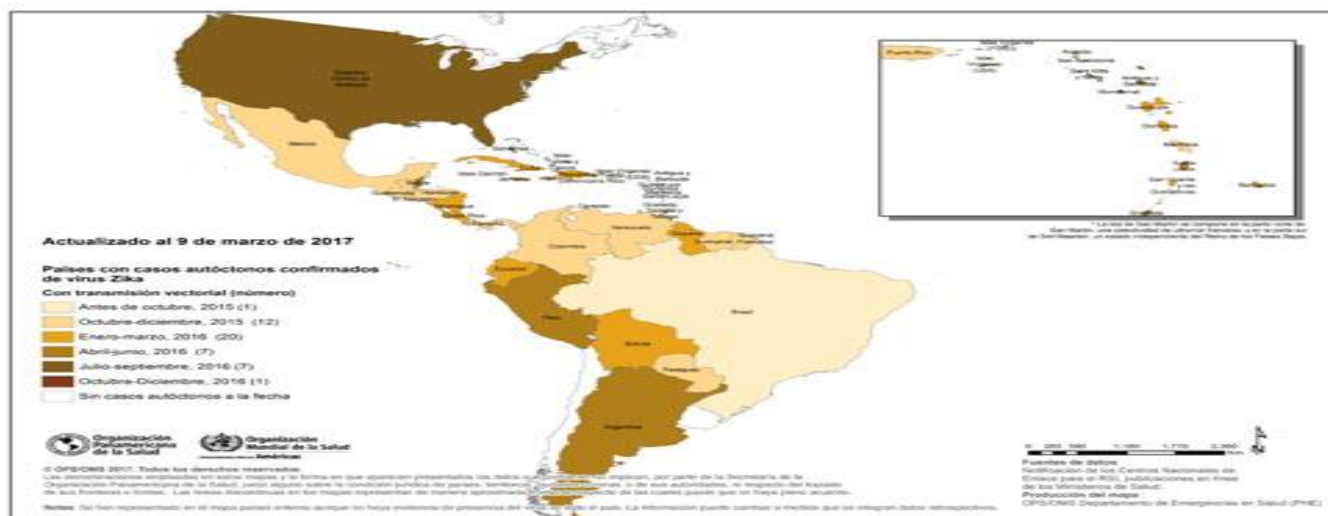


Situación en las Américas (actualización del 10 de marzo 2017)

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. **(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

América del Norte

En los Estados Unidos de América, el Departamento de Salud del estado de Florida informó que continúa registrando casos aislados de transmisión local.

Por su parte México, continúa notificando casos nuevos aunque con tendencia decreciente desde la SE 40 de 2016.

América Central

El número de casos notificados sigue con tendencia decreciente con un promedio semanal de 335 casos (275 sospechosos y 60 confirmados), en las últimas cuatro semanas (SE 6 a SE 9 de 2017). En Costa Rica se notificó un ligero aumento de casos sospechosos y confirmados en la SE 5 de 2017. En Panamá se registró una tendencia creciente de casos sospechosos y confirmados entre la SE 30 de 2016 a la SE 1 de 2017. Aunque se registró un descenso en la SE 2 de 2017, se mantiene la notificación de casos sospechosos y confirmados con un promedio semanal de 229 casos sospechosos y confirmados en las últimas 4 semanas.

Caribe

En Aruba se notificó una tendencia al ascenso en el número de casos sospechosos y confirmados entre las SE 29 de 2016 y SE 4 de 2017.

Síndrome congénito asociado con la infección por el virus del Zika

A la fecha, 24 países y territorios de las Américas notificaron casos confirmados de síndrome congénito asociados a la infección por el virus del Zika. En la SE 5 de 2017 San Martín confirmó por primera vez un caso de síndrome congénito asociado a la infección por el virus del Zika.

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

En la SE 7 de 2017 Curacao y Trinidad y Tabago notificaron por primera vez casos de Síndrome de Guillain-Barré (SGB) asociado a la infección por el virus del Zika.

Situación Nacional

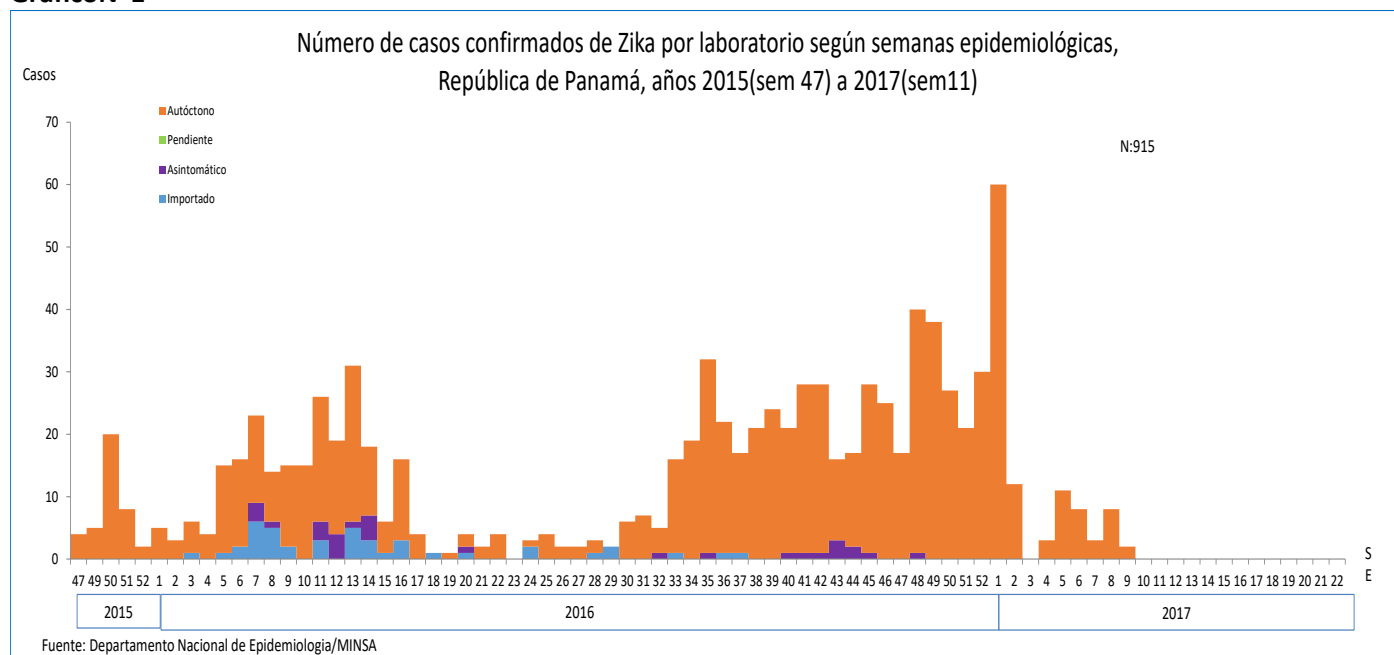
En este año se han sospechado 986 casos, en esta semana no se confirman casos, ni hay actualización de casos positivos, por lo que se mantienen los 107 casos, todos autóctonos; la región de Herrera con el 42% de los casos, la mayoría de Chitré, La Arena, Monagrillo y San Juan Bautista; seguido de la región metropolitana la mayoría de Bethania, Juan Díaz y Veracruz. Sumando los casos de los años anteriores tenemos un total de 915 casos registrados. (Ver gráfico 1 y Tabla N°1).

Si comparamos los casos de arbovirus según diagnósticos identificados podemos decir que el dengue es el predominante de las tres patologías seguido del virus del Zika y por último chikungunya. (Ver gráfico n°2)

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

La tasa de incidencia del total de casos acumulados con la población del 2017 es de 22 casos por 100 mil habitantes, siendo la región de salud más afectada la de Guna Yala (434 casos por 100mil habitantes). (Ver tabla n° 1 y 2)

GráficoN°1



GráficoN°2

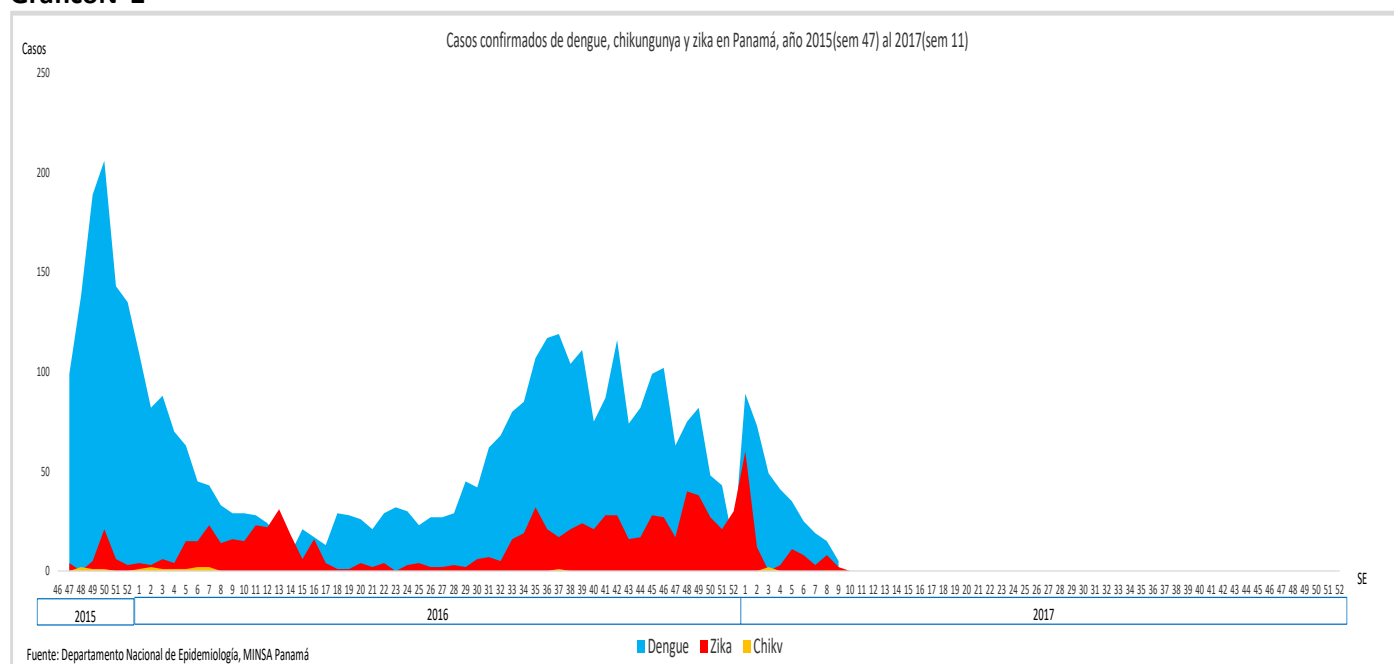


Tabla N°1.- Número de casos confirmados y tasa de incidencia de Zika por laboratorio según Región sanitaria, República de Panamá, 2015_(sem 47) – 2017_(sem11).

Regiones	2015	2016	2017	Total	Tasa acumulada	Tasa 2017
Total	39	769	107	915	22.3	2.6
Guna Yala*	38	153	1	192	434.1	2.3
Herrera	0	99	45	144	121.5	38.0
Metro*	1	307	29	337	42.0	3.6
San Miguelito*	0	65	16	81	22.2	4.4
Bocas del Toro	0	25	0	25	15.1	0.0
P. Oeste	0	71	6	77	13.4	1.0
Los Santos*	0	10	5	15	15.7	5.2
P. Norte	0	20	5	25	9.4	1.9
Colón	0	5	0	5	1.8	0.0
Darién	0	1	0	1	1.5	0.0
Veraguas	0	3	0	3	1.2	0.0
Coclé	0	3	0	3	1.1	0.0
P. Este	0	1	0	1	0.7	0.0
Ngabe Buglé	0	1	0	1	0.5	0.0
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

Tabla N°2.- Número de casos confirmados de Zika por laboratorio según Región sanitaria y corregimiento, República de Panamá, 2015(sem 47) – 2017(sem 11).

Región	Corregimiento	Total	2015	2016	2017
Total		915	39	769	107
Guna Yala*	Mulatupu	5	2	3	0
	Ustupu/Ogobsucum	16/7	16/7	0	0
	Achutupu	9	9	0	0
	Pto. Obaldía	10	0	10	0
	Playón Chico	6	3	3	0
	Narganá	59	1	58	0
	Corazón de Jesús	5	0	5	0
	Rio Azúcar	3	0	3	0
	Rio Sidra	5	0	5	0
	Carti Sugdup	33	0	33	1
	Soledad Miriam	5	0	5	0
	Naranjo Chico	2	0	2	0
	Ailitupu	2	0	2	0
	Ailigandi	5	0	6	0
	Nalugena	1	0	1	0
	Mamitupu	4	0	4	0
	Soledad Miria	1	0	1	0
	Wichubhula	1	0	1	0
	Acuatupu	11	0	11	0
	Subtotal	192	38	153	1
Metro*	Tocumen	24	1	23	0
	San Francisco	28	0	25	3
	Mañanitas	3	0	3	0
	Calidonia	8	0	8	0
	Juan Díaz	47	0	39	8
	Curundú	7	0	7	0
	Parque Lefevre	33	0	32	1
	Santa Ana	9	0	7	2
	Rio Abajo	10	0	10	0
	Pueblo Nuevo	9	0	9	0
	Chorrillo	7	0	7	0
	Bella Vista	33	0	29	4
	Bethania	48	0	42	6
	Ancón	15	0	13	2
	San Felipe	4	0	4	0
	Pedregal	3	0	2	1
	24 de Diciembre	12	0	11	1
	Taboga	1	0	1	0
	Las Garzas	1	0	1	0
	Veracruz	35	0	34	1
	Subtotal	337	1	307	29
Panamá Oeste*	Gorgona	3	0	3	0
	Guadalupe	3	0	3	0
	Burunga	2	0	2	0
	San Carlos	4	0	3	1
	Cerro Silvestre	1	0	1	0
	Barrio Balboa	1	0	0	1
	Las Lajas	2	0	2	0
	Chame	14	0	13	1
	Pto. Caimito	1	0	1	0
	Arraiján	29	0	28	1
	La Chorrera	6	0	5	1
	Playa Leona	2	0	2	0
	Juan D. Arosemena	2	0	2	0
	El Coco	7	0	6	1
	Subtotal	77	0	71	6
Panamá Norte	Las cumbres	16	0	11	5
	Chilibre	3	0	3	0
	Ernesto Cordoba	6	0	6	0
	Subtotal	25	0	20	5
Colón	Salamanca	2	0	2	0
	Colón	2	0	2	0
	San Juan	1	0	1	0
	Subtotal	5	0	5	0
San Miguelito*	Jose D. Espinar	34	0	29	5
	Rufina Alfaro	10	0	8	2
	Belisario Frías	10	0	5	5
	Arnulfo Arias	1	0	1	0
	Belisario Porras	3	0	3	0
	Amelia D. Icaza	6	0	6	0
	Victoriano Lorenzo	5	0	3	2
	Omar Torrijos	7	0	5	2
	Mateo Iturralde	5	0	5	0
	Subtotal	81	0	65	16
Los Santos*	La Villa	2	0	1	1
	La Tiza	1	0	0	1
	El Cocal	1	0	0	1
	La Palma	1	0	0	1
	Las Tablas	8	0	7	1
	Guasimo	1	0	1	0
	Sabana Grande	1	0	1	0
	Subtotal	15	0	10	5
Darién	Rio Congo	1	0	1	0
P. Este	Las Margaritas	1	0	1	0
Herrera	Chitré	59	0	49	10
	El Barrero	1	0	1	0
	Los Pozos	2	0	2	0
	Pese	2	0	0	2
	Parita	2	0	0	2
	Llano Bonito	11	0	7	4
	Monagrillo	17	0	8	9
	La Arena	22	0	12	10
	Juan Bautista	28	0	20	8
	Subtotal	144	0	99	45
Veraguas	Santiago	3	0	3	0
Bocas del Toro	Bocas del Toro	23	0	23	0
	I. Carenero	1	0	1	0
	I. Bastimento	1	0	1	0
	Subtotal	25	0	25	0
Coclé	Antón	1	0	1	0
	Aguadulce	1	0	1	0
	Rio Hato	1	0	1	0
	Subtotal	3	0	3	0
Ngabe Buglé	Kusapin	1	0	1	0
Importados**	Hotel	5	0	5	0

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/MINSA

Desde inicio de la identificación de la circulación del virus en el territorio nacional se han registrado 153 embarazadas sospechosas la mayoría en el tercer trimestre, de estas 52 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 cinco (una con resultado positivo del extranjero) y del 2017 seis (6). (Ver tabla N°3 y N°4 y gráfico N°3).

Tabla N°3 Embarazadas captadas con resultados positivas y negativas por virus Zika según región de salud en la República de Panamá, año 2015^(sem47)- 2017^(sem 11).

Región	Positivas		Negativas		Total
Total	52		101		153
	puérpera	embaraza	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	7	0	3	10
LOS SANTOS	0	1	1	2	4
METROPOLITANA	10	16	9	28	63
P. OESTE	1	4	10	8	23
P. NORTE	1	0	0	2	3
P. ESTE	0	0	2	2	4
SAN MIGUELITO	1	4	4	7	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	18	34	47	54	153

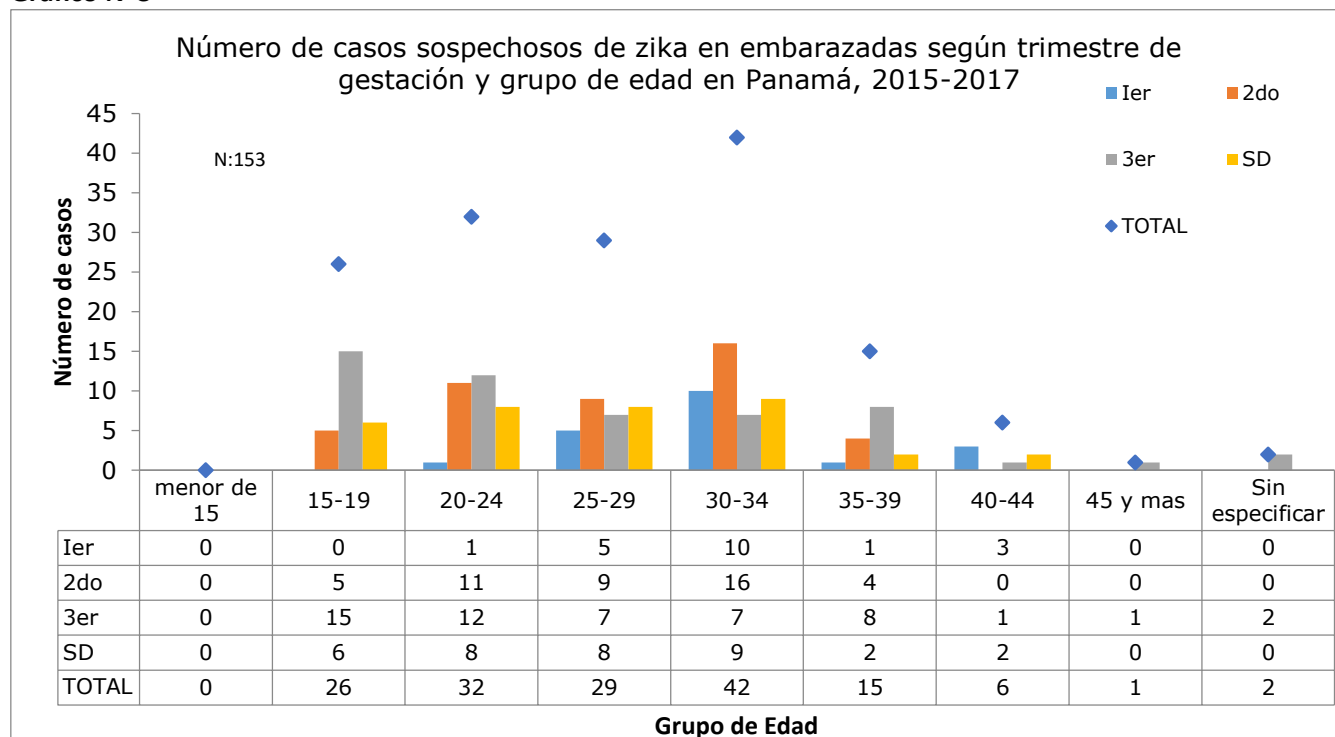
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/MINSA

Tabla N°4 Embarazadas captadas con resultados positivos por virus Zika según región de salud en la República de Panamá, año 2015^(sem47)- 2017^(sem 11).

Región	Positivas			Total
Total	2015	2016	2017	52
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	25	1	26
P. OESTE	0	4	1	5
P. NORTE	0	1	0	1
P. ESTE	0	0	0	0
SAN MIGUELITO	0	4	1	5
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	45	6	52

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/MINSA

Gráfico N°3



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/MINSA

Malformaciones congénitas asociadas al virus Zika

En este año el 75% (3/4) de malformaciones sospechosas asociadas al virus Zika notificadas son con el diagnóstico de microcefalias, de las cuales ninguna tiene resultado positivo.

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

Este año tenemos dos casos registrado con resultado negativo ambos, de la región Metropolitana, corregimiento de Juan Díaz y Bethania.

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.

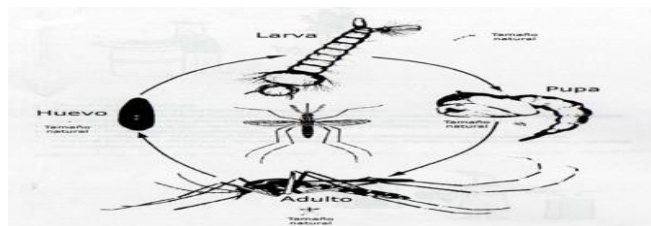
6. No se deben usar productos que contengan aceite de eucalipto o de limón en niños menores de 3 años.
7. Usar mosquiteros al descansar, en las cunas y coches de los bebés.
8. Tener mallas en ventanas y puertas.
9. Cualquier denuncia de criaderos hacerla al 311.

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



Juntos podemos lograrlo.