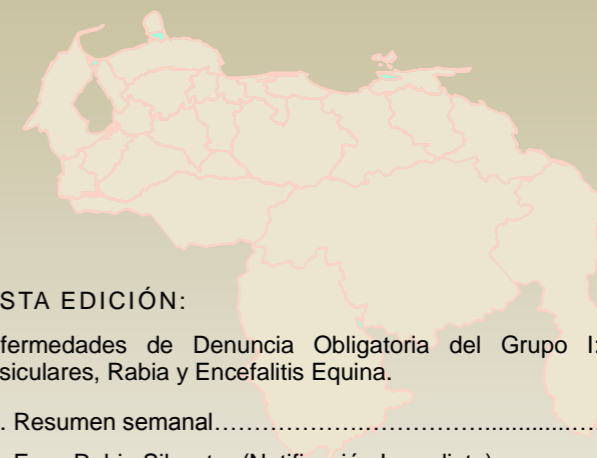




GOBIERNO BOLIVARIANO DE VENEZUELA  
Ministerio del Poder Popular para la Agricultura y Tierras  
Instituto Nacional de Salud Agrícola Integral  
Dirección Nacional de Salud Animal Integral



Boletín Epidemiológico Zoosanitario  
Edición N° 69



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. 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 Leptopirosis.....	6
2.2. Resumen Patologías Aviar y Hemoparásitos.....	7
3. Vigilancia Epidemiológica Internacional (OIE).	
3.1. Resumen Semanal.....	7
4. Anexo:	
4.1. Afiche: I Ciclo Plan Social Vacunación.....	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			
17	EN-220401-01	Sospecha	Enfermedad Nerviosa	Equino	Yaracuy	Cocorote	Sn Jerónimo	1.137.402	522.917	10	17	21	68	47	27	19	D10a	En Espera
16	EV-200601-02	Sospecha	Enfermedad Vesicular	Bovino	Táchira	Córdoba	Capital	848.476	804.941	7	40	2	72	14	10	18	I3d	En Espera
18	EV-200501-01	Sospecha	Enfermedad Vesicular	Bovino	Táchira	Cárdenas	Capital	867.434	810.367	7	50	17	72	11	9	18	I3b	En Espera
9	EV-160801-01	Confirmación	Rabia	Equino	Monagas	Maturín	Capital	1.062.310	479.590	9	36	36	63	11	10	20	E21d	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

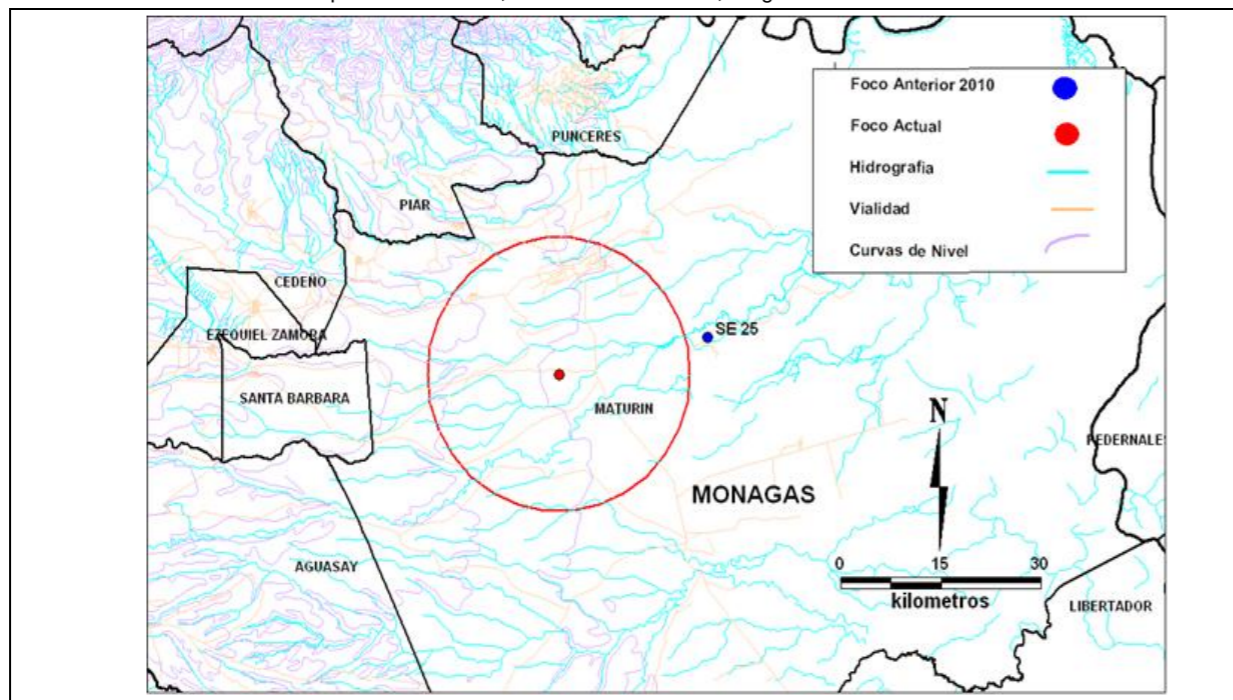
## 1.2. Nuevos Focos. Confirmación de Rabia Silvestre (Notificación Inmediata)

### Confirmación de Rabia

#### Estado Monagas

Evento Sanitario N° EN-160801-01, Semana 9, Año 2011

Aparición: 01/03/11; Notificación: 25/03/11; Diagnóstico: 02/05/11.



Georreferenciación: *Epidemiología Animal y Salud Pública Veterinaria, INSAI*

UBICACIÓN	
Municipio:	Maturín
Parroquia:	Capital
Sector:	Boquerón de Amana
Predio:	El Roble
Coordenadas:	N:9°36'36,36643" / W:63°11'9,644494"
	Huso:20; Cuadrante: E21d.
DESCRIPCIÓN	
Especie afectada:	Equino
Rebaño total:	57
Morbilidad (%):	14,04
Mortalidad (%):	14,04
Letalidad (%):	100,00
Grupo más afectado:	Adulto
Otras especies presentes:	Bovinos
DIAGNÓSTICO	
Laboratorio:	INIA/CENIAP
Muestra:	Encéfalo
Técnica diagnóstica:	Prueba Biológica
Resultado:	<b>Positivo (Virus Rabia )</b>

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



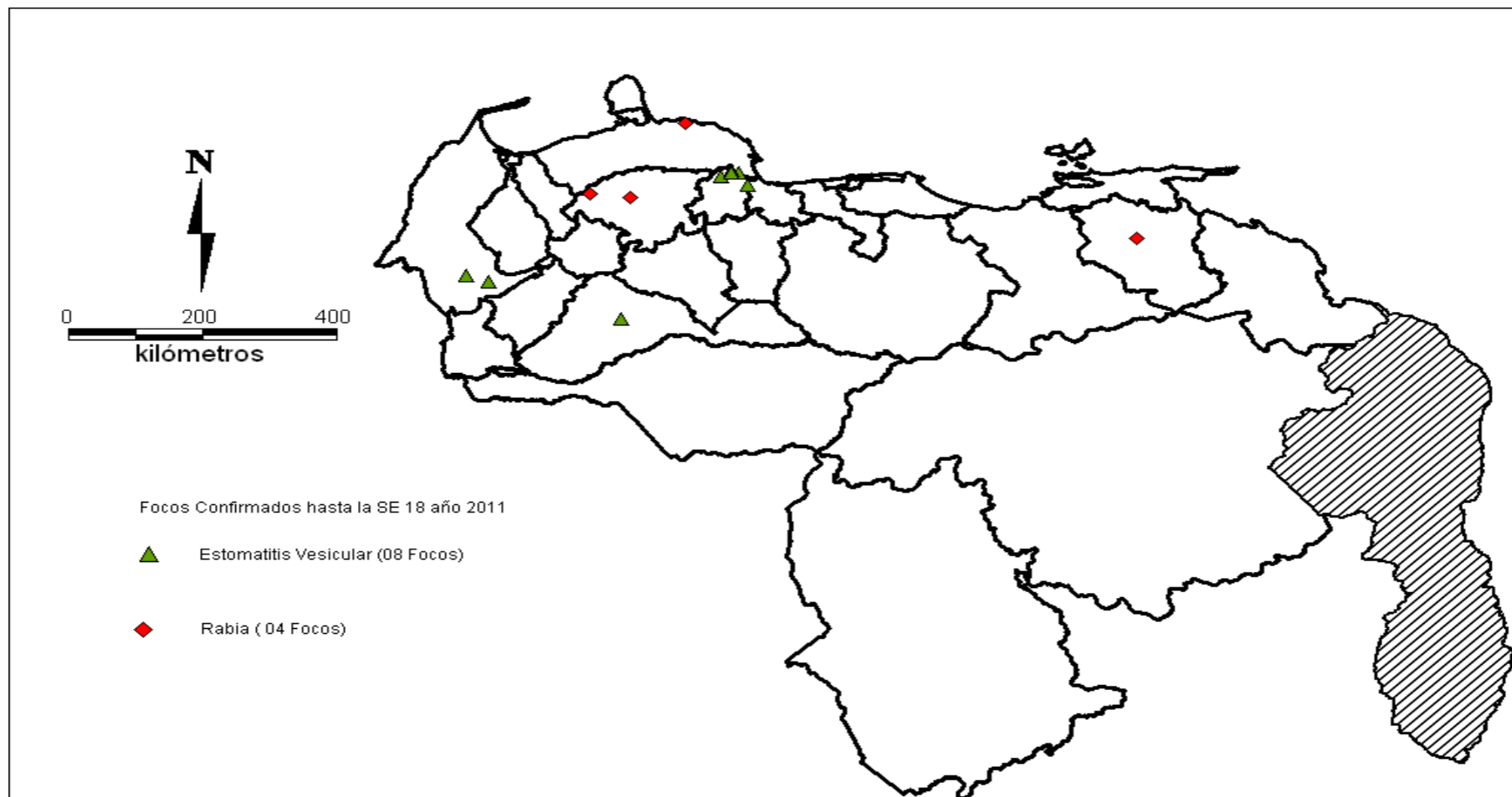
## 1.3. Monitoreo del virus de Encefalitis Equina Venezolana y del Este S.E 5. Año 2011

SE	Tipo	Especie	UBICACIÓN									Pruebas Diagnosticas	OBSERVACIONES	
			Estado	Municipio	Parroquia	Sector	Predio	Laboratorio Diagnóstico	Cant.	Títulos	React.			%
5	EEV	Equino	Falcón	Silva	S/I	Las Lapas	Varios	INIA-CENIAP	14	1:20 a $\geq$ 1:160	12	85,71	I.H	Título no significativo , no se aisló arbovirus causante de EEV en las muestras analizadas
5	EEE	Equino	Falcón	Silva	S/I	Las Lapas	Varios	INIA-CENIAP	14	1:40 a $\geq$ 1:160	13	92,86	I.H	Título no significativo , no se aisló arbovirus causante de EEE en las muestras analizadas
5	EEV	Équidos, Ovino y Caprinos	Lara	Urdaneta	Siquisiqui	Cauderales	Varios	INIA-CENIAP	6	1/20 a 1/40;	2	33,33	I.H	Título no significativo, no se aisló arbovirus causante de EEV en las muestras analizadas Los animales centinelas fueron negativos.
5	EEE	Équidos, Ovino, y Caprino	Lara	Urdaneta	Siquisiqui	Cauderales	Varios	INIA-CENIAP	6	negativos	0	0,00	I.H	
5	EEV	Equino y Bovino	Yaracuy	Veroes	Guayabo	S.I	Varios	INIA-CENIAP	18	1:20 a $\geq$ 1:160	10	55,56	I.H y Biológica	Título no significativo, no se aisló arbovirus causante de EEV en las muestras analizadas. Cuatro (4) de los bovinos centinelas presentaron títulos no significativos de EEV (1:20 )
5	EEE	Equino y Bovino	Yaracuy	Veroes	Guayabo	S.I	Varios	INIA-CENIAP	18	1:20 a $\geq$ 1:161	9	50,00	I.H y Biológica	Título no significativo, no se aisló arbovirus causante de EEE en las muestras analizadas. Tres (3) de los bovinos centinelas presentaron títulos no significativos de EEE (1:20)

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



#### 1.4. Incidencia Acumulada de Enfermedades del Grupo I: Vesiculares, Rabia y Encefalitis Equina a la SE.18 (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			LABORATORIO				
SE	Patología	Serotipo	Especie Afectada	Estado	Municipio	Parroquia	Instituto / Laboratorio	Tipo de Muestras	N° de Muestra	Reactores	% de Reactores
8	Brucelosis	-	Caprinos	Guárico	Miranda	Guarda tinajas	INIA-CENIAP	Suero Sanguíneo	23	0	0,00
9	Leptospirosis	<i>L. Hardjo, L. Hebdomadis, L. Canicola, L. Grippthyfhsosa, L. Pomona</i>	Bovino	Carabobo	Carlos Arvelo	Guigue	INIA-CENIAP	Sueros Sanguíneos	16	16	100,00
9	Leptospirosis	-	Ovino	Aragua	Mario Briceño Iragorry	El Limón	INIA-CENIAP	Sueros Sanguíneos	19	0	0,00
9	Leptospirosis	-	Ovino	Aragua	Mario Briceño Iragorry	El Limón	INIA-CENIAP	Suero Sanguíneo	54	0	0,00
9	Brucelosis	<i>Brucella abortus</i>	Bovino	Yaracuy	Nirgua	Salón	INIA-CENIAP	Suero Sanguíneo	124	1	0,81
9	Brucelosis	-	Bovino	Carabobo	Carlos Arvelo	Guigue	INIA-CENIAP	Suero Sanguíneo	11	0	0,00
9	Leptospirosis	Leptospira spp	Tonina	Carabobo	Valencia	San José	INIA-CENIAP	Órganos	1	1	100,00
9	Brucelosis	-	Ovino	Aragua	Mario Briceño Iragorry	El Limón	INIA-CENIAP	Sueros Sanguíneos	108	0	0,00
9	Brucelosis	-	Bovino	Apure	Achaguas	Guachara	INIA-CENIAP	Sueros Sanguíneos	31	0	0,00
9	Brucelosis	-	Bovino	Aragua	Mario Briceño Iragorry	El Limón	INIA-CENIAP	Sueros Sanguíneos	68	0	0,00
9	Brucelosis	-	Bovino	Aragua	Mario Briceño Iragorry	El Limón	INIA-CENIAP	Suero Sanguíneo	69	0	0,00
9	Leptospirosis	-	Bovino	Yaracuy	Nirgua	Salón	INIA-CENIAP	Suero Sanguíneo	45	0	0,00
9	Brucelosis	<i>Brucella abortus</i>	Bovino	Yaracuy	Nirgua	Salón	INIA-CENIAP	Suero Sanguíneo	1	1	100,00
9	Brucelosis	<i>Brucella abortus</i>	Bovino	Miranda	Buroz	Mamporal	INIA-CENIAP	Sueros	5	1	20,00

Fuente: Sistema Nacional de Información y Vigilancia Epidemiológica Zoonositaria (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
8	Confirmación	Anaplasmosis	Bovino	Cojedes	Pao	S.I	INIA-CENIAP	Suero Sanguíneo	101
8	Negativo	Hemoparásitos	Equino	Carabobo	S.I.	S.I.	INIA-CENIAP	Suero Sanguíneo	14
8	Negativo	Hemoparásitos	Equino	Carabobo	San Joaquín	El Paito	INIA-CENIAP	Suero Sanguíneo	22
9	Negativo	Hemoparásitos	Bovino	Aragua	Zamora	SI	INIA-CENIAP	Suero Sanguíneo	1
9	Confirmación	Tripanosoma vivax	Bovino	Miranda	Páez	Rio Chico	INIA-CENIAP	Sangre	10

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
18	Encefalopatía espongiiforme bovina	Reaparición de la enfermedad	Suiza	<i>Prión</i>	Bovino	1	32	1	0	3,13	0,00	0,00	Prueba de Inmunodetección	Caso de EEB atípica. Animal nacido en 2003. Diagnosticado en el contexto de la vigilancia de animales hallados muertos
18	Fiebre aftosa	Reaparición de la enfermedad	Botsuana	<i>Virus de la fiebre aftosa, Serotipo pendiente</i>	Bovino	1	320	100	0	31,25	0,00	0,00	Secuenciación viral, Prueba de neutralización viral, Aislamiento viral	El foco tuvo lugar en una de las dos zonas reconocidas por la OIE libres de fiebre aftosa sin vacunación. Ocurrió en la zona 6, en la parte oriental del país. El foco está en un área comunal situada a lo largo de una frontera internacional al este. Hay un doble cordón sanitario a lo largo de la frontera internacional y las zonas circundantes al sur, al oeste y al norte. Hay cerca de 200.000 bovinos, 40.000 cabezas de ganado menor y menos de 1.000 cerdos.

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



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 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](mailto:insaiepidemiologia@hotmail.com).



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