



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE SALUD

Situación Epidemiológica del Dengue Chikungunya y Zika en Honduras

Unidad de Vigilancia/Comando Zika)
Tegucigalpa, Honduras, 2017

Las Arbovirosis en Honduras hasta la semana epidemiológica número 16, año 2017.

Fuente: UVS/CNE



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS

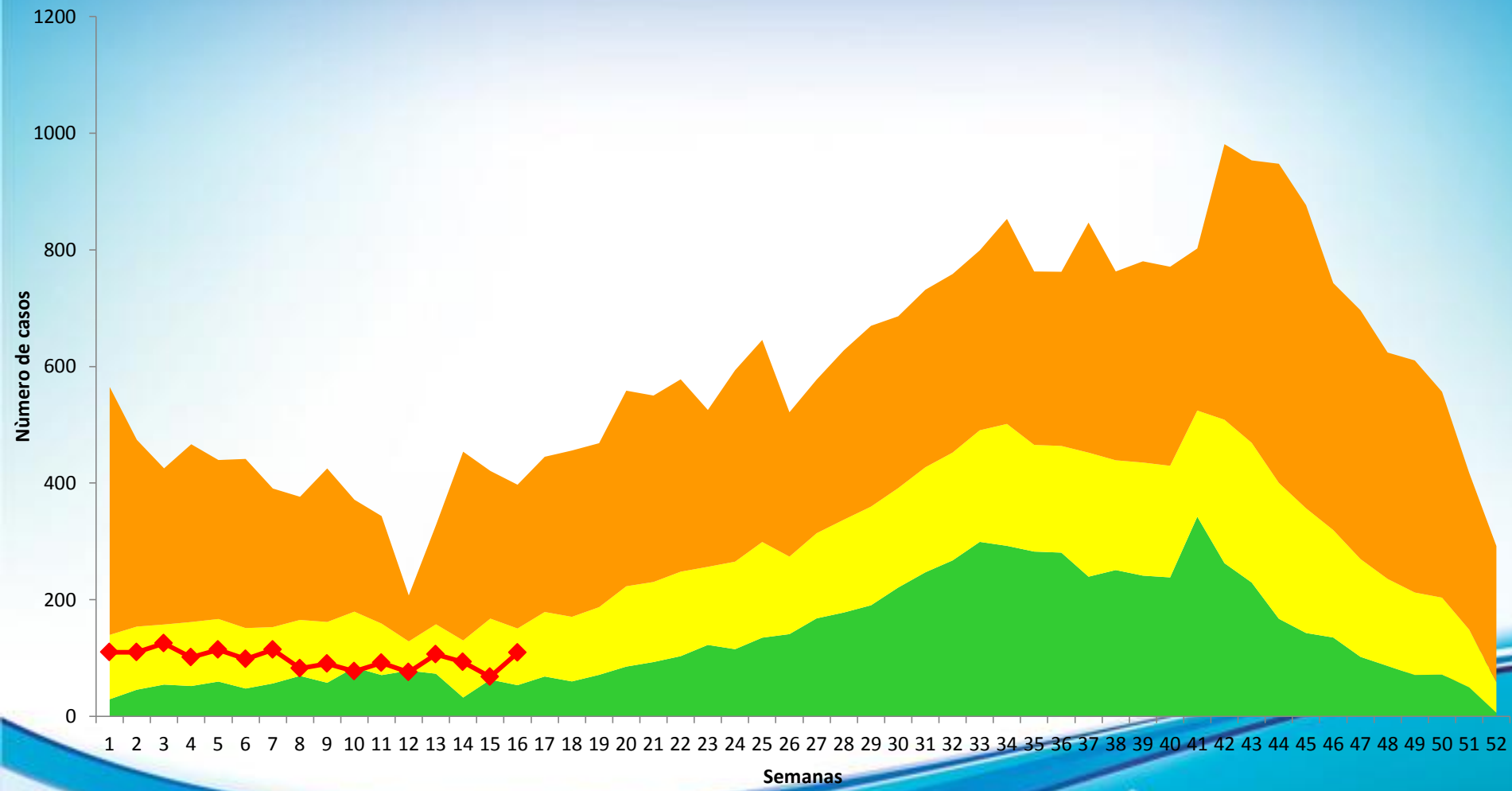


SECRETARÍA DE SALUD

Corredor endémico semanal de dengue 2017, Honduras

Historico 5 años: 2008 - 2016 (excluyendo 2010, 2013, 2014, 2015)

S.E. No. 15



Éxito Seguridad Alerta 2017

Fuente: UVS/CNE



SECRETARIA DE SALUD

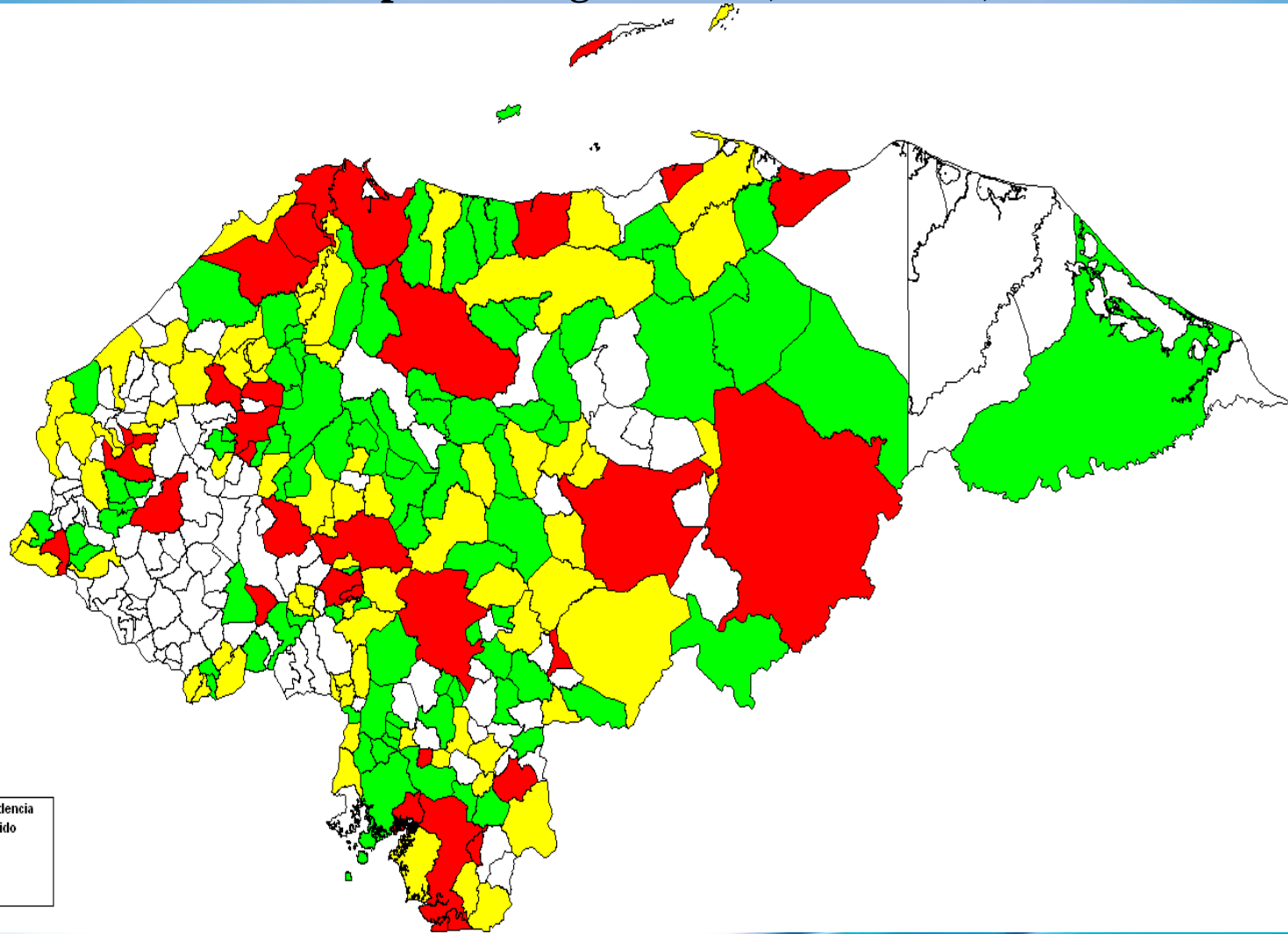
Casos de dengue por año y serotipos aislados

| Años | Casos de Dengue | Casos Confirmados Dengue Grave | Serotipo Aislado |
|-------------|-----------------|--------------------------------|----------------------|
| 1999 | 17,999 | 63 (8 Muertes) | DEN 2 y 3 |
| 2000 | 13,741 | 314 (10 Muertes) | DEN 2 |
| 2001 | 9,181 | 155 (9 Muertes) | DEN 2 |
| 2002 | 32,269 | 863 (17 Muertes) | DEN 2 y 3 |
| 2003 | 16,559 | 467 (17 Muertes) | DEN 2 |
| 2004 | 19,971 | 351 (8 Muertes) | DEN 1, 2 y 4 |
| 2005 | 18,843 | 254 (9 Muertes) | DEN 1,2 y 4 |
| 2006 | 7,800 | 172 (6 Muertes) | DEN 2 y 4 |
| 2007 | 29,328 | 1,692 (15 Muertes) | DEN 2 Y 4 |
| 2008 | 16,460 | 399 (9 Muertes) | DEN 2 y 4 |
| 2009 | 14,528 | 777 (17 Muertes) | DEN 1 y 2 |
| 2010 | 66,814 | 3,266 (83 Muertes) | DEN 1,2,3 y 4 |
| 2011 | 8,297 | 44 (0 Muertes) | DEN-2 |
| 2012 | 15,554 | 43 (4 muertes) | DEN 1, 2 |
| 2013 | 39,265 | (29 Muertes) | DEN 2, 3 |
| 2014 | 43,456 | (5 Muertes) | DEN 1, 2 y 3 |
| 2015 | 44,834 | (6 Muertes) | |
| 2016 | 22,961 | (3 Muerte) | |
| 2017* | 1569 | | |

*Sem. No. 16-2017

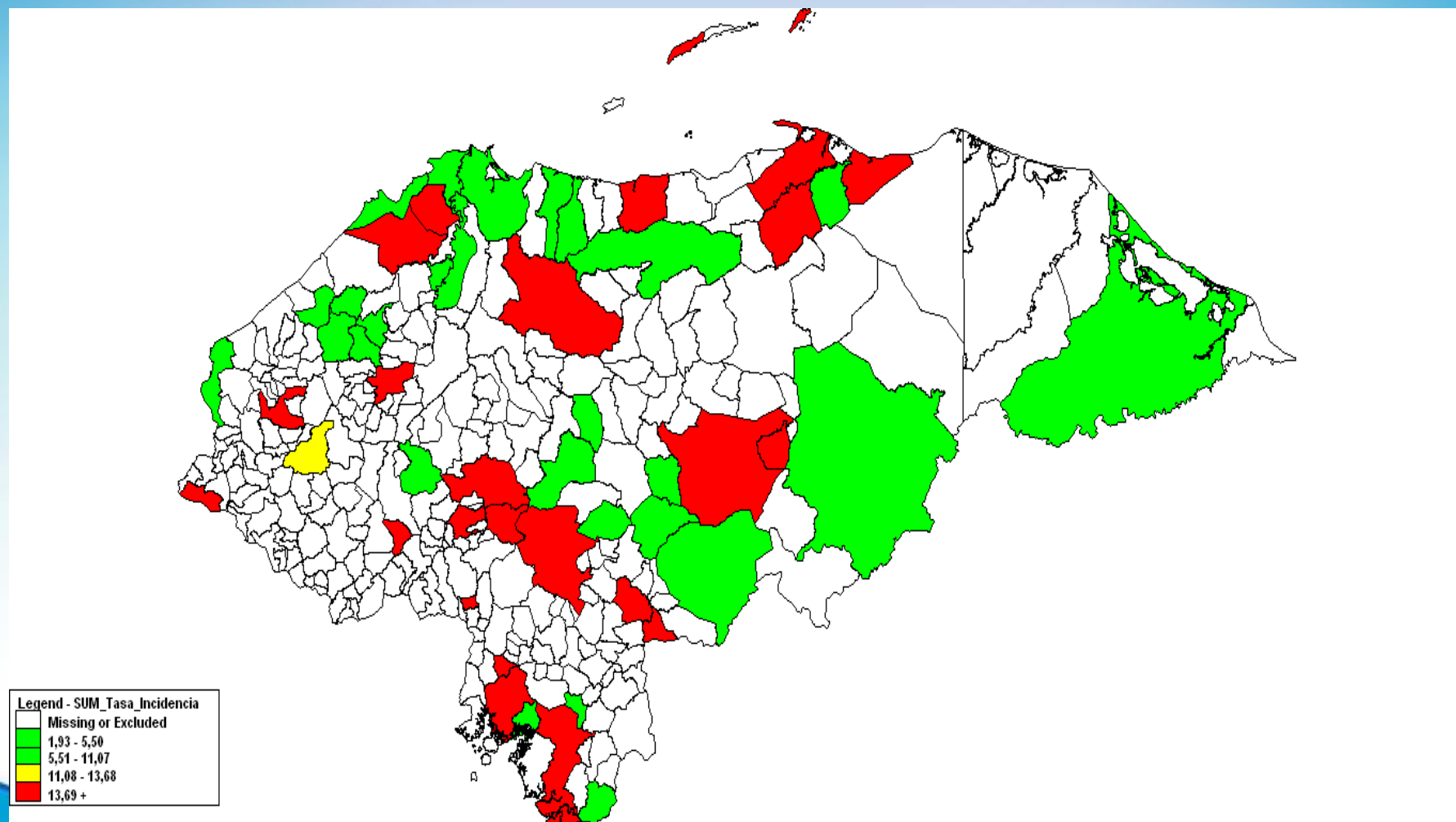
Fuente: UVS/CNE

Caracterización de los municipios con Dengue por tasa por 100,000 habitantes a la semana epidemiológica No 52, Honduras, 2016



Desconocido o excluido implica cero casos en los municipios color blanco

Caracterización de los municipios con Dengue por tasa por 100,000 habitantes a la semana epidemiológica No 13, Honduras, 2017



Fuente: UVS/CNE

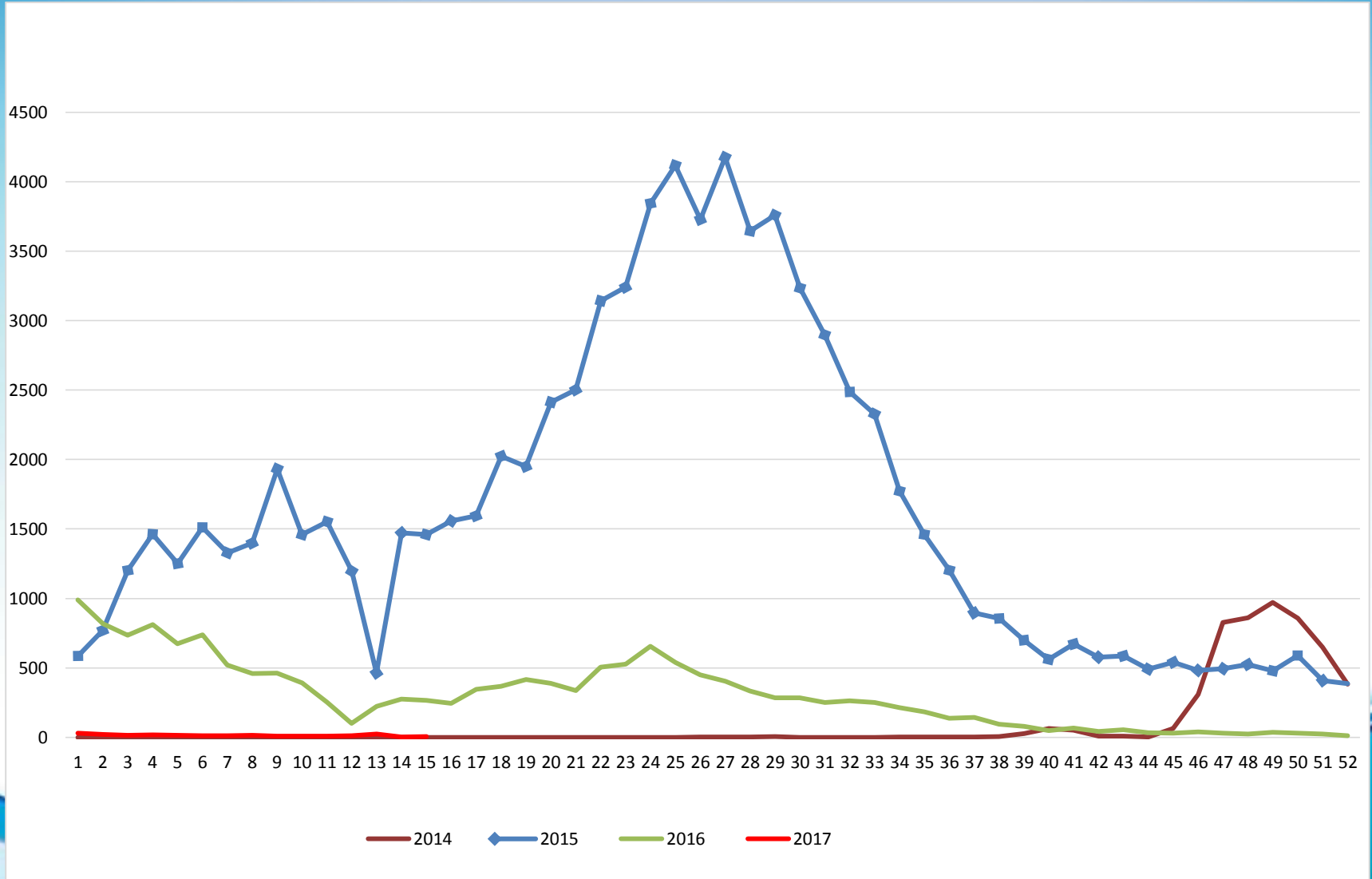
* Desconocido o excluido implica cero casos en los municipios color blanco

Chikungunya

- El término **Chikungunya**, del lenguaje Makonde, *“Aquel que se encorva”* Es una enfermedad endémica en países de Asia, África , Oceanía y emergente en la región de las Américas.
- Esta enfermedad fue detectada por primera vez en Tanzania en 1952.
- El 9 de diciembre del 2013, la Organización Panamericana de Salud emitió una alerta epidemiológica debido a la detección de los primeros casos de transmisión autóctona de fiebre por chikungunya en las Américas, específicamente en la Isla de San Martín.
- En marzo del 2014 se confirmó la circulación del virus en República Dominicana
- En junio del 2014 en el Salvador
- En Honduras se reportaron los primeros casos sospechosos entre las 27 y 28 S.E del año 2014

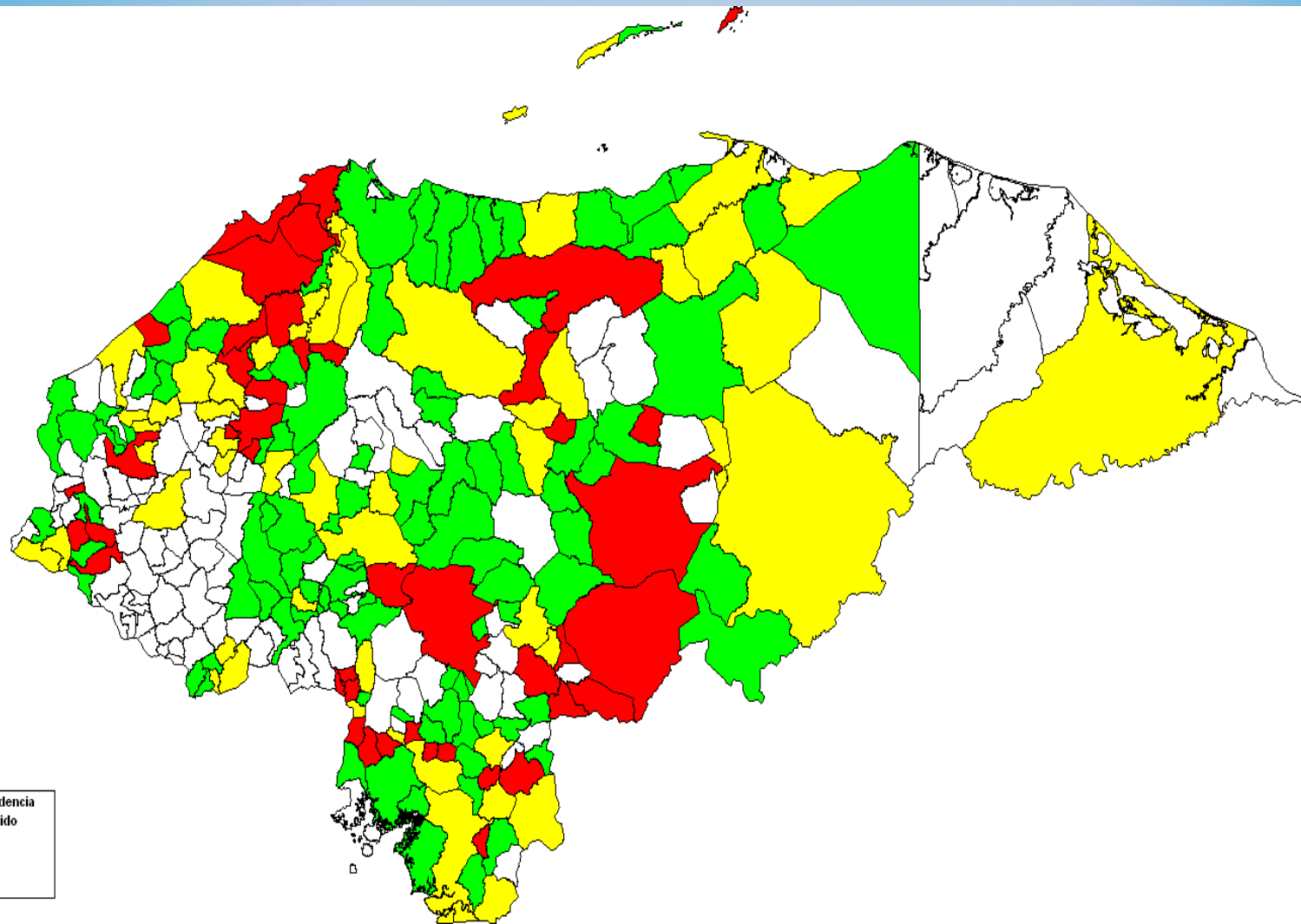


Situación epidemiológica del Chikungunya Años 2014 - 2017



Fuente: UVS/CNE

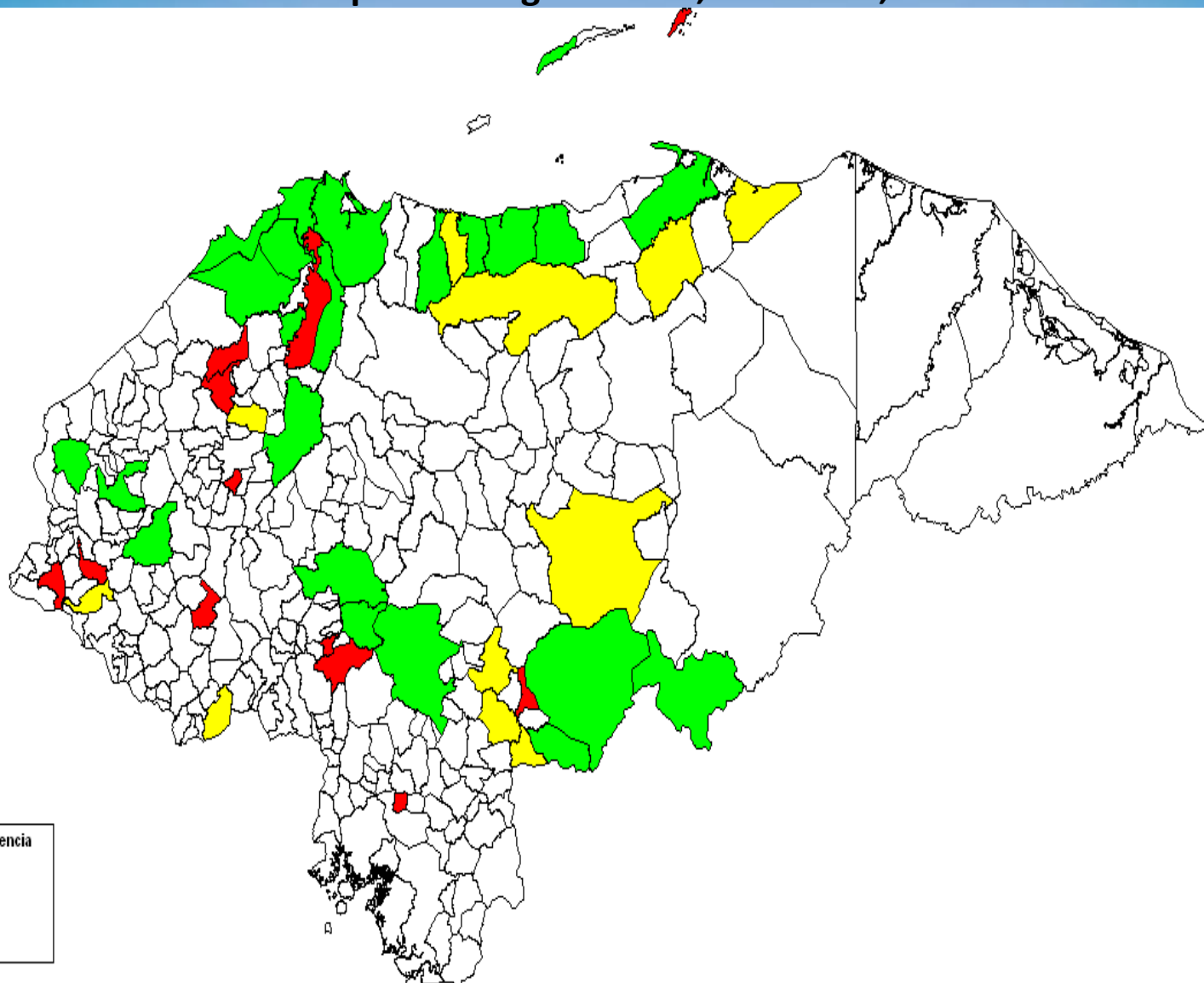
Caracterización de los municipios con Chikungunya por tasa por 100,000 habitantes a la semana epidemiológica No 52, Honduras, 2016



Desconocido o excluido implica cero casos en los municipios

Fuente: UVS

Caracterización de los municipios con Chikungunya por tasa por 100,000 habitantes a la semana epidemiológica No 13, Honduras, 2017



Antecedentes Zika

- El virus se aisló por primera vez en 1947 en los bosques de Zika (Uganda) y en seres humanos se demostró por estudios serológicos en 1952 (Uganda y Tanzania).
- 1968 se logró aislar el virus a partir de muestras humanas en Nigeria.
- En febrero de 2014, confirmaron un caso de transmisión autóctona de infección por virus ZIKA en la isla de Pascua (Chile).
- En vista de la llegada del Virus ZIKA a las Américas, la Organización Panamericana de la Salud (OPS), en mayo del 2015 lanzó la primera alerta epidemiológica y una segunda en octubre de 2015.



Zika

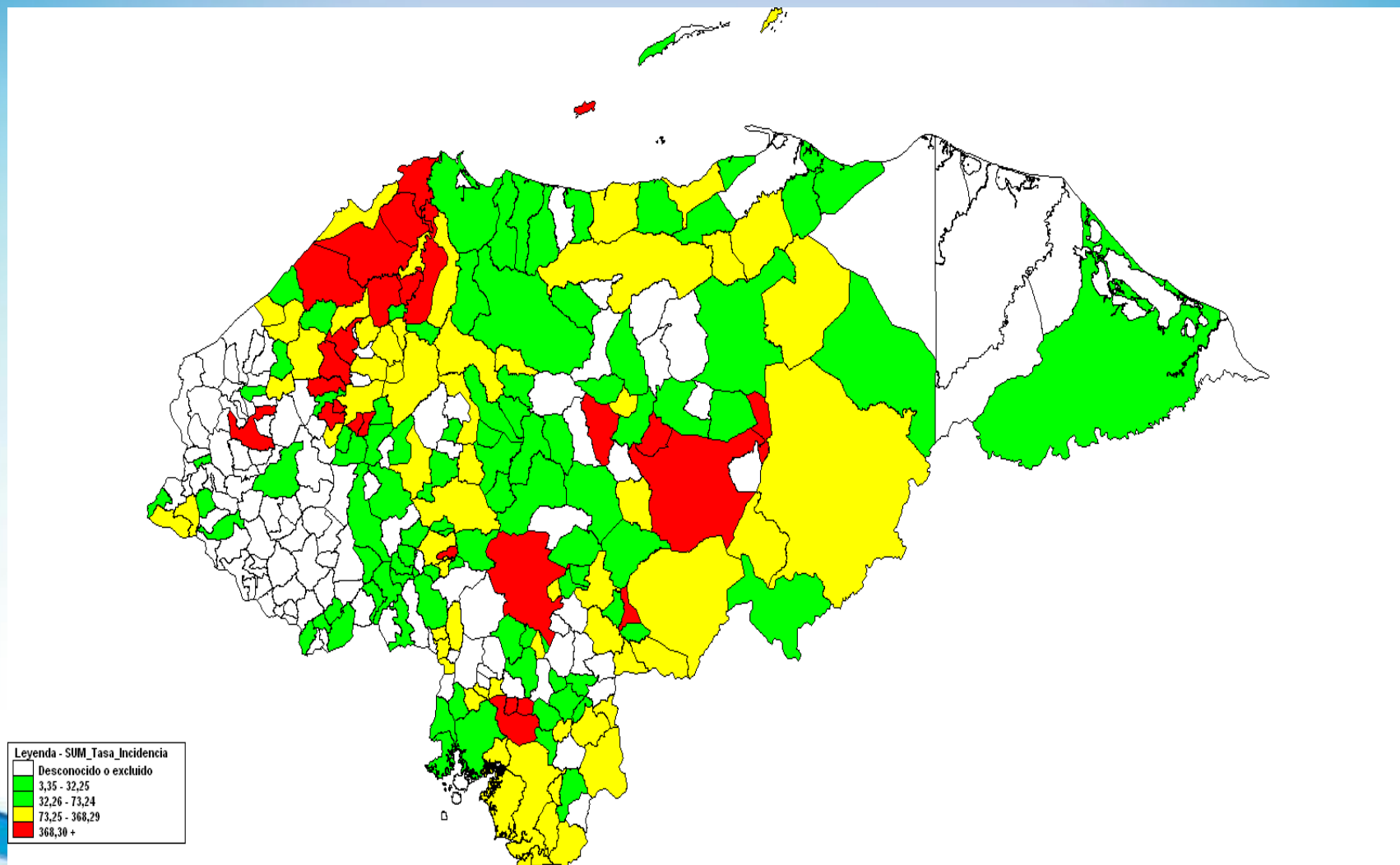
- El 16 de diciembre del 2015, Honduras confirmó la circulación del virus Zika en dos pacientes de la zona Sur del país, fronterizo con el Salvador.
- El 29 de enero del 2016, Honduras decretó alerta preventiva por el aumento de casos del virus Zika.
- El 1 de febrero, la Organización Mundial de la Salud, declara Emergencia Sanitaria Pública de Importancia Internacional, horas después, Honduras, declara emergencia nacional por las complicaciones del virus Zika, siguiendo los lineamientos del Reglamento Sanitario Internacional.



Situación epidemiológica del Zika Años 2015 - 2017



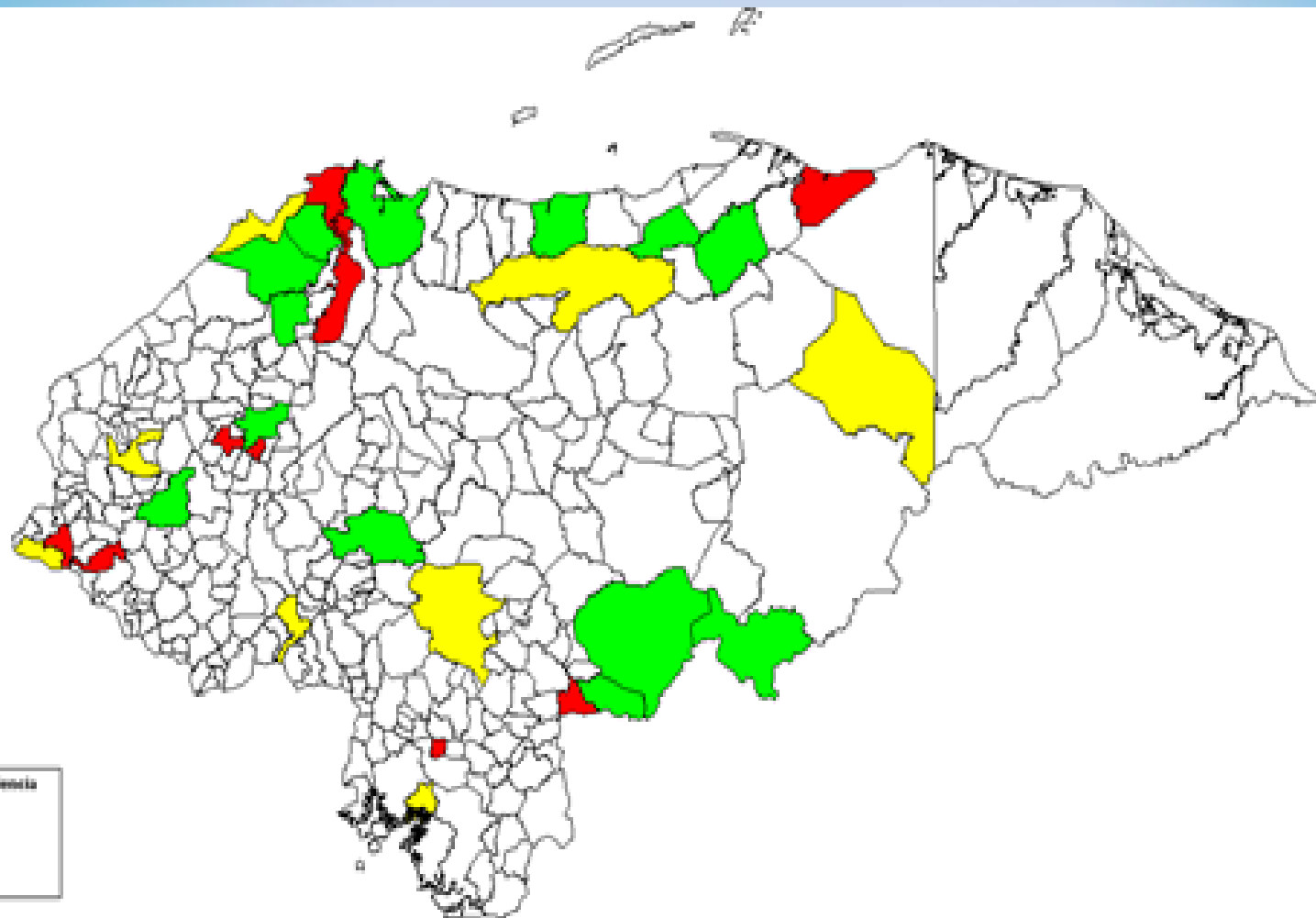
Caracterización de los municipios con Zika por tasa por 100,000 habitantes a la semana epidemiológica No 52, Honduras, 2016



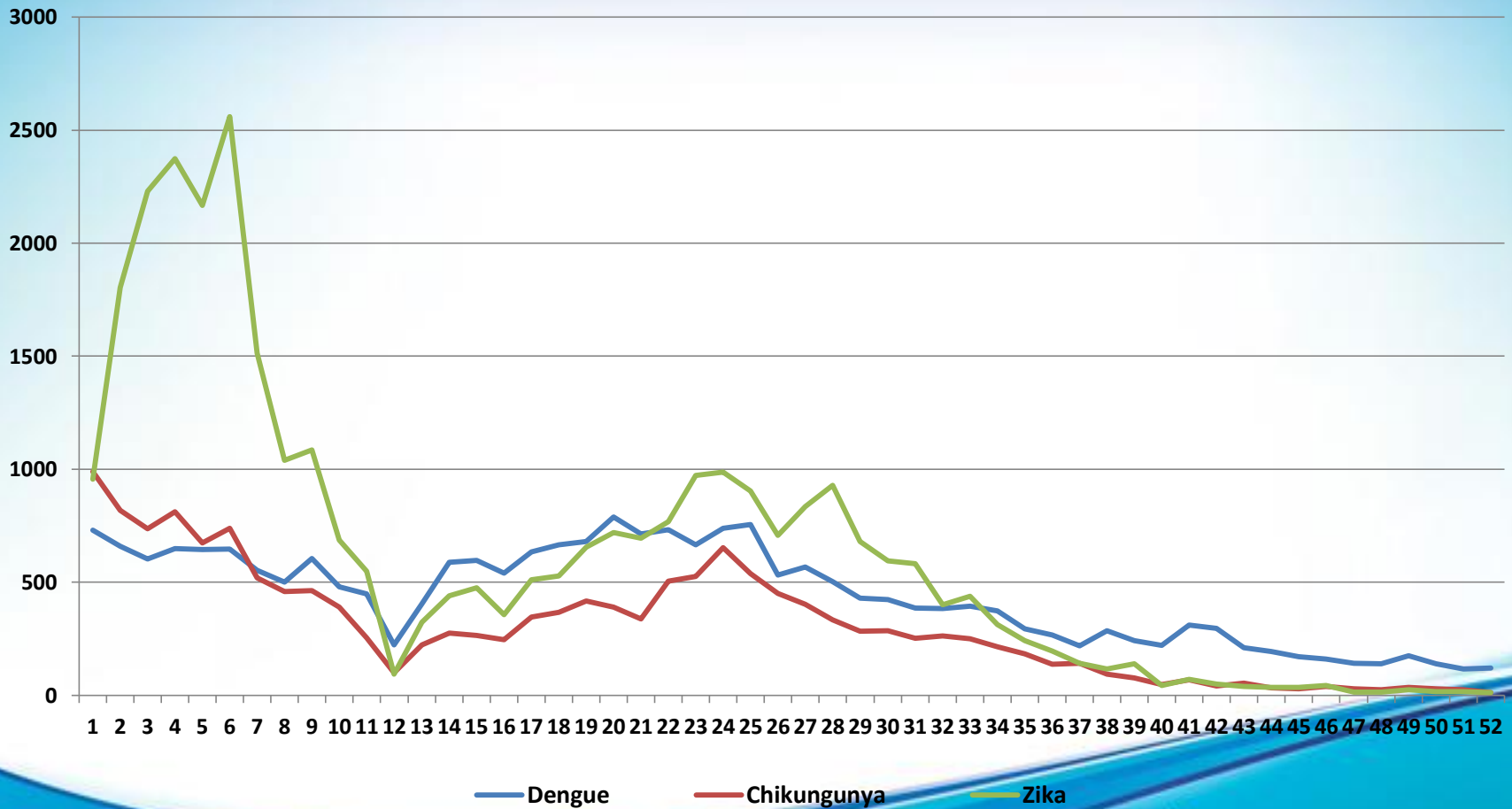
Desconocido o excluido implica cero casos en los municipios

Fuente: UVS

Caracterización de los municipios con Zika por tasa por 100,000 habitantes a la semana epidemiológica No 13, Honduras, 2017



Datos de Arbovirosis a nivel nacional año 2016, en Honduras



Fuente: UVS/CNE

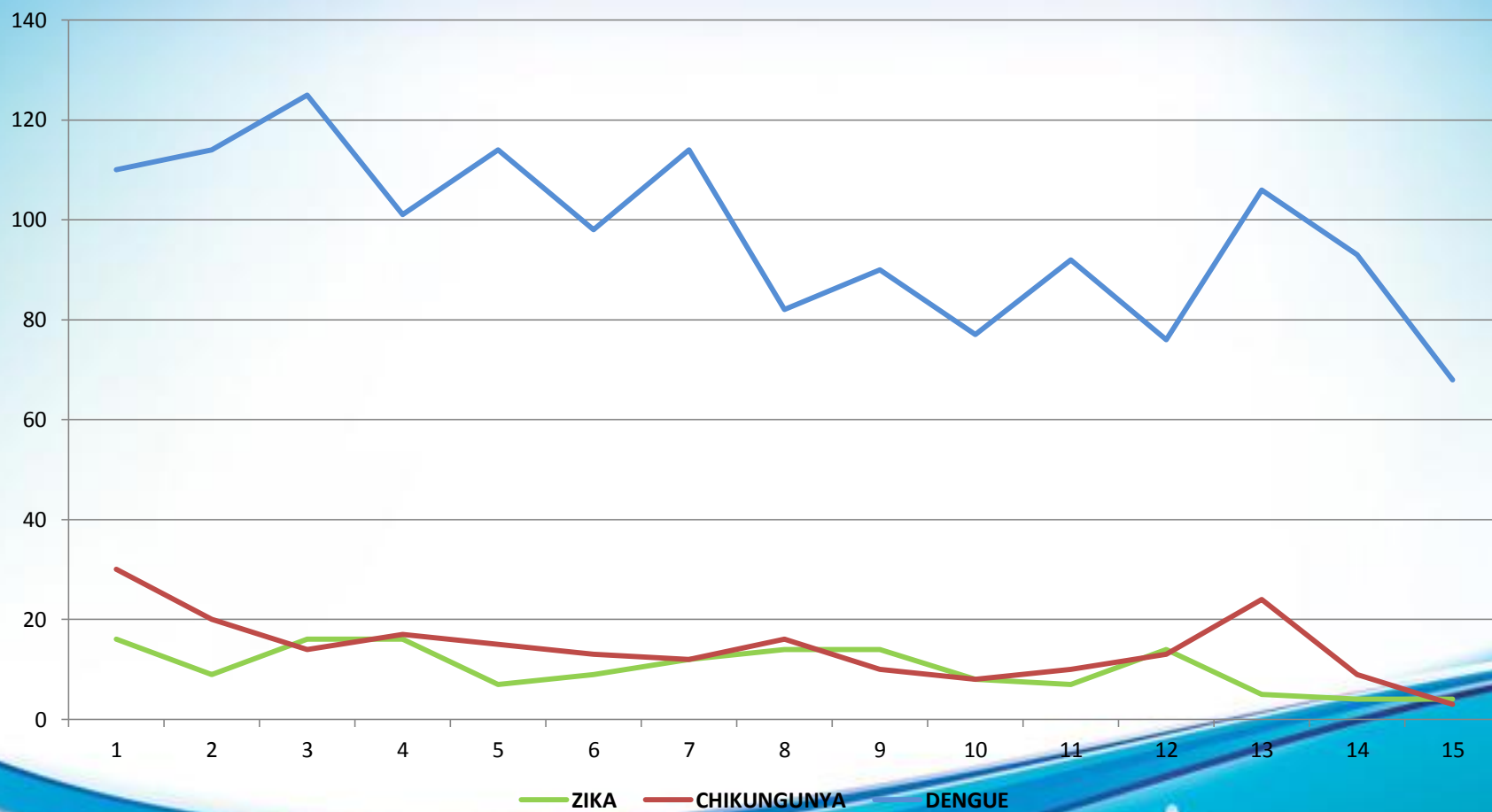


SECRETARIA DE SALUD

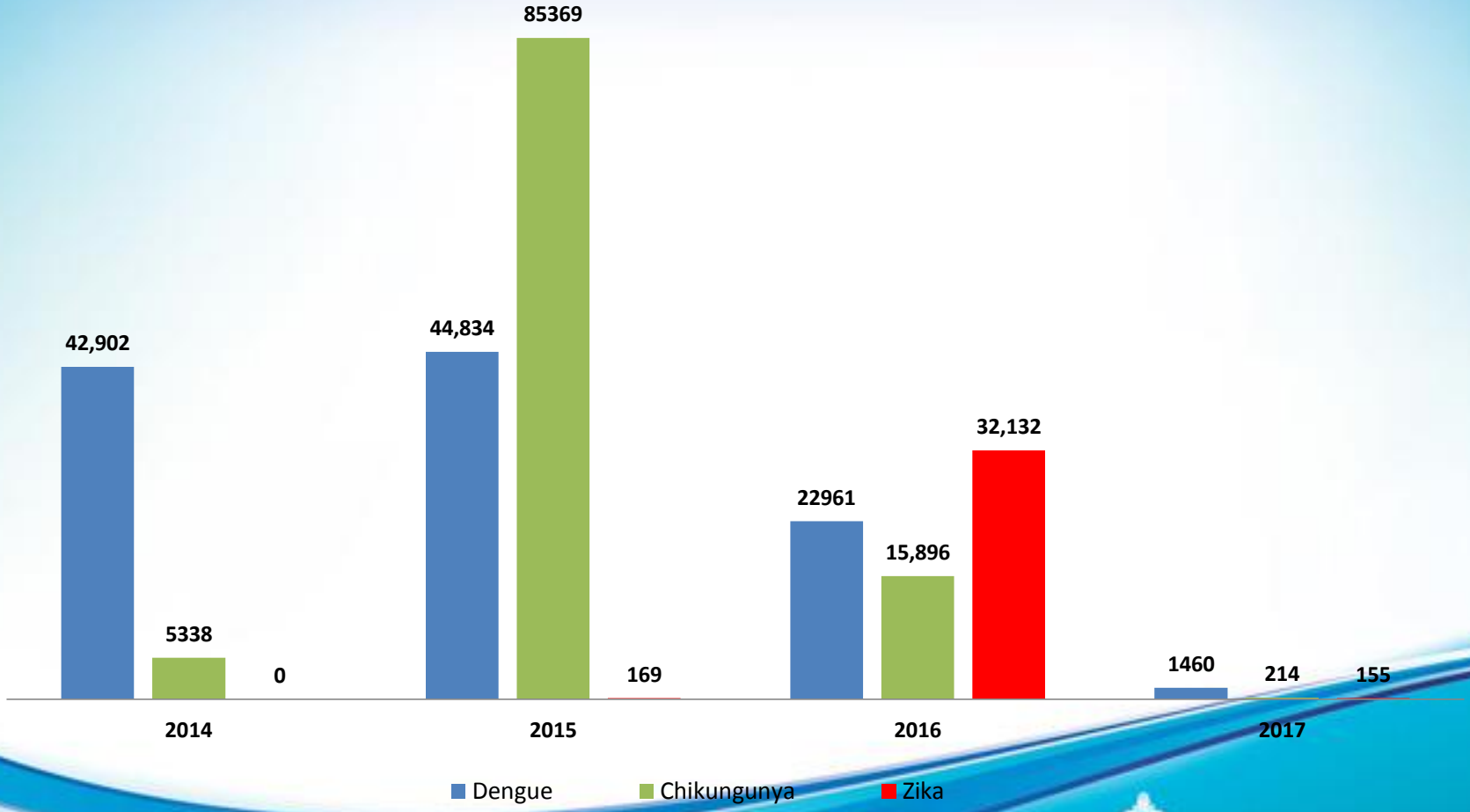
Casos sospechosos de Dengue, Chikungunya y Zika a la Semana epidemiológica No. 16 año 2017, en Honduras

| DENGUE | CHIKUNGUNYA | ZIKA |
|--|---|--|
| Semana 1 = 110 | Semana 1 = 30 | Semana 1 = 16 |
| Semana 2 = 110 | Semana 2 = 20 | Semana 2 = 9 |
| Semana 3 = 125 | Semana 3 = 14 | Semana 3 = 16 |
| Semana 4 = 101 | Semana 4 = 17 | Semana 4 = 16 |
| Semana 5 = 114 | Semana 5 = 15 | Semana 5 = 7 |
| Semana 6 = 98 | Semana 6 = 13 | Semana 6 = 9 |
| Semana 7 = 114 | Semana 7 = 12 | Semana 7 = 12 |
| Semana 8 = 82 | Semana 8 = 16 | Semana 8 = 14 |
| Semana 9 = 90 | Semana 9 = 10 | Semana 9 = 14 |
| Semana 10 = 77 | Semana 10 = 8 | Semana 10 = 8 |
| Semana 11 = 92 | Semana 11 = 10 | Semana 11 = 7 |
| Semana 12 = 76 | Semana 12 = 13 | Semana 12 = 14 |
| Semana 13 = 106 | Semana 13 = 24 | Semana 13 = 5 |
| Semana 14 = 93 | Semana 14 = 9 | Semana 14 = 4 |
| Semana 15 = 68 | Semana 15 = 3 | Semana 15 = 4 |
| Semana 16 = 109 | Semana 16 = 14 | Semana 16 = 11 |
| Total de casos 2017 = 1569 casos y 30 casos de Dengue grave. | Total de casos 2017 = 228 casos. | Total de casos 2017 = 166 casos. |
| Municipios con mayor incidencia de casos de Dengue: Tegucigalpa, SPS, Choloma, Juticalpa, La Ceiba, Yoro y Choluteca | Municipios con mayor incidencia de casos de Chikungunya: Tegucigalpa, El Progreso, San Pedro Sula, Olanchito, y La Ceiba. | Municipios con mayor incidencia de casos de Zika: Tegucigalpa, El Progreso, SPS, Sinuapa, Puerto Cortes y Olanchito. |
| Fuente: UVS/CNE | | |

Datos de Arbovirosis a nivel nacional. Semana epidemiológica N°16, 2017



Total histórico de casos de arbovirosis años 2014-2017



Fuente: UVS/CNE



Resumén



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



- Se contabilizan **1,963** casos de arbovirosis, transmitidas por el vector ***Aedes aegypti***; siendo Dengue la que ocupa el primer lugar, seguido por Chikungunya y en último el Zika.

Resultados para Zika analizados por la UNAH



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE SALUD

- Hasta la fecha la UNAH no ha reportado oficialmente resultados para el 2017 de Zika ni de sus complicaciones.

Resultados de LNV de Arbovirosis por PCR ,hasta la SE No. 11, 2017



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE SALUD

| Muestras | Sexo | Positivo | % |
|-----------------|-------------|-----------------|----------|
| 47 | F | 1 | 2 |
| 40 | M | 0 | 0 |
| 87 | | 1 | 1 |

Fuente: LNV

Resultados de LNV de Grupos en Riesgo asociados a Zika por PCR hasta la SE No.11, 2017



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE SALUD

| Grupo de Riesgo | Muestras procesadas | Positivas | % |
|------------------------|----------------------------|------------------|----------|
| Embarazada | 6 | 0 | 0 |
| SGB | 0 | 0 | 0 |
| Microcefalia | 1 | 0 | 0 |
| Fallecidos | 0 | 0 | 0 |

Fuente: LNV

Resultados de LNV de Arbovirosis por Serología, hasta la SE No. 11, 2017



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE SALUD

| Muestras | Sexo | Positivo | % |
|-----------------|-------------|-----------------|----------|
| 36 | F | 3 | 8 |
| 13 | M | 0 | 0 |
| 49 | | 3 | 6 |

Resultados de LNV de Grupos en Riesgo asociados a Zika por Serología hasta la SE No.11, 2017



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS

Muestras
Procesadas

Positivas

%

| Grupo de Riesgo | Muestras Procesadas | Positivas | % |
|---------------------------------|------------------------|-----------|----|
| Embarazada | 2 | 0 | 0 |
| SGB | 2 | 0 | 0 |
| RN con Microcefalia | 28 | 1 | 4 |
| Madre de RN con Microcefalia | 19 | 2 | 11 |
| Fallecidos | 1 | 0 | 0 |

Síndrome de Guillain Barre y Zika



- Hasta la SE No. 16, se acumulan 14 casos sospechosos de Guillain Barre, 3 en el mes de Enero, 4 en Febrero, 5 en Marzo y 2 en abril.
- No tenemos resultados positivos de laboratorio a la fecha.

GOBIERNO DE LA
REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARÍA DE SALUD

Embarazadas asociadas a Zika



- En la SE No.16 no se notificó ningún caso sospechoso de Zika en mujeres embarazadas.
- A la fecha se acumulan 5 casos de mujeres embarazada con sospecha clínica de Zika.

Microcefalia



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



- El año 2016 se notificaron 132 casos de microcefalia. 2 confirmados por serología.
- En el año 2017 hasta la SE No. 10, se acumulan 28 casos, con mayor reporte en las regiones sanitarias de: Tegucigalpa, Francisco Morazán, Cortés, Lempira, Copán, Colón.

Casos de Microcefalia por Región Sanitaria, Honduras, 2017



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE SALUD



Resultados de laboratorio para dengue



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE SALUD

- Contabilizamos 1569 casos.
- No tenemos resultados de laboratorio para determinar el serotipo circulante.
- No han ocurrido muertes hasta la SE No. 16, del 2017.

Resultados de Laboratorio para Chikungunya



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE SALUD

- Hasta la fecha contabilizamos 228 casos de los cuales no se han confirmado por laboratorio.
- No han ocurrido muertes hasta la SE No. 15, del 2017.



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE SALUD

MUCHAS GRACIAS