



GOBIERNO DE LA  
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE SALUD

# **Situación Epidemiológica de Dengue Chikungunya y Zika en Honduras**

**Dr. José Orlinder Nicolás Zambrano**  
**Coordinador del Área de Gestión de Riesgos Ambientales**  
**Unidad de Vigilancia de la Salud**  
**Tegucigalpa, Honduras, 14 diciembre del 2017**

# Situación epidemiológica de las Arbovirosis (Dengue, Chikungunya y Zika) 2017

Fuente: UVS



GOBIERNO DE LA  
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE SALUD

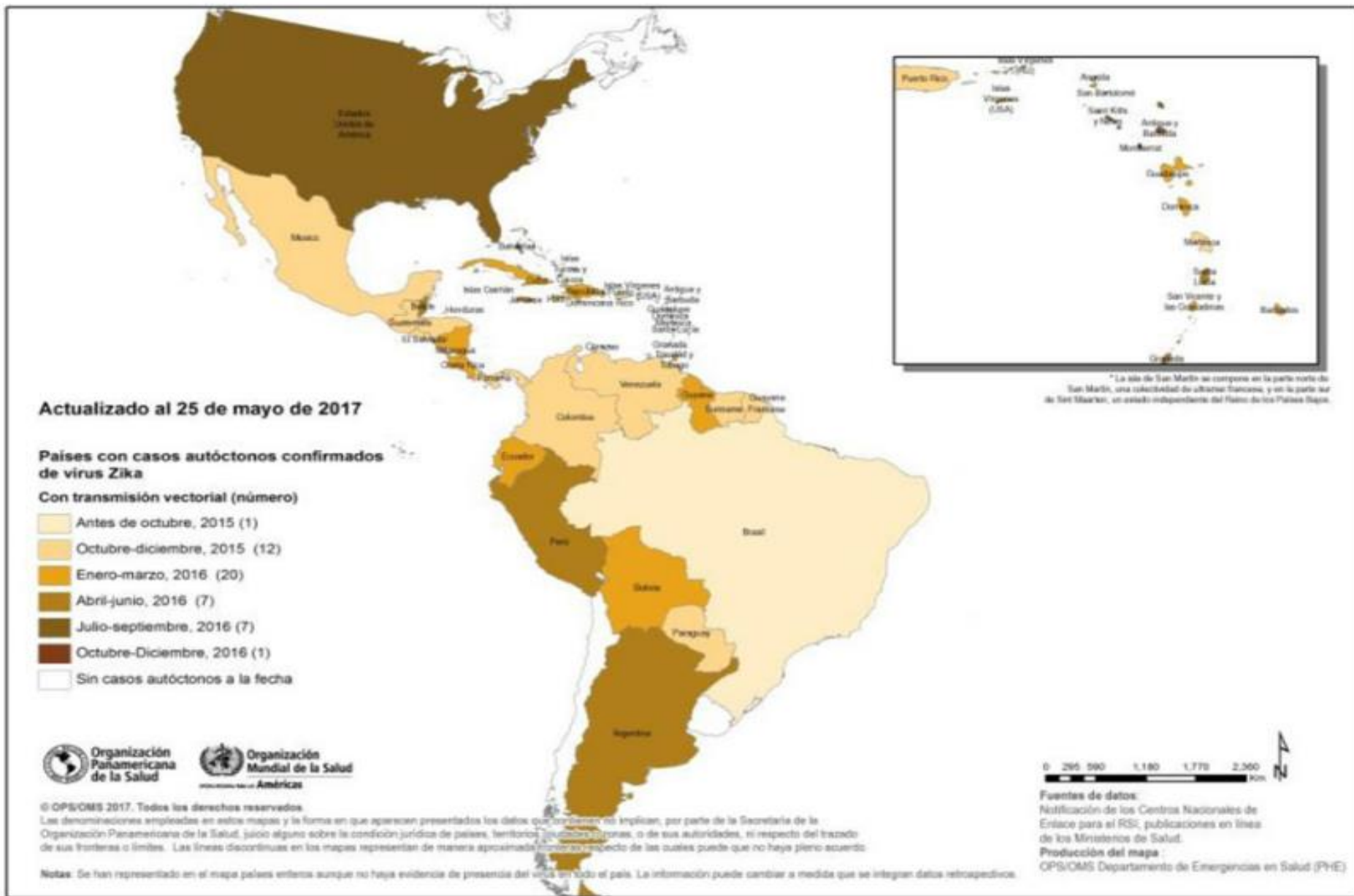
# Resumen de la situación en las Américas

Se mantiene en 48 el número de países y territorios de las Américas que confirmaron casos autóctonos por transmisión vectorial de Zika y en cinco el número de países que notificaron casos de Zika transmitidos sexualmente.

Desde la semana epidemiológica (SE) 44 de 2016 ningún nuevo país/territorio de las Américas confirmó transmisión autóctona vectorial de Zika.



# Países y territorios con casos autóctonos confirmados de Zika (transmisión vectorial) 2015 - 2017.



# **Síndrome congénito asociado con la infección por el virus del Zika**

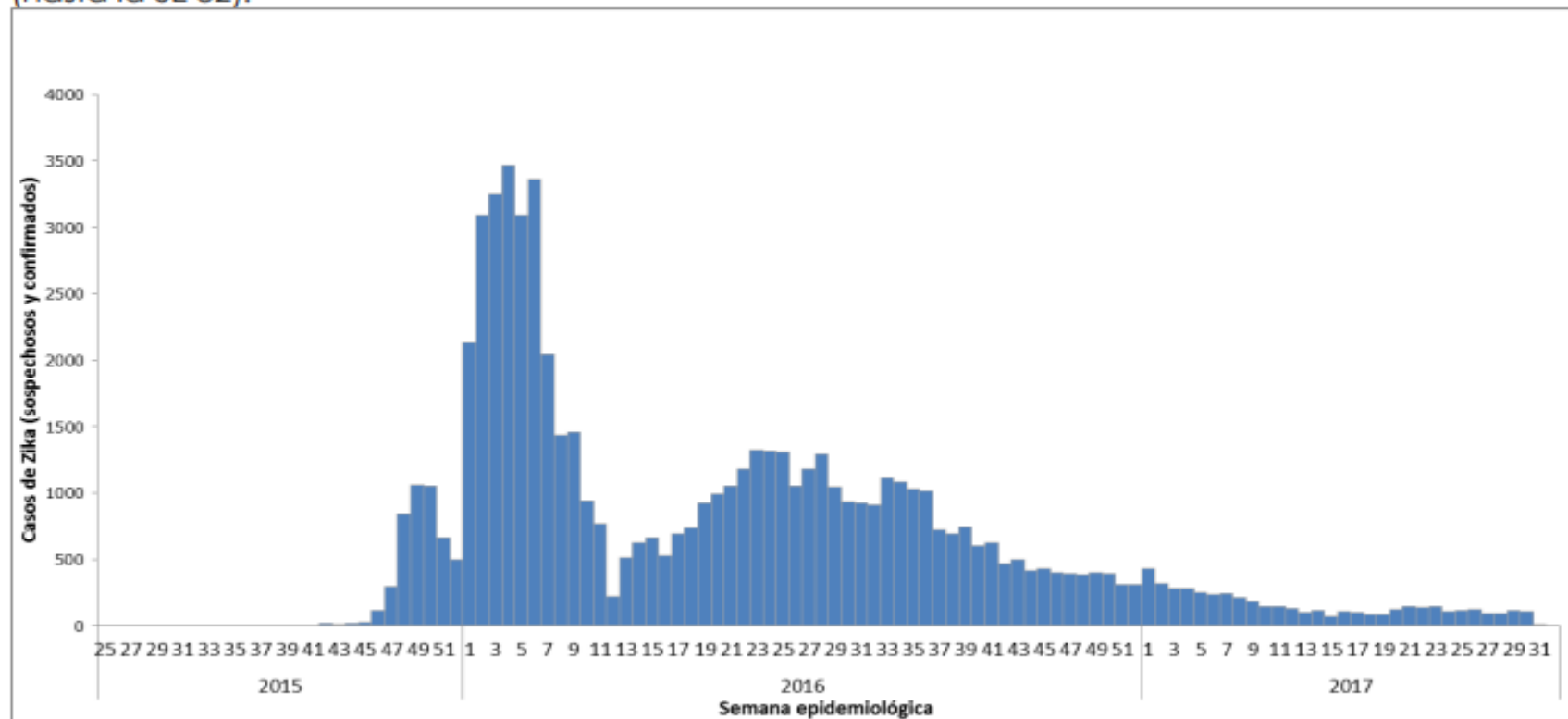
Desde octubre de 2015, 27 países y territorios de las Américas notificaron casos confirmados de síndrome congénito asociados a la infección por el virus del Zika.

Desde la última Actualización Epidemiológica Guyana se ha sumado a la lista de países que confirmaron casos de síndrome congénito asociado a la infección por el virus del Zika.





**Figura 3.** Distribución de casos sospechosos y confirmados de Zika. América Central. 2015-2017 (hasta la SE 32).



**Fuente:** Datos suministrados por los países de América Central<sup>10</sup> y reproducidos por la OPS/OMS.

## América Central:

Desde la SE 20 y hasta la SE 30 de 2017 se observó un pequeño aumento de casos sospechosos y confirmados en la subregión a expensas de un ligero aumento registrado en Belice y Costa Rica, con un promedio semanal de 117 casos sospechosos y confirmados entre las SE 21 y SE 30 de 2017 en esta sub región

# **Situación epidemiológica de las Arbovirosis (Dengue, Chikungunya y Zika)**

**Hasta la S.E. No. 48 de 2017  
Honduras**

Fuente: UVS



GOBIERNO DE LA  
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE SALUD

## Dengue

Comparando el número de casos acumulados a la semana 48 del año 2017 (5,055 casos), con el mismo periodo del año 2016 (22,410 casos) se evidencia una reducción de 77 % (17,355 casos).

Según el canal endémico a nivel nacional se encuentra en la zona de éxito, en el nivel regional 3 (15%) en zona de seguridad y 17 (85%), en zona de éxito.

En relación al dengue grave en esta semana el acumulado a nivel nacional es de 121 casos, que representa una reducción de 60 % (181 casos) respecto al mismo período del 2016 en donde se notificaron 302 casos.

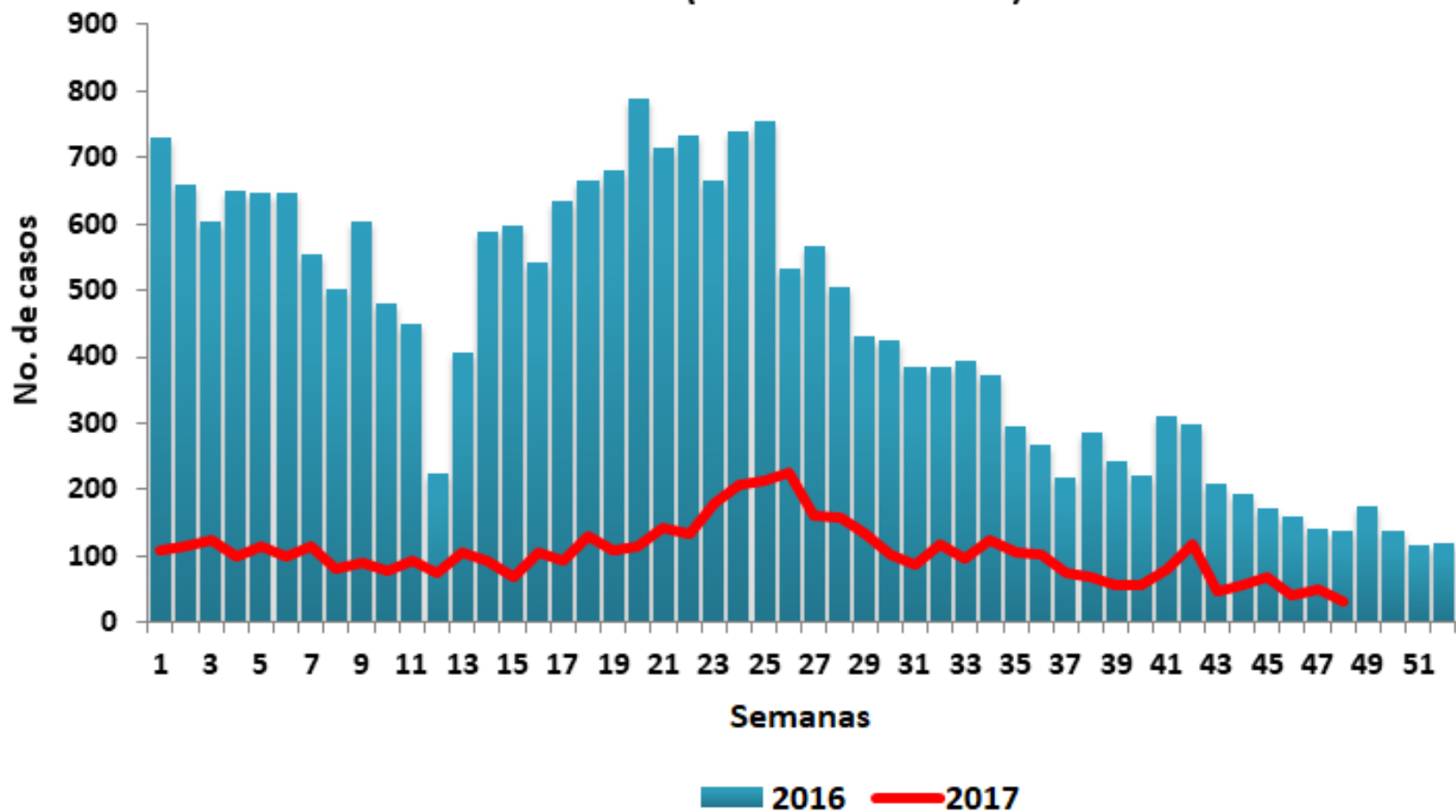
Hasta la fecha no se han notificado muertes por dengue.



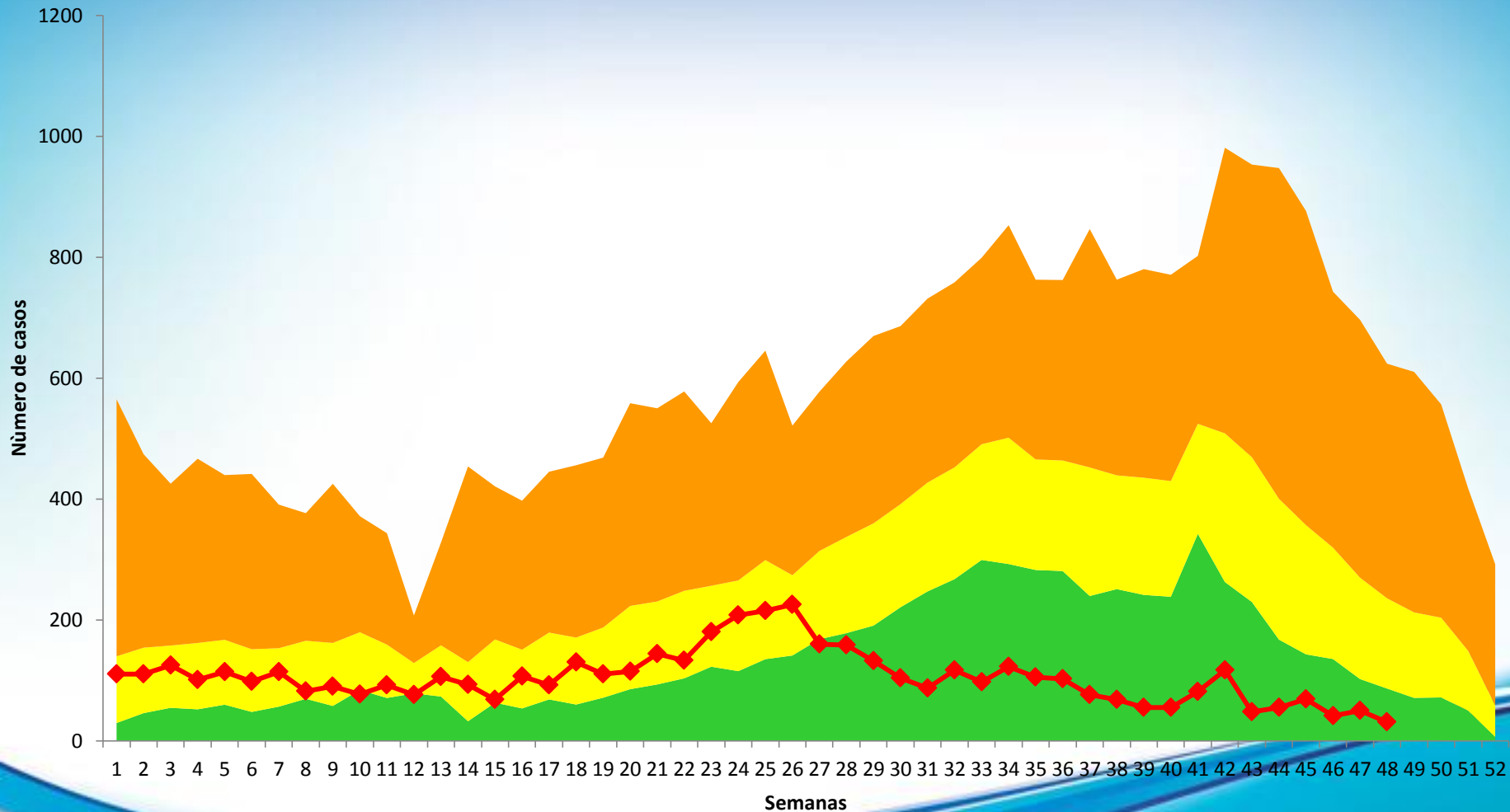


## Dengue

### Distribución de casos por semana epidemiológica 2016 - 2017\*(hasta la semana 48)



**Corredor endemico semanal de dengue 2017, Honduras**  
**Historico 5 años: 2008 - 2016 (excluyendo 2010, 2013, 2014, 2015)**  
**S.E. No. 48**



■ Éxito   
 ■ Seguridad   
 ■ Alerta   
 ◆ 2017

# Chikungunya

Los casos acumulados a la semana 48 son 526, lo que representa una reducción de 97% (15,266 casos) comparado al mismo período del año 2016 en donde se notificaron 15,792 casos.

Las regiones con más casos acumulados a la semana 48 son:

MDC 149 casos (28%)

Yoro 88 casos (17%)

Comayagua 39 casos (7%)

Cortes 35 casos (7%)

MSPS con 31 casos (6%)

Olancho 28 casos (5%)

Atlántida 27 casos (5%)

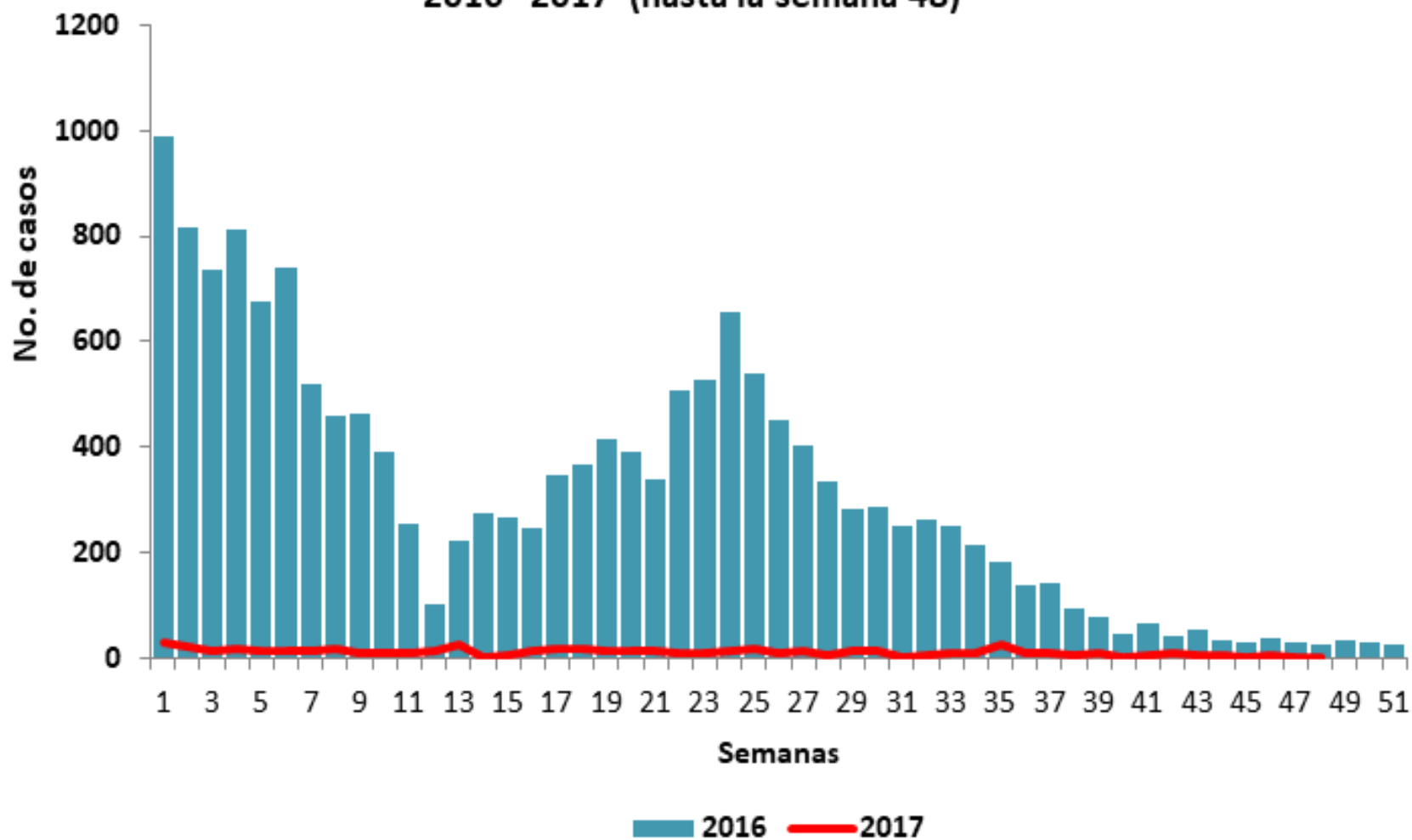
Santa Bárbara 26 casos (5%)

**Estas 8 regiones se acumula el 80 % de los casos a nivel nacional.**



# Chikungunya

## Distribución de casos por semana epidemiológica 2016 - 2017\*(hasta la semana 48)



# Zika

Los casos acumulados hasta la semana 48 son 474, que representa una reducción del 99% (31,587 casos) comparado al mismo periodo del año 2016 cuando se reportaron 32,061 casos.

**las regiones que más casos reportan son:**

MDC 189 casos (40%)

Cortes 60 casos (13%)

Yoro 58 casos (12%)

MSPS 29 casos (6%)

Ocotepeque 25 casos (5%)

Comayagua 22 casos (5%)

Atlántida 19 casos (4%)

y Colón 19 casos (4%)

**Estas 8 regiones se acumulan el 83% de los casos.**

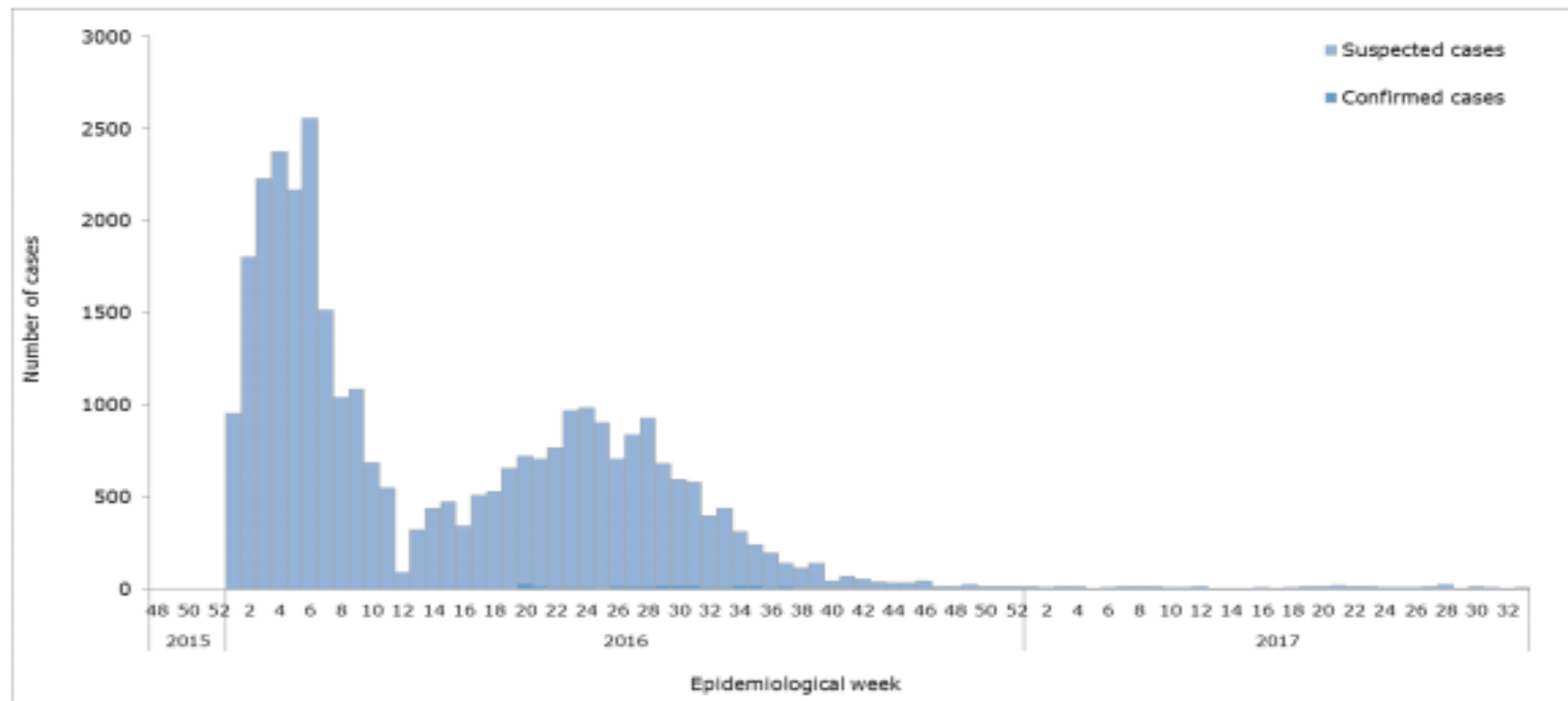


# Zika-Epidemiological Report

## Honduras

25 September 2017

**Figure 1.** Suspected and confirmed Zika virus cases by epidemiological week (EW). Honduras. EW 48 of 2015 to EW 33 of 2017.



Source: Data provided by Honduras Ministry of Health to PAHO/WHO<sup>1</sup>

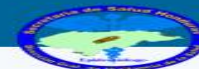


GOBIERNO DE LA  
REPUBLICA DE HONDURAS

SECRETARÍA DE SALUD

Secretaría de Salud de Honduras  
Unidad de Vigilancia de la Salud

# Boletín diario Alerta-Respuesta

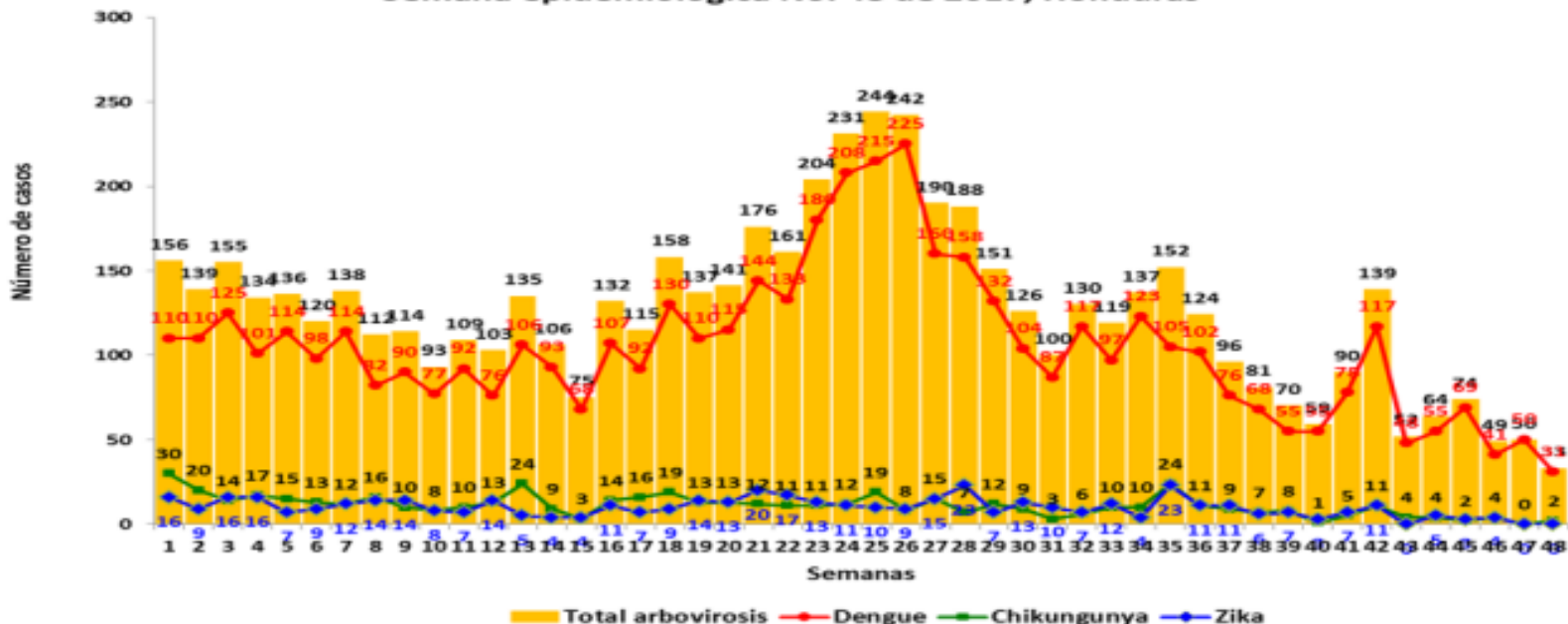


REPÚBLICA DE HONDURAS  
SECRETARÍA DE SALUD

Volumen 9, N° 2463

## Situación: Dengue Chikungunya y Zika, semana epidemiológica 48, 2017

Arbovirosis por *Aedes aegypti* (Dengue, Chikungunya y Zika)  
Semana epidemiológica No. 48 de 2017, Honduras



# Mujeres Embarazadas con sospecha de infección por el virus del Zika,

El acumulado a nivel nacional es de 32 casos sospechosas, 25 de la región Metropolitana MDC, 5 de Yoro, 1 de Colón y 1 de Olancho.

Hasta la fecha no se confirmado ningún caso por laboratorio.



# Microcefalia asociada con la infección por el virus del Zika.

Según informes del Laboratorio Nacional de Virología, hasta la semana 47 de 2017, se han recibido 97 muestras de casos sospechosos de microcefalia asociados a la infección por el virus del Zika, procedentes de 18 Regiones Sanitarias (90%).

El número de muestras positivas por IgM para zika fueron 7 (8%), distribuidas así: Cortes 3 casos, Gracias a Dios 2 casos, Atlántida 1 caso y La Paz 1 caso, 6 casos con resultado de laboratorio positivos por Citomegalovirus procedentes de Cortes 2 casos, Copan, MDC, Lempira y Olancho con 1 casos cada una.

La región MDC con 1 casos de microcefalia positivo por sífilis, y la MSPS 1 casos positivo por toxoplasma

**Se han notificado 3 defunciones en las regiones de Copan, Comayagua y Yoro.**

# Microcefalia

## Resultados de laboratorio por Región Sanitaria, hasta la semana 48 de 2017, Honduras

Región Sanitaria	No. casos microcefalia	Resultado IgM Positivo			Sífilis
		Zika	Citomegalovirus	Toxoplasma	
Atlántida	3	1			
Colón	5				
Comayagua	1				
Copan	10				
Cortés	16	2			
M. San Pedro Sula	13		1	1	
Choluteca	1				
El Paraíso	4				
Francisco Morazán	2		1		
M. Distrito Central	12		2		1
Gracias a Dios	3	2			
Intibuca	2				
Islas de la Bahía	0				
La Paz	2	1			
Lempira	4				
Ocotepeque	1				
Olancho	5		1		
Santa Bárbara	6	1	1		
Valle	1				
Yoro	5				
SD	2				
<b>Total</b>	<b>97</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>



# DATOS DEL HOSPITAL NACIONAL ESCUELA UNIVERSITARIO TEGUCIGALPA



GOBIERNO DE LA  
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE SALUD

# Guillaim Barre

Sexo			
	M	F	Total
Guillaim Barre	26	23	49



# Guillaim Barre

## Procedencia

	FM	Comayagua	Intibucá	Valle	Otros Departamentos con 1 a 2 casos	Total
Guillaim Barre	22	9	5	3	10	49



# Guillaim Barre

## Grupo edad

	< 5 años	5-14 años	15 Y mas
Guillaim Barre	5	11	33



# Microcefalia

<b>Sexo</b>				
<b>Microcefalia</b>	<b>M</b>	<b>F</b>	<b>Indeterminado</b>	<b>Total</b>
	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>25</b>





# Microcefalia

## Procedencia

FM	Comayagua	Olancho	Colon	Total
18	3	3	1	25



# Microcefalia

## Grupo edad

< 1 años

25



# Embarazadas con Sospecha de Zika

<b>Procedencia</b>			
<b>FM</b>	<b>Comayagua</b>	<b>Valle</b>	<b>Total</b>
15	1	1	17



# Embarazadas sospechosas de Zika

<b>Grupo edad</b>		
<b>&lt; 20años</b>	<b>21-34 años</b>	<b>35 Y mas</b>
5	12	0



**MUCHAS GRACIAS**



GOBIERNO DE LA  
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE SALUD