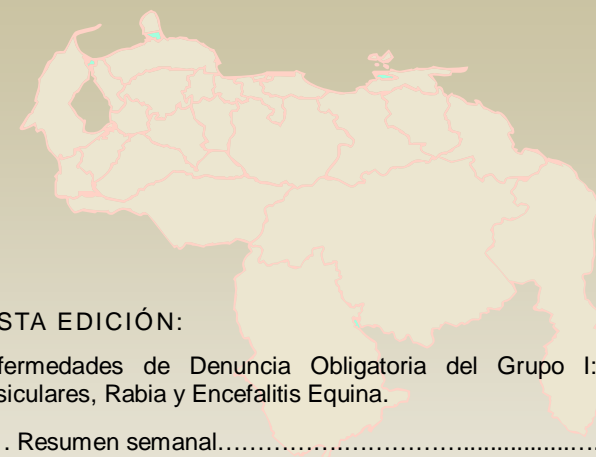




GOBIERNO BOLIVARIANO DE VENEZUELA
Ministerio del Poder Popular para la Agricultura y Tierras
Instituto Nacional de Salud Agrícola Integral
Dirección Nacional de Salud Animal Integral



Boletín Epidemiológico Zoosanitario
Edición N° 71



EN ESTA EDICIÓN:

- 1. Enfermedades de Denuncia Obligatoria del Grupo I: Vesiculares, Rabia y Encefalitis Equina.
 - 1.1. Resumen semanal..... 2
 - 1.2. Monitoreo del virus de Encefalitis Equina Venezolana y del Este.....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 Patologías Aviar y Hemoparásitos.....6
- 3. Vigilancia Epidemiológica Internacional (OIE).
 - 3.1. Resumen Semanal.....7
- 4. Anexo:
 - 4.1. Afiche: I Ciclo Plan Social Vacunación 2011.....8



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 | Grad | Min | Seg | Grad | Min | Seg | | | |
| 10 | EV-230505-01 | Negativo | Fiebre Aftosa y Estomatitis Vesicular | Bovinos | Zulia | Colon | Uribarri | 995.445 | 204.498 | 8 | 59 | 45 | 71 | 41 | 15 | 19 | G4b | Negativo |
| 13 | EV-100402-01 | Negativo | Fiebre Aftosa y Estomatitis Vesicular | Bufalino | Delta Amacuro | Tucupita | José Vidal Marcano | 617.525 | 100.991 | 9 | 8 | 7.8 | 61 | 55 | 8 | 20 | F24c | Negativo |
| 16 | EV-200601-02 | Negativo | Fiebre Aftosa y Estomatitis Vesicular | Bovino | Táchira | Córdoba | Capital | 848.476 | 804.941 | 7 | 40 | 2 | 72 | 14 | 10 | 18 | I3d | Negativo |

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



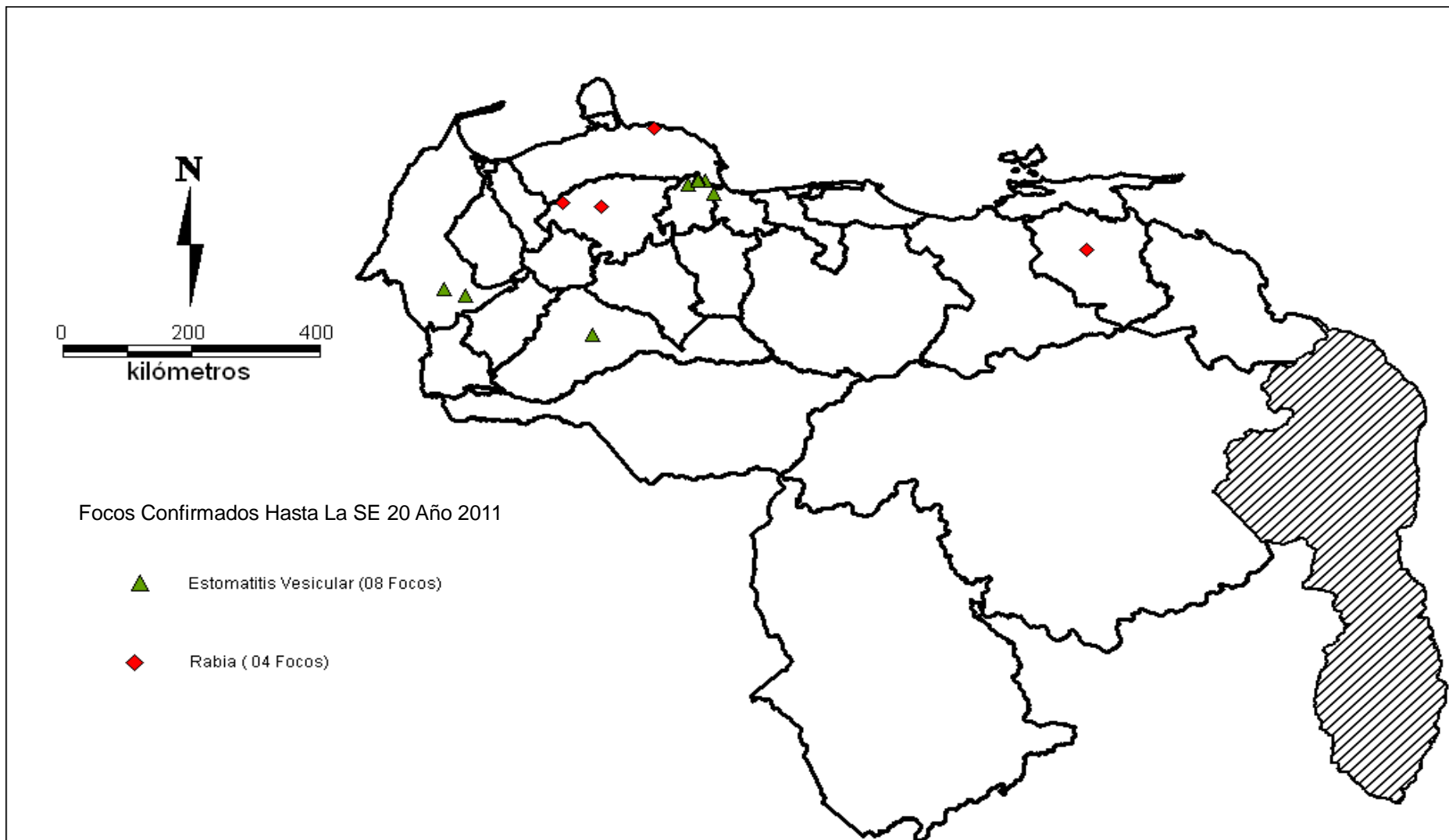
1.2. Monitoreo del virus de Encefalitis Equina Venezolana y del Este S.E 5. Año 2011

| SE | Tipo | Especie | UBICACIÓN | | | | | | | | | | Pruebas Diagnosticas | OBSERVACIONES |
|----|------|---------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------------|-------------------------|-------|----------------|--------|-------|----------------------|--|
| | | | Estado | Municipio | Parroquia | Sector | Predio | Laboratorio Diagnóstico | Cant. | Títulos | React. | % | | |
| 13 | EEV | Equino | Yaracuy | Peña | Peña | Madre Vieja | S.I | INIA-CENIAP | 9 | 1:80 a >=1:160 | 7 | 77,78 | I.H | Los resultados sugieren que los anticuerpos detectados de las muestras analizadas el 78% corresponden a efectos de vacunaciones previas. |
| 13 | EEE | Equino | Yaracuy | Peña | Peña | Madre Vieja | S.I | INIA-CENIAP | 9 | 1:20 a 1:40 | 3 | 33,33 | I.H | se observa que la seropositividad es del 33%, debido a la inmunización por vacuna |
| 14 | EEV | Equino | Apure | Achaguas | Achaguas | El Venado | Finca La Gloria | INIA-CENIAP | 3 | 1:40 | 2 | 66,67 | I.H | No se aislaron arbovirus causantes de EEE |
| 14 | EEE | Equino | Apure | Achaguas | Achaguas | El Venado | Finca La Gloria | INIA-CENIAP | 3 | negativos | 0 | 0,00 | I.H | No se aislaron Arbovirus causante de EEV en las muestras analizadas. |

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



1.3. Incidencia Acumulada de Enfermedades del Grupo I: Vesiculares, Rabia y Encefalitis Equina a la SE. 20 (Mapa)



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

**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 |
| 14 | Brucelosis | <i>Brucella abortus</i> | Bovino | Anzoátegui | Simón Rodríguez | S.I | INIA-CENIAP | Sueros | 17 | 4 | 23,53 |
| 14 | Brucelosis | <i>Brucella abortus</i> | Bovino | Lara | Torres | El Blanco | INIA-CENIAP | Sueros | 5 | 5 | 100,00 |
| 13 | Brucelosis | <i>Brucella abortus</i> | Bovino | Aragua | Girardot | Maracay | INIA-CENIAP | Suero | 1 | 1 | 100,00 |

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

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 |
| 13 | Confirmación | Newcastle, Patotipo velogénico con índice de patogenicidad intracerebral de 1,77 | Aves | Aragua | Camatagua | La California | INIA-CENIAP | Hisopados de estructura | 4 |
| 12 | Confirmación | Anaplasmosis, <i>Anaplasma marginale</i> | Bovino | Aragua | Girardot | Maracay | INIA-CENIAP | Sangre | 79 |

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



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 |
|----|---|--|---------------|--|------------------|-------|-------|------|------|-----------|-----------|------------|---|---|
| 20 | Enfermedad hemorrágica del conejo | Reparación de una enfermedad de la Lista de la OIE | Dinamarca | <i>Virus de la enfermedad hemorrágica del conejo</i> | Conejos | 1 | 10 | 10 | 10 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | PCR (reacción en cadena de la polimerasa) | Todos los conejos del establecimiento murieron en pocos días. |
| 20 | Fiebre aftosa | Reparación de una enfermedad de la Lista de la OIE | Taipéi Chino | <i>Virus de la fiebre aftosa, serotipo "O"</i> | Suidos | 1 | 123 | 14 | 0 | 11,38 | 0,00 | 0,00 | RT-PCR (técnica de la reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa reversa), prueba ELISA de detección de anticuerpos, Aislamiento Viral | Durante la vigilancia serológica activa de rutina relativa a la fiebre aftosa, se detectaron en una explotación porcina anticuerpos contra proteínas no estructurales. La investigación mostró que todos los cerdos de la explotación estaban clínicamente sanos. |
| 20 | Peste de pequeños rumiantes | Reparación de una enfermedad de la Lista de la OIE | Túnez | <i>Paramyxovirus</i> | Ovinos | 1 | 68 | 2 | 1 | 2,94 | 1,47 | 50,00 | RT-PCR (técnica de la reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa reversa) | – |
| 20 | Síndrome disgenésico y respiratorio porcino | Reparación de una enfermedad de la Lista de la OIE | Mongolia | <i>Virus del síndrome disgenésico y respiratorio porcino</i> | Suidos | 1 | 39 | 20 | 20 | 51,28 | 51,28 | 100,00 | RT-PCR (técnica de la reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa reversa), prueba ELISA de detección de anticuerpos. | – |

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



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.



Fuente: Programa de Vigilancia, Prevención, Control y Erradicación de Fiebre Aftosa. Dirección Nacional de Salud Animal Integral (DNSAI). INSAI