

Fecha de Elaboración: 18 de enero 2017.

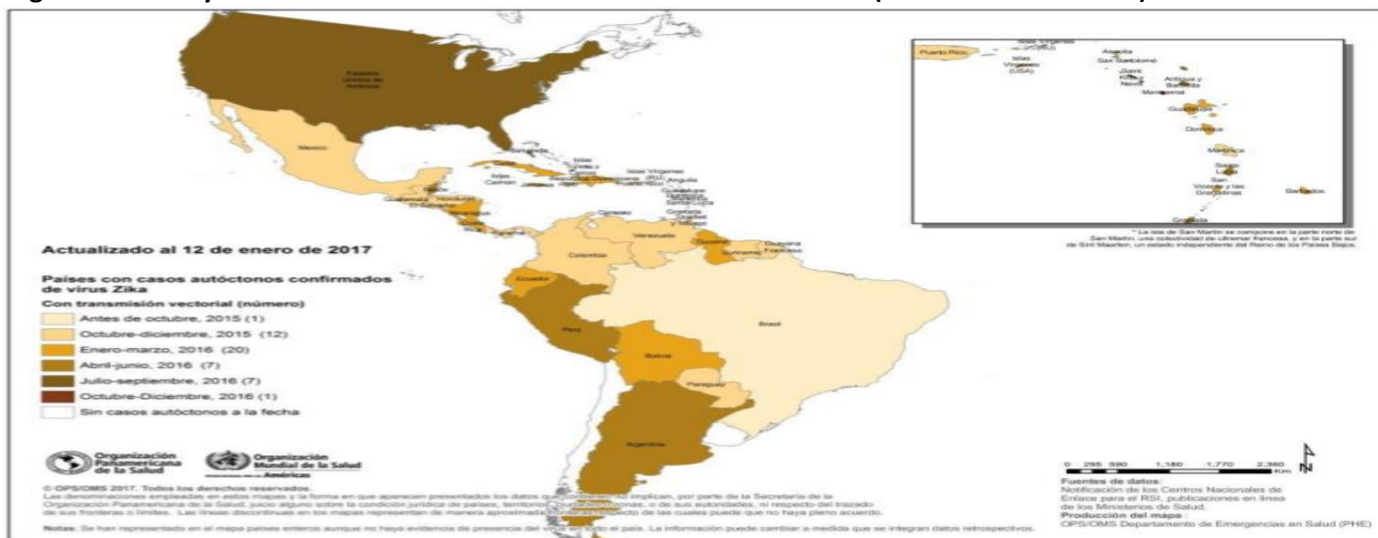
Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dr. Israel Cedeño

### Situación en las Américas (actualización del 12 de enero 2017)

Desde la semana epidemiológica (SE) 44 de 2016 ningún nuevo país/territorio de las Américas confirmó transmisión autóctona vectorial de Zika. 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<sup>2</sup>. (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&view=download&category\\_slug=infeccion-por-virus-zika-1&alias=37673-12-enero-2017-zika-actualizacion-epidemiologica-3&Itemid=270&lang=es](http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&view=download&category_slug=infeccion-por-virus-zika-1&alias=37673-12-enero-2017-zika-actualizacion-epidemiologica-3&Itemid=270&lang=es)

### América del Norte

En los Estados Unidos de América, desde el 30 de diciembre de 2016 los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) no han notificado nuevos casos de Zika transmitidos localmente.

### América Central

En Panamá se sigue observando una tendencia creciente de casos sospechosos y confirmados entre las SE 30 a la SE 49. En los demás países de la sub región, el número de casos sigue una tendencia descendente.

### Caribe

En los países/territorios del Caribe se mantiene la tendencia al descenso en el número de casos.

### América del Sur

En Perú, a partir de la SE 40 y hasta la SE 50 se observó un aumento en la notificación de casos sospechosos y confirmados, particularmente en la ciudad de Iquitos con extensión a los cuatro distritos de la ciudad<sup>9</sup>. En los demás países/territorios de esta sub región, se mantiene la tendencia al descenso.

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

A la fecha, 22 países y territorios de las Américas notificaron casos confirmados de síndrome congénito asociados a la infección por el virus del Zika. Desde diciembre de 2016 ningún nuevo país o territorio confirmó por primera vez casos de síndrome congénito asociado a la infección por el virus del Zika. En las últimas dos semanas Brasil, Colombia y Estados Unidos 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

Desde diciembre de 2016, ningún nuevo país o territorio ha notificado casos de Síndrome de Guillain-Barré (SGB) asociado a la infección por el virus del Zika.

## Situación Nacional

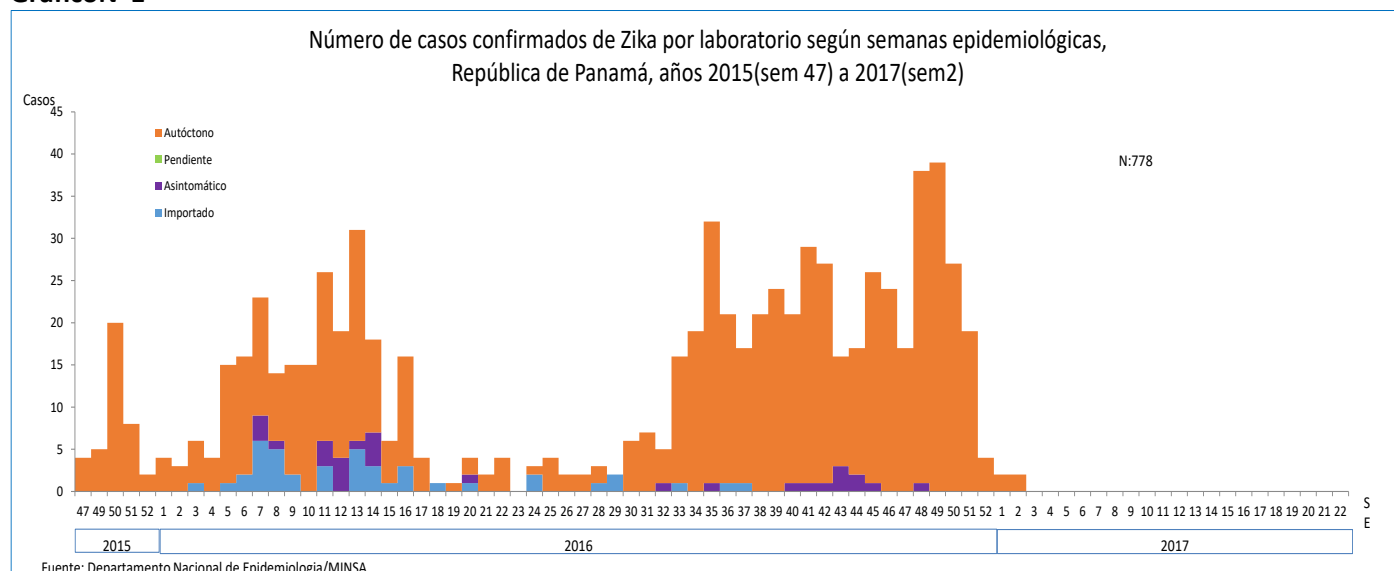
En este año a la fecha hemos registrado 4 casos confirmados todos autóctonos de las regiones de Panamá Oeste y San Miguelito y Metropolitana. Sumando los casos de los años anteriores tenemos un total de 778 casos registrados. (Ver gráfico 1).

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

La tasa de incidencia total con población del 2017 es de 19 casos por 100 mil habitantes, siendo la región de salud mas afectada es la de Guna Yala. (Ver tabla nº 1)

De estos 4 casos 2 son embarazadas de las regiones de San miguelito y P. Oeste. (Ver tabla nº 2)

**GráficoNº1**



**Tabla Nº1.- Número de casos confirmados y tasa de incidencia de Zika por laboratorio según Región sanitaria, República de Panamá, 2015(sem 47) – 2017(sem1 y 2).**

Regiones	2015	2016	2017	Total	Tasa
<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>735</b>	<b>4</b>	<b>778</b>	19.0
Guna Yala*	38	151	0	189	427.3
Herrera	0	84	0	84	70.9
Metro*	1	297	2	300	37.4
San Miguelito	0	62	1	63	17.3
Bocas del Toro	0	25	0	25	15.1
P. Oeste	0	68	1	69	12.0
Los Santos*	0	10	0	10	10.5
P. Norte	0	19	0	19	7.2
Colón	0	5	0	5	1.8
Darién	0	1	0	1	1.5
Veraguas	0	3	0	3	1.2
Coclé	0	3	0	3	1.1
P. Este	0	1	0	1	0.7
Ngabe Buglé	0	1	0	1	0.5
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**

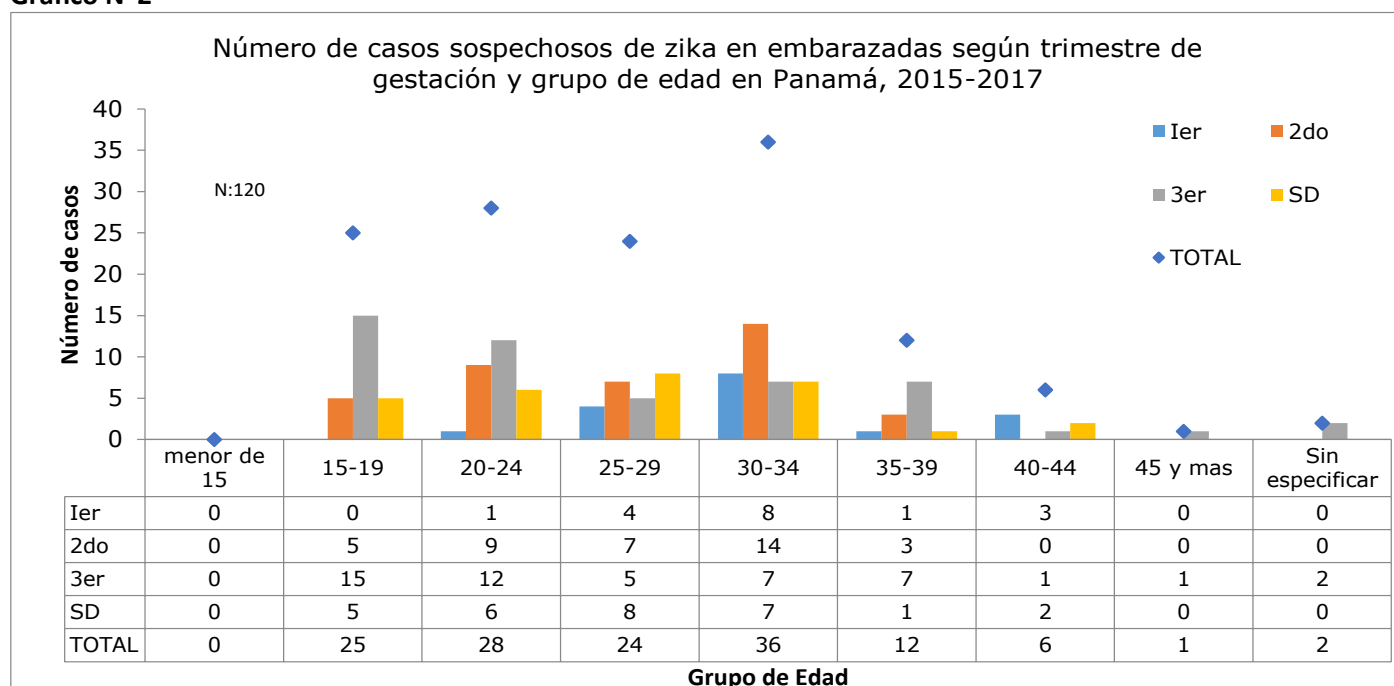
Desde inicio de la identificación de la circulación del virus en el territorio nacional se han registrado 134 sospechosas en embarazadas la mayoría en el tercer trimestre, de estas 48 han resultado positivas, de las cuales una del 2015 de Guna Yala con resultado positivo, del 2016 cuarenta y cinco (una con resultado positivo del extranjero) y del 2017 dos. (Ver tabla 2 y gráfico 5).

**Tabla Nº2 Embarazadas captadas con resultados positivos y negativos por virus Zika según región de salud en la República de Panamá, año 2015<sub>(sem47)</sub>- 2017<sub>(sem1 y 2)</sub>.**

Región	Positivas		Negativas		Total
Total	48		86		134
	puérpera	embarazada	puérpera	embarazada	
BOCAS DEL TORO	0	0	0	0	0
COCLE	0	0	2	0	2
COLON	0	0	1	1	2
DARIEN	0	0	1	0	1
CHIRIQUI	0	0	9	0	9
HERRERA	0	4	0	1	5
LOS SANTOS	0	0	1	1	2
METROPOLITANA	10	15	8	23	56
P. OESTE	1	4	8	5	18
P. NORTE	2	0	0	2	4
P. ESTE	0	0	1	3	4
SAN MIGUEL	0	5	4	6	15
VERAGUAS	1	0	0	0	1
GUNA YALA	2	1	3	2	8
NGABE BUGUI	0	2	4	0	6
IMPORTADO	1	0	0	0	1
SD	0	0	0	0	0
TOTAL	17	31	42	44	134

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

**Gráfico Nº2**



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

**Síndrome congénito asociado a la infección por virus Zika y síndrome de Guillain Barré**  
no tenemos registrado este año a la fecha

## **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.

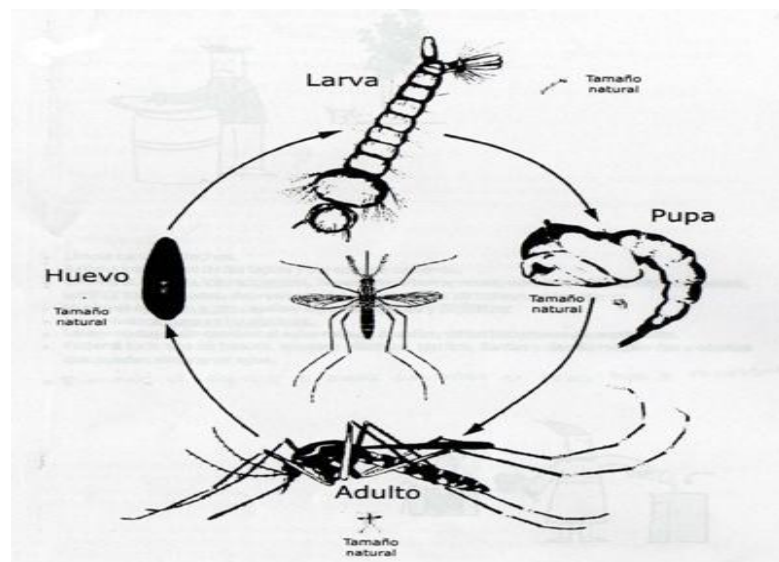
### **A los viajeros**

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 ingles) 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 al mosquito Aedes en sus cuatro fases de reproducción:  
Huevo, larva, pupa y mosquito adulto.



**Juntos podemos lograrlo.**