



44ª REUNIÓN ORDINARIA DE LA COMISIÓN SUDAMERICANA PARA LA LUCHA CONTRA LA FIEBRE AFTOSA

Pirenópolis, Goiás – Brasil | 6 y 7 de abril de 2017

*República Bolivariana de Venezuela*



Programa Nacional de Vigilancia,  
Prevención, Control y Erradicación  
de la Fiebre Aftosa en la República  
Bolivariana de Venezuela



Avances y Desafíos

*Resolución DM/Nº 145 del 23 de Diciembre de 2013,  
publicada en Gaceta Oficial el 09 de Enero de 2014.*

Dra. Ana Méndez  
Coordinadora del PROFA

Dr. Wilmer Alcázar  
Director de Salud Animal Integral  
Instituto Nacional de Salud Agrícola Integral (INSAI)





# CONTENIDO

---

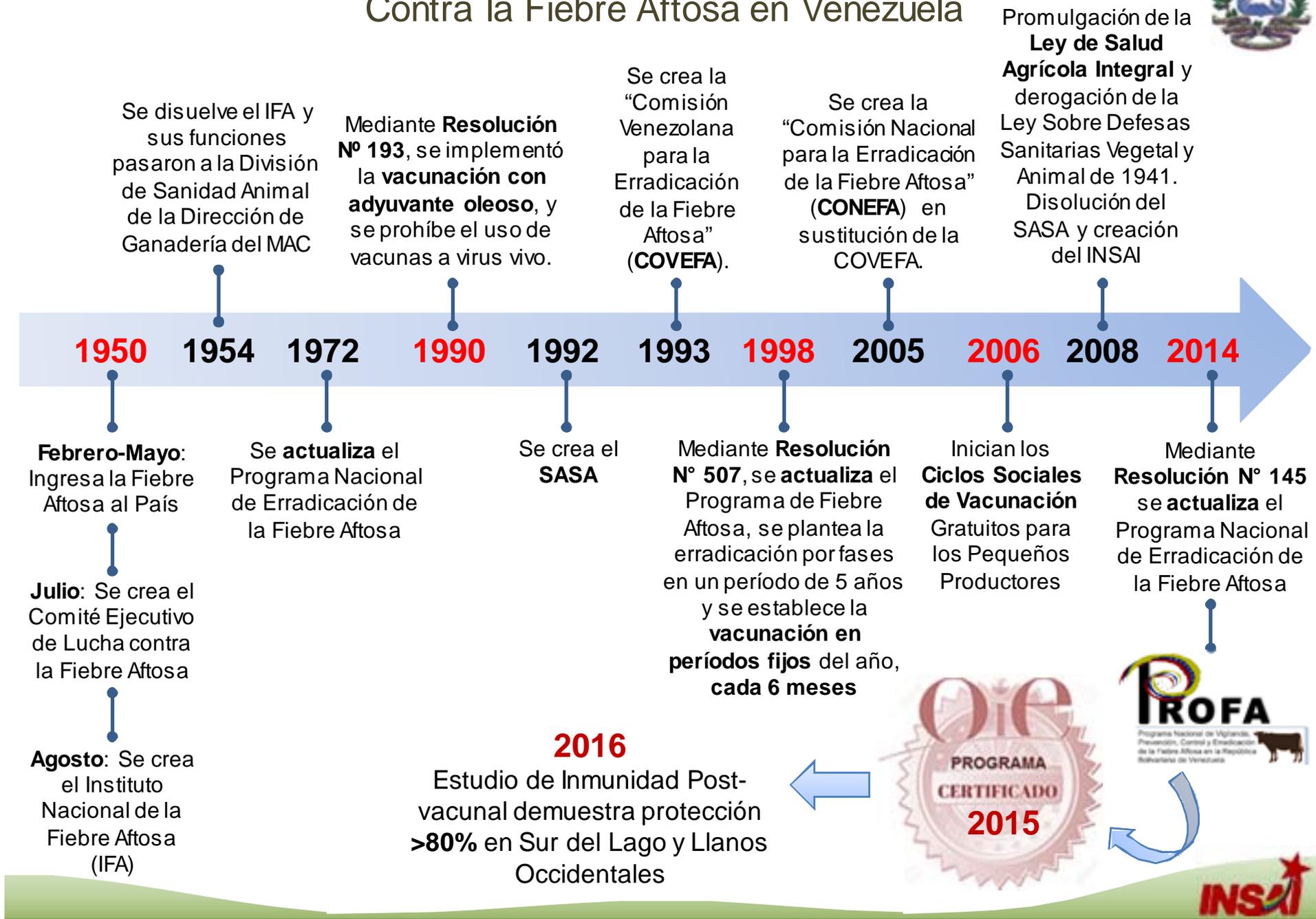
## Avances

- Cuatro años sin incidencia de la enfermedad.
- Ciclos sociales de vacunación.
- Protección post-vacunal comprobada.
- Alianza con el sector privado (CONEFA).
- Formación constante.
- Cooperación internacional.

## Desafíos

- Incremento de las coberturas de vacunación.
- Consolidar acuerdos con PANAFTOSA-OIE-FAO y los países.
- Reactivación de los trabajos en zonas de frontera.

# Línea Cronológica del Programa Nacional de Lucha Contra la Fiebre Aftosa en Venezuela



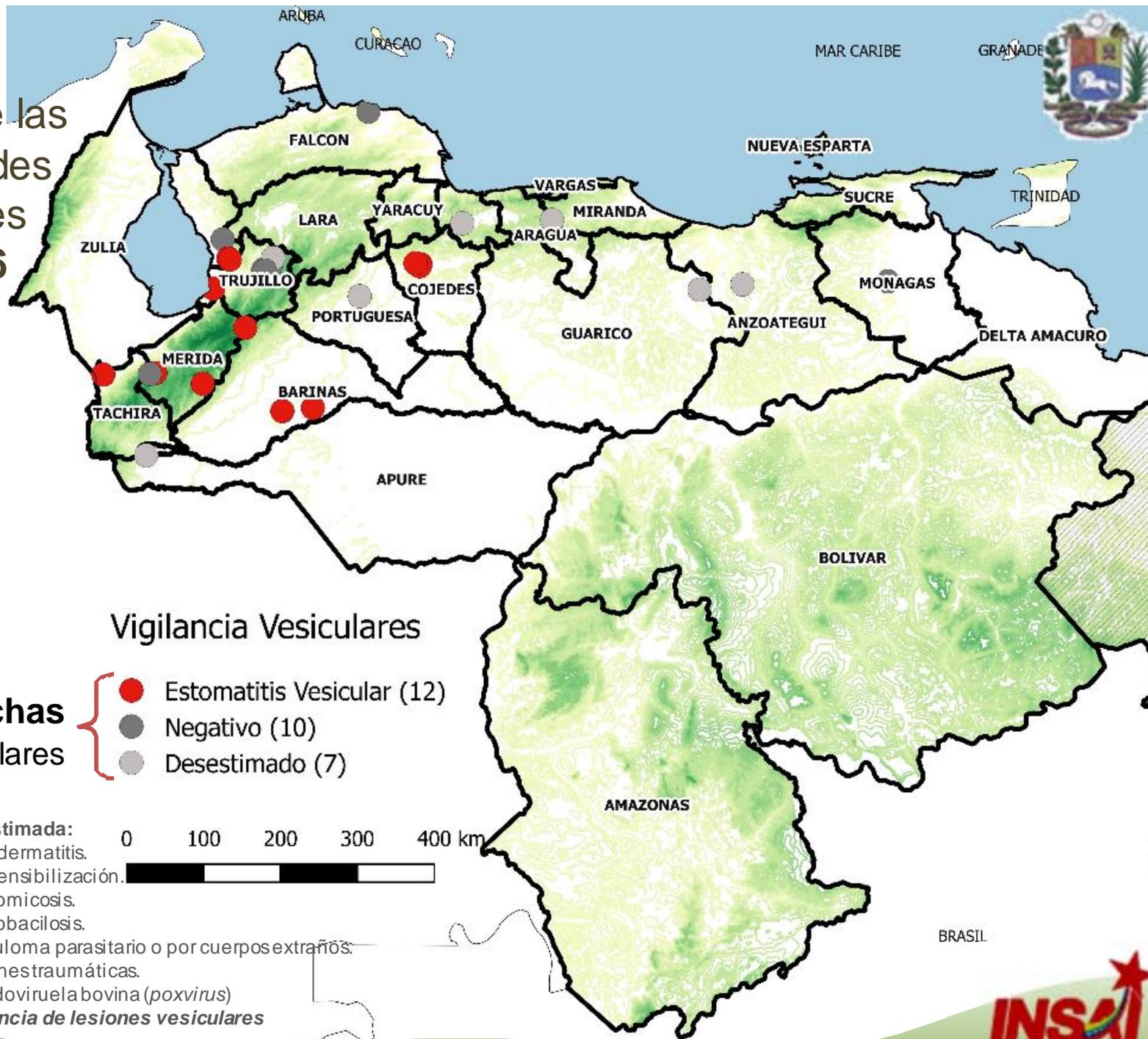


## Vigilancia Epidemiológica de las Enfermedades Vesiculares *Período 2010-2016*

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Sospechas de Enfermedad Vesicular</b>	62	48	58	53	99	29	29
<b>Focos de Estomatitis Vesicular</b>	5	17	19	8	20	4	12
<b>Focos de Fiebre Aftosa</b>	3	2	0	2	0	0	0
<b>Virus "A"</b>	3	1	0	2	0	0	0
<b>Virus "O"</b>	0	1	0	0	0	0	0
<b>Animales Enfermos</b>	10	103	0	85	0	0	0
<b>Animales Muertos</b>	0	0	0	0	0	0	0

Sistema de Información y Vigilancia Epidemiológica Zoonositaria (SIVEZ).  
Coordinación Nacional de Epidemiología Animal.  
Dirección Nacional de Salud Animal Integral, INSAI-Venezuela.

# Vigilancia de las Enfermedades Vesiculares año 2016



**29 Sospechas Vesiculares**

## Vigilancia Vesiculares

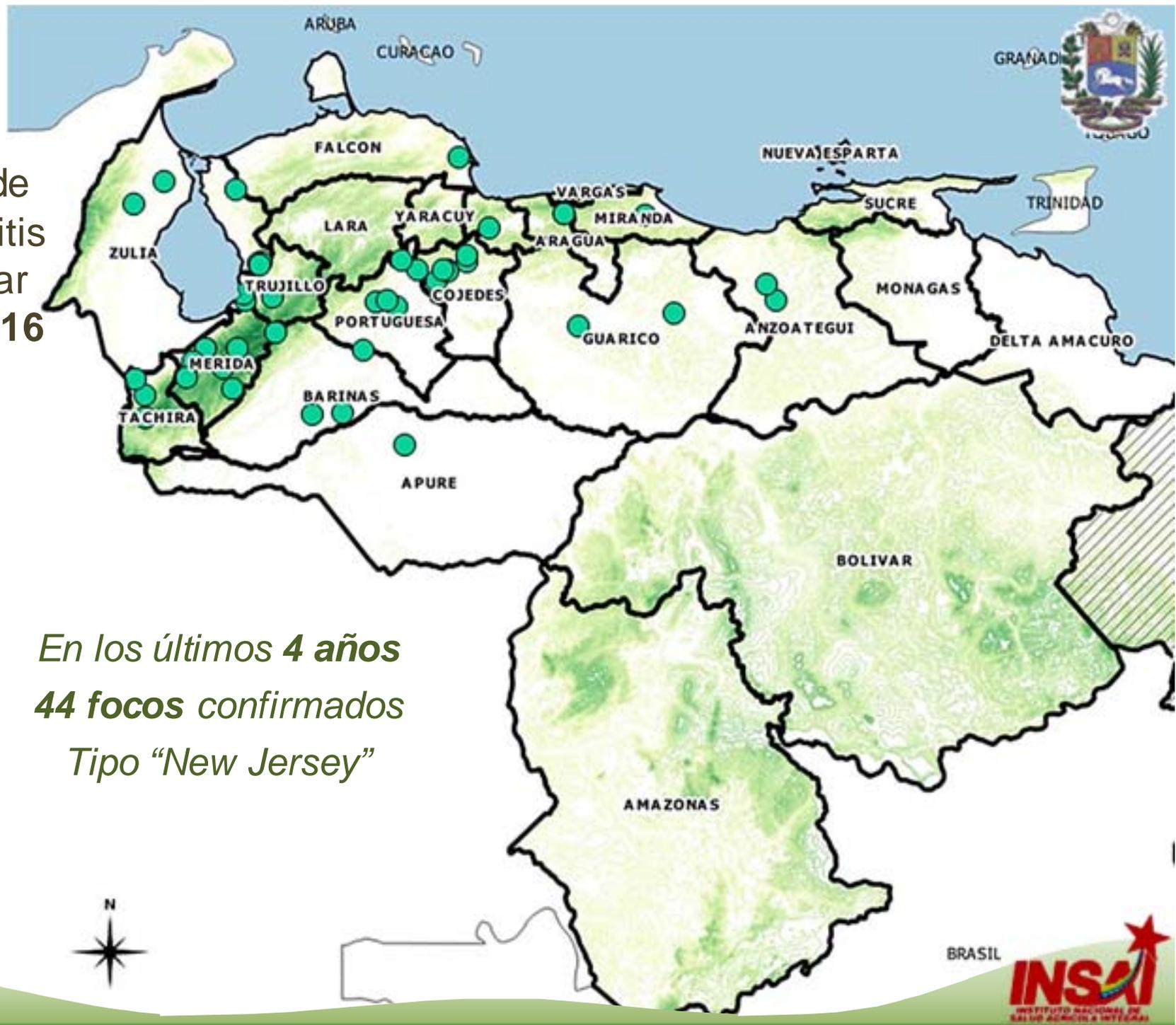
- Estomatitis Vesicular (12)
- Negativo (10)
- Desestimado (7)

**Desestimada:**

- Pododermatitis.
- Fotosensibilización.
- Actinomicosis.
- Actinobacilosis.
- Granuloma parasitario o por cuerpos extraños.
- Lesiones traumáticas.
- Pseudoviruela bovina (poxvirus)
- Ausencia de lesiones vesiculares

0 100 200 300 400 km

Focos de  
Estomatitis  
Vesicular  
2013-2016





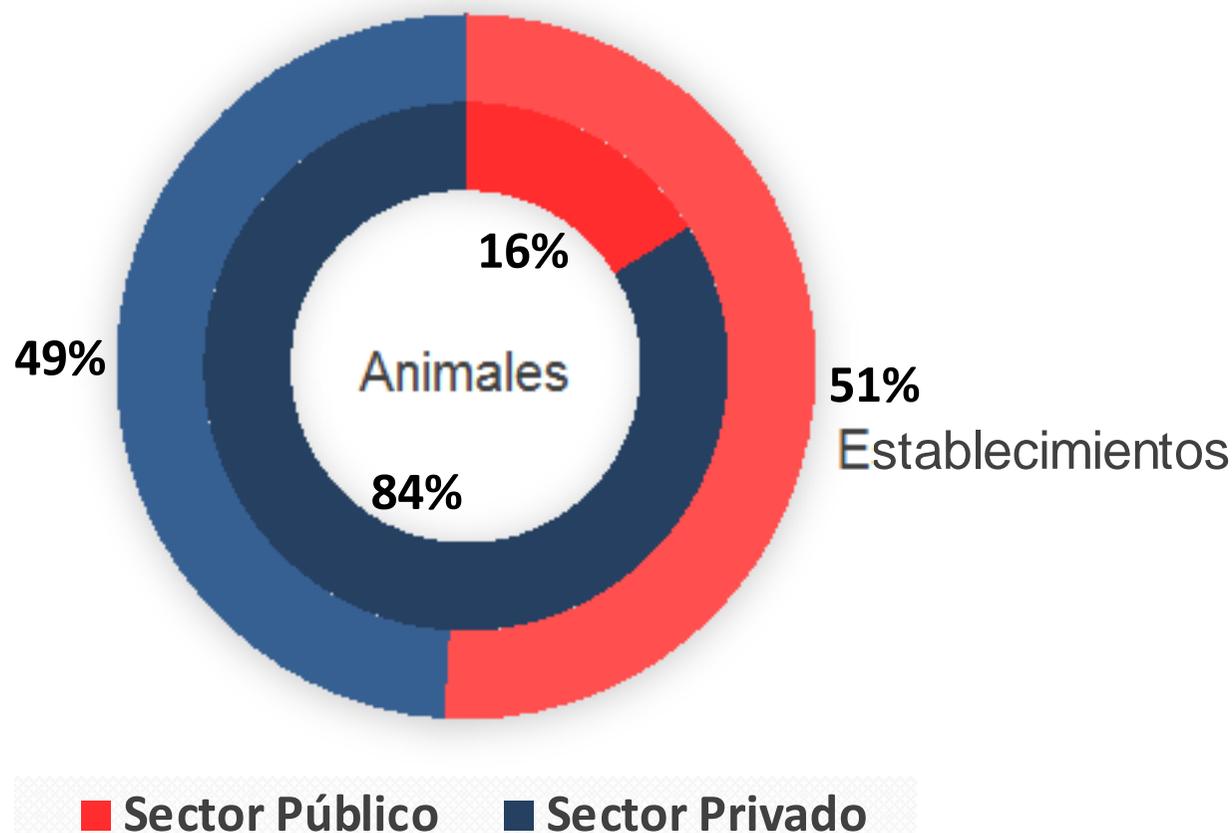
## Coberturas de Vacunación, 2016

<u>Estados</u>	<u>Existencia</u>	<u>Vacunados</u>	<u>Cobertura (%)</u>
Amazonas	2.521	2.190	86,87
Anzoátequi	580.635	487.886	84,03
Apure	2.340.934	2.280.079	97,40
Aragua	191.271	148.842	77,82
Barinas	2.535.316	2.047.584	80,76
Bolívar	775.993	664.592	85,64
Carabobo	142.265	119.213	83,80
Cojedes	614.468	444.017	72,26
Delta Amacuro	45.060	40.407	89,67
Falcón	520.566	362.989	69,73
Guárico	1.890.008	1.669.466	88,33
Lara	369.820	225.507	60,98
Mérida	320.236	243.567	76,06
Miranda	93.731	57.504	61,35
Monagas	672.867	672.795	99,99
Nueva Esparta	1.237	1.001	80,92
Portuquesa	674.654	548.022	81,23
Sucre	26.220	16.655	63,52
Táchira	649.791	576.895	88,78
Trujillo	189.541	98.770	52,11
Vargas	623	348	55,86
Yaracuy	267.189	181.641	67,98
Zulia	2.549.901	2.159.053	84,67
<b>TOTAL</b>	<b>15.454.847</b>	<b>13.049.023</b>	<b>84,43</b>



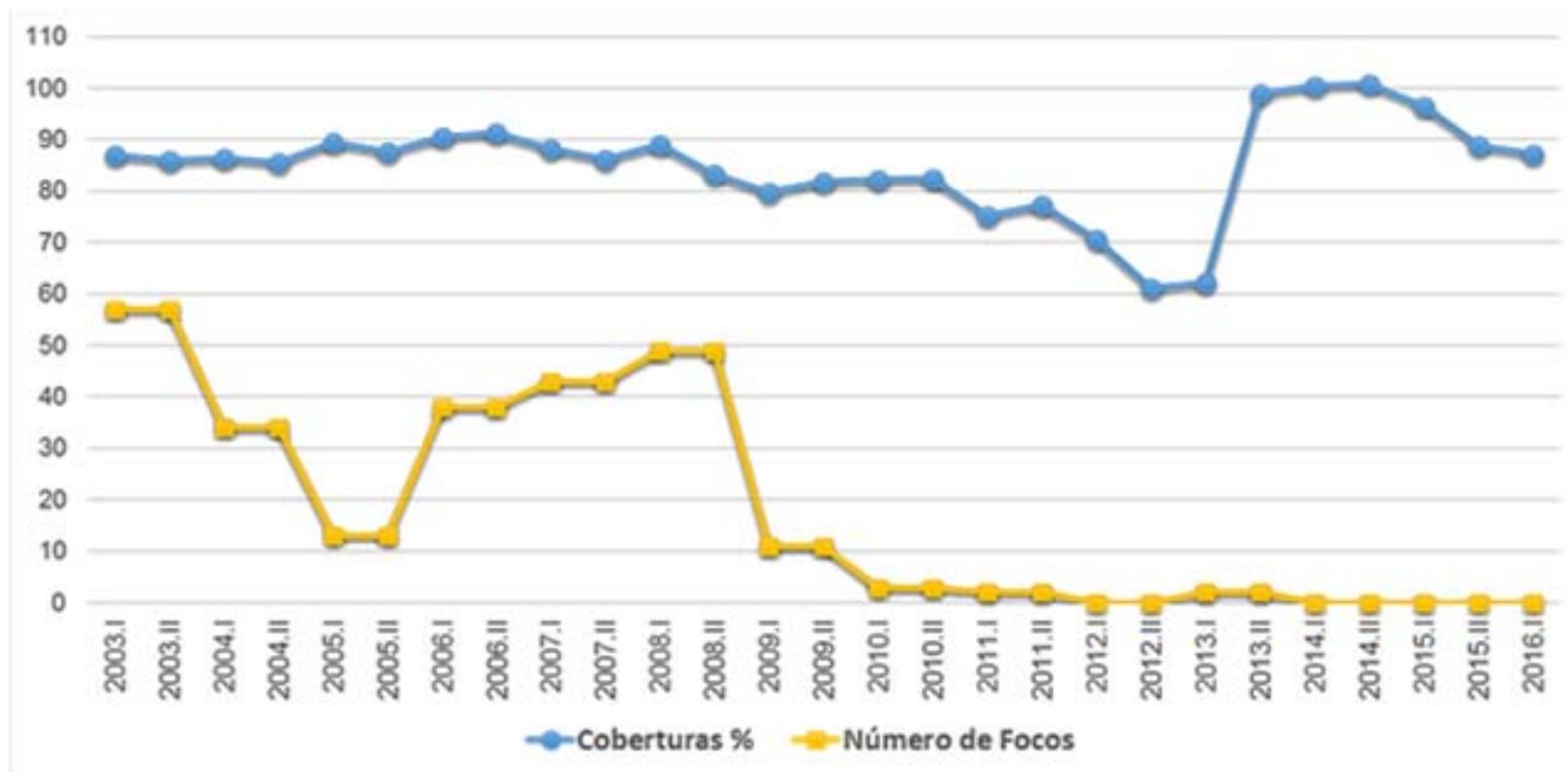
## Ciclo Social de Vacunación 2016

Vacunación gratuita { 2.496.386 animales (16% del país)  
55.168 establecimientos (51% del país)





## Coberturas de Vacunación y Focos de Fiebre Aftosa Venezuela, Período 2003-2016



Programa Nacional de Vigilancia, Prevención, Control y Erradicación de la Fiebre Aftosa (PROFA).  
Dirección Nacional de Salud Animal Integral, INSAI-Venezuela.



## Estudio de Inmunidad Post-vacunal en Rebaños del Suroeste Venezolano INSAI/PANAFTOSA, 2015-2016

### Objetivo:

*Estimar la prevalencia de anticuerpos protectivos para los serotipos O y A del virus de Fiebre Aftosa, a nivel de rebaño, en la zona suroeste del país.*

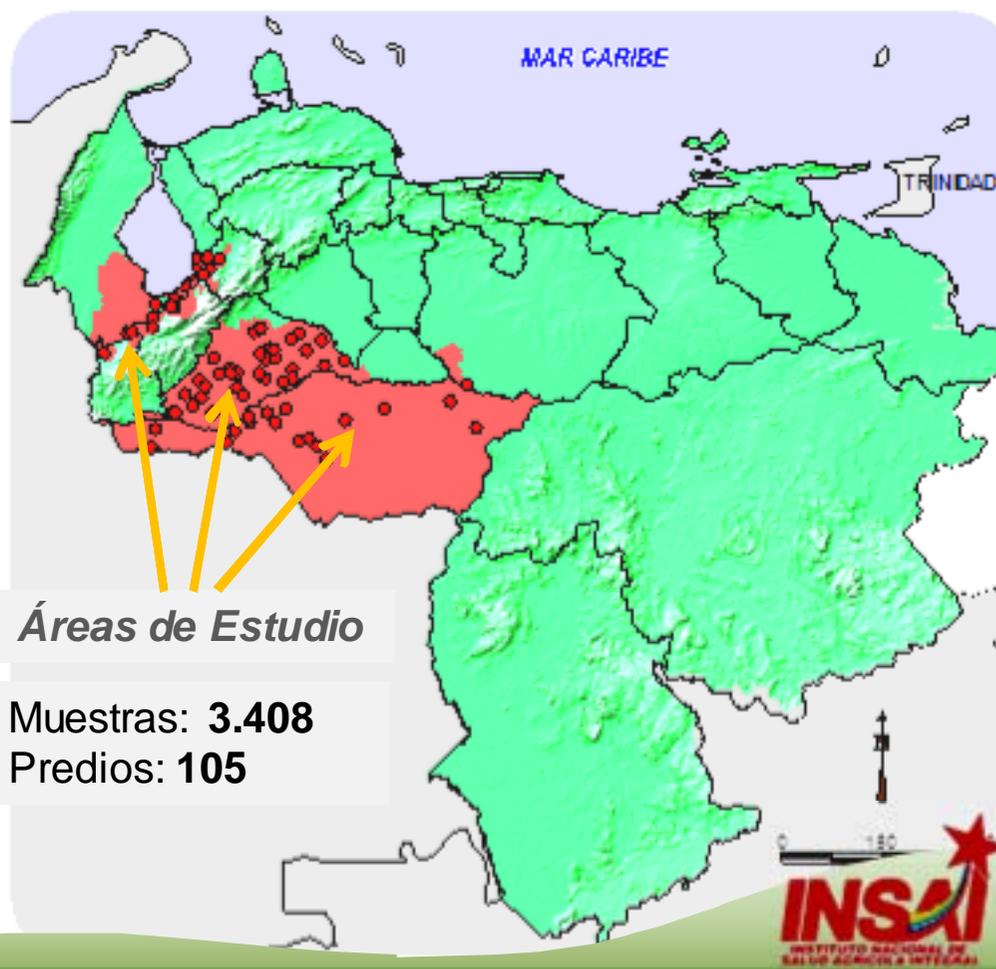
### Métodos:

*Estudio transversal con dos estadios, el primero para la selección de rebaños y el segundo para la selección de animales dentro de los rebaños. Los animales fueron seleccionados al azar antes de la vacunación contra Fiebre Aftosa.*

### Resultados:

*Los resultados de niveles de anticuerpos detectados por la prueba ELISA-CFL fueron satisfactorios:*

- Prevalenc. Inmunidad A: **0,80 (0.78-0.81)**
- Prevalenc. Inmunidad O: **0,81 (0,80-0,82)**
- Prevalenc. Cualquier Serotipo: **0,82**







## Otros Avances

---

- En el marco del Programa Subregional Andino, Venezuela participó con la FAO-PANAFTOSA y la CAN, en dos talleres internacionales:
  1. Taller Subregional II: Métodos para la detección de áreas de riesgo y la vigilancia de Fiebre Aftosa. Río de Janeiro, 13-17 de junio 2016.
  2. Taller Subregional III: Revisión y definición de estrategias de control y erradicación de brotes de Fiebre Aftosa de acuerdo al Código OIE y el estatus sanitario. Bogotá, 30 de noviembre al 02 de diciembre 2016.
  
- Durante el año 2016, se realizaron dos reuniones de la Comisión Nacional para la Erradicación de la Fiebre Aftosa (CONEFA), instancia de coordinación intersectorial e interinstitucional, creada en el año 2005, para la lucha mancomunada contra la enfermedad.



# Otros Avances

## Registro de Movilizaciones Ilegales. Año 2016.

Estado	Especie	Movilizaciones Ilegales		
		Detectadas	Sancionadas	%
Falcón	Porcinos	1	1	100
Falcón	Bovinos	1	1	100
Mérida	Bovinos	4	4	100
Lara	Bovinos	4	4	100
Táchira	Bovinos	6	6	100
Zulia	Bovinos	3	3	100
Zulia	Porcinos	1	1	100
Yaracuy	Bovinos	1	1	100
Barinas	Bovinos	1	1	100
Monagas	Bovinos	1	0	0
		23	22	95,65

Registro de movilizaciones ilegales en especies susceptibles a fiebre aftosa. Año 2016.  
Dirección Nacional de Salud Animal Integral, INSAI-Venezuela.



## DESAFÍOS

---

- Incrementar las coberturas de vacunación garantizando la repetibilidad entre ciclos.
- En seguimiento al resuelve 5, de la Resolución IV, de la COSALFA 43, concretar una visita a Ecuador para conocer el sistema informático de vigilancia epidemiológica y su implementación en campo.
- Continuar los trabajos de vigilancia seroepidemiológica con el apoyo de PANAFTOSA.
- Si bien el “Programa de alta vigilancia para Fiebre Aftosa en zonas de Frontera” con Colombia, se ha establecido mediante la suscripción de acuerdos con la OIE en 2014, no se han implementado las acciones específicas en el terreno.

## Programa Hemisférico de Erradicación de la Fiebre Aftosa (PHEFA). Plan de Acción 2011-2020

Matriz evolutiva con los resultados esperados:

Situación Sanitaria endémico epidémica												
Componentes y Parámetros		Evolución del desarrollo de componentes y parámetros de resultados en programas nacionales (por año)										
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Parámetros de Resultados	Cobertura vacinal (% población bovina)	50	60	70	80	90	95	95	95	95	95	95
	Nivel inmunitario (% población bovina)	30	40	55	70	80	85	90	90	90	90	90
	Movimiento ganado bajo control oficial (% del movimiento)	0	10	20	40	70	90	95	95	95	95	95
	Presentación clínica (establecimientos afectados por año)	>200	<200 >100	<100 >50	<50 >20	<20 >10	<10 >2	1 a 2	0	0	0	0
	Tiempo de ausencia (meses sin enfermedad)	0	0	0	0	2	4	6	12	24	36	48
	Estatus sanitario de la enfermedad	End	End	End	End	End	Esp	Esp	Esp	Ind	Ind	Lib CV
		<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	

Leyenda / Estatus

<b>End</b>	<b>Endémico</b>	<b>Esp</b>	<b>Esporádico</b>	<b>Ind</b>	<b>Indemne</b>	<b>Lib CV</b>	<b>Libre Con Vac</b>
------------	-----------------	------------	-------------------	------------	----------------	---------------	----------------------

# AMERICA DEL SUR: Mapa del estatus oficial de fiebre aftosa de los Países Miembros de la OIE

Última actualización mayo de 2016



-  Países Miembros y zonas reconocidos libres de fiebre aftosa sin vacunación
-  Países Miembros y zonas reconocidos libres de fiebre aftosa con vacunación
-  Países y zonas que no han sido reconocidos por la OIE libres de fiebre aftosa

Gracias

Obrigado