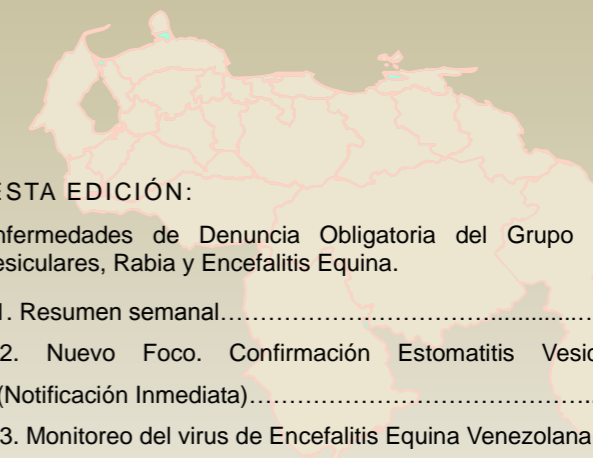




GOBIERNO BOLIVARIANO DE VENEZUELA
Ministerio del Poder Popular para la Agricultura y Tierras
Instituto Nacional de Salud Agrícola Integral
Dirección Nacional de Salud Animal Integral



Boletín Epidemiológico Zoonosanitario
Edición N° 68



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. Confirmación Estomatitis Vesicular (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
 - 1.5. Áreas de Riesgo para Fiebre Aftosa años 2009 y 2010.....6
- 2. Enfermedades de Denuncia Obligatoria del Grupo II:
 - 2.1. Resumen Brucelosis y Leptospirosis..... 7
 - 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

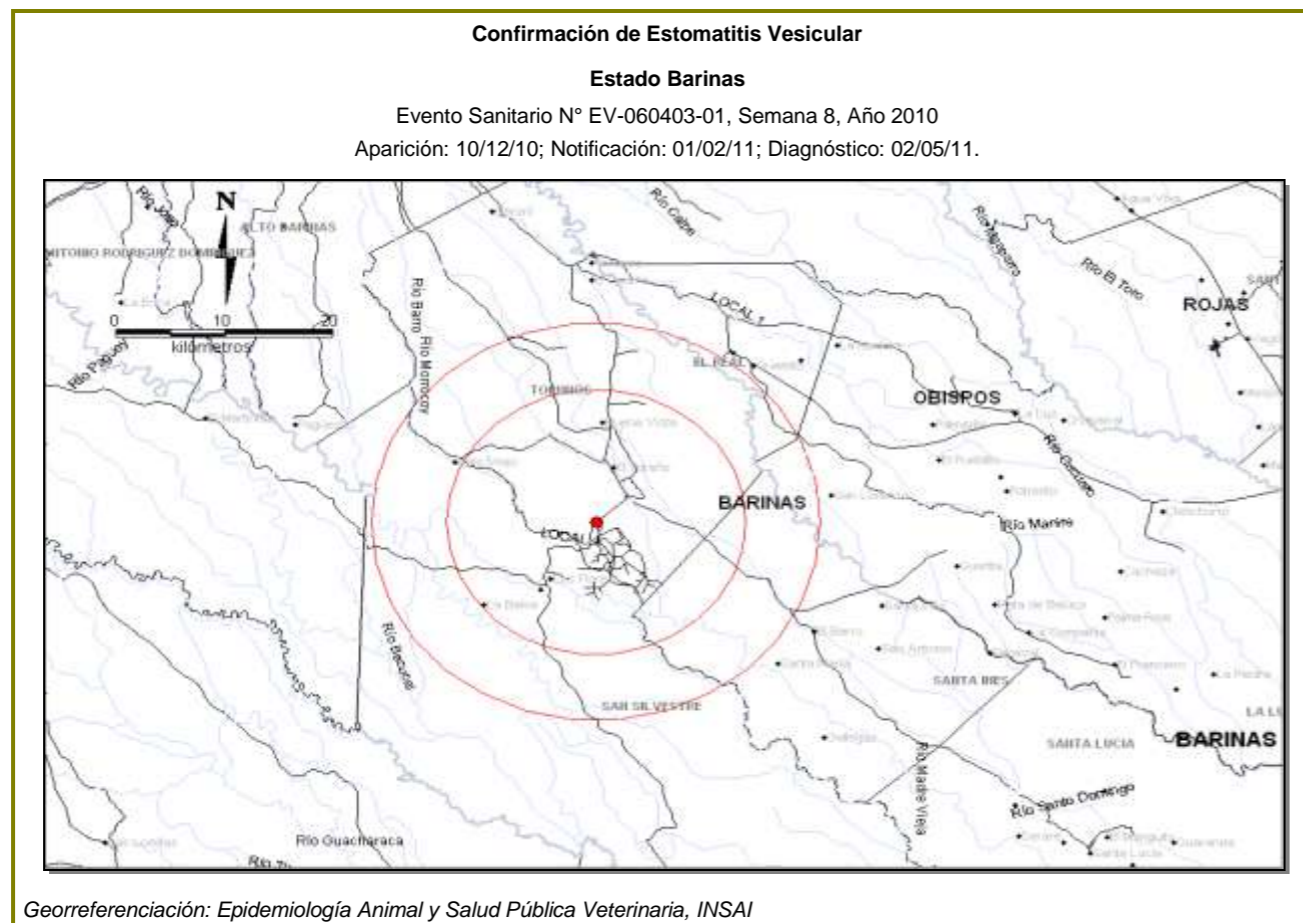
**1. Enfermedades de Denuncia Obligatoria del Grupo I (EDO I): Vesiculares, Rabia y Encefalitis Equina.****1.1. Cuadro Resumen con las Novedades de la Semana para las Enfermedades del Grupo I: Vesiculares, Rabia y Encefalitis Equina.**

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			
16	EN-112503-01	Negativo	Rabia	Bovino	Falcón	Zamora	La Soledad	1.268.700	458.000	11	28	36	69	23	6	19	B8b	Negativo
8	EV-060403-01	Confirmación	Estomatitis Vesicular	Bovinos	Barinas	Barinas	San Silvestre	920.153	381.476	8	19	22	70	4	35	19	H7b	New Jersey e Indiana
17	EV-200601-01	Sospecha	Enfermedad Vesicular	Bovino	Táchira	Córdoba	Capital	848.105	805.120	7	39	49	72	14	4	18	I3d	En Espera
14	EV-140102-01	Sospecha	Enfermedad Nerviosa	Búfalo	Mérida	Alberto Adriana	Presidente Páez	951.098	202.602	8	35	41	71	42	7	19	G4d	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.



1.2. Nuevos Focos. Confirmación de Estomatitis Vesicular (Notificación Inmediata)



UBICACIÓN	
Municipio:	Barinas
Parroquia:	San Silvestre
Sector:	El Toreño
Predio:	La Toreña
Coordenadas:	N:8°19'22,32" / W:70°4'34,84" Huso:19; Cuadrante: D6b.
DESCRIPCIÓN	
Especie afectada:	Bovinos
Rebaño total:	676
Morbilidad (%):	1,78
Mortalidad (%):	1,04
Letalidad (%):	58,33
Grupo más afectado:	Jóvenes
Otras especies presentes:	Equinos y Aves
DIAGNÓSTICO	
Laboratorio:	INIA/CENIAP
Muestra:	Suero sanguíneo pareados
Técnica diagnóstica:	ELISA Sándwich Indirecta/Pruebas Biológicas
Resultado:	Positivo (New Jersey e Indiana)
OBSERVACIONES	
Seguimiento de las muestras enviadas el 02/02/11.	

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



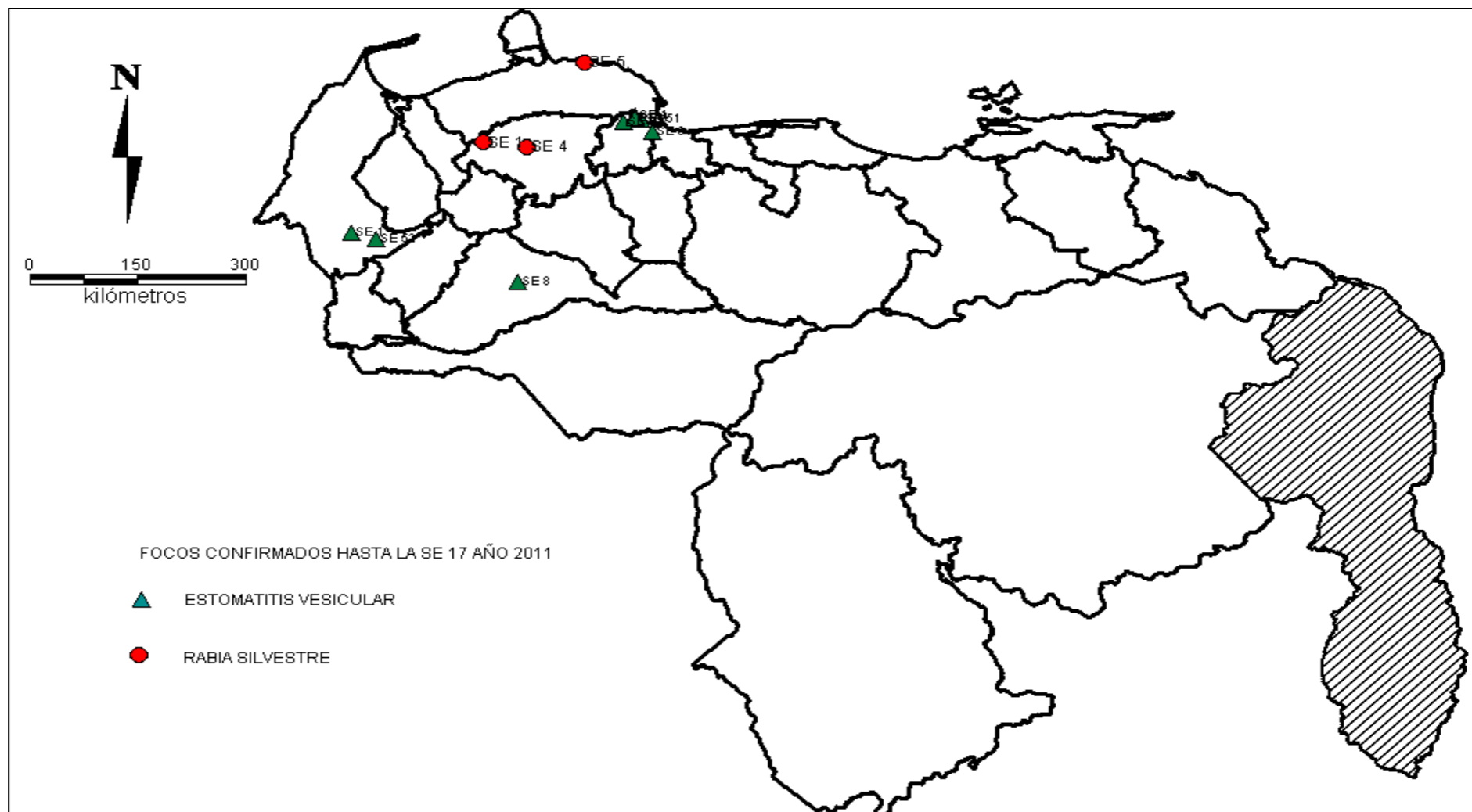
1.2. Monitoreo del virus de Encefalitis Equina Venezolana y del Este S.E 2, 3 y 4. Año 2011

SE	Tipo	Especie	UBICACIÓN									Pruebas Diagnósticas	OBSERVACIONES	
			Estado	Municipio	Parroquia	Sector	Predio	Laboratorio Diagnóstico	Cant.	Títulos	React.			%
2	EEV	Equino	Portuguesa	S.Genaro. de Boconoito	Capital	Capital	La Guacamaya	INIA-CENIAP	3	1/80 a 1/160	3	100,00	IH y Biológica	Título no significativo, no se aisló arbovirus causante de EEV en las muestras analizadas
2	EEE	Equino	Portuguesa	S.Genaro. de Boconoito	Capital	Capital	La Guacamaya	INIA-CENIAP	3	1/160	1	33,33	IH	Título no significativo, no se aisló arbovirus causante de EEE en las muestras analizadas
3	EEV	Equino	Barinas	Arismendi	San Antonio	Guariapo	Varios	INIA-CENIAP	7	1/20 a 1/80	2	28,57	IH	Título no significativo, no se aisló arbovirus causante de EEV en las muestras analizadas
3	EEE	Equino	Barinas	Arismendi	San Antonio	Guariapo	Varios	INIA-CENIAP	7	1:80 a >/1:160	7	100,00	IH y Biológica	Título no significativo, no se aisló arbovirus causante de EEE en las muestras analizadas
4	EEV	Equinos	Yaracuy	Veroes	S/I	Rio Chiquito	Varios	INIA-CENIAP	7	1:20 a 1:80	7	100,00	IH	Título no significativo, no se aisló arbovirus causante de EEV en las muestras analizadas
4	EEE	Equinos	Yaracuy	Veroes	S/I	Rio Chiquito	Varios	INIA-CENIAP	7	1:20 a 1:80	4	57,14	IH	Título no significativo, no se aisló arbovirus causante de EEE en las muestras analizadas
4	EEV	Equino	Lara	Jiménez	Cerro Morón	Cabo José Dorante	Enriques Freites	INIA-CENIAP	3	Negativos	0	0,00	IH	
4	EEE	Equino	Lara	Jiménez	Cerro Morón	Cabo José Dorante	Enriques Freites	INIA-CENIAP	3	Negativos	0	0,00	IH	

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



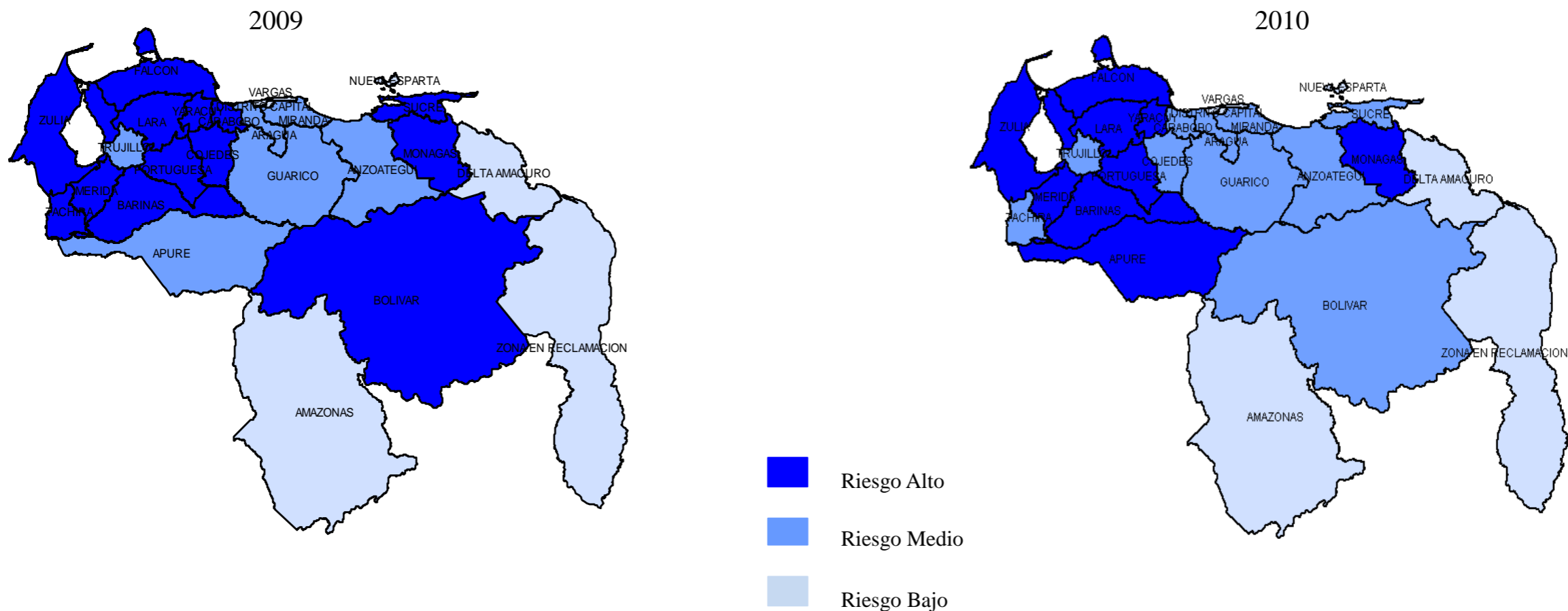
1.4. Incidencia Acumulada de Enfermedades del Grupo I: Vesiculares, Rabia y Encefalitis Equina a la SE.17 (Mapa)



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



1.5. Caracterización de Riesgo por Estados para Fiebre Aftosa años 2009 y 2010.



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
7	Leptospirosis	<i>L.hebdomadis</i> y <i>L.hardjo</i> .	Bovino	Guárico	J.T.M	Lezama	INIA-CENIAP	Suero Sanguíneo	10	1	10,00
7	Brucelosis	-	Bovino	Apure	Sn. Fernando	Peñalver	INIA-CENIAP	Sueros Sanguíneos	5	0	0,00
7	Brucelosis	-	Bovino	Guárico	J. T. Monagas	Lezama	INIA-CENIAP	Sueros Sanguíneos	10	0	0,00
6	Brucelosis	<i>Brucella abortus</i>	Bovino	Zulia	Colon	Moralito	Laboratorio de Coloncito	Sueros Sanguíneos	211	47	22,27

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	Resultado
7	Negativo	Hemoparásitos	Equino	Carabobo	Carlos Arvelo	Las mulas	INIA-CENIAP	Sangre	1	Negativo
7	Negativo	Hemoparásitos	Equino	Carabobo	Carlos Arvelo	Guigue	INIA-CENIAP	Sangre	2	Negativo
7	Negativo	Hemoparásitos	Equino	Carabobo	San Joaquín	Sn Joaquín	INIA-CENIAP	Sangre	1	Negativo
7	Sospecha	Patología Aviar	Aves	Falcón	Falcón	Baraived	INIA-CENIAP	Ave Muerta	1	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.

**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
17	Enfermedad de las manchas blancas	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Arabia Saudí	<i>Whispovirus Nimaviridae</i>	Crustáceos: Shrimp(<i>Penaeus indicus</i>)	1	500	475	475	95,00	95,00	100,00	PCR (reacción en cadena de la polimerasa)	Camarones hembra adultos (<i>Penaeus indicus</i> - <i>Pandaloidea</i>) en un sistema de producción semi-intensivo.
17	Enfermedad de Newcastle	Aumento inesperado de la morbilidad o la mortalidad de una enfermedad de la Lista de la OIE	Ghana	<i>Virus velogénico de la enfermedad de Newcastle</i>	Aves	S/I	S/I	S/I	S/I	0,00	0,00	0,00	análisis anatomopatológico, prueba de inhibición de la hemoaglutinación, Prueba Rápida, prueba de hemoaglutinación, Aislamiento viral	S/I
17	Fiebre aftosa	Reaparición de la enfermedad	Israel	<i>Virus de la fiebre aftosa, serotipo "O"</i>	Bovinos	2	770	41	0	5,32	0,00	0,00	prueba inmunoenzimática (ELISA), PCR (reacción en cadena de la polimerasa), aislamiento viral	Lesiones en Bovinos de carne. Seis vacas con salivación y cojera, Terneros para engorde de 9 a 12 meses de edad. Las lesiones eran graves úlceras en las encías y lengua y salivación y cojera.
17	Influenza aviar altamente patógena	Reaparición de la enfermedad	Indonesia	<i>Virus de la influenza aviar altamente patógena H5N1</i>	Aves	18	9418	1420	1634	15,08	17,35	115,07	PCR (reacción en cadena de la polimerasa)	S/I
17	Muermo	Reaparición de la enfermedad	Bahréin	<i>Burkholderia mallei</i>	Équidos	4	192	8	4	4,17	2,08	50,00	prueba ELISA de competición, prueba de fijación del complemento, prueba de la maleína	S/I
17	Viruela ovina y viruela caprina	Reaparición de la enfermedad	Israel	<i>Virus de la viruela ovina</i>	Ovinos	1	60	10	0	16,67	0,00	0,00	microscopía electrónica	Un rebaño de ovejas de raza mixta. 10 hembras se vieron afectadas con lesiones cutáneas típicas.

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



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.

