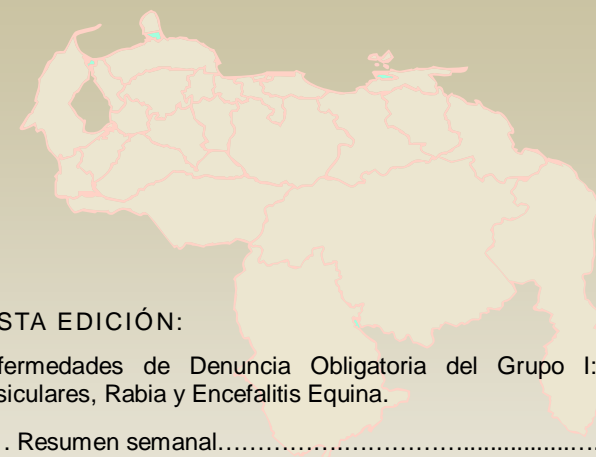




GOBIERNO BOLIVARIANO DE VENEZUELA
Ministerio del Poder Popular para la Agricultura y Tierras
Instituto Nacional de Salud Agrícola Integral
Dirección Nacional de Salud Animal Integral



Boletín Epidemiológico Zoosanitario
Edición N° 70



EN ESTA EDICIÓN:

- 1. Enfermedades de Denuncia Obligatoria del Grupo I: Vesiculares, Rabia y Encefalitis Equina.
 - 1.1. Resumen semanal..... 2
 - 1.2. Monitoreo del virus de Encefalitis Equina Venezolana y del Este.....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
- 4. Anexo:
 - 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			
18	EV-051602-01	Sospecha	Enfermedad Vesicular	Bovino	Aragua	Zamora	Magdaleno	1.119.700	654.000	10	7	40	67	35	30	19	D12b	En Espera

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

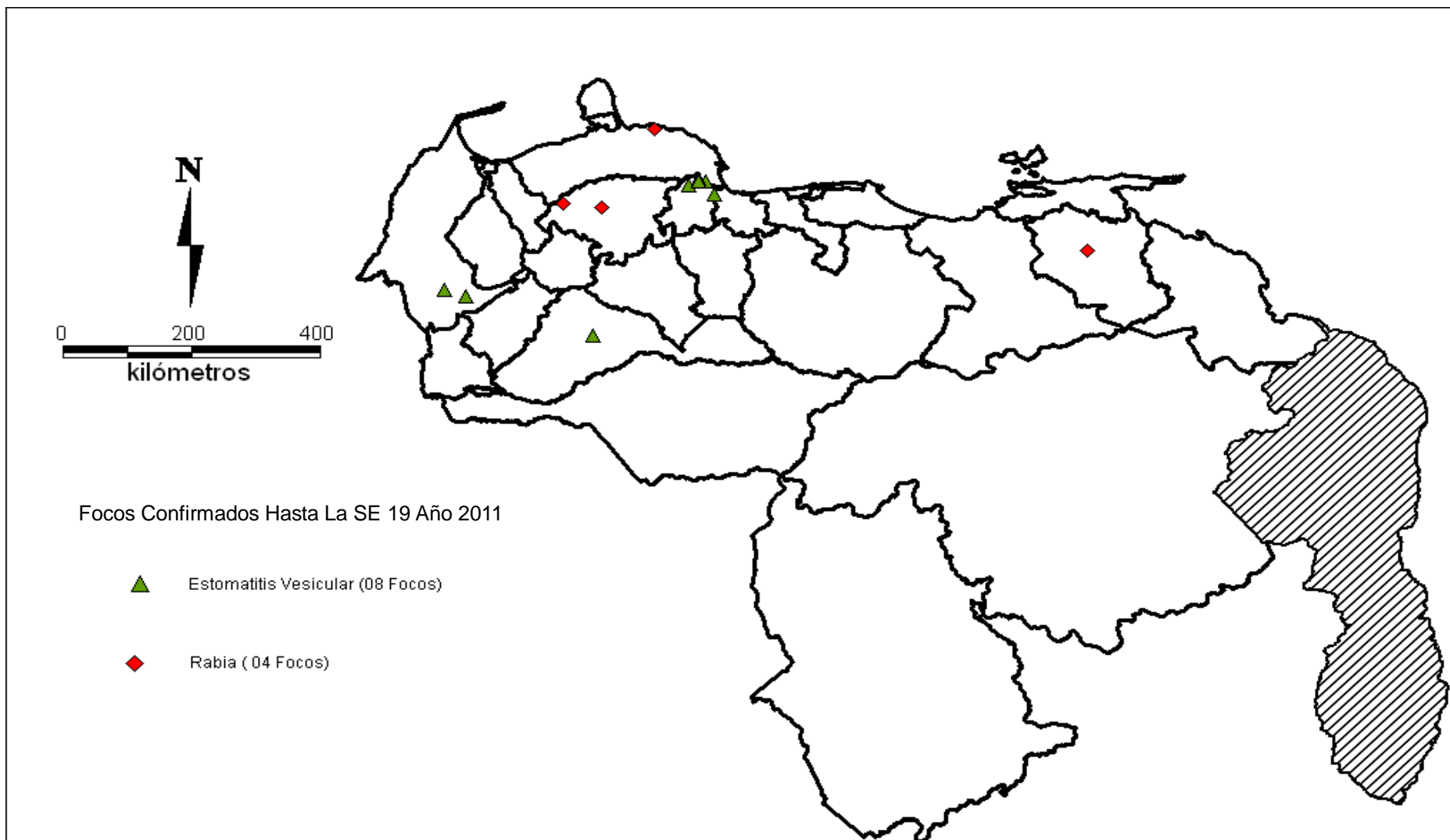
**1.2. Monitoreo del virus de Encefalitis Equina Venezolana y del Este S.E 5. Año 2011**

SE	Tipo	Especie	UBICACIÓN					Laboratorio Diagnóstico	Cant.	Títulos	React.	%	Pruebas Diagnosticas	OBSERVACIONES
			Estado	Municipio	Parroquia	Sector	Predio							
8	EEV	Equino	Yaracuy	Sucre	Guama	La Manga	Finca Las Mayoras	INIA-CENIAP	1	negativos	0	0,00	I.H	-
8	EEE	Equino	Yaracuy	Sucre	Guama	La Manga	Finca Las Mayoras	INIA-CENIAP	1	negativos	0	0,00	I.H	-
8	EEV	Equino	Carabobo	S/I	S/I	S/I	Hipódromo de Valencia	INIA-CENIAP	10	1:40 a \geq 1:160	6	60,00	I.H	Título no significativo, no se aisló arbovirus causante de EEV en las muestras analizadas
8	EEE	Equino	Carabobo	S/I	S/I	S/I	Hipódromo de Valencia	INIA-CENIAP	10	1:40 a \geq 1:160	4	40,00	I.H	Título no significativo, no se aisló arbovirus causante de EEE en las muestras analizadas
8	EEV	Equino	Dto. Capital	S/I	S/I	S/I	Hipódromo de la Rinconada	INIA-CENIAP	10	1:20 a \geq 1:160	9	90,00	I.H	Título no significativo, no se aisló arbovirus causante de EEV en las muestras analizadas
8	EEE	Equino	Dto. Capital	S/I	S/I	S/I	Hipódromo de la Rinconada	INIA-CENIAP	10	1:40 a \geq 1:160	8	80,00	I.H	Título no significativo, no se aisló arbovirus causante de EEE en las muestras analizadas
8	EEV	Equino	Zulia	S/I	S/I	S/I	Hipódromo Sta. Rita	INIA-CENIAP	10	1:40 a \geq 1:160	8	80,00	I.H	Título no significativo, no se aisló arbovirus causante de EEV en las muestras analizadas
8	EEE	Equino	Zulia	S/I	S/I	S/I	Hipódromo Sta. Rita	INIA-CENIAP	10	1:80 a \geq 1:160	8	80,00	I.H	Título no significativo, no se aisló arbovirus causante de EEE en las muestras analizadas
8	EEV	Equino	Carabobo	Bejuma	Canoabo	S/I	Varios	INIA-CENIAP	98	1:20 a \geq 1:160	69	70,41	I.H y Ratones Lactantes	Título no significativo, no se aisló arbovirus causante de EEV en las muestras analizadas
8	EEE	Equino	Carabobo	Bejuma	Canoabo	S/I	Varios	INIA-CENIAP	98	1:20 a \geq 1:60	33	33,67	I.H	Título no significativo, no se aisló arbovirus causante de EEE en las muestras analizadas
8	EEV	Equino	Carabobo	Bejuma	Canoabo	Capital	Varios	INIA-CENIAP	39	1:20 a \geq 1/160	30	76,92	I.H	Título no significativo, no se aisló arbovirus causante de EEV en las muestras analizadas
8	EEE	Equino	Carabobo	Bejuma	Canoabo	Capital	Varios	INIA-CENIAP	39	1:20 a \geq 1/160	22	56,41	I.H	Título no significativo, no se aisló arbovirus causante de EEE en las muestras analizadas

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*: S



1.3. Incidencia Acumulada de Enfermedades del Grupo I: Vesiculares, Rabia y Encefalitis Equina a la SE.19 (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
11	Brucelosis	-	Bovino	Miranda	Buroz	Mamporal	INIA-CENIAP	Suero Sanguíneo	48	0	0,00
11	Brucelosis	-	Bovino	Guárico	J. Germán. Roscio	Parapara	INIA-CENIAP	Sueros Sanguíneos	7	0	0,00
10	Leptospirosis	-	Bovino	Miranda	Páez	Rio Chico	INIA-CENIAP	Suero Sanguíneo	10	0	0,00
11	Leptospirosis	-	bovinos	Guárico	Juan Germán Rocio	Parapara	INIA-CENIAP	Suero Sanguíneo	7	0	0,00
11	Leptospirosis	-	bovinos	Cojedes	Girardot	El Baúl	INIA-CENIAP	Suero Sanguíneo	20	0	0,00
10	Leptospirosis	<i>L.hebdomadis,</i> <i>L.hardjo,</i> <i>L.Canicola,</i> <i>L.icterohaemorrhagiae,</i> <i>L.pomona,</i> <i>L.grippothythosa</i>	Bovino	ZULIA	Rosario de Perija	S.I	INIA-CENIAP	Suero Sanguíneo	46	19	41,30

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: 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	N° de Muestra
11	Seguimiento	New Castle	Aves Ponedoras	Guárico	Monagas	Lezama	INIA-CENIAP	Aves Ponedoras Vivas	285.000
11	Confirmación	New Castle (cepas de alta patogenicidad)	Aves Ponedoras	Aragua	Mariño	Samán de Guere	INIA-CENIAP	Aves Ponedoras Vivas	4
11	Confirmación	New Castle (Cepas de alta patogenicidad)	Aves	Aragua	Camatagua	La California	INIA-CENIAP	Hisopados de la estructura	5
11	Negativo	New Castle/Influenza	Aves	Lara	Torres	Samuel Trinidad	INIA-CENIAP	Aves Vivas(galp1,2,3,4)	8
11	Negativo	New Castle/Influenza	aves	Guárico	Monagas	Lezama	INIA-CENIAP	aves vivas	6

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*: 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
19	Enfermedad hemorrágica del conejo	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Canadá	<i>Calicivirus</i>	Conejos	1	3	1	1	33,33	33,33	100,00	RT-PCR (técnica de la reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa reversa), Secuenciación del gen, Examen histopatológico, Examen inmunohistoquímico, Prueba de inoculación	Se trata de un evento de carácter no comercial relacionado con animales de compañía
19	Equinococosis/hidatidosis	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Suecia	<i>Echinococcus multilocularis</i>	zorro salvaje (<i>Vulpes vulpes</i>)	1	1	1	0	100,00	0,00	0,00	PCR en tiempo real	
19	Influenza aviar levemente patógena	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Países Bajos	<i>Virus de la influenza aviar levemente patógena, Serotipo Pendiente</i>	Aves de corral	1	8800	12	0	0,14	0,00	0,00	PCR (reacción en cadena de la polimerasa)	Gallinas ponedoras criadas en libertad
19	Metritis contagiosa equina	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Sudáfrica	<i>Taylorella equigenitalis</i>	Équidos	1	20	2	0	10,00	0,00	0,00	aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo, PCR (reacción en cadena de la polimerasa)	Un semental importado que salió de la estación de cuarentena el 22 de febrero de 2011 para ser llevado a una clínica de fertilidad para la monta. El 4 de abril de 2011 se sospechó mediante cultivo que los hisopos procedentes del semental y de la yegua utilizada para los test eran positivos.

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.



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