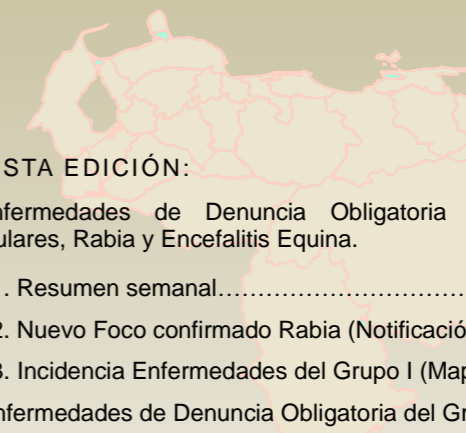




GOBIERNO BOLIVARIANO DE VENEZUELA
Ministerio del Poder Popular para la Agricultura y Tierras
Instituto Nacional de Salud Agrícola Integral
Dirección Nacional de Salud Animal Integral



Boletín Epidemiológico Zoosanitario
Edición Nº 74



EN ESTA EDICIÓN:

1. Enfermedades de Denuncia Obligatoria del Grupo I: Vesiculares, Rabia y Encefalitis Equina.	
1.1. Resumen semanal.....	2
1.2. Nuevo Foco confirmado Rabia (Notificación Inmediata)....	3
1.3. Incidencia Enfermedades del Grupo I (Mapa)	4
2. Enfermedades de Denuncia Obligatoria del Grupo II:	
2.1. Resumen Brucelosis y Leptospirosis.....	5
2.2. Resumen Patologías Aviar y Hemoparásitos.....	6
3. Vigilancia Epidemiológica Internacional (OIE).	
3.1. Resumen Semanal.....	7
3.2. Reporte Internacional.....	8
- Brote de Rinoneumonitis Equina en los Estados Unidos de América. Herpesvirus Equino -1 (EHV-1).....	8
4. Anexos:	
4.1. Afiche: I Ciclo Plan Social Vacunación 2011.....	9



1. Enfermedades de Denuncia Obligatoria del Grupo I (EDO I): Vesiculares, Rabia y Encefalitis Equina.

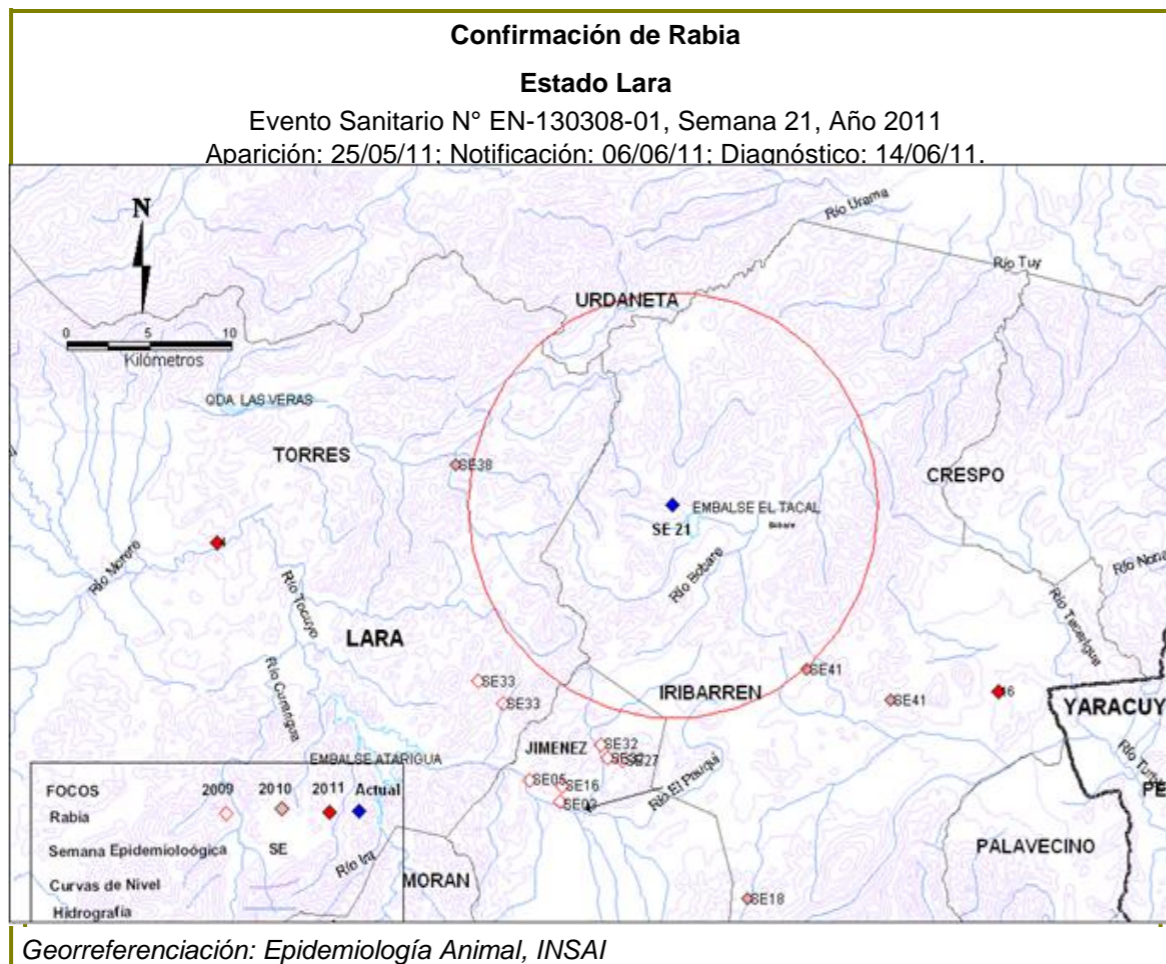
1.1. Cuadro Resumen con las Novedades de la Semana para las Enfermedades del Grupo I: Vesiculares, Rabia y Encefalitis Equina.

Semana Epidemiológica	EVENTO				UBICACIÓN ADMINISTRATIVA			UBICACIÓN GEOGRÁFICA									Resultado Laboratorio	
	Código	Tipo	Patología	Especie Afectada	Estado	Municipio	Parroquia	UTM		Latitud			Longitud			Huso		Cuad. Hem.
								Norte	Este	Grad	Min	Seg	Grad	Min	Seg			
17	EN-220401-01	Negativo	EEE y EEV	Equino	Yaracuy	Cocorote	San Jerónimo	1.137.402	522.917	10	17	21	68	47	27	19	D10a	Negativo
21	EN-130308-01	Confirmación	Rabia	Caprino	Lara	Iribarren	Aguedo Felipe Alvarado	1.142.143	439.082	10	19	54	69	33	23	19	D8b	Virus Rabia

Fuente: Sistema Nacional de Información y Vigilancia Epidemiológica Zoonosaria (SIVEZ). Coordinación Nacional de Epidemiología Animal. Dirección Nacional de Salud Animal Integral (DNSAI). INSAI.



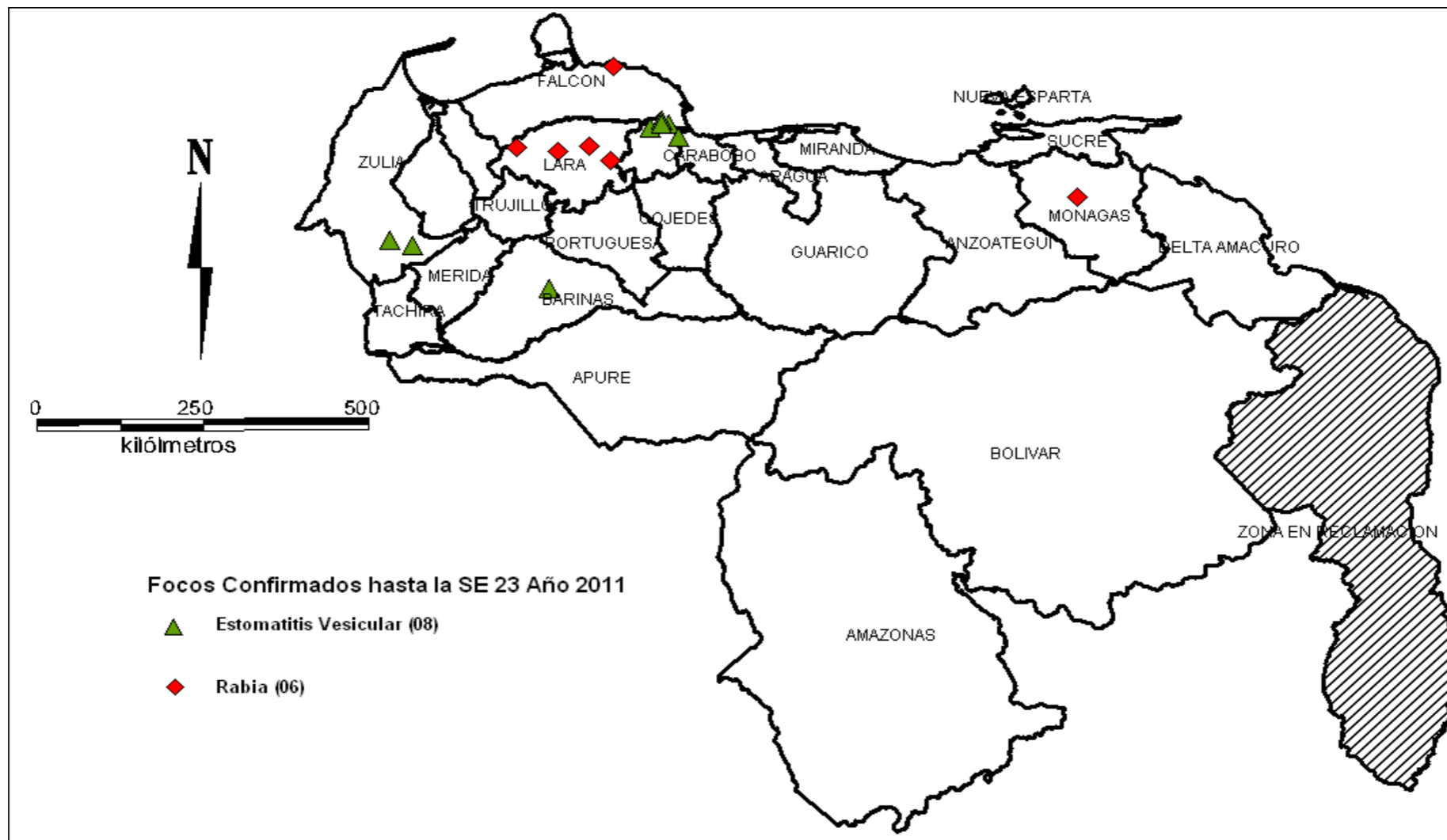
1.2 Nuevo Foco. Confirmación de Rabia Silvestre (Notificación Inmediata)



UBICACIÓN	
Municipio:	Iribarren
Parroquia:	Aguedo Felipe Alvarado
Sector:	San José de Tumbacoa
Predio:	S/N
Coordenadas:	N:69° 33'23,07" / W:10° 19'54,2" Huso:19; Cuadrante: D8b.
DESCRIPCIÓN	
Especie afectada:	Caprino
Rebaño total:	500
Morbilidad (%):	2,00
Mortalidad (%):	1,40
Letalidad (%):	70,00
Grupo más afectado:	S/I
Otras especies presentes:	S/I
DIAGNÓSTICO	
Laboratorio:	Lab. Comunal de Diag. Zoonosario Carora
Muestra:	Cerebro
Técnica diagnóstica:	IFD
Resultado:	Positivo (Virus Rabia)
OBSERVACIONES	



1.3 Incidencia Acumulada de Enfermedades del Grupo I: Vesiculares, Rabia y Encefalitis Equina a la SE. 23 (Mapa)



Fuente: Sistema Nacional de Información y Vigilancia Epidemiológica Zoonosaria (SIVEZ). Coordinación Nacional de Epidemiología Animal

**2. Enfermedades de Denuncia Obligatoria del Grupo II: Brucelosis, Leptospirosis, Patologías Aviar y Hemoparásito****2.1. Cuadro Resumen con las Novedades de la Semana para las Enfermedades del Grupo II: Brucelosis y Leptospirosis**

EVENTO				UBICACIÓN			RESULTADOS LABORATORIO				
SE	Patología	Serotipo	Especie Afectada	Estado	Municipio	Parroquia	Instituto / Laboratorio	Tipo de Muestras	Nº de Muestra	Reactores	% de Reactores
21	Leptospirosis	-	Bovino	Falcón	San Francisco	S.I	INIA-CENIAP	Sueros	15	0	0,00
21	Brucelosis	<i>Brucella abortus</i>	Bovino	Aragua	Libertador	S.I	INIA-CENIAP	Sueros	189	2	1,06
21	Brucelosis	-	Bovino	Falcón	Acosta	S.J.de los Cayos	INIA-CENIAP	Sueros	10	0	0,00
21	Brucelosis	-	Bovino	Aragua	Urdaneta	S.I	INIA-CENIAP	Sueros	201	35	17,41
22	Leptospirosis	<i>L. hardjo, L.canicola, L. hebdomadis, L. Pomona L. icterohaemorrhagiae, L. grippothyfosa</i>	Bovino	Aragua	Urdaneta	S.I	INIA-CENIAP	Sueros	201	90	44,78
22	Leptospirosis	-	Ovino	Aragua	Mario Briceño Iragorry	El Limón	INIA-CENIAP	Sueros	20	0	0,00

SE: Semana Epidemiológica

Fuente: Sistema Nacional de Información y Vigilancia Epidemiológica Zoonosanitaria (SIVEZ). Coordinación Nacional de Epidemiología Animal. Dirección Nacional de Salud Animal Integral (DNSA). INSAI.



2.2. Cuadro Resumen con las Novedades de la Semana para las Enfermedades del Grupo II: Hemoparásito y Patologías Aviar.

EVENTO				UBICACIÓN			LABORATORIO				
SE	Tipo	Patología	Especie Afectada	Estado	Municipio	Parroquia	Instituto / Laboratorio	Tipo de Muestras	Nº de Muestra	Cantidad Reactores/ Positivos	% de Reactores/ Positivos
22	Negativo	Hemoparásitos	Ovino	Aragua	Mario Briceño Iragorry	El Limón	INIA-CENIAP	Sangre	20	0	0,00
22	Negativo	Hemoparásitos	Bovino	Aragua	Mario Briceño Iragorry	El Limón	INIA-CENIAP	Sangre	16	0	0,00
22	Confirmación	Anaplasmosis	Bovino	Aragua	Mario Briceño Iragorry	El Limón	INIA-CENIAP	Sangre	22	1	4,54

Semana Epidemiológica: SE

Fuente: Sistema Nacional de Información y Vigilancia Epidemiológica Zoonosaria (SIVEZ). Coordinación Nacional de Epidemiología Animal. Dirección Nacional de Salud Animal Integral (DNSAI). INSAI.



3. Vigilancia Epidemiológica Internacional (OIE)

3.1. Cuadro Resumen de Vigilancia Epidemiológica Internacional (OIE)

SE.	Enfermedad	Motivo Notificación	País Afectado	Etiología	Especie Afectada	Focos	Pobl.	Enf.	Mto.	Morb. (%)	Mort. (%)	Letal. (%)	Prueba Diagnóstica	Observaciones
22	Rinoneumonía Equina	Reaparición	Israel	Herpesvirus 1 de los Equinos	Équinos	1	10	1	1	10,00	10,00	100,00	Aislamiento viral por cultivo celular y PCR	El evento ocurrió en una granja pedagógica del parque zoológico de Tel Aviv-Ramat Gan. Hay 10 ponis. Un poni recién nacido murió pocas horas después del parto.
22	Fiebre Aftosa	Reaparición	Botsuana	Virus de la Fiebre Aftosa, serotipo SAT 2	Bovinos	1	213	5	0	2,35	0,00	0,00	ELISA, PCR, Aislamiento viral y Secuenciación viral	-
22	Fiebre Aftosa	Reaparición	Taipei Chino	Virus de la Fiebre Aftosa, serotipo O	Suidos	2	8520	10	0	0,12	0,00	0,00	ELISA indirecta, RT-PCR y aislamiento viral	-
22	Peste Porcina Clásica	Reaparición	Lituania	Virus de la Peste Porcina Clásica, tipo 2.1	Suidos	1	15919	15919	0	100,00	0,00	0,00	PCR en tiempo real	-

SE: Semana Epidemiológica

Fuente: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE).

3.2. Reporte Internacional

BROTE DE RINONEUMONITIS EQUINA (ER) EN LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA HERPESVIRUS EQUINO – 1 (EHV-1)

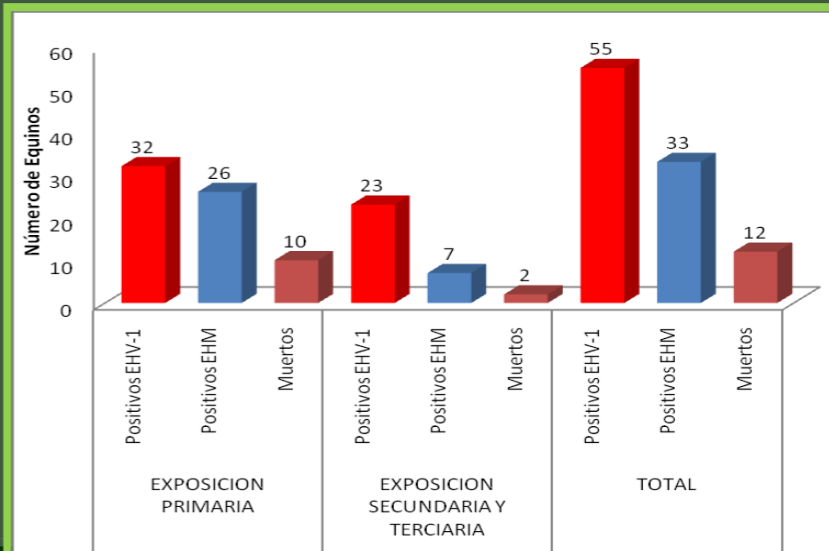
En un grupo de 421 equinos que asistieron al Campeonato Nacional Occidental en Ogden, Utah USA en la Asociación Nacional de Caballos de Corte, del 29 de Abril al 08 de Mayo del 2011, se presentó un brote de Rinoneumonitis Equina (ER) con su variante de mieloencefalopatía equina (EHM) producida por el Herpesvirus Equino -1 (EHV-1) (2).

En este brote resultaron 88 equinos positivos a EHV-1/EHM en 10 estados (Arizona, California, Colorado, Idaho, New México, Nevada, Oklahoma, Oregón, Utah, Washington). De los cuales 32 correspondieron a EHV-1 y 26 a EHM en la exposición equina primaria; mientras que para la exposición secundaria y terciaria resultaron 23 equinos positivos para EHV-1 y 7 para EHM. Además de las infecciones confirmadas se reportaron 12 muertes, de las cuales 10 fueron de los equinos de exposición primaria y 2 a los equinos con exposición secundaria y terciaria (Ver gráfico 1).

Referencias

1. Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). WAHID 2011.
2. USDA, APHIS, Veterinary Services. Equine Herpesvirus (EHV-1) Situation Report, June 8, 2011

Gráfico 1. Casos Confirmados y letales del Brote de EHV-1/ EHM, USA, 2011



Fuente: Coordinación Nacional de Epidemiología Animal, 2011. adaptado de USDA, 2011.

Exposición Primaria: Caballos que asistieron al evento en Ogden, Utah-USA
Exposición Secundaria: Caballos que entraron en contacto directo con los que asistieron al evento.
Exposición Terciaria: Caballos con 3 o más grados de separación del contacto directo.



4- ANEXO

4.1 Afiche: I Ciclo del Plan Social de Vacunación 2011 (15 de abril al 15 de junio 2011)



Equipo de Trabajo:

M.V. Wilmer Alcázar
Director Nacional de Salud Animal Integral

M.V. MSc. María Alejandra Rodríguez
Coordinadora Nacional de Epidemiología Animal

M.V. Adriana Díaz
Unidad de Análisis de Riesgo

M.V. Emmar Mendoza
Unidad de Vigilancia Epidemiológica

M.V. Esp. José Thomas Rodríguez
Unidad de Bioestadística
Unidad de Investigación Epidemiológica

TSU. Karelys Serrano
Asistente General

Es importante para nuestro equipo recibir sus comentarios y sugerencias. Contáctenos al correo electrónico: insaiepidemiologia@hotmail.com.

Fuente: Programa de Vigilancia, Prevención, Control y Erradicación de Fiebre Aftosa. Coordinación Nacional de Manejo Integrado del Rebaño Dirección Nacional de Salud Animal Integral (DNSAI). INSAI

