



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° 65

### EN ESTA EDICIÓN:

1. Enfermedades de Denuncia Obligatoria del Grupo I: Vesiculares, Rabia y Encefalitis Equina.	
1.1. Resumen semanal.....	2
1.2. Incidencia Enfermedades del Grupo I (Mapa).....	3
2. Enfermedades de Denuncia Obligatoria del Grupo II:	
2.1. Resumen semana Brucelosis y Leptospirosis.....	4
2.2. Resumen semana Patologías Aviar y Hemoparásitos.....	4
3. Anexo:	
3.1 Información sobre Influenza Porcina.....	5



**1. Enfermedades de Denuncia Obligatoria del Grupo I (EDO I): Vesiculares, Rabia y Encefalitis Equina.**

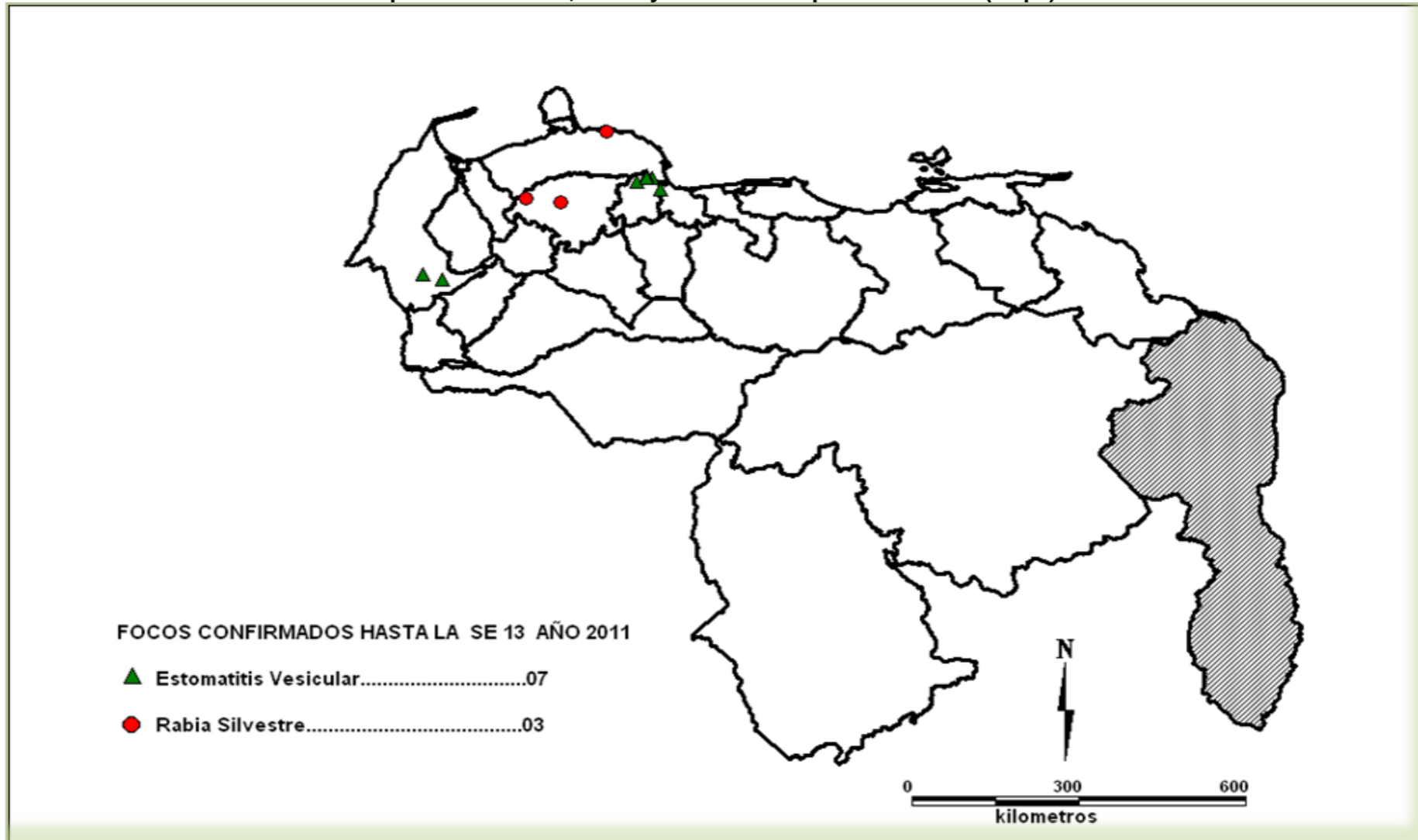
**1.1. Cuadro Resumen con las Novedades de la Semana para las Enfermedades del Grupo I: Vesiculares, Rabia y Encefalitis Equina.**

SE	EVENTO				UBICACIÓN ADMINISTRATIVA			UBICACIÓN GEOGRÁFICA									Resultado Laboratorio	
	Código	Tipo	Patología	Especie Afectada	Estado	Municipio	Parroquia	UTM		Latitud			Longitud			Huso		Cuad Hem.
								Norte	Este	Grado	Min	Seg	Grado	Min	Seg			
12	EN-040101-01	Sospecha	Enfermedad Nerviosa	Equino	Apure	Achaguas	Achaguas	869.754	569.951	7	52	5	68	21	56	19	I11a	En Espera

**Fuente:** Sistema Nacional de Información y Vigilancia Epidemiológica Zoonosanitaria (SIVEZ). Coordinación Nacional de Epidemiología Animal y Salud Pública Veterinaria, INSAI.



1.2. Incidencia Acumulada de Enfermedades del Grupo I: Vesiculares, Rabia y Encefalitis Equina a la SE.14 (Mapa)



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

**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
2	Leptospirosis		Bovino	Aragua	Zamora	Magdaleno	INIA-CENIAP	Sueros Sanguíneos	10	0	0,00
2	Leptospirosis		Bovino	Aragua	Zamora	Magdaleno	INIA-CENIAP	Sueros Sanguíneos	27	0	0,00
2	Leptospirosis	<i>L.hebdomadis</i> y <i>L.hardjo.</i>	Bovino	Yaracuy	Manuel Monge	S.I	INIA-CENIAP	Sueros Sanguíneos	10	2	20,00
2	Leptospirosis		Bovino	Miranda	Páez	S.I	INIA-CENIAP	Sueros Sanguíneos	10	0	0,00
2	Brucelosis	<i>Brucella abortus</i>	Bovino	Cojedes	Girardot	Sucre	INIA-CENIAP	Suero Sanguíneo	5	5	100,00

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

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

EVENTO				UBICACIÓN			LABORATORIO			
SE	Tipo	Patología	Especie Afectada	Estado	Municipio	Parroquia	Instituto / Laboratorio	Tipo de Muestras	Nº de Muestra	Resultado
2	Sospecha	Newcastle e Influenza Aviar	Aves	Aragua	Camatagua	La California	INIA-CENIAP	Aves Vivas	2	<i>En Espera</i>

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



3.- ANEXO

3.1 Información sobre Influenza Porcina

# INFLUENZA PORCINA

## ¿QUÉ ES LA INFLUENZA PORCINA?

La influenza porcina (gripe porcina) es una enfermedad respiratoria de los cerdos causada por el virus de la influenza tipo A, el cual provoca brotes comunes de influenza entre estos animales. Los virus de la influenza porcina enferman gravemente a los cerdos pero las tasas de mortalidad son bajas.



## ¿CÓMO SE PROPAGA LA INFLUENZA PORCINA ENTRE LOS CERDOS?

Se cree que los virus de la influenza porcina se transmiten principalmente mediante el contacto cercano entre cerdos (contacto directo nariz-nariz), posiblemente mediante objetos contaminados que se mueven entre los cerdos infectados y sanos y por aerosol.

Existe alta incidencia en los meses de temperatura más bajas o en épocas de lluvia.

El virus sobrevive muy poco tiempo en el medio ambiente y el sitio de replicación es a nivel de la nasofaringe.



## ¿LOS SERES HUMANOS PUEDEN CONTAGIARSE DE INFLUENZA PORCINA?

La influenza porcina no es considerada enfermedad zoonótica, sin embargo eventualmente pueden sufrirla los seres humanos. Estos casos son muy raros y sólo se presentan en personas que tienen exposición directa y consecutiva a los cerdos.



## ¿LAS PERSONAS PUEDEN CONTRAER INFLUENZA PORCINA POR COMER CARNE DE CERDO?

No. Los virus de la influenza porcina no se transmiten por los alimentos. Las personas no pueden contraer influenza porcina por comer carne de cerdo o sus productos derivados.



El virus no es capaz de sobrevivir en estos alimentos. Además, si se cocina la carne de cerdo a una temperatura interna de aproximadamente 71° C (160° F), se eliminan todo tipo de bacterias y virus.

## ¿EL VIRUS DE LA INFLUENZA H1N1, ES IGUAL A LOS VIRUS H1N1 DE LA INFLUENZA EN SERES HUMANOS?

No. Los virus de la influenza porcina H1N1 son antigénicamente muy diferentes de los virus H1N1 de los seres humanos, por consiguiente las vacunas de la influenza estacional para las personas no proporcionan protección contra los virus de la influenza porcina H1N1.

## ¿CUÁLES SON LOS SIGNOS DE LA INFLUENZA PORCINA EN LOS CERDOS?

Los signos de la influenza porcina puede ser la aparición súbita de:

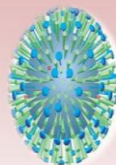
- Fiebre
- Depresión
- Tos (gruñido)
- Secreciones (nariz, ojos)
- Estornudos
- Dificultad para respirar,
- Conjuntivitis
- Inapetencia.



## ¿CUÁNTOS VIRUS DE LA INFLUENZA PORCINA HAY?

A través de los años, han surgido diferentes variaciones de los virus de la influenza porcina. En la actualidad, hay cuatro subtipos principales del virus de la influenza tipo A aislados de cerdos:

- H1N1
- H1N2
- H3N2
- H3N1



Sin embargo, la mayoría de los virus de la influenza aislados recientemente de cerdos han sido los virus H1N1.



Marzo, 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 y Salud Pública Veterinaria

M.V. Adriana Díaz  
Unidad de Vigilancia Epidemiológica

M.V. Jean Carlos Aranguren  
Unidad de Investigación 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](mailto:insaiepidemiologia@hotmail.com).

### IMPORTANTE:

La pandemia de influenza humana reportada en el 2009 fue causada por un nuevo virus de influenza muy distinto al virus clásico de influenza porcina. Debido a la alta capacidad de mutación de los virus de influenza, este nuevo virus tiene una recombinación de 4 cepas:

- Segmentos genéticos de influenza humana
- Segmentos genéticos de influenza aviar de América del Norte
- Segmentos genéticos de influenza porcina de América del Norte
- Segmentos genéticos aviares similares a la porcina de Eurasia.

Por lo que se le denominó:

**“Nuevo Virus de Influenza AH1N1 2009”**

**En Venezuela ha sido reportado sólo en humanos.**

**No se ha demostrado circulación en cerdos, ni transmisión del cerdo al humano.**



Fuente: Coordinación Nacional de Epidemiología Animal y Salud Pública Veterinaria, INSAI. Sistema de Vigilancia Epidemiológica frente a la Influenza Porcina (MAT, INSAI)