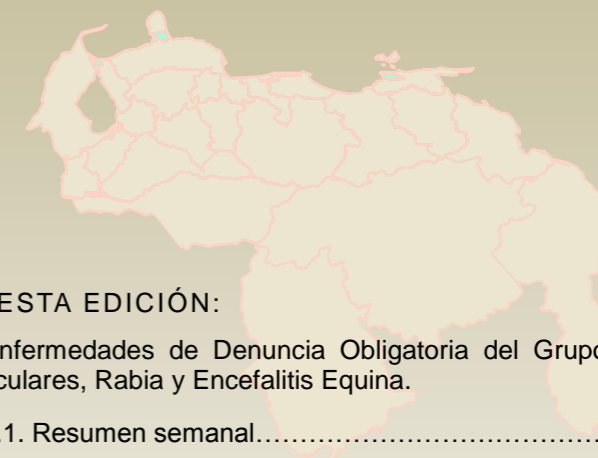




GOBIERNO BOLIVARIANO DE VENEZUELA
Ministerio del Poder Popular para la Agricultura y Tierras
Instituto Nacional de Salud Agrícola Integral
Dirección Nacional de Salud Animal Integral



Boletín Epidemiológico Zoosanitario
Edición N° 76



EN ESTA EDICIÓN:

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

1.1. Resumen semanal.....	2
1.2. Foco Rabia Silvestre (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.....	6
3.2. Reporte Internacional.....	7
4. Anexos:	8
4.1. Afiche: I Ciclo Plan Social Vacunación 2011.....	8



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.

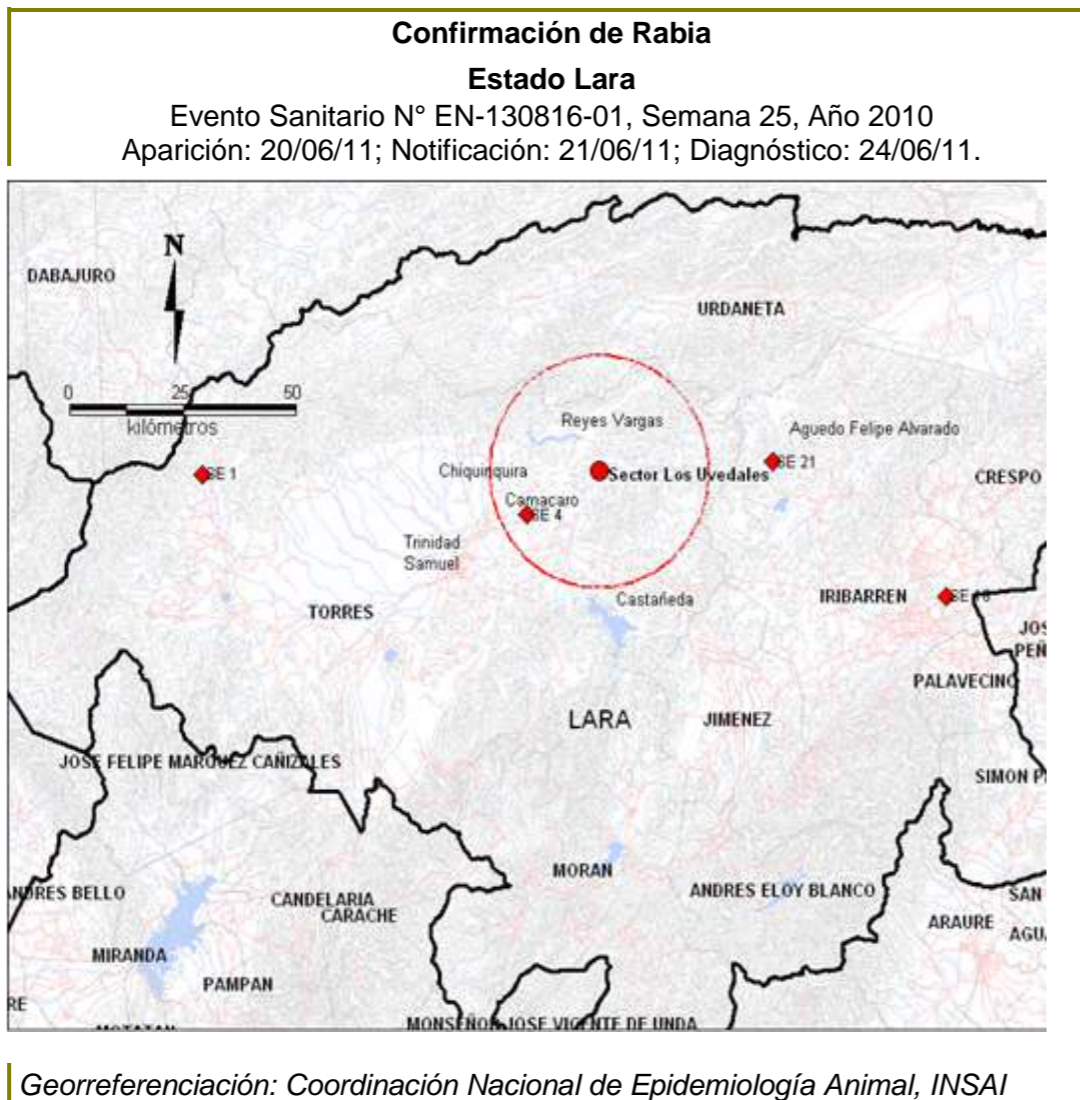
SE	EVENTO				UBICACIÓN ADMINISTRATIVA			UBICACIÓN GEOGRÁFICA									Resultado Laboratorio	
	Código	Tipo	Patología	Especie Afectada	Estado	Municipio	Parroquia	UTM		Latitud			Longitud			Huso		Cuad. Hem.
								Norte	Este	Grad	Min	Seg	Grad	Min	Seg			
22	EV-051504-01	Sospecha	Enfermedad Vesicular	Bovino	Aragua	Urdaneta	Taguai	1.082.000	757.000	9	46	40	66	39	40	19	Eb14	En Espera
19	EV-130201-01	Sospecha	Enfermedad Vesicular	Bovino	Lara	Crespo	Freitez	1.137.718	493.737	10	17	32	69	3	26	19	Db9	En Espera
25	EN-130816-01	Confirmación	Rabia	Bovino	Lara	Torres	Reyes Vargas	1.142.128	408.629	10	19	52	69	50	4	19	Da8	Virus Rabia
25	EN-221101-01	Sospecha	Enfermedad Nerviosa	Equino	Yaracuy	Sn Felipe	Sn Felipe	1.142.338	53.668	10	20	2	68	39	54	19	Db10	En Espera
25	EN-050201-01	Sospecha	Enfermedad Nerviosa	Bovino	Aragua	Camatagua	Camatagua	1.093.700	752.500	9	53	15	66	56	40	19	Ea14	En Espera
15	EN-140501-01	Sospecha	Enfermedad Nerviosa	Bovino	Mérida	Arzobispo Chacón	Canagua	908.990	202.013	8	12	51	71	42	16	19	Hb5	En Espera
25	EV-130201-02	Sospecha	Enfermedad Vesicular	Bovino Équido	Lara	Crespo	Freitez	1.128.757	484.788	10	12	39	69	8	20	19	Dd9	En Espera

SE: Semana Epidemiológica

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



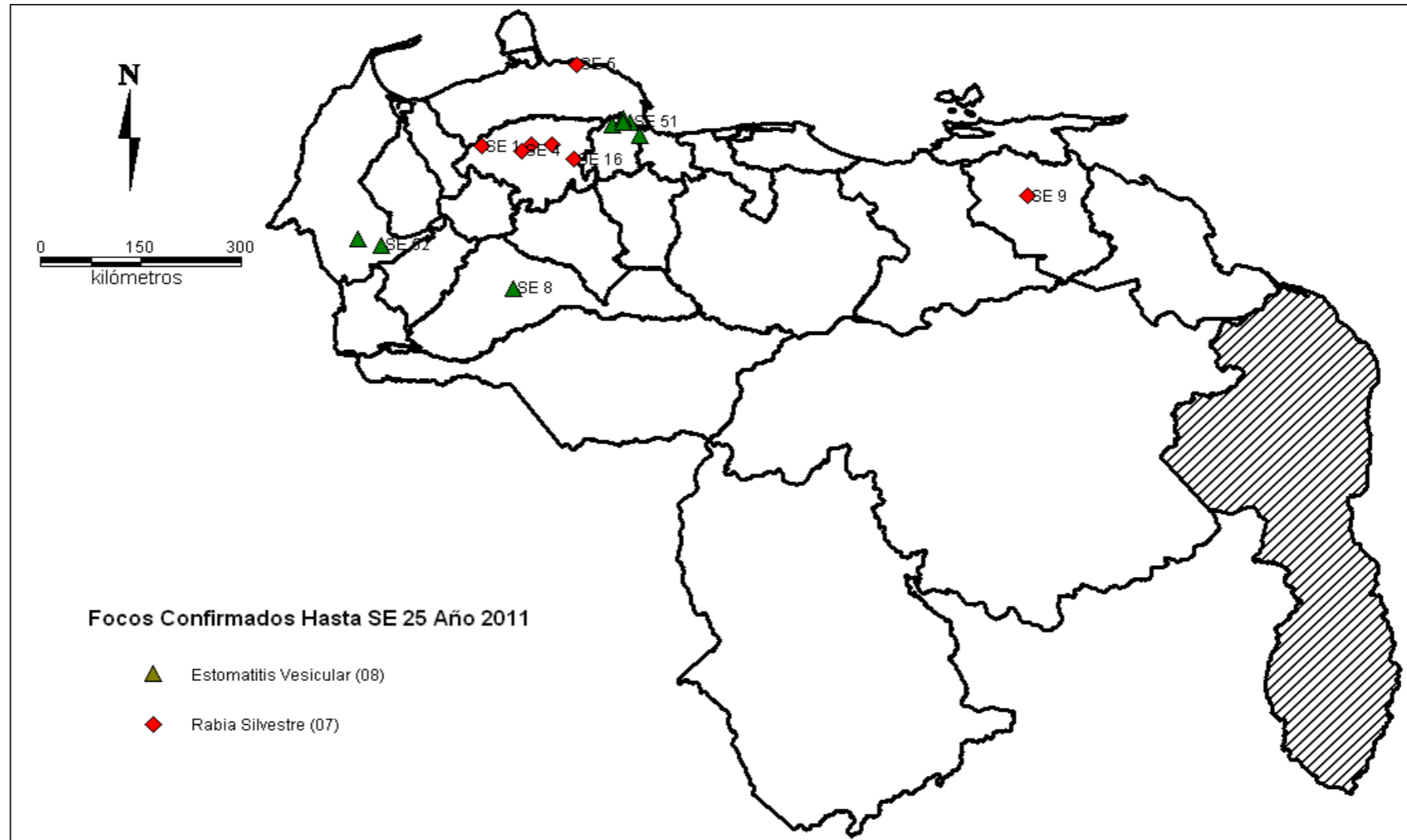
1.2. Nuevos Focos. Confirmación de Rabia Silvestre (Notificación Inmediata)



UBICACIÓN	
Municipio:	Torres
Parroquia:	Reyes Vargas
Sector:	Los Uvedales
Predio:	Los Hermanos
Coordenadas:	N:69°50'4,35052" / W:10°19'51,57639" Huso:19; Cuadrante: Da8.
DESCRIPCIÓN	
Especie afectada:	Bovino
Rebaño total:	4
Morbilidad (%):	25,00
Mortalidad (%):	25,00
Letalidad (%):	100,00
Grupo más afectado:	Jóvenes
Otras especies presentes:	S/I
DIAGNÓSTICO	
Laboratorio:	Lab. Comunal de Diagnóstico. Zoonosario Carora
Muestra:	Cerebro
Técnica diagnóstica:	IFD
Resultado:	Positivo (Virus Rabia)
OBSERVACIONES	
Animal de 6 meses de edad, sin vacunación.	



1.3 Incidencia Acumulada de Enfermedades del Grupo I: Vesiculares, Rabia y Encefalitis Equina a la SE. 25 (Mapa)



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



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			LABORATORIO				
SE	Patología	Serotipo	Especie Afectada	Estado	Municipio	Parroquia	Instituto / Laboratorio	Tipo de Muestras	Nº de Muestra	Reactores	% de Reactores
24	Brucelosis	<i>Brucella abortus</i>	Bovinos	Zulia	Colon	Moralito	INIA-CENIAP	Sueros Sanguíneos	480	3	0,63
24	Brucelosis	–	Caprinos	Lara	Iribarren	El Cují	INIA-CENIAP	Sueros Sanguíneos	3	0	0,00
24	Brucelosis	–	Porcino	Lara	Jiménez	Tintorero	INIA-CENIAP	Sueros Sanguíneos	110	0	0,00
24	Brucelosis	<i>Brucella abortus</i>	Bovinos	Apure	Páez	S/I	INIA-CENIAP	Sueros Sanguíneos	9	4	44,44
24	Brucelosis	<i>Brucella abortus</i>	Bovinos	Lara	Palavecino	J.G Bastidas	INIA-CENIAP	Sueros Sanguíneos	3	3	100,00
24	Brucelosis	–	Bovinos	Aragua	Santiago Mariño	Samán de Güere	INIA-CENIAP	Sueros Sanguíneos	48	0	0,00
24	Brucelosis	–	Ovinos	Aragua	Santiago Mariño	Samán de Güere	INIA-CENIAP	Sueros Sanguíneos	39	0	0,00
24	Brucelosis	<i>Brucella abortus</i>	Caprinos	Aragua	Santiago Mariño	Samán de Güere	INIA-CENIAP	Sueros Sanguíneos	37	1	2,70
24	Brucelosis	<i>Brucella abortus</i>	Porcino	Aragua	Santiago Mariño	Samán de Güere	INIA-CENIAP	Sueros Sanguíneos	37	1	2,70

SE: Semana Epidemiológica. S/I: Sin información

Fuente: Sistema Nacional de Información y Vigilancia Epidemiológica Zoonosaria (SIVEZ). Coordinación Nacional de Epidemiología Animal. Dirección Nacional de Salud Animal Integral DNSAI. 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
25	Negativo	Hemoparásitos	Bovinos	Aragua	Mario Briceño Iragorry	Caña de Azúcar	INIA-CENIAP	M. Sangre	8	0	0

SE: Semana Epidemiológica. S/I: Sin información

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. (%)	Letalidad (%)	Prueba Diagnóstica	Observaciones
25	Carbunco Bacteridiano	Reaparición de la enfermedad	Serbia	<i>Bacillus anthracis</i>	Équidos (1) Bovinos (19)	1	20	2	2	10,00	10,00	100,00	Examen Bacteriológico	-
25	Influenza aviar levemente patógena (aves de corral)	Reaparición de la enfermedad	Países Bajos	<i>Virus de la influenza aviar levemente patógena, H7N7</i>	Aves	1	47.000	S/I	S/I	S/I	S/I	S/I	PCR (reacción en cadena de la polimerasa)	Gallinas ponedoras criadas en libertad

Fuente: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). SE: Semana Epidemiológica. S/I: Sin Información



3.2.- Reporte Internacional

BROTE DE ARTRITIS/ENCEFALITIS CAPRINA EN URUGUAY (AEC) LENTIVIRUS

El Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca de la República de Uruguay comunicó este 17 de Junio del presente año a la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), la aparición de un virus que no afecta directamente al humano llamado “Artritis Encefalitis Caprina” del que el país se encontraba libre (1).

El foco se inició el 03/05/11 en un criadero de cabras de Villa Colón Montevideo, donde existe una población animal conformada por 90 animales y en la que no se reporta ingreso alguno durante 5 años. La signología clínica observada en los caprinos se caracterizó por presentar lesiones articulares muy dolorosas a nivel de carpo y tarso. La primera investigación diagnóstica se efectuó en una muestra conformada por 11 sueros, en la que resultaron 3 positivos; mientras que la segunda se efectuó en un total de 90 susceptibles, resultando 41 animales positivos, mediante la técnica de Elisa Indirecta (Ver Cuadro 1).

Como medida epidemiológica se aplicó en el predio afectado, la alimentación de los cabritos recién nacidos con calostro sometido a pasteurización a 56-58 °C por 60 min, así como también la investigación de los predios con vinculación epidemiológica en el traslado de animales en los últimos años, desde la finca afectada.

Cuadro 1. Resumen de Informe de Alerta enviado por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE)

Fecha de Inicio	03/05/11
Fecha de la Primera Confirmación	04/05/11
Fecha del Informe	17/06/11
Motivo de la Notificación	Aparición por 1ra vez de una enfermedad de la Lista OIE
Manifestación de la Enfermedad	Clínica
Especie Afectada	Caprino
Unidad Epidemiológica	Explotación
Nº de Susceptible	90
Nº de Casos	44
Tasa de Morbilidad %	48.89

Referencias

1. Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). Lista de Difusión OIE. Información Sanitaria Semanal Vol. 24-Nº 25 Jun., 2011. 17/06/2011: Artritis/Encefalitis Caprina, Uruguay (Notificación Inmediata).
2. Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). Manual de las Pruebas de Diagnostico y de las Vacunas para los Animales Terrestres. Capitulo 2.7.3/4. Artritis-Encefalitis Caprina y Maedy Visna.



4. Anexos

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

