



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

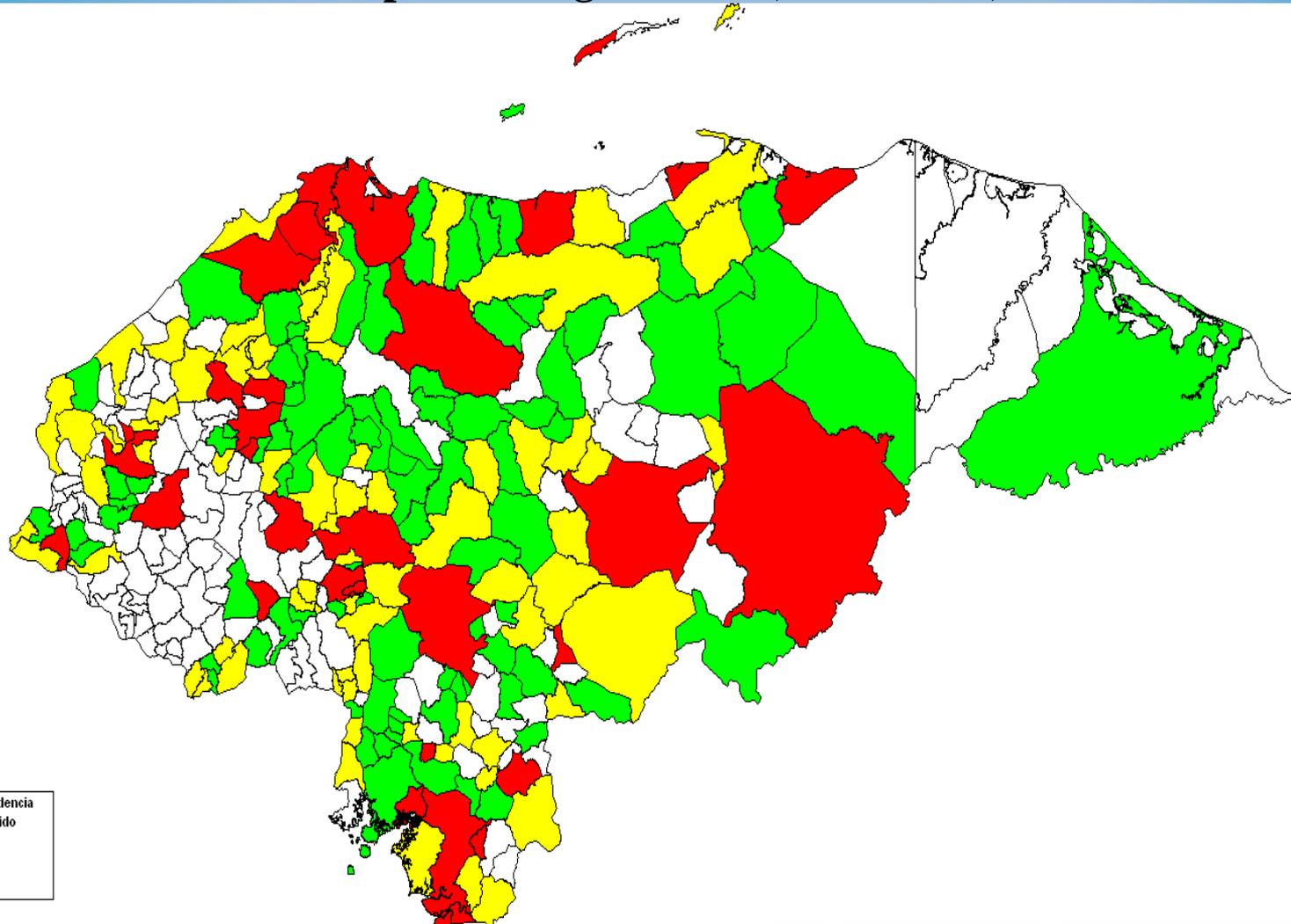


GOBIERNO DE LA  
REPÚBLICA DE HONDURAS



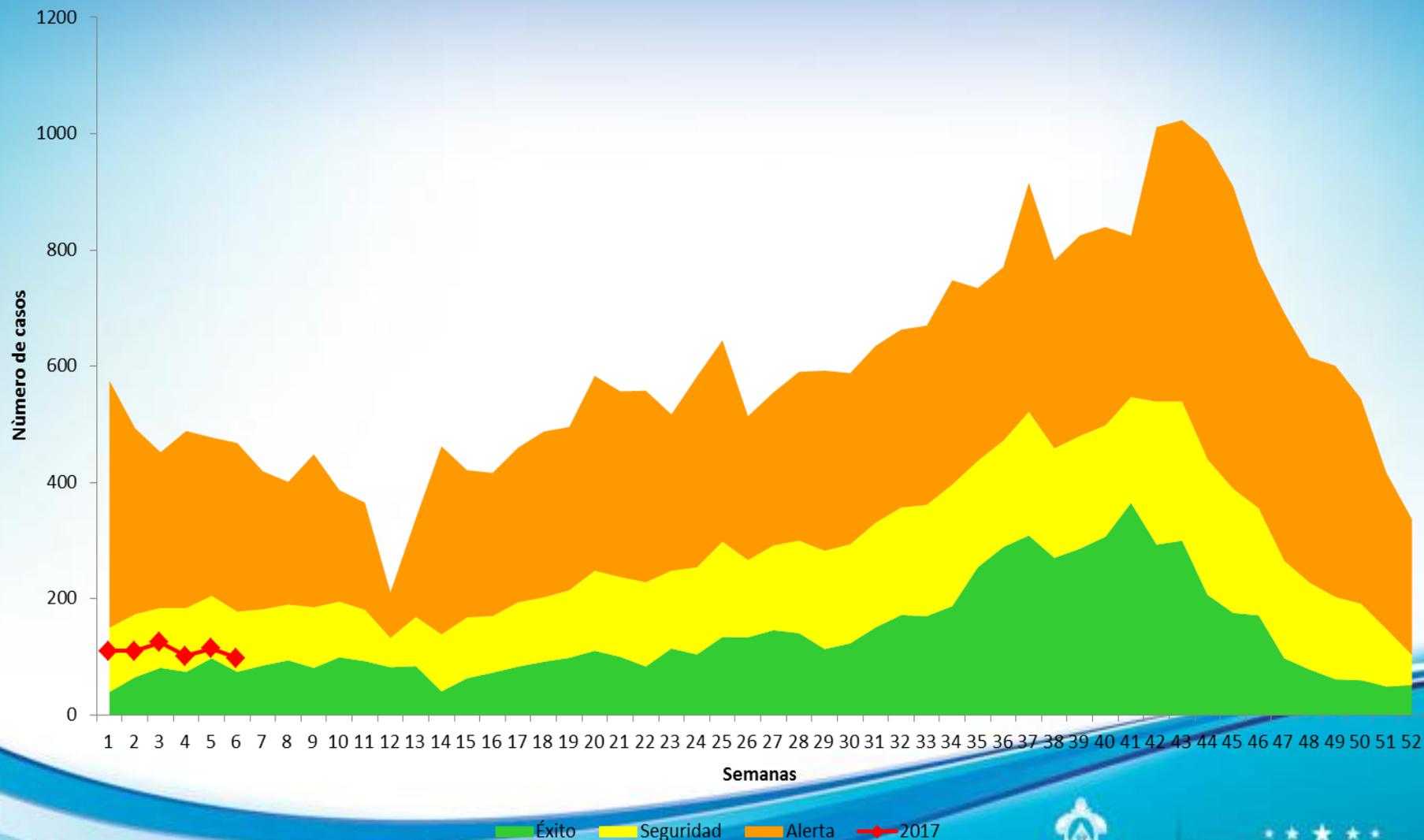
SECRETARÍA DE SALUD

# 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**

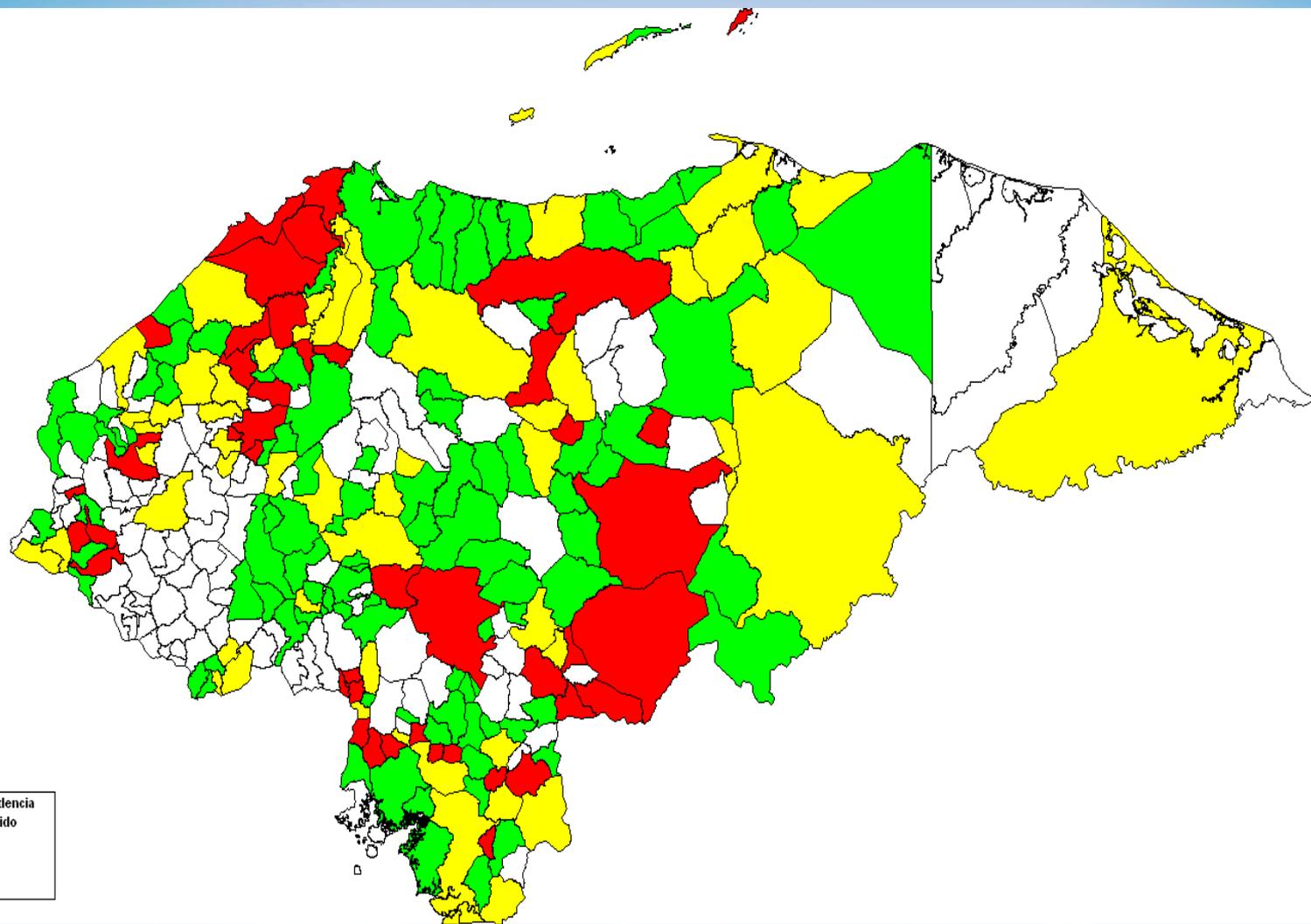


## Casos de dengue por año y serotipos aislados

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

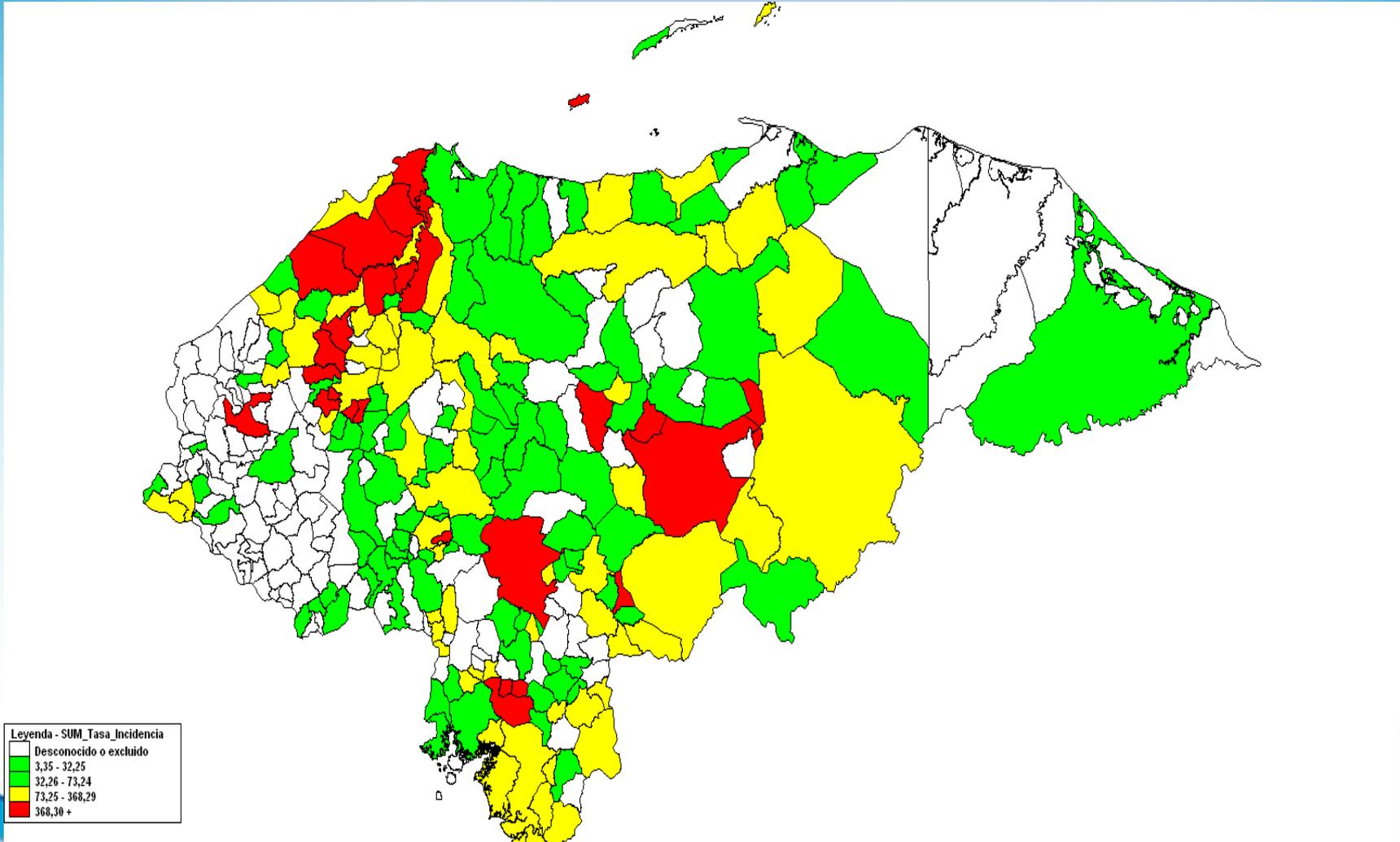
# Caracterización de los municipios con Chikungunya por tasa por 100,000 habitantes a la semana epidemiológica No 52, Honduras, 2016



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



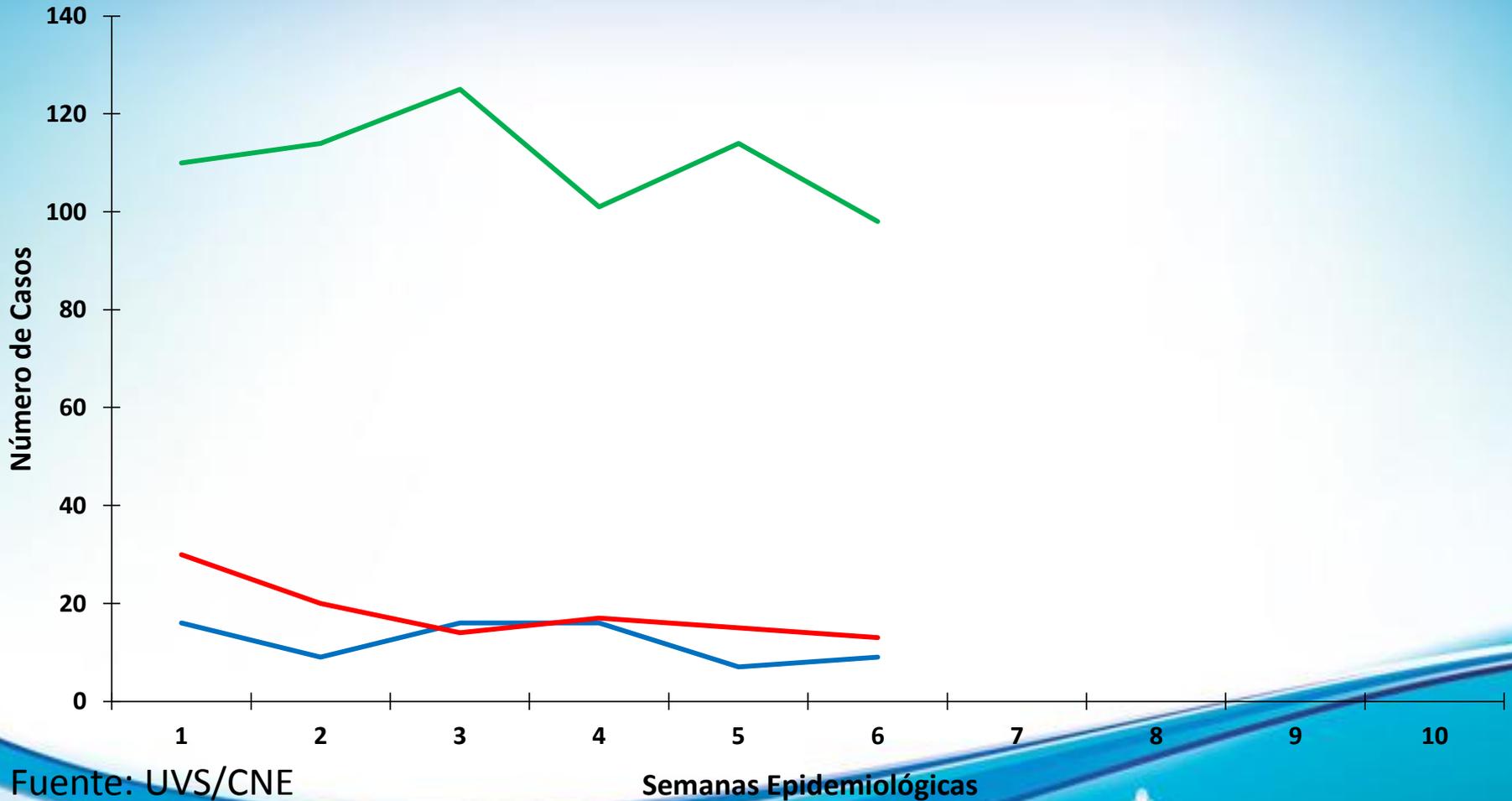
Fuente: LNVSVirologia

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

<b>DENGUE</b>	<b>CHIKUNGUNYA</b>	<b>ZIKA</b>
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><b>Total de casos 2017 = 662 casos y 7 caso de Dengue grave.</b></p>	<p><b>Total de casos 2017 = 109 casos.</b></p>	<p><b>Total de casos 2017 = 73 casos.</b></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

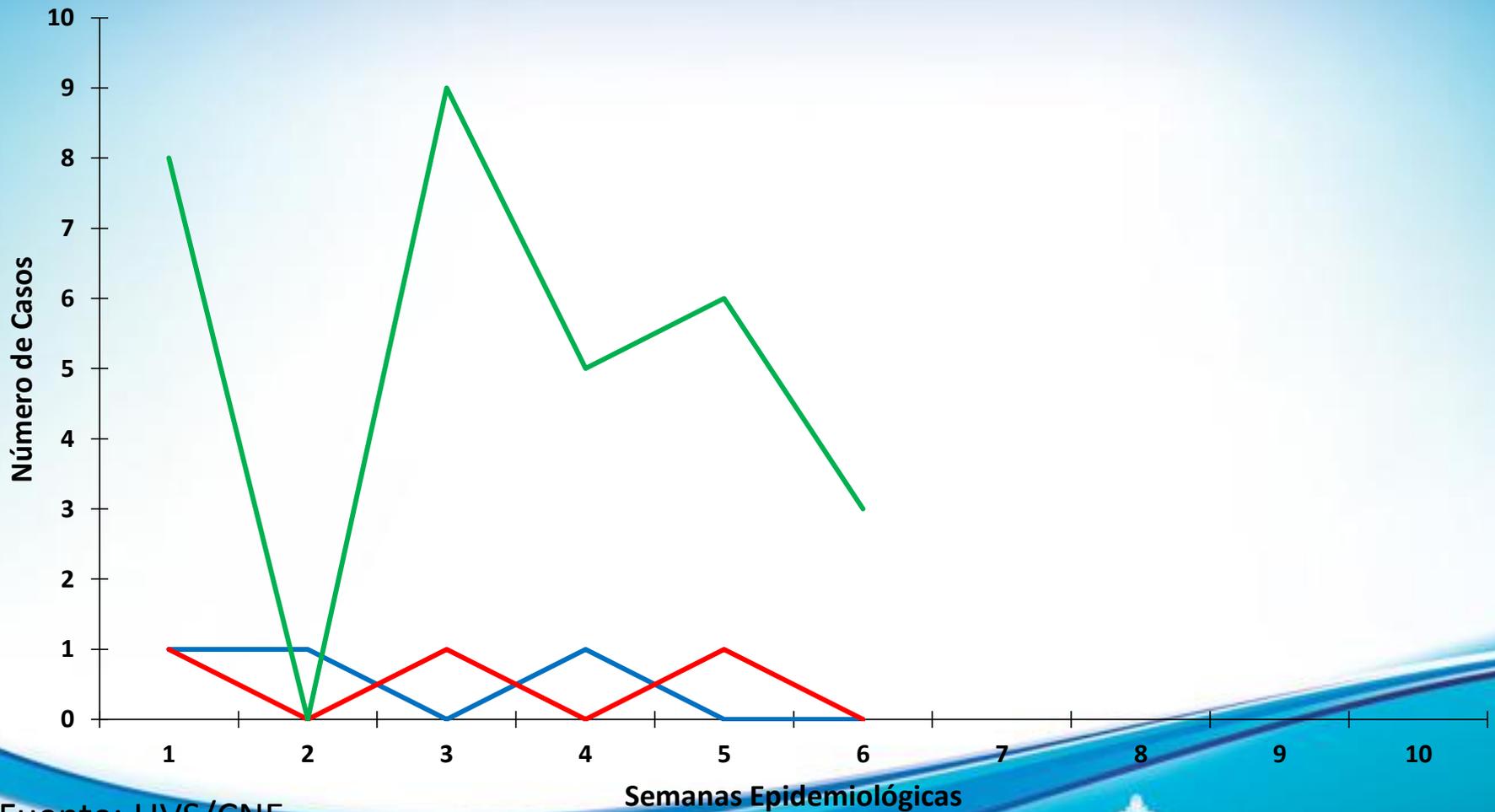
## Nivel Nacional, SE No. 6, 2017



Fuente: UVS/CNE

— ZIKA — CHIKUNGUNYA — DENGUE

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



Fuente: UVS/CNE

— ZIKA — CHIKUNGUNYA — DENGUE

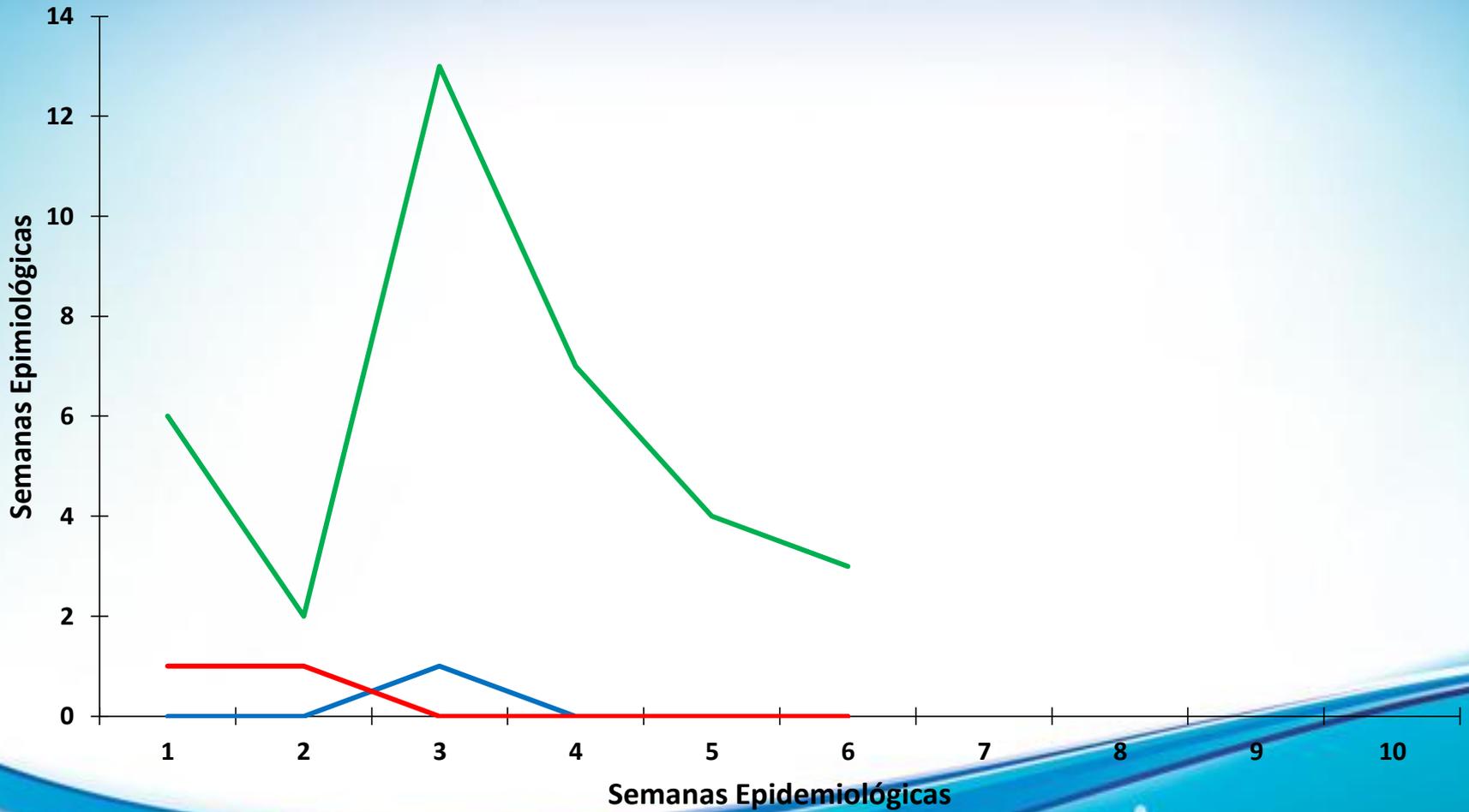


GOBIERNO DE LA  
REPÚBLICA DE HONDURAS

SECRETARÍA DE SALUD

# Datos de Arbovirosis

## Región de Colón, SE No.6, 2017



Fuente: UVS/CNE

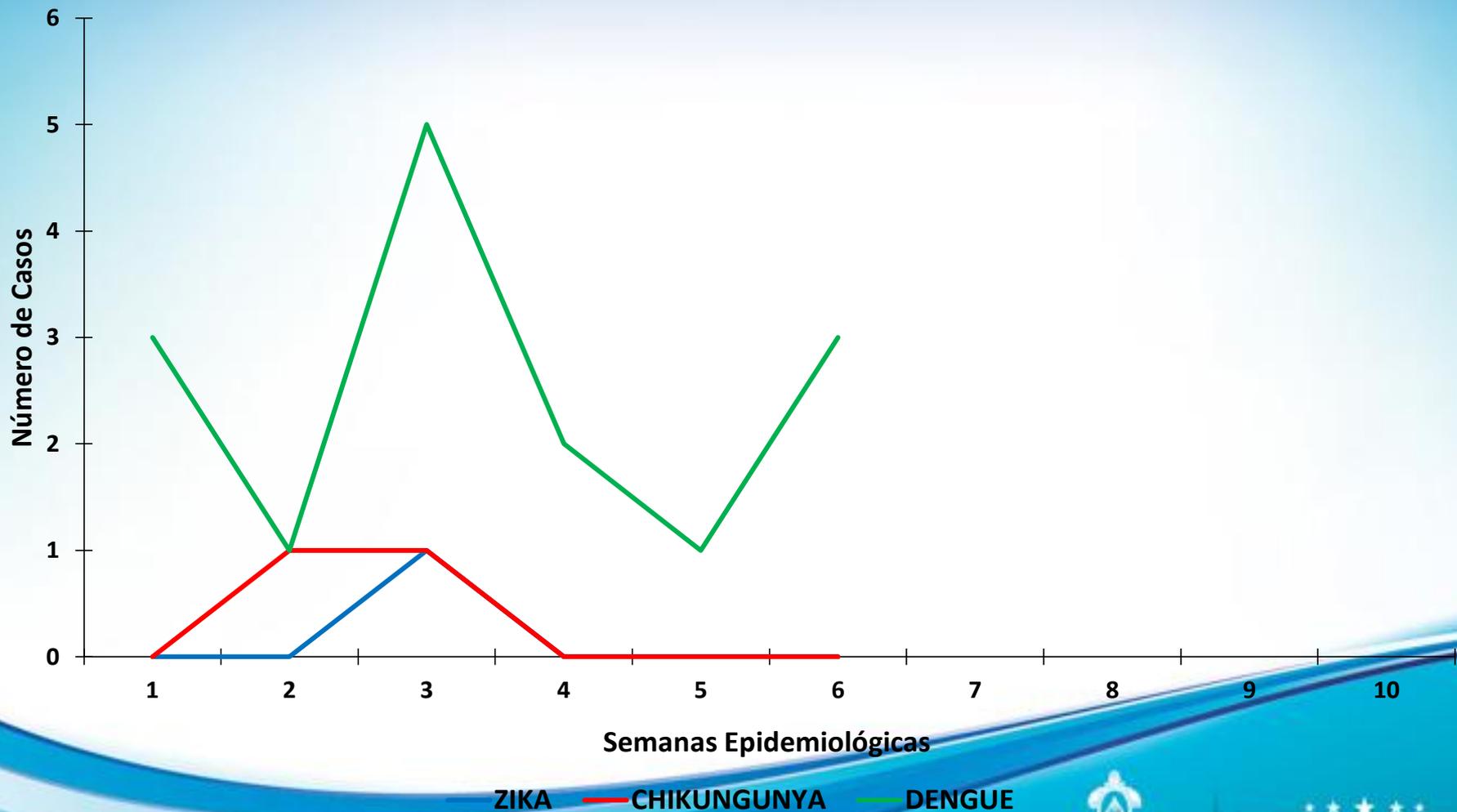
— ZIKA — CHIKUNGUNYA — DENGUE



SECRETARÍA DE SALUD

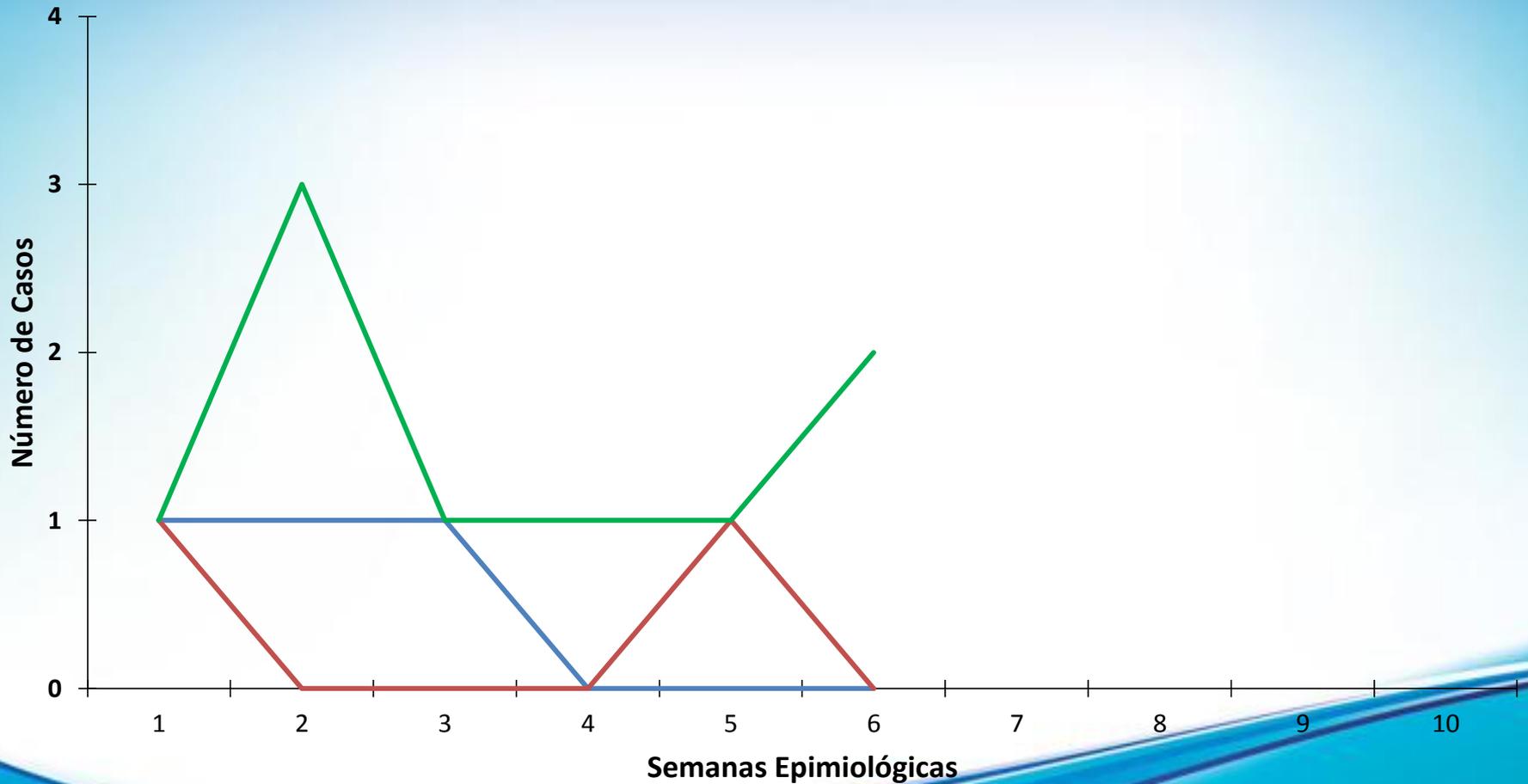
# Datos de Arbovirosis

## Región de Comayagua, SE No.6, 2017.



Fuente: UVS/CNE

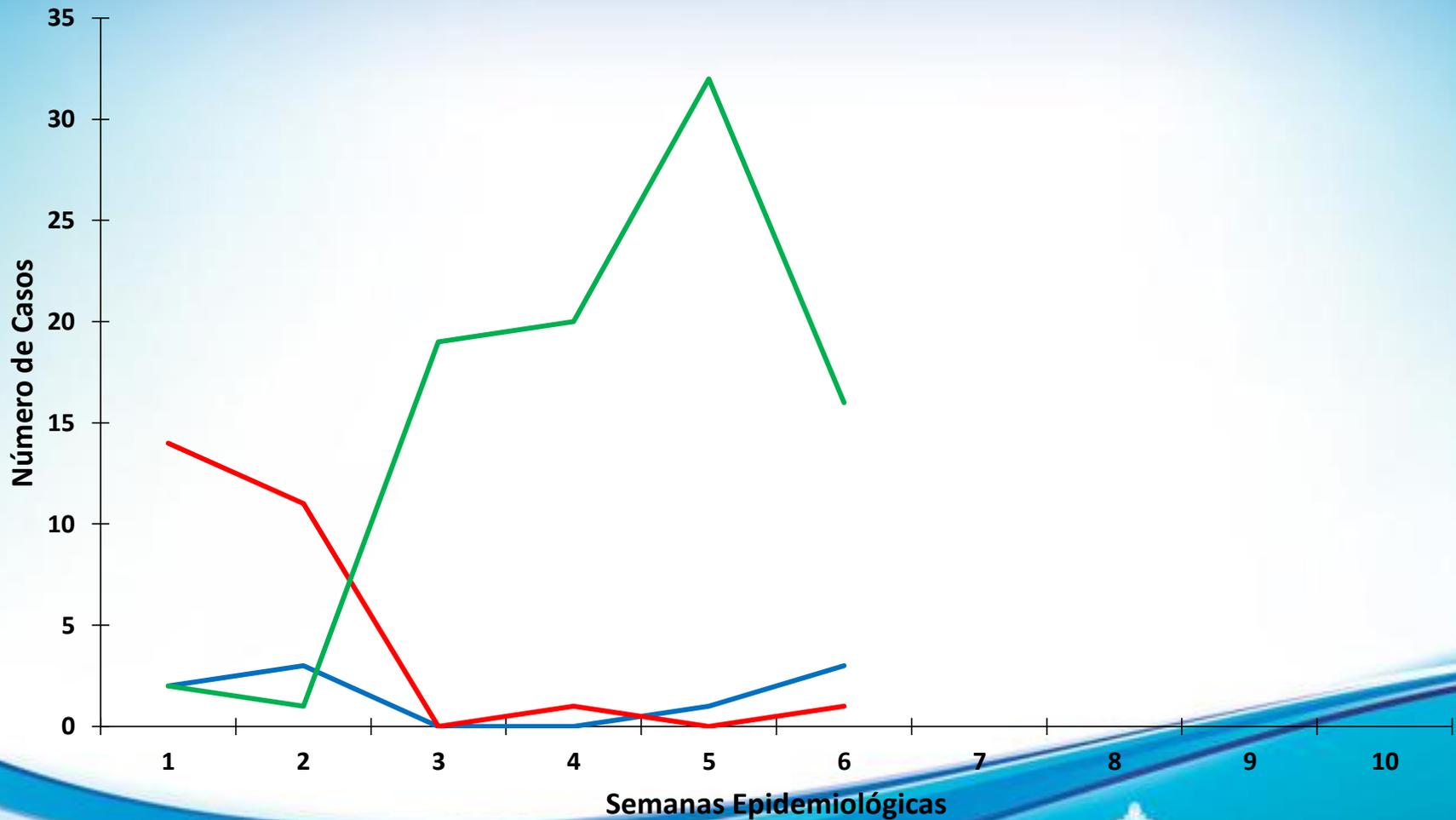
# Datos de Arbovirosis Región de Copán, SE No.6, 2017.



Fuente: UVS/CNE

ZIKA CHIKUNGUNYA DENGUE

# Datos de Arbovirosis Región de Cortés, SE No.6, 2017

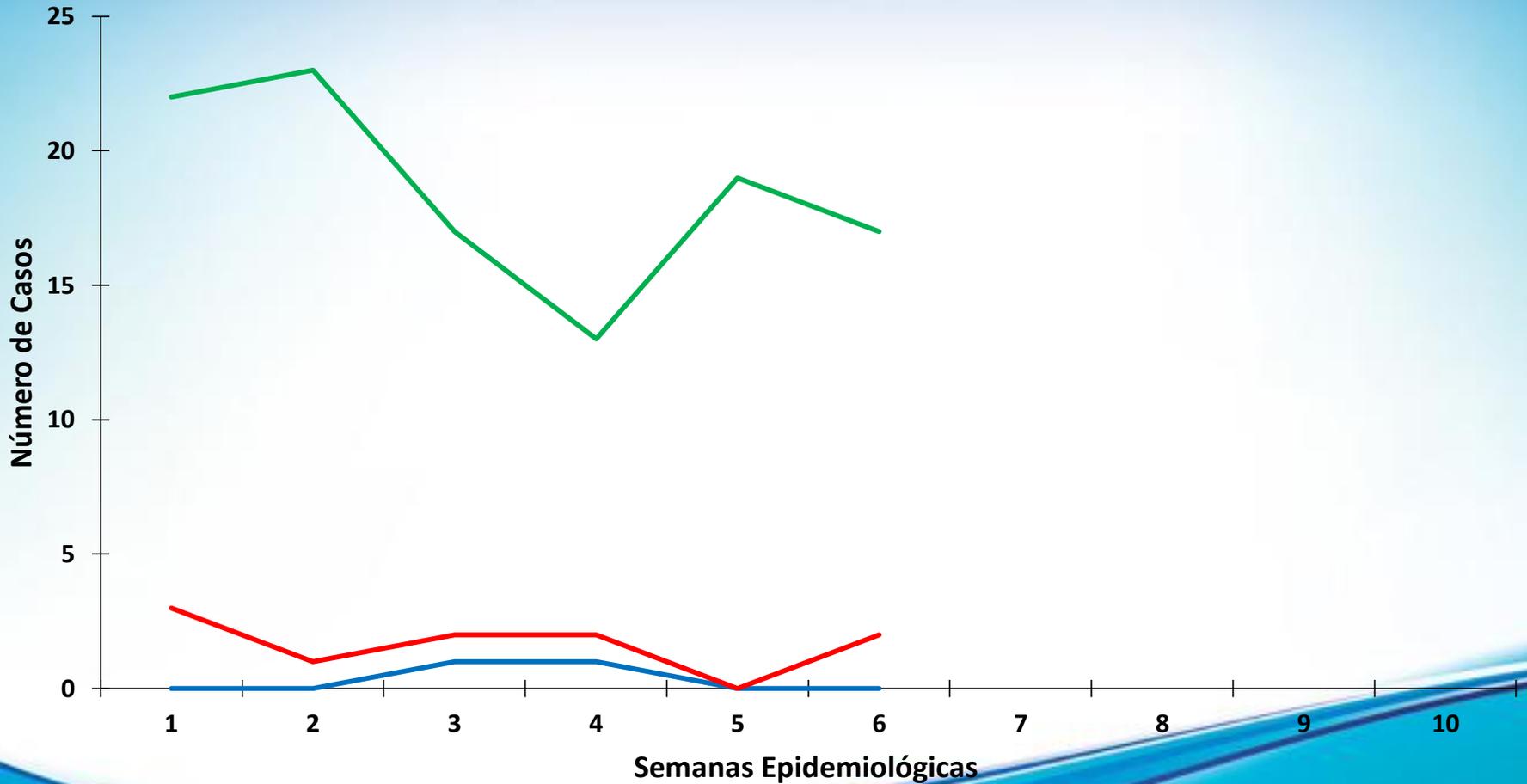


Fuente: UVS/CNE

— ZIKA — CHIKUNGUNYA — DENGUE

# Datos de Arbovirosis

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



Fuente: UVS/CNE

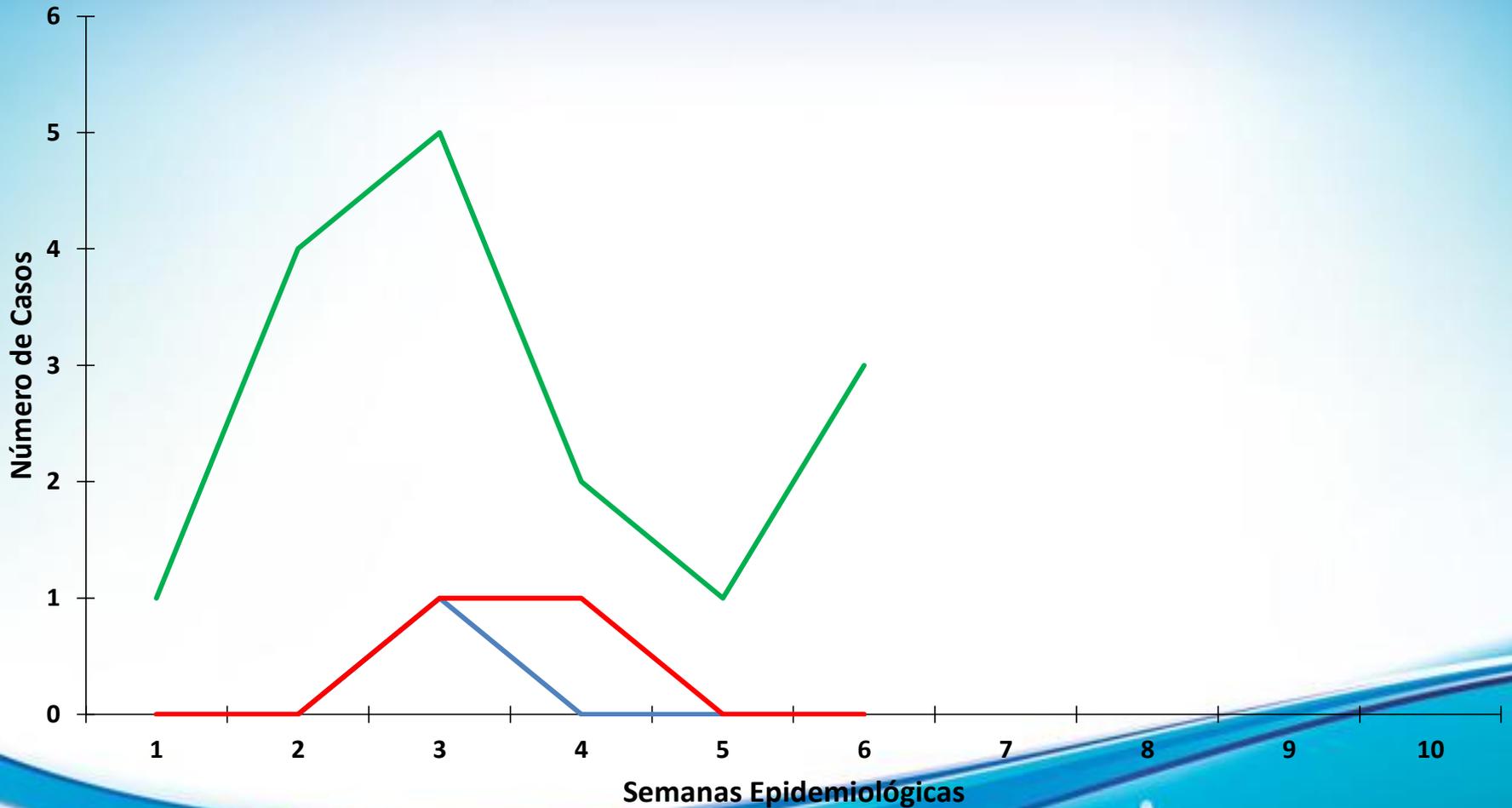
ZIKA CHIKUNGUNYA DENGUE



SECRETARÍA DE SALUD

# Datos de Arbovirosis

## Región de Choluteca, SE No.6,2017.

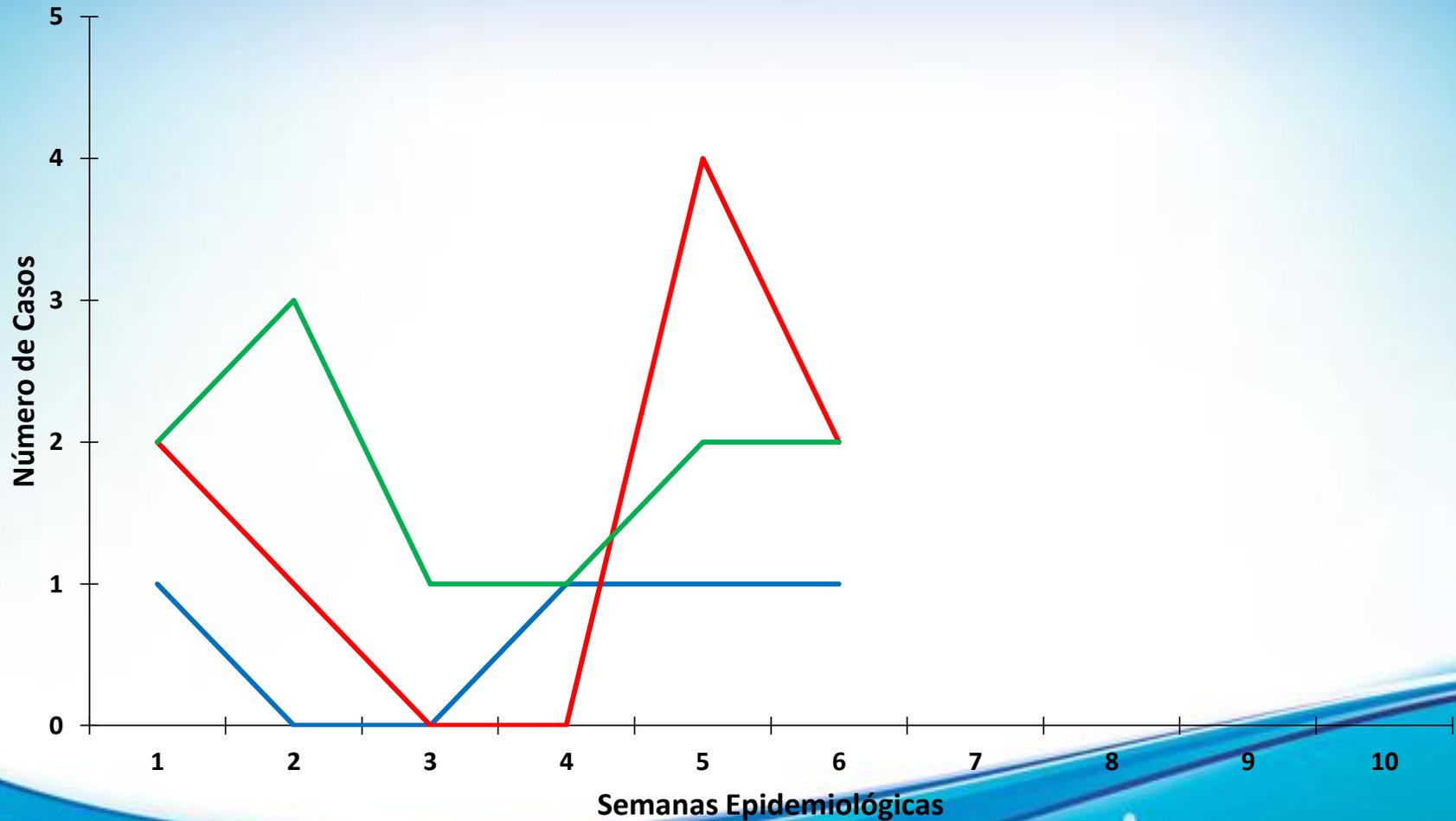


Fuente: UVS/CNE

— ZIKA — CHIKUNGUNYA — DENGUE

# Datos de Arbovirosis

## Región de El Paraíso SE No.6, 2017-

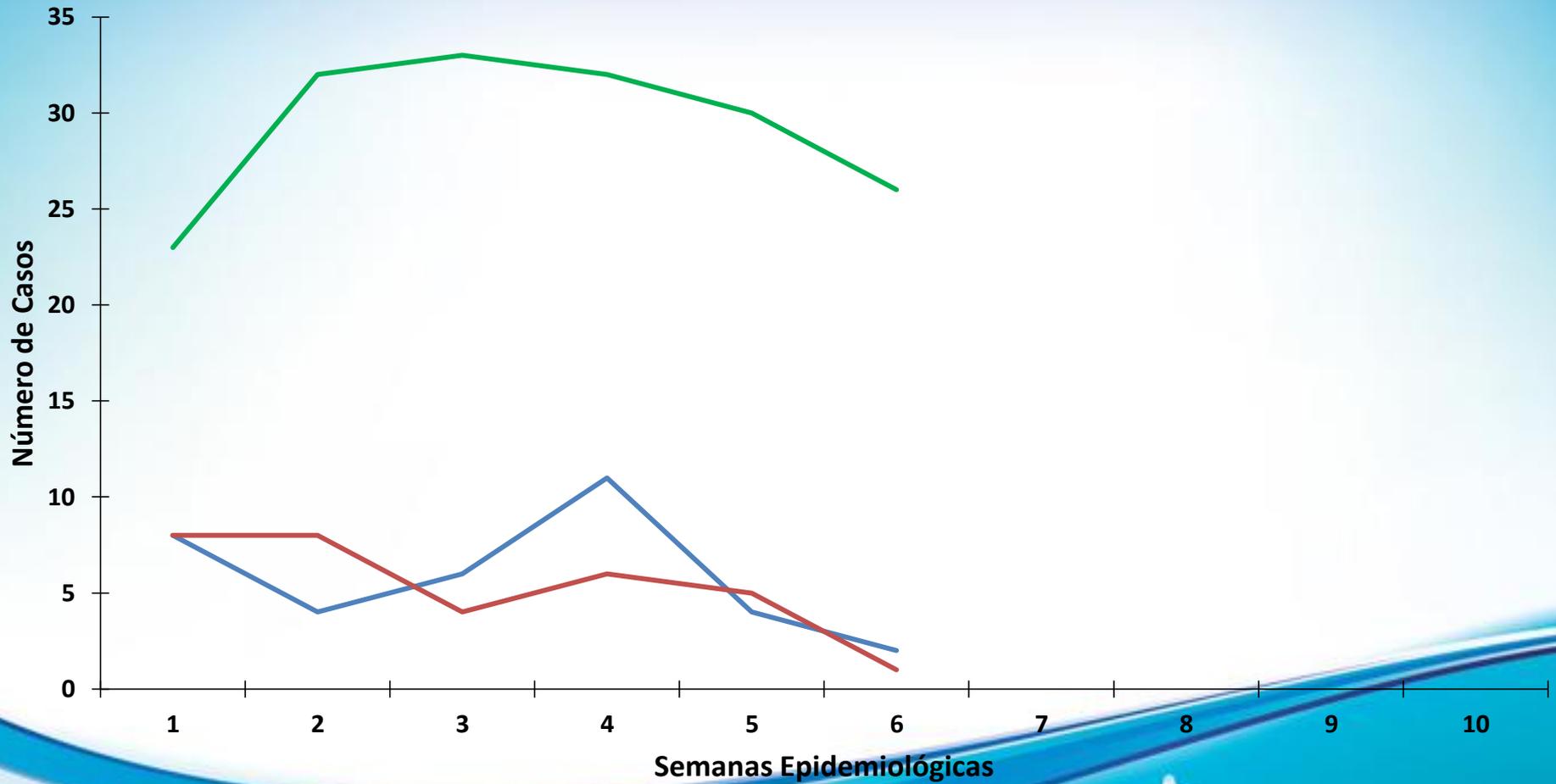


Fuente: UVS/CNE

— ZIKA — CHIKUNGUNYA — DENGUE

# Datos de Arbovirosis

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



Fuente: UVS/CNE

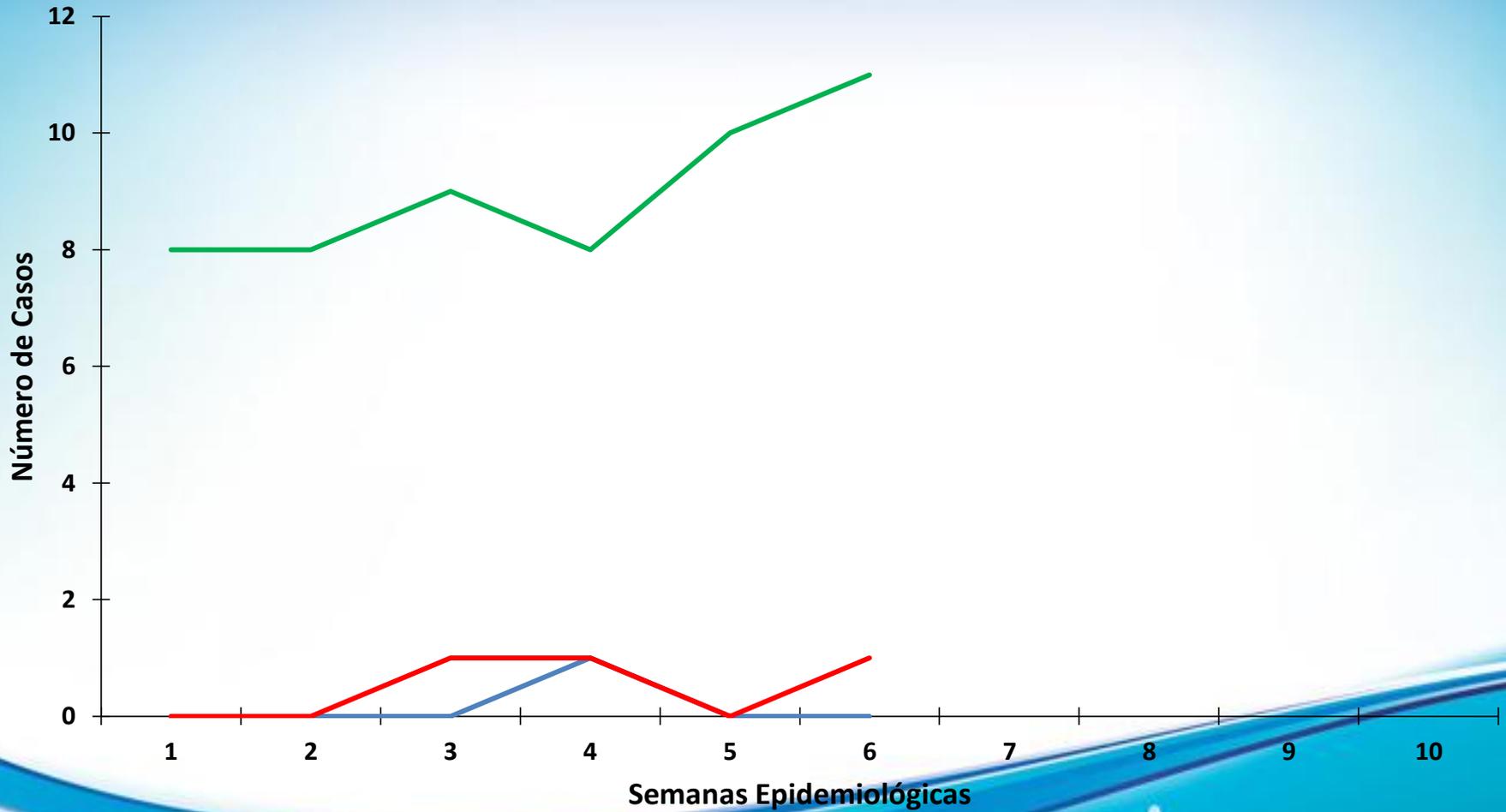
— ZIKA — CHIKUNGUNYA — DENGUE



SECRETARÍA DE SALUD

# Datos de Arbovirosis

## Región de Olancho, SE No.6, 2017.



Fuente: UVS/CNE

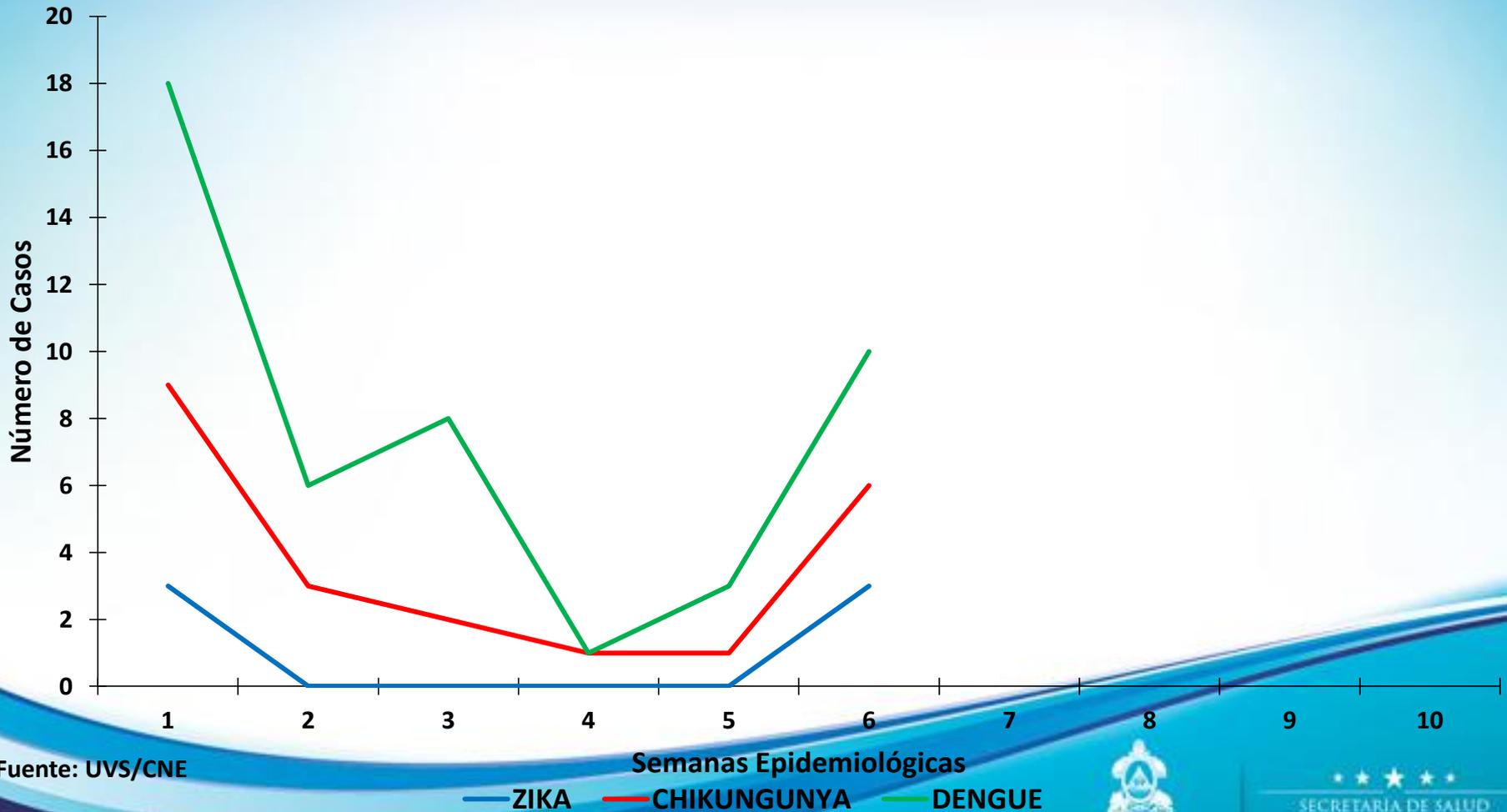
— ZIKA — CHIKUNGUNYA — DENGUE



SECRETARÍA DE SALUD

# Datos de Arbovirosis

## Región de Yoro, SE No. 6, 2017



Fuente: UVS/CNE

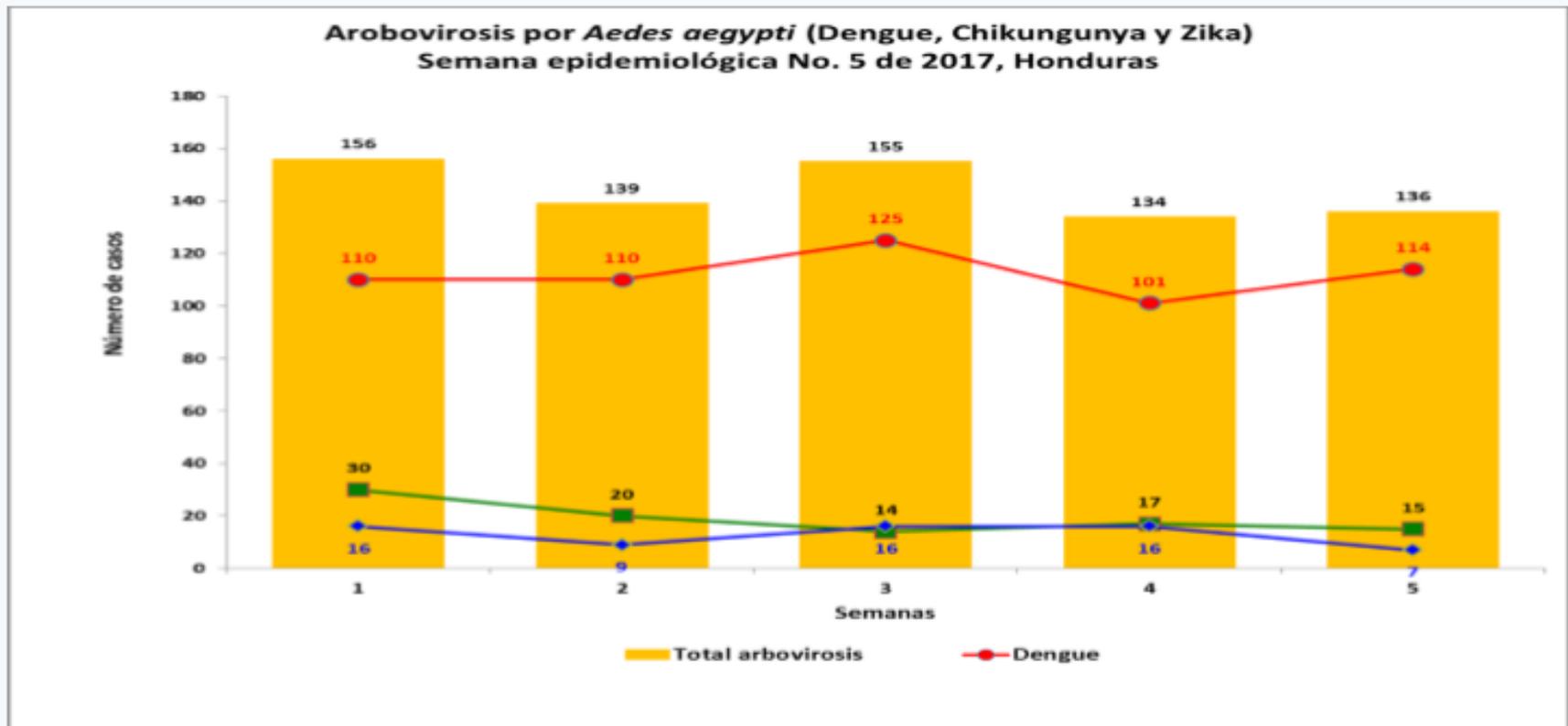
Semanas Epidemiológicas

— 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%)
<b>Total</b>	<b>817</b>	<b>779</b>	<b>249/779 (32%)</b>

### 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

<b>Muestras</b>	<b>Sexo</b>	<b>Positivo</b>	<b>%</b>
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

<b>Grupo de Riesgo</b>	<b>Muestras procesadas</b>	<b>Positivas</b>	<b>%</b>
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

<b>Muestras</b>	<b>Sexo</b>	<b>Positivo</b>	<b>%</b>
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

<b>Grupo de Riesgo</b>	<b>Muestras Procesadas</b>	<b>Positivas</b>	<b>%</b>
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

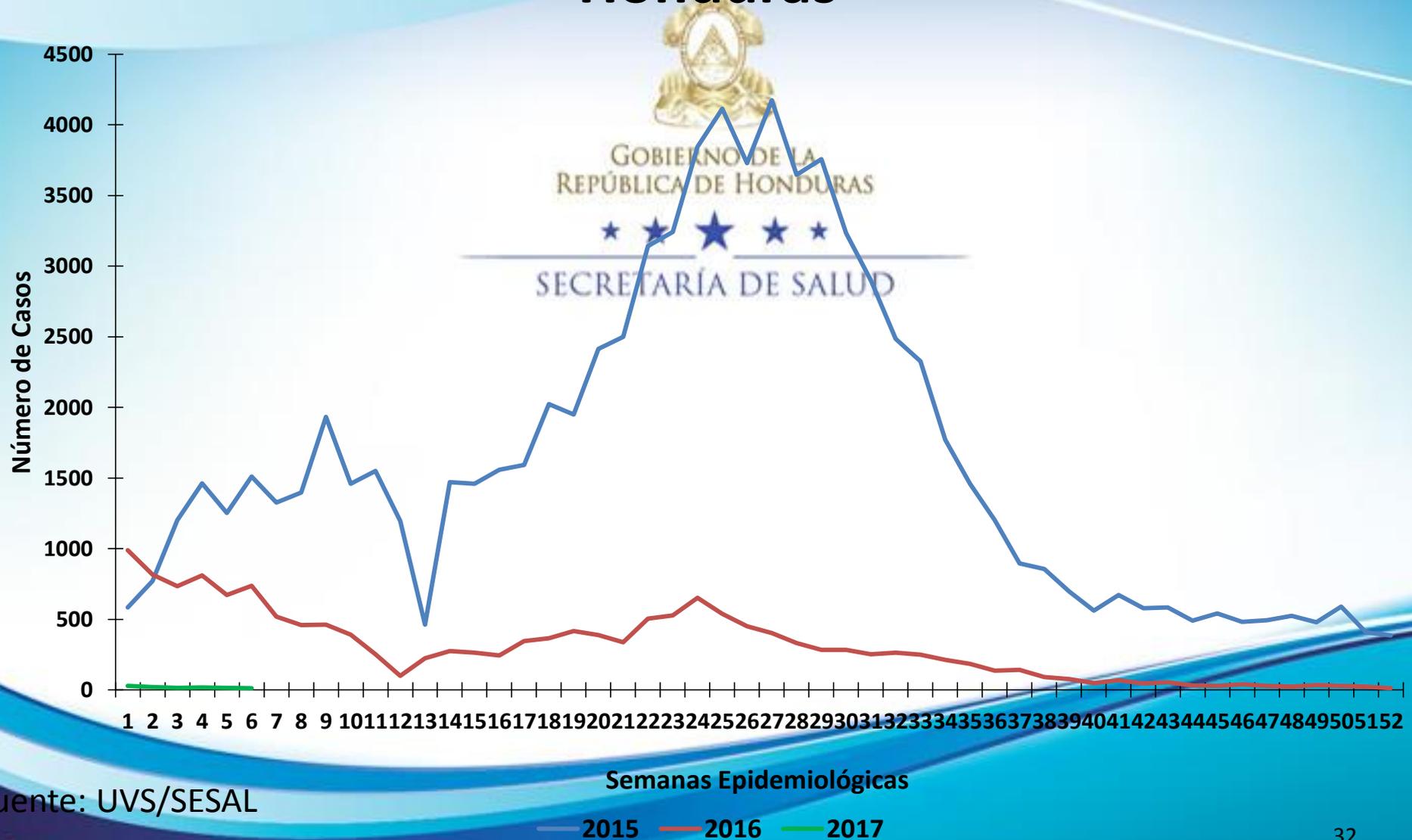
- No han ocurrido muertes hasta la SE No. 6, del 2017.
- No tenemos resultados de laboratorio.

# 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



- 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.

GOBIERNO DE LA  
REPÚBLICA DE HONDURAS  
SECRETARÍA DE SALUD

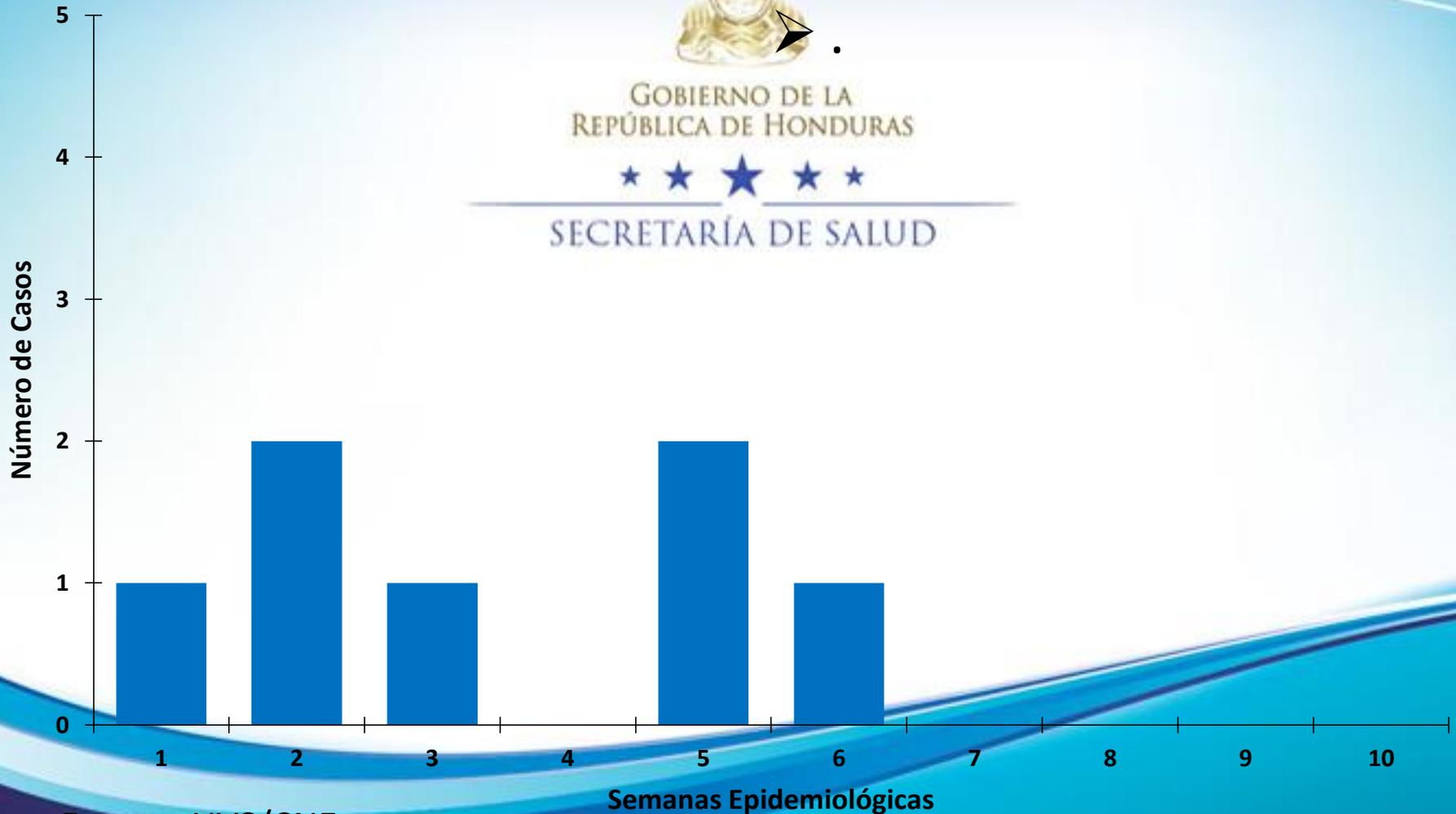
# Casos de Síndrome de Guillain Barre, Honduras, Enero a Diciembre del 2017.



GOBIERNO DE LA  
REPÚBLICA DE HONDURAS

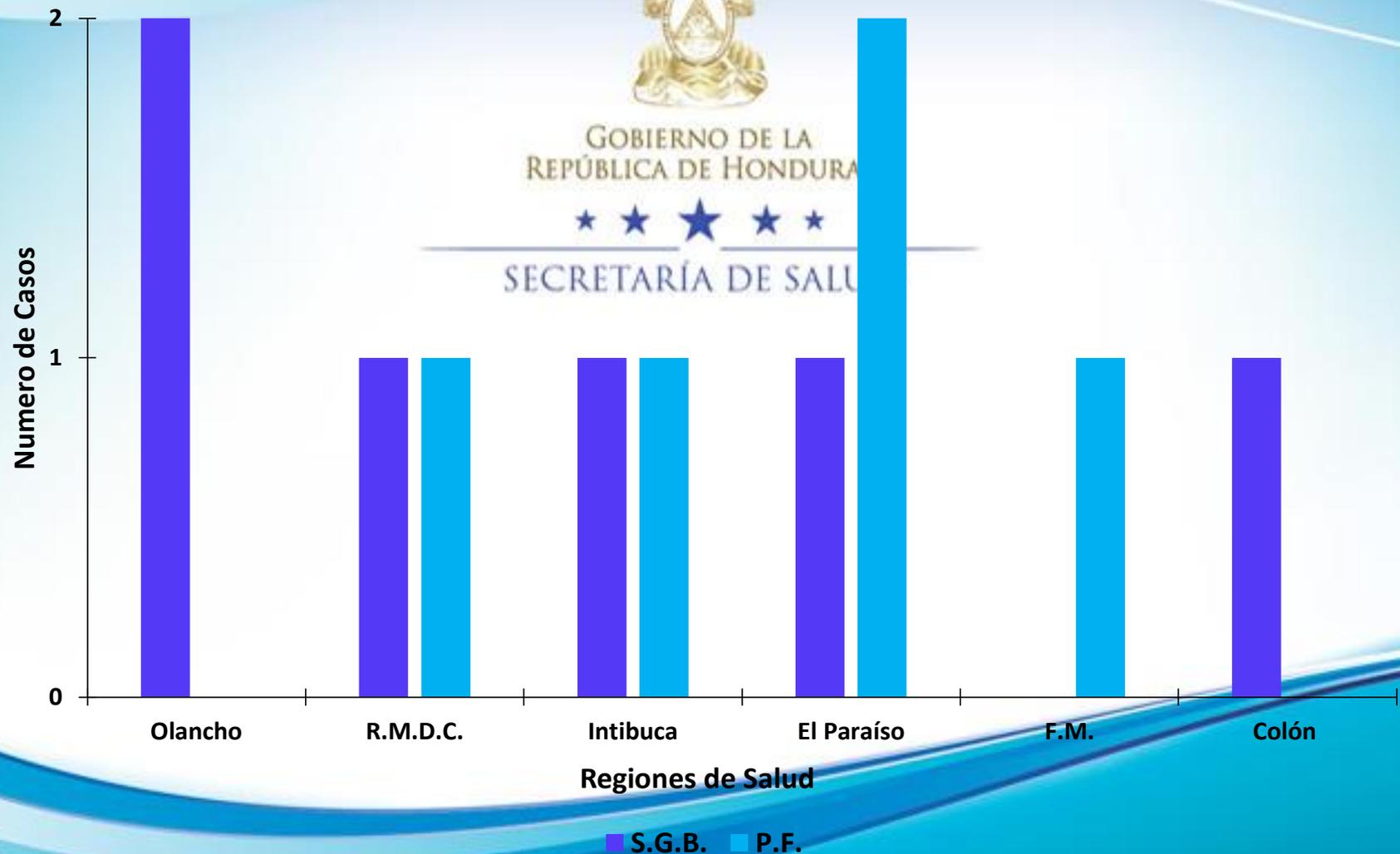


SECRETARÍA DE SALUD



Fuente: UVS/CNE

# Ocurrencia de Casos de Síndrome de Guillain Barre y Parálisis Flácida



# Embarazadas asociadas a Zika



Gobierno de la  
República de Colombia  
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  
r  
e  
s  
y**

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

<b>Regiones</b>	<b>Embarazadas</b>	<b>SGB</b>
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		
<b>Total País</b>	<b>1</b>	<b>5</b>

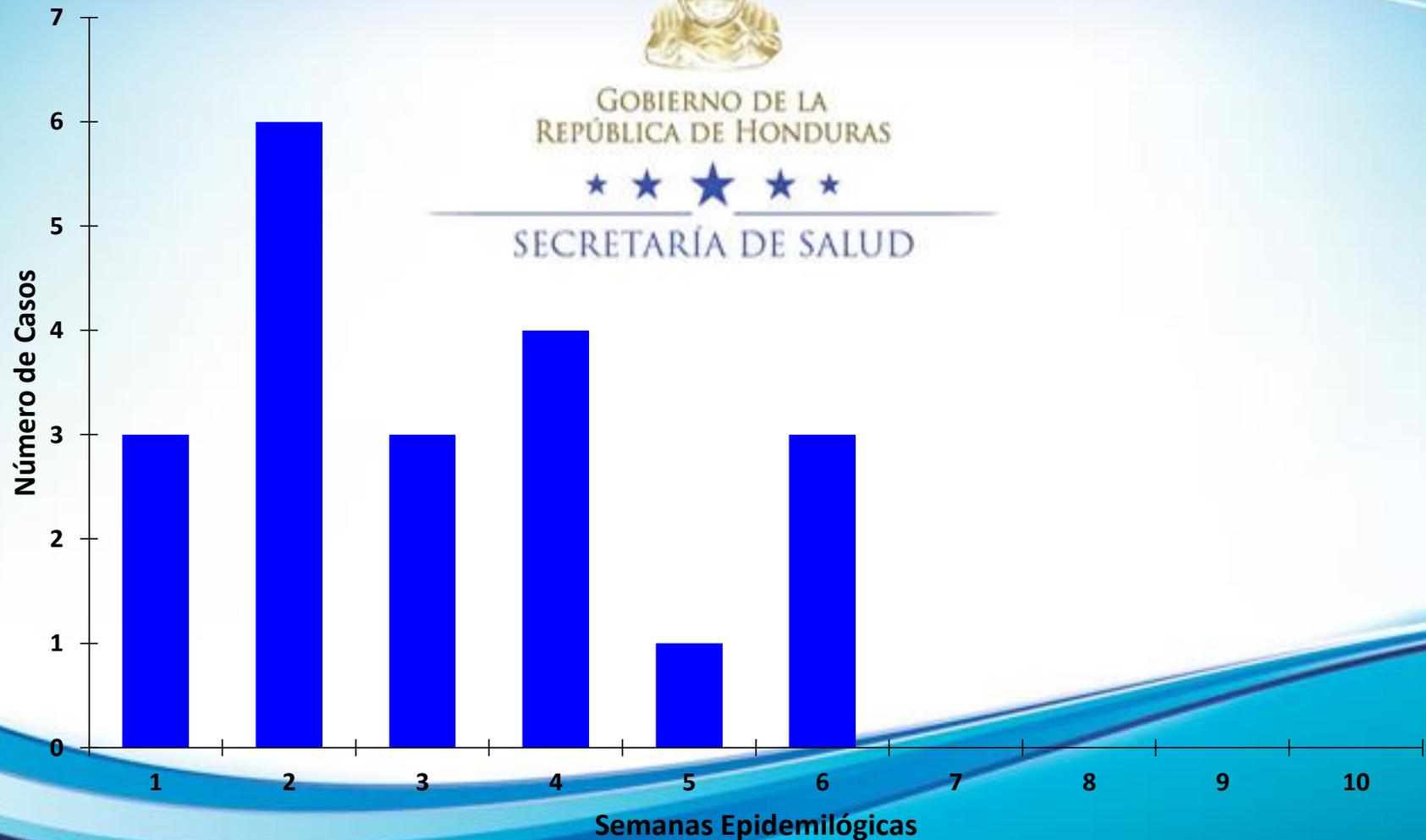
# Casos de Microcefalia por SE, Honduras, 2017



GOBIERNO DE LA  
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE SALUD



# Casos de Microcefalia por Región Sanitaria, Honduras, 2017



GOBIERNO DE LA  
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE SALUD



# 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](mailto:amymt@hotmail.com)

[cne.honduras@salud.gob.hn](mailto:cne.honduras@salud.gob.hn)