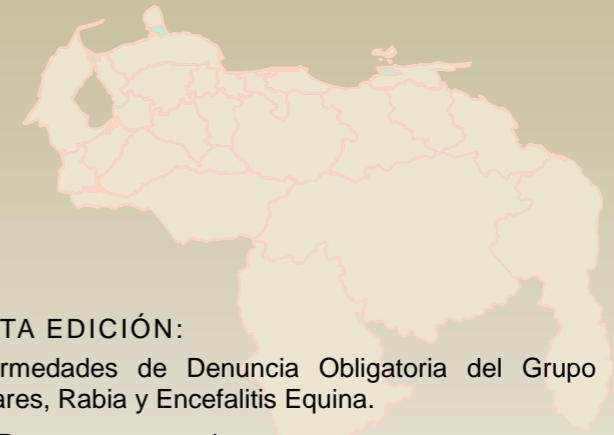




GOBIERNO BOLIVARIANO DE VENEZUELA  
Ministerio del Poder Popular para la Agricultura y Tierras  
Instituto Nacional de Salud Agrícola Integral  
Dirección Nacional de Salud Animal Integral



Boletín Epidemiológico Zoosanitario  
Edición N° 81

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 Reportados Negativo en Prueba IFD Positivo en Prueba Biológica.....	3
1.3. Nuevos Focos Notificaciones Inmediatas.....	4
1.4. Incidencia Enfermedades del Grupo I (Mapa).....	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
3.2. Reporte Internacional.....	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			
24	EV-140605-01	Negativo	Aftosa y Estomatitis Vesicular	Porcinos	Mérida	Campo Elías	Jaji	946.797	240.192	8	33	29	71	21	37	19	G5c	Negativo
26	EV-202305-01	Negativo	Aftosa y Estomatitis Vesicular	Bovino	Táchira	San Cristóbal	Francisco Romero Lobo	851.000	819.000	7	42	6	72	7	30	18	I3d	Negativo
29	EV-200903-01	Confirmación	Estomatitis Vesicular	Bovinos	Táchira	García de Hevia	José Antonio Páez	928751	808755	8	23	31,6	72	11	47,5	18	H3b	New Jersey
28	EV-230702-01	Sospecha	Enfermedad Vesicular	Bovinos	Zulia	Jesús Enrique Lossada	José Ramón Yopez	806796	1177786	10	38	31,3	72	11	45,7	18	C3d	En Espera
28	EV-151601-01	Sospecha	Enfermedad Vesicular	Bovinos	Miranda	Pedro Gual	Cupira	1125017	197703	10	9	57,6	65	45	30,9	20	D16c	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 Foco Rabia Reportado Negativo en Prueba IFD Positivo en Prueba Biológica**

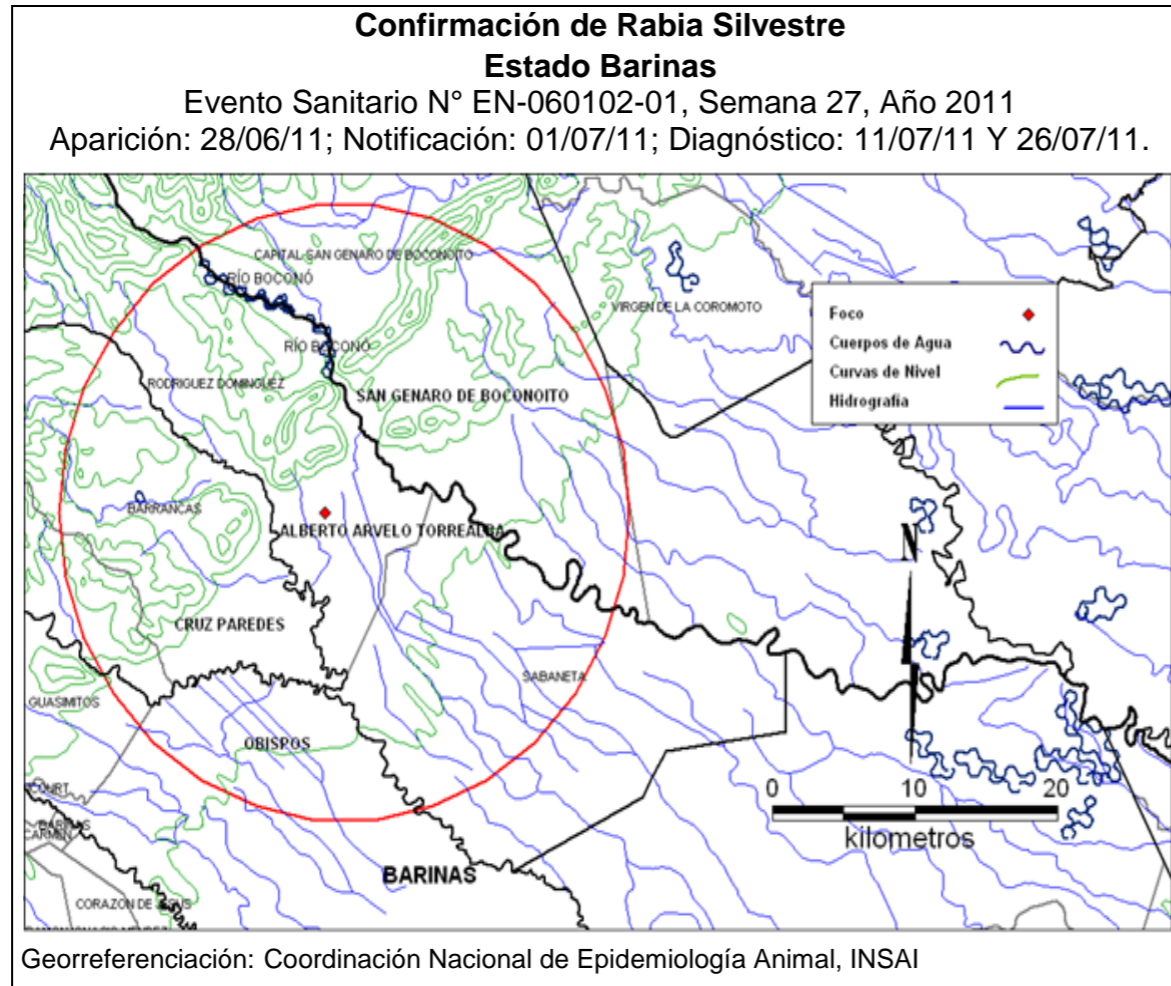
Semana Epidemiológica	EVENTO				UBICACIÓN ADMINISTRATIVA			UBICACIÓN GEOGRÁFICA									Resultado Laboratorio	
	Código	Tipo	Patología	Especie Afectada	Estado	Municipio	Parroquia	UTM		Latitud			Longitud			Huso		Cuad. Hem.
								Norte	Este	Grad	Min	Seg	Grad	Min	Seg			
27	EN-060102-01	Confirmación	Rabia	Bovino	Barinas	Alberto Arvelo Torrealba	Rodríguez Domínguez	974675	384984	8	48	57,7	70	2	45	19	G7b	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.



### 1.3.Nuevos Focos-Notificaciones Inmediatas

#### 1.3.1 Nuevo Foco Rabia Silvestre Notificación Inmediata



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

#### UBICACIÓN

Municipio:	Alberto Arvelo Torrealba
Parroquia:	Rodriguez Dominguez
Sector:	La Marqueseña
Predio:	UPS Florentino
Coordenadas:	N:70°2'45" / W:8°48'57,7"
	Huso:19; Cuadrante: G7b.

#### DESCRIPCIÓN

Especie afectada:	Bovino
Rebaño total:	277
Morbilidad (%):	0,36
Mortalidad (%):	0,36
Letalidad (%):	100,00
Grupo más afectado:	Jóvenes
Otras especies presentes:	Équidos

#### DIAGNÓSTICO

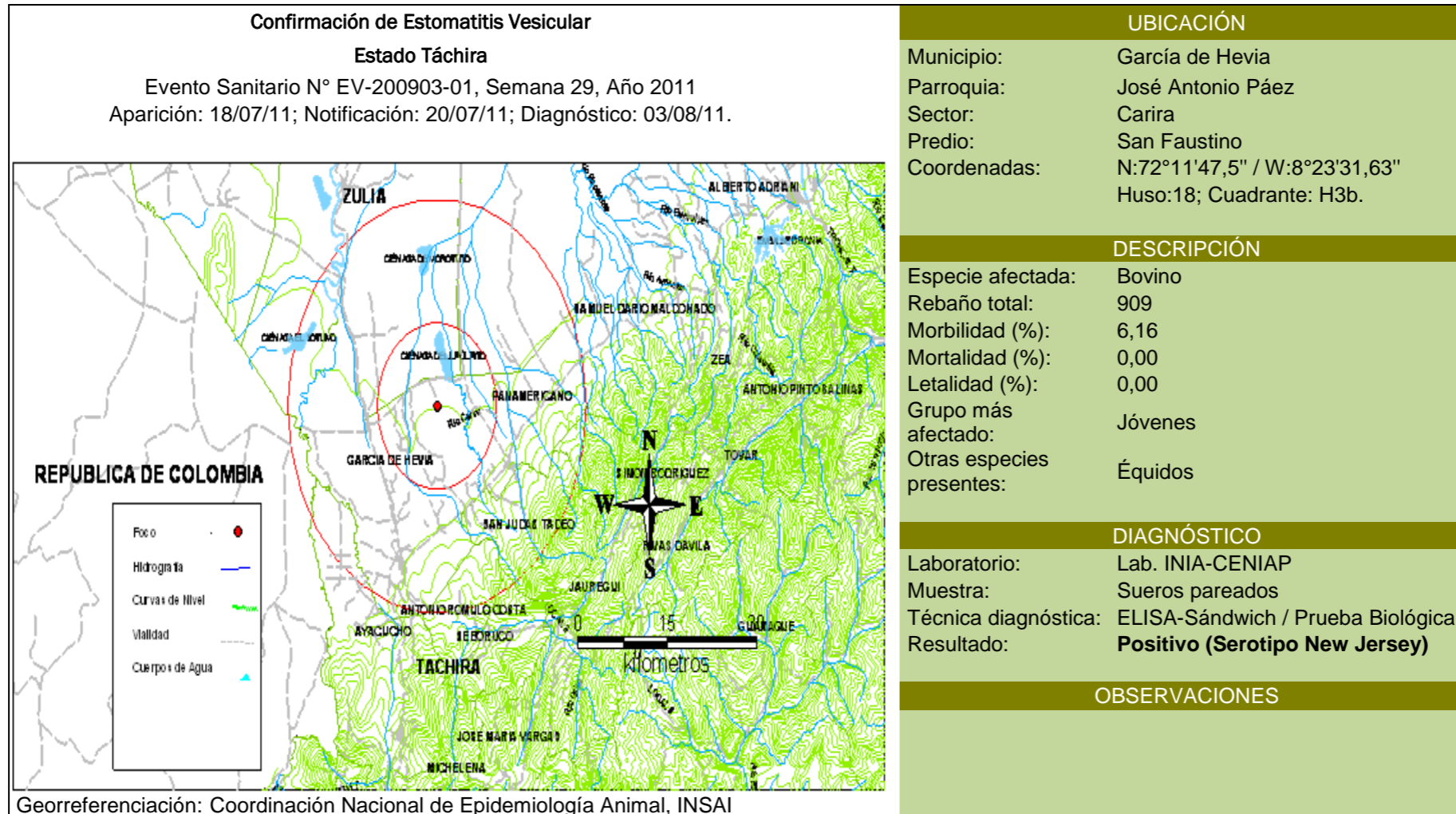
Laboratorio:	Lab. INIA-CENIAP
Muestra:	Cerebro
Técnica diagnóstica:	Inmuno Fluorescencia Directa IFD/Prueba Biológica
Resultado:	<b>Positivo (Virus Rabia)</b>

#### OBSERVACIONES

Negativo a VIRUS RABIA por prueba de Inmuno Fluorescencia Directa IFD y positivo a virus rabia por Prueba Biológica



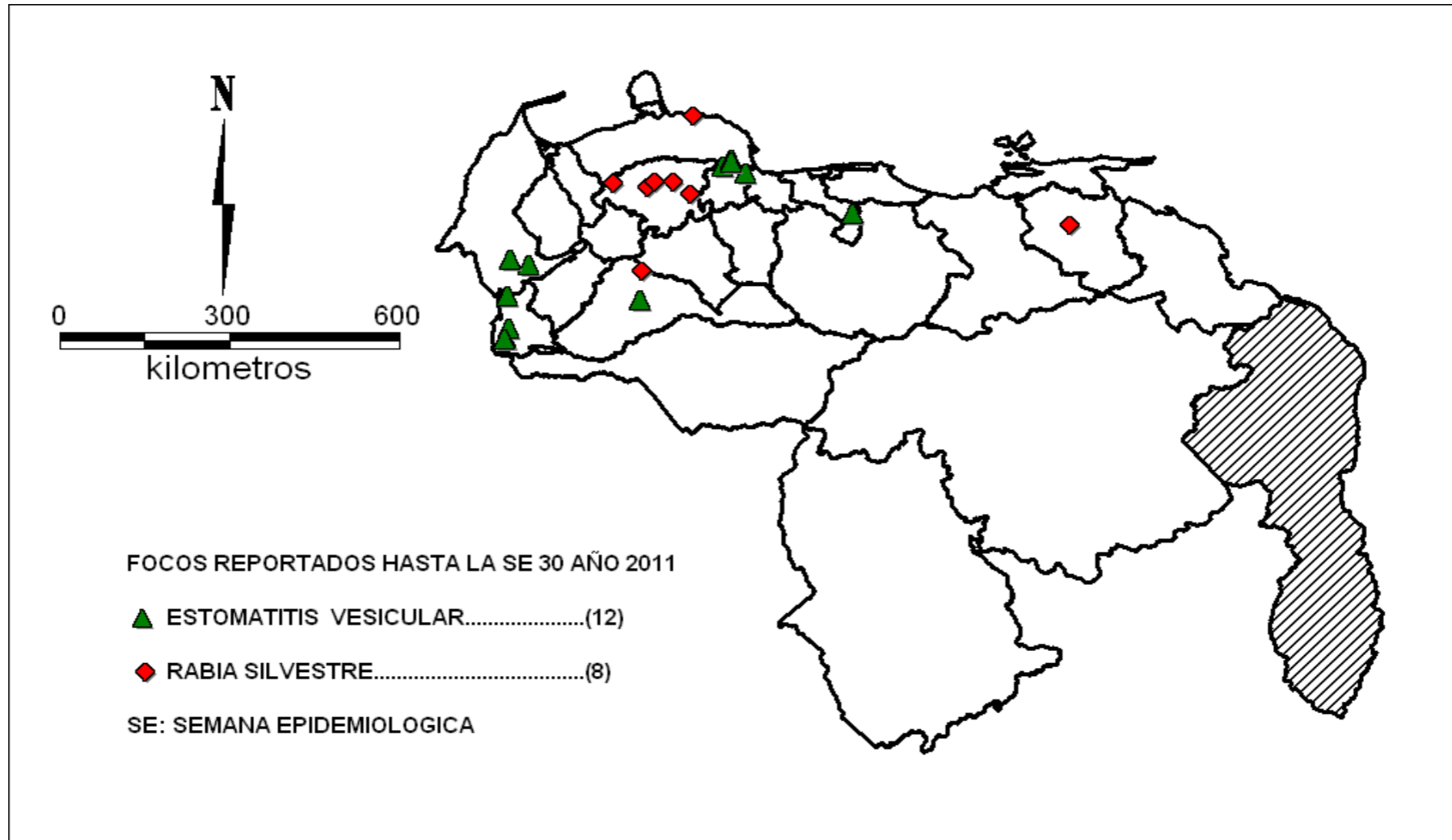
### 1.3.2 Nuevo Foco Estomatitis Vesicular Notificación Inmediata



**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.30 (Mapa)



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

**2. Enfermedades de Denuncia Obligatoria del Grupo II: Brucelosis, Leptospirosis, Leucosis Bovina, Patologías Aviar y Hemoparásito.****2.1. Cuadro Resumen con las Novedades de la Semana para las Enfermedades del Grupo II: Brucelosis, Leptospirosis**

EVENTO				UBICACIÓN			LABORATORIO				
SE	Patología	Serotipo	Especie Afectada	Estado	Municipio	Parroquia	Instituto / Laboratorio	Tipo de Muestras	Nº de Muestra	Reactores	% de Reactores
30	Brucelosis	<i>Brucella abortus</i>	Búfalos	Cojedes	Girardot	El Baúl	INIA-CENIAP	Suero	15	10	66,67
30	Brucelosis	-	Bovinos	Miranda	Guaicaipuro	Paracoto	INIA-CENIAP	Suero	30	0	0,00
30	Brucelosis	<i>Brucella abortus</i>	Bovinos	Zulia	Colon	Moralito	INIA-CENIAP	Suero	38	15	39,47
30	Brucelosis	-	Bovinos	Miranda	Pedro Gual	Cupira	INIA-CENIAP	Suero	1	0	0,00
30	Brucelosis	<i>Brucella abortus</i>	Bovinos	Guárico	Las Mercedes	Las Mercedes	INIA-CENIAP	Suero	82	6	7,32
30	Brucelosis	-	Bovinos	Guárico	José Félix Ribas	Tucupido	INIA-CENIAP	Suero	4	0	0,00

SE: Semana Epidemiológica.

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

**2.2. Cuadro Resumen con las Novedades de la Semana para las Enfermedades del Grupo II: Hemoparásito y Patologías Aviar.**

EVENTO				UBICACIÓN			RESULTADOS LABORATORIO				
SE	Tipo	Patología	Especie Afectada	Estado	Municipio	Parroquia	Instituto / Laboratorio	Tipo de Muestras	Nº de Muestra	Cantidad de Reactores/Positivos	% de Reactores/Positivos
<b>SIN NOVEDAD</b>				<b>SIN NOVEDAD</b>			<b>SIN NOVEDAD</b>				

SE: Semana Epidemiológica.

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



## 3. Vigilancia Epidemiológica Internacional (OIE)

## 3.1. Cuadro Resumen de Vigilancia Epidemiológica Internacional (OIE)

Semana Epidem.	Enfermedad	Motivo Notificación	País Afectado	Etiología	Especie Afectada	Focos	Pobl.	Enf.	Mto.	Morb. (%)	Mort. (%)	Letal. (%)	Prueba Diagnóstica	Observaciones
30	Carbunco Bacteridiano	Reaparición de la enfermedad	Suecia	<i>Bacillus anthracis</i>	Bovinos	1	96	19	19	19,79	19,79	100,00	PCR en tiempo real, examen bacteriológico, microscopía óptica.	Uno de los casos fue confirmado mediante pruebas de laboratorio
30	Enfermedad Hemorrágica del Conejo	Cambio observado en la epidemiología	Italia	Virus de la Enfermedad Hemorrágica del Conejo	Conejos	1	16000	1050	1050	6,56	6,56	100,00	PCR	Nuevo agente etiológico RHDVFra10 variante (Clínica)
30	Hendra	Enfermedad emergente	Australia	Virus Hendra	Perros	1	3	1	1	33,33	33,33	100,00	PCR, prueba de neutralización viral.	Estas infecciones son eventos raros de transmisión por el huésped natural del virus Hendra, el murciélago frugívoro. En perros es el primer caso señalado, los animales infectados se eliminan.
30	Metritis Contagiosa Equina	Reaparición de la enfermedad	Estados Unidos de América	<i>Taylorella equigenitalis</i>	Équidos	1	S.I	1	-*	-*	-*	-*	Aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo	Actualmente no existe una relación conocida entre el semental positivo y los equinos asociados a casos anteriores de metritis contagiosa equina en el país.
30	Influenza Aviar Altamente Patógena	Reaparición de la enfermedad	Camboya	Virus de la Influenza Aviar Altamente Patógena	Especies Silvestres	1	S.I	29	19	-*	-*	65,52	PCR en tiempo real, prueba biológica	El resultado de las pruebas realizadas por el Instituto nacional de investigación veterinaria confirmó que se trataba del virus H5N1

S.I : Sin información. \* : Parámetros no calculados por falta de información sobre la población susceptible

Fuente: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE).



### 3.2. - Reporte Internacional

#### FOCO DE METRITIS CONTAGIOSA EQUINA (MCE) EN ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

El Servicio de Inspección de Salud Animal y Vegetal, y el Departamento de Agricultura de USA (USDA/APHIS) comunicó este 27 de Julio del 2011 a la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), la aparición de un Foco de Metritis Contagiosa Equina en un semental árabe de 4 años de edad en el Condado de Maricopa, Arizona (Ver figura 1).

Este reproductor resultó positivo, durante un diagnóstico establecido mediante cultivo por los Laboratorios de los Servicios Veterinarios Nacionales (NVSL) del (USDA/APHIS). El animal confirmado positivo para esta patología es un semental clínicamente sano, detectado durante un muestreo de rutina realizado para la exportación de semen.

La fuente del foco u origen de la infección es desconocida y el Ministerio de agricultura del estado de Arizona y el Ministerio de agricultura de los Estados Unidos (USDA) están realizando una investigación epidemiológica completa. Sin existir una relación conocida entre el semental positivo y los equinos asociados a casos anteriores de metritis contagiosa equina en los Estados Unidos de América.

Las medidas de control implementadas son: cuarentena, prohibición de la vacunación y el tratamiento de animales afectados, de acuerdo a las disposiciones federales e internacionales existentes.

Esta entidad nosológica hasta la actualidad nunca ha sido reportada en la República Bolivariana de Venezuela, y en Estados Unidos se encuentra presente en algunas zonas.

#### Referencias

1. Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). Sanidad Animal en el Mundo. Información Sanitaria Semanal Vol. 24- N° 30. 28 Jul., 2011. 26/07/2011. Metritis Contagiosa Equina. Estados Unidos de América, (Notificación Inmediata).

Figura 1  
Ubicación Del Foco de Metritis Contagiosa  
Equina en Estados Unidos de América





***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. Yairis Urbina  
*Unidad de Investigación Epidemiológica*

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*

TSU. Karelys Serrano  
*Asistente General*

