

### Situación Nacional

En estas dos semanas se confirman 34 casos de las regiones sanitarias de Colón (14), Herrera (6), Metropolitana (4), San Miguelito (3), Chiriquí (2), P. Oeste (1), Bocas del Toro (1), Veraguas (1), Darién (1) y P. Norte (1); para tener un total de 1051 casos a nivel nacional con una tasa de 25.3 casos por 100mil habitantes. La región más afectada a la fecha es Herrera con 86 casos por 100mil habitantes seguida de Coclé con 78.6 casos por 100mil habitantes, que es la región con mas casos registrados. La relación hombre-mujer es de 1:1. Una defunción en la región de Colón. (tabla N°1).

El grupo de edad más afectado es de 15 a 19 años con 34 casos por 100mil habitantes (tabla N°2).

En el canal endémico (CE) de país se observa un aumento de casos sospechosos que sobrepasa la línea epidémica desde inicio de año y los casos confirmados desde la semana epidemiológica 5 a la 8, sin embargo los casos están por debajo de la línea epidémica a la fecha (ver gráfico n°2).

En comparación al año 2017, e incluso con el año 2016 tenemos a la misma fecha un aumento de casos (gráfico n°3).

Los serotipos de virus circulante detectados a la fecha son el DEN1 y DEN2 (gráfico n°4).

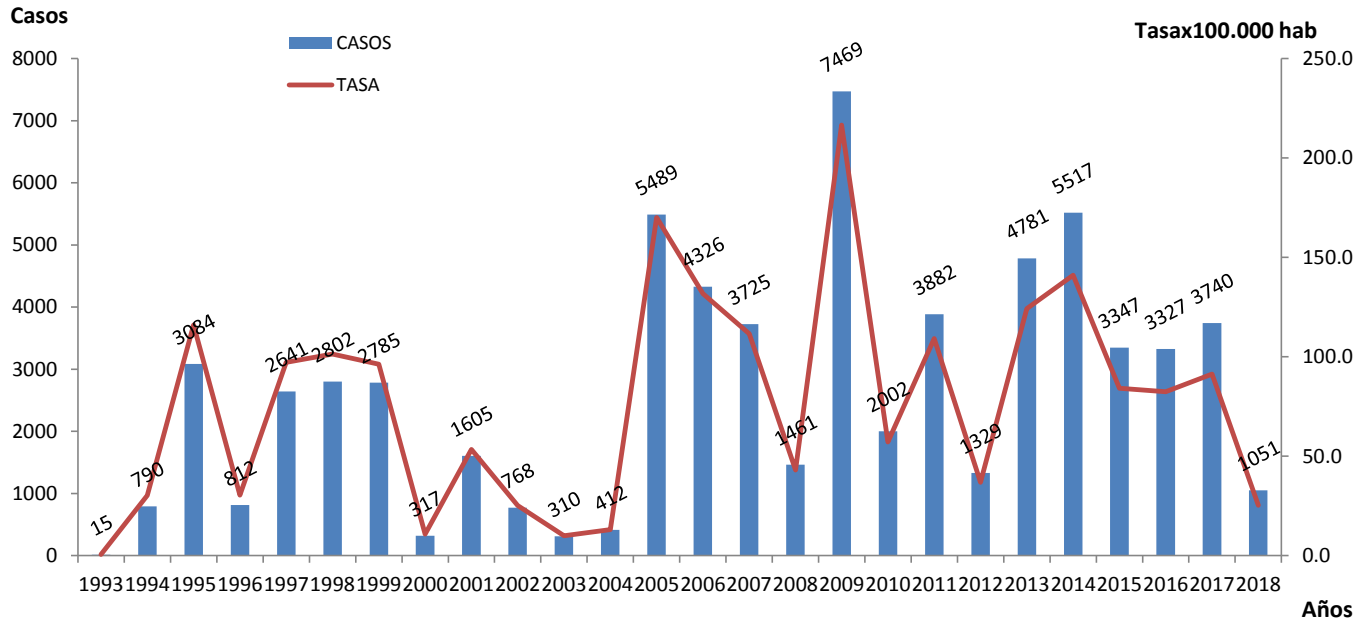
### Medidas de Prevención y Control

En esta semana el índice de infestación se encuentra en 0.6%, por debajo de lo esperado, regiones con índice por encima de lo esperado: Bocas del Toro (gráfico N°5).

Se realizan diferentes estrategias de control, tales como:

- Física: se eliminan 24301 criaderos;
- Químico: se tratan 6693 recipientes con larvicida, se nebulizan 255 manzanas y 3239 viviendas; y
- Legal: se aplica 46 recomendaciones de sanción y 9 actas de compromisos.

**Gráfico N° 1 Número de casos de dengue y tasa de incidencia según año de ocurrencia República de Panamá-período 1993-2018 (sem14)**



Fuente: Departamento de Epidemiología/Sección Estadística/ MINSA

**Tabla No1. Número de Casos confirmados Y Sospechosos de dengue según región de salud, República de Panamá, año 2018(sem 14)**

REGIONES DE SALUD	CASOS CONFIRMADOS														CASOS SOSPECHOSOS				
	TOTAL		MASCULINO		FEMENINO		TIPO DE DENGUE					CRITERIO DE CONFIRMACIÓN			SEROTIPO CIRCULANTE	TOTAL			
	CASOS	TASAS 2/	CASOS	TASAS 2/	CASOS	TASAS 2/	TOTAL	SIN SIGNO DE ALARMA	CON SIGNO DE ALARMA	GRAVE	REFERENCIAS	TOTAL	NEXO	LABORATORIO		SIN SIGNO DE ALARMA	CON SIGNO DE ALARMA	GRAVE	
REPUBLICA	1051	25.3	538	25.79	513	24.7	1051	971	77	3	1	1051	266	785	D1	990	941	48	1
BOCAS DEL TORO	114	66.9	62	71.3	52	62.4	114	110	4	0	0	114	72	42	D1	67	66	1	0
COCLE	207	78.6	105	78.1	102	79.2	207	203	4	0	0	207	50	157	D1	130	128	2	0
COLON	188	64.9	107	72.9	81	56.7	188	174	13	1	1	188	8	180	D1,D2	42	42	0	0
CHIRIQUI	15	3.3	8	3.5	7	3.1	15	13	2	0	0	15	3	12		4	4	0	0
DARIEN	13	18.8	8	21.6	5	15.7	13	11	2	0	0	13	1	12		34	30	4	0
HERRERA	102	85.9	46	77.1	56	94.8	102	97	5	0	0	102	13	89	D1	44	42	2	0
LOS SANTOS	5	5.2	2	4.2	3	6.3	5	5	0	0	0	5	0	5	D1	3	3	0	0
PANAMÁ ESTE	41	28.5	24	30.6	17	26.0	41	38	3	0	0	41	13	28	D1	65	59	6	0
PANAMÁ OESTE	99	16.9	46	15.5	53	18.2	99	91	7	1	0	99	42	57	D1	168	162	5	1
PANAMÁ NORTE	27	9.9	13	9.5	14	10.2	27	24	3	0	0	27	4	23		44	43	1	0
METROPOLITANA	167	20.6	80	20.3	87	20.9	167	146	20	1	0	167	47	120	D1,D2	284	265	19	0
SAN MIGUELITO	56	15.1	27	14.9	29	15.3	56	44	12	0	0	56	12	44	D1	91	84	7	0
VERAGUAS	16	6.5	9	7.0	7	5.9	16	14	2	0	0	16	1	15		12	11	1	0
KUNA YALA	1	2.2	1	4.6	0	0.0	1	1	0	0	0	1	0	1	D1	2	2	0	0
NGOBE BUGLE	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0

JUNTOS PODEMOS ACABAR CON EL DENGUE

1/ Semana Epidemiológica N° 14 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/Bases de Datos.

**Tabla No2. Número de Casos confirmados y tasa de incidencia de dengue según grupo de edad y región de salud, República de Panamá, año 2018(sem 14)**

REGION DE SALUD	TOTAL		< 1 AÑO		1 A 4		5 A 9		10 A 14		15 A 19		20 A 24		25 - 34		35 A 49		50 A 59		60 A 64		65 Y MÁS	
	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS
REPUBLICA	1051	25.3	10	13.5	32	10.8	78	21.3	111	30.6	122	34.2	105	31.1	156	24.9	218	26.1	114	27.5	35	23.5	70	20.5
BOCAS DEL TORO	114	66.9	0	0.0	4	22.1	9	42.1	7	35.8	17	99.8	9	57.9	16	84.3	28	96.4	17	147.5	2	55.5	7	111.3
COCLE	207	78.6	1	21.4	2	10.7	15	64.1	17	72.6	27	111.2	29	120.1	30	71.3	42	93.7	19	78.1	6	64.9	19	77.6
COLON	188	64.9	5	80.8	4	16.4	9	31.5	16	59.1	20	74.5	23	96.7	30	69.7	38	71.6	31	118.3	6	66.6	6	31.8
CHIRIQUI	15	3.3	0	0.0	0	0.0	1	2.3	3	7.0	1	2.4	1	2.7	3	4.8	5	6.4	0	0.0	0	0.0	1	2.2
DARIEN	13	18.8	0	0.0	1	15.7	0	0.0	2	27.5	1	13.5	1	13.8	4	36.2	0	0.0	3	63.4	0	0.0	1	20.8
HERRERA	102	85.9	0	0.0	8	129.6	5	54.0	9	97.1	11	111.0	13	133.8	15	83.2	20	92.5	7	52.4	6	104.9	8	52.3
LOS SANTOS	5	5.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.4	2	28.4	0	0.0	1	5.5	1	8.4	0	0.0	0	0.0
PANAMÁ ESTE	41	28.5	0	0.0	1	9.3	4	30.9	5	38.7	7	57.4	2	16.2	3	12.0	10	31.8	3	26.5	1	28.7	5	63.4
PANAMÁ OESTE	99	16.9	3	33.1	4	10.3	10	20.2	14	28.3	9	20.1	5	11.2	12	14.0	30	21.5	6	9.7	1	5.0	5	11.8
PANAMÁ NORTE	27	9.9	0	0.0	1	5.8	2	8.4	2	8.4	4	16.1	1	4.8	7	16.3	3	4.4	3	10.8	2	24.6	2	14.2
METROPOLITANA	167	20.6	0	0.0	7	15.6	14	25.5	28	51.0	15	25.0	16	26.4	22	17.5	32	16.3	16	16.7	6	24.1	9	12.2
SAN MIGUELITO	56	15.1	1	18.5	0	0.0	8	29.2	6	21.9	7	25.9	3	11.3	10	18.3	8	9.4	4	9.2	3	18.6	6	17.7
VERAGUAS	16	6.5	0	0.0	0	0.0	1	4.3	2	8.8	2	8.5	0	0.0	3	7.7	3	8.3	4	16.2	0	0.0	1	3.8
KUNA YALA	1	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	15.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
NGOBE BUGLE	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

JUNTOS PODEMOS ACABAR CON EL DENGUE

1/ Semana Epidemiológica N° 14. 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/Bases de Datos.

Gráfico N°2

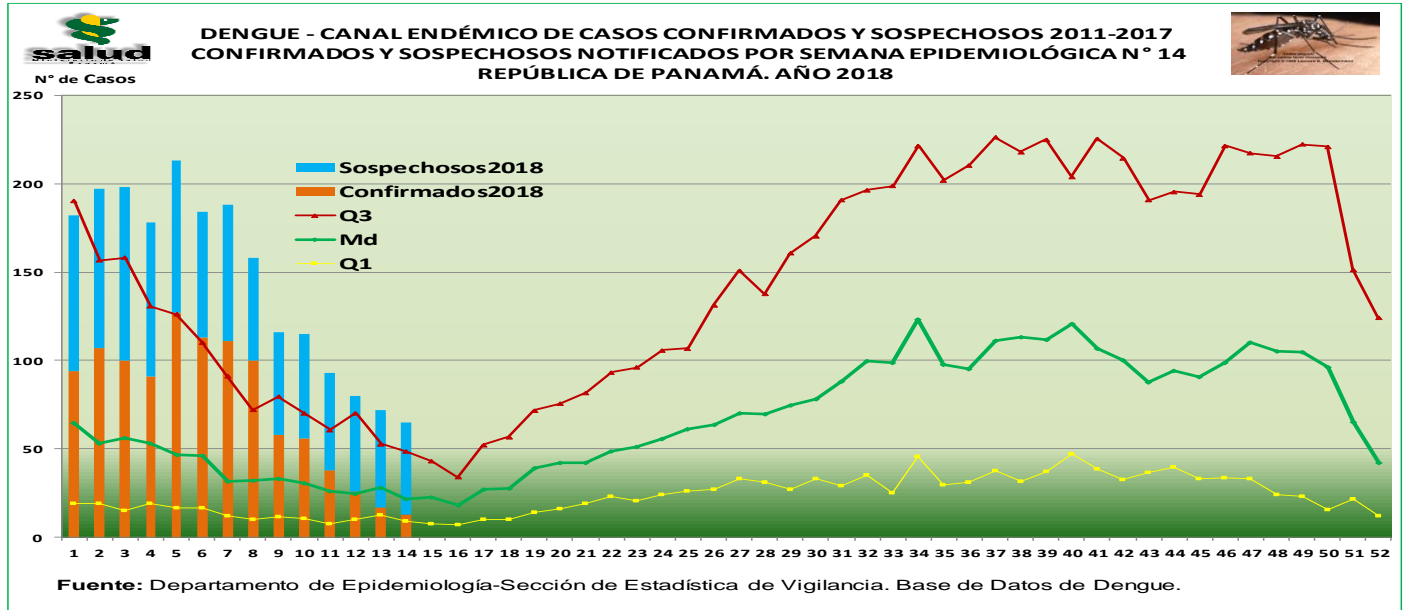
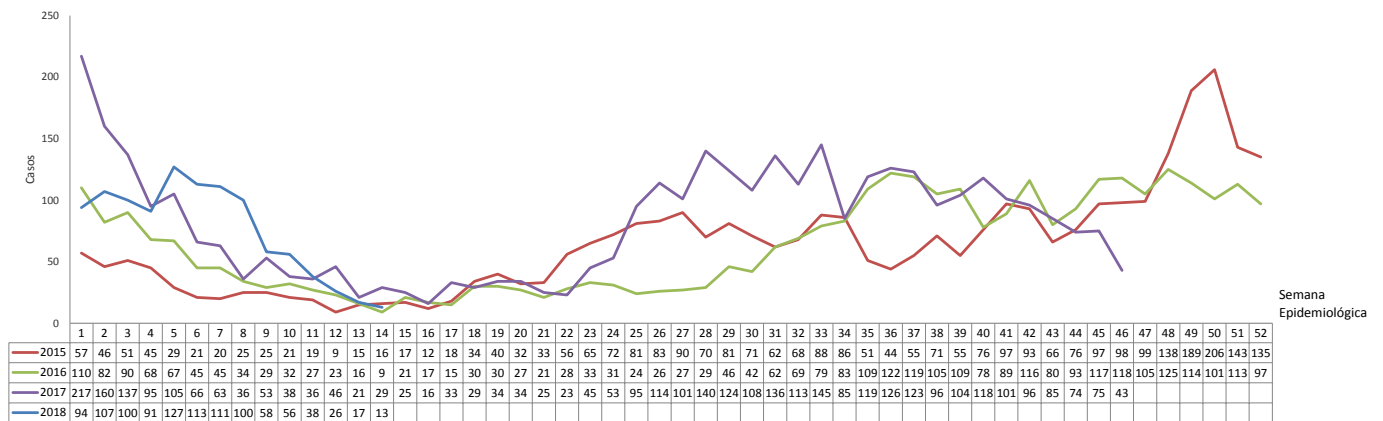


Gráfico N°3

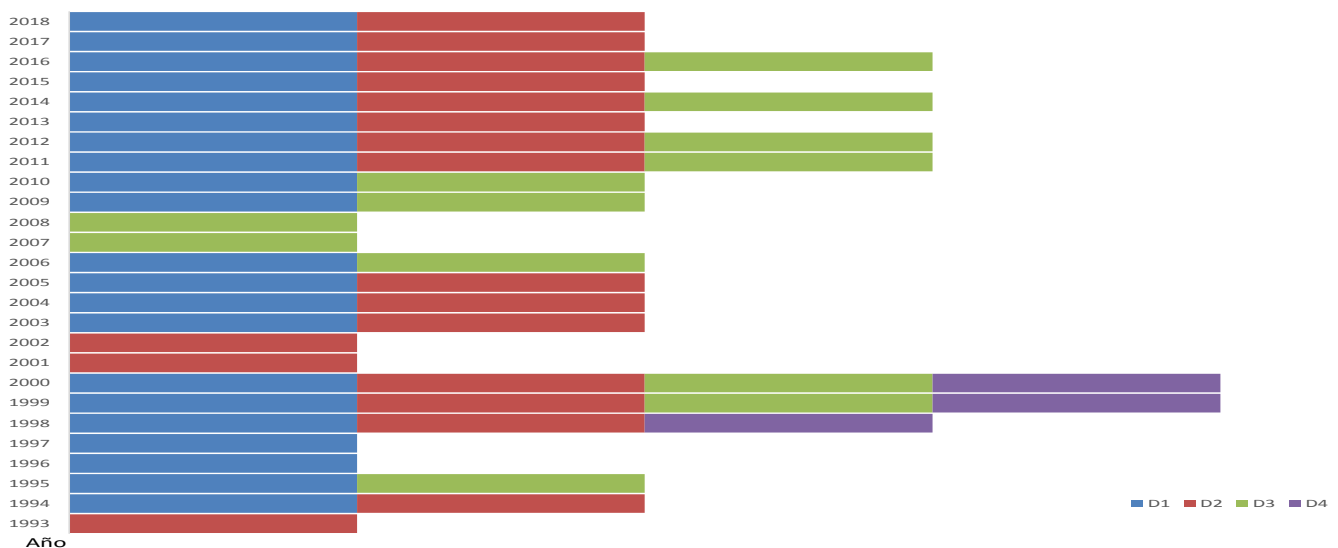
Número de casos de dengue según semana epidemiológica en Panamá, años 2015 a 2018 (sem 14)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Gráfico N°4

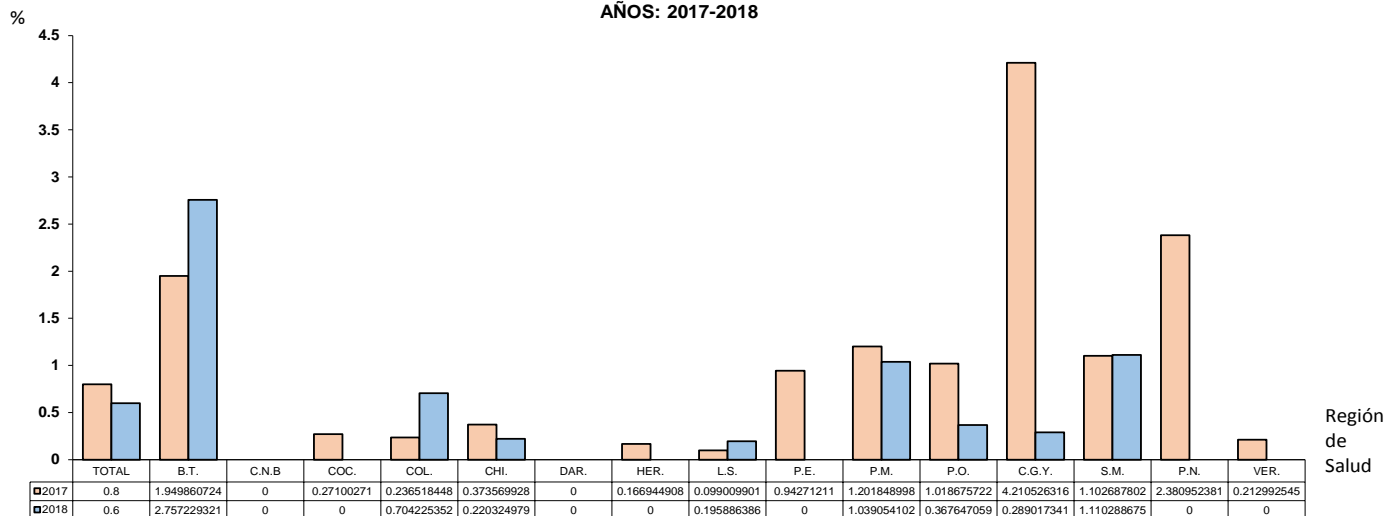
Serotipos de virus identificados de dengue en la República de Panamá, año 1993-2018 (sem14)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

## GráficoN°5

MINISTERIO DE SALUD  
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE VECTORES  
ENCUESTA LARVARIA  
ÍNDICE DE INFESTACIÓN DEL MOSQUITO *Aedes aegypti* y *albopictus*, POR REGIÓN  
A LA MISMA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N° 14  
AÑOS: 2017-2018



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

### Recomendación:

Para todos las personas que residen en el territorio de la República de Panamá, se les solicita el apoyo en la concientización de la eliminación de todos los criaderos del mosquito alrededor y dentro de nuestras viviendas; si realizamos esto eliminamos la transmisión del dengue, zika y chikungunya; hazlo por tu familia.

#### - Lo que puede hacer para controlar los mosquitos afuera de su casa

- **Una vez a la semana**, vacíe, restriegue, dé vuelta, cubra o tire cualquier elemento que acumule agua como neumáticos, cubetas, macetas, juguetes, piscinas, bebederos de mascotas, platos de macetas y contenedores de basura. Los mosquitos ponen sus huevos cerca del agua.
  - **Tape bien** los recipientes para almacenar agua (cubetas, cisternas, barriles para recoger agua de lluvia) para que los mosquitos no puedan entrar para poner los huevos; **intensificar esta medida en los centro educativos**, ya que los niños de edad escolar son los mas afectados.
  - Para los recipientes sin tapa, use una malla metálica con orificios más pequeños que el tamaño de un mosquito adulto.
  - Use larvicidas para tratar recipientes grandes de agua que no se usan para beber y que no se pueden tapar ni vaciar.
- **Use un insecticida en atomizador para interiores** formulado para matar los mosquitos en las áreas donde descansan.
  - Los mosquitos descansan en áreas húmedas y oscuras como debajo de los muebles de jardín o debajo del cobertizo o en el garaje. Cuando use insecticidas, siempre siga las instrucciones de las etiquetas.
- **Si tiene un pozo séptico**, repare las grietas o las ranuras. Tape las ventilaciones abiertas o las tuberías. Use una malla metálica con orificios más pequeños que el tamaño de un mosquito adulto.

#### -Lo que puede hacer para controlar los mosquitos dentro de su casa

- **Instale o repare, o bien use mosquiteros en puertas y ventanas.** No deje las puertas abiertas.
- **Use el aire acondicionado** cuando sea posible.
- **Una vez a la semana**, vacíe, restriegue, dé vuelta, cubra o tire cualquier elemento que acumule agua como floreros y platos de macetas. Los mosquitos ponen sus huevos cerca del agua.
- **Matar los mosquitos dentro de su casa.** Use un vaporizador de interiores para insectos o un insecticida en atomizador para interiores para matar los mosquitos y tratar las áreas donde descansan. Estos productos

hacen efecto de inmediato y es posible que sea necesario volver a aplicarlos. Cuando use insecticidas, siempre siga las instrucciones de las etiquetas. Si usa solo insecticidas, no mantendrá su casa libre de mosquitos.

- Los mosquitos descansan en áreas húmedas y oscuras como debajo de la tina de lavar, en clósets, debajo de los muebles o en el cuarto de lavado.

### Bibliografía

1. <http://www.paho.org/hq/images/stories/AD/HSD/CD/Dengue/2014-cha-distribucion-virus-dengue-53.jpg>



**Eliminemos los criaderos**