



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

COLOMBIA

22 de abril de 2024



COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA

ICA



Instituto Colombiano Agropecuario

OPS



Organización
Panamericana
de la Salud

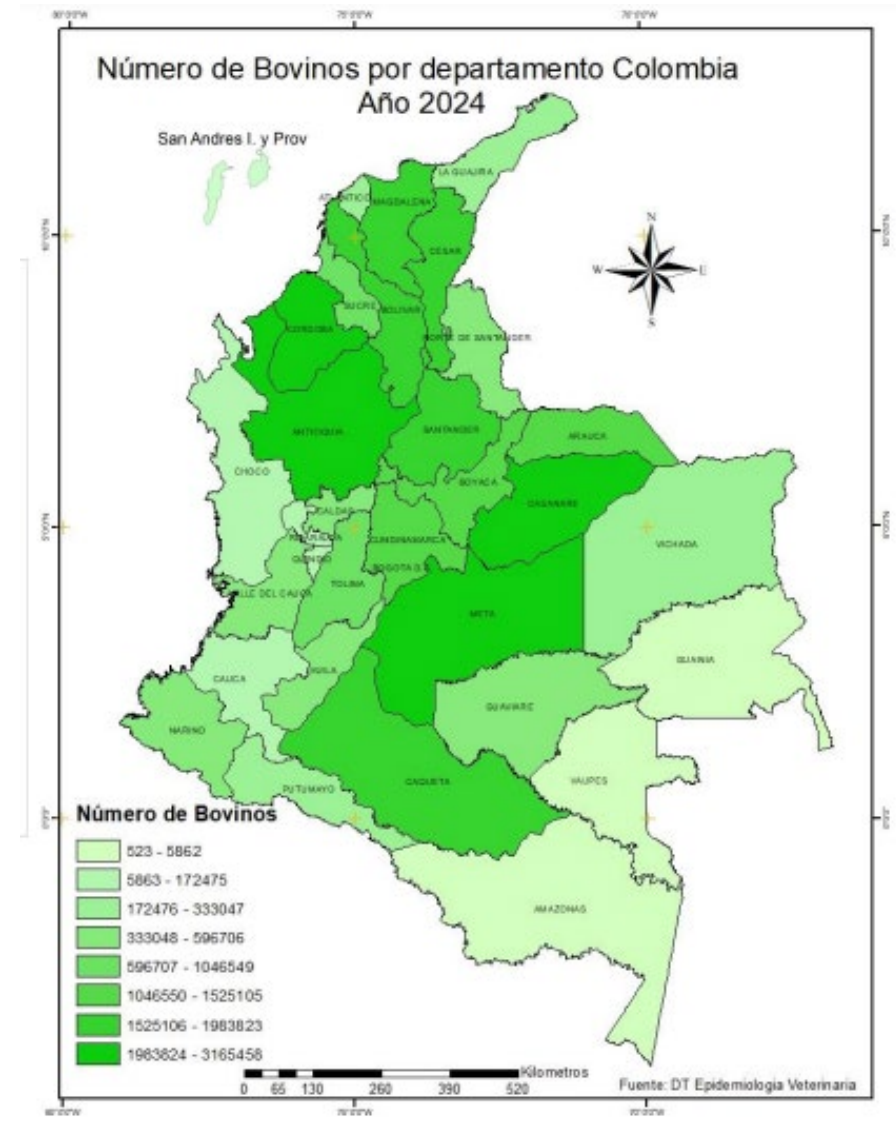


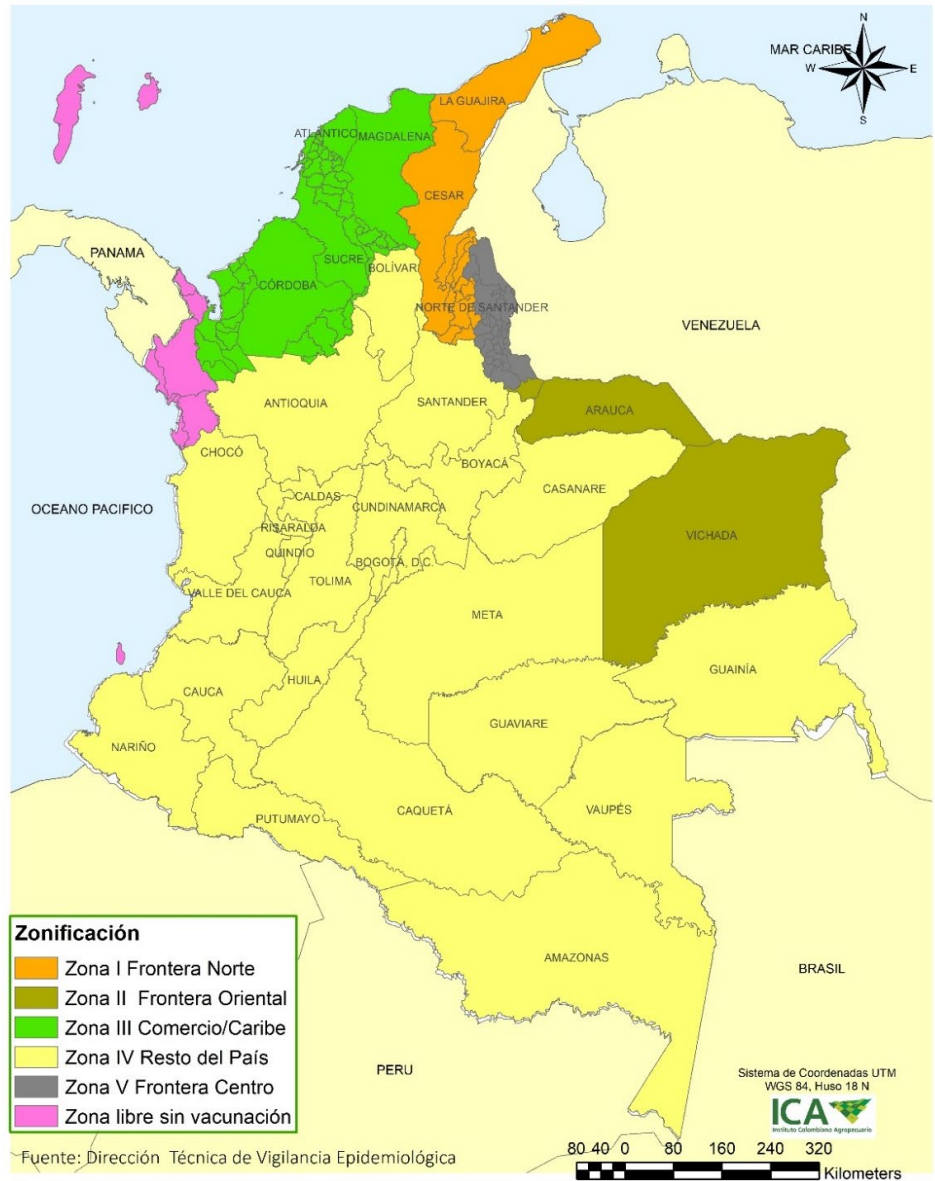
Organización
Mundial de la Salud
OFICINA REGIONAL PARA LAS
Américas

PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
y Salud Pública Veterinaria

1. Características productivas

- Rebaño susceptible
 - Bovinos: 29.203.256
 - Búfalos: 563.372
 - Ovinos: 1.792.245
 - Caprinos: 1.148.240
 - Porcinos: 10.551.447
- Distribución de los rebaños
 - % de zona libre sin vacunación: 0,50
 - % de zona libre con vacunación: 99,5





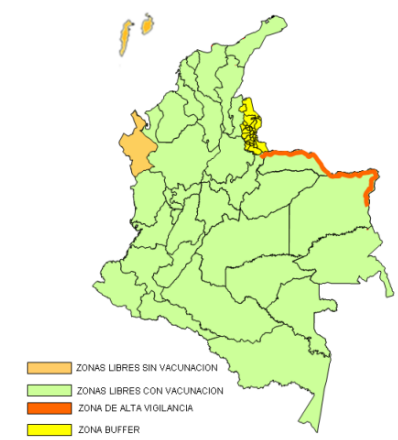
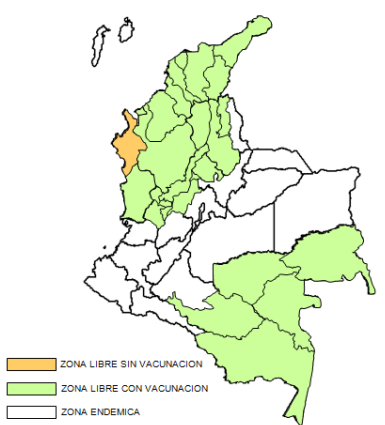
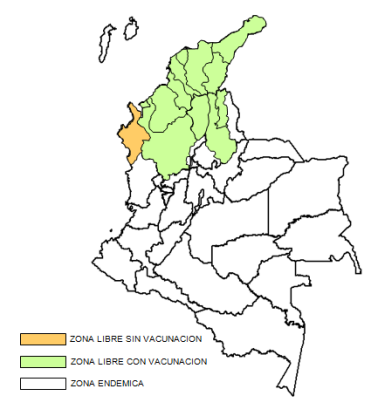
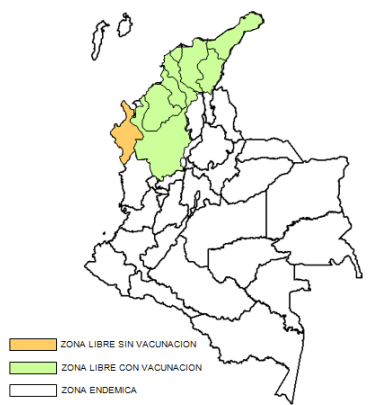
ZONAS DE FIEBRE AFTOSA

1. ZONAS LIBRES SIN VACUNACIÓN
 1. Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, las islas de Gorgona y Mapelo.
 2. Urabá Chocoano

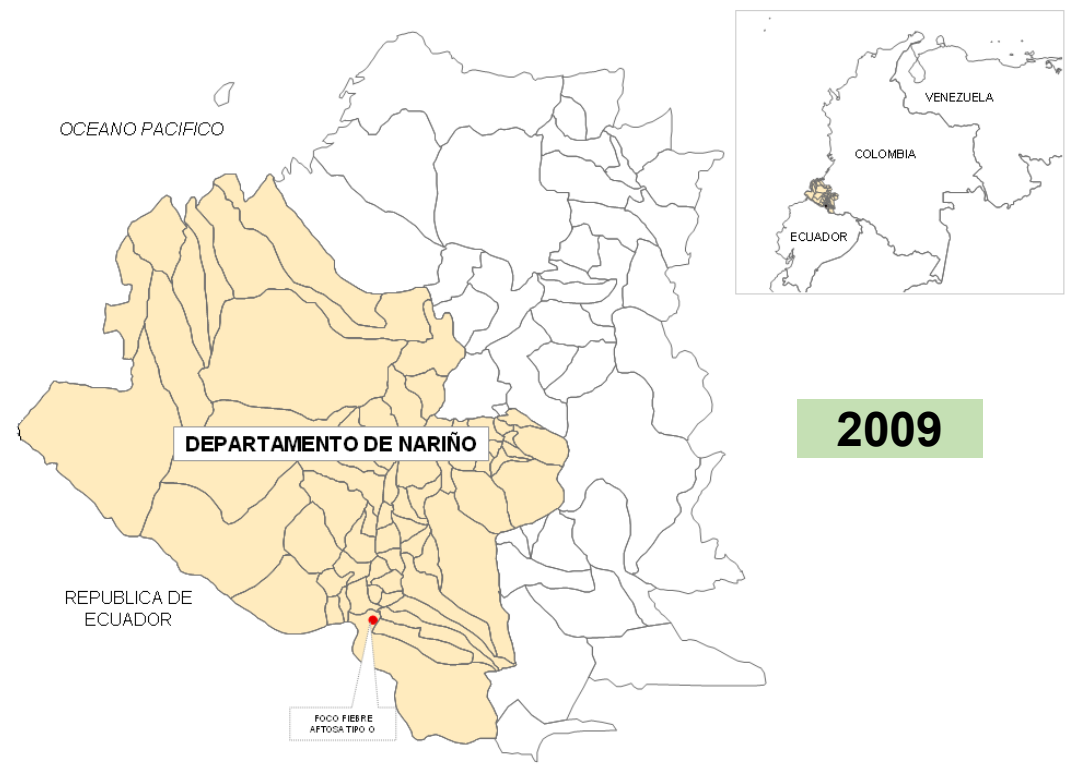
2. ZONAS LIBRES CON VACUNACIÓN
 1. Frontera Norte
 2. Frontera Oriental
 3. Caribe/comercio
 4. Resto del país
 5. Frontera Centro*

*reconocimiento mayo 2023

2. Histórico y situación actual



2. Histórico y situación actual



2009

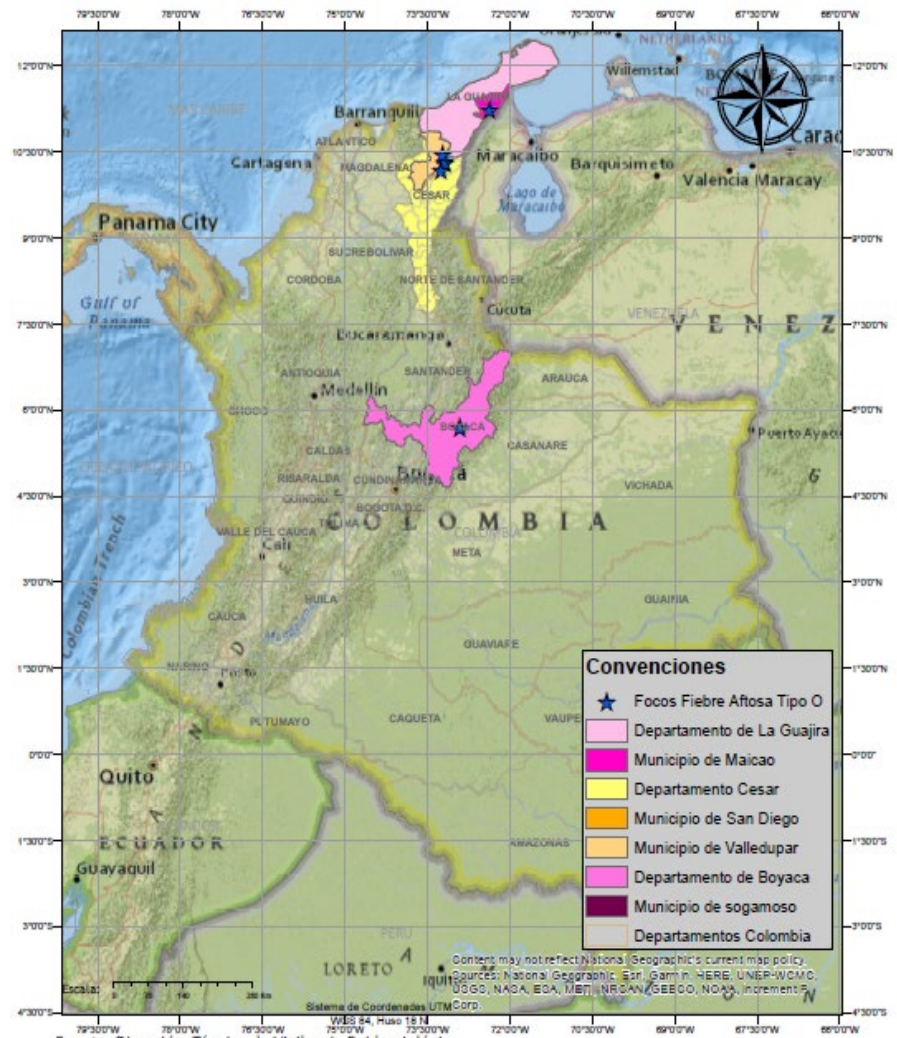
- Sospecha en porcinos en planta de beneficio municipal de Ipiales, Nariño
- Diagnóstico por FC y ELISA-Ag: FA tipo O
- Suspensión del estatus el cual se recupera el mismo año.

2. Histórico y situación actual

2017



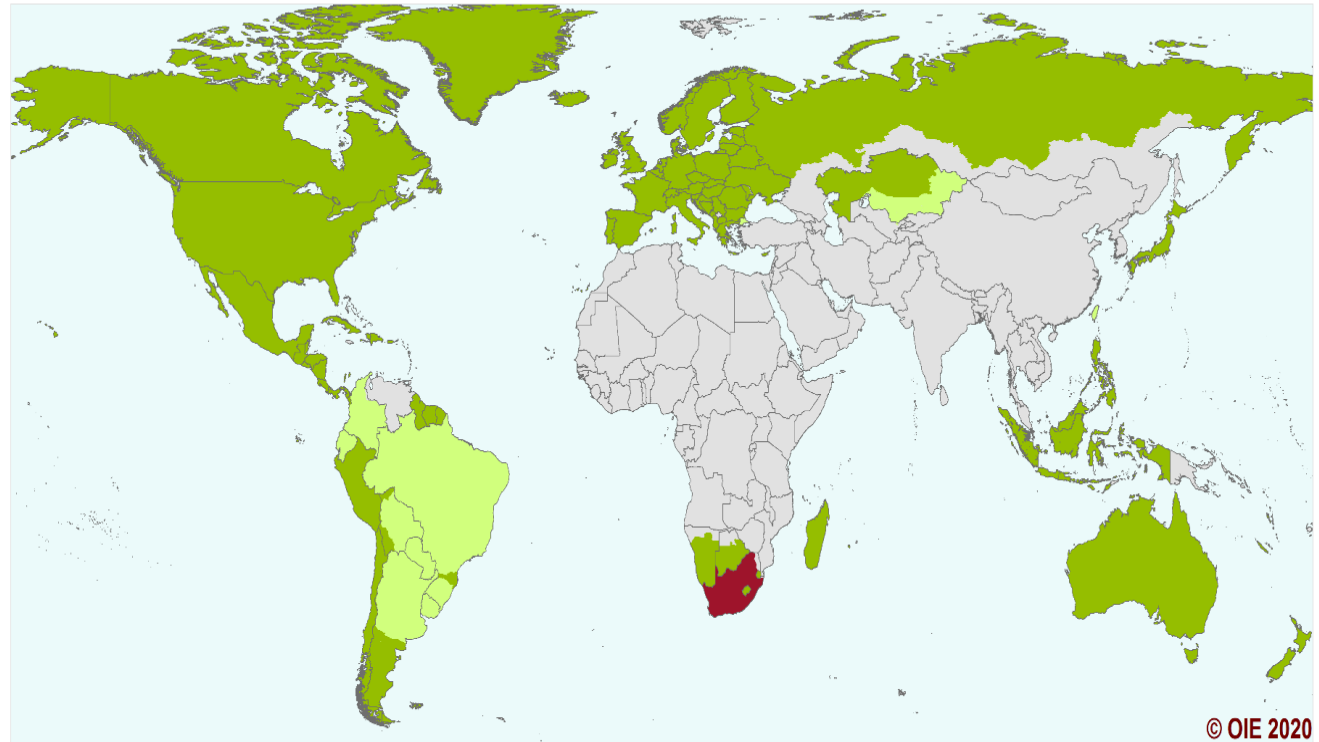
2018



2. Histórico y situación actual

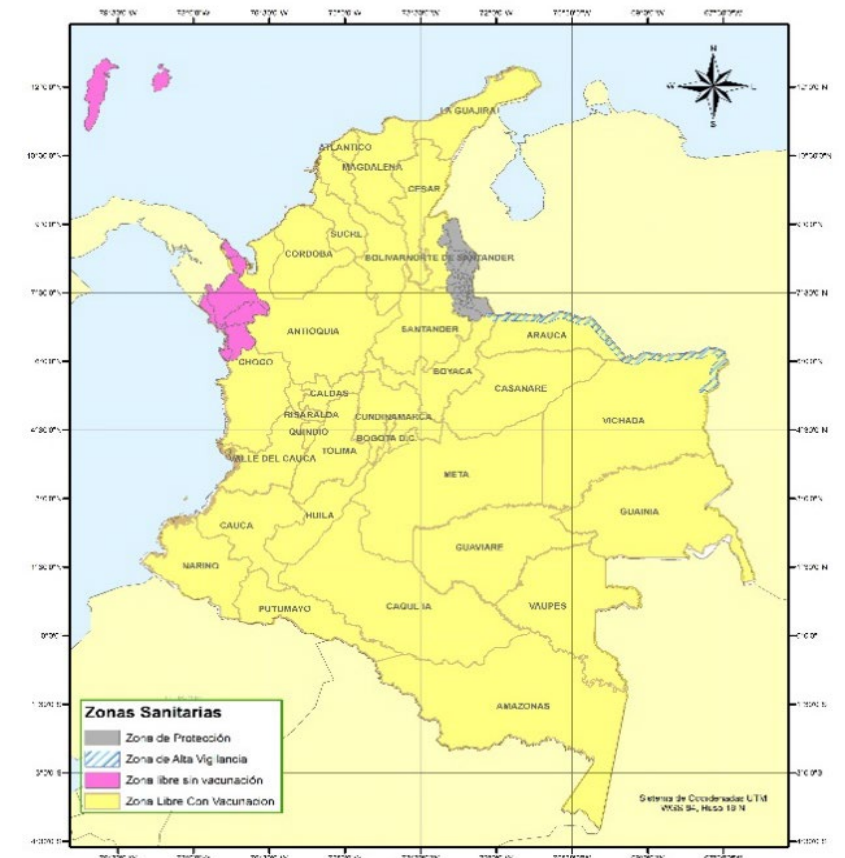
Mapa del estatus oficial de fiebre aftosa de los Miembros de la OIE

Última actualización febrero de 2020



- 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 reconocimiento oficial de la OIE para la fiebre aftosa

Febrero 5 de 2020, Colombia recupera el estatus de país libre de fiebre aftosa con vacunación

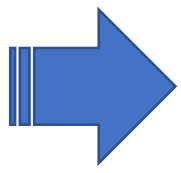


Fuente: Dirección Técnica de Vigilancia Epidemiológica

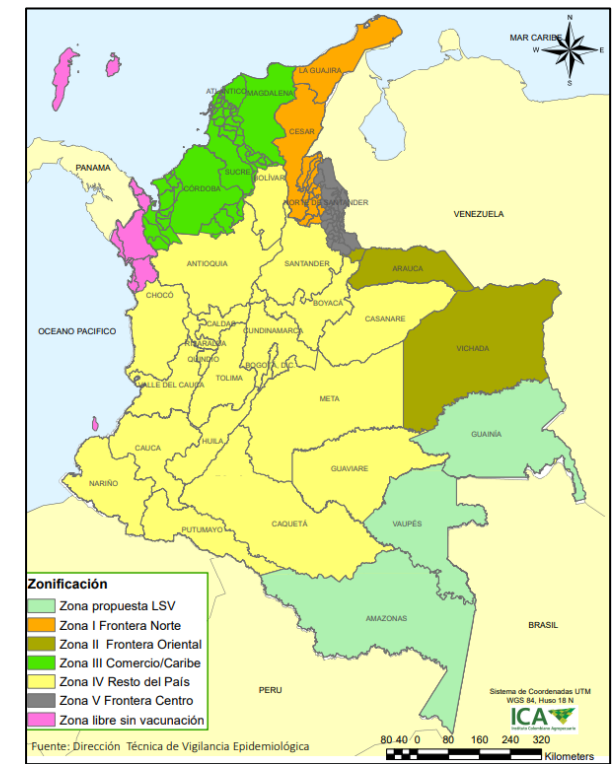
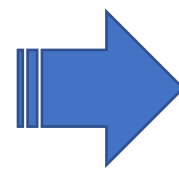
2. Histórico y situación actual



ZONIFICACIÓN COLOMBIA 2020



ZONIFICACIÓN COLOMBIA 2023



**ZONIFICACIÓN COLOMBIA 2025
(aprobación OMSA 2026)**

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

Control y erradicación de la fiebre aftosa

Cooperación técnica internacional

Acceso a mercados internacionales



4. Estructura del Servicio Veterinario Oficial (público) y privado

Recursos humanos	PROFESIONALES				INFRAESTRUCTURA		
	Veterinarios	paraveterinarios	otros profesionales	Total	unidades locales	unidades regionales	puestos de control
Sector público	467	52	30	549	178	16	90

Sector Privado

NIVEL REGIONAL FEDEGAN-FNG:	205
COORDINADORES REGIONALES (Médicos Veterinarios y/o Zootecnistas)	15
PROFESIONALES DE DESARROLLO GANADERO (Médicos Veterinarios y/o Zootecnistas)	95
ASISTENTES ADMINISTRATIVAS	95
PERSONAL TEMPORAL DE CAMPO:	5.015
PROGRAMADORES	850
VACUNADORES	4.120
DIGITADORES	33
LIDERES DE APOYO (Médicos Veterinarios y/o Zootecnistas)	12
NIVEL CENTRAL - DIRECCIÓN TÉCNICA - FEDEGAN-FNG	18
DIRECTOR TÉCNICO	1
SUBDIRECTORES	2
ASISTENTE	1
PROFESIONALES	13
TÉCNICO	1

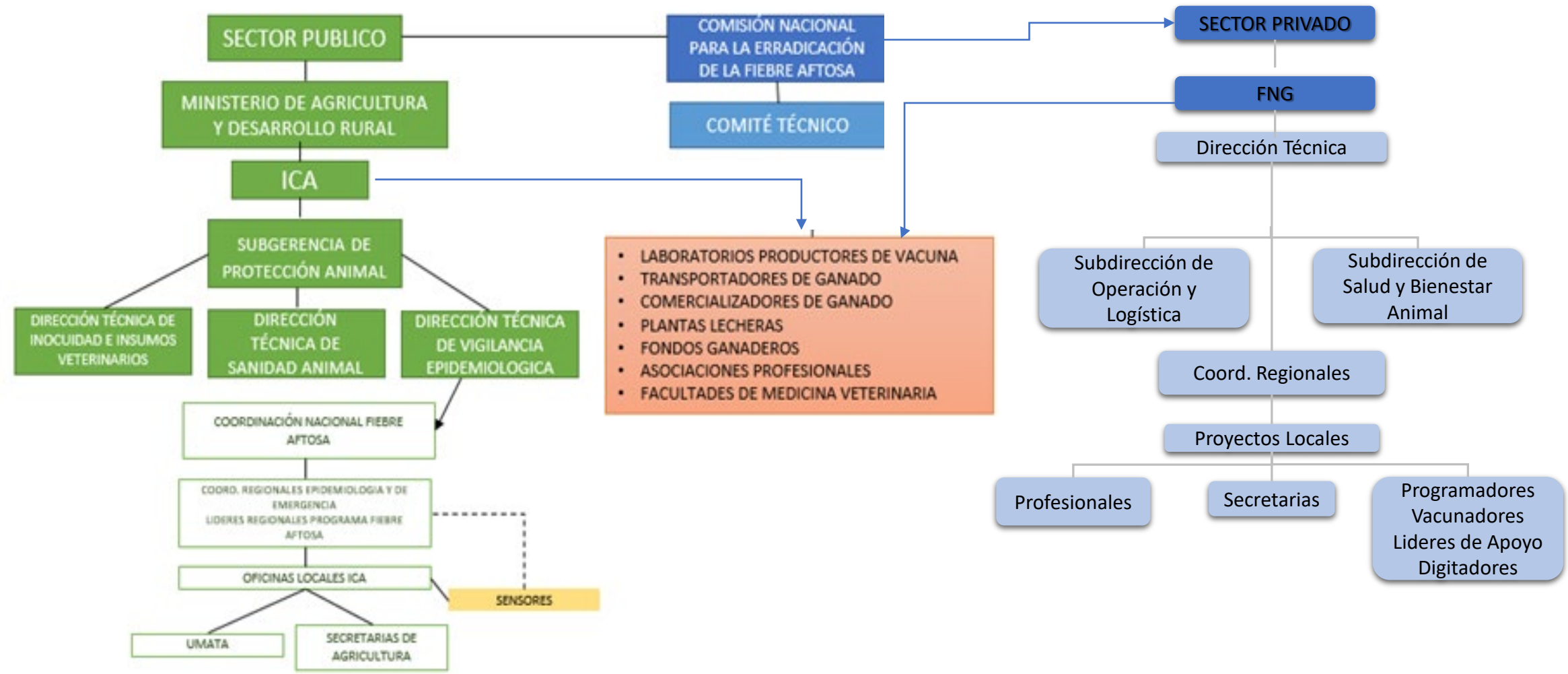
4. Estructura del Servicio Veterinario Oficial

- Presupuesto destinado a salud animal 2023

<i>DESCRIPCIÓN</i>	<i>PÚBLICO (USD)</i>	<i>PRIVADO (USD)</i>	<i>TOTAL (USD)</i>
Infraestructura física e Insumos	906.200	968.389	1.874.589
Personal de Planta	289.416	3.174.696	3.464.112
Operación y Mantenición	2.444.730	13.633.056	16.077.786
TOTAL	*3.640.346	17.776.141	21.416.487
	17%	83%	100%

En 2024 el presupuesto es 25.925.009 USD

5. Trabajo conjunto Sector Público y Privado




5. Sector Privado APP



ARTICULACIÓN PÚBLICO PRIVADA ENTRE ICA Y FEDEGAN – FNG



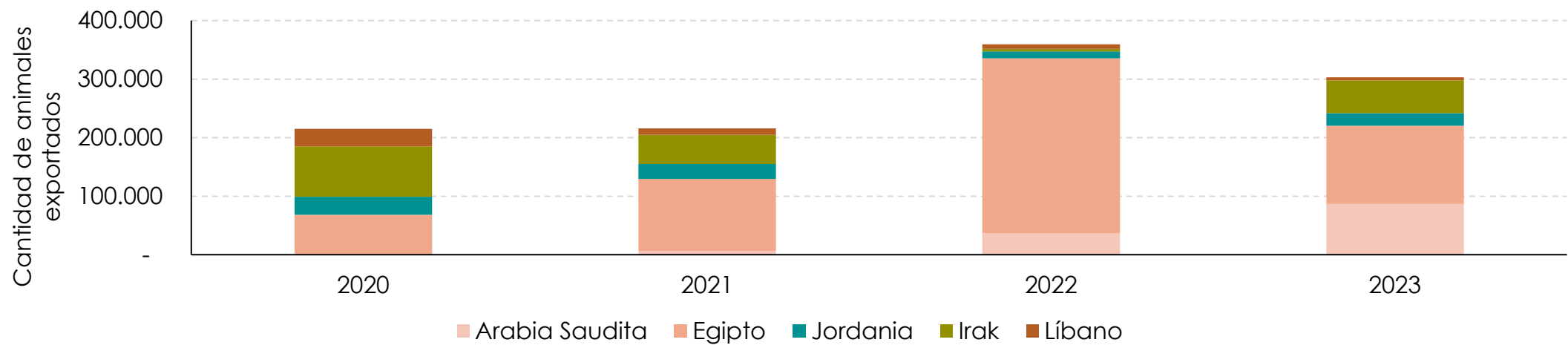
ICA EJECUTA: *Supervisión, Vigilancia activa y pasiva, Control a producción, comercialización y Vacunación* a través de la presencia de 178 oficinas locales



FEDEGAN-FNG

- Ejecuta la vacunación en el territorio nacional, apoyado por las 95 Organizaciones ejecutoras ganaderas autorizadas (OEGA) por el ICA

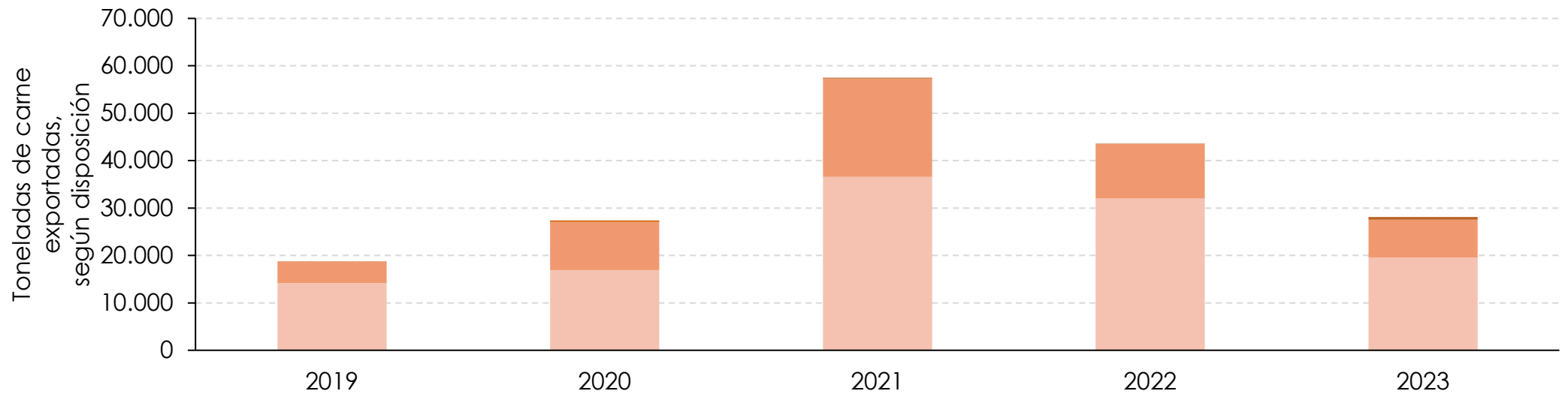
Exportación de ganado en pie



	2020	2021	2022	2023	Total país	Partic. Porcentual
Arabia Saudita	0	6.289	37.014	86.771	130.074	11,9%
Egipto	68.104	123.252	298.785	133.547	623.688	57,0%
Jordania	31.017	25.314	11.636	21.535	89.502	8,2%
Irak	85.906	50.089	4.326	56.147	196.468	18,0%
Líbano	30.274	10.918	7.955	5.043	54.190	5,0%
Total año	215.301	215.862	359.716	303.043	1.093.922	

Fuente: Microdatos de exportaciones (DANE) y SISPAPE (ICA). Elaboración propia

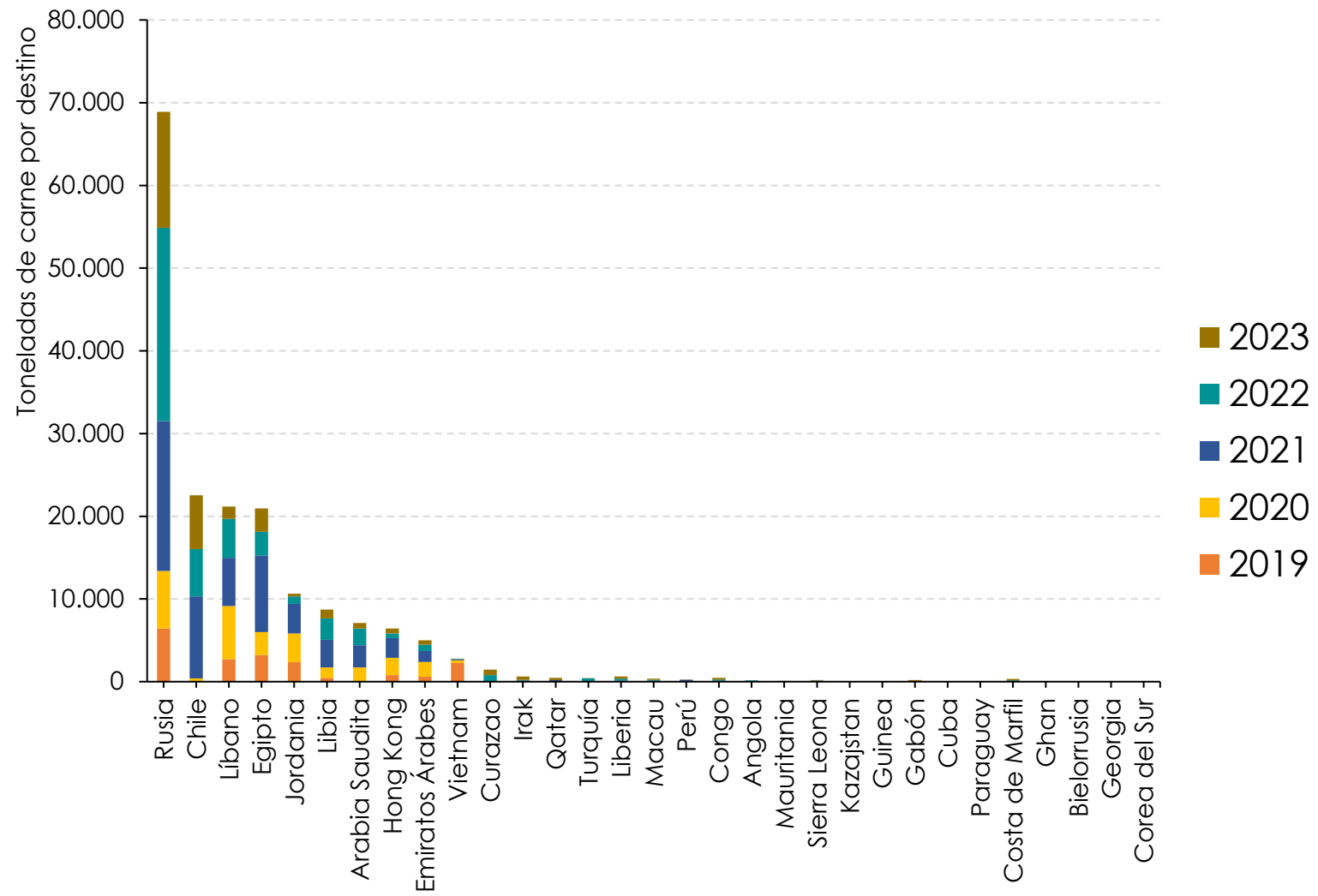
Exportación de carne



	2019	2020	2021	2022	2023	Total tipo	Partic. Porcentual
Congelada (sin hueso)	14.171	16.917	36.590	32.019	19.536	119.234	67,99%
Refrigerada (sin hueso)	4.567	10.087	20.586	11.501	7.972	54.713	31,20%
Refrigerada (en canal)	49	346	167	24	28	614	0,35%
Congelada (con hueso)	0	2	140	69	594	805	0,46%
Total año	18.787	27.352	57.484	43.613	28.130	175.366	

Fuente: Microdatos de exportaciones (DANE) y SISAP (ICA). Elaboración propia

Exportación de carne



- Entre 2021 y 2023 se **diversificó** la demanda de carne colombiana, pasando de **10** a **31** países compradores.

Fuente: Microdatos de exportaciones (DANE) y SISAP (ICA). Elaboración propia

6. Preparación para emergencia



Por parte del ICA participaron 48 profesionales y 2 funcionarios administrativos y por el sector privado encargado de la vacunación (FEDEGAN) 2 técnicos. Además, participaron 3 miembros de la fuerza pública y 1 funcionario del INVIMA. Por parte de PANAFTOSA-OPS, participaron 4 consultores contratados específicamente para este ejercicio de simulacro.

7. Ciclos de vacunación

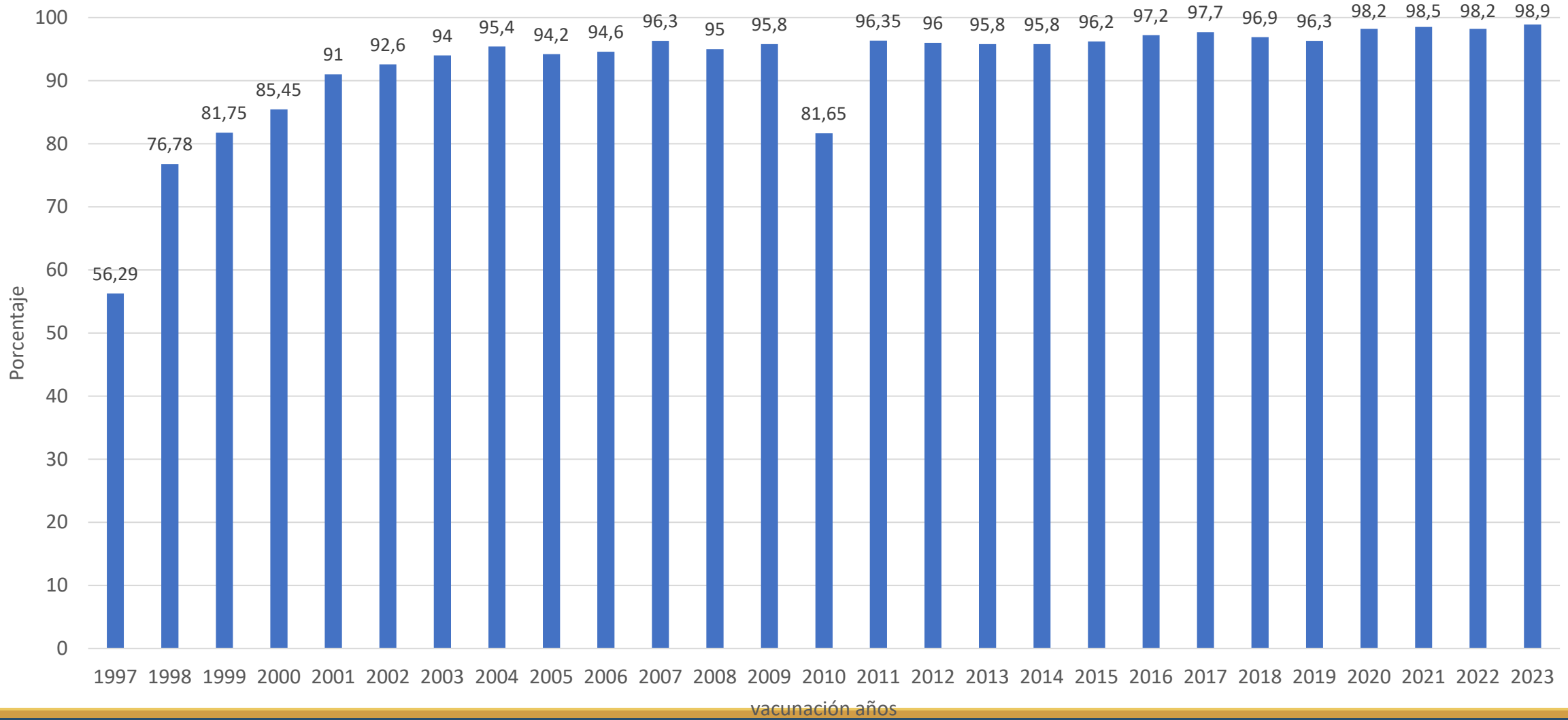


CICLOS DE VACUNACIÓN FA 2023 y adicional 2024

CICLO	PREDIOS	%	ANIMALES	%
I CICLO	615.637	98,3	29.750.228	98,8
II CICLO	615.328	98	29.637.029	99
CICLO ADICIONAL 2023	49.104	98,4	1.696.504	99,2
CICLO ADICIONAL 2024	49.575	98,8%	1.634.958	99.4%

7. Ciclos de vacunación

Coberturas históricas de vacunación



7. Estudio de inmunidad adquirida en Bovinos ubicados en frontera con Venezuela

MUESTREO

MUESTREO	ZONA I FRONTERA NORTE			ZONA II FRONTERA ORIENTAL			ZONA V FRONTERA CENTRO	
	2021	2022	PROYECCION 2024	2021	2022	PROYECCION 2024	2022	PROYECCION 2024
# PREDIOS MUESTREADOS	161	161	160	160	160	160	159	160
# MUESTRAS PROCESADAS	5414	6034	7207	6590	7026	7594	3379	2177

RESULTADOS

SEROTIPO	EDAD	PORCENTAJE DE INMUNIDAD POR ZONA MUESTREADA				
		ZONA I FRONTERA NORTE		ZONA II FRONTERA ORIENTAL		ZONA V FRONTERA CENTRO
		2021	2022	2021	2022	2022
A	De 6 a 12	85,4	94,3	81,5	90,8	92,8
	De 12 a 18	92,9	97,5	92	96,7	93,7
	De 18 a 24	94,7	97,6	95,2	97,7	95,2
	Más de 24	97,1	98,9	96,8	99,2	96,6
0	De 6 a 12	83,4	93,1	78,5	88,3	90,6
	De 12 a 18	91,4	96,6	88,8	95,4	92,3
	De 18 a 24	94,3	97	93,8	96,1	93,3
	Más de 24	97,3	98,6	96,3	98,4	95,5

Muestreo de inmunidad poblacional en las Zonas de Frontera 2024 (1 de mayo a 1 de junio)

8. Retos

- Mantenimiento del estatus sanitario alcanzado.
- Establecimiento de nueva zona libre sin vacunación (Amazonas, Vaupés y Guainia) para ser reconocido en 2026 en OMSA.
- Disminución a un ciclo de vacunación de una zona del sur del País (Putumayo y Nariño) a partir de 2024.
- Suspensión del ciclo adicional de vacunación en zona de frontera con Venezuela.
- Fortalecimiento del Servicio Veterinario Oficial.
- Continuar el trabajo conjunto con Venezuela.

9. Perspectivas generales del trabajo conjunto con Venezuela

- Que PANAFTOSA aumente el apoyo a Venezuela para avanzar rápidamente en la erradicación de la fiebre aftosa con énfasis de las zonas de frontera.
- Realización de Simulacro binacional en frontera en 2024
- Realización periódica de reuniones para hacer seguimiento a los compromisos adquiridos de ambos países (Cúcuta, Arauca u otro lugar). Ojala con la asistencia de la Dra Tibusay, Dr. Roa y los dos embajadores, así como personal de Panaftosa.
- Fortalecer el intercambio técnico.
- Realización de estudio de inmunidad en frontera en la parte de Venezuela.
- Buscar algún donante de vacuna para la zona de frontera en la cual Colombia puede ofrecer apoyo técnico para la realización de la vacunación.



Gracias



Página web: www.ica.gov.co

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

 PANAFTOSAinf

 panaftosa_inf

 @ICACOLOMBIA

 @icacomunica

 ICAColombia

 @icacolombia

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