



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE SALUD

Situación Epidemiológica de Dengue Chikungunya y Zika en Honduras

Unidad de Vigilancia/Centro Nacional de Enlace
Tegucigalpa, Honduras, 2017
SE No. 6 (5 de Febrero al 11 de Febrero)

Situación Epidemiológica hasta la Semana Epidemiológica número 6 del año 2017 de las Arbovirosis en Honduras.

Fuente: UVS/CNE

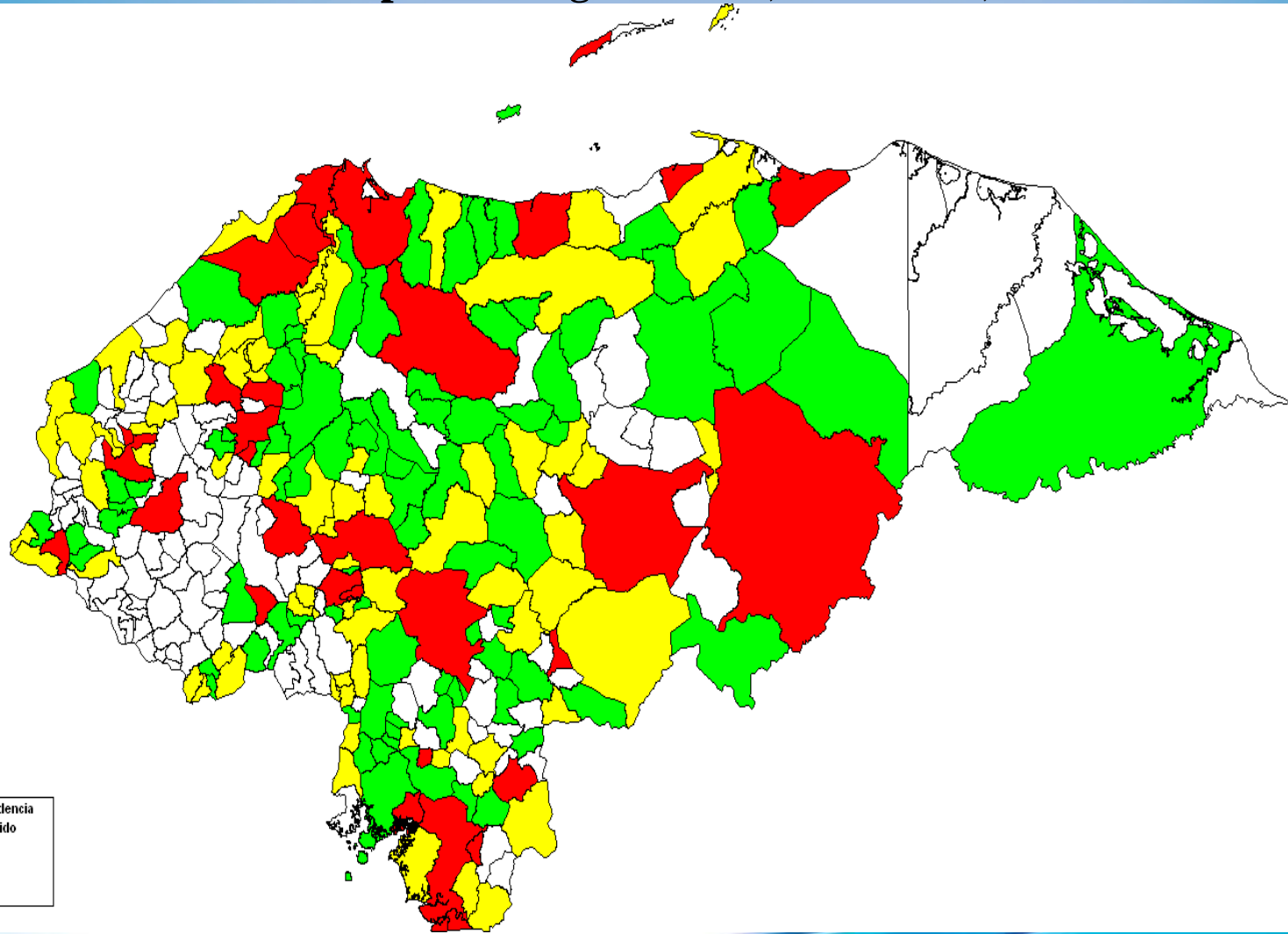


GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



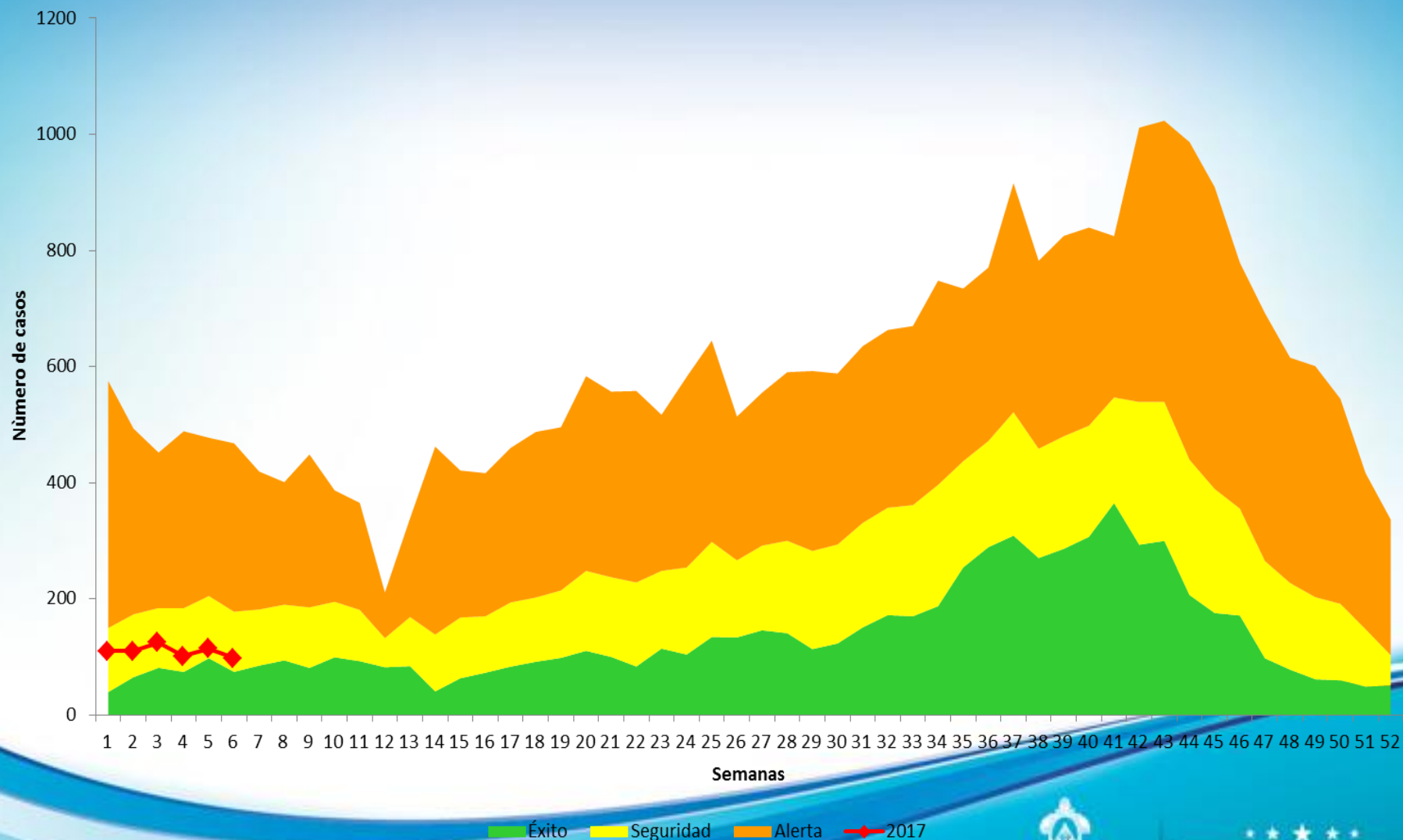
SECRETARÍA DE SALUD

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

Corredor endémico semanal de dengue 2017, Honduras
Histórico 5 años: 2008 - 2016 (excluyendo 2010, 2013, 2014, 2015)
S.E. No. 6

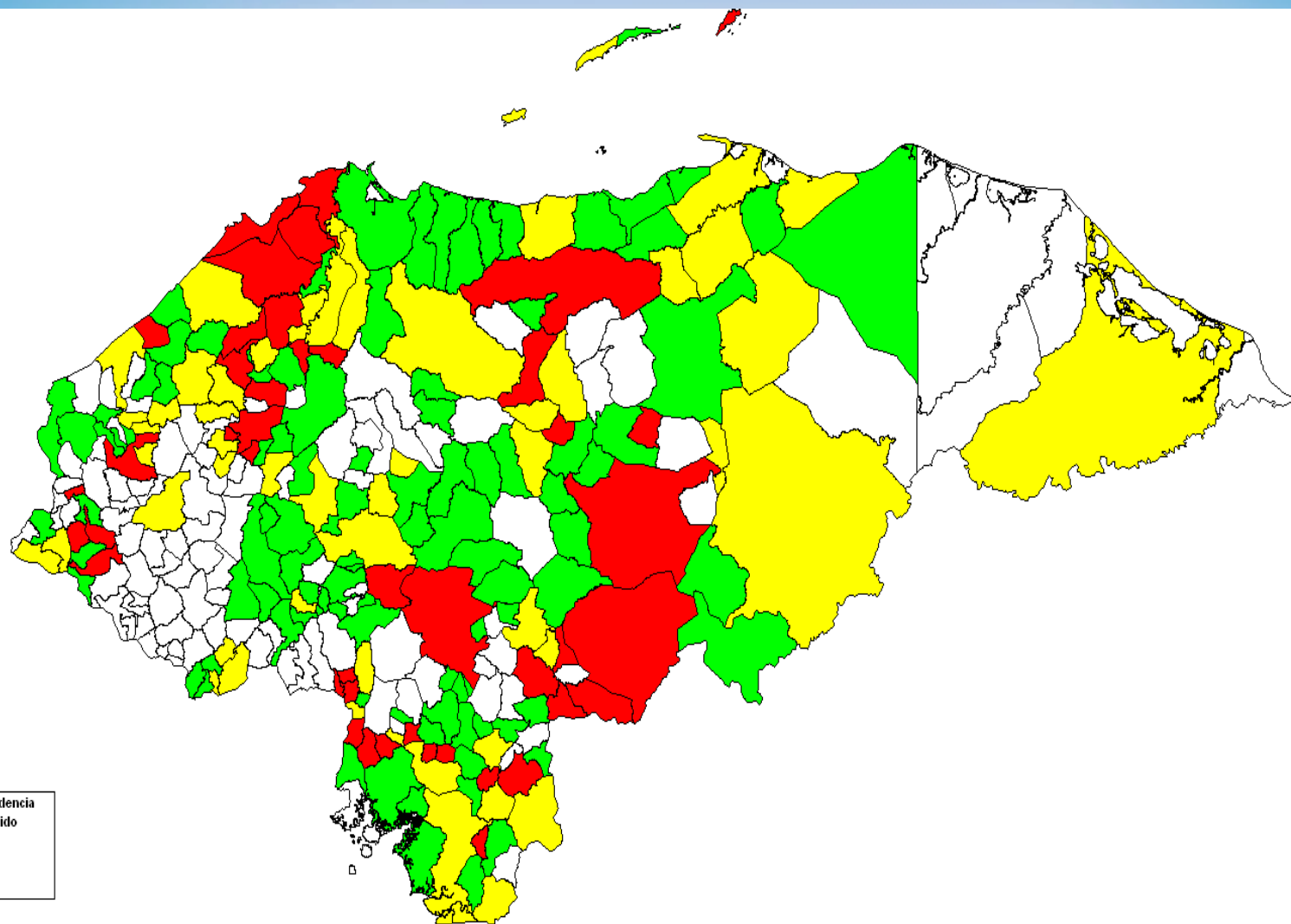


Casos de dengue por año y serotipos aislados

| 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* | 662 | | |

*Semana N° 6– 2017

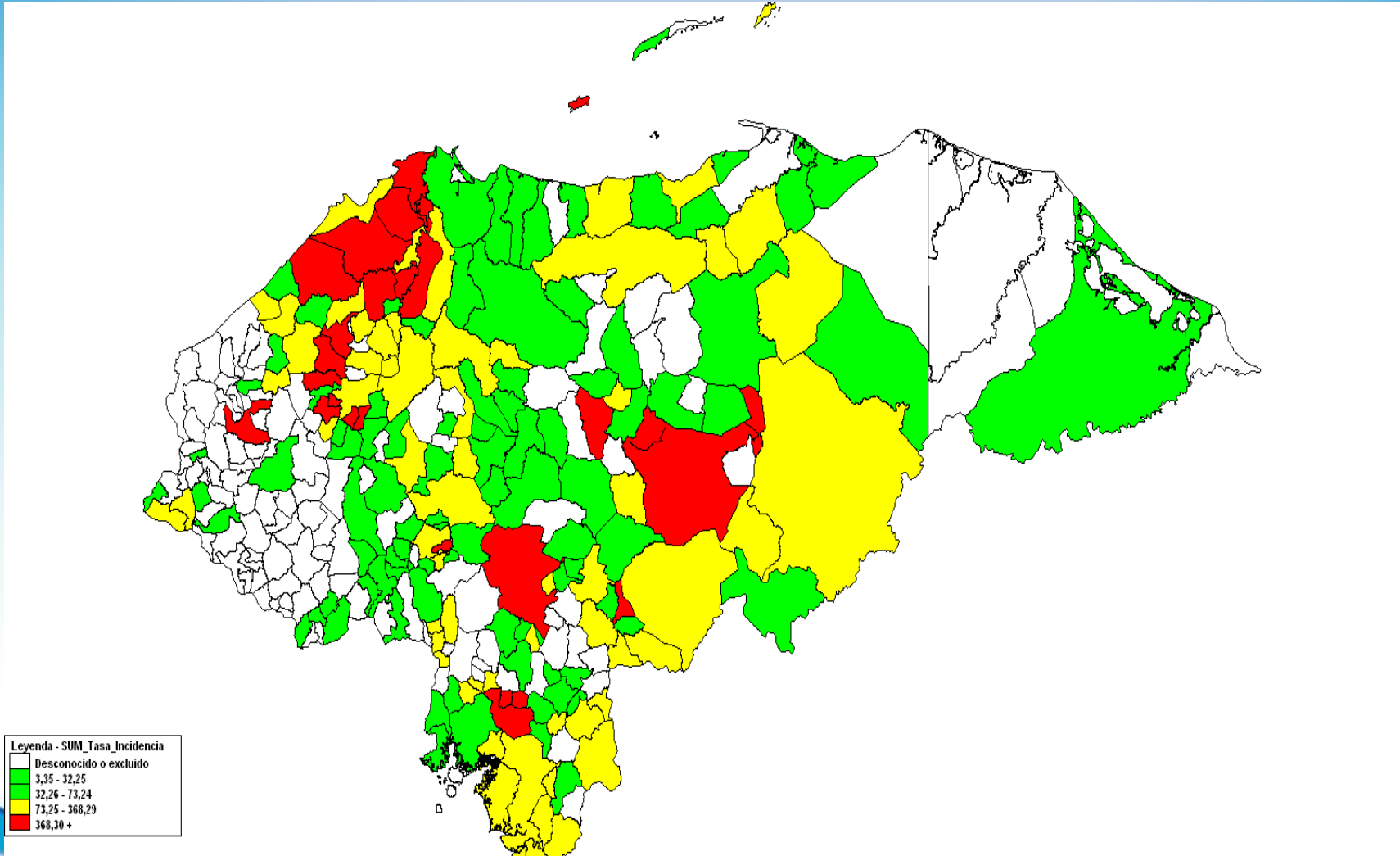
Caracterización de los municipios con Chikungunya por tasa por 100,000 habitantes a la semana epidemiológica No 52, Honduras, 2016



Desconocido o excluido implica cero casos en los municipios

Fuente: UVS

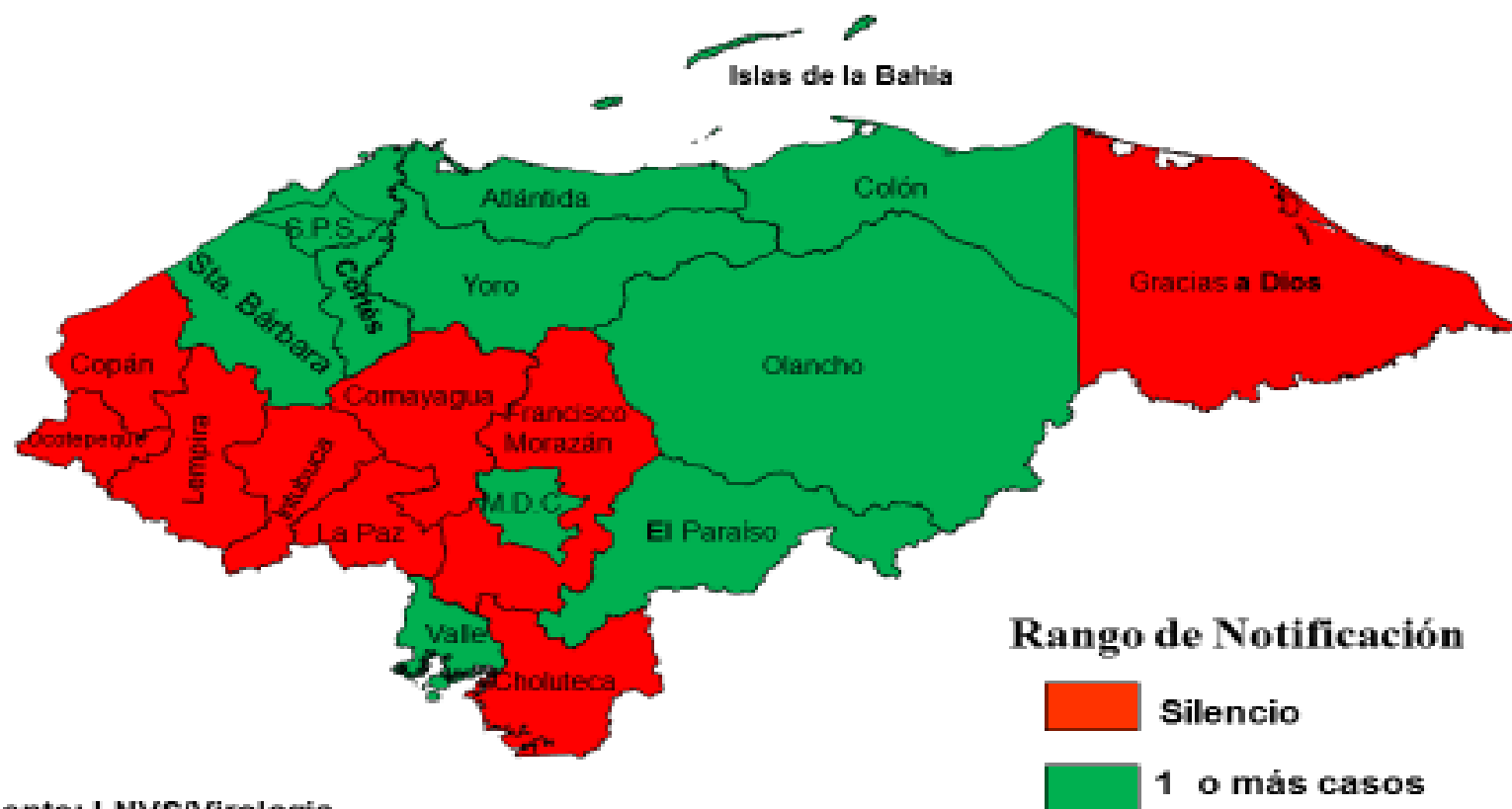
Caracterización de los municipios con Zika por tasa por 100,000 habitantes a la semana epidemiológica No 52, Honduras, 2016



Desconocido o excluido implica cero casos en los municipios

Fuente: UVS

Casos por Departamento Positivos por Zika, Honduras 2016



Fuente: LNVSVirologia

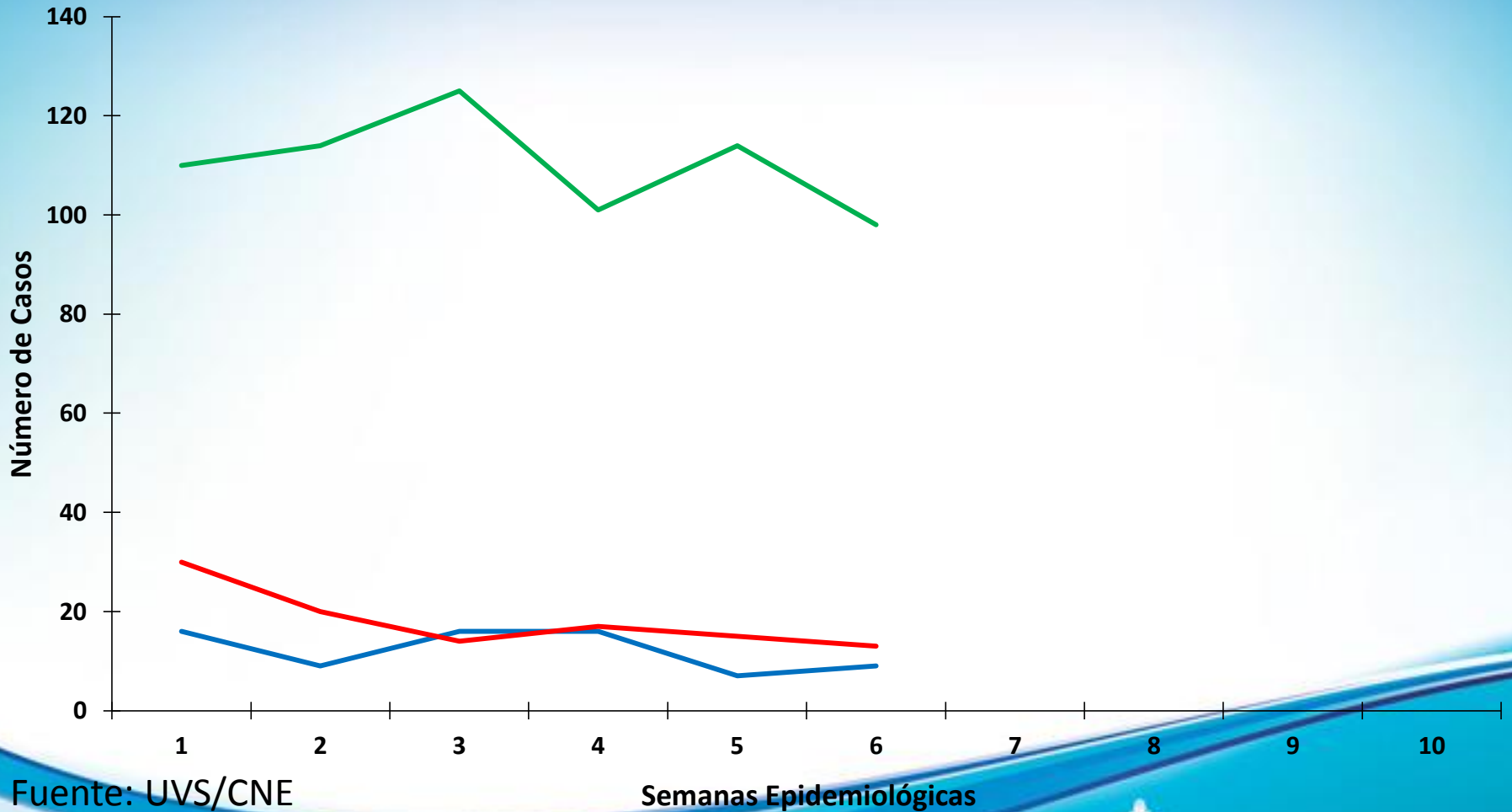


Casos sospechosos de Chikungunya Dengue y Zika a la Semana 6 en Honduras 2.017.

| DENGUE | CHIKUNGUNYA | ZIKA |
|--|---|--|
| Semana 1 = 110 | Semana 1 = 30 | Semana 1 = 16 |
| Semana 2 = 114 | 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 |
| <p>Total de casos 2017 = 662 casos y 7 caso de Dengue grave.</p> | <p>Total de casos 2017 = 109 casos.</p> | <p>Total de casos 2017 = 73 casos.</p> |
| <p>Municipios con mayor incidencia de casos de Dengue: Tega, SPS, Choloma, Juticalpa, El Progreso y La Ceiba</p> | <p>Municipios con mayor incidencia de casos de Chikungunya: Tegucigalpa, San Pedro Sula, Olanchito, El Progreso y Sinuapa</p> | <p>Municipios con mayor incidencia de casos de Zika: Tegucigalpa, Sinuapa, La Ceiba, Puerto Cortes, San Pedro Sula y El Progreso</p> |

Datos de Arbovirosis

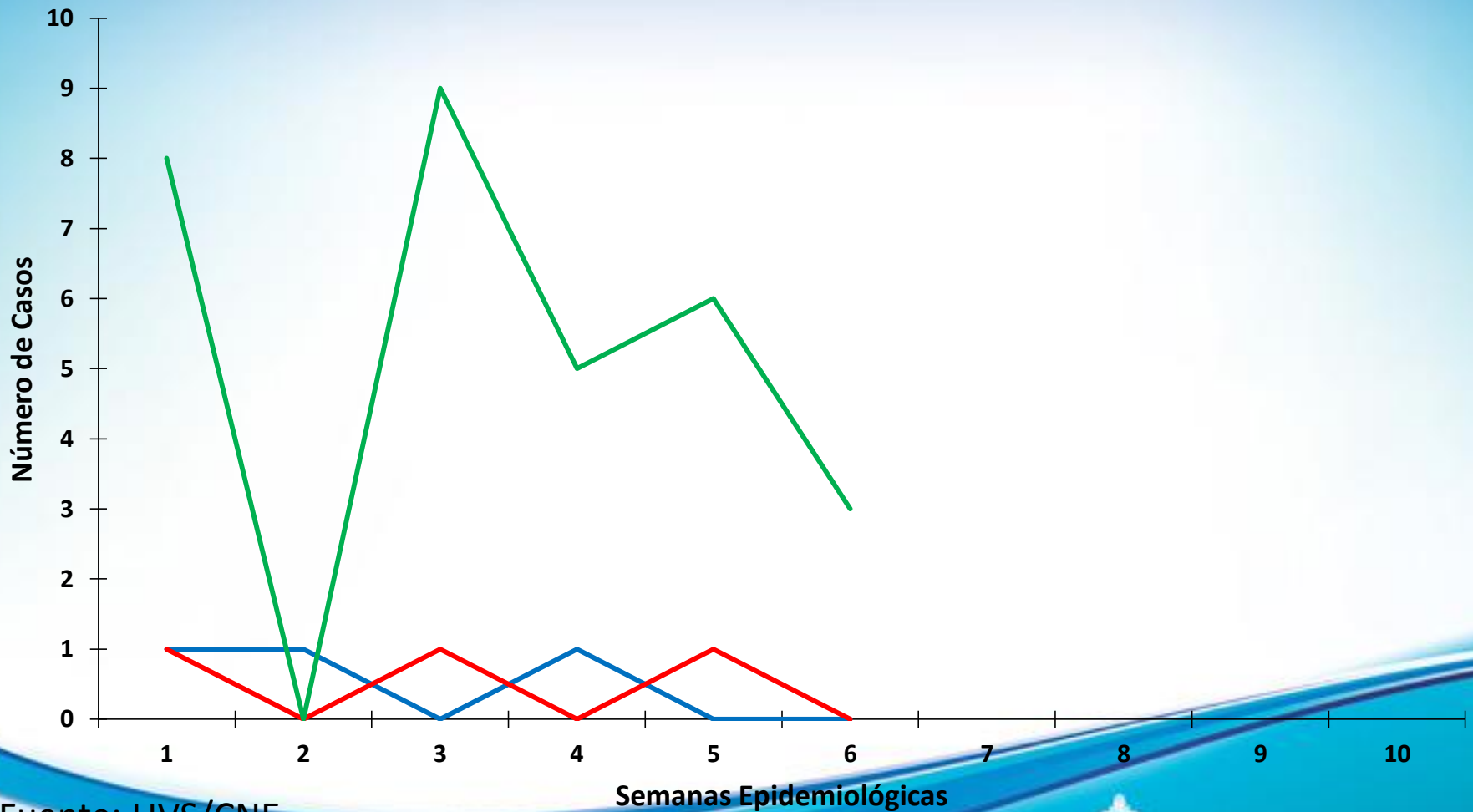
Nivel Nacional, SE No. 6, 2017



Fuente: UVS/CNE

— ZIKA — CHIKUNGUNYA — DENGUE

Datos de Arbovirosis Región de Atlántida, SE No.6, 2017.



Fuente: UVS/CNE

— ZIKA — CHIKUNGUNYA — DENGUE

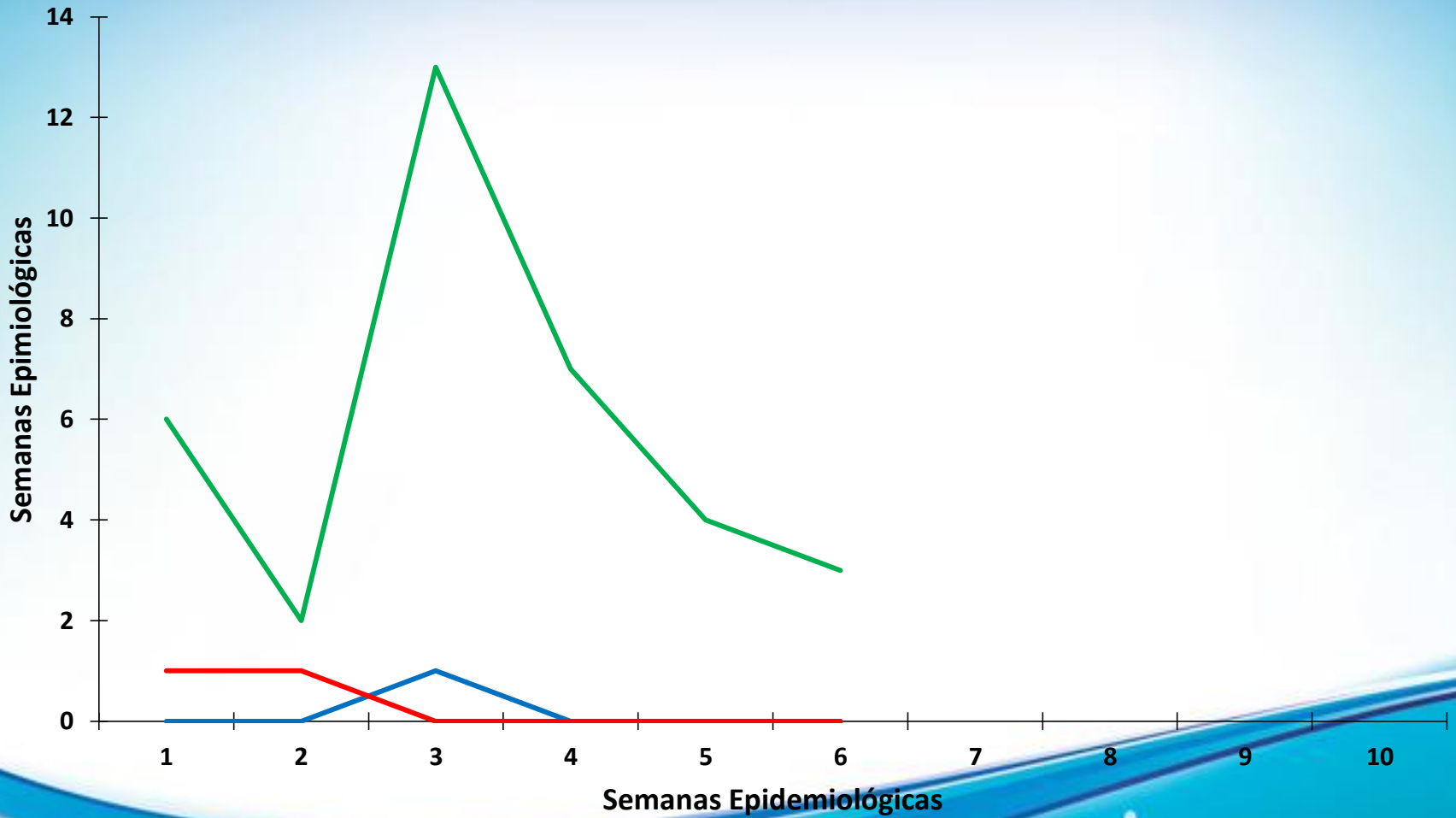


GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS

SECRETARÍA DE SALUD

Datos de Arbovirosis

Región de Colón, SE No.6, 2017



Fuente: UVS/CNE

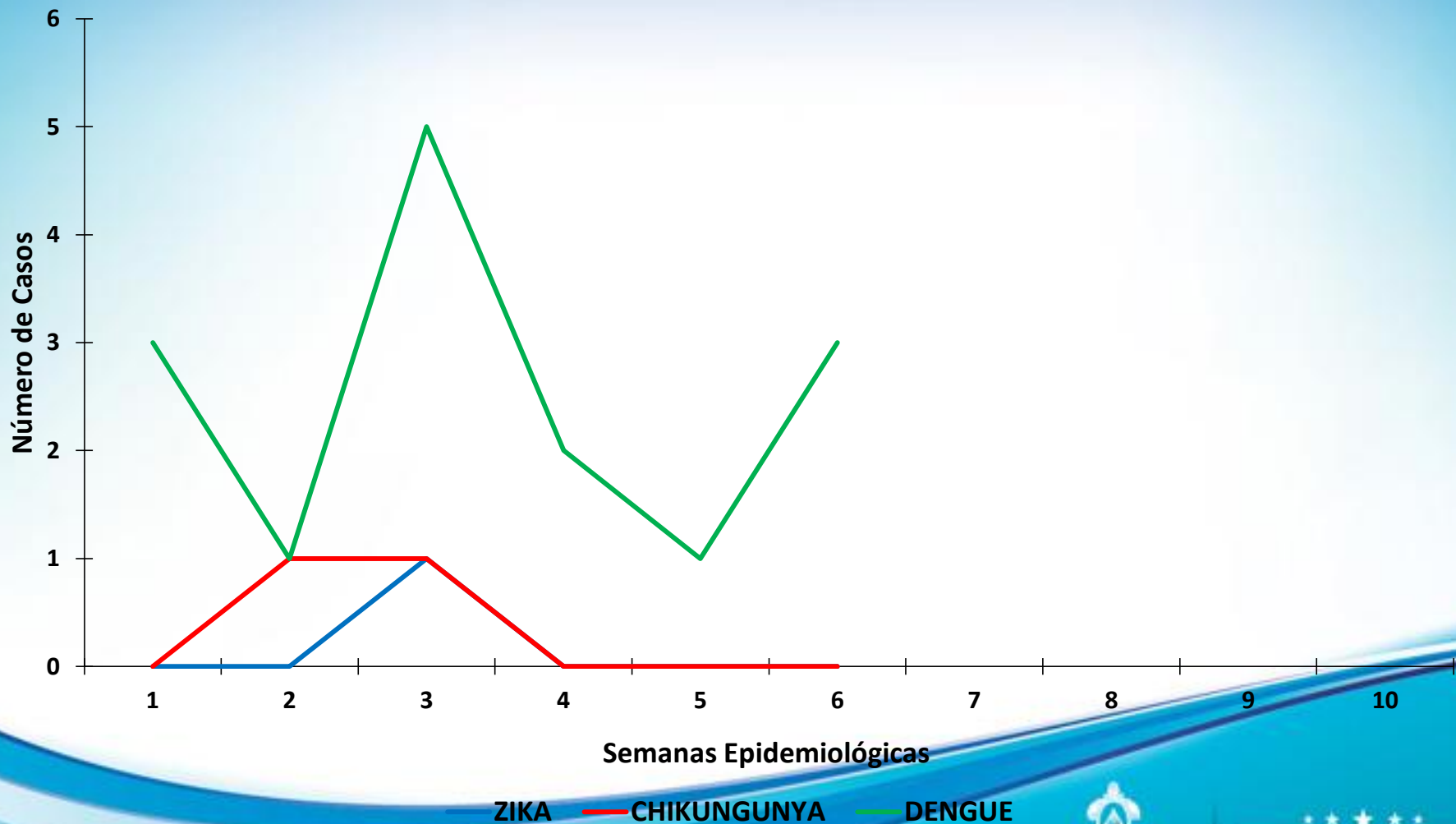
— ZIKA — CHIKUNGUNYA — DENGUE



SECRETARÍA DE SALUD

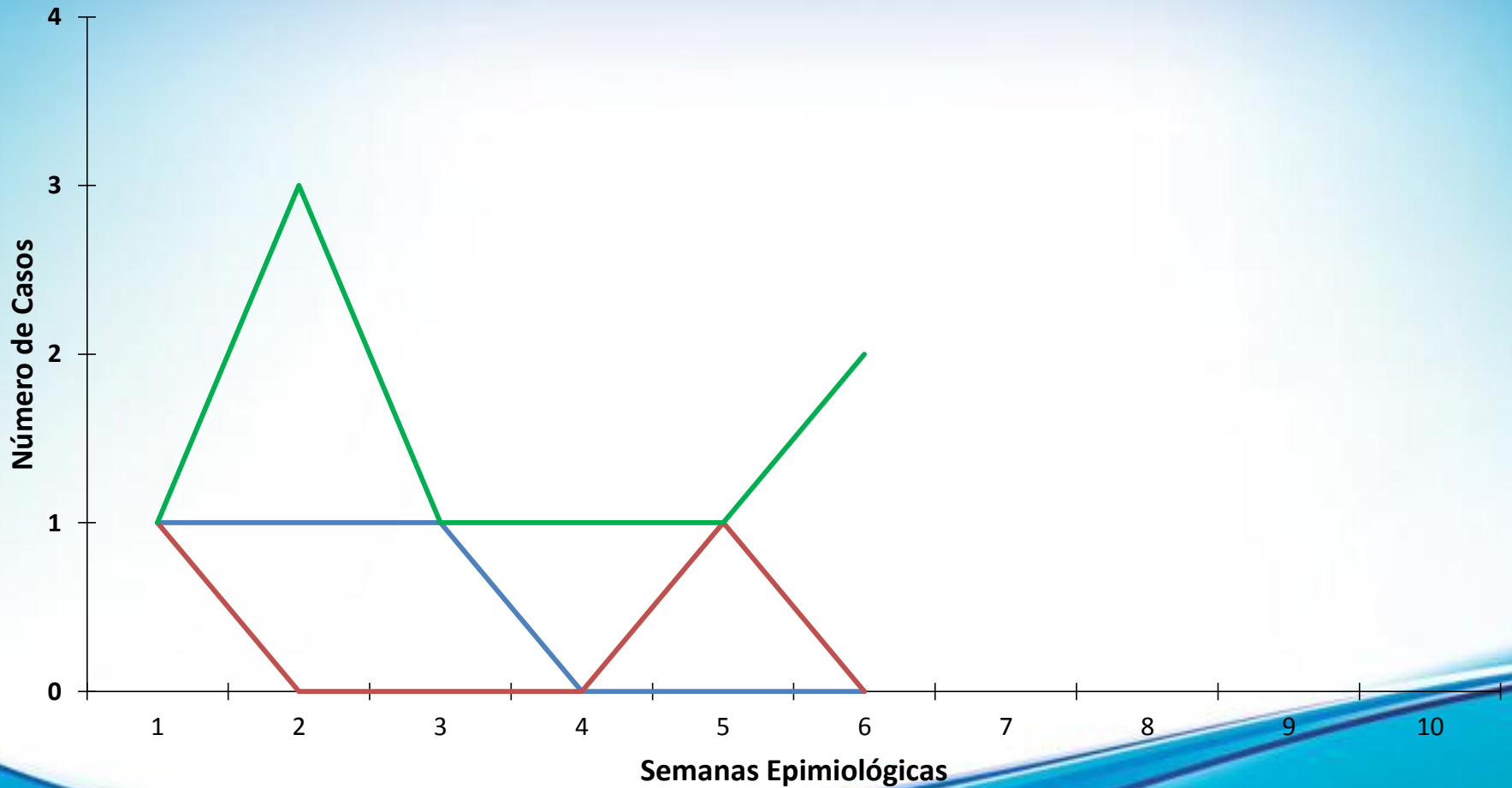
Datos de Arbovirosis

Región de Comayagua, SE No.6, 2017.



Fuente: UVS/CNE

Datos de Arbovirosis Región de Copán, SE No.6, 2017.

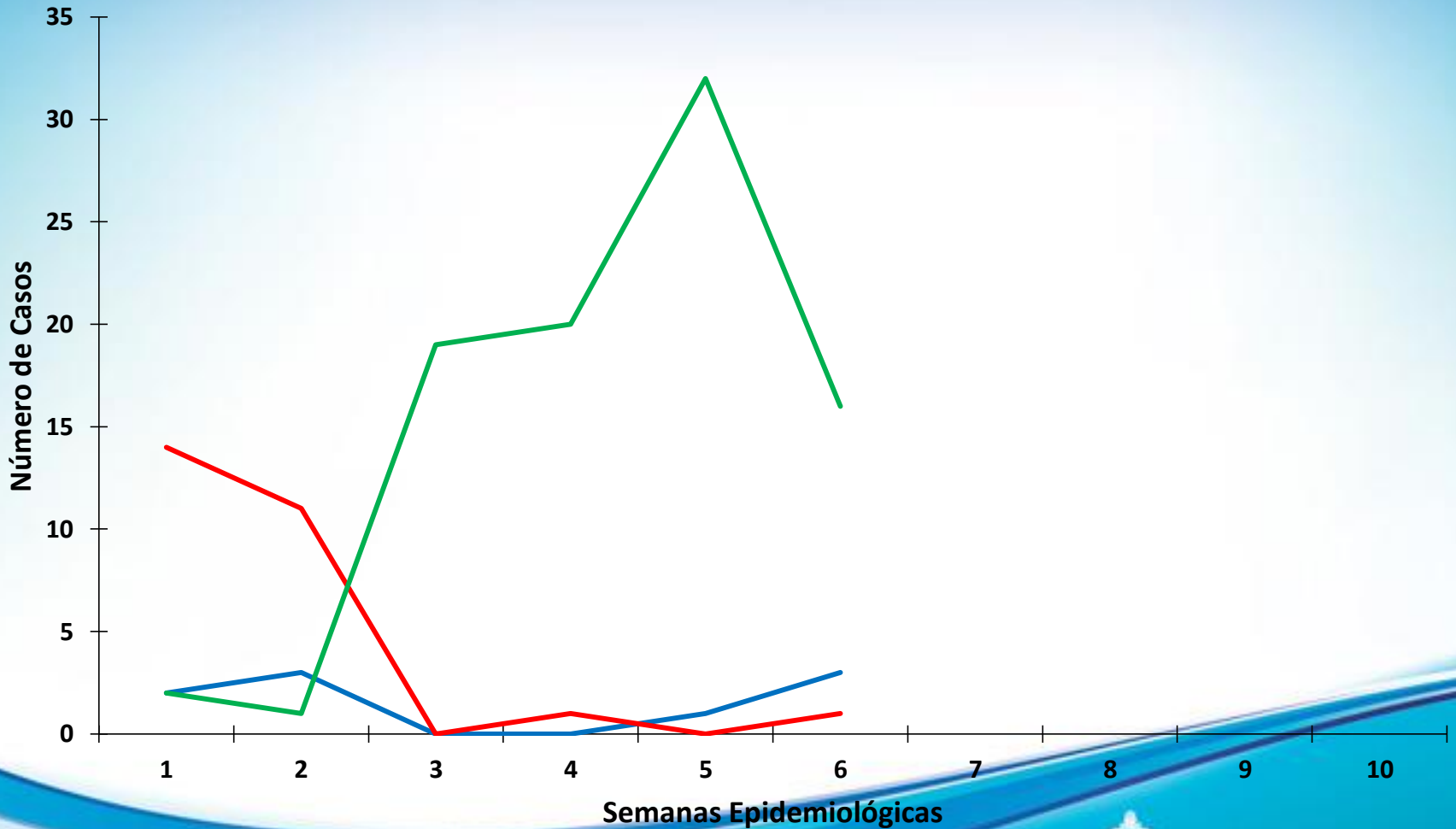


Fuente: UVS/CNE

ZIKA CHIKUNGUNYA DENGUE

Datos de Arbovirosis

Región de Cortés, SE No.6, 2017

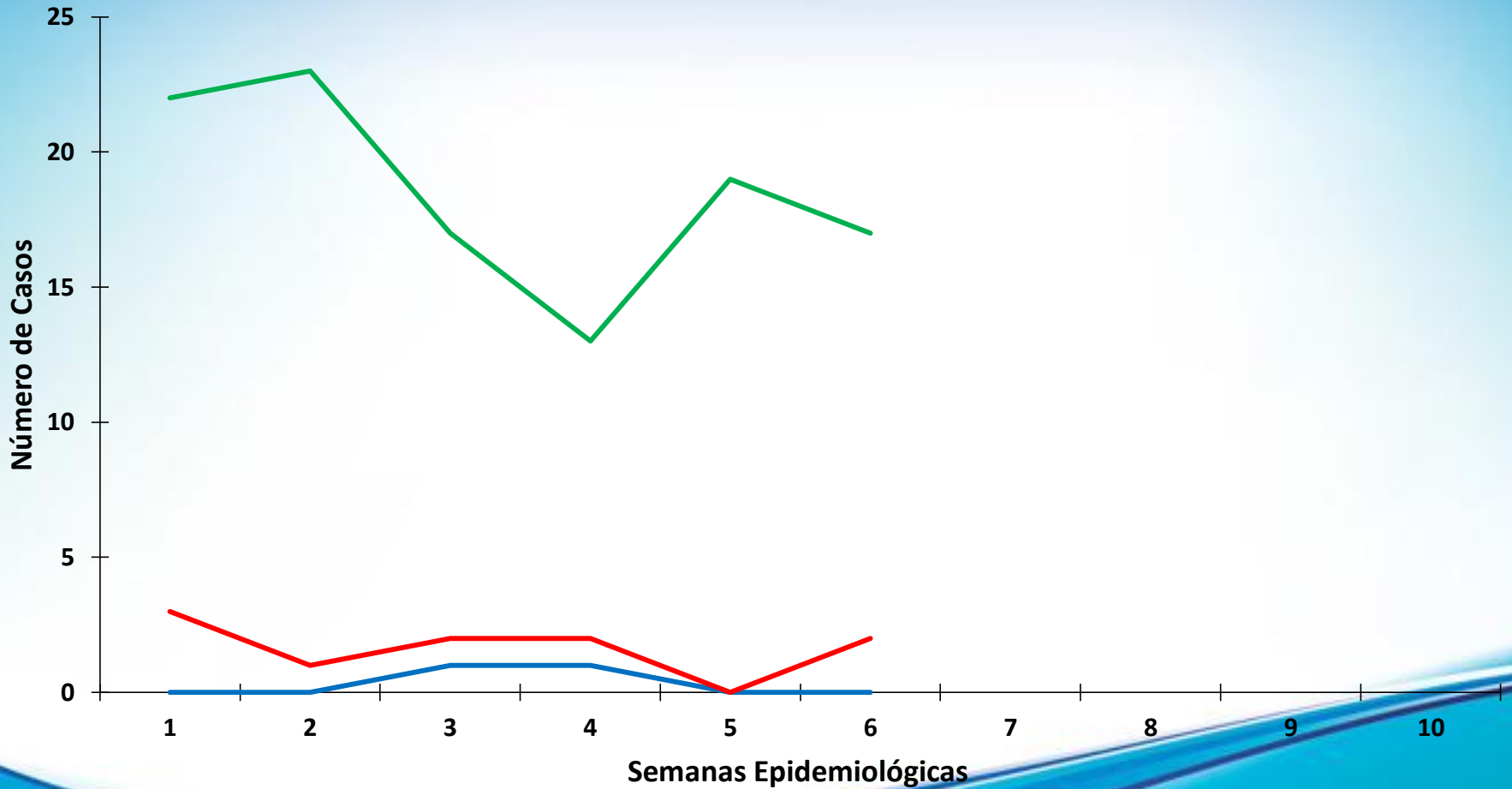


Fuente: UVS/CNE

— ZIKA — CHIKUNGUNYA — DENGUE

Datos de Arbovirosis

R.M.S.P.S. SE No.6, 2017.



Fuente: UVS/CNE

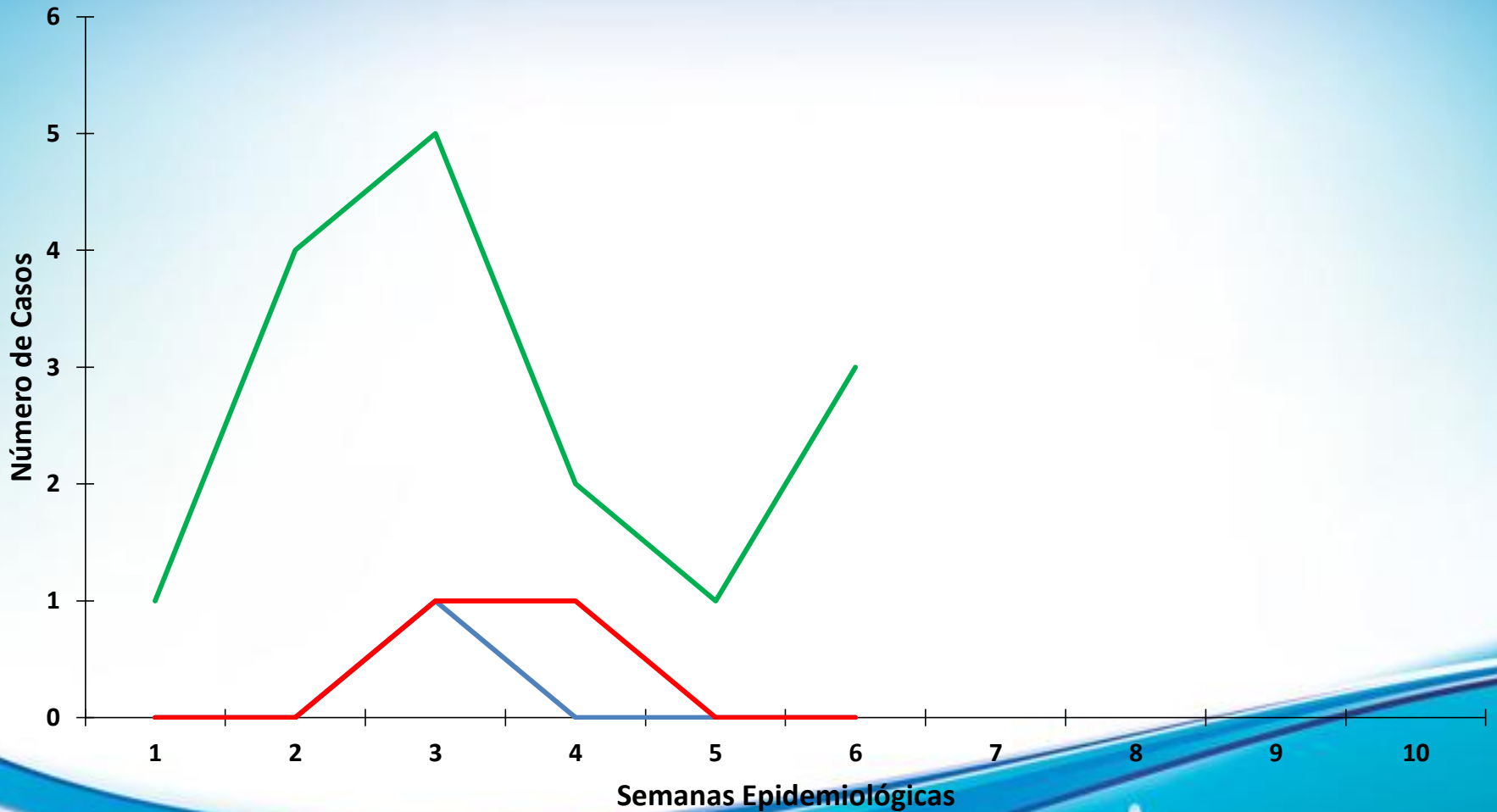
ZIKA CHIKUNGUNYA DENGUE



SECRETARÍA DE SALUD

Datos de Arbovirosis

Región de Choluteca, SE No.6,2017.

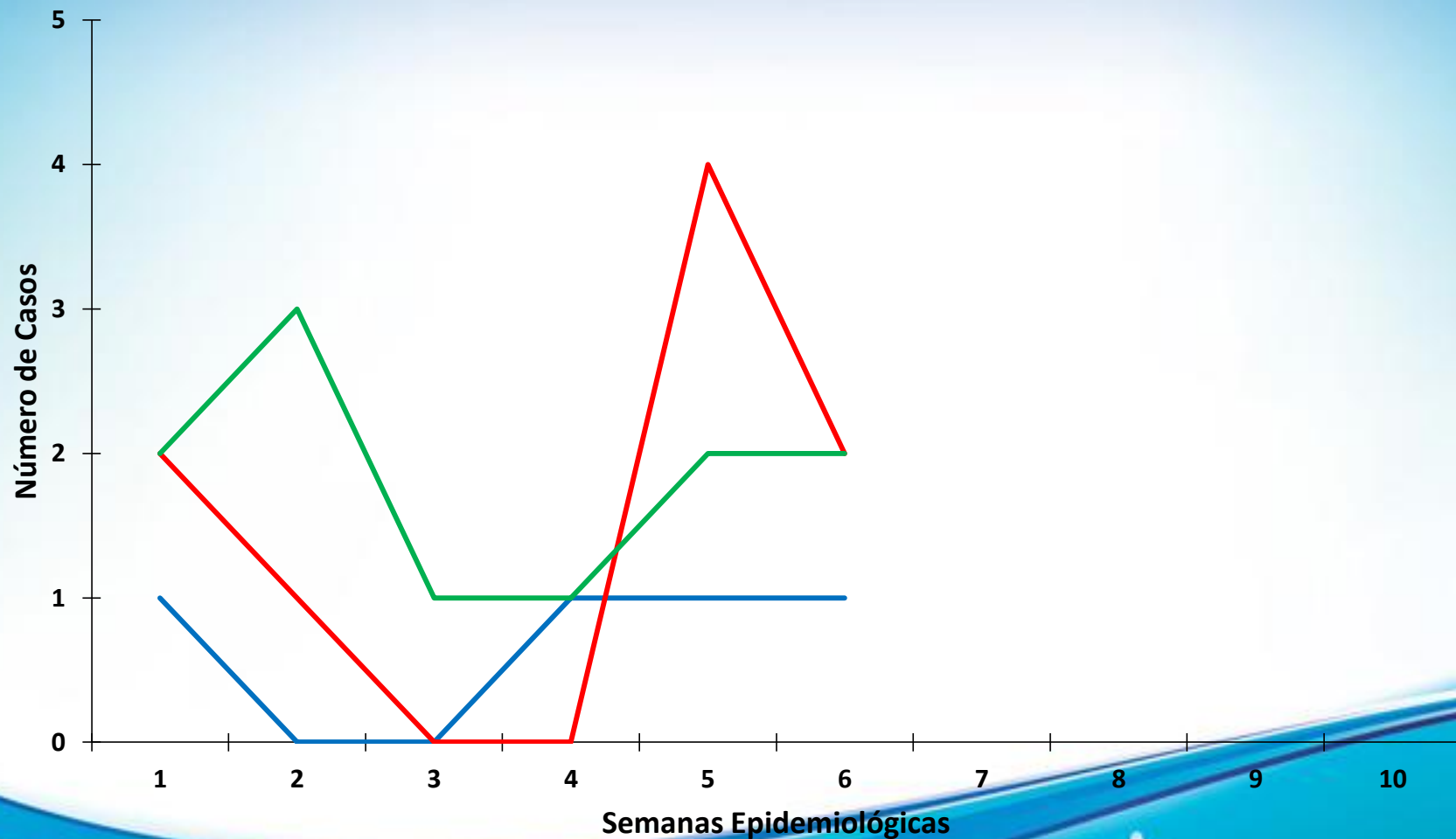


Fuente: UVS/CNE

— ZIKA — CHIKUNGUNYA — DENGUE

Datos de Arbovirosis

Región de El Paraíso SE No.6, 2017-

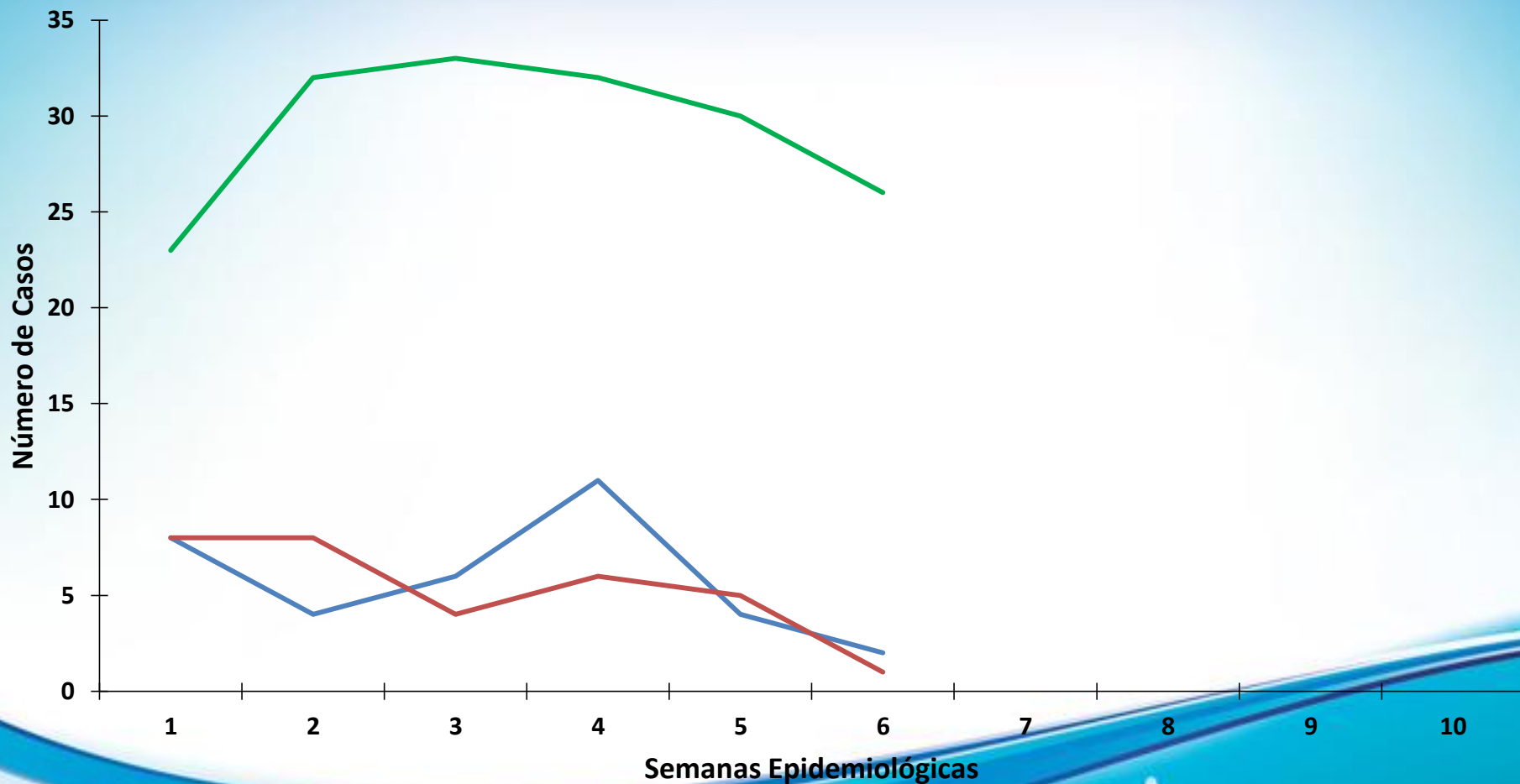


Fuente: UVS/CNE

— ZIKA — CHIKUNGUNYA — DENGUE

Datos de Arbovirosis

R.M.D.C. SE No.6, 2017



Fuente: UVS/CNE

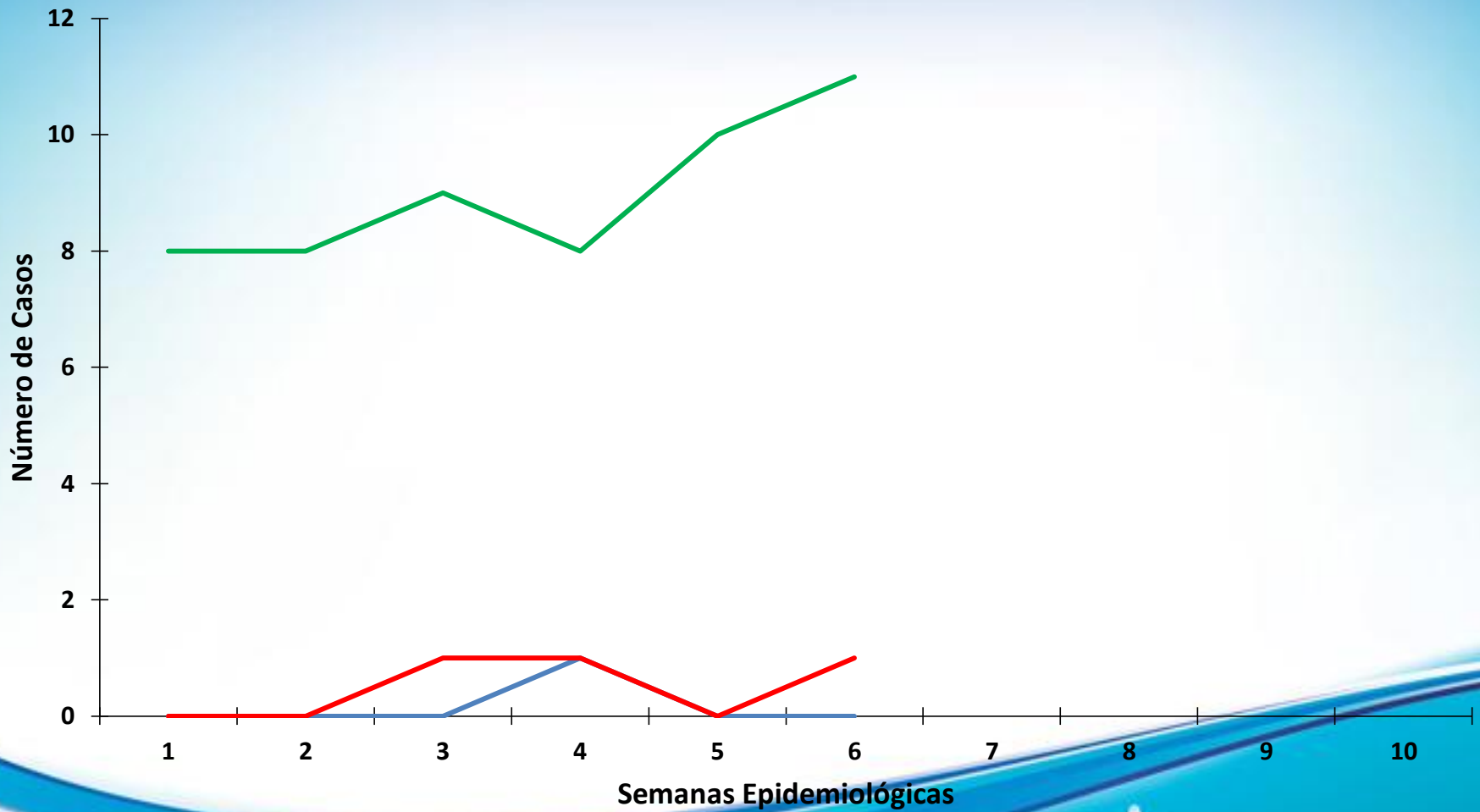
— ZIKA — CHIKUNGUNYA — DENGUE



SECRETARÍA DE SALUD

Datos de Arbovirosis

Región de Olancho, SE No.6, 2017.

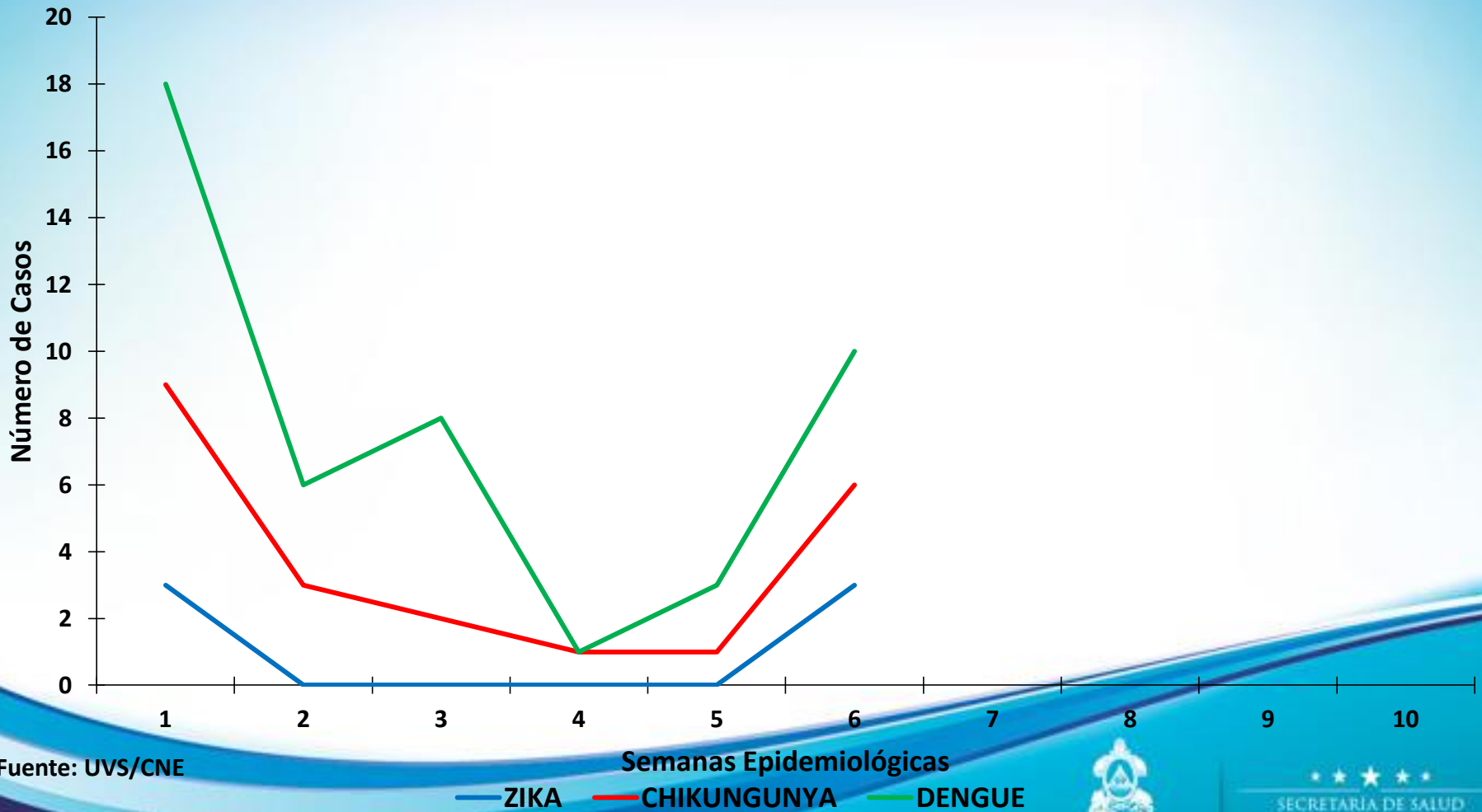


Fuente: UVS/CNE

— ZIKA — CHIKUNGUNYA — DENGUE

Datos de Arbovirosis

Región de Yoro, SE No. 6, 2017



Fuente: UVS/CNE

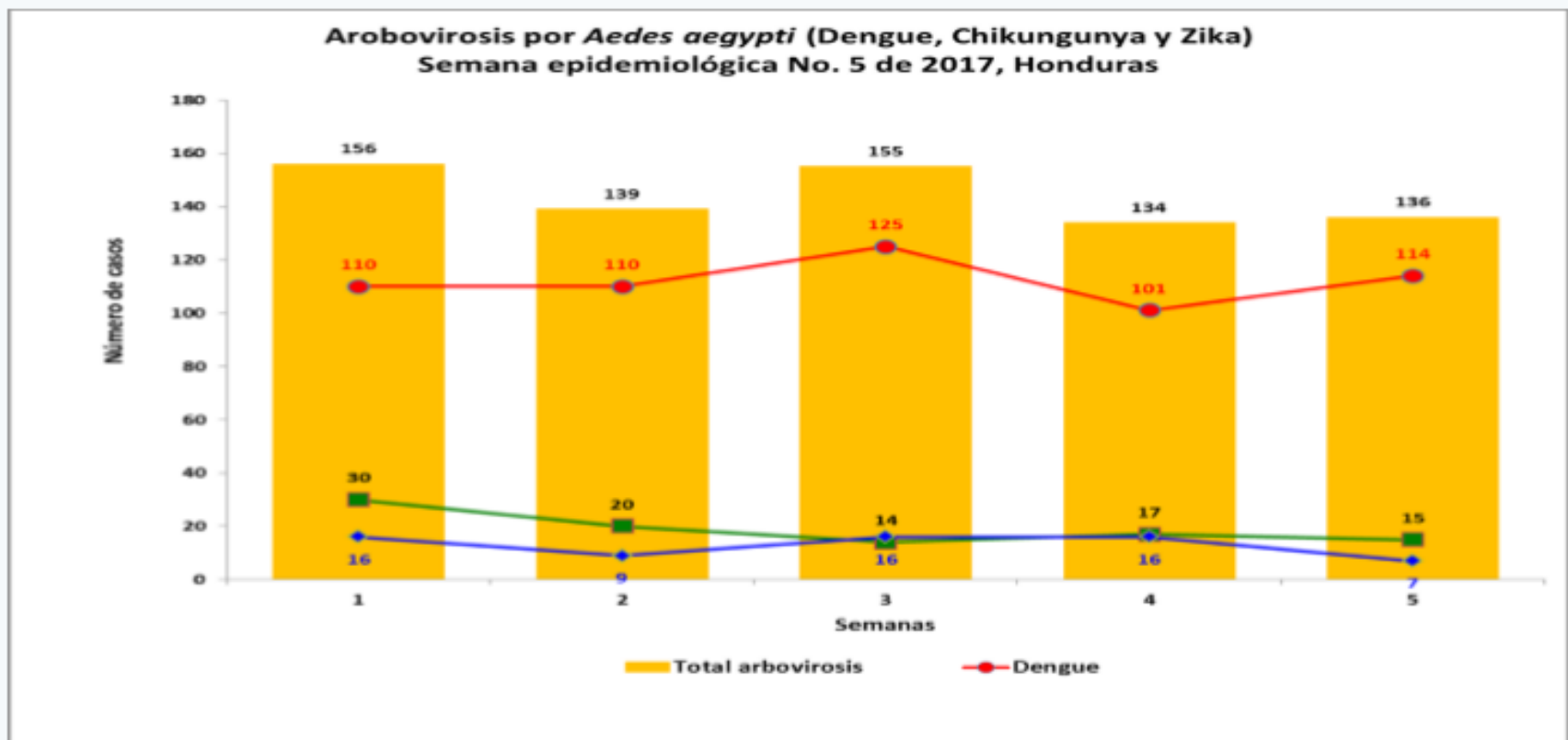
Semanas Epidemiológicas

— ZIKA — CHIKUNGUNYA — DENGUE



SECRETARÍA DE SALUD

Situación: Dengue Chikungunya y Zika, semana epidemiológica 5, 2017



Fuente: UVS/AR

Resumen



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS
SECRETARÍA DE SALUD

- La transmisión de las arbovirosis por el vector *Aedes aegypti* es importante se contabilizan **844** casos; siendo Dengue la que ocupa el primer lugar, seguido por Chikungunya y en último el Zika.



INFORME DE RESULTADOS DE LAS MUESTRAS ANALIZADAS EN EL LABORATORIO DE VIROLOGÍA DE LA UNAH PARA LA DETECCIÓN DE ZIKA, DE FEBRERO A 14 DE DICIEMBRE DEL 2016:

1. Resultados de PCR-Zika:

| Centro asistencial | Muestras Recibidas en UNAH | Muestras Analizadas por PCR en UNAH | Resultados positivos en PCR en UNAH |
|--|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Pacientes agudos: Mujeres embarazadas | 484 | 477 | 202/477 (42.3%) |
| 2. Pacientes agudos: adultos y niños | 218 | 189 | 43/189 (22.7%) |
| 3. Pacientes con síndromes neurológicos | 79 | 79 por PCR | 2/79 (2.5%) |
| 4. Recién nacidos con microcefalia | 36 | 34 | 2/34 (5.8%) |
| Total | 817 | 779 | 249/779 (32%) |

2. Análisis por serología para Zika de pacientes con síntomas neurológicos:

20 muestras de pacientes neurológicos fueron analizadas por serología (prueba de neutralización), de estas, 15 (75%) son positivas para Zika.

Resultados para Zika analizados por la UNAH :



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS
★ ★ ★ ★ ★

- 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. 6, 2017



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE SALUD

| Muestras | Sexo | Positivo | % |
|-----------------|-------------|-----------------|----------|
| 22 | F | 1 | 4.5 |
| 15 | M | 0 | 0 |
| 0 | SD | 0 | 0 |
| 37 | | 1 | 3 |

Resultados de LNV de Grupos en Riesgo asociados a Zika por PCR hasta la SE No.6, 2017



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE SALUD

| Grupo de Riesgo | Muestras procesadas | Positivas | % |
|------------------------|----------------------------|------------------|----------|
| Embarazada | 4 | 0 | 0 |
| SGB | 0 | 0 | 0 |
| Microcefalia | 1 | 0 | 0 |
| Fallecidos | 0 | 0 | 0 |

Resultados de LNV de Arbovirosis por Serología, hasta la SE No. 6, 2017



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE SALUD

| Muestras | Sexo | Positivo | % |
|-----------------|-------------|-----------------|----------|
| 20 | F | 0 | 0 |
| 6 | M | 0 | 0 |
| 3 | SD | 0 | 0 |
| 29 | | 0 | 0 |

Resultados de LNV de Grupos en Riesgo asociados a Zika por Serología hasta la SE No.6, 2017



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE SALUD

| Grupo de Riesgo | Muestras Procesadas | Positivas | % |
|------------------------|----------------------------|------------------|----------|
| Embarazada | 1 | 0 | 0 |
| SGB | 2 | 0 | 0 |
| Microcefalia | 14 | 0 | 0 |
| Fallecidos | 0 | 0 | 0 |

Dengue



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE SALUD

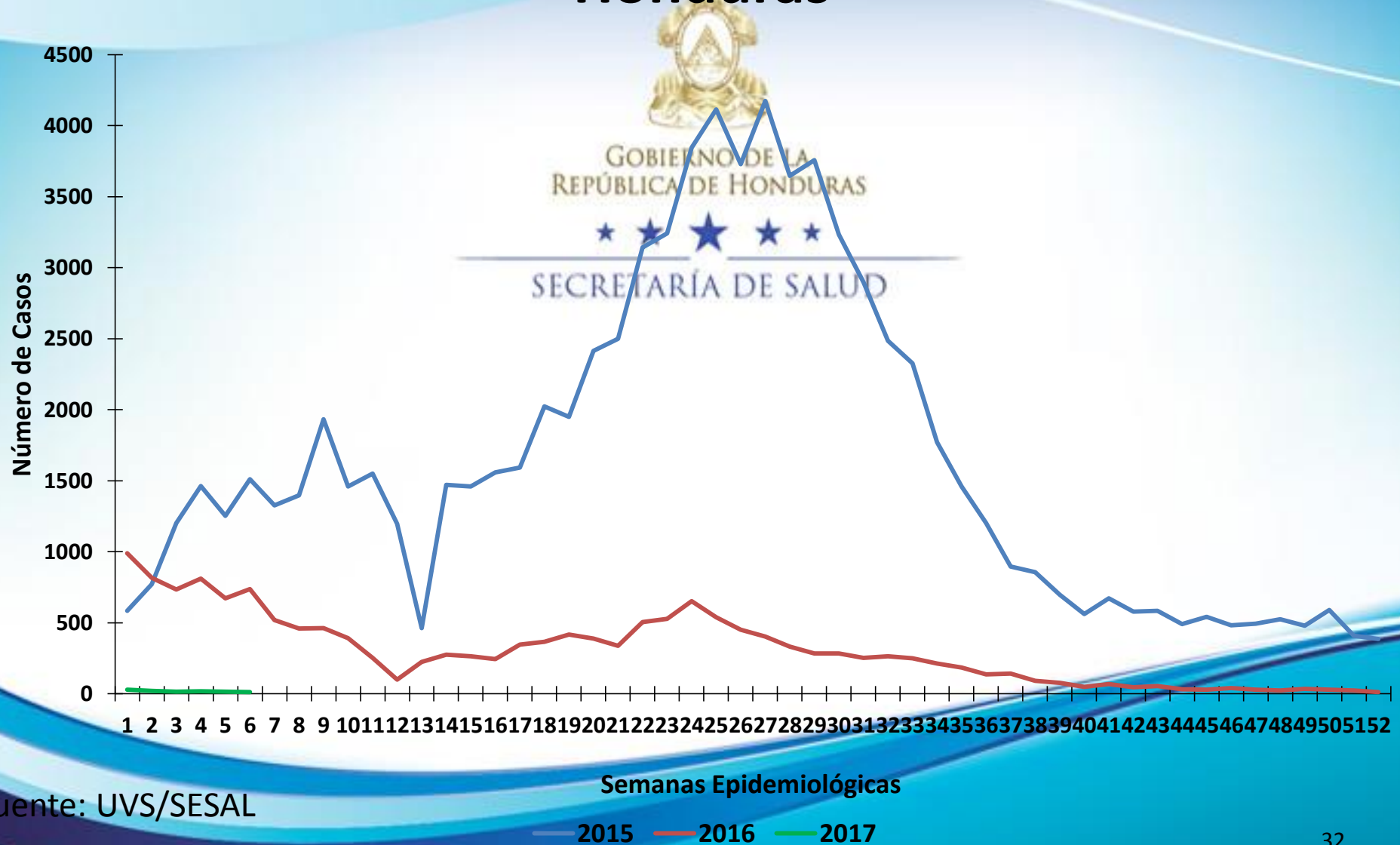
- No han ocurrido muertes hasta la SE No. 6, del 2017.
- No tenemos resultados de laboratorio.

Resultados de Laboratorio para Chikungunya

- Hasta la fecha contabilizamos 109 casos de los cuales no se han reportado casos positivos.
- No han ocurrido casos fatales asociados a CHICKV.



Comportamiento del CHICKV en Honduras



Fuente: UVS/SESAL

Comportamiento del ZIKAV en Honduras



Fuente: UVS/SESAL

— 2016 — 2017

Síndrome de Guillain Barre y Zika



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS

SECRETARÍA DE SALUD

- Hasta la SE No. 6 se acumulan 5 casos sospechosos de Guillian Barre, esta semana se reporta un caso.
- No tenemos resultados de laboratorio a la fecha.

Casos de Síndrome de Guillain Barre, Honduras, Enero a Diciembre del 2017.



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS

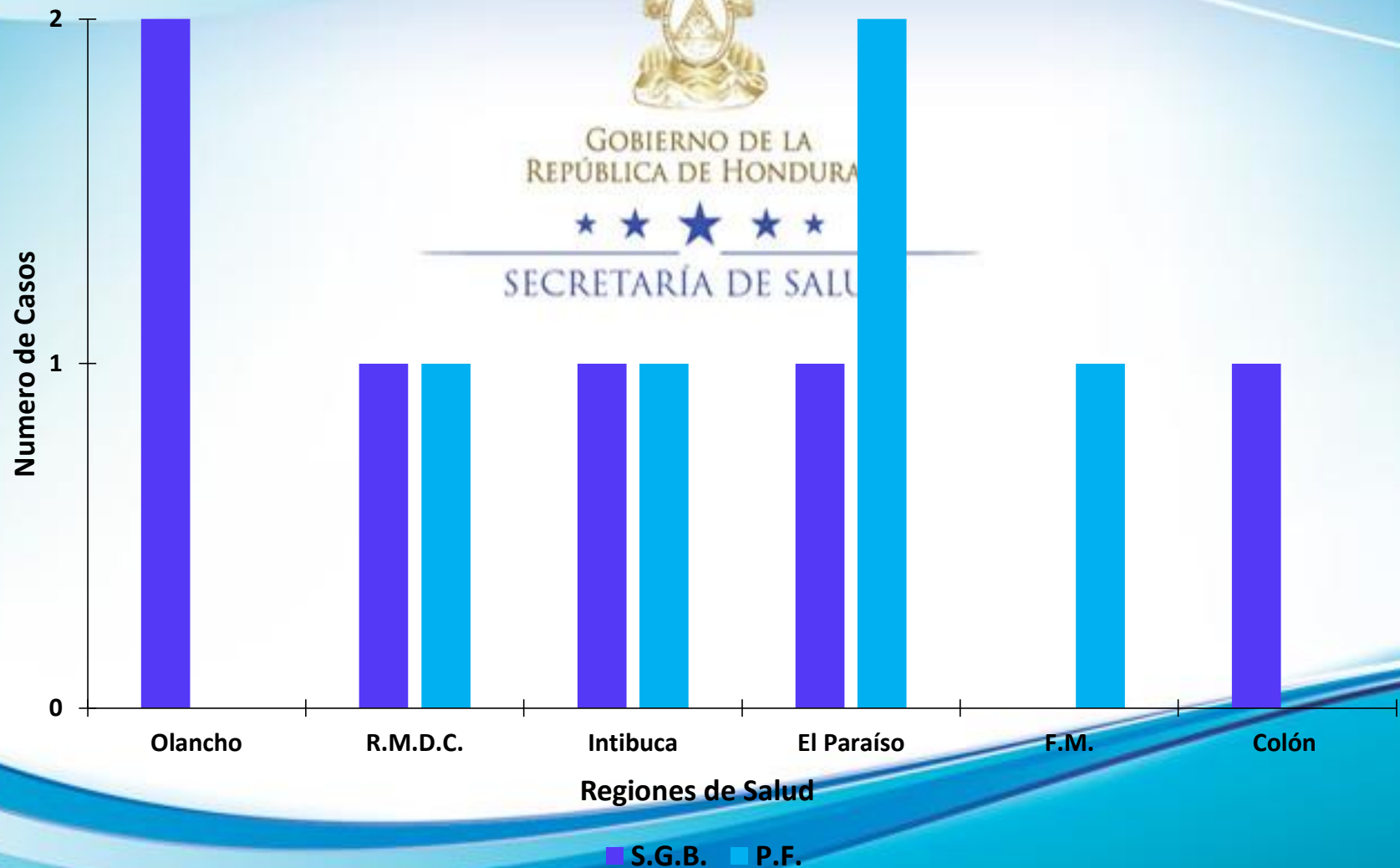


SECRETARÍA DE SALUD



Fuente: UVS/CNE

Ocurrencia de Casos de Síndrome de Guillain Barre y Parálisis Flácida



Embarazadas asociadas a Zika



Gobierno de la
República de Chile
SECRETARÍA DE SALUD

- En la SE No.6 no se notificó ningún caso sospechoso de Zika en mujeres embarazadas.
- A la fecha se acumula una mujer embarazada con sospecha clínica de Zika.

**E
m
b
a
r
a
z
a
d
o
s

y**

**S
G
B
p
o
n
e
s**

**r
e
g
i
o
n
e
s**

| Regiones | Embarazadas | SGB |
|--------------------------|--------------------|------------|
| Atlántida | | |
| Colon | | |
| Comayagua | | |
| Copan | | |
| Cortes | | |
| Metro SPS | | |
| Choluteca | | |
| El Paraíso | | |
| Francisco Morazán | | |
| Metro MDC | | 4 |
| Gracias a Dios | | |
| Intibuca | | |
| Islas de la Bahía | | |
| La Paz | | |
| Lempira | | |
| Ocotepeque | | |
| Olancho | 1 | 1 |
| Santa Bárbara | | |
| Valle | | |
| Yoro | | |
| Total País | 1 | 5 |

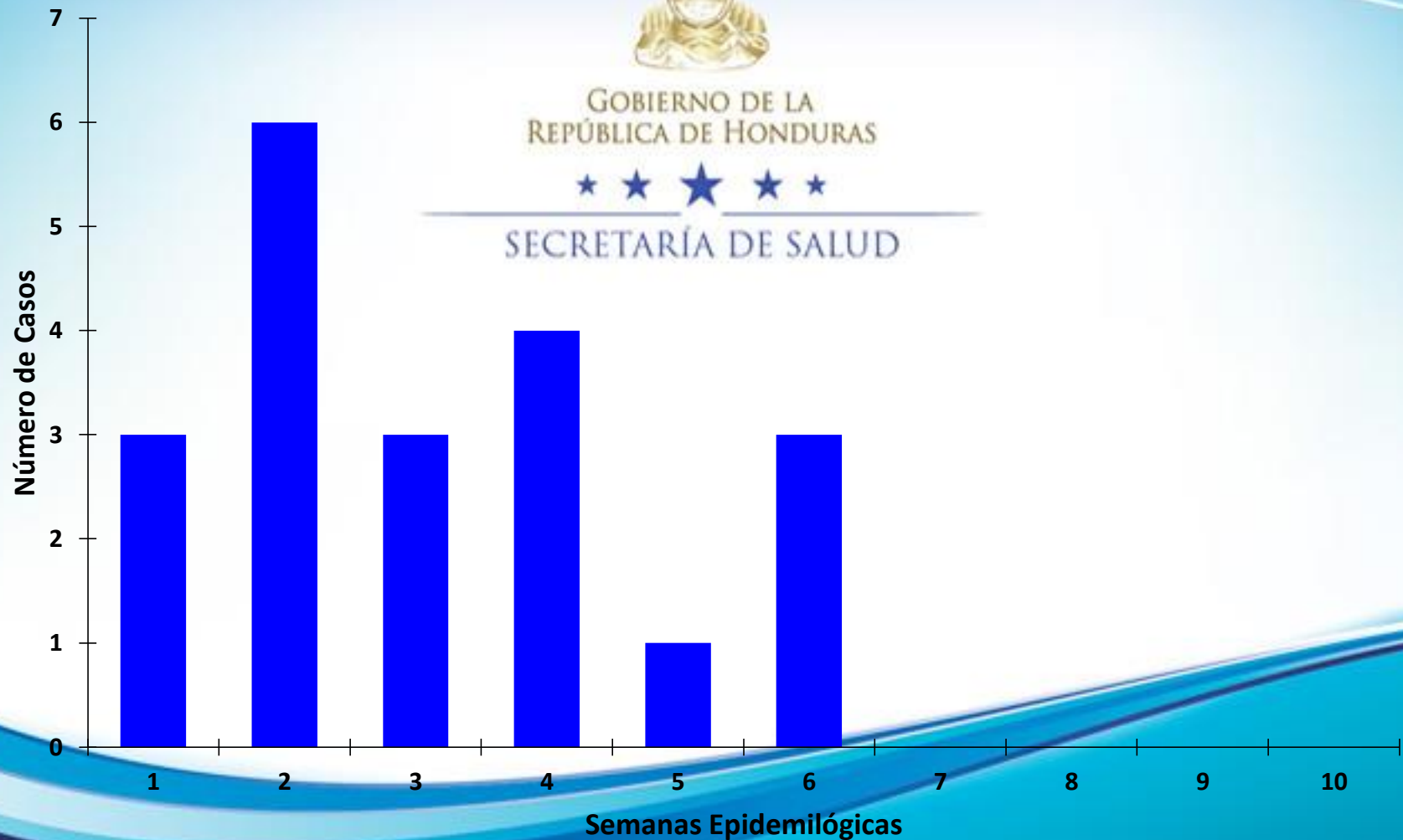
Casos de Microcefalia por SE, Honduras, 2017



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE SALUD



Casos de Microcefalia por Región Sanitaria, Honduras, 2017



Ocurrencia de los casos sospechosos de Zika relacionados a sus complicaciones.



Reporte de la Situación

(con evidencia captada hasta el 9 de Febrero, 2017)

- En general, la evaluación del riesgo global no ha cambiado.
- El virus Zika continúa extendiéndose geográficamente a áreas donde hay vectores competentes.
- Aunque en algunos países o en algunas partes de los países se ha registrado una disminución de los casos de infección por Zika, la vigilancia debe mantenerse activa.



Reporte de la Situación

(con evidencia captada hasta el 9 de Febrero, 2017)

- YF

- <http://bit.ly/2IpvHWv>



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE SALUD



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE SALUD

MUCHAS GRACIAS

- **Dra. Amy Carolina Tovar Martínez**

Unidad de Vigilancia de la Salud/SESAL
Coordinadora del Centro Nacional de Enlace
para el RSI



22 38 11 03/ 22 85 55 55 ext: 112

99 60 15 14

amymt@hotmail.com

cne.honduras@salud.gob.hn