



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. 3 (16 de Enero al 20 de Enero)

Situación Epidemiológica hasta la Semana Epidemiológica número 3 del año 2017 de las Arbovirosis en Honduras.

Fuente: UVS/CNE

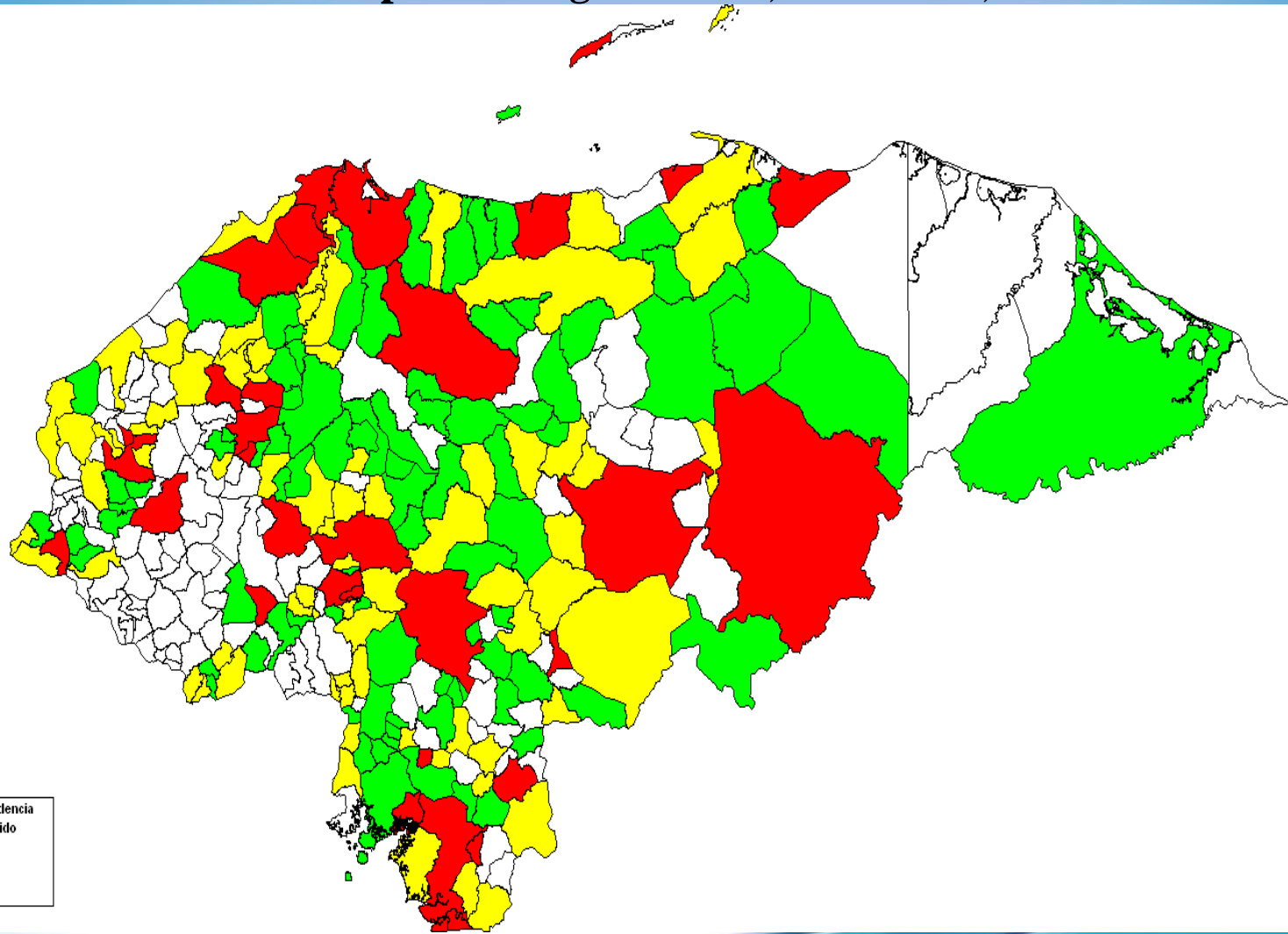


GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



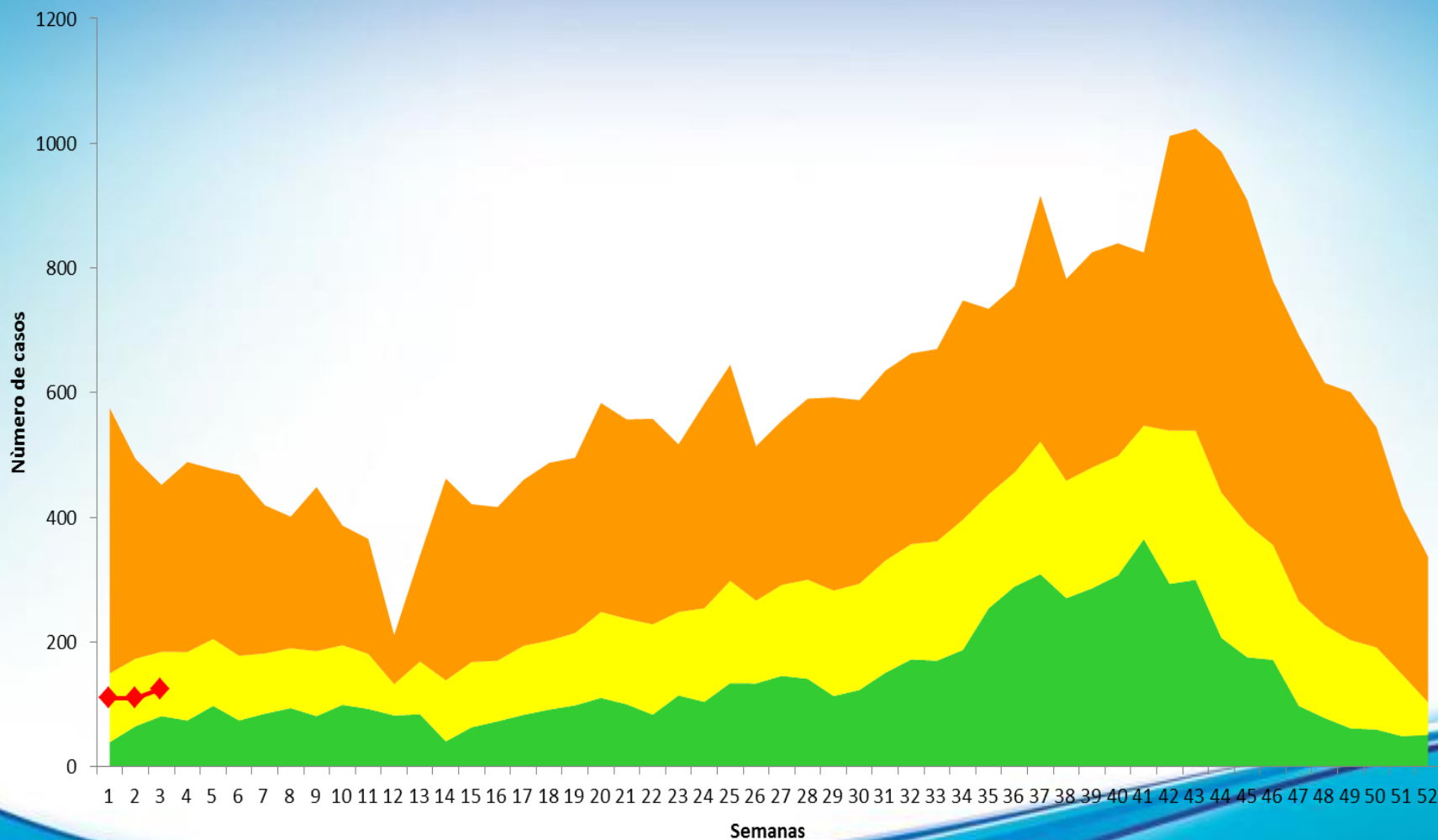
SECRETARÍA DE SALUD

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. 3



Éxito Seguridad Alerta 2017



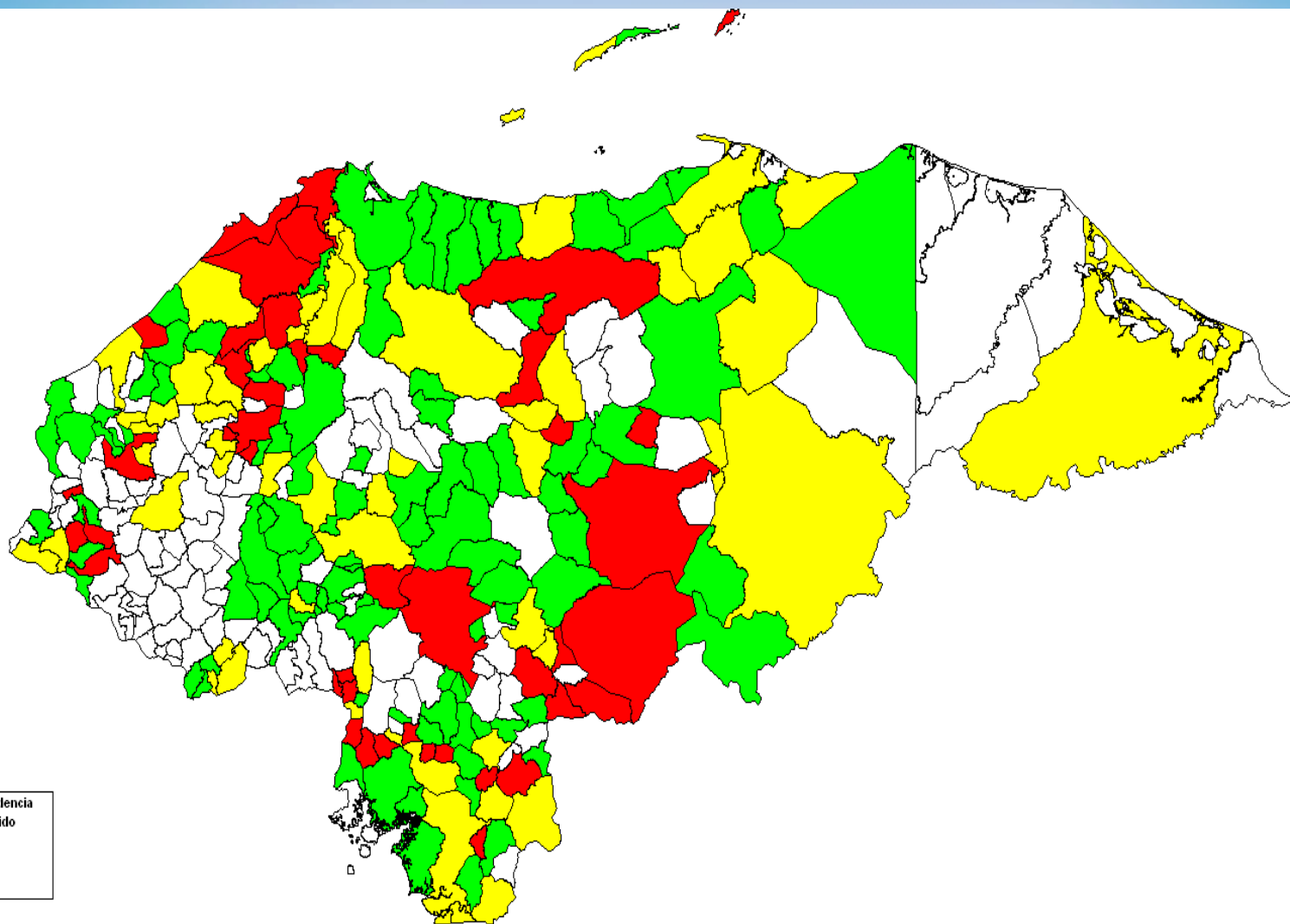
SECRETARÍA DE SALUD

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*	345		

*Semana N° 3- 2017

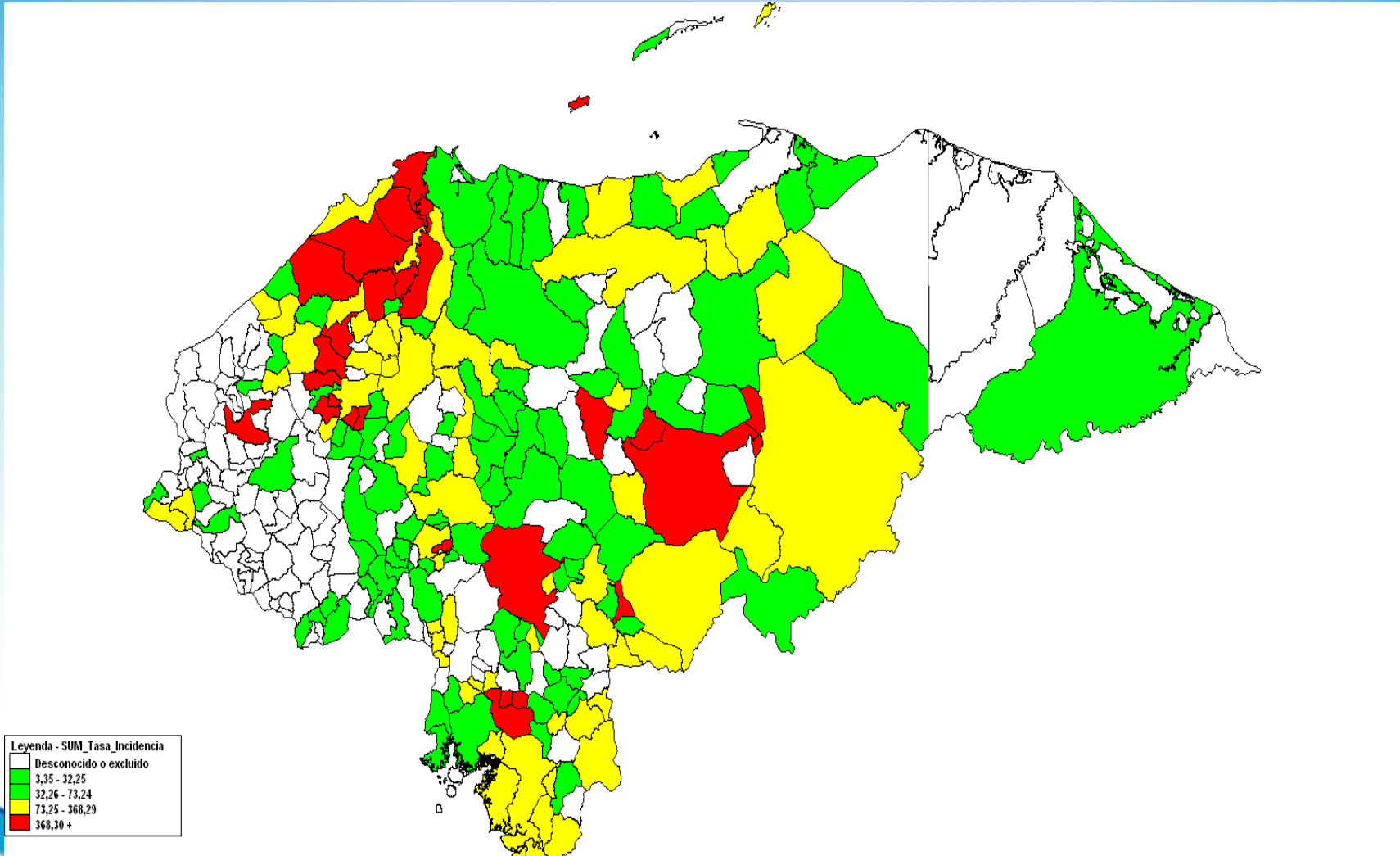
Caracterización de los municipios con Chikungunya por tasa por 100,000 habitantes a la semana epidemiológica No 52, Honduras, 2016



Desconocido o excluido implica cero casos en los municipios

Fuente: UVS

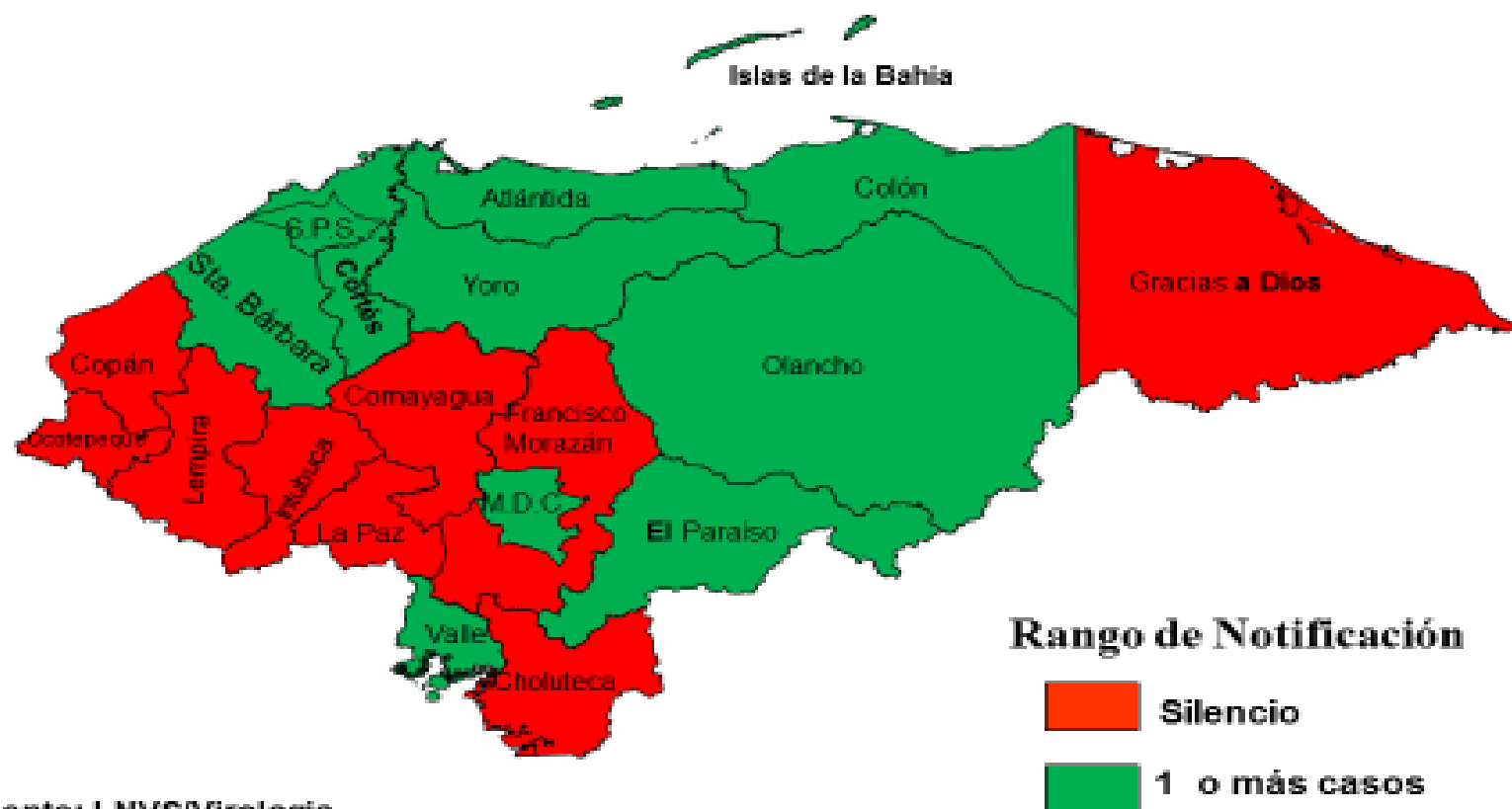
Caracterización de los municipios con Zika por tasa por 100,000 habitantes a la semana epidemiológica No 52, Honduras, 2016



Desconocido o excluido implica cero casos en los municipios

Fuente: UVS

Casos por Departamento Positivos por Zika, Honduras 2016



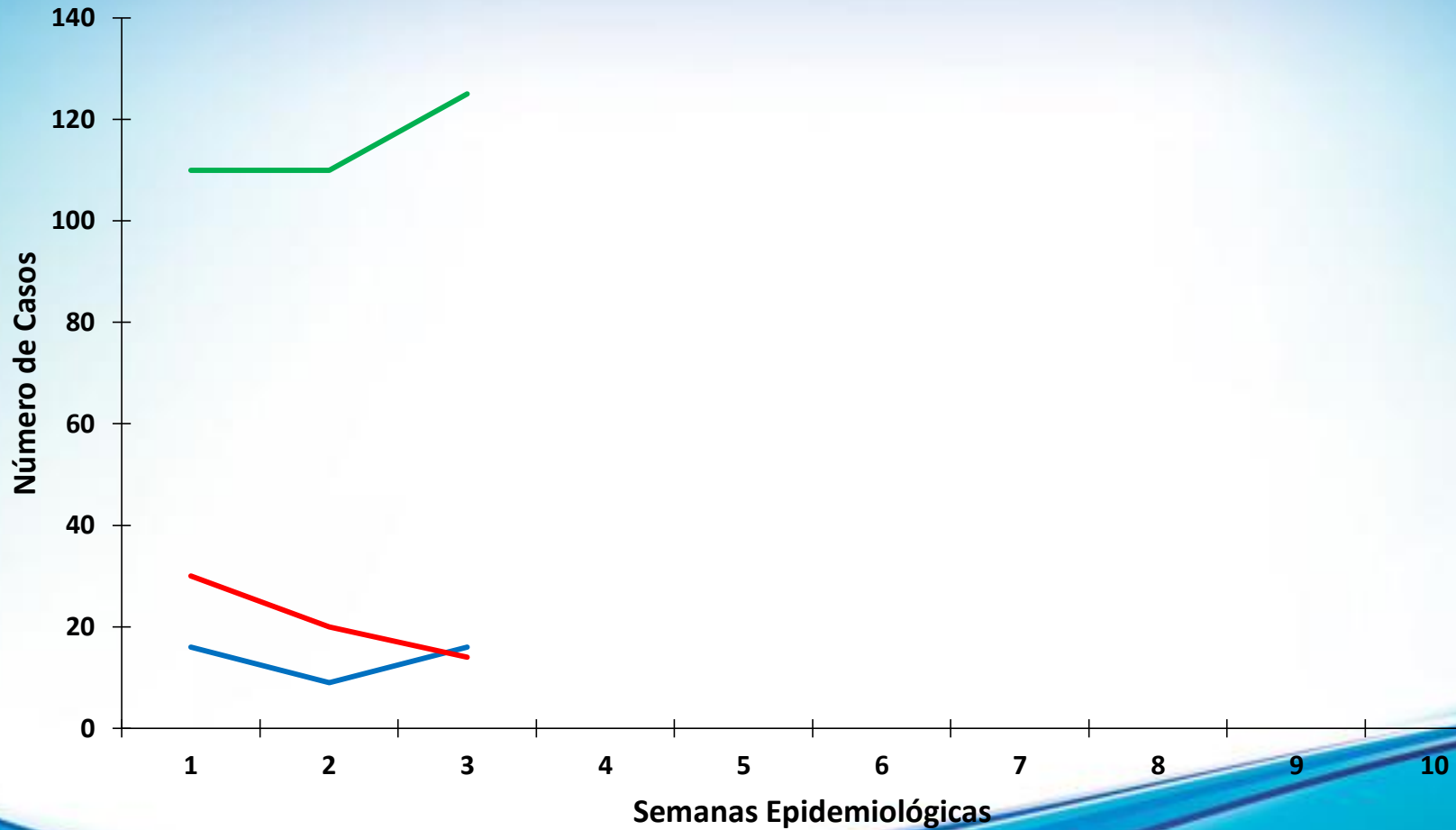
Fuente: LNVSVirologia



Casos sospechosos de Chikungunya Dengue y Zika a la Semana 3 en Honduras 2.017.

DENGUE	CHIKUNGUNYA	ZIKA
<p>Semana 1 = 110 Semana 2 = 110 Semana 3 = 125</p> <p>Total de casos 2017 = 345 casos y 3 caso de Dengue grave.</p>	<p>Semana 1 = 30 Semana 2 = 20 Semana 3 = 14</p> <p>Total de casos 2017 = 64 casos.</p>	<p>Semana 1 = 16 Semana 2 = 9 Semana 3 = 16</p> <p>Total de casos 2017 = 41 casos.</p>
<p>Municipios con mayor incidencia de casos de Dengue: Tegucigalpa, SPS, Choloma, El Progreso, Juticalpa, La</p>	<p>Municipios con mayor incidencia de casos de Chikungunya: Tegucigalpa, Olanchito, El Progreso, San Pedro Sula,</p>	<p>Municipios con mayor incidencia de casos de Zika: Tegucigalpa, El Progreso, Puerto Cortes, San Pedro Sula, Santa Rosa de Copan,</p>

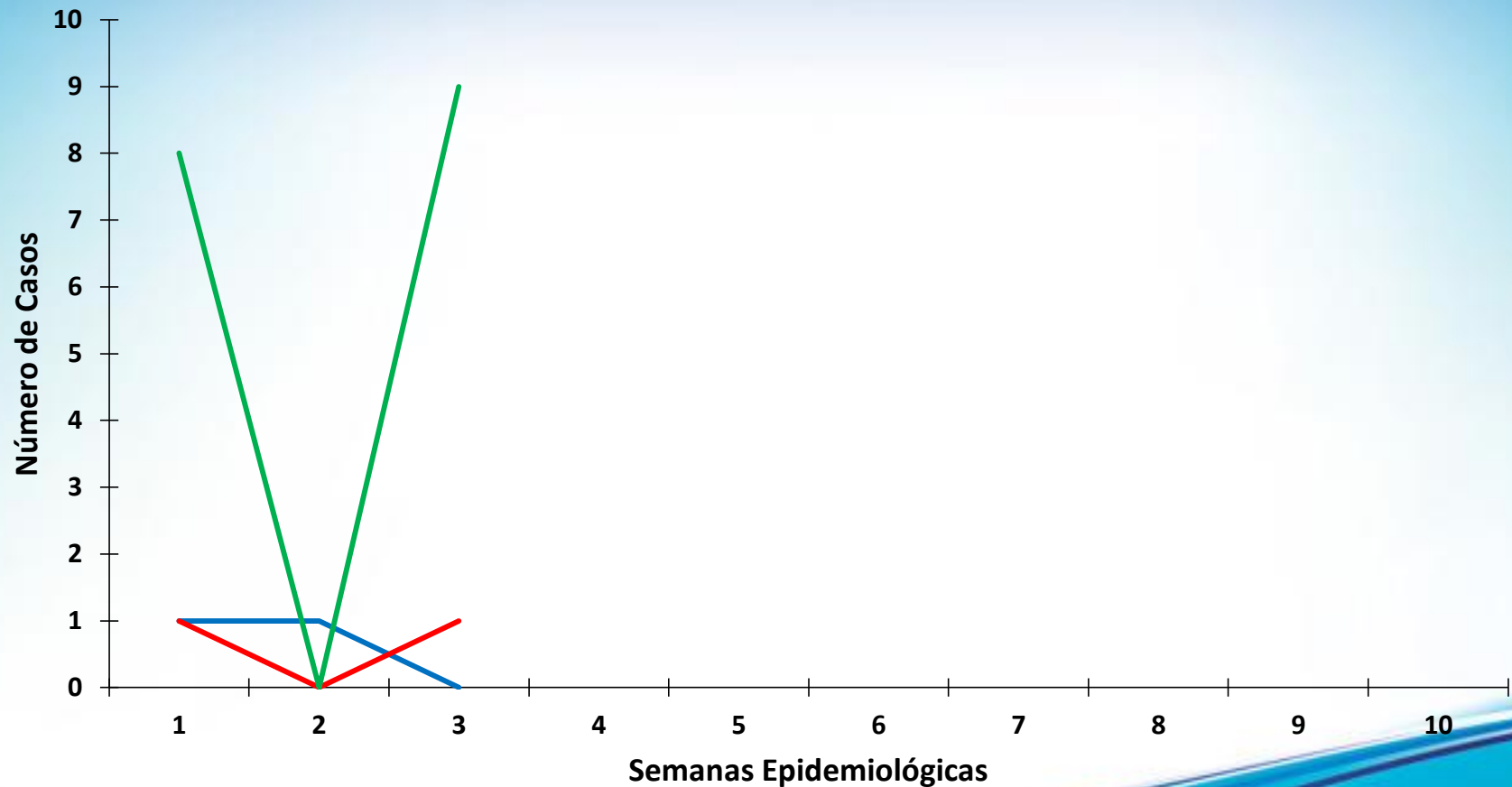
Datos de Arbovirosis Nivel Nacional, SE No. 3, 2017



Fuente: UVS/CNE

ZIKA CHIKUNGUNYA DENGUE

Datos de Arbovirosis Región de Atlántida, SE No.3, 2017.

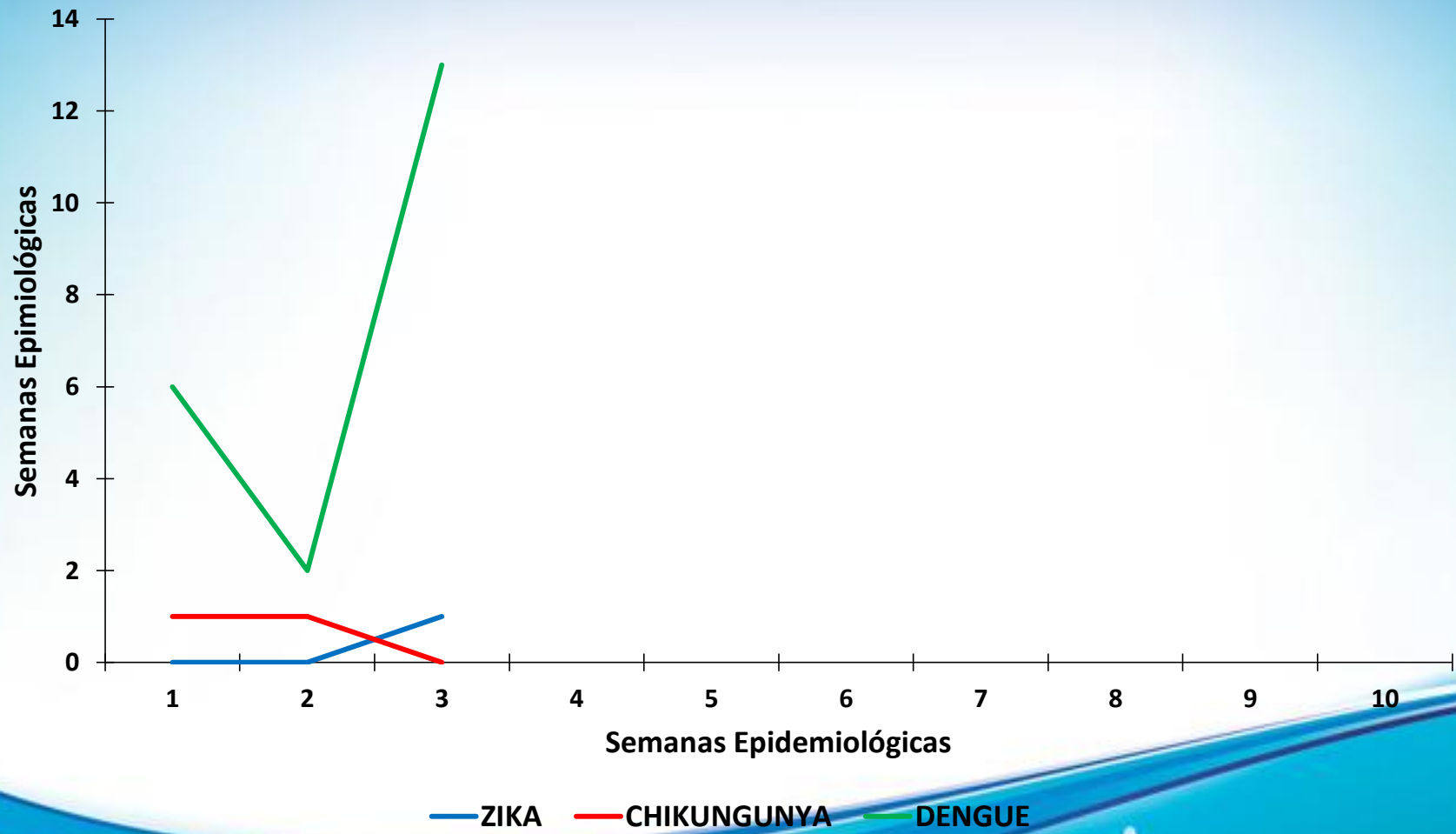


— ZIKA — CHIKUNGUNYA — DENGUE

Fuente: UVS/CNE

Datos de Arbovirosis

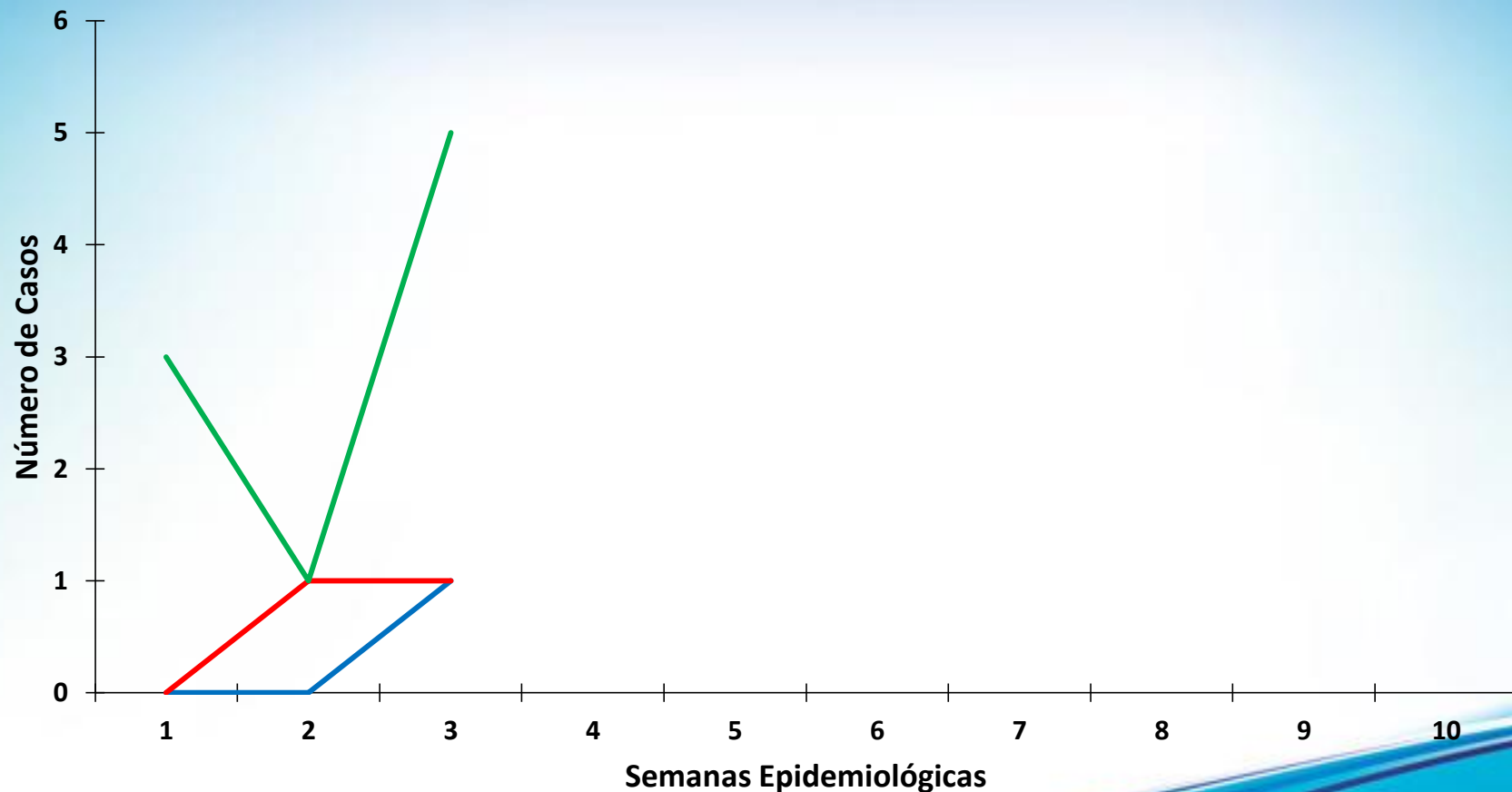
Región de Colón, SE No.3, 2017



Fuente: UVS/CNE

Datos de Arbovirosis

Región de Comayagua, SE No.3, 2017.

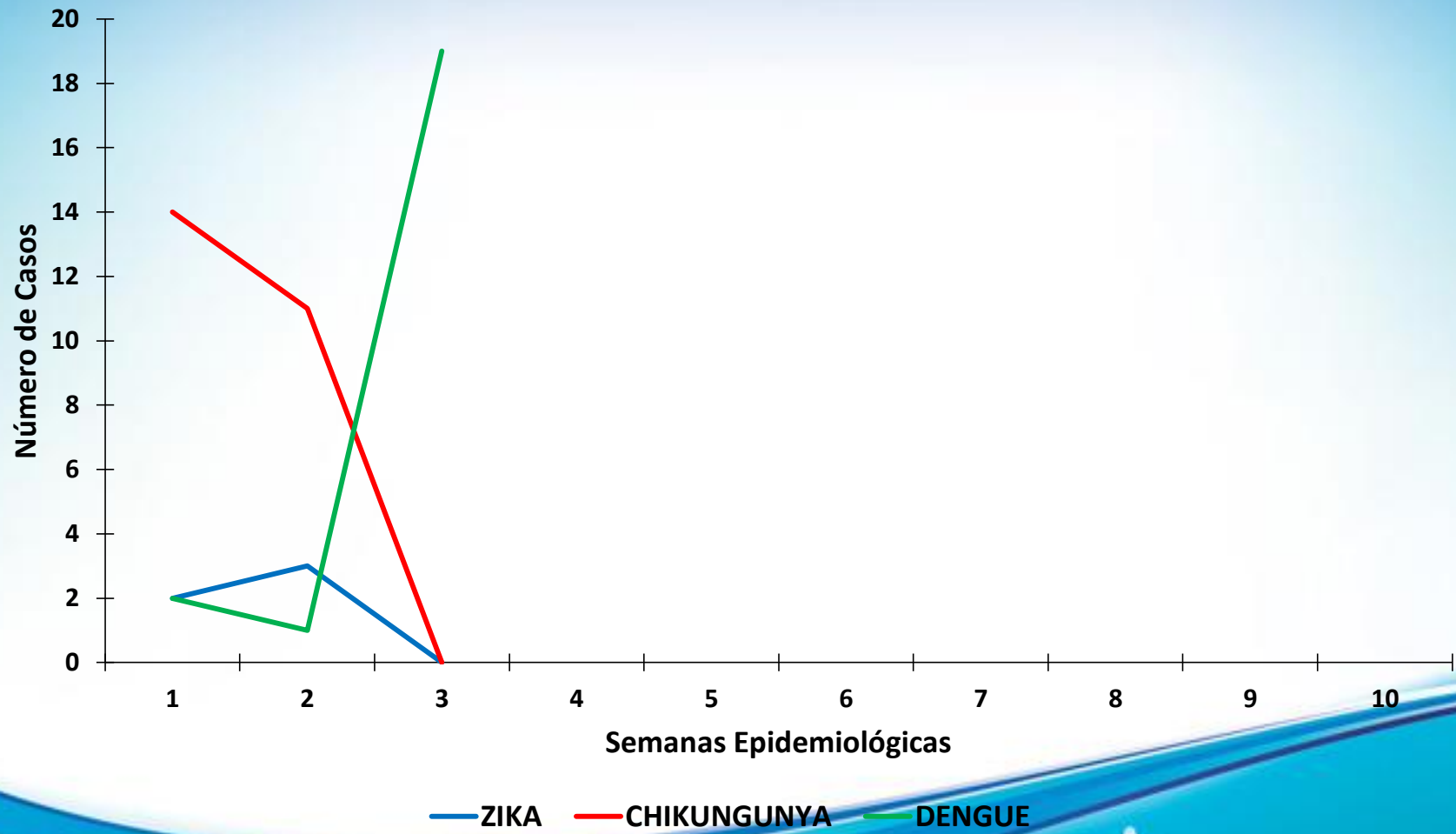


— ZIKA — CHIKUNGUNYA — DENGUE

Fuente: UVS/CNE

Datos de Arbovirosis

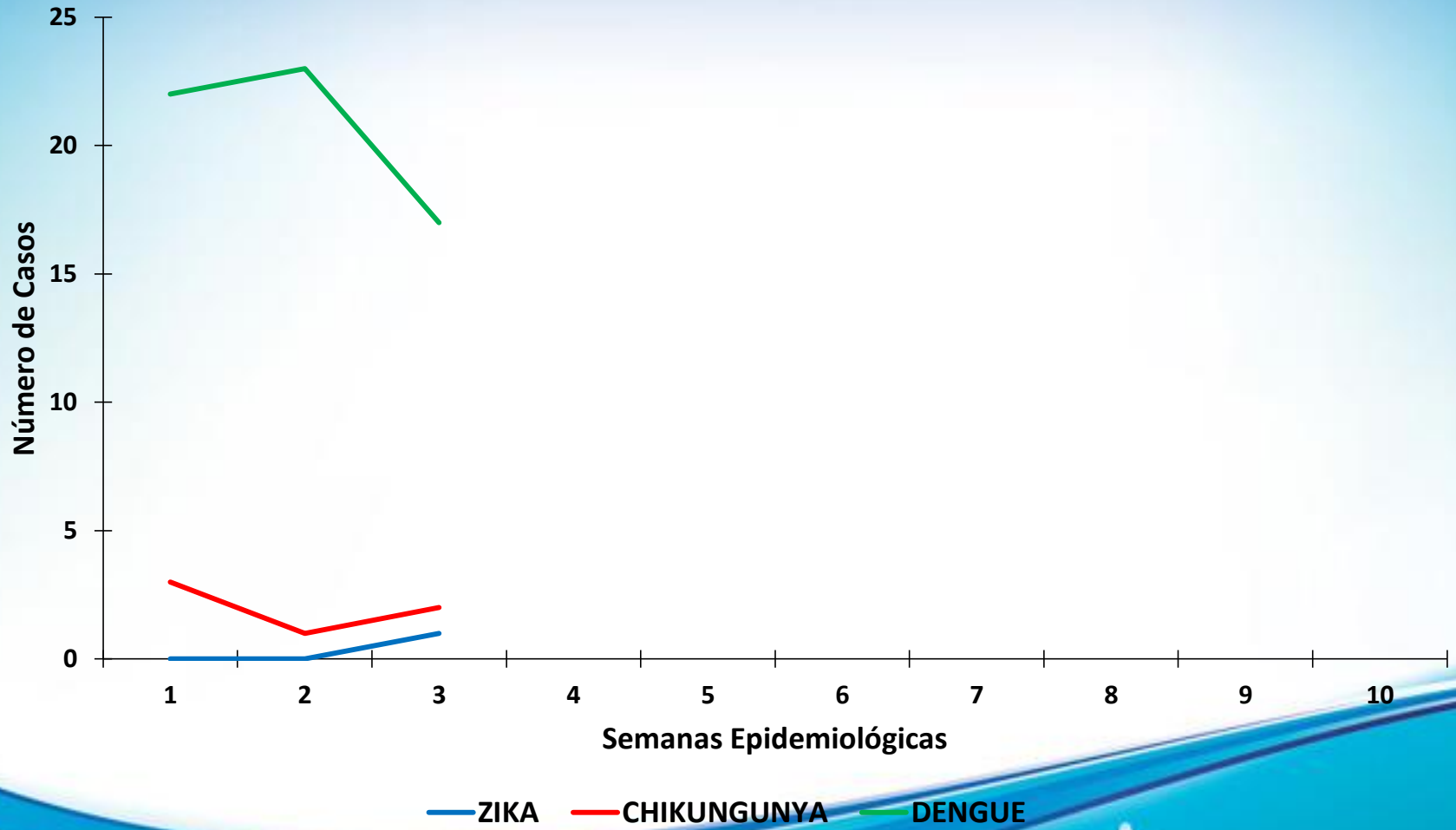
Región de Cortés, SE No.3, 2017



Fuente: UVS/CNE

Datos de Arbovirosis

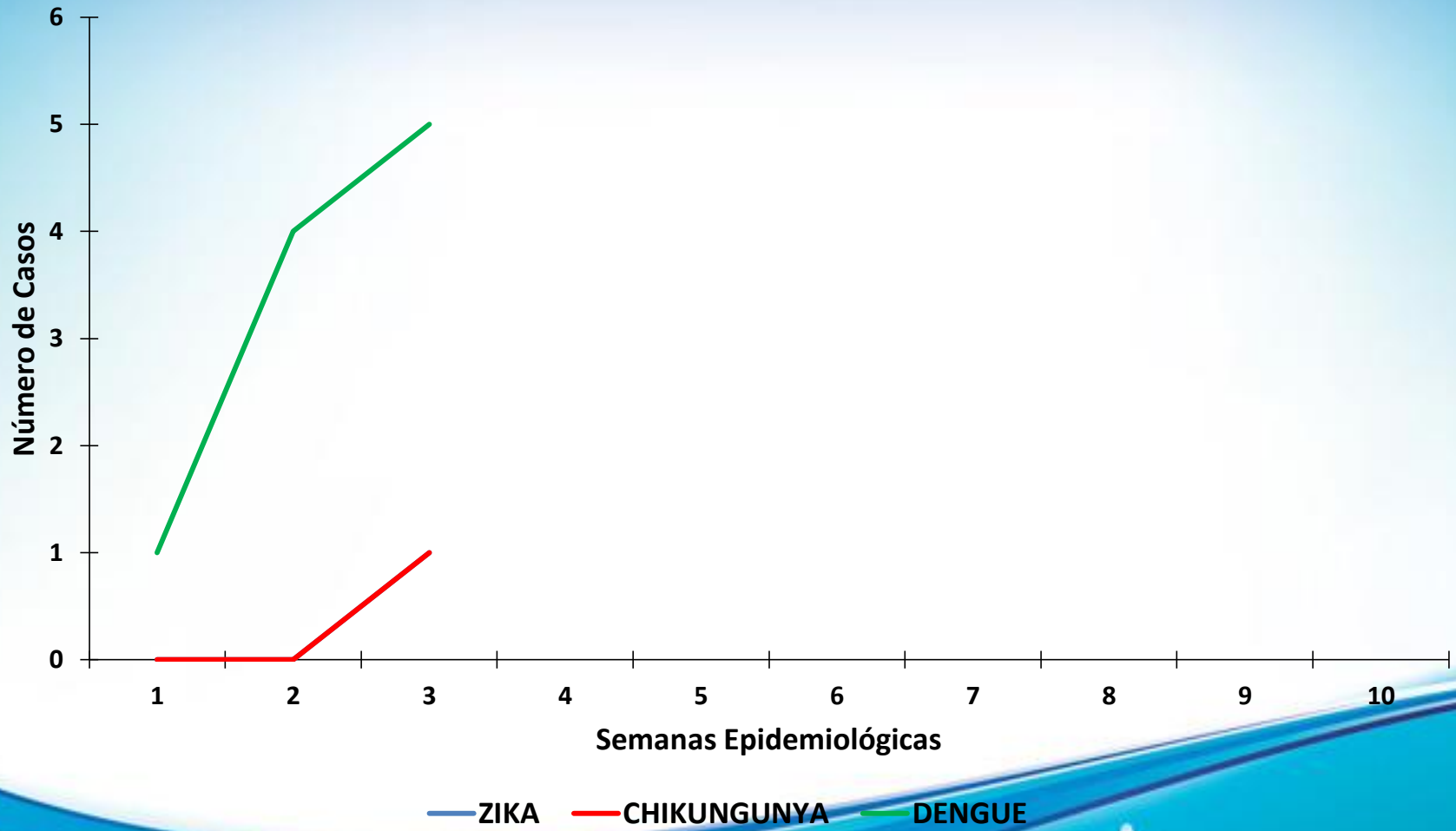
R.M.S.P.S. SE No.3, 2017.



Fuente: UVS/CNE

Datos de Arbovirosis

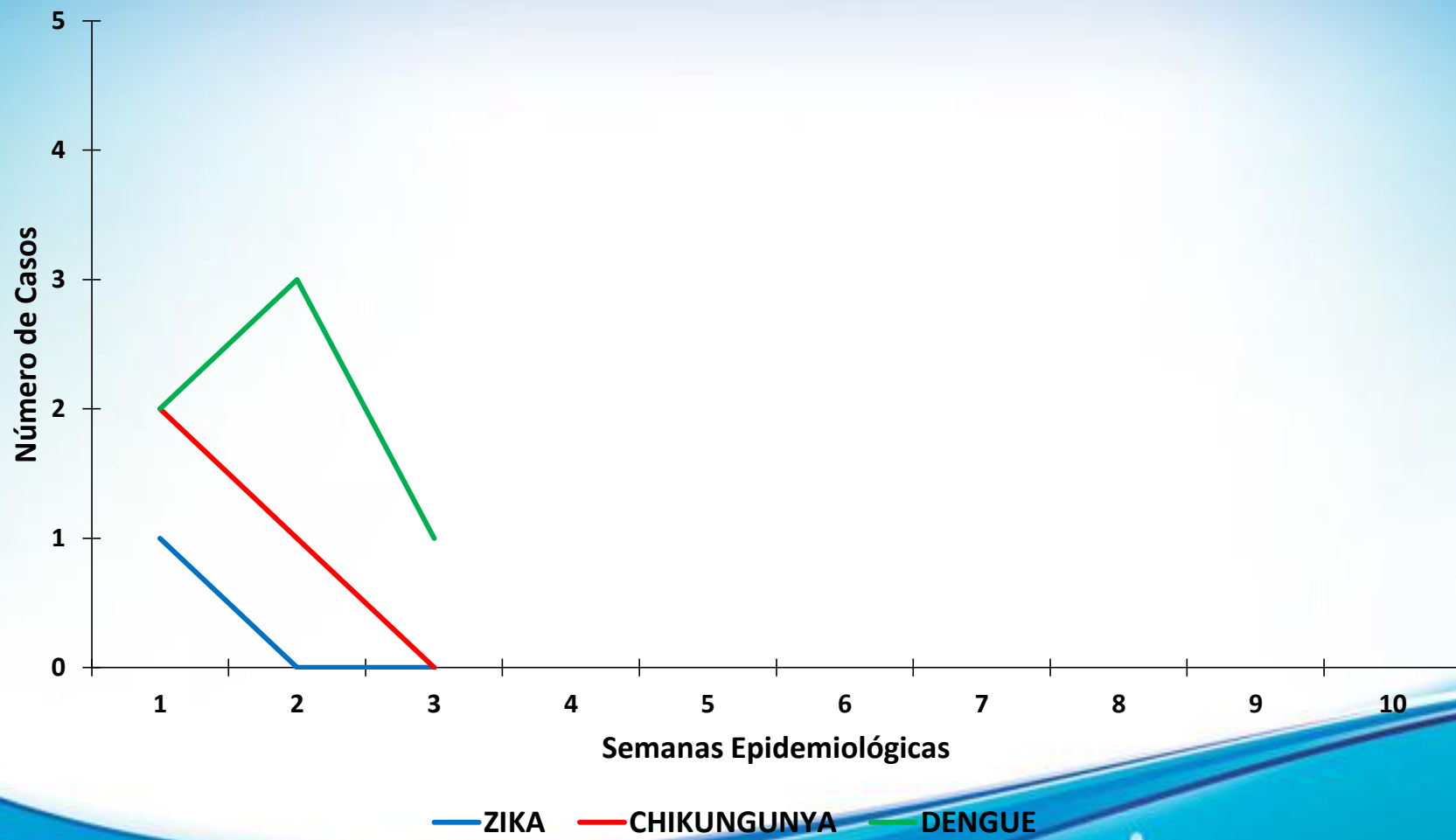
Región de Choluteca, SE No.3,2017.



Fuente: UVS/CNE

Datos de Arbovirosis

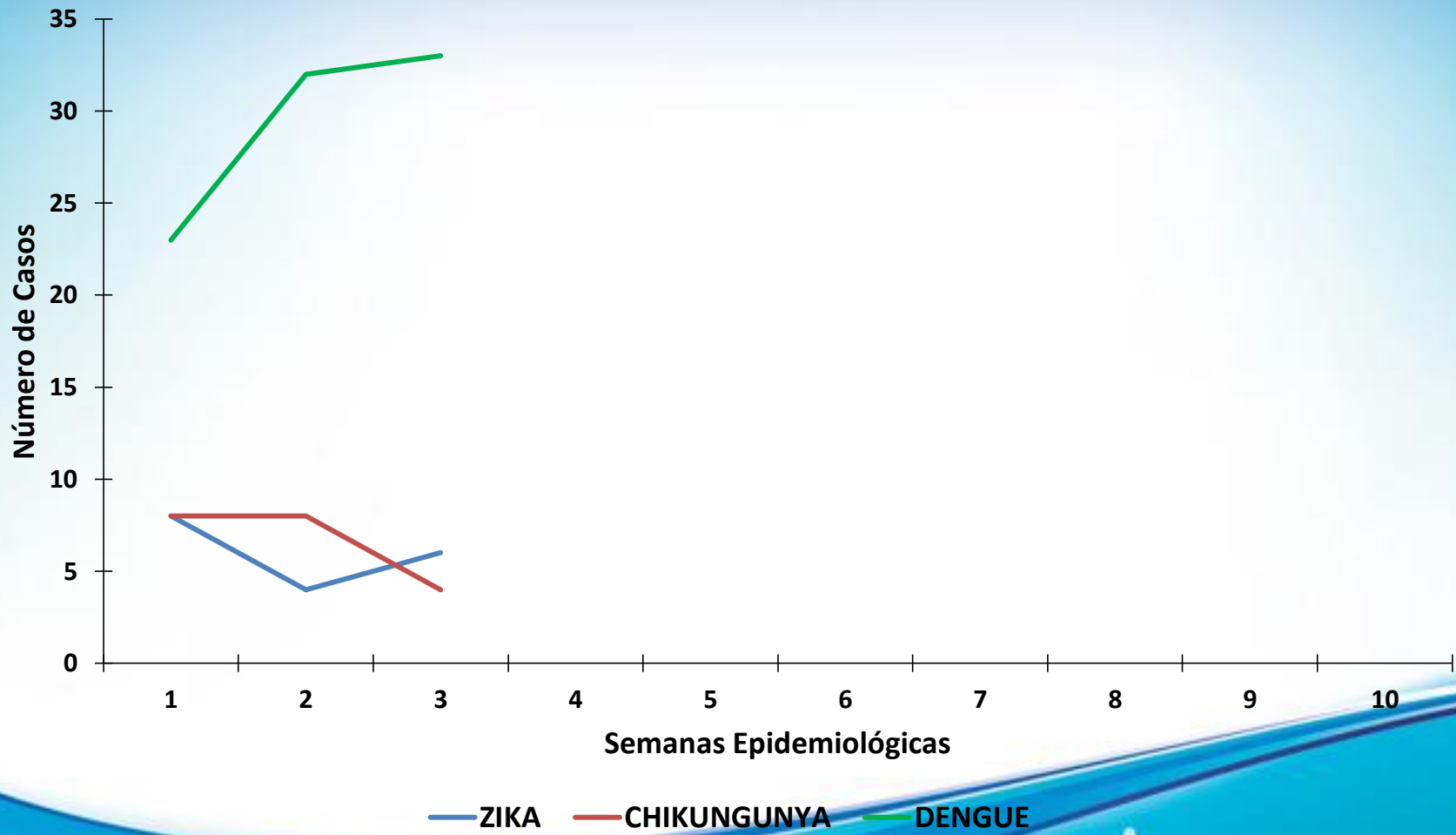
Región de El Paraíso SE No.3, 2017-



Fuente: UVS/CNE

Datos de Arbovirosis

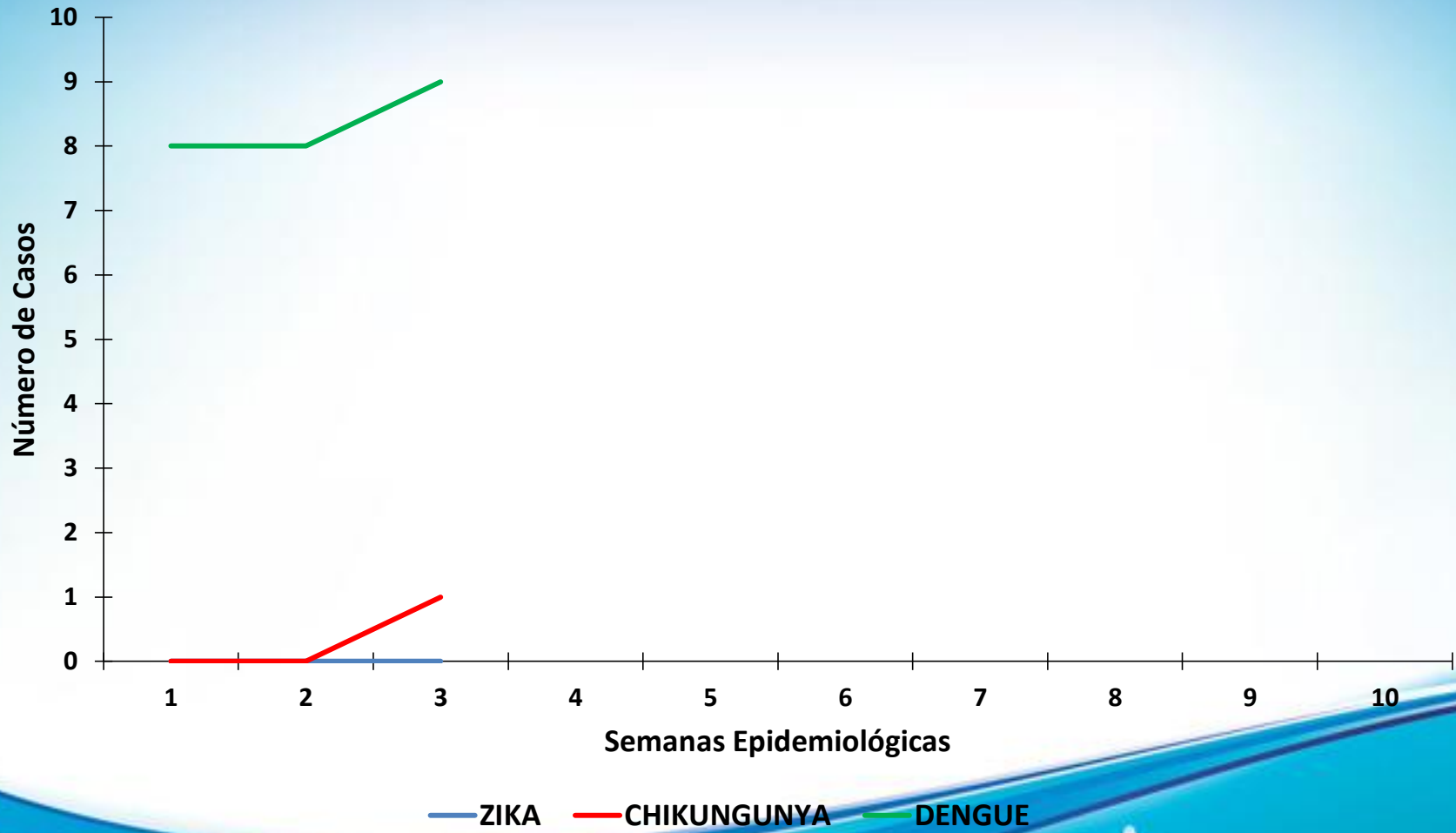
R.M.D.C. SE No.3, 2017



Fuente: UVS/CNE

Datos de Arbovirosis

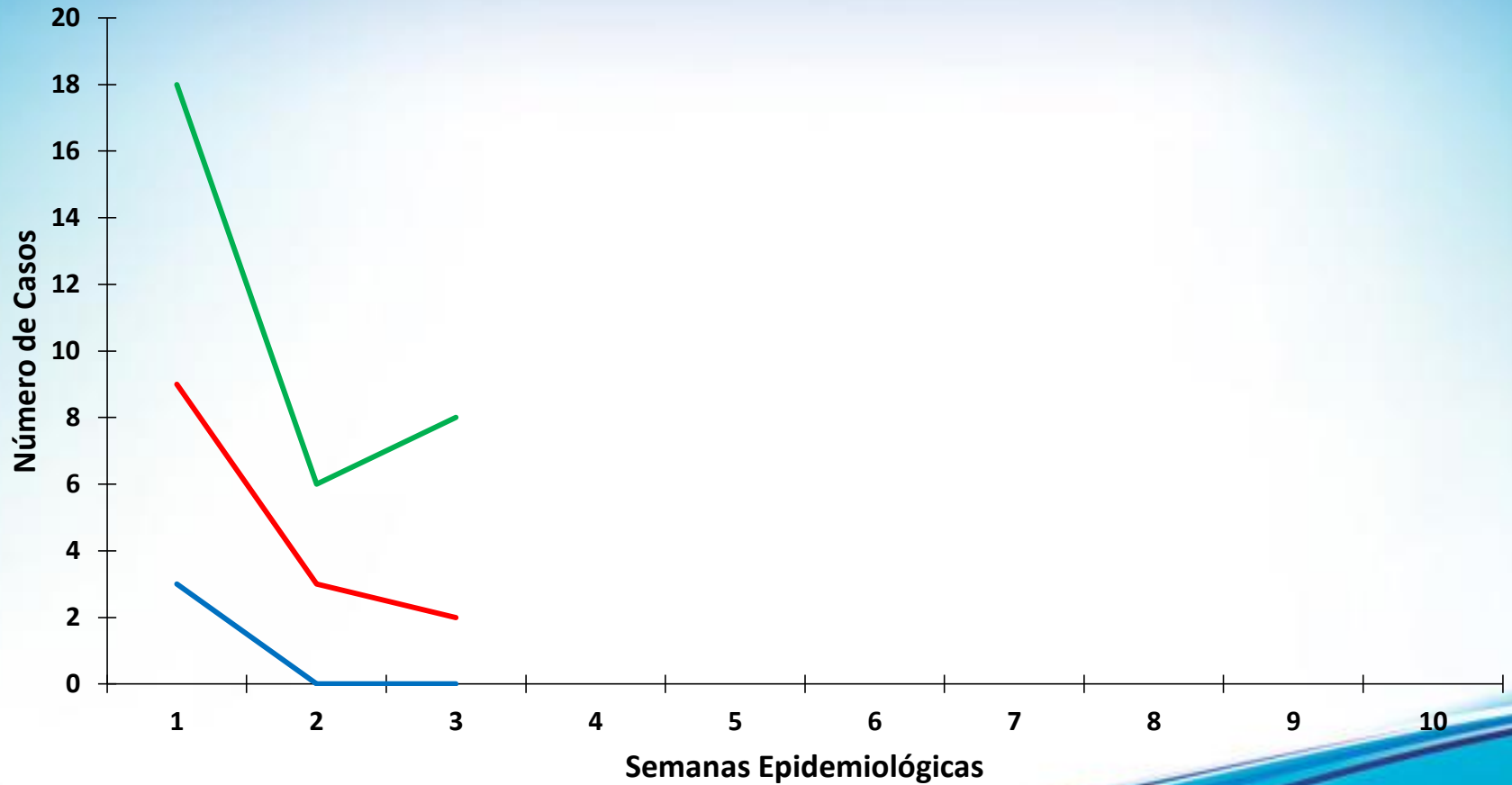
Región de Olancho, SE No.3, 2017.



Fuente: UVS/CNE

Datos de Arbovirosis

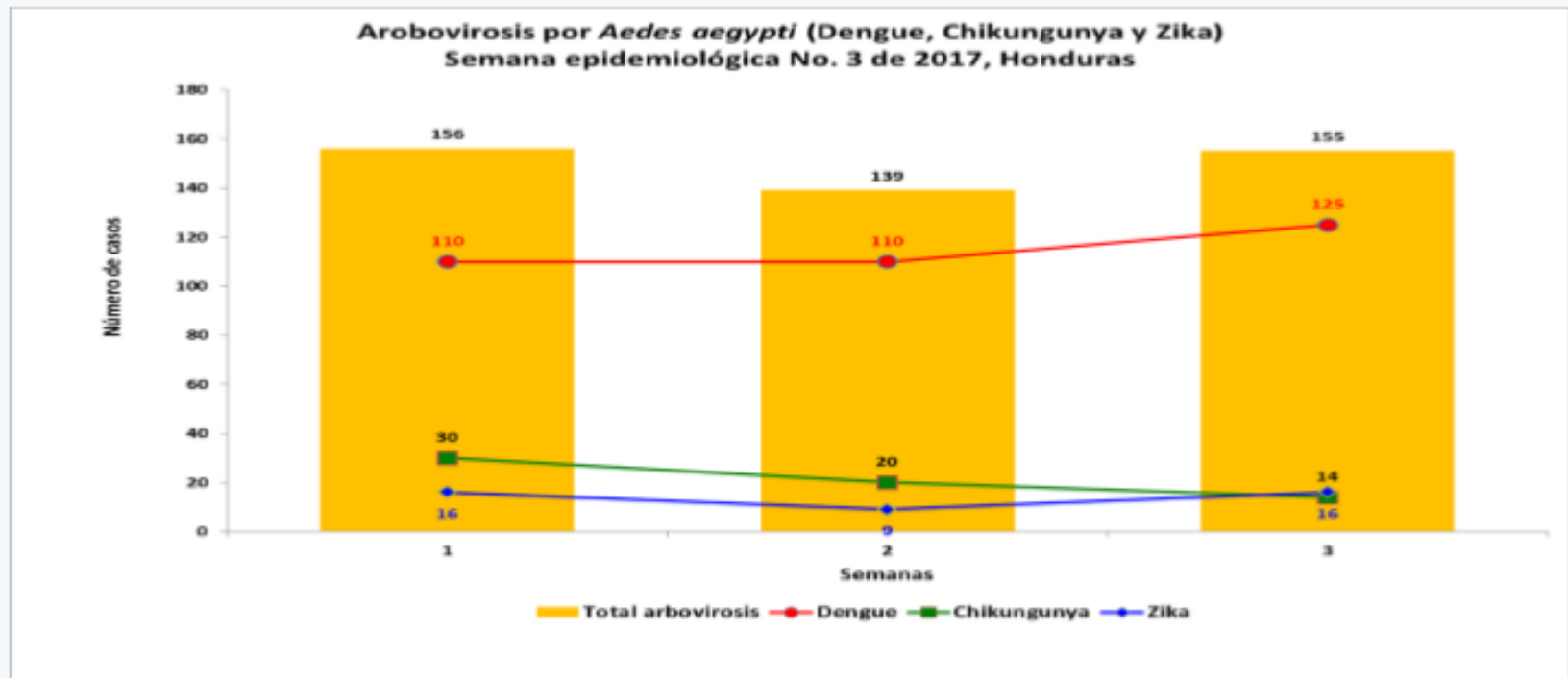
Región de Yoro, SE No. 3, 2017



— ZIKA — CHIKUNGUNYA — DENGUE

Fuente: UVS/CNE

Situación: Dengue Chikungunya y Zika, semana epidemiológica 3, 2017



Resumen



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS
SECRETARÍA DE SALUD

- La transmisión de las arbovirosis por el vector *Aedes aegypti* es importante se contabilizan **450** 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. 3, 2017



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE SALUD

Muestras	Sexo	Positivo	%
5	F	0	0
6	M	0	0
0	SD	0	0
11		0	0

Fuente: LNV

Resultados de LNV de Grupos en Riesgo asociados a Zika por PCR hasta la SE No.3, 2017



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE SALUD

Grupo de Riesgo	Muestras procesadas	Positivas	%
Embarazada	2	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. 3, 2017



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE SALUD

Muestras	Sexo	Positivo	%
5	F	0	0
4	M	0	0
9		0	0

Resultados de LNV de Grupos en Riesgo asociados a Zika por Serología hasta la SE No.3, 2017



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE SALUD

Grupo de Riesgo	Muestras Procesadas	Positivas	%
Embarazada	1	0	0
SGB	1	0	0
Microcefalia	3	0	0
Fallecidos	0	0	0

Dengue



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE SALUD

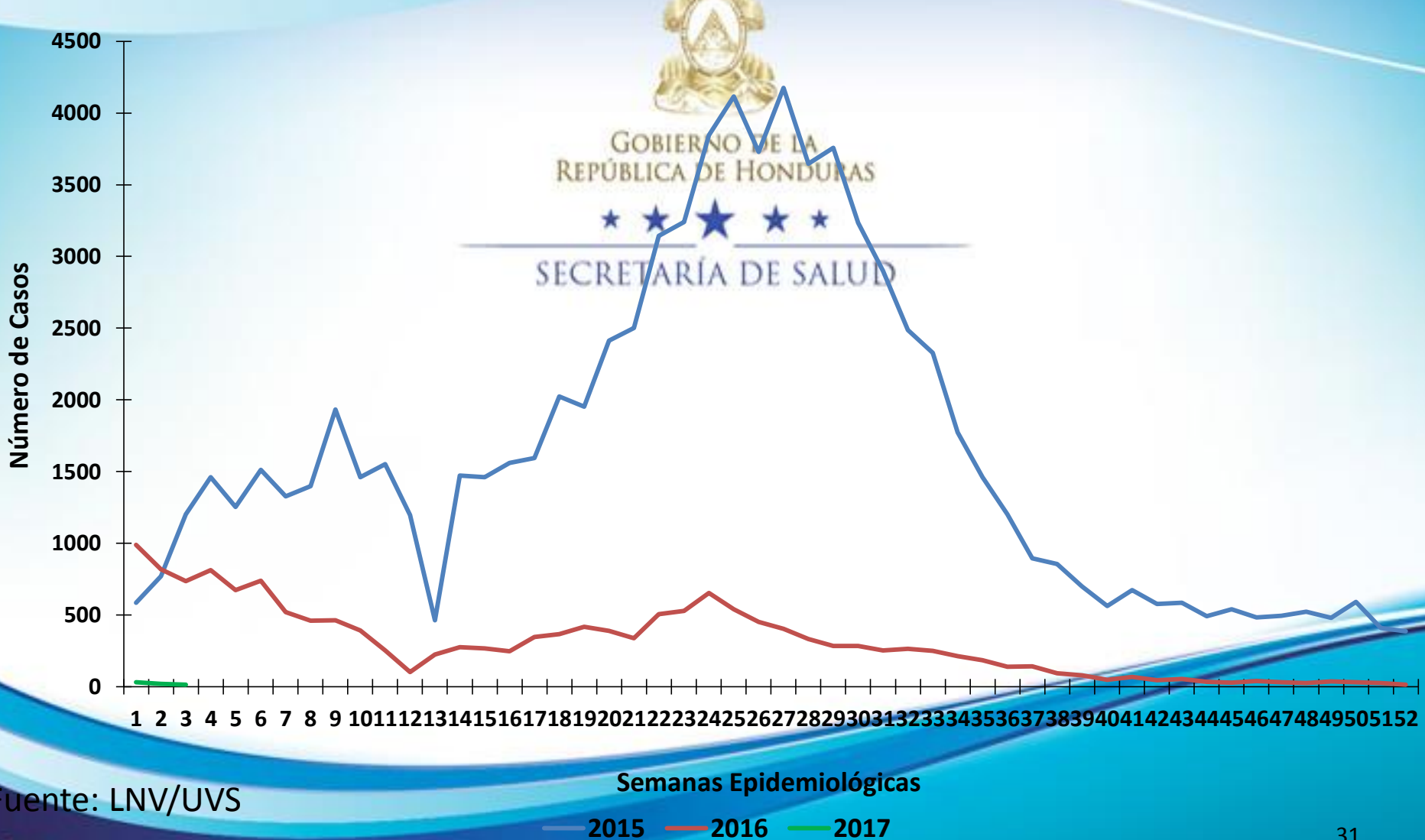
- No han ocurrido muertes hasta la SE No. 3, del 2017.
- No tenemos resultados de laboratorio.

Resultados de Laboratorio para Chikungunya

- Hasta la fecha contabilizamos 64 casos de los cuales no se han reportado casos positivos.
- No han ocurrido casos fatales asociados a CHICKV.



Comportamiento del CHICKV en Honduras



Fuente: LNV/UVS

Comportamiento del ZIKAV en Honduras



Fuente: LNV/UVS

— 2016 — 2017

Síndrome de Guillain Barre y Zika



- Hasta la SE No. 3 se han presentado 3 casos sospechosos de Guillian Barre.
- No tenemos resultados de laboratorio a la fecha.

SECRETARÍA DE SALUD

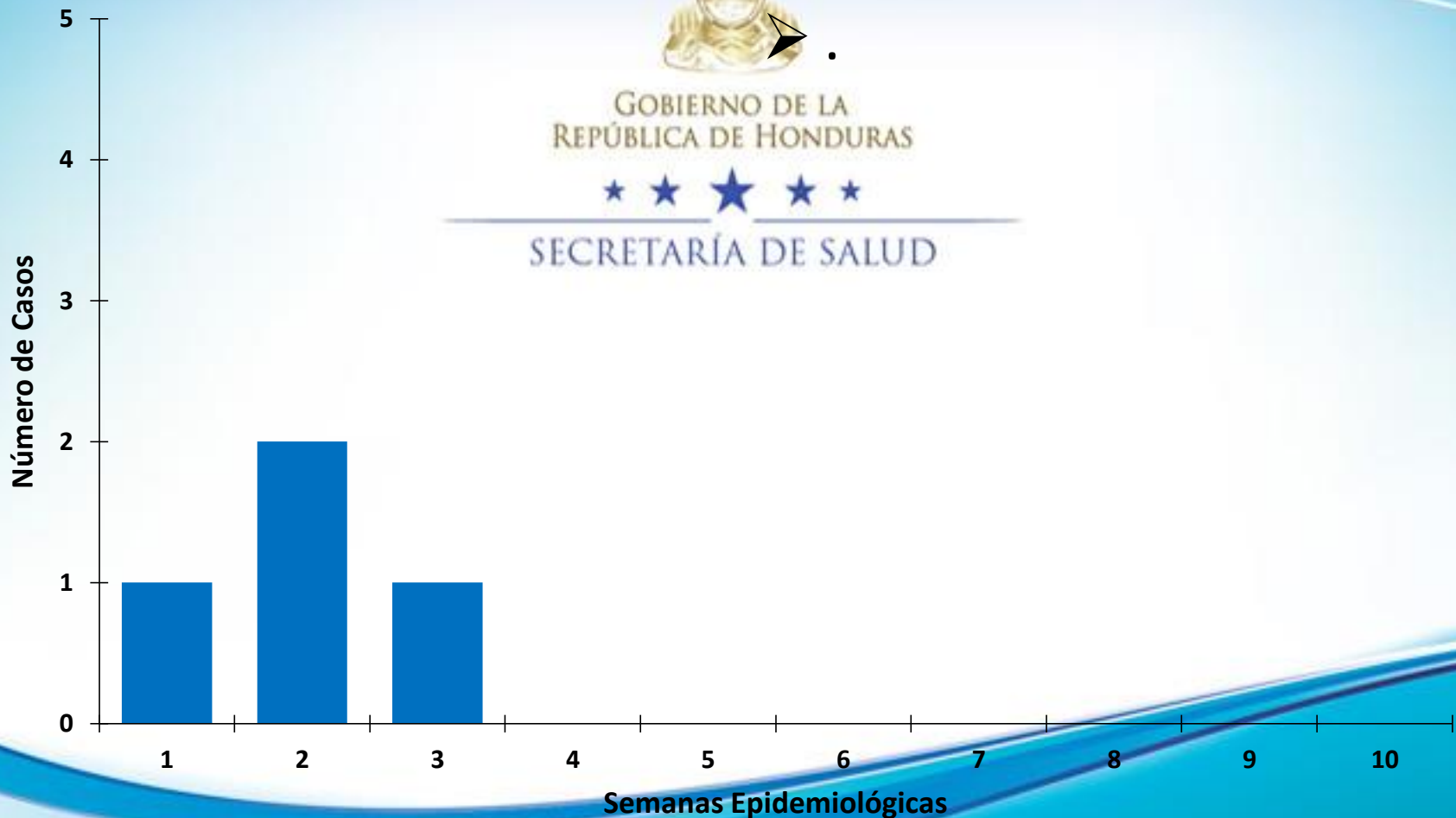
Casos de Síndrome de Guillain Barre, Honduras, Enero a Diciembre del 2017.



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE SALUD



Fuente: UVS/CNE

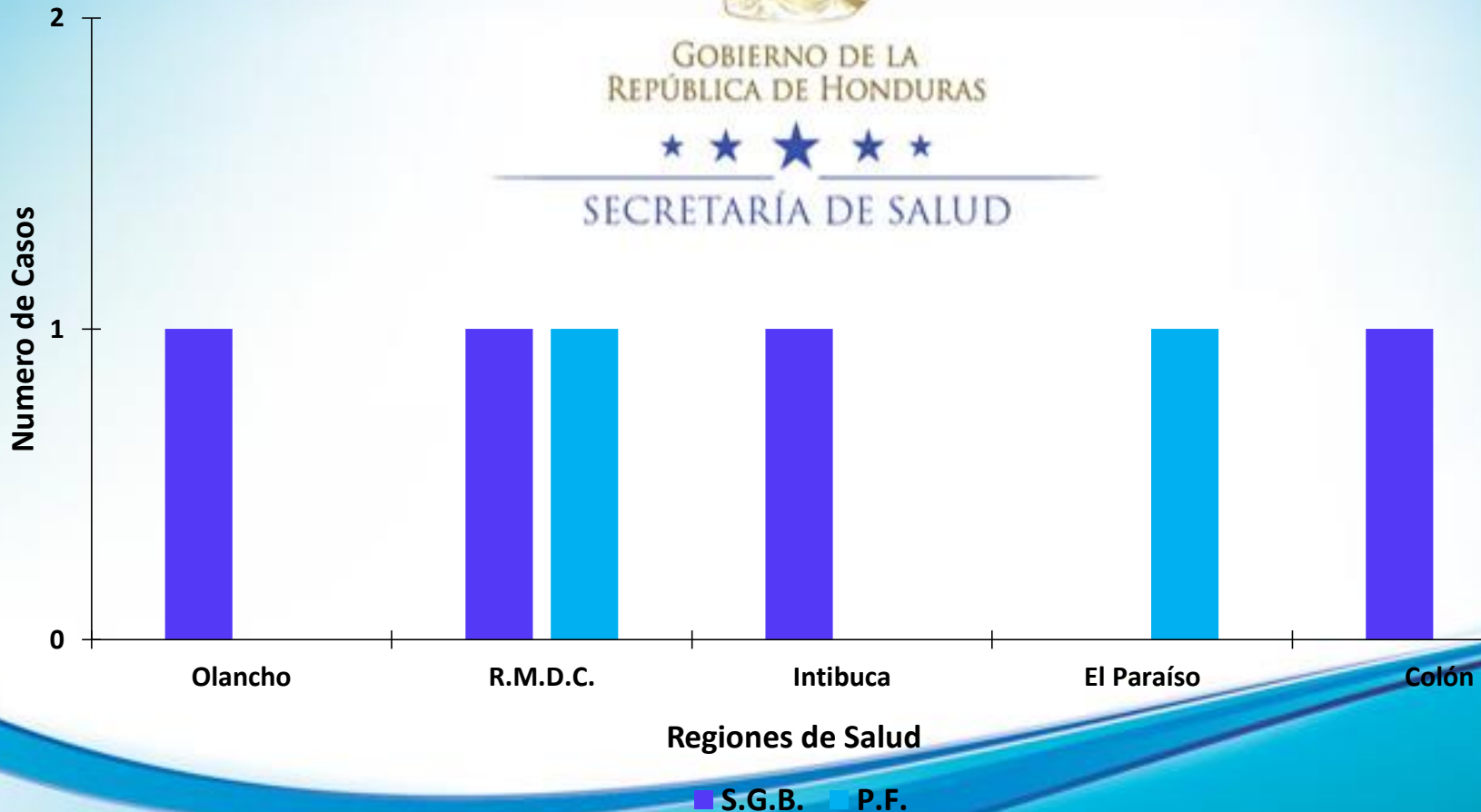
Ocurrencia de Casos de Síndrome de Guillain Barre y Parálisis Flácida por Regiones Sanitarias, Honduras, 2017



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE SALUD



Embarazadas asociadas a Zika



- En la SE No.3 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
a
s

y**
**S
G
B
p
o
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		2
Gracias a Dios		
Intibuca		
Islas de la Bahía		
La Paz		
Lempira		
Ocotepeque		
Olancho	1	1
Santa Bárbara		
Valle		
Yoro		
Total País	1	3

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



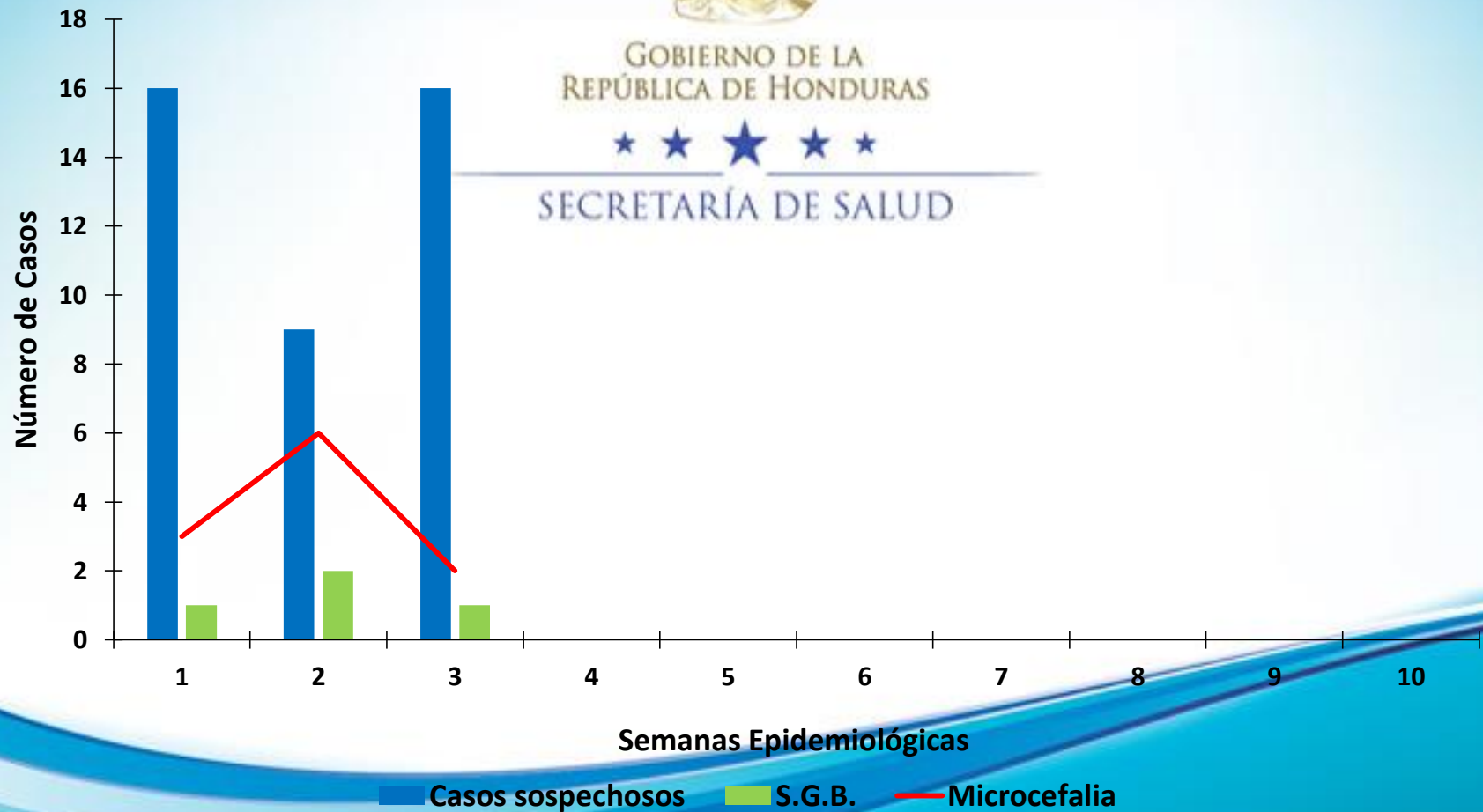
Ocurrencia de los casos sospechosos de Zika relacionados a sus complicaciones.



Gobierno de la República de Honduras



SECRETARÍA DE SALUD



Reporte de la Situación

(con evidencia captada hasta el 20 de enero, 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.
- YF





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