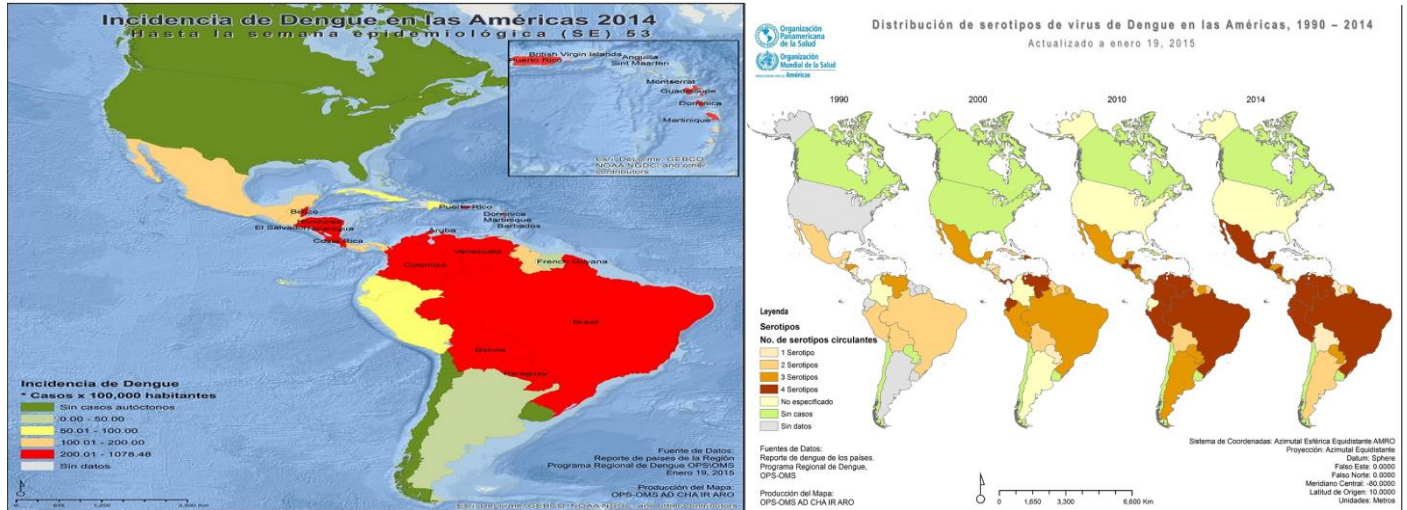


Situación en las Américas



Situación Nacional

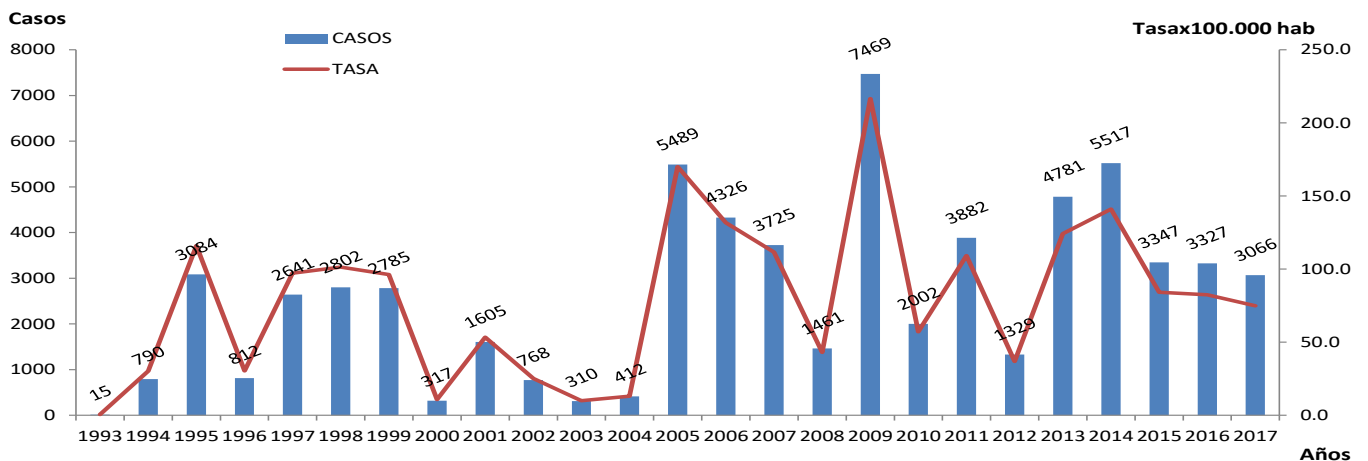
En esta semana se confirman y actualizan 70 casos correspondientes a la región de salud de P. Metro 26, San Miguelito 12, P. Este 11, Colón 5, P. Norte 4, P. Oeste 3, Chiriquí 3, Bocas del Toro 2, Herrera 2 y Darién 2; para tener un total de 3066 casos con una tasa de incidencia de 74 casos por 100mil habitantes y la región más afectada continua siendo la de Bocas del Toro con 327 casos por 100mil habitantes seguido de P. Este con 258 casos por 100mil habitantes; serotipos circulantes detectados 1, 2 y 3. Tenemos registrados 166 casos más en mujeres que en hombres.

El grupo de edad más afectado es de 15 a 19 años con 94 casos por 100mil habitantes (Ver gráfico N°1 y tabla N°1 y N°2), por lo que se recomienda de extremar las medidas de prevención y control en los centro educativos.

En el canal endémico (CE) de país los casos confirmados están dentro de los esperados al momento, con un aumento que sobrepasó los esperados específicamente en la semana 28; los casos sospechosos en aumento desde la semana epidemiológica 24. (Ver gráfico n°2)

En comparación con la misma semana 41 del año pasado tenemos 1257 casos mas este año. (Ver gráfico n°3)

Gráfico N° 1 Número de casos de dengue y tasa de incidencia según año de ocurrencia en la República de Panamá-período 1993-2017 (sem 41)



Fuente: Departamento de Epidemiología/Sección Estadística/ MINSa

Tabla No1. Número de Casos confirmados de dengue según región de salud en La República de Panamá, año 2017(sem 41)

REGIONES DE SALUD	CASOS CONFIRMADOS											CASOS SOSPECHOSOS							
	TOTAL		MASCULINO		FEMENINO		TIPO DE DENGUE			DEFUNCIÓNES	CRITERIO DE CONFIRMACIÓN			SEROTIPO CIRCULANTE	TOTAL	SIN SIGNO DE ALARMA	CON SIGNO DE ALARMA	GRAVE	
	CASOS	TASAS 2/	CASOS	TASAS 2/	CASOS	TASAS 2/	TOTAL	SIN SIGNO DE ALARMA	CON SIGNO DE ALARMA		GRAVE	TOTAL	NEXO						LABORATORIO
REPUBLICA	3066	74.8	1450	70.52	1616	79.1	3066	2788	267	11	0	3066	792	2274		3269	3063	223	3
BOCAS DEL TORO	543	327.9	245	289.2	298	368.3	543	515	27	1	0	543	265	278		76	71	5	0
COCLE	155	59.3	73	54.7	82	64.1	155	148	7	0	0	155	39	116	D2	168	161	7	0
COLON	109	38.2	52	36.0	57	40.5	109	92	17	0	0	109	3	106		50	44	6	0
CHIRIQUI	63	13.8	29	12.6	34	15.0	63	48	15	0	0	63	3	60	D1 y D2	65	62	3	0
DARIEN	111	163.1	53	144.8	58	184.5	111	102	9	0	0	111	16	95	D1	128	119	9	0
HERRERA	113	95.3	49	82.3	64	108.4	113	111	1	1	0	113	5	108	D1 y D2	28	28	0	0
LOS SANTOS	72	75.5	33	68.8	39	82.2	72	71	1	0	0	72	1	71	D1 y D2	18	17	0	1
PANAMÁ ESTE	360	258.4	173	227.4	187	295.6	360	326	31	3	0	360	61	279	D1 y D2	378	357	21	0
PANAMÁ OESTE	283	96.6	138	91.9	145	101.6	283	265	16	2	0	283	63	220	D1,D2 y D3	615	588	26	1
PANAMÁ NORTE	120	45.2	67	50.6	53	39.9	120	107	13	0	0	120	17	103	D1 y D2	320	301	19	0
METROPOLITANA	673	83.9	299	76.6	374	90.8	673	582	88	3	0	673	102	571	D1 y D2	1242	1136	105	1
SAN MIGUELITO	383	104.9	196	109.8	187	100.2	383	344	38	1	0	383	190	193	D1 y D3	136	122	14	0
VERAGUAS	46	18.7	25	19.6	21	17.7	46	43	3	0	0	46	7	39	D1	15	11	4	0
KUNA YALA	34	76.9	17	79.2	17	74.7	34	33	1	0	0	34	0	34	D1	44	43	1	0
NGOBE BUGLE	1	0.5	1	1.0	0	0.0	1	1	0	0	0	1	0	1	D1 y D1	6	3	3	0

JUNTOS PODEMOS ACABAR CON EL DENGUE

1/ Hasta la Semana Epidemiológica N° 41 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

NOTA: Para este año se ha incluido en el informe la Región de Panamá Norte que comprenden los corregimientos de: Alcalde Díaz, Las Cumbres, Chitibre y Ernesto Córdoba.

FUENTE: MINSAL/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 en La República de Panamá, año 2017(sem 41)

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	3066	74.8	35	47.1	138	46.6	202	55.4	301	83.3	334	94.5	275	82.6	531	85.6	670	81.4	270	67.3	111	77.9	199	60.8
BOCAS DEL TORO	543	327.9	6	128.8	19	106.0	32	152.1	50	261.1	61	352.6	33	222.1	93	384.6	144	551.4	52	469.5	20	999.0	33	551.8
COCLE	155	59.3	0	0.0	1	5.3	6	25.4	12	50.8	19	76.8	13	53.9	22	53.3	32	71.9	17	71.5	15	167.4	18	75.7
COLON	109	38.2	1	18.2	9	37.0	6	21.3	12	42.5	11	41.4	10	42.9	22	51.5	25	47.7	8	31.6	2	23.1	3	16.6
CHIRIQUI	63	13.8	1	11.5	3	8.7	4	9.4	4	9.4	5	12.2	9	24.3	7	11.3	12	15.3	8	17.1	4	22.6	6	13.4
DARIEN	111	163.1	1	60.9	4	63.8	8	109.5	10	136.9	8	106.4	17	237.8	26	245.6	18	197.5	7	150.9	5	261.2	7	151.8
HERRERA	113	95.3	1	65.7	0	0.0	5	52.5	11	115.6	3	30.0	12	124.0	25	138.8	27	125.2	13	98.0	4	72.1	12	80.9
LOS SANTOS	72	75.5	4	375.2	1	22.7	1	15.2	4	61.0	4	66.7	4	66.8	14	102.9	22	120.3	7	59.6	2	40.0	9	61.0
PANAMÁ ESTE	360	258.4	2	88.9	12	107.8	19	148.6	28	218.9	41	346.3	53	449.3	68	278.7	81	267.2	26	242.5	15	457.6	15	202.7
PANAMÁ OESTE	283	49.1	5	53.8	19	48.4	23	47.7	29	60.1	27	60.8	21	47.6	49	57.6	55	40.2	22	37.1	10	52.6	23	56.9
PANAMÁ NORTE	120	45.2	3	69.8	5	29.4	18	75.8	12	50.5	17	70.2	7	35.2	17	40.3	28	42.8	7	26.7	2	26.4	4	30.4
METROPOLITANA	673	83.9	8	68.3	37	81.5	51	91.8	78	140.4	86	144.2	55	92.5	100	79.2	140	72.1	55	59.6	17	53.5	46	65.1
SAN MIGUELITO	383	104.9	2	35.3	22	88.2	24	88.4	48	178.8	36	133.6	34	129.4	73	133.2	69	81.6	43	102.2	12	77.9	20	62.1
VERAGUAS	46	18.7	0	0.0	0	0.0	2	8.5	1	4.2	8	34.2	5	22.6	9	23.4	11	30.8	4	18.2	3	30.9	3	11.8
KUNA YALA	34	76.9	1	75.4	6	123.7	3	56.0	2	37.3	8	155.6	2	43.3	5	85.3	6	156.1	1	37.6	0	0.0	0	0.0
NGOBE BUGLE	1	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

JUNTOS PODEMOS ACABAR CON EL DENGUE

1/ Hasta la Semana Epidemiológica N° 41. 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

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

Gráfico N°2

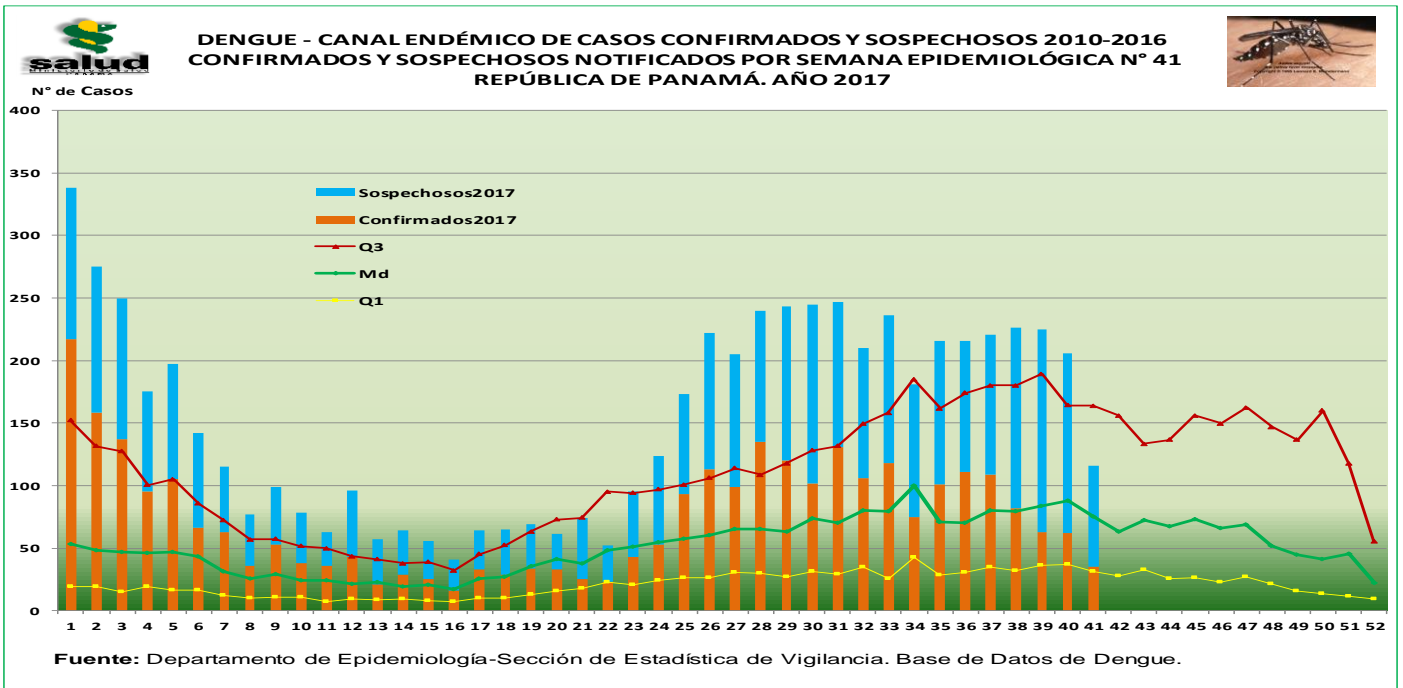
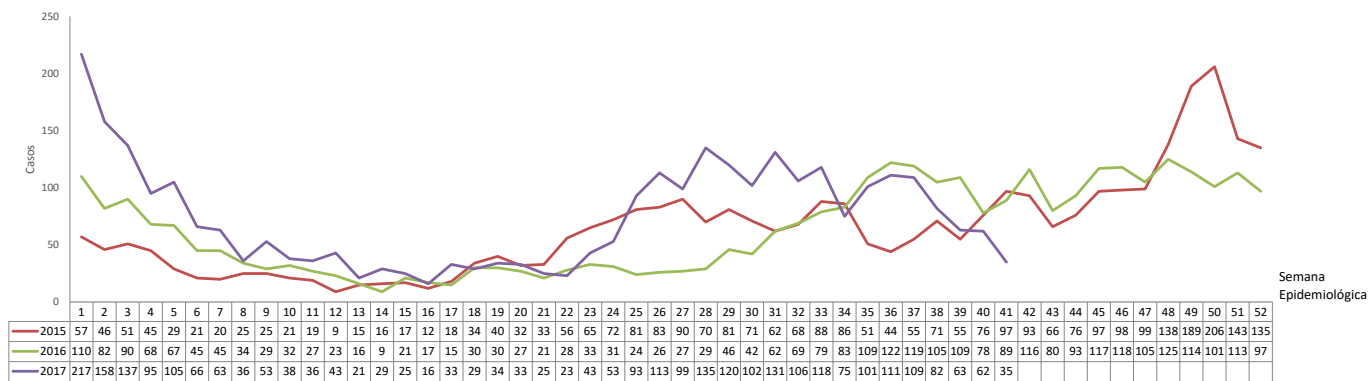


Gráfico N°3

Número de casos de dengue según semana epidemiológica en Panamá, años 2015 a 2017 (sem41)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

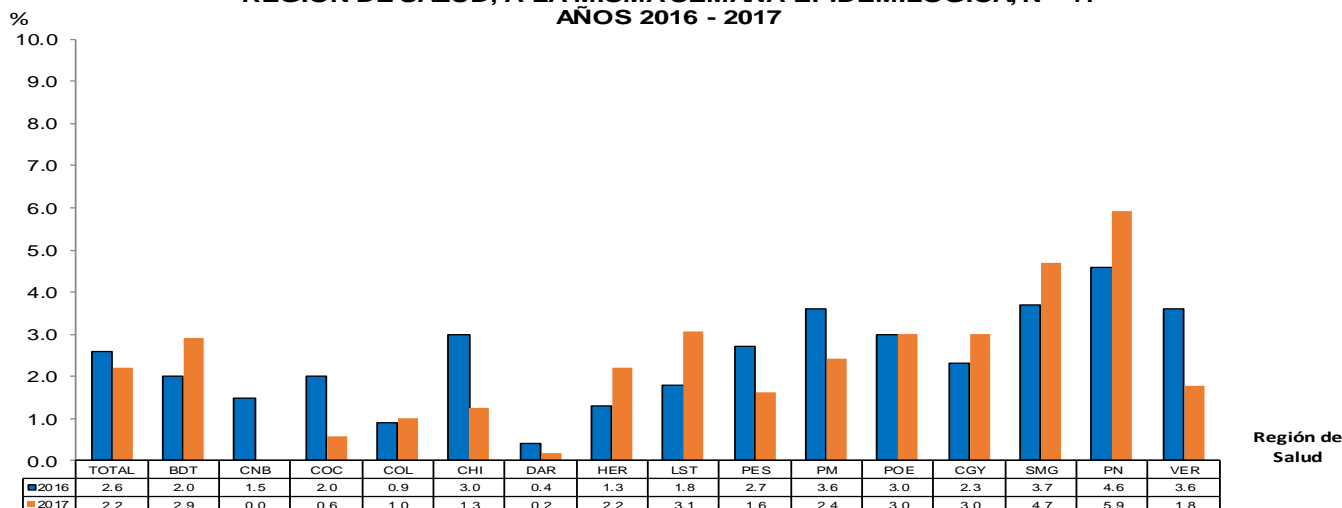
Medidas de Prevención y Control

En la semana 41 se inspeccionan 14964 viviendas encontrando 322 criaderos positivos para *A. albopictus* y *A. aegypti*, con un índice de infestación de 2.2%, las regiones que presentan índice elevados son la de P. Norte (con el índice más alto de 5.9 y consecutivo), Bocas del Toro, Herrera, Los Santos, P. Oeste, San Miguelito, Guna Yala y P. Metro. (Ver gráfico N°4)

Del total de recipientes con *Aedes* el 66% (211/322) son criaderos útiles, por lo que si la población realizara todas las recomendaciones que brinda o proporciona el ministerio de salud al adecuado almacenamiento de agua tendríamos menos criaderos para el desarrollo del vector, por lo que hubiese menos incidencia de casos. Se eliminaron 23998 recipientes y tratándose 7128 recipientes con larvicida. Se nebulizan 9710 viviendas y 966 manzanas. Se aplicaron 115 recomendaciones de sanción y 19 actas de compromisos.

Gráfico N°4

**REPÚBLICA DE PANAMÀ
MINISTERIO DE SALUD
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE VECTORES
INDICE DE INFESTACIÓN DEL MOSQUITO *Aedes aegypti* y *albopictus*
REGIÓN DE SALUD, A LA MISMA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, N° 41
AÑOS 2016 - 2017**



FUENTE: Departamento Nacional de Control de Vectores. Sección de Estadísticas, MM/16/10/2017

Recuerde que iniciaron las Lluvias

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