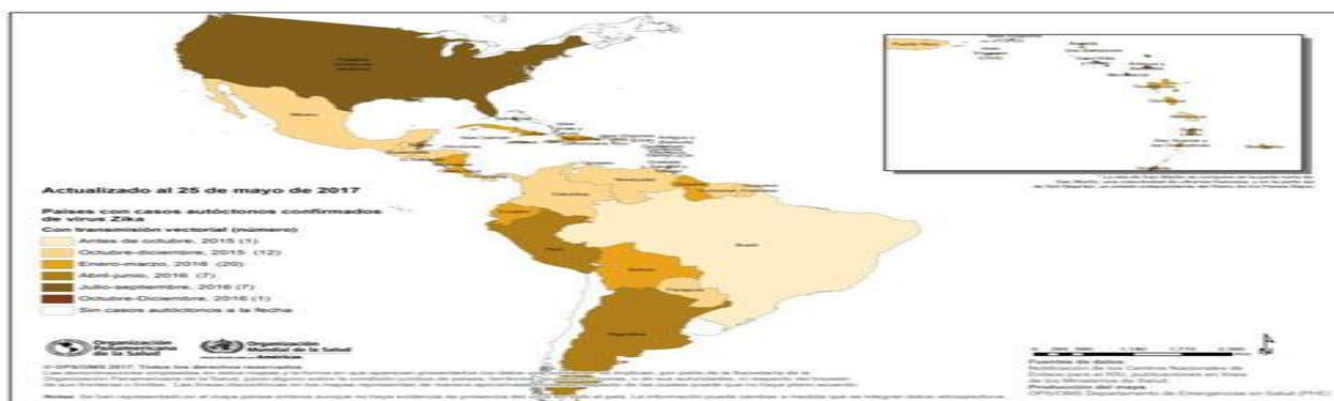


### Situación en las Américas (actualización del 25 mayo 2017)

Se mantiene en 48 el número de países y territorios de las Américas que confirmaron casos autóctonos por transmisión vectorial de Zika<sup>1</sup> 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 y en cinco el número de países que notificaron casos de Zika transmitidos sexualmente **(Figura 1)**.

**Figura 1. Países y territorios con casos autóctonos confirmados de Zika (transmisión vectorial) 2015-2017.**



Fuente: [http://www.paho.org/hq/index.php?option=com\\_docman&task=doc\\_view&Itemid=270&gid=39697&lang=es](http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&Itemid=270&gid=39697&lang=es)

### América del Norte

En los Estados Unidos de América, el Departamento de Salud de Florida informó que el estado no tiene actualmente áreas identificadas con transmisión activa de Zika, y no se han vuelto a registrar casos de transmisión local. El Departamento Estatal de Servicios de Salud de Texas no ha notificado casos de transmisión local durante el 2017.

Por su parte, México continúa notificando casos confirmados aunque con tendencia decreciente desde la Semana Epidemiológica (SE) 40 de 2016. Desde la última actualización epidemiológica no se ha confirmado circulación del virus Zika en nuevos estados.

### América Central

La tendencia de casos notificados en la sub región sigue decreciente, con excepción de Guatemala en donde se observó un ligero aumento de casos sospechosos y confirmados de Zika entre las SE 1 y 9 de 2017, comportamiento similar a lo observado con dengue en ese mismo periodo en el país. Desde la SE 1 a la SE 10 de 2017, en esta sub región se notificaron en promedio 180 casos sospechosos y confirmados semanalmente.

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

A la fecha, 26 países y territorios de las Américas notificaron casos confirmados de síndrome congénito asociados a la infección por el virus del Zika. En la SE 15 y SE 17 de 2017, Ecuador y Barbados<sup>17</sup> confirmaron por primera vez casos de síndrome congénito asociado a la infección por el virus del Zika. En las últimas ocho semanas (SE 10 a SE 17 de 2017) Brasil, Colombia, Costa Rica, Ecuador, los Estados Unidos de América, Granada, Guadalupe, Guatemala, Martinica, México y Puerto Rico, actualizaron el número de casos de síndrome congénito asociado con la infección por el virus Zika.

### Síndrome de Guillain-Barré (SGB) y otras manifestaciones neurológicas

En la SE 17 de 2017 Barbados notificó por primera vez cinco casos de Síndrome de Guillain-Barré (SGB) asociado a la infección por el virus del Zika.

## Situación Nacional

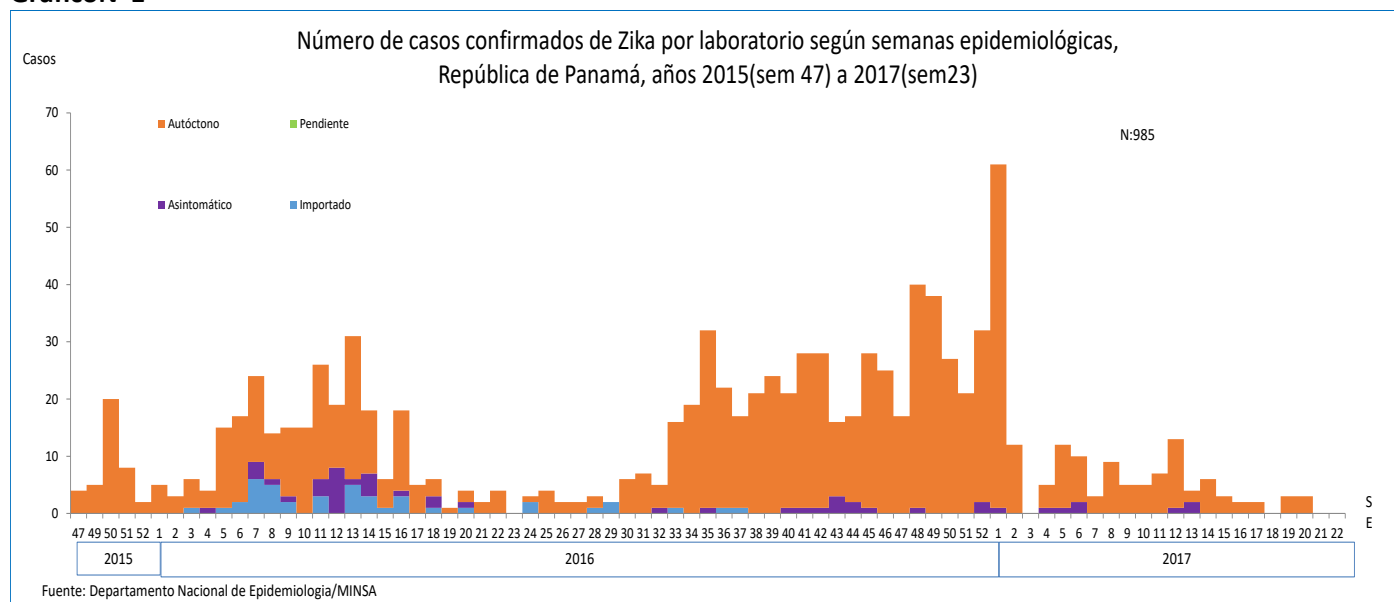
En esta semana se confirman 7 casos entre estos una malformación congénita captada durante su control de crecimiento y desarrollo, por lo que suman a 985 casos registrados desde su inicio en el año 2015; se detecta la circulación del virus en la región de salud de Chiriquí. (Ver gráfico N° 1 y Tabla N°1).

Los tipos de muestras que se han examinado en estos casos son suero, orina, líquido amniótico y tejidos.

La tasa de incidencia del total de casos acumulados a la fecha es de 24 casos por 100 mil habitantes, continúan siendo las regiones de salud más afectadas, la de Guna Yala (434 casos por 100mil habitantes) y la región de salud de Herrera con 136 casos por 100mil habitantes, siendo la más alta del 2017 con 62 casos por 100mil habitantes. (Ver tabla n° 1)

Las mujeres son las más afectadas y el grupo de edad más afectado entre 20-24 años. (Ver tabla N°2)

## GráficoN°1



**Tabla N°1.- Número de casos confirmados y tasa de incidencia de Zika por laboratorio según región sanitaria, República de Panamá, 2015(sem 47) – 2017(sem23).**

Regiones	2015	2016	2017	Total	Tasa acumulada	Tasa 2017
<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>771</b>	<b>175</b>	<b>985</b>	24.0	4.3
Guna Yala*	38	153	1	192	434.1	2.3
Herrera	0	100	62	162	136.7	52.3
Metro*	1	309	61	371	46.3	7.6
San Miguelito*	0	65	22	87	23.8	6.0
Bocas del Toro	0	25	0	25	15.1	0.0
P. Oeste	0	71	8	79	13.7	1.4
Los Santos*	0	10	9	19	19.9	9.4
P. Norte	0	20	6	26	9.8	2.3
Colón	0	5	0	5	1.8	0.0
Darién	0	1	2	3	4.4	2.9
Veraguas	0	2	1	3	1.2	0.4
Coclé	0	3	0	3	1.1	0.0
P. Este	0	1	2	3	2.2	1.4
Ngabe Buglé	0	1	0	1	0.5	0.0
Chiriquí	0	0	1	1	0.2	0.2
Importado**	0	5	0	5		

**Fuente:** Departamento de Epidemiología –MINSA

\*Regiones con casos Importados (Metro 31, San Miguelito 3, P. Oeste 1, Guna Yala 1 y Los Santos 1)

\*\*casos importados en tránsito por Panamá.

Total de Importados **42** del 2016

**TablaN°2 Número de casos confirmados y tasa de incidencia de zika según grupo de edad y sexo en Panamá, 2017**

Grupo de Edad	Hombre		Mujer		Total	
	Caso	Tasa	Caso	Tasa	caso	Tasa
menor de 1	5	2.6	4	2.8	9	2.7
1-4	1	0.7	2	0.0	3	0.3
5-9	3	1.6	3	1.1	6	1.4
10-14	6	2.2	4	2.3	10	2.2
15-19	6	2.8	7	3.5	13	3.1
20-24	6	2.4	19	9.2	25	5.7
25-29	9	5.0	13	7.0	22	6.0
30-34	7	3.9	12	7.3	19	5.6
35-39	8	5.4	9	5.5	17	5.5
40-44	4	2.9	8	5.1	12	4.0
45-49	4	2.4	7	4.7	11	3.5
50-54	2	1.8	5	4.6	7	3.2
55-59	0	0.0	7	6.5	7	3.3
60-64	5	5.8	1	1.4	6	3.5
65 y mas	2	0.7	5	2.3	7	1.5
Sin especificar	1		0		1	
<b>Total</b>	<b>69</b>	<b>2.6</b>	<b>106</b>	<b>4.3</b>	<b>175</b>	<b>3.5</b>

**Fuente:** Departamento de Epidemiología –MINSa

En esta semana se sospechan tres embarazadas con resultados negativo todas, por lo que suman a 178 embarazadas sospechosas la mayoría en el tercer trimestre y de 30 a 34 años de edad; continúan 69 han resultado positivas (la mayoría de estas de la región metropolitana), de las cuales una del 2015 de Guna Yala con resultado positivo, del 2016 cuarenta y ocho (una con resultado positivo del extranjero) y del 2017 veinte (20). (Ver tabla N°3 y N°4 y gráfico N°2).

**Tabla N°3 Embarazadas captadas con resultados positivas y negativas por virus Zika según región de salud en la República de Panamá, año 2015(sem 47)- 2017(sem 23).**

Región de Salud en la República de Panamá, año 2016 (sem 47) - 2017 (sem 23)					
Región	Positivas		Negativas		Total
Total	69		109		178
	puérpera	embarazada	puérpera	embarazada	
BOCAS DEL TORO	0	0	0	0	0
COCLE	0	0	2	0	2
COLON	0	0	2	0	2
DARIEN	0	0	2	0	2
CHIRIQUI	0	0	9	0	9
HERRERA	2	5	0	3	10
LOS SANTOS	0	1	1	2	4
METROPOLITANA	14	27	13	28	82
P. OESTE	1	4	11	10	26
P. NORTE	1	0	2	2	5
P. ESTE	0	0	2	2	4
SAN MIGUELITO	4	3	7	2	16
VERAGUAS	1	0	0	0	1
GUNA YALA	3	1	4	1	9
NGABE BUGLE	0	1	4	0	5
IMPORTADOS	1	0	0	0	1
SD	0	0	0	0	0
TOTAL	27	42	59	50	178

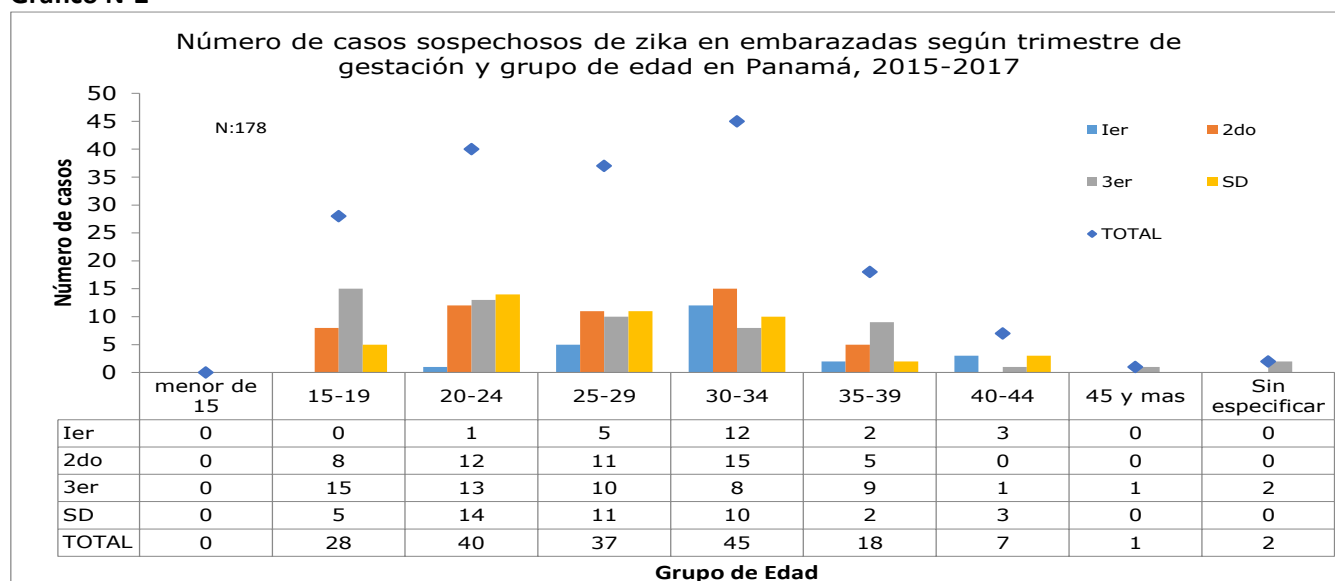
**Fuente:** Departamento Nacional de Epidemiología/MINSa

**Tabla N°4 Embarazadas captadas con resultados positivas por virus Zika según región de salud en la República de Panamá, año 2015(sem 47)- 2017(sem 23).**

Región	Positivas			Total
Total	2015	2016	2017	69
BOCAS DEL TORO	0	0	0	0
COCLE	0	0	0	0
COLON	0	0	0	0
DARIEN	0	0	0	0
CHIRIQUI	0	0	0	0
HERRERA	0	5	2	7
LOS SANTOS	0	0	1	1
METROPOLITANA	0	27	14	41
P. OESTE	0	4	1	5
P. NORTE	0	1	0	1
P. ESTE	0	0	0	0
SAN MIGUELITO	0	5	2	7
VERAGUAS	0	1	0	1
GUNA YALA	1	3	0	4
NGABE BUGLE	0	1	0	1
IMPORTADOS	0	1	0	1
SD	0	0	0	0
TOTAL	1	48	20	69

**Fuente:** Departamento Nacional de Epidemiología/MINSA

**Gráfico N°2**



**Fuente:** Departamento Nacional de Epidemiología/MINSA

### Malformaciones congénitas

En esta semana registra siete casos de los cuales un caso positivo con microcefalia y uno negativo de 8 meses de edad de madre positiva durante el embarazo.

A esta semana tenemos 15 sospechas notificadas de malformaciones asociadas al virus Zika, con cuatro (4) positivo de microcefalia y dos producto negativo que su madre durante su embarazo fue Zika positivo. (Ver tablaN°5 y gráficoN°3)

**TablaN°5 Malformaciones congénitas con resultado Zika positivo (madre o producto) según región, República de Panamá, año 2016-2017 (sem 23)**

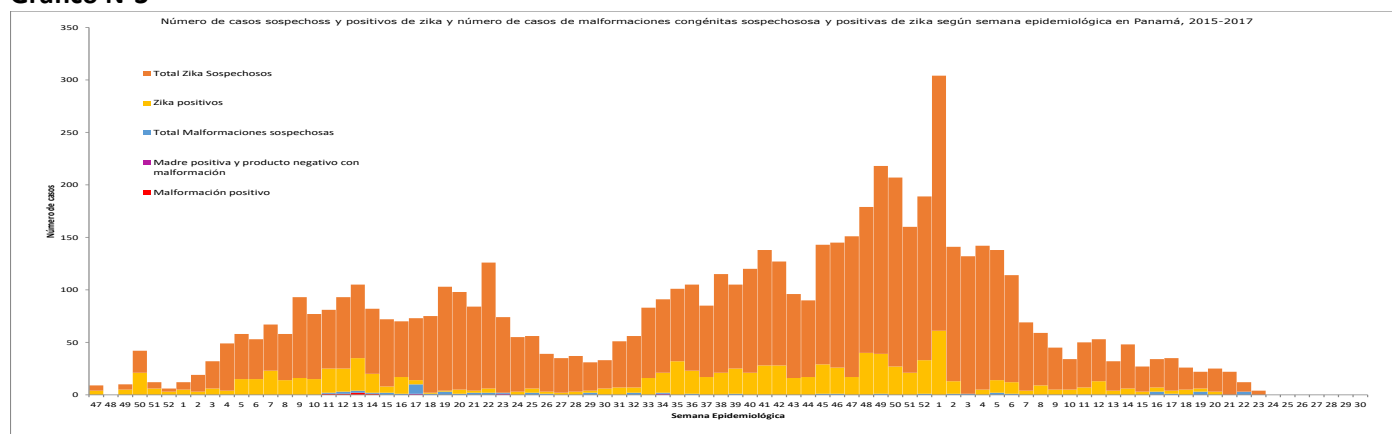
Región	Resultado		condición	Malformaciones visible	Año
	Hijo (a)	Madre			
P. Oeste	Positivo	negativa	muerto	microcefalia con meningoencefalocele	2016
	Positivo	negativa	muerto	óbito con macroglosia y cuello corto	2016
	Positivo	positiva	vivo	labio leporino	2016
	negativo	Positiva**	vivo	microcefalia con encefalocele	2016
	negativo	Positiva*		microcefalia	2017
Guna Yala	Positivo	positiva	vivo	microcefalia	2016
San Miguelito	Positivo	negativa	vivo	microcefalia	2016
Veraguas	Negativo	Positiva***	muerto	holoprocencefalia	2016
Metropolitana	Negativo	Positiva**	vivo	ventriculomegalia	2016
	Negativo	Positiva**	vivo	microcefalia	2017
	Positivo (3)	S/D	vivo	microcefalia	2017 (3)
P. Este	Positivo	S/D	vivo	microcefalia	2017

\*madre captada en el 1er trimestre

\*\*madre captada en el 2do trimestre

\*\*\*madre captada en el 3er trimestre

**Gráfico N°3**



**Fuente:** Departamento Nacional de Epidemiología/MINSA

### **Síndrome de Guillain-Barré (SGB) y otras manifestaciones neurológicas asociados a la infección por virus Zika**

En esta semana se registran 2 casos sospechosos de otros síndromes neurológicos, por lo que suman a seis casos sospechosos, investigados y registrados, de los cuales uno SGB con resultado positivo de la región de salud de Veraguas. (Ver tablaN°6)

**Tabla N°6. Casos confirmados de Complicaciones neurológicas por virus Zika según sexo, edad y procedencia en la República de Panamá, año 2015-2017(sem23).**

Enfermedad	Sexo	Edad	Región	Distrito	Localidad	Año
Síndrome Guillain Barré	M*	45	Metro	Panamá	Chorrillo	2016
	M	50			Tocumen	2016
	F	13			Rio Congo	2016
	M	4			El Padro	2017
Encefalocerebelitis	F	54	Guna Yala	Narganá	Narganá	2016

**Fuente:** Departamento Nacional de Epidemiología/MINSA

\*caso clínico-epidemiológico pendiente prueba serológica

## Medidas de Prevención y Control en Zika

### Generalidades de Zika

En la actualidad, no existe una vacuna para prevenir la enfermedad por el virus del Zika ni medicamentos para tratarla. Cuatro de cada cinco personas 4/5 (80%) que contraen la infección por el virus del Zika puede que no presenten síntomas. La enfermedad causada por el virus del Zika es por lo general leve y no requiere hospitalización. Toda la población y en especial mujeres embarazadas deben protegerse [evitando las picaduras de los mosquitos Aedes](#).

Las complicaciones más frecuentes que se están observando causadas por Zika son: recién nacidos con cabezas más pequeñas de lo normal y enfermedad del sistema nervioso (parálisis) que puede llevar a la muerte.

### A la población y a la comunidad en general se les solicita:

1. Tomar al menos 5 minutos diarios para revisión y eliminación de criaderos en su vivienda (escurridor platos, debajo del fregador, canales de techo, bebedero de animales, tanques de almacenaje de agua, platillos, vasos, tinas de lavar, canales de aguas estancadas, plantas acuáticas, etc.)
2. Limpieza de lotes
3. Revisión y control de Piscinas y fuentes de agua para evitar que se conviertan en criaderos
4. Tener las Llantas bajo techo
5. Los repelentes contra insectos que contienen DEET, picaridina e IR3535 son seguros para las mujeres embarazadas y las que están amamantando, así como para los niños mayores de 2 meses, si se usan de acuerdo con las instrucciones del producto.
6. No se deben usar productos que contengan aceite de eucalipto o de limón en niños menores de 3 años.
7. Usar mosquiteros al descansar, en las cunas y coches de los bebés.
8. Tener mallas en ventanas y puertas.
9. Cualquier denuncia de criaderos hacerla al 311.

### A los viajeros

1. Use camisas de manga larga y pantalones largos.
2. Use repelentes contra insectos registrados en la EPA que contengan DEET, picaridina, aceite de eucalipto limón (OLE por sus siglas en inglés) o IR3535. Siempre utilícelos según las instrucciones.
3. Los repelentes contra insectos que contienen DEET, picaridina e IR3535 son seguros para las mujeres embarazadas y las que están amamantando, así como para los niños mayores de 2 meses si se usan de acuerdo con las instrucciones del producto. No se deben usar productos que contengan aceite de eucalipto de limón en niños menores de 3 años.
4. Use ropa y equipos (como botas, pantalones, medias y carpas) tratados con permetrina.
5. Permanezca y duerma en habitaciones con mosquiteros, mallas en las ventanas y puertas, o aire acondicionado.
6. Al regresar de viaje, si presenta síntomas de alerta (fiebre, dolor de cabeza, dolor detrás de los ojos, dolor muscular, dolor articular, erupción cutánea, ojos rojos, náuseas, vómitos, diarrea, malestar general) debe acudir a atención médica.
7. Los hombres que visiten áreas con transmisión utilizar preservativos.



Eliminemos los criaderos

Eliminemos en sus cuatro fases de reproducción: Huevo, larva, pupa y mosquito adulto

