

**SECRETARIA DE SALUD**  
**UNIDAD DE VIGILANCIA DE LA SALUD**  
**SITUACIÓN DEL DENGUE, CHIKUNGUNYA Y ZIKA A LA SEMANA 6, HONDURAS 2017**

El dengue es una enfermedad endémica en la mayor parte de los países de la región de las Américas, en América Central su ubicación geográfica (zona tropical) y las condiciones socioeconómicas y ambientales favorecen su transmisión.

A la semana epidemiológica N° 4 (22 al 28 de enero) del año 2017 los países Centroamericanos y Panamá notificaron a la Organización Panamericana de la Salud lo siguiente:

País	Casos Clínicos	Serotipo de Dengue	Dengue Severos	Defunciones
Guatemala		DEN		
El Salvador	79	DEN		
Nicaragua		DEN		
Costa Rica*	3,264	DEN		
Panamá		DEN		

\* Semana N° 2

A la semana epidemiológica N° 6 (del 5 al 11 de febrero de 2017) se han notificado un acumulado de **662** casos clínicos de dengue y **7** casos sospechosos de dengue grave. En la presente semana **21 municipios** notificaron **98** casos de dengue y **0** casos sospechosos de dengue grave.

**Las regiones con el mayor número de casos son:**

Región	Casos	Porcentaje
Metropolitana de Tegucigalpa	176	26.6
Metropolitana de San Pedro Sula	115	17.4
Cortes	111	16.8
Olancho	54	8.2
Yoro	46	6.9
Colon	39	5.9
Atlántida	31	4.7
<b>Sub total</b>	<b>572</b>	<b>86.4</b>

De acuerdo a la notificación de casos a nivel nacional en 2017 la curva esta en zona de seguridad, con alta transmisión y tendencia estable, a nivel regional en zona epidémica: Cortes, en zona de alarma: Olancho y Yoro, en zona de seguridad: Colon, Comayagua, Copan, San Pedro Sula, Choluteca, El Paraíso, Tegucigalpa, Islas de la Bahía y Lempira en zona de éxito: Atlántida, Francisco Morazán, Gracias a Dios, Intibuca, La Paz, Ocotepeque, Santa Bárbara y Valle.

En la semana seis de 2017, 55 de los 298 municipios del país (18%), han notificado casos de dengue de estos en 31 municipios sobrepasa la tasa nacional (7.44 casos por 100,000 hab.). Los 20 municipios con el mayor número de casos acumulan el 91% en orden importancia el mayor porcentaje lo tiene: Tegucigalpa con 26.6%, San Pedro Sula con 17.4%, Choloma 13.9%, Juticalpa 6.2% y El Progreso 3.8%, en esta semana la notificación fue al descenso con **16 casos menos**. Los municipios que incrementaron casos en relación a la semana anterior son: El Progreso, Tocoa, Limón, Choluteca Catacamas, Puerto Cortes, Comayagua y Santa Rosa de Copan, con tendencia al descenso: Tegucigalpa, San Pedro Sula, Choloma, Juticalpa, Tela, Roatán, Trujillo y Omoa, sin incremento de casos: La Ceiba, Olanchito, Danli y La Paz.

**Casos de dengue clínico por municipio a la semana epidemiológica Nº 5,  
Honduras 2017**

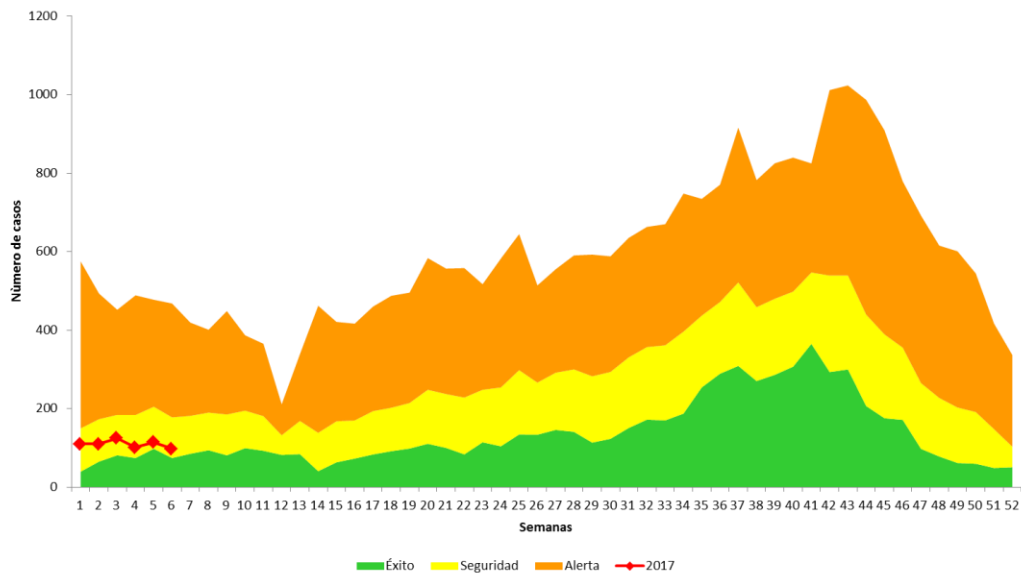
MUNICIPIO	Acumulados por año			Casos notificados por semana 2017			
	2016	2017	%	3	4	5	6
Tegucigalpa M.D.C.	1501	176	26,6	33	32	30	26
San Pedro Sula	474	111	16,8	17	13	19	17
Choloma	65	92	13,9	16	16	26	13
Juticalpa	106	41	6,2	5	7	10	7
El Progreso	67	25	3,8	3	1	1	7
La Ceiba	90	18	2,7	5	3	2	2
Tocoa	41	17	2,6	2	3	1	2
Limón	9	13	2,0	10	2	0	1
Olanchito	22	13	2,0	3	0	2	2
Choluteca	516	12	1,8	4	1	1	3
Catacamas	31	12	1,8	3	1	0	4
Puerto Cortes	103	11	1,7	1	2	1	2
Tela	63	10	1,5	2	2	3	1
Roatán	23	9	1,4	1	1	2	1
Trujillo	7	8	1,2	1	2	3	0
Comayagua	134	8	1,2	4	1	1	2
Danli	70	8	1,2	0	1	2	2
Santa Rosa de Copán	29	7	1,1	1	1	0	2
Omoa	8	6	0,9	0	0	4	1
La Paz	43	6	0,9	1	2	0	0
<b>Total</b>	<b>3402</b>	<b>603</b>	<b>91,1</b>	<b>112</b>	<b>91</b>	<b>108</b>	<b>95</b>
<b>N° municipios que informaron por semana</b>				<b>28</b>	<b>27</b>	<b>22</b>	<b>21</b>

Los casos sospechosos de dengue grave en las regiones: Metro de San Pedro Sula, Yoro Cortes, Intibuca y La Paz acumulando 7 casos.

**Casos sospechosos de dengue grave por Región de Salud a la semana  
epidemiológica N° 6, Honduras 2017**

MUNICIPIO	Acumulados por año			Casos por semana 2017			
	2016	2017	%	3	4	5	6
Yoro	9	2	28,6	0	0	2	0
Metro SPS	0	2	28,6	1	0	1	0
Cortes	4	1	14,3	1	0	0	0
Intibuca	2	1	14,3	0	0	0	0
La Paz	0	1	14,3	0	1	0	0
Atlántida	0	0	0,0	0	0	0	0
Colon	0	0	0,0	0	0	0	0
Comayagua	0	0	0,0	0	0	0	0
Copan	0	0	0,0	0	0	0	0
Choluteca	12	0	0,0	0	0	0	0
El Paraíso	8	0	0,0	0	0	0	0
Francisco Morazán	0	0	0,0	0	0	0	0
Gracias a Dios	0	0	0,0	0	0	0	0
Islas de la Bahía	0	0	0,0	0	0	0	0
Lempira	0	0	0,0	0	0	0	0
Ocotepeque	2	0	0,0	0	0	0	0
Olancho	12	0	0,0	0	0	0	0
Santa Bárbara	0	0	0,0	0	0	0	0
Valle	5	0	0,0	0	0	0	0
Metro MDC	29	0	0,0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>83</b>	<b>7</b>	<b>100</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>

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

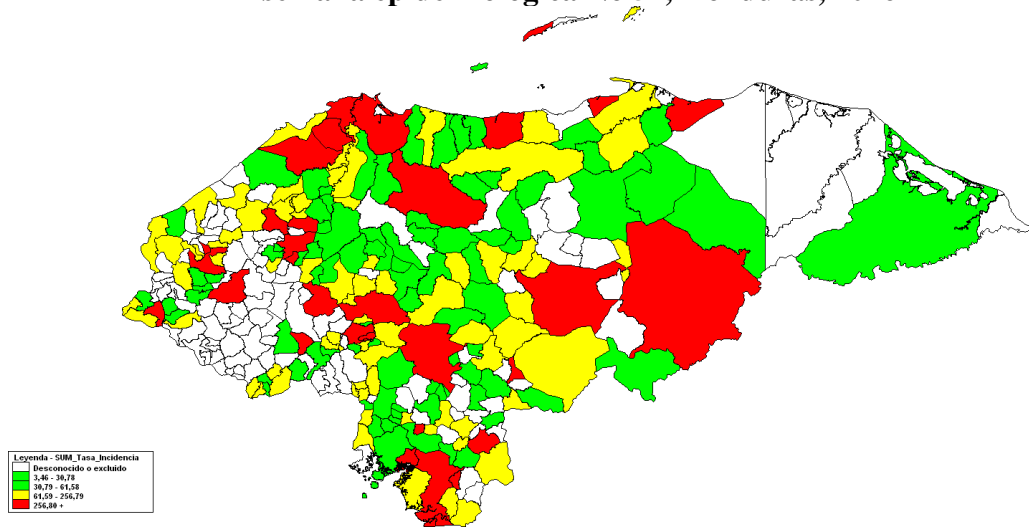


### Casos de dengue por año y serotipos aislados

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 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

## Casos sospechosos de Chikungunya Dengue y Zika a la semana 6 en Honduras 2,017.

Regiones Sanitarias /Semanas	Chikungunya				Dengue				Zika				Total de enfermedades transmitidas por <i>Aedes a.</i>
	Semanas 2017			Acumulado 2017	Semanas 2017			Acumulado 2017	Semanas 2017			Acumulado 2017	
	4	5	6		4	5	6		4	5	6		
Atlántida		1		3	5	6	3	31	1			3	37
Colon				2	7	4	3	35				1	38
Comayagua				2	2	1	3	15				1	18
Copan		1		2	1	1	2	9				2	13
Cortes	1		1	5	20	32	16	115		1	3	9	129
Metro San Pedro Sula	2		2	10	13	19	17	111	1			2	123
Choluteca	1			2	2	1	3	16				1	19
El Paraíso		4	2	9	1	2	2	11	1	1	1	4	24
Francisco Morazán				0	0	0	0	1				0	1
Metro de Tegucigalpa	6	5	1	32	32	30	26	176	11	4	2	35	243
Gracias a Dios		0		0	0	0	0	1		0		0	1
Intibuca		1		3	0	0	0	1				0	4
Islas de la Bahía				1	1	3	1	11				0	12
La Paz				0	2	1	0	8				0	8
Lempira				1	0	1	1	2				1	4
Ocotepeque	3			6	1	0	0	2	1	1		6	14
Olancho	1		1	3	8	10	11	54	1			1	58
Santa Bárbara	2	2		6	3	0	0	8				1	15
Valle				0	2	0	0	5				0	5
Yoro	1	1	6	22	1	3	10	46			3	6	74
<b>Total Nacional</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>109</b>	<b>101</b>	<b>114</b>	<b>98</b>	<b>662</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>73</b>	<b>844</b>

<b>Total casos Chik 2014</b>	<b>5,338</b>	<b>Total casos Zika 2015</b>	<b>171</b>
<b>Total casos Chik 2015</b>	<b>85,369</b>	<b>Total casos Zika 2016</b>	<b>32,142</b>
<b>Total casos Chik 2016</b>	<b>15,896</b>	<b>Total casos Zika 2017</b>	<b>73</b>
<b>Total casos Chik 2017</b>	<b>109</b>	<b>Total casos acumulados</b>	<b>32,386</b>

**Casos de Chik en Centro América y total del continente (Sitio Web OPS). Para el año 2016**

País	sospechosos	confirmados	defunciones
Costa Rica	66		
El Salvador	36		
Guatemala			
Nicaragua	4	6	
Total, continente	480	101	

En la presente semana las regiones de: **Yoro, San Pedro Sula, El Paraíso, Cortes, Tegucigalpa y Olancho, notificaron 13** casos sospechosos de **Chikungunya**, La notificación de casos descendió en la presente semana se notificó 2 casos menos que la semana anterior un incremento de -15%.

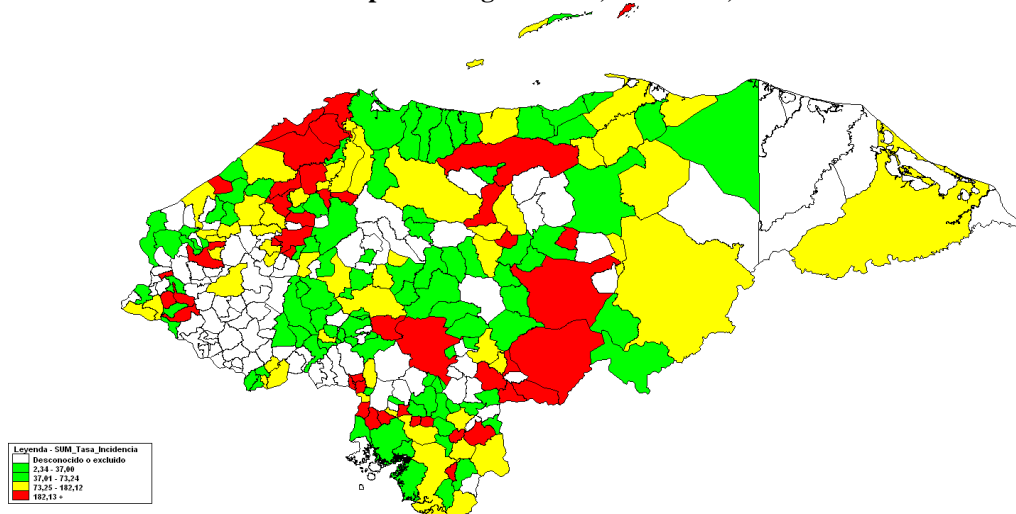
Por municipio en la presente semana comparada con la semana anterior los municipios que incrementaron casos: El Progreso, San Pedro Sula y Juticalpa, con decremento de casos:

Tegucigalpa, Olanchito, Danli, Trinidad, La Ceiba y Santa Rosa de Copan, sin incremento de casos: Sinuapa, San Antonio de Flores, Trujillo, Colomoncagua, Sensenti, El Porvenir, Jutiapa, San Francisco, Comayagua, Lamani, y Santa Rita.

### Casos de Chikungunya por semana y municipio, acumulado a la semana 6 Honduras 2017

Municipio / semana	Acumulado 2017		Semanas				% de la sem. 6
	Casos	%	3	4	5	6	
Tegucigalpa M.D.C.	30	27.5	4	4	5	1	7.7
El Progreso	13	11.9	0	1	0	6	46.2
San Pedro Sula	10	9.2	2	2	0	2	15.4
Olanchito	9	8.3	2	0	1	0	0.0
Danli	4	3.7	0	0	4	0	0.0
Sinuapa	4	3.7	0	3	0	0	0.0
Trinidad	4	3.7	2	0	2	0	0.0
Juticalpa	3	2.8	1	1	0	1	7.7
La Ceiba	2	1.8	0	1	1	0	0.0
San Antonio de Flores	2	1.8	1	1	0	0	0.0
Trujillo	2	1.8	0	0	0	0	0.0
Colomoncagua	2	1.8	0	0	0	0	0.0
Sesenti	2	1.8	0	0	0	0	0.0
El Porvenir	1	0.9	0	0	0	0	0.0
Jutiapa	1	0.9	1	0	0	0	0.0
San Francisco	1	0.9	0	1	0	0	0.0
Comayagua	1	0.9	0	0	0	0	0.0
Lamaní	1	0.9	1	0	0	0	0.0
Santa Rita	1	0.9	0	0	0	0	0.0
Santa Rosa	1	0.9	0	0	1	0	0.0
<b>Subtotal</b>	<b>94</b>	<b>86.2</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>76.9</b>
<b>Total País</b>	<b>109</b>		<b>14</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	

### 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

### Casos de Zika en Centro América según sitio Web de OPS. Para el año 2016

País	sospechosos	confirmados	defunciones
Costa Rica	6,039	1,708	
El Salvador	11,478	51	
Guatemala	3,373	788	
Nicaragua		2,059	
Panamá	3,236	831	

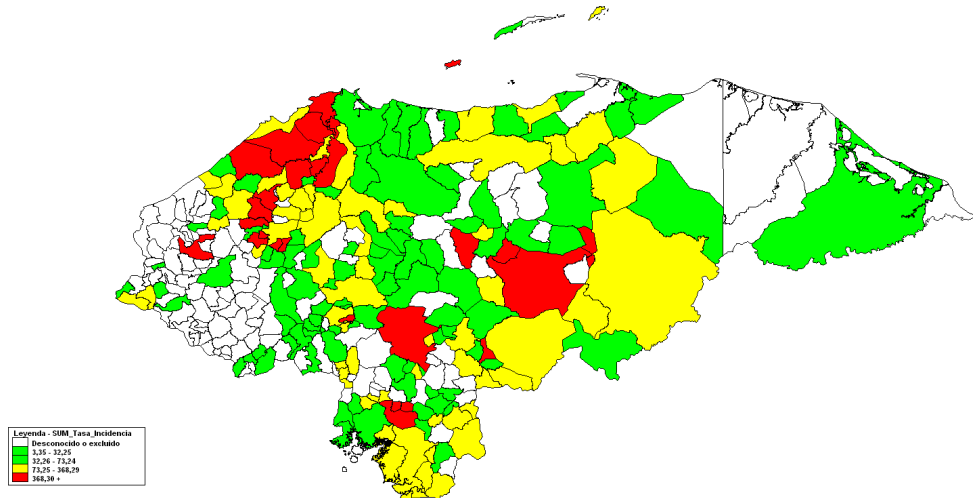
**Se notifican 9 casos sospechosos de Zika en las regiones de: Cortes, Yoro, Tegucigalpa y El Paraíso con un ascenso de 2 casos que la semana anterior acumulando 32,386 casos desde que inicia la epidemia.**

En la presente semana comparada con la semana anterior los municipios que incrementaron casos: El Progreso, Choloma y Omoa, con descenso de casos: Tegucigalpa, Sinuapa y Puerto Cortes, sin incremento de casos: La Ceiba, San Pedro Sula, Santa Rosa de Copan, Danli, San Antonio de Flores, Limón, Comayagua, Villanueva, Alauca, Trojes, Gracias, Dulce Nombre de Culmi y Ceguaca.

### Casos de Zika por semana y municipio, acumulado a la semana 6, Honduras 2017

Municipio / Semana	Semanas						% Sem. 6
	2017	%	3	4	5	6	
Tegucigalpa M.D.C.	34	46.6	6	11	4	2	22.2
Sinuapa	6	8.2	3	1	1	0	0.0
El Progreso	6	8.2	0	0	0	3	33.3
Puerto Cortes	4	5.5	0	0	1	0	0.0
La Ceiba	3	4.1	0	1	0	0	0.0
San Pedro Sula	3	4.1	1	1	0	0	0.0
Santa Rosa	2	2.7	1	0	0	0	0.0
Choloma	2	2.7	0	0	0	2	22.2
Omóa	2	2.7	0	0	0	1	11.1
Danlí	2	2.7	0	0	1	1	11.1
San Antonio de Flores	1	1.4	1	0	0	0	0.0
Limón	1	1.4	1	0	0	0	0.0
Comayagua	1	1.4	1	0	0	0	0.0
Villanueva	1	1.4	0	0	0	0	0.0
Alauca	1	1.4	0	1	0	0	0.0
Las Trojes	1	1.4	0	0	0	0	0.0
Gracias	1	1.4	1	0	0	0	0.0
Dulce Nombre del Culmi	1	1.4	0	1	0	0	0.0
Ceguapa	1	1.4	1	0	0	0	0.0
Sub total	<b>73</b>	<b>100</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>100</b>
Total país	<b>73</b>		<b>16</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	

**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