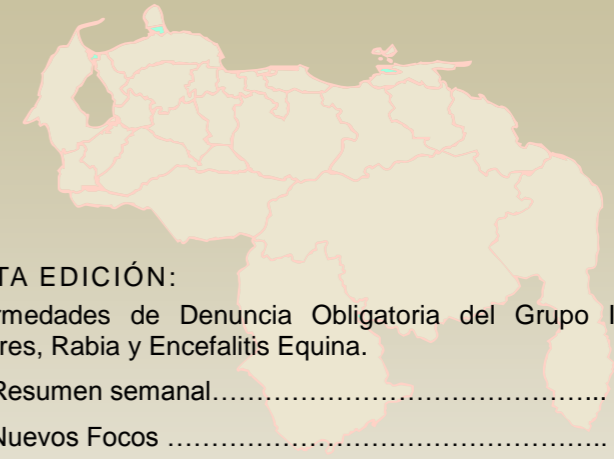




GOBIERNO BOLIVARIANO DE VENEZUELA
Ministerio del Poder Popular para la Agricultura y Tierras
Instituto Nacional de Salud Agrícola Integral
Dirección Nacional de Salud Animal Integral



Boletín Epidemiológico Zoonosanitario
Edición N° 88

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 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 Hemoparásitos, RIB y DVB 6

3. Vigilancia Epidemiológica Internacional (OIE):

3.1. Resumen Semanal..... 7

3.2. Reporte Internacional..... 8

4. Anexo

4.1. Equipo de Trabajo..... 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.

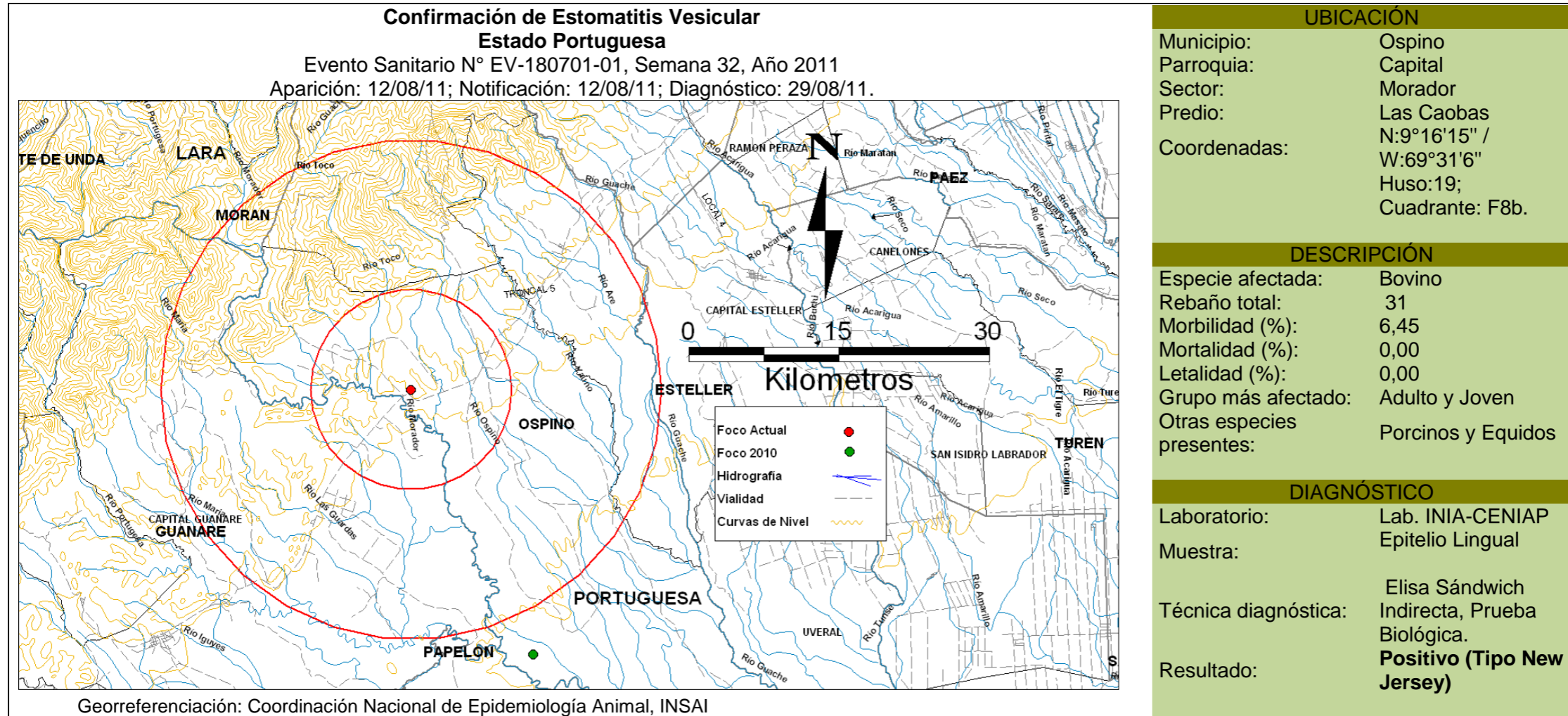
Semana Epidemiológica	EVENTO				UBICACIÓN ADMINISTRATIVA			UBICACIÓN GEOGRÁFICA										Resultado Laboratorio
	Código	Tipo	Patología	Especie Afectada	Estado	Municipio	Parroquia	UTM		Latitud			Longitud			Huso	Cuad. Hem.	
								Norte	Este	Grad	Min	Seg	Grad	Min	Seg			
26	EN-160810-01	Negativo	Rabia, EEE y EEV	Equino	Monagas	Maturín	La Pica	1.079.758	493.313	9	46	5	63	3	39	20	E21b	Negativo
32	EV-180701-01	Confirmación	Estomatitis Vesicular	Bovinos	Portuguesa	Ospino	Capital	1.024.836	443.070	9	16	15	69	31	6	19	F8b	Tipo New Jersey
34	EN-060102-02	Negativo	Rabia	Bovinos	Barinas	Alberto Arvelo Torrealba	Rodríguez Domínguez	974.675	384.984	8	48	58	70	2	45	19	G7b	Negativo
31	EN-141208-01	Sospecha	Enfermedad Nerviosa	Equido	Mérida	Libertador	Juan Rodríguez Suarez	946.966	257.021	8	33	39	71	12	27	19	G5d	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



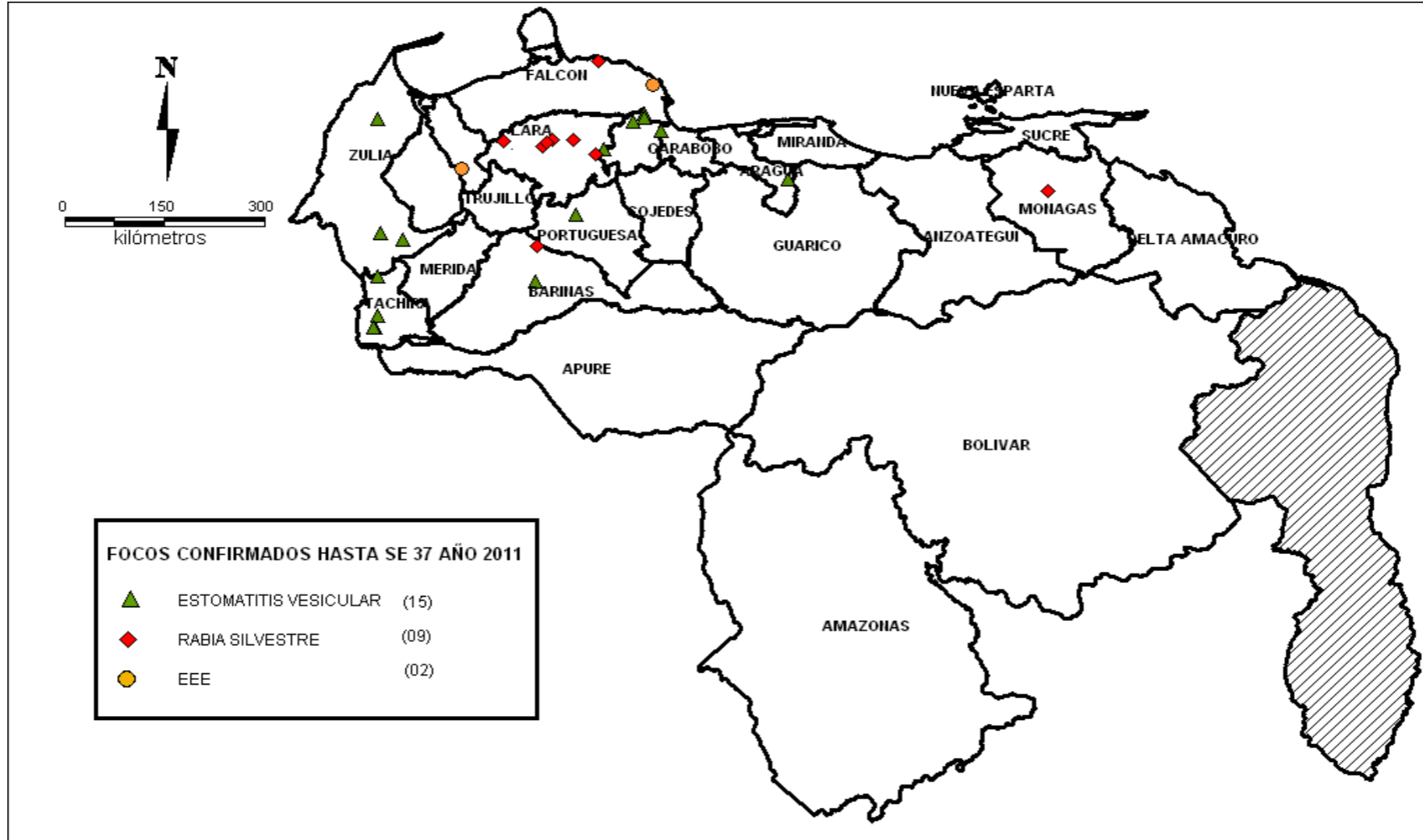
1.2. Nuevos Focos

1.2.1 Foco de Estomatitis Vesicular





1.3 Incidencia Acumulada de Enfermedades del Grupo I: Vesiculares, Rabia y Encefalitis Equina a la SE.37 (Mapa)



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, Tifosis Aviar, Parásitos Gastrointestinales.****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	Predio	Instituto / Laboratorio	Tipo de Muestras	Nº de Muestra	Reactores	% de Reactores
37	Leptospirosis	Leptospira spp	Bovinos	Yaracuy	Nirgua	Salom	Unidad de Producción Social Capitán de la Aviación de Nirgua	INIA-CENIAP	Suero Sanguíneo	3	0	0,00
37	Brucelosis	Brucella abortus	Bovinos	Aragua	Mario Briceño Iragorry	Caña de Azúcar	Unidad de Rumiantes INIA-CENIAP	INIA-CENIAP	Suero Sanguíneo	23	0	0,00
37	Brucelosis	Brucella abortus	Bovinos	Yaracuy	Nirgua	Salom	Unidad de Producción Social Capitán de la Aviación de Nirgua	INIA-CENIAP	Suero Sanguíneo	3	0	0,00
37	Brucelosis	Brucella abortus	Bovinos	Aragua	Girardot	Las Delicias	Sanidad Animal INIA-CENIAP	INIA-CENIAP	Suero Sanguíneo	6	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: Hemoparásitos, Rinotraqueitis Infecciosa Bovina (IBR) y Diarrea Viral Bovina (DVB)

EVENTO				UBICACIÓN				RESULTADOS LABORATORIO				
SE	Tipo	Patología	Especie Afectada	Estado	Municipio	Parroquia	Predio	Instituto / Laboratorio	Tipo de Muestras	Nº de Muestra	Reactores	% de Reactores
37	Negativo	Hemoparasitos	Bovinos	Aragua	Mario Briceño Iragorry	Caña de Azúcar	Unidad de Rumiantes INIA-CENIAP	INIA-CENIAP	Sangre Completa	23	0	0,00
37	Positivo	Rinotraqueitis Infecciosa Bovina (IBR)	Bovinos	Yaracuy	Nirgua	Salom	Unidad de Producción Social Capitán de la Aviación de Nirgua	INIA-CENIAP	Sangre Completa	3	1	33,33
37	Negativo	Diarrea Viral Bovina (DVB)	Bovinos	Yaracuy	Nirgua	Salom	Unidad de Producción Social Capitán de la Aviación de Nirgua	INIA-CENIAP	Sangre Completa	3	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

**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
37	Rabia Silvestre	Reaparición de la enfermedad	Honduras	Lyssavirus	Bovinos	3	374	7	5	1,87	1,34	71,43	Prueba de Inmunofluorescencia Directa (IFD)	Los animales con signología nerviosa presentaban mordidas de murciélagos hematófagos. Como medida de control se estableció el sacrificio sanitario, restricción en el movimiento de animales en el interior del país, zonificación, vacunación en atención al foco o los focos.
37	Carbón Bacteridiano	Reaparición de la enfermedad	Italia	Bacillus anthracis	Bovinos	3	210	7	7	3,33	3,33	100,00	Aislamiento en medio de cultivo	La fuente del foco u origen de la infección es la introducción de animales nuevos. Como medida de control se estableció la restricción en el movimiento en el interior del país, desinfección de áreas infectadas, no vacunación y no aplicación de ningún tratamiento
37	Fiebre del Nilo Occidental	Reaparición de la enfermedad	España	Virus del Nilo Occidental	Equino	1	31	1	0	3,23	0,00	0,00	Elisa de Captura de IgM	La fuente del foco u origen de la infección es desconocida o no concluyente
37	Fiebre del Nilo Occidental	Reaparición de la enfermedad	Italia	Virus del Nilo Occidental	Equino	1	11	1	0	9,09	0,00	0,00	Elisa de Captura de IgM	Fuente del foco u origen de la infección es desconocido o no concluyente
37	Rabia Silvestre	Reaparición de la enfermedad	Noruega	Lyssavirus	Silvestres	1	2	1	1	50,00	50,00	100,00	PCR en Tiempo Real	La fuente del foco u origen de la infección es desconocido o no concluyente

Fuente: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE).

3.2 Reporte Internacional

FOCO DE FIEBRE AFTOSA EN PARAGUAY

El Director General del Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal (SENACSA), Comercio Exterior y Relaciones Internacionales de San Lorenzo, Paraguay, informó el día 19 de Septiembre del presente año a la OIE, la presencia de un foco de Fiebre Aftosa Serotipo O en San Pedro (Ver Figura 1), cuya fecha de inicio fue el 17/09/2011. (1).

La población susceptible estaba conformada por 819 bovinos, de los cuales 13 animales (menores de 24 meses de edad) de un lote de 110 que pastaban en el mismo potrero, manifestaron signos compatibles con la enfermedad, resultando una Tasa de Morbilidad Aparente de 1,59% y una Tasa de Mortalidad y Fatalidad Aparente de 0%.

Como medida de atención de foco se procedió a tomar y a enviar muestras al Laboratorio Central de Senacsa (Laboratorio Nacional), donde se aplicaron las siguientes técnicas de diagnóstico Enzimoinmunoelctrotransferencia, ELISA 3ABC, ELISA SANDWICH INDIRECTA, resultando positivas al virus de Fiebre Aftosa Serotipo O.

Entre las medidas de control implementadas para esta entidad nosológica se encuentran: Cuarentena, desinfección de áreas infectadas, ningún tratamiento ni vacunación de los animales afectados y como medida de control a implementar están: sacrificio sanitario, restricción de movimiento de animales en el interior del país, tamizaje, zonificación, y vacunación en respuesta al foco.

La fuente u origen del foco de infección es desconocido o no concluyente. Actualmente Paraguay suspendió hasta nuevo aviso la exportación de bovinos y sus productos y subproductos, ya que desde el año 2003 reportaba la Fiebre Aftosa ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) como enfermedad no presente, obteniendo en el año 2011 la certificación de país libre de Fiebre Aftosa con vacunación (2)

Referencias

1. Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). Sanidad Animal en el Mundo. Lista de difusión OIE-Info. Información Sanitaria Semanal. Vol. 24-N° 38, 22 Sep., 18/09/2011: Fiebre Aftosa, Paraguay (Notificación inmediata).
2. Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). Sanidad Animal en el Mundo. Datos después 2004 (Wahid). Comparación de la situación sanitaria entre países.

Figura 1
Ubicación del Foco de Fiebre Aftosa en San Pedro, Paraguay.





4. – ANEXO

4.1. Equipo de trabajo

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

Es importante para nuestro equipo recibir sus comentarios y sugerencias. Contáctenos al correo electrónico:
insaiepidemiologia@hotmail.com.

