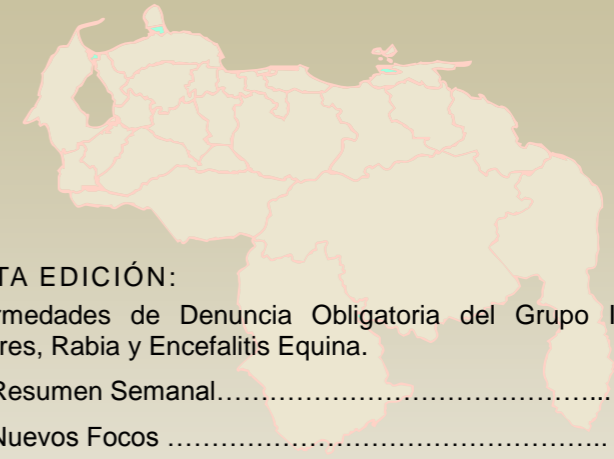




GOBIERNO BOLIVARIANO DE VENEZUELA  
Ministerio del Poder Popular para la Agricultura y Tierras  
Instituto Nacional de Salud Agrícola Integral  
Dirección Nacional de Salud Animal Integral



Boletín Epidemiológico Zoonosanitario  
Edición N° 89

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 Aspergilosis, Newcastle, Influenza Aviar, Micoplasmosis Aviar, Colibacilosis Aviar. 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			
25	EV-200501-02	Negativo	Fiebre Aftosa y Estomatitis Vesicular	Bovinos	Táchira	Cárdenas	Capital	866.000	809.000	7	49	31	72	11	54	18	I3b	Negativo
26	EV-160901-01	Negativo	Fiebre Aftosa y Estomatitis Vesicular	Bovinos	Monagas	Piar	Aragua de Maturín	1.094.591	442.684	9	54	6	63	21	22	20	E21a	Negativo
28	EV-151601-01	Negativo	Fiebre Aftosa y Estomatitis Vesicular	Bovinos	Miranda	Pedro Gual	Cupira	1125017	197703	10	9	57,6	65	45	30,9	20	D16c	Negativo
30	EV-221301-01	Negativo	Fiebre Aftosa y Estomatitis Vesicular	Bovinos	Yaracuy	Urachiche	Urachiche	1.123.237	49.694	10	9	40	69	1	42	19	D9d	Negativo
28	EV-220801-01	Negativo	Fiebre Aftosa y Estomatitis Vesicular	Bovinos	Yaracuy	Manuel Monge	Yumare	1.176.987	513.998	10	38	50	68	52	19	19	C10d	Negativo
34	EV-181102-01	Confirmación	Estomatitis Vesicular	Bovino	Portuguesa	San Rafael de Onoto	Santa Fe	503.806	1.060.182	9	35	27	68	57	55	19	E9a	Tipo New Jersey
29	EN-231402-01	Sospecha	Enfermedad Nerviosa	Equido	Zulia	Miranda	Ana María Campos	1.181.509	250.921	10	40	48	71	16	37	19	C5c	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



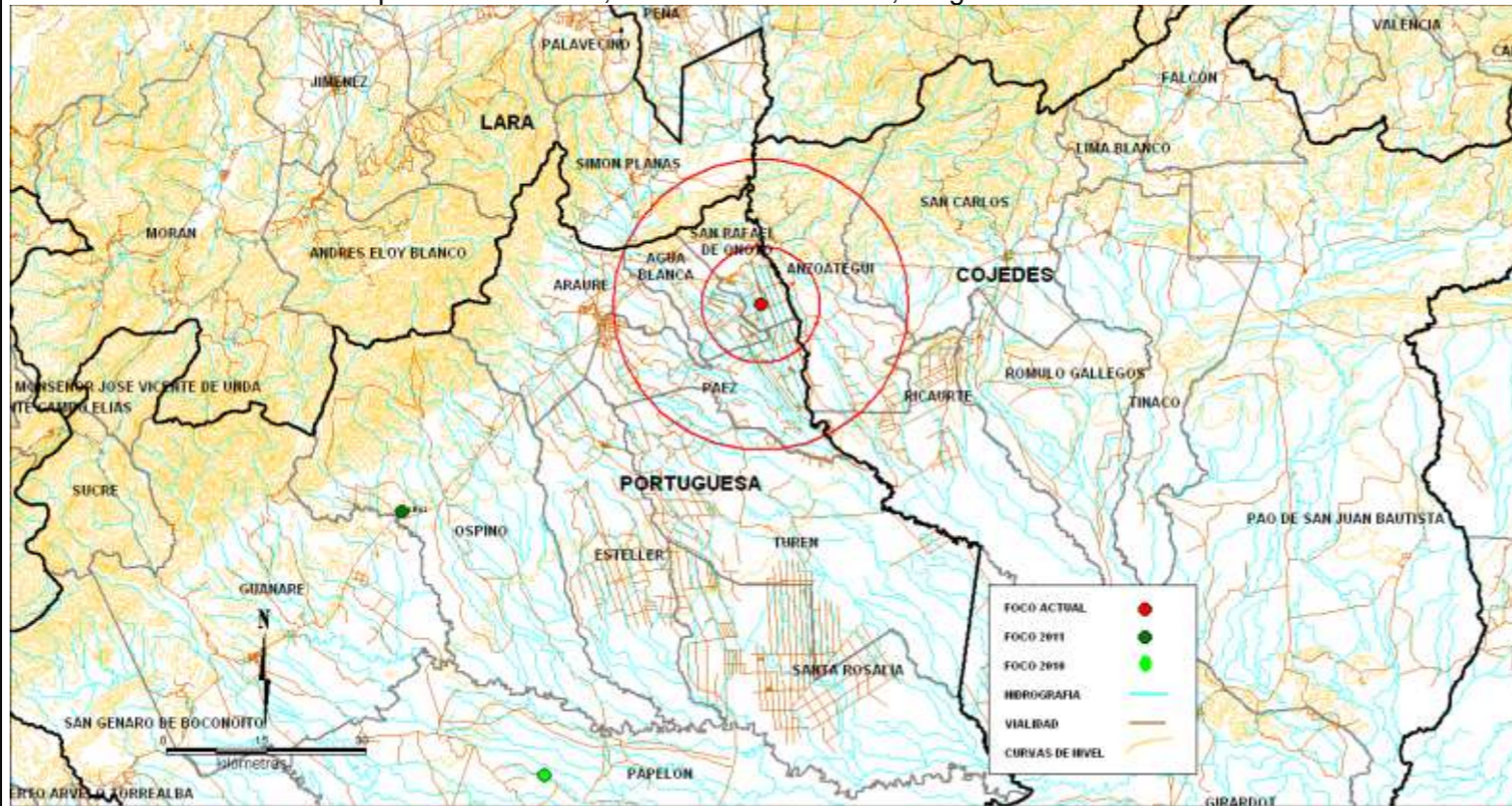
## 1.2. Nuevos Focos

### 1.2.1 Foco de Estomatitis Vesicular

#### Confirmación de Estomatitis Vesicular

#### Estado Portuguesa

Evento Sanitario N° EV-181102-01, Semana 38, Año 2011  
Aparición: 25/08/11; Notificación: 08/09/11; Diagnóstico: 23/09/11.



Georreferenciación: Coordinación Nacional de Epidemiología Animal, INSAI

#### UBICACIÓN

Municipio:	San Rafael de Onoto
Parroquia:	Santa Fé
Sector:	Las Majaguas
Predio:	Parcela 1/57
Coordenadas:	N: 9° 35' 27"
	W: 68° 57' 55"
	Huso: 19;
	Cuadrante: E9a.

#### DESCRIPCIÓN

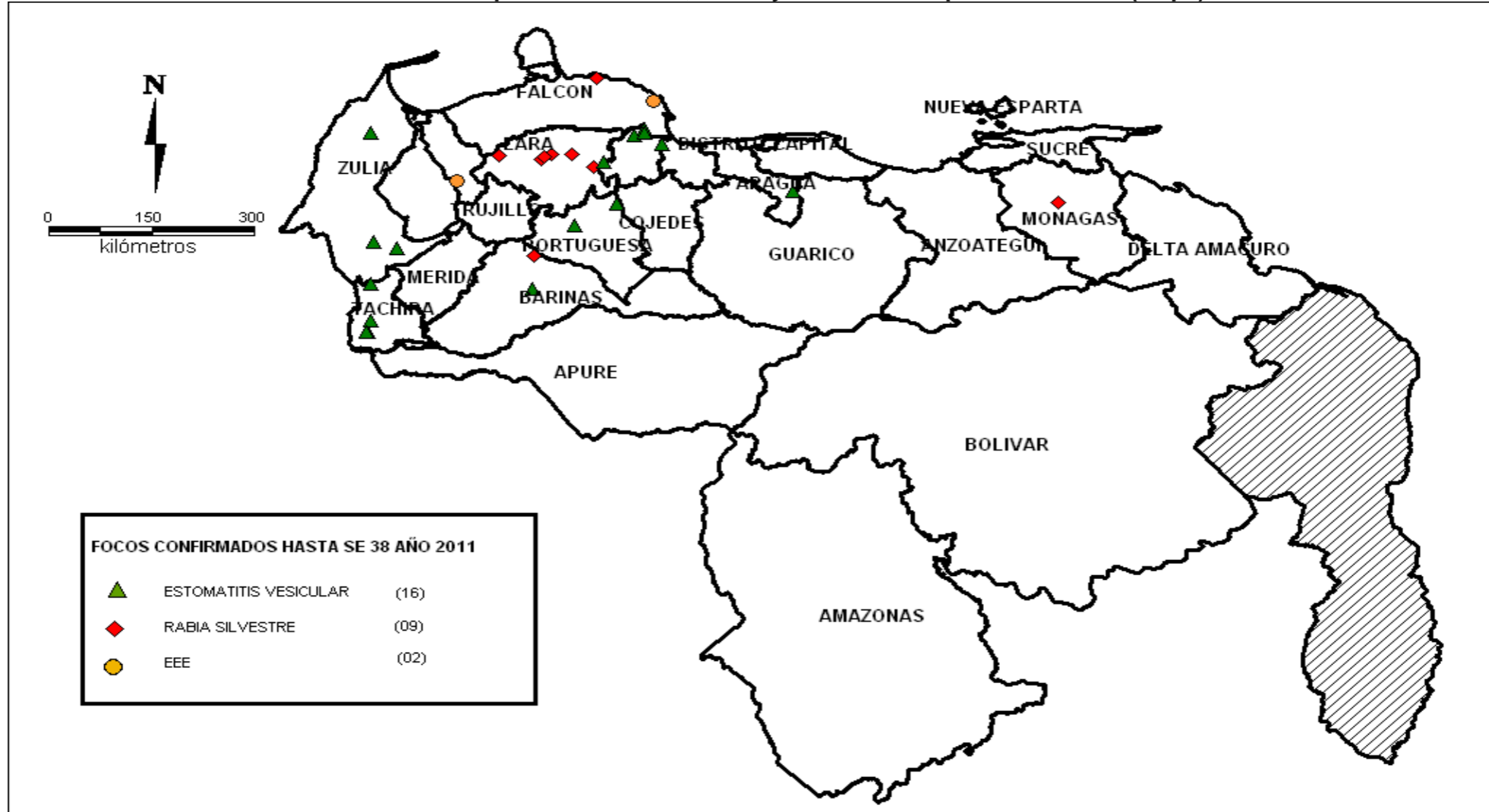
Especie afectada:	Bovino
Rebaño total:	83
Morbilidad (%):	22,89
Mortalidad (%):	0,00
Letalidad (%):	0,00
Grupo más afectado:	Adulto y Joven
Otras especies presentes:	Porcino y Equino

#### DIAGNÓSTICO

Laboratorio:	Lab. INIA-CENIAP
Muestra:	Epitelio Lingual
Técnica diagnóstica:	Elisa Sándwich Indirecta
Resultado:	<b>Positivo (Tipo New Jersey)</b>



1.3 Incidencia Acumulada de Enfermedades del Grupo I: Vesiculares, Rabia y Encefalitis Equina a la SE.38 (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, Leptospirosis, y Patología Aviar.****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
38	Brucelosis	Brucella abortus	Bovinos	Miranda	Guaicaipuro	Los Teques	Granja Guaracarumbo	INIA-CENIAP	Suero Sanguíneo	3	0	0,00
38	Brucelosis	Brucella abortus	Bovinos	Miranda	Guaicaipuro	Altagracia	El Cangrejo	INIA-CENIAP	Suero Sanguíneo	31	0	0,00
38	Leptospirosis	Leptospira spp	Porcino	Guárico	Ortiz	Ortiz	Fundo Lamedero	INIA-CENIAP	Suero Sanguíneo	4	0	0,00

SE: Semana Epidemiológica.

Fuente: Sistema Nacional de Información y Vigilancia Epidemiológica Zoonosanitaria (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: Aspergilosis, Newcastle, Influenza Aviar, Micoplasmosis Aviar, Colibacilosis Aviar.**

EVENTO				UBICACIÓN				RESULTADOS LABORATORIO				
SE	Tipo	Patología	Especie Afectada	Estado	Municipio	Parroquia	Predio	Instituto / Laboratorio	Tipo de Muestras	Nº de Muestra	Reactores	% de Reactores
38	Confirmación	Aspergilosis	Aves de Granja	Carabobo	Carlos Arvelo	Belén	Progenitores Avícolas. C.A	INIA-CENIAP	Aves (pollitos)	20	20	100,00
38	Negativo	Newcastle, Influenza Aviar	Aves Traspatio	Aragua	Ocumare de la Costa de Oro	Capital	Las 10 Cabañas	INIA-CENIAP	Aves	2	0	0,00
38	Positivo	Micoplasmosis Aviar, Colibacilosis Aviar	Aves de Granja	Aragua	San Casimiro	Guiripa	Granja Los Piñeros	INIA-CENIAP	Aves	7	7	100,00

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
38	Fiebre Aftosa	Reaparición de la enfermedad	Botsuana	<i>Virus de la fiebre Aftosa</i>	Bovinos	1	1200	15	0	1,25	0,00	0,00	Aislamiento Viral	La fuente del foco u origen de la infección es desconocido o no concluyente. Como medida de control se procedió a realizar cuarentena, restricción de los movimientos en el interior del País, Zonificación y Desinfección de áreas infectadas.
38	Enfermedad de las manchas blancas	Aparición por primera vez de la enfermedad	Mozambique	<i>Virus del síndrome de las manchas blancas</i>	Langostino tigre (Penaeus monodon)	1	371	350	278	93	74,93	79,43	PCR	La fuente del foco u origen de la infección es desconocido o no concluyente. Como medida de control se procedió a realizar cuarentena, restricción de los movimientos en el interior del país, zonificación, desinfección de áreas infectadas, destrucción oficial de animales acuáticos clínicamente enfermos y tratamiento de animales afectados (antibiótico [oxitetraciclina])
38	Pulorosis	Aparición por primera vez de la enfermedad	Países Bajos	<i>Salmonella Gallinarum biovar Pullorum</i>	Aves	1	36450	14400	0	0,00	0,00	0,00	Examen Bacteriológico	La fuente del foco u origen de la infección es desconocido o no concluyente. Los 36450 animales descontados de la población susceptible a raíz de su destrucción o sacrificio
38	Fiebre del Nilo Occidental	Aparición por primera vez de la enfermedad	Italia	<i>Virus del Nilo Occidental</i>	Equino	2	50	5	0	0,00	0,00	0,00	Prueba ELISA de Captura de IgM	La fuente del foco u origen de la infección es desconocido o no concluyente.
38	Fiebre Aftosa	Reaparición de la enfermedad	Paraguay	<i>Virus de la Fiebre Aftosa (serotipo O)</i>	Bovinos	1	819	13	0	0,00	0,00	0,00	Prueba ELISA 3ABC; Prueba ELISA Sandwich Indirecta.	La fuente del foco u origen de la infección es desconocido o no concluyente. Como medida de control se procedió a realizar cuarentena, zonificación, desinfección de áreas infectadas; Como medidas a implementar esta sacrificio sanitario, restricción de los movimientos en el interior del país, tamizaje, zonificación y vacunación en respuesta al foco o los focos

Fuente: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE).



### 3.2 Reporte Internacional

#### FOCO DE FIEBRE DEL NILO OCCIDENTAL EN ITALIA

Figura 1  
Ubicación del Foco de Fiebre del Nilo Occidental Sardeña, Italia.

El Departamento de Salud Pública Veterinaria, Nutrición y Seguridad Alimentaria, del Ministerio de Salud de Roma, Italia, informó el día 19/09/11 a la OIE, la aparición por primera vez de 2 focos de Fiebre del Nilo Occidental en Oristano Sardeña (Ver Figura 1), cuya fecha de inicio fue el 13/09/11. (1)

La población susceptible del primer foco estaba conformada por 26 equidos, y la segunda por 50 equidos con 3 y 5 casos respectivamente, para una tasa de morbilidad aparente de 10%.

La fuente del foco u origen de la infección es desconocido o no concluyente, con la presencia de vectores.

El diagnóstico fue realizado por el Instituto Zooprofiláctico Experimental (IZS), Teramo (Laboratorio Nacional), a través de la Prueba Elisa de Captura de IgM.

Como medidas de control implementadas no se aplicó tratamiento alguno a los animales afectados ni vacunación.



#### 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., 2011. 19/09/2011: Fiebre de Nilo, Italia (Notificación inmediata).





## 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. Esp. José Thomas Rodríguez  
*Unidad de Bioestadística*

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. Elsis Mora Ochoa  
*Unidad de Vigilancia  
Epidemiológica*

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).

