplicada en el hato bovino, el costo comprende la logística para la aplicación del biológico en territorio.

8. Retos

- Realizar la transición hacia el estatus oficial de libre sin vacunación en los países libres que mantienen el uso de vacunas.
 - Principales desafíos actuales
 - Manutención de los ciclos de vacunación
 - Preparación para emergencias por fiebre aftosa
 - Prevención, vigilancia y detección.
 - La Agencia con el Centro Panamericano de Fiebre Aftosa y Salud Pública Veterinaria (PANAFTOSA) y la Universidad de California, se encuentra trabajando en el análisis de riesgo, el mismo que inició en el año 2023.
 - Bioseguridad y control de movimientos.
 - Apoyo y cooperación internacional.
 - BANVACO: Ecuador se adhirió en el año 2023.

- Principales desafíos futuros

- Sustentabilidad del Servicio Veterinario Oficial
- Redireccionamiento de los recursos de los programas de fiebre aftosa en los países libres con vacunación
- Respuesta rápida y capacidad de erradicación.

La transición hacia el estatus de libre de fiebre aftosa sin vacunación presenta varios desafíos que requieren una cuidadosa planificación, coordinación y colaboración entre los diferentes actores del sector ganadero, así como el apoyo internacional y la adopción de medidas apropiadas de bioseguridad y vigilancia.



Gracias

www.paho.org/es/panaftosa/cosalfa-50

 PANAFTOSAinf

 panaftosa_inf

CHRISTIAN ANTONIO ZAMBRANO PESANTEZ
christian.zambrano@agrocalidad.gob.ec
AGROCALIDAD



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
OFICINA REGIONAL PARA LAS
Américas

PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
y Salud Pública Veterinaria

