



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**

**URUGUAY**

*22 de Abril de 2024*

***DIEGO DE FREITAS***

***DIRECTOR GENERAL DE LOS SERVICIOS GANADEROS***

***MARÍA VICTORIA IRIARTE***

***DEPARTAMENTO DE PROGRAMAS SANITARIOS Y EPIDEMIOLOGÍA***

**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

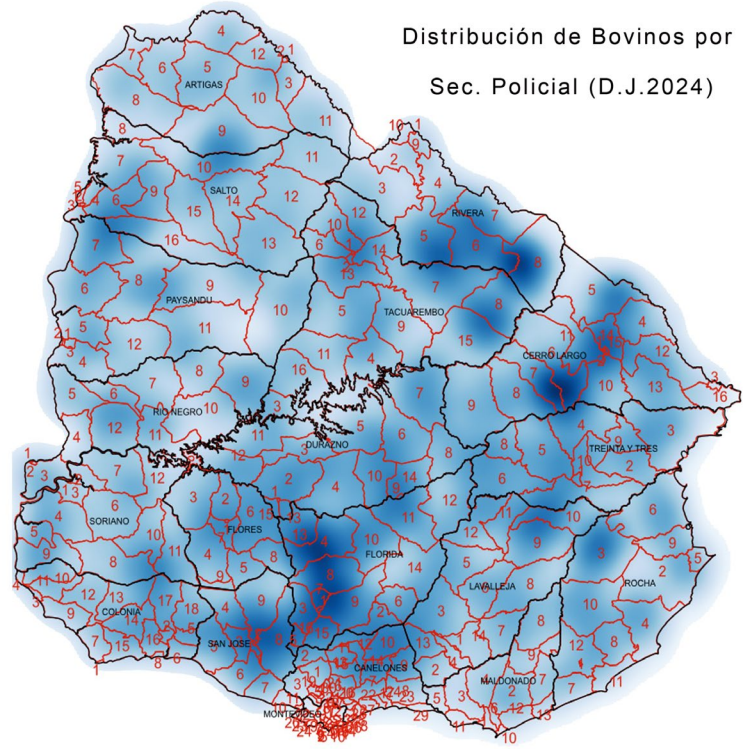


Ministerio  
de Ganadería,  
Agricultura y Pesca

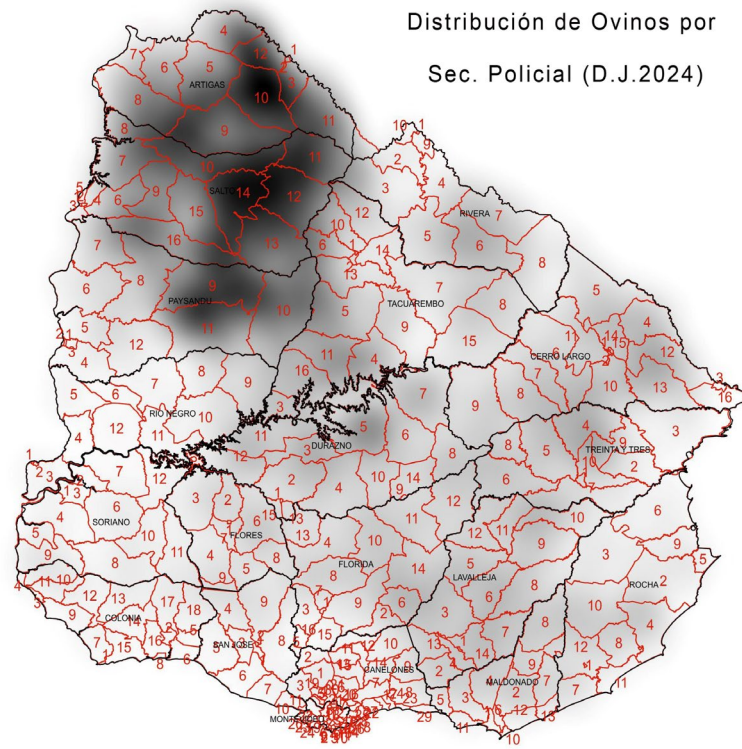
# 1. Características productivas

- Rebaño susceptible y ganaderos
  - Fecha de la última actualización: 30/06/2023  
(Declaración Jurada Anual)
  - Establecimientos con animales susceptibles: **42.459**
    - Superficie: 14.544.085 has (82,5% del país)
  - Bovinos: 11.877.308
  - Ovinos: 5.926.724
  - Caprinos: 9.830
  - Porcinos: 104.582

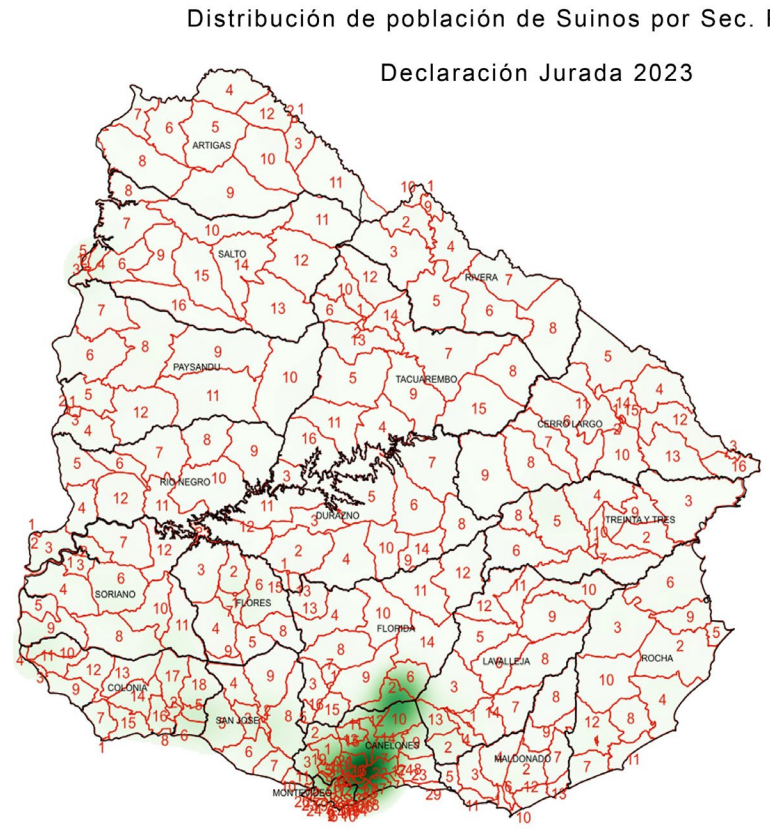
# 1. Características productivas



**Bovinos: 11.877.308**

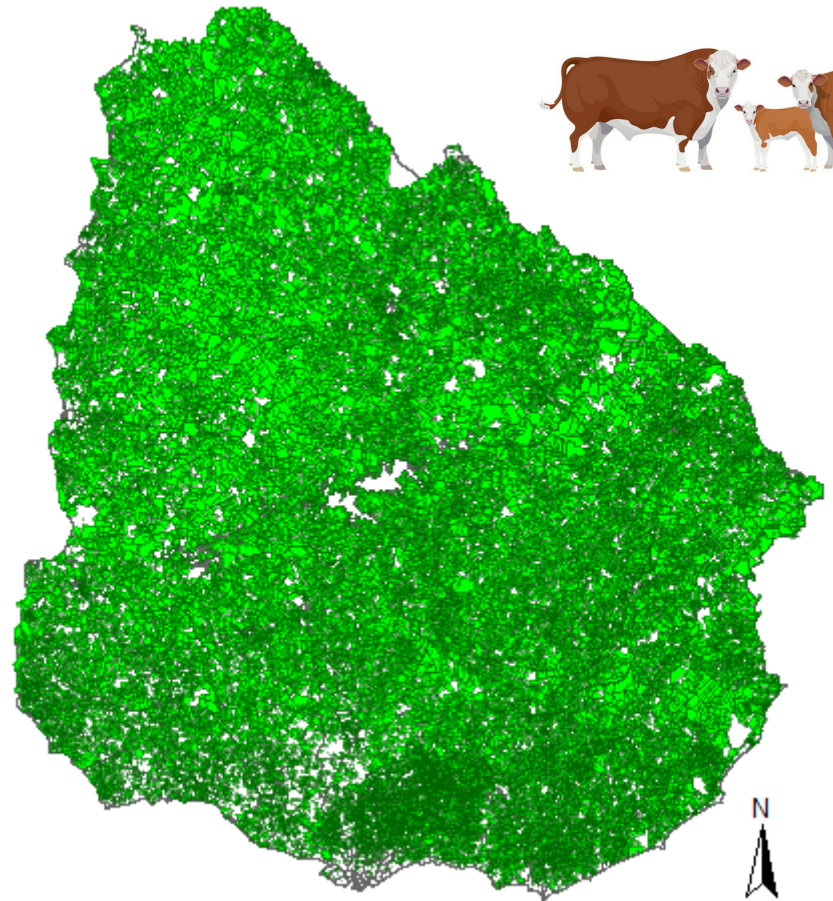


**Ovinos: 5.926.724**

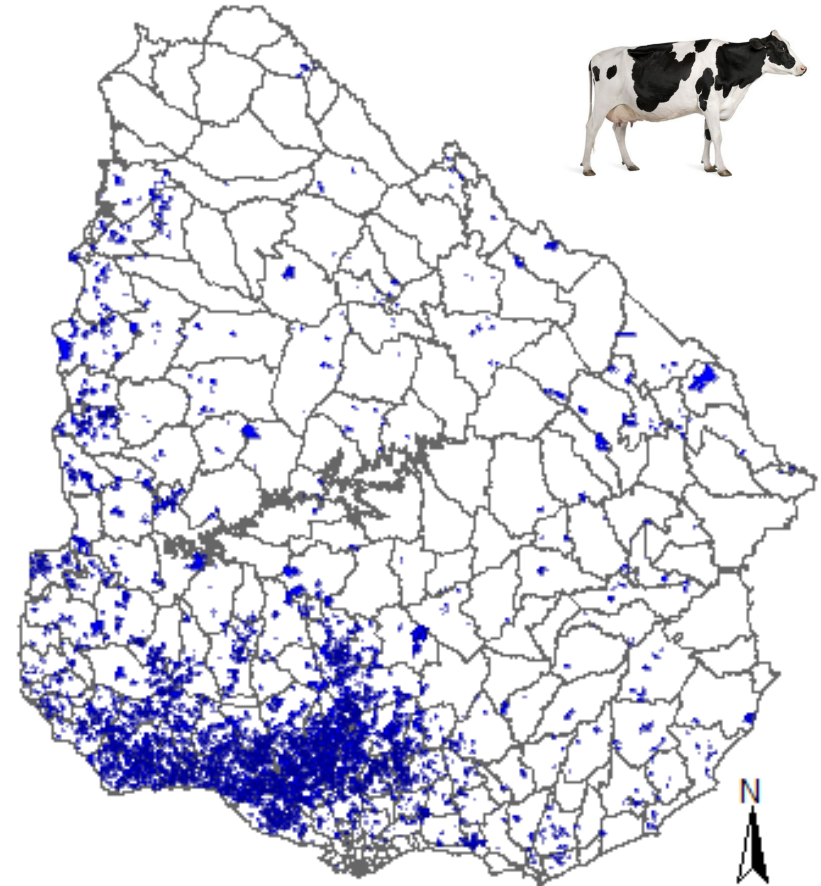


**Porcinos: 104.582**

# 1. Características productivas

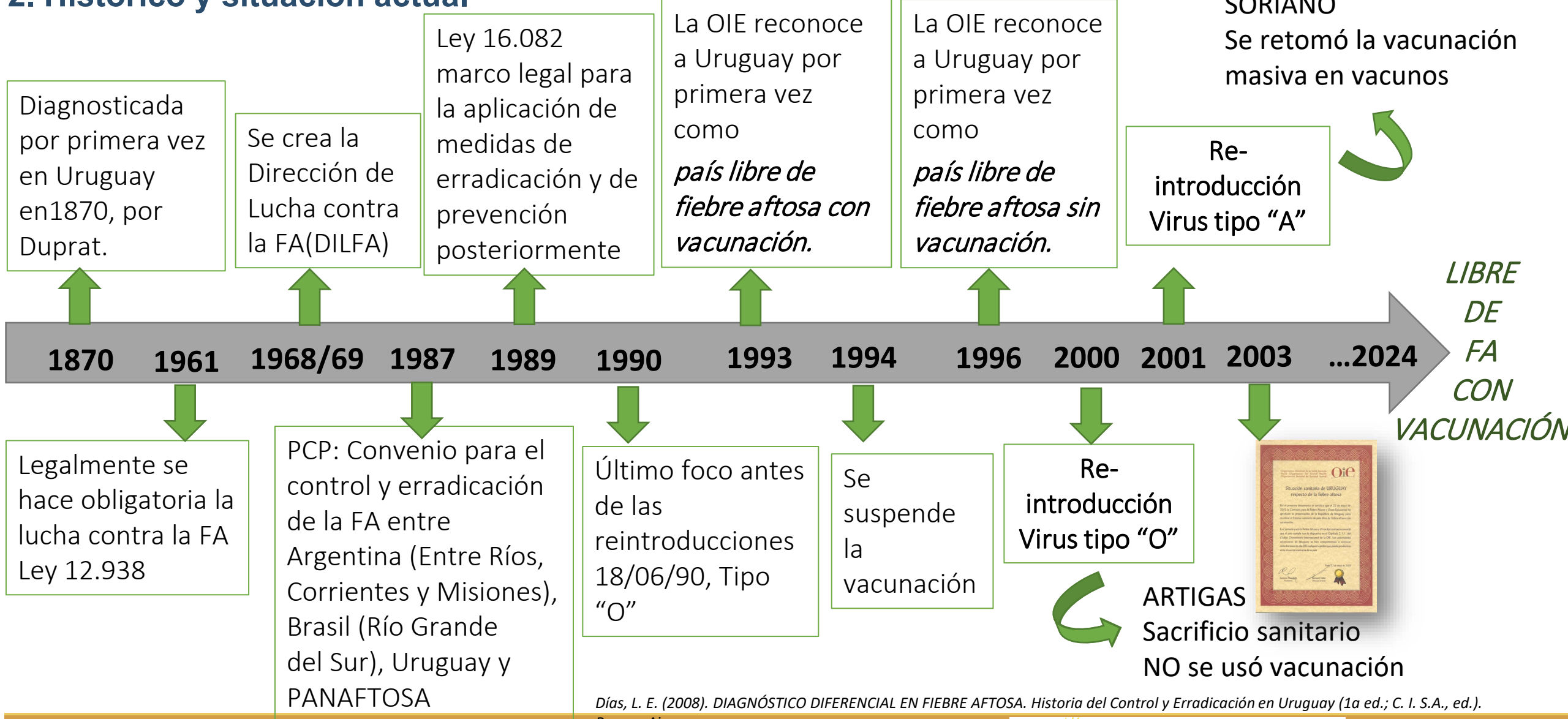


**GANADERÍA PARA CARNE**



**GANADERÍA PARA LECHE**

## 2. Histórico y situación actual

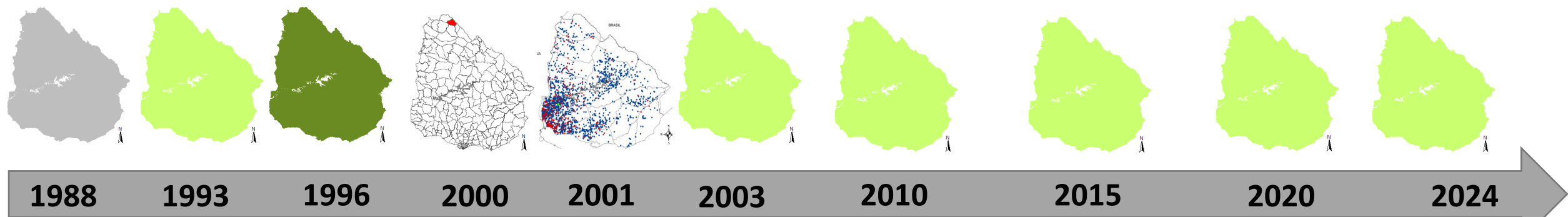


Días, L. E. (2008). *DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL EN FIEBRE AFTOSA. Historia del Control y Erradicación en Uruguay (1a ed.; C. I. S.A., ed.).* Buenos Aires.

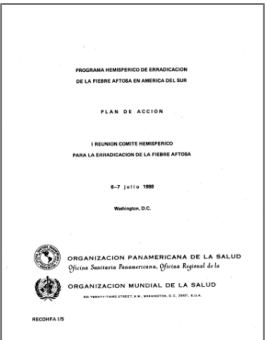
# 3. Importancia de la Cosalfa, del PHEFA y la Cooperación Técnica internacional



Sin estatus 
  Libre con vacunación 
  Libre sin vacunación



1er PHEFA



2do PHEFA



Guía Técnica



3er PHEFA

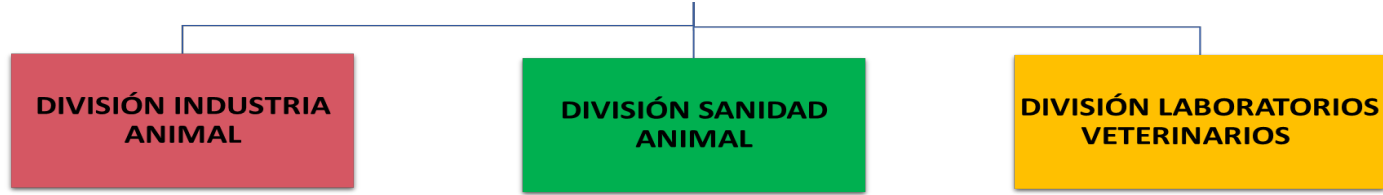


## 4. Estructura del Servicio Veterinario Oficial

- Recursos Humanos del SVO: 675
  - N° veterinarios: 234
  - N° paraveterinarios: 303 (Ayudantes)
  - Apoyo: 116 (Administrativos, Servicios Auxiliares, Informática, etc.)
  - Otros profesionales: 22



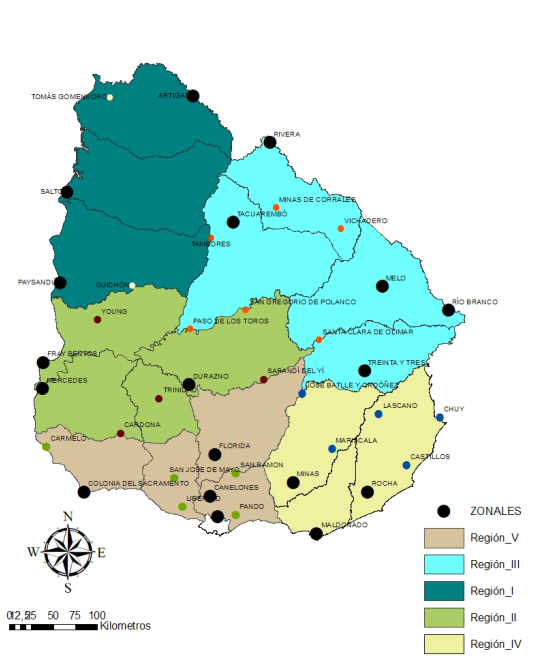
# 4. Estructura del Servicio Veterinario Oficial



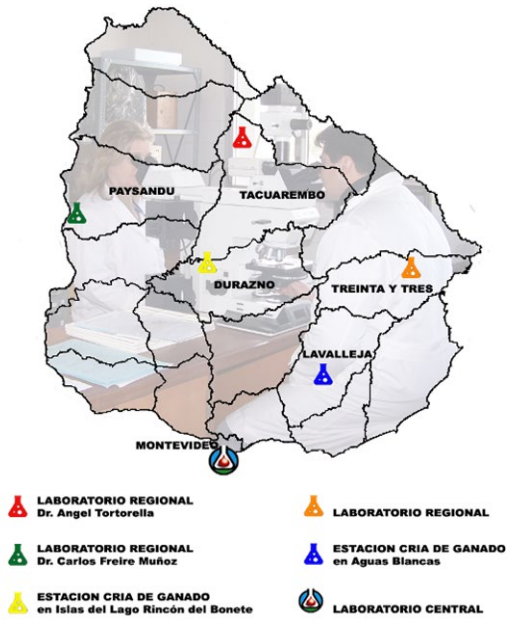
Frigoríficos del Uruguay



Regiones, locales y zonales de Sanidad Animal



DISTRIBUCION DE LABORATORIOS



Nº Unidades: 42 (19 zonales+23 locales)  
 Nº de unidades regionales: 5



## 4. Estructura del Servicio Veterinario Oficial

- Presupuesto gubernamental destinado al **Programa de Fiebre Aftosa** (solamente DGSG)
- 2023
  - Inversión: U\$S 85.350
  - Costo (manutención y salarios de los empleados): U\$S 22.374.900
- 2024 (previsión)
  - Inversión: U\$S 63.180
  - Costo (manutención y salarios de los empleados): U\$S 22.985.305

## 5. Sector Privado

- Como se da la participación del sector privado en relación con el programa de fiebre aftosa y salud animal del país
  - **COMISION NACIONAL HONORARIA DE SALUD ANIMAL (CONAHSA):**
    - Integrada con representación oficial y delegados de la Asociación Rural del Uruguay, Federación Rural del Uruguay, Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay y Cooperativas Agrarias Federadas, Comisión Nacional de Fomento Rural y Asociación Nacional de Productores de Leche con cometidos de **apoyo, colaboración y asesoramiento, en todos los temas vinculados a la sanidad animal.**
  - En el Artículo 14 de la Ley 16082 se crea el **Fondo Permanente de Indemnización** para la campaña de control y erradicación de la fiebre aftosa y enfermedades exóticas que se destinará a atender las indemnizaciones previstas en la ley.
    - **0,21%** total de exportaciones de carne, subproductos cárnicos y derivados de las especies bovinas y ovinas, así como el total de productos lácteos, sus derivados y lanas
  - Compra de la vacuna y vacunación

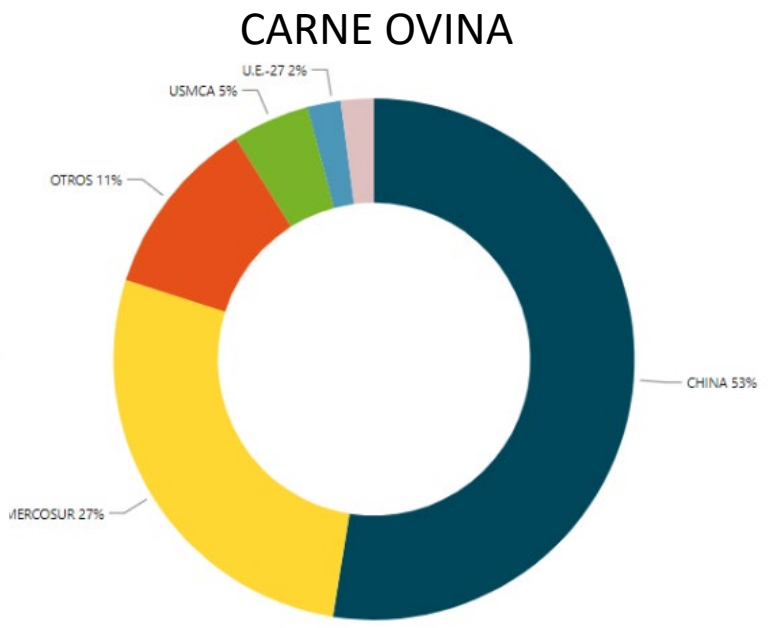
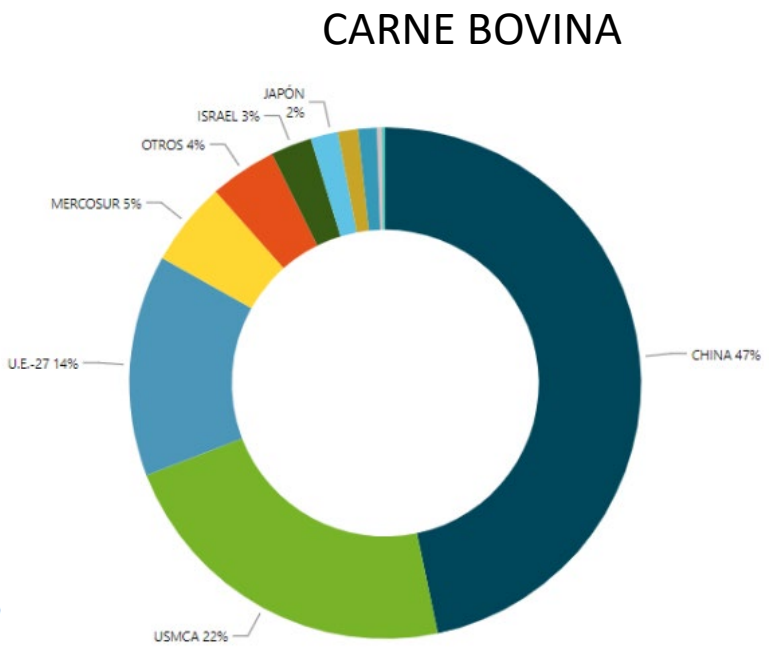
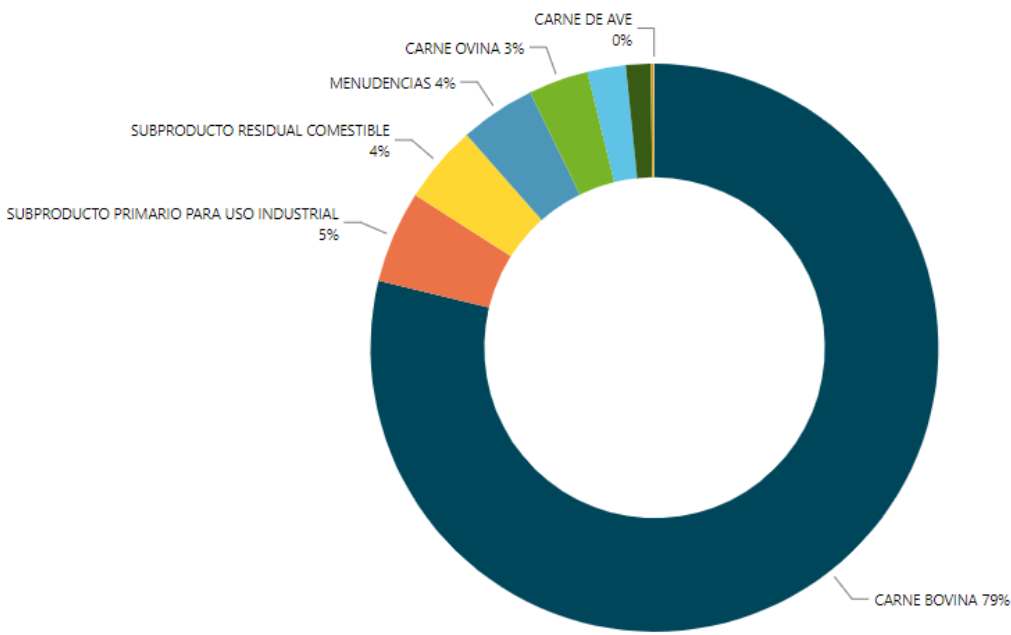
## 5. Sector Privado

### Rol de los veterinarios privados

- **Número de veterinarios privados en el país:**
  - **HABILITADOS: 3.496**
  - **ACREDITADOS: 1.847**
- **Vigilancia pasiva, notificación de sospechas**
- **Certificación de animales que van a faena**

# Exportaciones de carne y subproductos

2021		2022		2023	
Miles USD	Var (%)	Miles USD	Var (%)	Miles USD	Var (%)
3,046,859		3,210,782	5.4	2,665,419	-17.0



Fuente INAC

# Exportaciones de Productos Lácteos: queso, leche en polvo y manteca

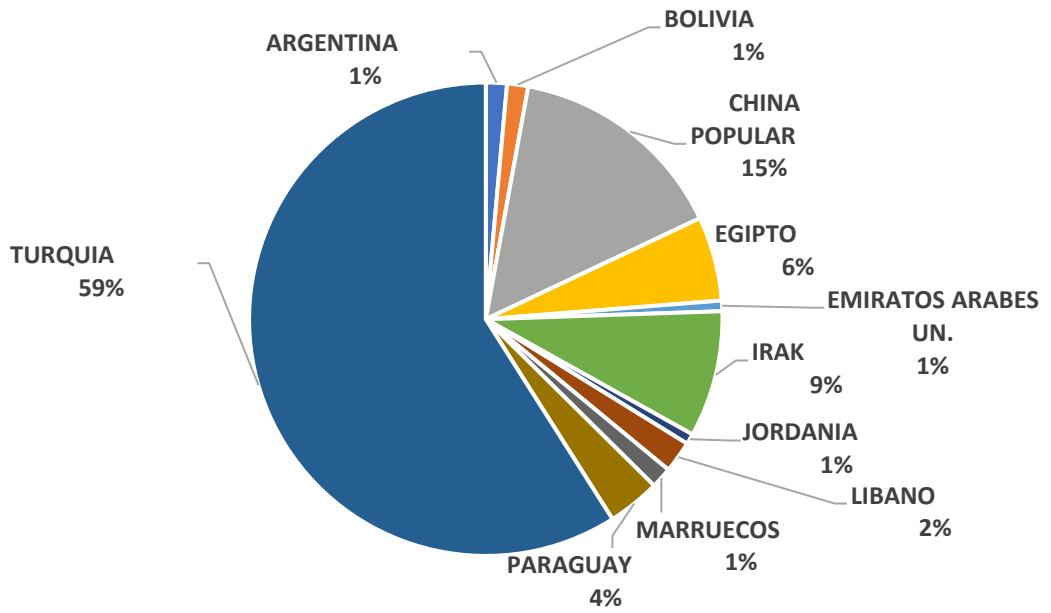
AÑO	Volumen (Ton)	U\$S
2021	226,782	753,795,669
2022	233,023	925,250,120
2023	230,422	855,435,813

*Fuente INALE*

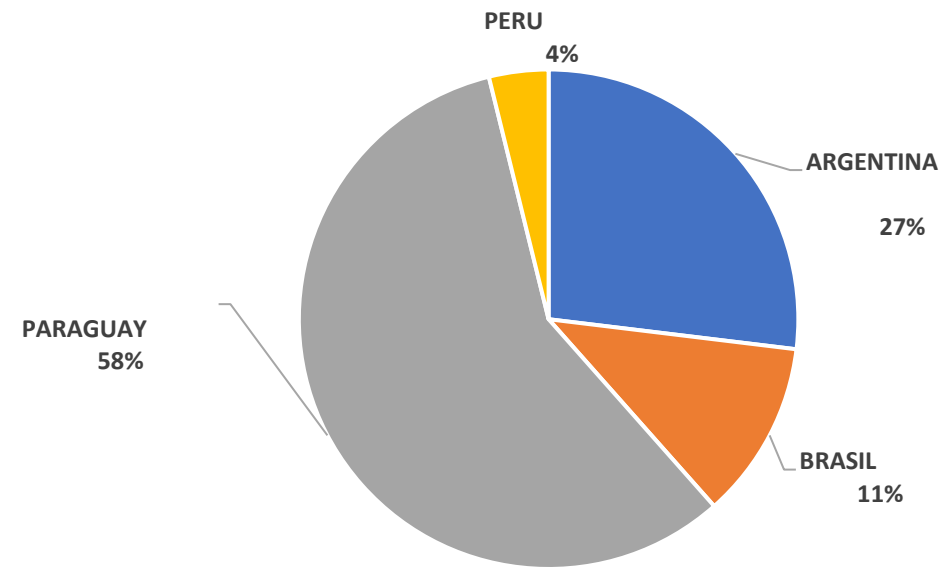
# Exportaciones de animales en pie

Año	Cabezas	
	Bovinos	Ovinos
2021	260,860	251
2022	95,454	290
2023	303,001	32

Destino exportaciones en pie Bovinos



Destino exportaciones en pie Ovinos



## 6. Preparación para emergencia

- Última actualización: setiembre de 2016

**Alternativa 1:** Sacrificio Sanitario con destrucción e indemnización de animales susceptibles y bienes destruidos del área focal.

**Alternativa 2:** Sacrificio sanitario de animales susceptibles del área focal y vacunación en anillo con posterior faena anticipada de los animales susceptibles vacunados dentro de un plazo no mayor a los 30 días.

**Alternativa 3:** Sin Sacrificio Sanitario y vacunaciones en diferentes áreas a los efectos de limitar la expansión de la enfermedad.

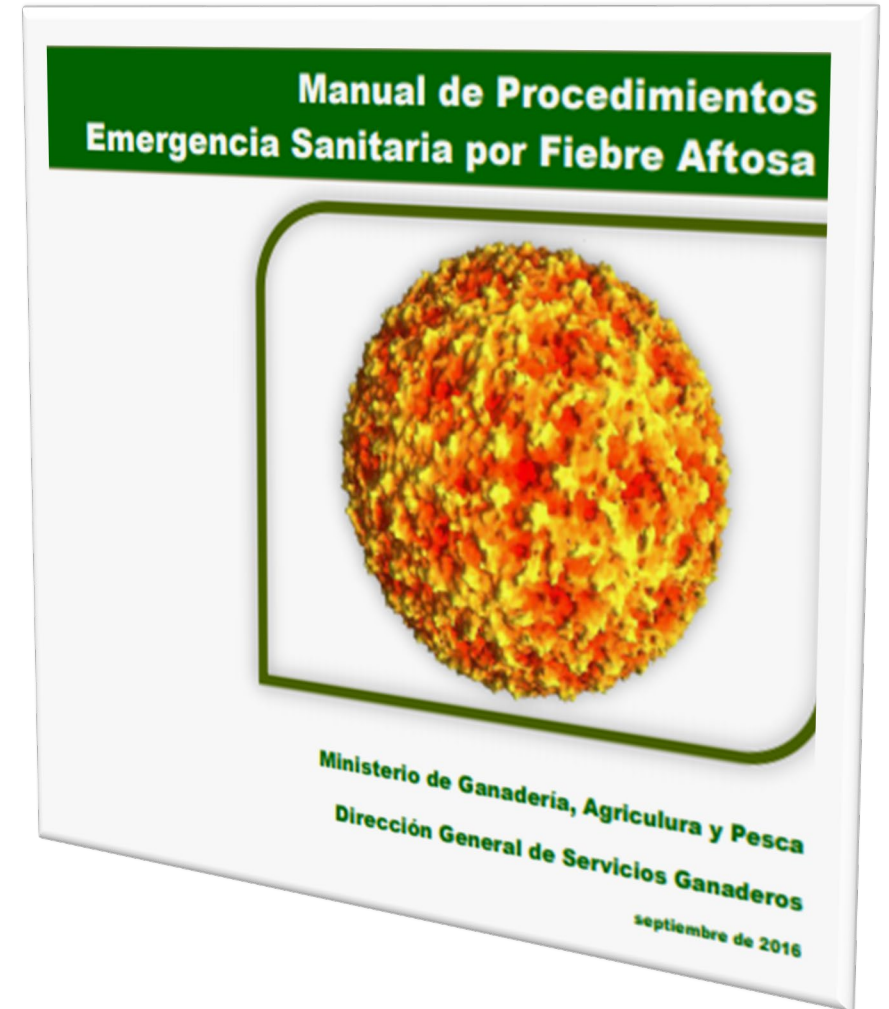
**Alternativa 4:** Sin Sacrificio Sanitario, vacunación estratégica en el área focal, manteniendo la vacunación sistemática en todo el país, de la especie bovina y vacunación táctica de otras especies susceptibles presentes en el área.

- **En actualización:** modelos matemáticos para analizar distintos escenarios.



## 6. Preparación para emergencia

- Última actualización: setiembre de **2016**  
**En actualización.**
- ¿Dispone de acceso a algún banco de vacunas en caso de emergencia?: **No**
- ¿ Año del último simulacro de Fiebre Aftosa en el país?: **2008**





## 6. Preparación para emergencia





### OTRAS ACTIVIDADES POSTERIORES AL SIMULACRO:

- 16 y 17 de diciembre 2009 – **“Jornada de capacitación en FA”** – DILAVE, Montevideo
- 28 a 30 de junio 2011 – **Taller internacional de capacitación “Metodología de caracterización para el manejo de riesgos de FA”** – Rincón del Bonete, Tacuarembó
- 10 y 11 de diciembre 2015 - **Jornadas de Actualización Técnica sobre Fiebre Aftosa “Situación Actual y Perspectivas”** – DILAVE, Montevideo
- 15 y 16 de setiembre 2016 - **“Jornada de Actualización de Fiebre Aftosa”** - Paysandú
- 4 y 5 de octubre 2016 - **“Jornada de Actualización de Fiebre Aftosa”** - Treinta y Tres
- 27 y 28 de octubre 2016 - **“Jornada de Actualización de Fiebre Aftosa”** – Tacuarembó
- 5 a 7 de febrero de 2019 – **Taller nacional “Respuesta rápida y eficaz ante una emergencia de FA”** – DILAVE, Montevideo
- 13 de agosto 2021 – **Conversatorio “hablemos de FA”**

# 7. Ciclos de vacunación

COMPOSICIÓN DE LA VACUNA:  
A 24 (CRUZEIRO)  
O 1 (CAMPOS)

Se importa desde:

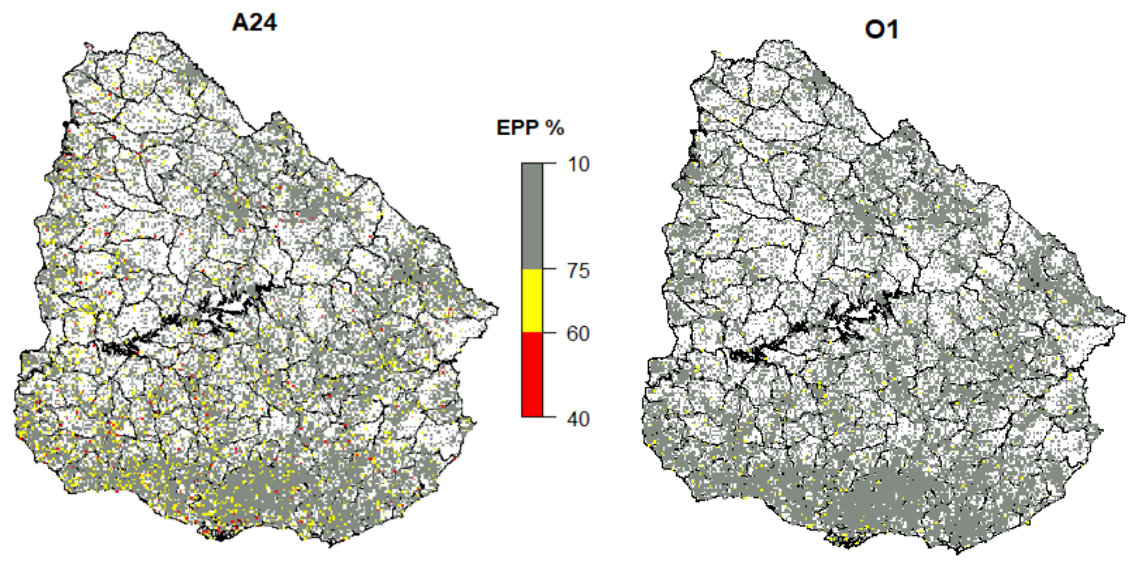
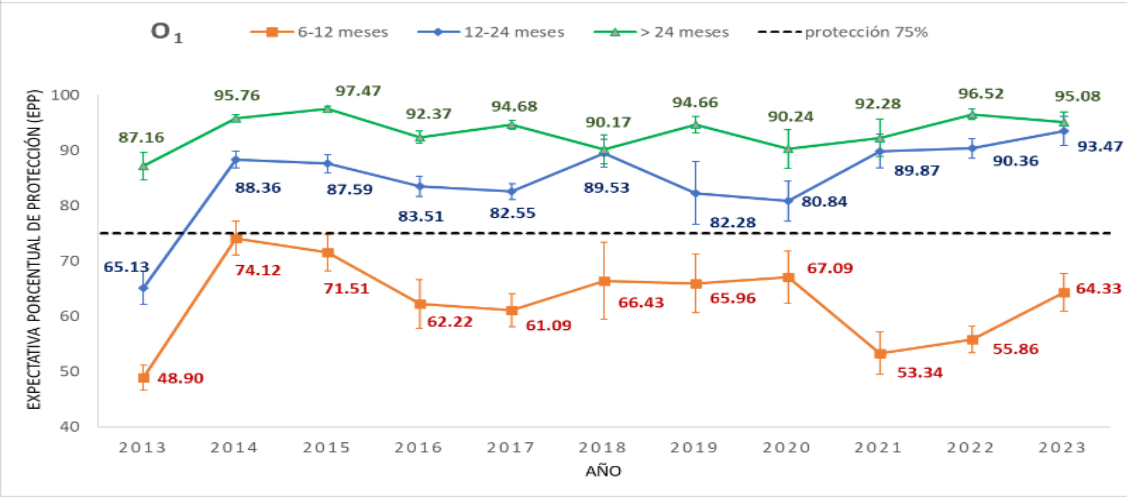
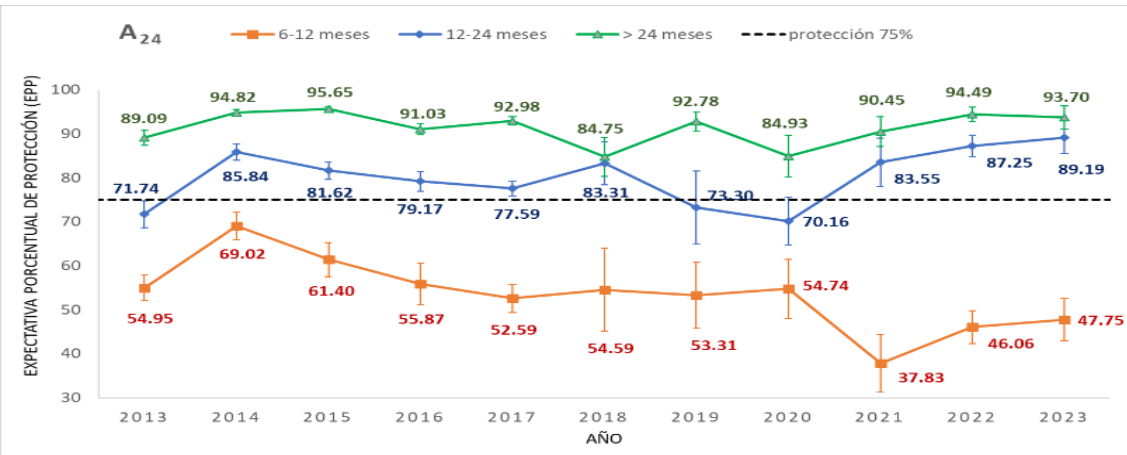
-  *Argentina*
-  *Brasil*
-  *Colombia*
-  *Paraguay*

MARZO: TODOS LOS BOVINOS  
DOSIS ENTREGADAS 2023: **14.030.747**

JUNIO: BOVINOS MENORES DE 18 MESES  
DOSIS ENTREGADAS 2023: **5.021.988**



# 7. Ciclos de vacunación: EPP



# 7. Ciclos de vacunación: COSTOS 2023

## COMPRA VACUNA 2023

SECTOR	U\$S	%
OFICIAL	552.640	5
PRIVADO	9.827.060	95
<b>TOTAL</b>	<b>10.379.700</b>	

**Costo Unitario: U\$S 0.63**

## COMPRA VACUNA 2024

SECTOR	U\$S	%
OFICIAL	0	
PRIVADO	4.462.458	100
<b>TOTAL</b>	<b>4.462.458</b>	

**Costo Unitario: U\$S 0.25**

## 8. Retos

- Continuar los ciclos de vacunación
- Mejorar el Sistema de Vigilancia para la detección precoz
- Continuar trabajando en la Preparación para la Emergencia: Uso de modelos
- Capacitación continua del Servicio Veterinario

## MATERIAL PREPARADO EN CONJUNTO

- UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA
- UNIDAD DE EDUCACIÓN SANITARIA Y EXTENSIÓN
- ÁREA FINANCIERO CONTABLE
- DEPARTAMENTO DE CAMPO
- DEPARTAMENTO DE COMERCIO INTERNACIONAL





# Gracias

[www.paho.org/es/panaftosa/cosalfa-50](http://www.paho.org/es/panaftosa/cosalfa-50)

 PANAFTOSAinf

 panaftosa\_inf

**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



Ministerio  
**de Ganadería,  
Agricultura y Pesca**