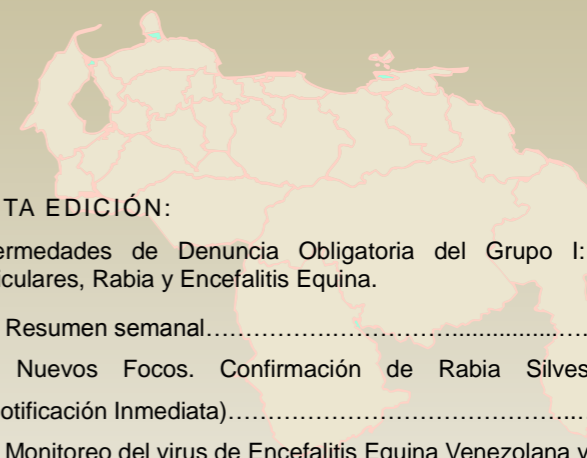




GOBIERNO BOLIVARIANO DE VENEZUELA
Ministerio del Poder Popular para la Agricultura y Tierras
Instituto Nacional de Salud Agrícola Integral
Dirección Nacional de Salud Animal Integral



Boletín Epidemiológico Zoonosanitario
Edición Nº 72



EN ESTA EDICIÓN:

1. Enfermedades de Denuncia Obligatoria del Grupo I: Vesiculares, Rabia y Encefalitis Equina.
 - 1.1. Resumen semanal..... 2
 - 1.2. Nuevos Focos. Confirmación de Rabia Silvestre (Notificación Inmediata).....3
 - 1.3. Monitoreo del virus de Encefalitis Equina Venezolana y del Este.....4
 - 1.4. Incidencia Enfermedades del Grupo I (Mapa)..... 5
2. Enfermedades de Denuncia Obligatoria del Grupo II:
 - 2.1. Resumen Brucelosis y Leptospirosis.....6
 - 2.2. Resumen Patologías Aviar y Hemoparásitos.....7
3. Vigilancia Epidemiológica Internacional (OIE).
 - 3.1. Resumen Semanal.....8
4. Anexo:
 - 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.

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			
6	EN-060402-01	Negativo	Rabia, EEE y EEV	Equino	Barinas	Barinas	Alberto Ravelo Larriba	958.414	352.331	8	40	5	70	20	32	19	G7c	Negativo
16	EN-130305-01	Confirmación	Rabia	Ovino	Lara	Iribarren	Santa Rosa	1.119.188	470.642	10	7	28	69	16	5	19	D9c	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.
Semana Epidemiológica: SE



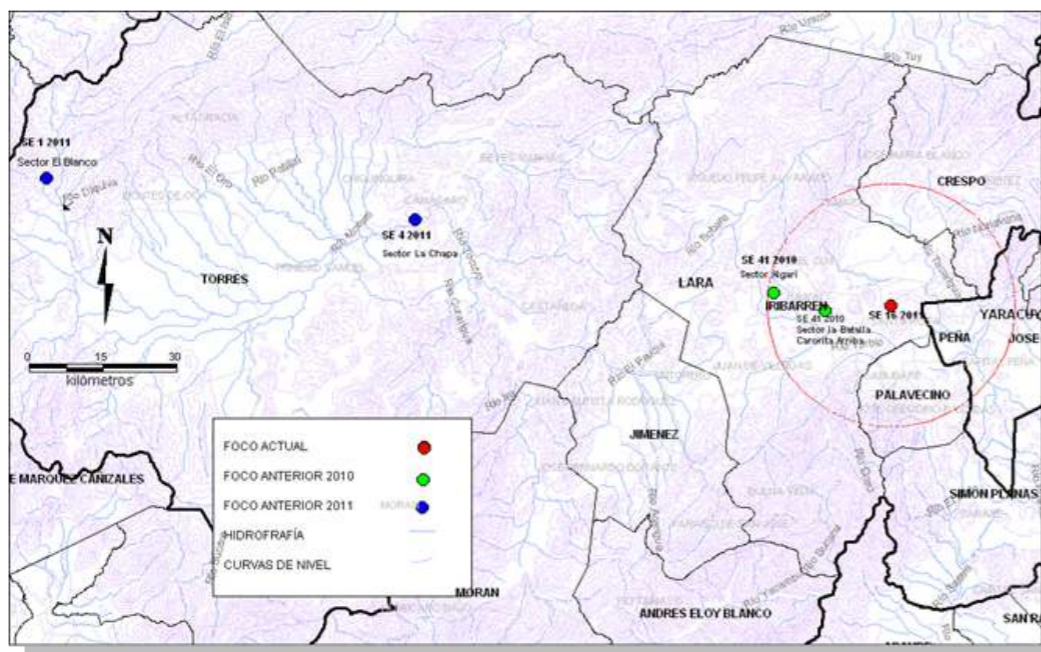
1.2. Nuevos Focos. Confirmación de Rabia Silvestre (Notificación Inmediata)

Confirmación de Rabia

Estado Lara

Evento Sanitario N° EN-130305-01, Semana 16, Año 2011

Aparición: 20/04/11; Notificación: 26/05/11; Diagnóstico: 26/05/11.



Georreferenciación: Epidemiología Animal y Salud Pública Veterinaria, INSAI

UBICACIÓN	
Municipio:	Iribarren
Parroquia:	Santa Rosa
Sector:	La Tomatera
Predio:	La Jeka
Coordenadas:	N:69°16'4,71951" / W:10°7'28,14237" Huso:19; Cuadrante: D9c.
DESCRIPCIÓN	
Especie afectada:	Ovino
Rebaño total:	1.300
Morbilidad (%):	0,38
Mortalidad (%):	0,38
Letalidad (%):	100,00
Grupo más afectado:	Adultos
Otras especies presentes:	Porcino (200) Ave (300) Felino (20)
DIAGNÓSTICO	
Laboratorio:	Lab. Comunal de Diag. Zoonosario Carora
Muestra:	Cerebro
Técnica diagnóstica:	IFD
Resultado:	Positivo (Virus Rabia)
OBSERVACIONES	

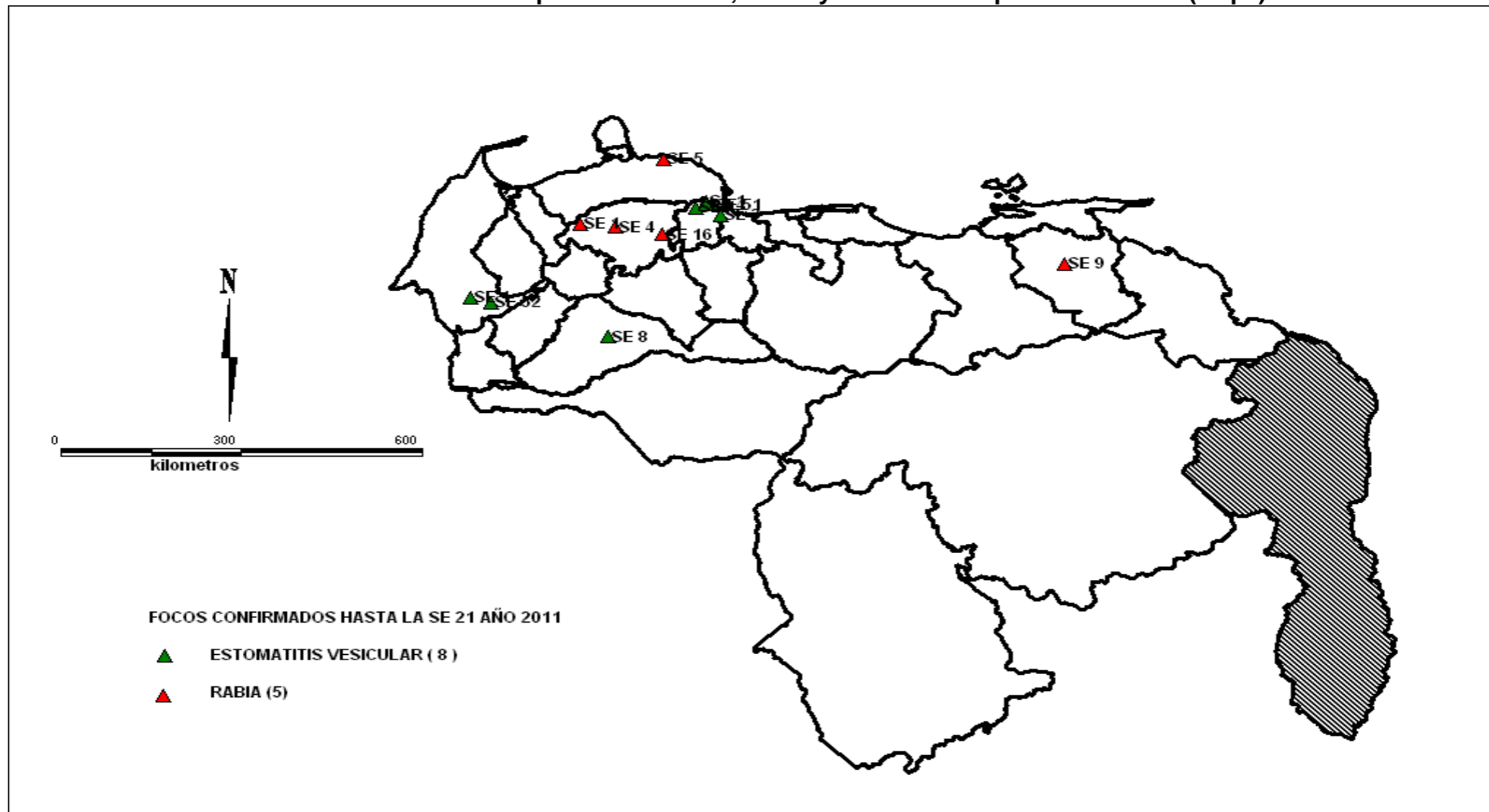
**1.3. Monitoreo del virus de Encefalitis Equina Venezolana y del Este S.E 15. Año 2011**

SE	Tipo	Especie	UBICACIÓN					Laboratorio Diagnóstico	Cant.	Títulos	React.	%	Pruebas Diagnosticas	OBSERVACIONES
			Estado	Municipio	Parroquia	Sector	Predio							
15	EEE	Equino	Yaracuy	Veroes	Varios	Varios	Varios	INIA-CENIAP	9	1:40 a \geq 1:160	6	66,67	I.H	
15	EEV	Equino	Yaracuy	Veroes	Varios	Varios	Varios	INIA-CENIAP	9	1:20 a \geq 1:160	5	55,56	I.H	
15	EEE	Equino	Maracay	Girardot	Madre Ma Sn José	Sn Jacinto	Manga de Coleo Sn Jacinto	INIA-CENIAP	1	1:80	1	100,00	I.H y Ratones Lactantes	Los resultados sugieren que los anticuerpos detectados de la muestras analizada corresponden a efectos de vacunaciones previas con Trivalente
15	EEV	Equino	Maracay	Girardot	Madre Ma Sn José	Sn Jacinto	Manga de Coleo Sn Jacinto	INIA-CENIAP	1	negativos	0	0,00	I.H y Ratones Lactantes	

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



1.4. Incidencia Acumulada de Enfermedades del Grupo I: Vesiculares, Rabia y Encefalitis Equina a la SE. 21 (Mapa)



Fuente: Sistema Nacional de Información y Vigilancia Epidemiológica Zoonosanitaria (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			LABORATORIO				
SE	Patología	Serotipo	Especie Afectada	Estado	Municipio	Parroquia	Instituto / Laboratorio	Tipo de Muestras	Nº de Muestra	Reactores	% de Reactores
18	Leptospirosis	–	Porcino	Cojedes	Girardot	El Baúl	INIA-CENIAP	Sueros Sanguíneos	51	0	0,00
18	Leptospirosis	–	Porcino	Carabobo	Carlos Arvelo	Belén	INIA-CENIAP	Sueros Sanguíneos	15	0	0,00
18	Brucelosis	–	Porcino	Carabobo	Carlos Arvelo	Belén	INIA-CENIAP	Sueros Sanguíneos	15	0	0,00
18	Brucelosis	–	Caprinos	Lara	Torres	Castañeda	INIA-CENIAP	Sueros Sanguíneos	32	0	0,00
18	Brucelosis	–	Caprinos	Lara	Torres	El Blanco	INIA-CENIAP	Sueros Sanguíneos	68	0	0,00
19	Brucelosis	<i>Brucella abortus</i>	Bovino	Aragua	Zamora	S.I	INIA-CENIAP	Sueros Sanguíneos	66	1	1,52

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

**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
14	Negativo	Newcastle e influenza Aviar	Aves	Aragua	Camatagua	La California	INIA-CENIAP	Hisopados de estructura	2
14	Negativo	Newcastle e influenza Aviar	Aves Vivas	Aragua	Camatagua	La California	INIA-CENIAP	Hisopados de estructura	31
14	Negativo	Newcastle e influenza Aviar	Aves	Aragua	Camatagua	La California	INIA-CENIAP	Aves vivas y muertas	6
14	Negativo	Newcastle e influenza Aviar	Aves Vivas	Aragua	Camatagua	La California	INIA-CENIAP	Aves Vivas	2
14	Negativo	Newcastle e influenza Aviar	Aves Engorde	Aragua	Camatagua	La California	INIA-CENIAP	Hisopados de estructura	2
14	Negativo	Newcastle e influenza Aviar	Aves Engorde	Aragua	Camatagua	Las California	INIA-CENIAP	Hisopados de estructura	3
14	Negativo	Newcastle e influenza Aviar	Aves Engorde	Aragua	Camatagua	La California	INIA-CENIAP	Hisopados de estructura	3
14	Confirmación	Newcastle	Aves Engorde	Aragua	Camatagua	La California	INIA-CENIAP	Hisopados de estructura	5
14	Negativo	Newcastle e influenza Aviar	Aves Engorde	Aragua	Camatagua	La California	INIA-CENIAP	Hisopados de estructura	7
14	Negativo	Newcastle e influenza Aviar	Aves Engorde	Aragua	Camatagua	La California	INIA-CENIAP	Hisopados de estructura	2
14	Negativo	Newcastle e influenza Aviar	Aves Engorde	Aragua	Camatagua	La California	INIA-CENIAP	Hisopados de estructura	2
14	Negativo	Newcastle e influenza Aviar	Aves Engorde	Aragua	Camatagua	La California	INIA-CENIAP	Hisopados de estructura	4
14	Negativo	Newcastle e influenza Aviar	Aves Silvestres	Lara	Iribarren	Parque Zoológico Barárida	INIA-CENIAP	Hisp de Tráquea y sueros	21
14	Negativo	Newcastle e influenza Aviar	Aves Ponedoras	Aragua	Sn Sebastián	S.I	INIA-CENIAP	Sueros e Hisp. De Cloaca	10
14	Confirmación	Virus Newcastle, Con índice de Patogenicidad intracerebral de 1,76	Aves Ponedoras	Aragua	Mariño	S. de Guere	INIA-CENIAP	Aves Vivas	4
14	Negativo	Newcastle e influenza Aviar	Aves Reproductoras	Guárico	Socorro	S.I	INIA-CENIAP	Aves Vivas	5
14	Negativo	Newcastle e influenza Aviar	Ave de Cría	Lara	Iribarren	Tamaca	INIA-CENIAP	Hisp Traqueal y suero	4
14	Confirmación	Virus Newcastle, Cepas De alta Patogenicidad	Ave	Aragua	Camatagua	La California	INIA-CENIAP	Hisp. Estructural	4
14	Negativo	Newcastle e influenza Aviar	Aves de Engorde	Aragua	Camatagua	La California	INIA-CENIAP	Hisp. Estructural	2
14	Negativo	Newcastle e influenza Aviar	Aves de Engorde	Aragua	Camatagua	La California	INIA-CENIAP	Hisp. Estructural	31

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

**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
21	Durina	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Italia	<i>Trypanosoma equiperdum</i>	Équidos	2	5	1	0	20,00	0,00	0,00	Prueba de fijación del complemento	El animal se encuentra en estado crítico pero, en el momento de la notificación, sigue vivo.
21	Encefalopatía espongiiforme bovina	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Suiza	<i>Prion</i>	Bovinos	1	80	1	3	1,25	3,75	300,00	Prueba de Inmunodetección	El animal afectado nació en agosto de 1995, seis años antes de la prohibición total de las harinas animales. Se detectó durante un sacrificio sanitario de emergencia y se examinó en el marco del programa de vigilancia activa
21	Enfermedad de las manchas blancas	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Brunei Darussalam	<i>Virus de la enfermedad de las manchas blancas</i>	Crustáceos: Camarones azules (<i>Penaeus stylirostris</i>)	3	3300000	0	0	0,00	0,00	0,00	PCR en tiempo real, Examen histopatológico	
21	Fiebre aftosa	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Kazajstán	<i>Virus de la fiebre aftosa, Serotipo S/I</i>	Bovino, Ovinos, caprinos	1	2188	53	0	2,42	0,00	0,00	prueba inmunoenzimática (ELISA)	Se han observado signos clínicos como pérdida de apetito, fiebre, cojera y vesículas en los labios, nariz y cavidad oral
21	Influenza aviar levemente patógena (aves de corral)	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Alemania	<i>Virus de la influenza aviar levemente patógena (H7)</i>	Aves	1	20000	4000	0	20,00	0,00	0,00	PCR en tiempo real	
21	Prurigo lumbar	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Japón	<i>Proteína priónica</i>	Ovinos, caprinos	1	1	1	1	100,00	100,00	100,00	prueba inmunoenzimática (ELISA), Prueba de Inmunodetección, Examen inmunohistoquímico	

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



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 Vigilancia Epidemiológica

M.V. Emmar Mendoza
Unidad de Análisis de Riesgo

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.

