



República Bolivariana de Venezuela Avances y Desafíos





CONTENIDO

Avances

- Ausencia de focos durante 3 años.
- Ciclos sociales de vacunación.
- Estudio de inmunidad post-vacunal.
- Certificación OIE del Programa de FA.
- Cursos con PANAFTOSA: diagnóstico, SIG y Enf. Transfronterizas.
- Participación en un taller del programa subregional andino de control y erradicación de la FA con acompañamiento de FAO.

Desafíos

- Diagnóstico.
- Abastecimiento de vacuna.
- Zonas de frontera.



Vigilancia Epidemiológica



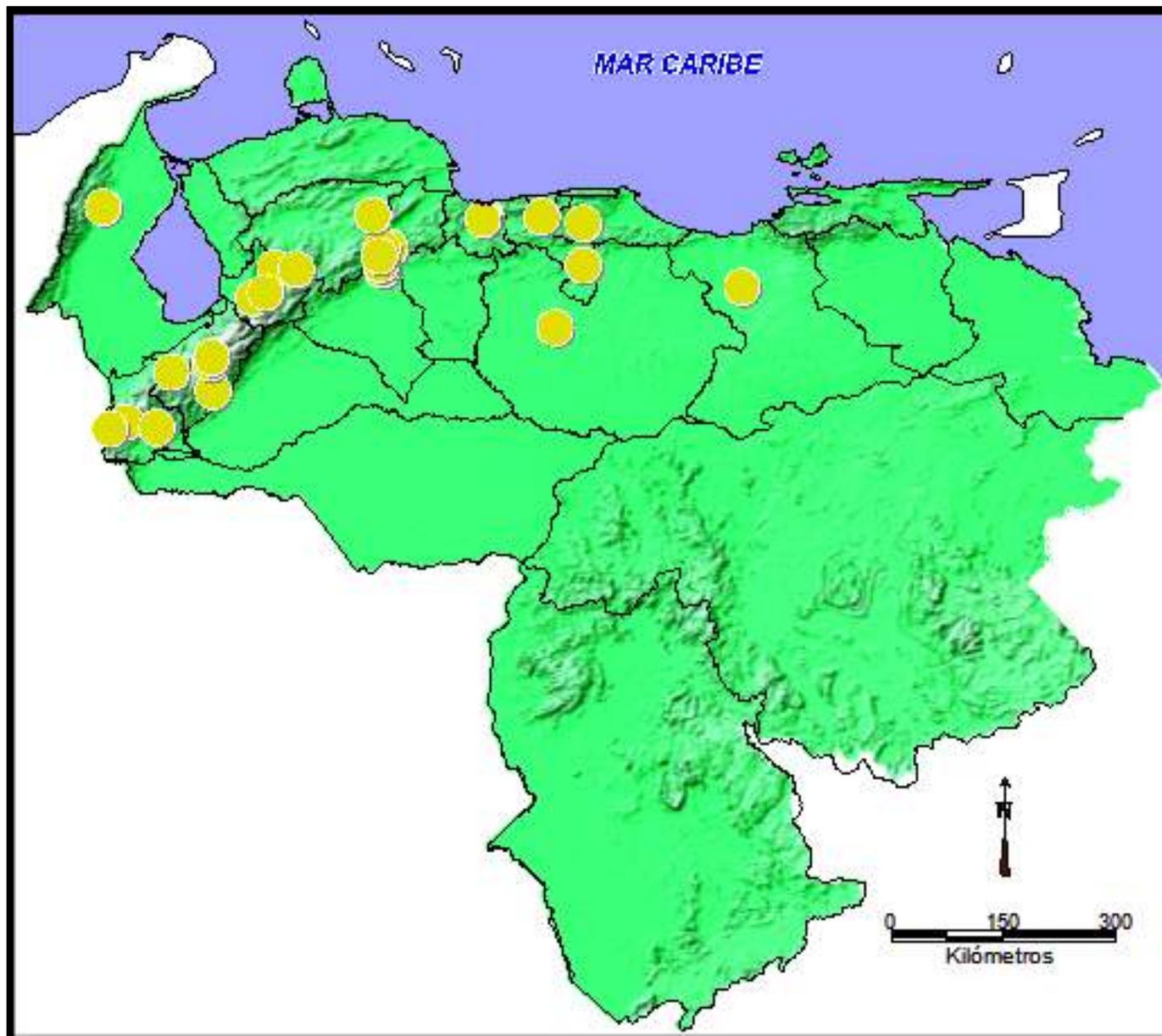
Vigilancia Epidemiológica de la Fiebre Aftosa

Período 2009-2015

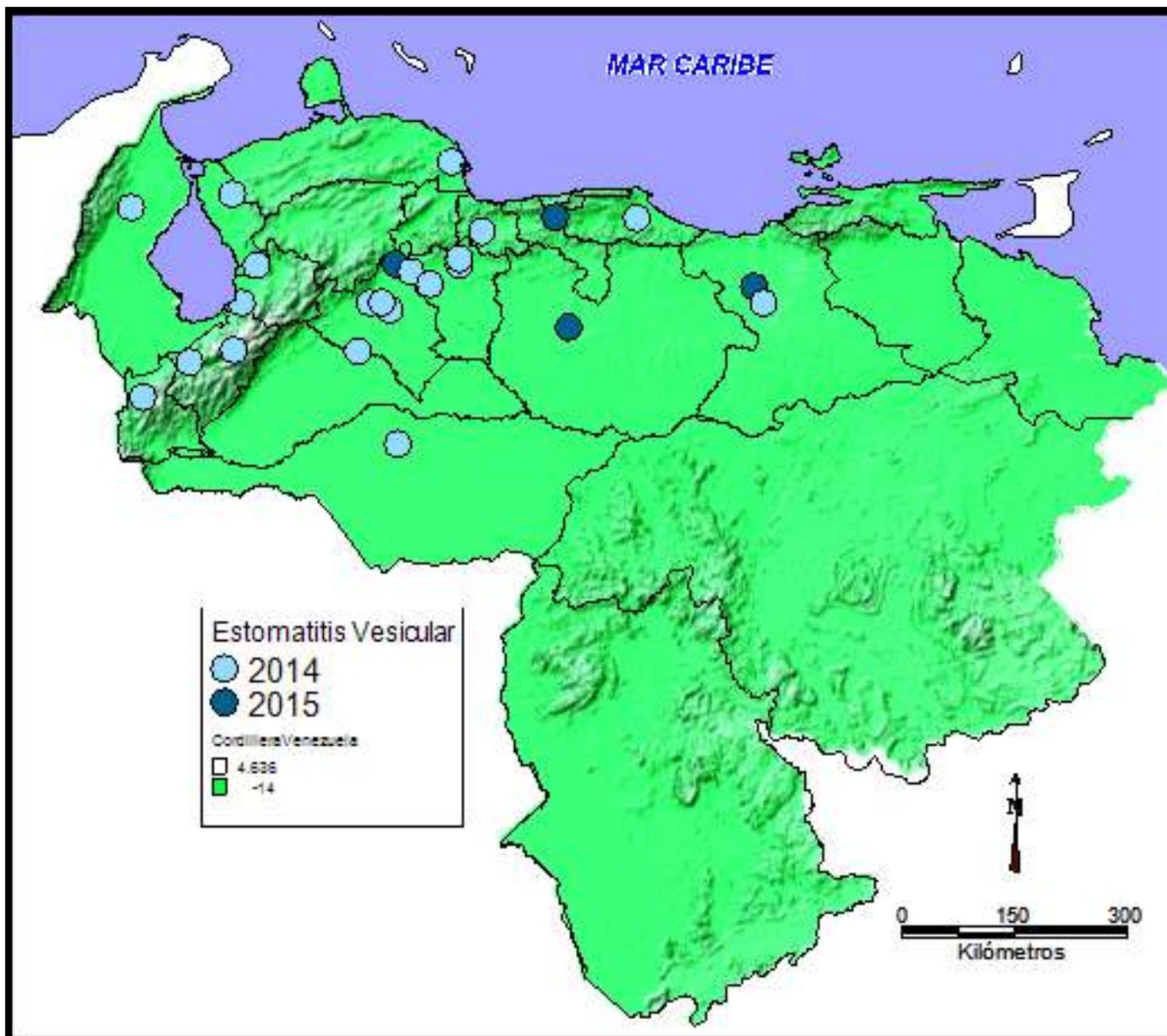
Elementos de Vigilancia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Sospechas de Enfermedades Vesiculares	56	62	48	58	53	99	28
Focos de Fiebre Aftosa virus "A"	8	3	1	0	1	0	0
Focos de Fiebre Aftosa virus "O"	3	0	1	0	1	0	0
Focos de Fiebre Aftosa total	11	3	2	0	2	0	0
Animales Enfermos	175	10	103	0	85	0	0
Animales Muertos	4	0	0	0	0	0	0

Sistema de Información y Vigilancia Epidemiológica Zoonositaria (SIVEZ), INSAI.

Sospechas de Enfermedad Vesicular 2015



Focos de Estomatitis Vesicular 2014-2015





Ciclos Sociales de Vacunación

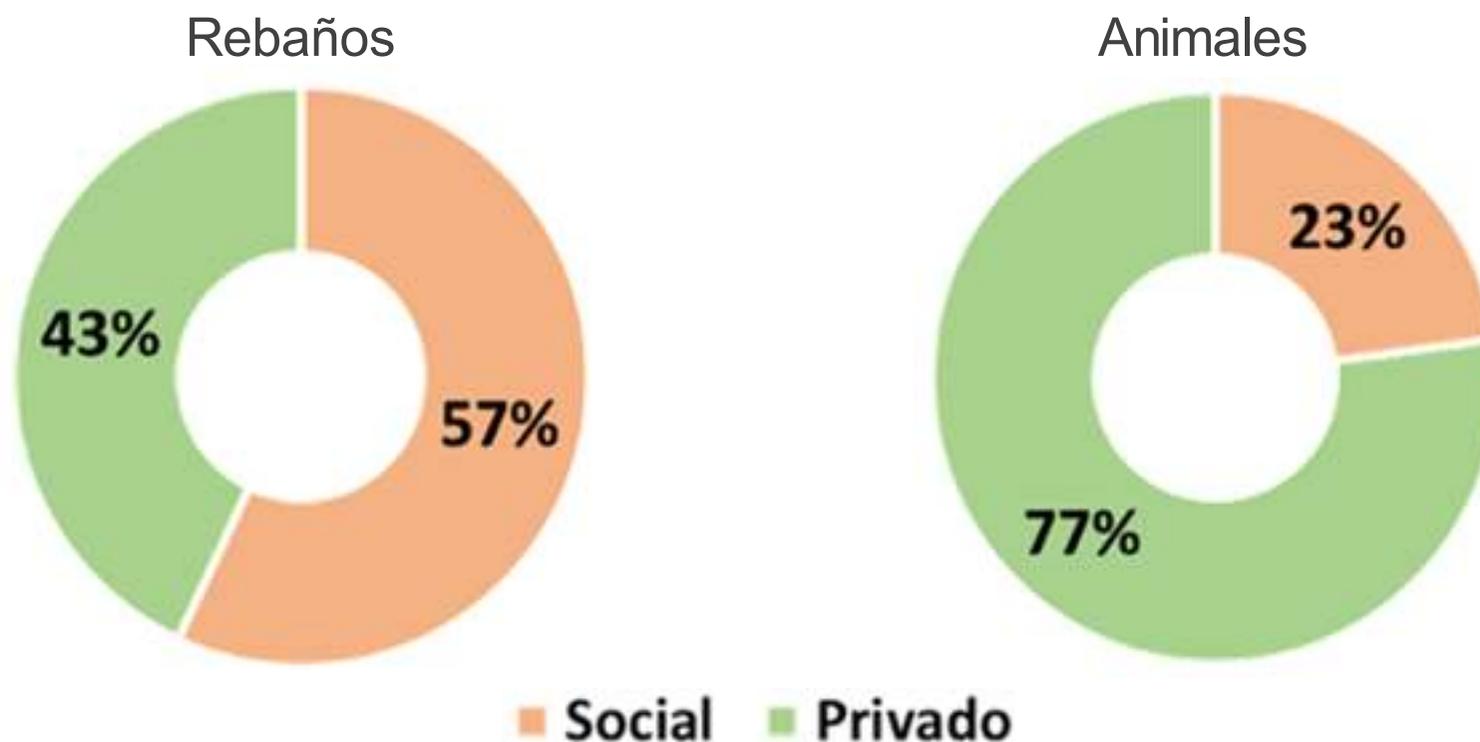
Bovinos vacunados, 2015			Coberturas
Estados	Existencia	Vacunados	(%)
Amazonas	2.544	2.544	100,00
Anzoátegui	567.051	428.911	75,64
Apure	2.154.090	2.154.090	100,00
Aragua	120.981	124.680	103,06
Barinas	2.405.452	2.408.715	100,14
Bolívar	796.459	796.459	100,00
Carabobo	97.636	80.803	82,76
Cojedes	780.765	587.844	75,29
Delta Amacuro	53.953	42.737	79,21
Falcón	561.085	561.085	100,00
Guárico	1.701.821	1.443.248	84,81
Lara	355.840	321.857	90,45
Mérida	305.106	305.106	100,00
Miranda	41.325	39.208	94,88
Monagas	655.780	618.215	94,27
Nueva Esparta	1.209	1.209	100,00
Portuguesa	783.810	669.577	85,43
Sucre	23.511	24.927	106,02
Táchira	716.799	716.799	100,00
Trujillo	296.517	296.517	100,00
Vargas	453	429	94,70
Yaracuy	349.482	248.337	71,06
Zulia	2.736.428	2.736.428	100,00
TOTAL	15.508.097	14.609.725	94,21





Ciclos Sociales de Vacunación 2015

Vacunación gratuita de **3.734.180** animales / **77.504** pequeños productores
Se han realizado 19 ciclos sociales de vacunación aplicando 55.511.781 dosis





Estudio de Inmunidad Post-vacunal

Estudio de inmunidad post-vacunal en rebaños del suroeste venezolano INSAI/PANAFTOSA, 2015



Objetivo:

Llevar a cabo un muestreo para estimar la prevalencia de anticuerpos frente a la vacuna contra Fiebre Aftosa a nivel de rebaños en la zona del suroeste de Venezuela (parte de los Llanos Centrales, Llanos Occidentales y Sur del Lago de Maracaibo).

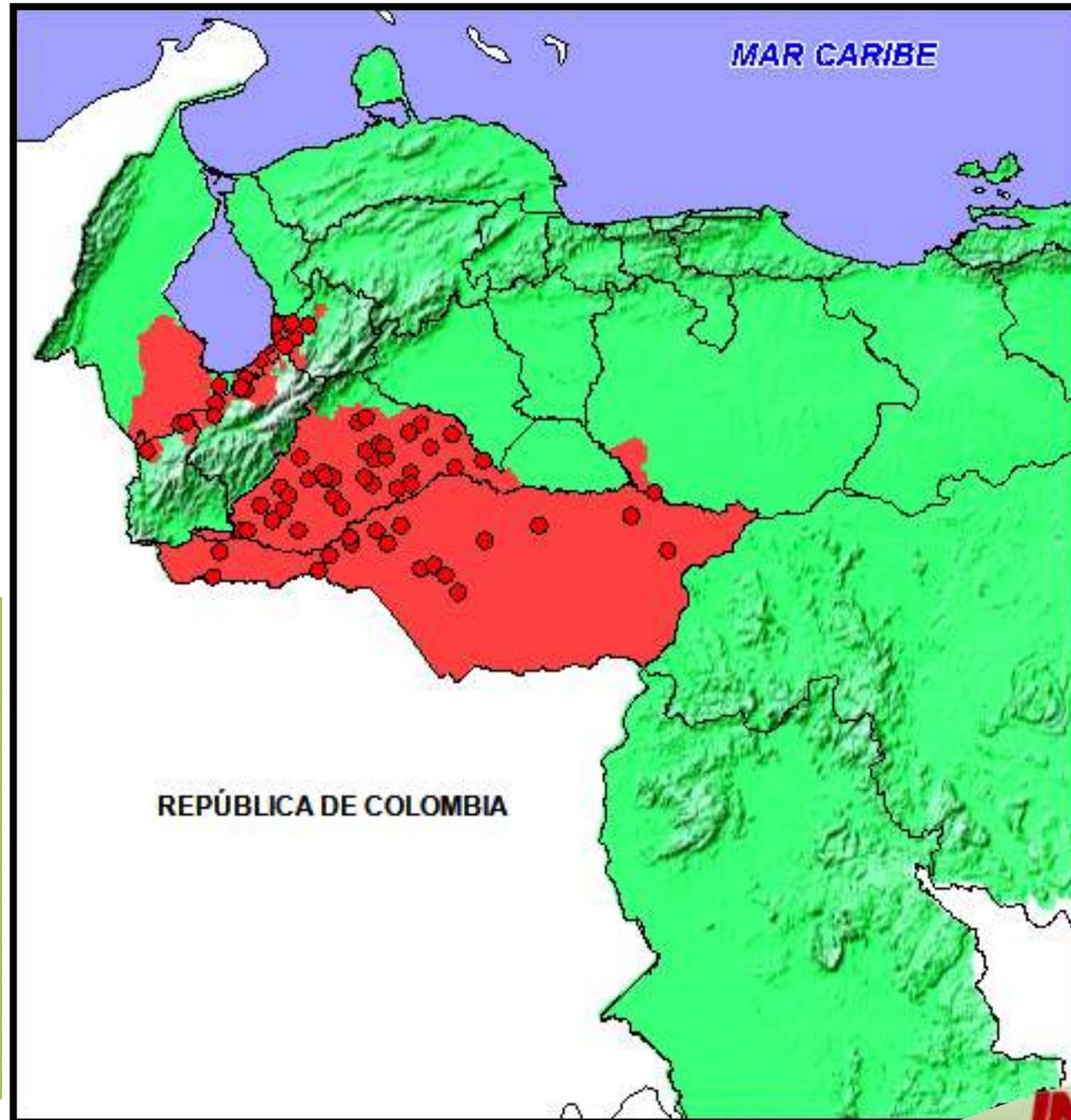
Métodos:

Animales seleccionados al azar y antes de realizar la vacunación contra la Fiebre Aftosa. 1/3 de las muestras tomadas de animales entre 6 y 12 meses, 1/3 entre 13 y 18 meses y 1/3 mayores de 18 meses.

Definición del área geográfica:

*El área epidemiológica elegida engloba los estados de **Barinas** y **Apure**, junto con los municipios de San Gerónimo de Guayabal y Camaguán del estado **Guárico** y los municipios Fernández Feo y Libertador del estado **Táchira**. También está incluida el área el Sur del Lago que engloba varios municipios de los estados de **Mérida**, **Trujillo**, **Táchira** y **Zulia**.*

Distribución Geográfica de Muestreo



Tamaño del rebaño	Número de bovinos muestreados
Hasta 15	Todo
16- 20	15
21 – 25	18
26 - 35	19
36 – 50	23
51 - 100	29
101 – 250	35
250 – 500	38
500 – 1000	39
Más de 1000	40

Estudio de inmunidad
post-vacunal en
rebaños del suroeste
venezolano
INSAI/PANAFTOSA

Estados	Municipios	Predios	Muestras
Apure	Biruaca	3	93
	San Fernando	7	220
	Achaquas	6	184
	Pedro Camejo	1	29
	Páez	8	271
	Rómulo Gallegos	5	158
	Muñóz	3	111
Barinas	Antonio José de Sucre	7	259
	Pedraza	10	392
	Barinas	7	206
	Obispo	3	118
	Roias	3	87
	Sosa	3	103
	Ezequiel Zamora	5	170
Andrés Eloy Blanco	5	172	
Guárico	Camaquán	1	16
Mérida	Alberto Adriani	2	68
	Tulio Febres Cordero	1	42
	Caracciolo Parra	1	20
	Obispo Ramos	2	81
Táchira	García de Hevia	1	39
	Samuel Darío Maldonado	2	86
Trujillo	Bolívar	1	40
	Miranda	1	33
	La Ceiba	3	44
	Sucre	3	75
	Monte Carmelo	1	40
Zulia	Sucre	1	19
	Catatumbo	1	35
	Colón	8	287
TOTAL		105	3.498







Certificación OIE para el Programa de FA



Organisation
Mondiale
de la Santé
Animale

World
Organisation
for Animal
Health

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal



Directora General Adjunta

Paris, 10 de Agosto de 2015

Dr. José Ayala
Delegado
Director de Salud Animal Integral
Ministerio del Poder Popular para la Agricultura y Tierras
Instituto Nacional de Salud Agrícola Integral (INSAI)
Avenida Principal Las Delicias
Edificio INIA Piso PB Oficina S/N
Sector Las Delicias
Maracay
Estado Aragua
VENEZUELA
saludanimalintegral.nuevoinsai@insai.gob.ve
relacionesinternacionalesinsai@gmail.com

Ref: su participación en la 83a Sesión General de la OIE- Paris; Mayo 24 al 29, 2015.

Estimado Dr. Ayala,

En mi nombre y en nombre de los 180 Países Miembros de la OIE me complace enviarle esta nota como documento que certifica su participación en la 83a Sesión General de la OIE, que se celebró en Paris durante los días 24 al 29 de Mayo de 2015.

Asimismo, quiero resaltar la importancia de la participación de Venezuela como País Miembro de la OIE en la Asamblea Anual, en la cual se adoptaron estándares mundiales que tienen impacto en la sanidad animal, salud pública, bienestar animal y comercio. A tal efecto me complace informarle que Ud. podrá encontrar en el sitio web reservado para los Delegados todos los documentos relacionados a esta Asamblea, incluidos, las Resoluciones, Informe final y listado de Participantes.

Durante la 83a Asamblea Mundial de Delegados, su País ha recibido la Certificación Oficial del reconocimiento por parte de la OIE del programa Oficial de Control de Fiebre Aftosa, lo que significa un enorme desafío para continuar implementando las acciones comprometidas en el mismo.

Dra. Monique Eliot





Oie

Organización
Mundial
de la Salud
Animal

World
Organization
for Animal
Health

Organisation
Internationale
de Santé
Animale

CERTIFICADO

Programa oficial de control de la fiebre aftosa en Venezuela

Por el presente documento se certifica que, tras la recomendación de la Comisión Científica de la OIE para las Enfermedades de los Animales, la Asamblea mundial de Delegados de la OIE aprobó el 26 de mayo del 2015 que se reconoce que Venezuela cuenta con un programa oficial de control de la fiebre aftosa validado por la OIE, en conformidad con el Código Sanitario para los Animales Terrestres de la OIE (2014).

Este reconocimiento está basado en la documentación presentada a la OIE por el Delegado de Venezuela. El Delegado de Venezuela ante la OIE tiene la obligación de notificar cada año los avances realizados en la aplicación del programa oficial de control y la información sobre cualquier cambio significativo conforme a las disposiciones del Código Sanitario para los Animales Terrestres.

Paris, 26 de mayo de 2015

Karin Schwabenbauer
Presidenta

Bernard Vallat
Director General



Otros Avances



- Se aplicó la herramienta PVS de la OIE (*Evaluación de las Prestaciones de los Servicios Veterinarios*). La Misión de Evaluación PVS se llevó a cabo entre Junio y Julio 2015.
- Se realizó una “Misión de seguimiento de la OIE del programa de alta vigilancia de Fiebre Aftosa en la frontera de Colombia y Venezuela”, del 12 al 24 de Julio 2015.
- Cursos internacionales con PANAFTOSA en diagnóstico de laboratorio:
 1. 19 al 30 Oct 2015: **Pruebas de sero-vigilancia activa de Fiebre Aftosa y control de pureza de vacunas**. Dra. Carmen Pérez y Dr. Manuel Méndez, INIA-Venezuela. Laboratorio LANAGRO-MG/MAPA.
 2. Oct-Nov 2015: **RT-PCR en Enfermedades Vesiculares**. Dra. Ana María Álvarez, INIA-Venezuela. Laboratorio de Biología Molecular de LANAGRO-MG/MAPA.
- En el marco del Programa Subregional Andino, Venezuela participó en el taller "**Gestión para la Atención de Emergencias Sanitarias**" realizado en Lima, Perú del 14 al 16 de diciembre de 2015, con acompañamiento de FAO.



DESAFÍOS

- La capacidad de diagnóstico de laboratorio para enfermedades vesiculares es limitada debido a la falta de medios diagnósticos e insumos en cantidades suficientes.
- El abastecimiento oportuno de la vacuna contra FA en el marco de la situación económica del país (guerra económica) y la caída de los precios del petróleo.
- 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
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	

Leyenda / Estatus

End	Endémico	Esp	Esporádico	Ind	Indemne	Lib CV	Libre Con Vac
------------	-----------------	------------	-------------------	------------	----------------	---------------	----------------------



Gracias
Obrigado

