

MINISTERIO DE SALUD-REPÚBLICA DE PANAMÁ
DIRECCION GENERAL DE SALUD
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA

Dengue

Semana: No.1 al 22
03 de enero al 4 de junio 2022

Fecha de Elaboración: 15 de junio 2022

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

Esta semana se han notificado **99** casos, el cual 26 corresponden a la semana actual, para tener un acumulado de **773** casos a nivel nacional con una tasa de incidencia de 17 casos por 100 mil habitantes; Bocas del Toro es la región con mayor riesgo de enfermar con una tasa de 139 casos (239 casos) por 100 habitantes de esa región.

La relación hombre-mujer es de 1:1.

Se notifican 11 casos hospitalizados, el cual 4 corresponde a esta semana de las regiones de Bocas del Toro, Coclé, P. Oeste y P. Metro, y el resto de casos de las semanas 19 (1) y 21 (6); para tener en total 100 casos que han requerido atención intrahospitalaria; las regiones que tiene más casos con atención intrahospitalaria es la de Bocas del Toro, Chiriquí y Metropolitana con 19 casos cada una, sin embargo, las regiones que han registrado casos graves son: San Miguelito (2), Colón (1) y Metropolitana (1); y una defunción correspondiente a San Miguelito. (Tabla n°1, tabla n°2, tabla n°3 y tabla n°5).

En todos los grupos de edades se registran casos, con menos casos en los menores de un año, esta semana hubo un aumento de tasa de incidencia en las edades de 15-19 años siendo esta la más alta con 23 casos por 100 mil habitantes de ese mismo grupo, sin embargo, el grupo que más casos registra es el de 25-34 años con 140 casos. (Tabla n°4)

En el canal endémico de casos confirmados de país se observa un aumento paulatino que con la actualización de semanas anteriores sobrepasa la línea epidémica, siendo la semana anterior con más casos registrados. Este año tenemos más casos registrados que el año pasado a la misma fecha. (Ver gráfico n°1 y gráfico n°2)

Los serotipos de virus circulante que se han identificado son el DENV1 (Metropolitana, Los Santos, Darién, P. Norte y P. Oeste) y DENV2 (Kuna Yala). (Tabla n°1 y gráfico n°3)

Tabla No1. Número de Casos confirmados y sospechosos de dengue según región de salud y criterio de confirmación en la República de Panamá, año 2022 (sem 22)

REGIONES DE SALUD	CASOS CONFIRMADOS																								CASOS SOSPECHOSOS					Serotipos identificados por semana epidemiológica
	Total		Masculino		Femenino		Tipo de Dengue																Defunciones	Criterio de Confirmación		Tipo Dengue				
							TOTALES				Sin Signo de Alarma				Con Signos de Alarma				Grave					NEXO	LABORATORIO	TOTAL	Sin Signo de Alarma	Con Signos de Alarma	Grave	
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Acum.	Tasa	Actual	Tasa	Acum.	Tasa	Actual	Tasa	Acum.	Tasa	Actual	Tasa	Acum.	Tasa	Actual	Tasa								
TOTAL	773	17.6	366	16.7	407	18.6	773	17.6	26	0.6	676	15.4	25	0.6	93	2.1	1	0.02	4	0.1	0	0	1	299	474	372	349	23	0	
BOCAS DEL TORO	239	139.8	103	118.3	136	162.1	239	139.8	9	5.3	218	127.5	9	5.3	21	12.3	0	0.0	0	0.0	0	0	0	78	161	59	54	5	0	
COCLE	2	.7	1	.7	1	.8	2	0.7	1	0.4	1	0.4	0	0.0	1	0.4	1	0.4	0	0.0	0	0	0	1	1	5	5	0	0	
COLON	9	2.9	4	2.6	5	3.3	9	2.9	0	0.0	3	1.0	0	0.0	5	1.6	0	0.0	1	0.3	0	0	0	2	7	17	15	2	0	
CHIRIQUI	90	19.2	41	17.4	49	21.0	90	19.2	1	0.2	79	16.8	1	0.2	11	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0	0	45	45	23	21	2	0	
DARIEN	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	2	2	0	0	0	
HERRERA	20	16.7	7	11.6	13	21.9	20	16.7	0	0.0	17	14.2	0	0.0	3	2.5	0	0.0	0	0.0	0	0	0	9	11	34	32	2	0	
LOS SANTOS	3	3.1	2	4.2	1	2.1	3	3.1	0	0.0	3	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	1	2	4	4	0	0	
PANAMA ESTE	30	23.1	13	18.5	17	28.4	30	23.1	0	0.0	27	20.8	0	0.0	3	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0	0	10	20	13	12	1	0	
PANAMA OESTE	77	12.0	37	11.4	40	12.6	77	12.0	5	0.8	71	11.1	5	0.8	6	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0	0	38	39	51	50	1	0	
PANAMA NORTE	117	39.6	57	38.9	60	40.3	117	39.6	5	1.7	106	35.9	5	1.7	11	3.7	0	0.0	0	0.0	0	0	0	38	79	22	22	0	0	
PANAMA METRO	118	13.4	61	14.2	57	12.6	118	13.4	5	0.6	96	10.9	5	0.6	21	2.4	0	0.0	1	0.1	0	0	0	52	66	84	78	6	0	
SAN MIGUELITO	54	13.9	33	17.3	21	10.6	54	13.9	0	0.0	44	11.3	0	0.0	8	2.1	0	0.0	2	0.5	0	0	1	20	34	47	43	4	0	
VERAGUAS	8	3.2	4	3.1	4	3.3	8	3.2	0	0.0	7	2.8	0	0.0	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0	0	3	5	3	3	0	0	
KUNA YALA	5	10.1	3	12.4	2	7.9	5	10.1	0	0.0	3	6.1	0	0.0	2	4.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	1	4	7	7	0	0	
C. NGOBE BUGLE	1	.4	0	0.0	1	.8	1	0.4	0	0.0	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	

Tabla n°2 Número de casos confirmados de dengue según región en la República de Panamá, año 2022 (SEM 21-22)

Región	Casos		
	Actual	Acumulado Sem 22	Acumulado Sem 21
Bocas del Toro	9	239	217
Coclé	1	2	1
Colón	0	9	9
Chiriquí	1	90	81
Darién	0	0	0
Herrera	0	20	17
Los Santos	0	3	3
Panamá Este	0	30	27
Panamá Oeste	5	77	62
Panamá Norte	5	117	99
Panamá Metro	5	118	97
San Miguelito	0	54	47
Veraguas	0	8	8
Kuna Yala	0	5	5
C. Ngäbe Bugle	0	1	1
Importado	0	0	0
Total	26	773	674

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología

Tabla No3. Número de Casos confirmados de dengue según semana epidemiológica y región de salud, en la República de Panamá, año 2022 (sem 22)

REGIONES DE SALUD	TOTALES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
TOTAL	773	31	31	19	37	35	30	30	31	21	28	43	26	26	27	29	52	28	36	57	55	75	26
BOCAS DEL TORO	239	13	6	6	11	12	15	13	10	5	11	11	2	4	7	5	21	11	16	21	14	16	9
COCLE	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
COLON	9	0	0	0	0	0	0	2	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
CHIRIQUI	90	4	6	0	5	4	1	3	7	2	2	7	0	4	5	5	7	4	5	10	3	5	1
DARIEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HERRERA	20	0	0	0	2	1	3	2	0	1	0	5	1	0	0	1	0	0	0	0	1	3	0
LOS SANTOS	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PANAMA ESTE	30	5	2	2	2	1	1	0	1	1	4	2	2	0	1	0	1	0	0	1	1	3	0
PANAMA OESTE	77	1	6	1	6	2	1	2	0	1	2	1	3	1	2	5	5	5	6	4	7	11	5
PANAMA NORTE	117	1	2	1	2	2	2	1	1	1	4	8	11	12	7	6	6	4	4	13	10	14	5
PANAMA METRO	118	6	4	7	5	4	6	3	4	6	3	8	5	3	2	4	7	1	3	5	12	15	5
SAN MIGUELITO	54	1	4	2	4	7	1	3	3	2	1	0	1	1	1	2	2	2	1	2	6	8	0
VERAGUAS	8	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0
KUNA YALA	5	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0
C. NGOBE BUGLE	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

Tabla No4. Número de Casos confirmados de dengue según grupo de edad y región de salud, en la República de Panamá, año 2022 (sem 22)

REGIONES DE SALUD	CASOS	TASAS	menor 1 Años		1 - 4 Años		5 - 9 Años		10 - 14 Años		15 - 19 Años		20 - 24 Años		25 - 34 Años		35 - 49 Años		50 - 59 Años		60 - 64 Años		mayor de 65 Años	
			CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS
TOTAL	773	17.6	5	6.8	30	10.2	80	21.7	71	19.4	87	23.3	73	20.5	140	21.4	125	14.6	85	18.3	24	13.7	53	13.2
BOCAS DEL TORO	239	139.8	3	59.9	9	47.2	20	89.3	10	47.3	30	154.3	21	118.9	47	166.	45	378.8	24	179.	10	213.1	20	251.8
COCLE	2	.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
COLON	9	2.9	0	0.0	0	0.0	2	6.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.5	1	1.8	3	10.2	0	0.0	1	4.4
CHIRIQUI	90	19.2	1	11.6	4	11.6	7	16.3	9	21.3	10	24.7	12	31.5	12	18.9	15	20.	8	16.3	1	4.7	11	20.7
DARIEN	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
HERRERA	20	16.7	0	0.0	1	16.9	1	12.9	3	36.5	1	10.8	3	31.2	1	5.6	1	4.5	3	21.7	0	0.0	6	34.7
LOS SANTOS	3	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.5	1	5.5	1	8.1	0	0.0	0	0.0
PANAMA ESTE	30	23.1	1	46.9	0	0.0	3	26.8	4	37.2	0	0.0	3	28.2	4	18.5	5	16.9	4	32.5	3	74.5	3	34.2
PANAMA OESTE	77	12.	0	0.0	6	16.4	9	18.	7	13.1	12	21.6	7	13.8	10	11.	16	10.4	6	8.	2	8.1	2	4.2
PANAMA NORTE	117	39.6	0	0.0	5	28.9	16	72.	12	51.5	11	44.3	16	68.4	17	37.4	15	21.2	15	44.4	3	28.	7	36.3
PANAMA METRO	118	13.4	0	0.0	4	8.7	13	22.7	15	26.3	11	17.7	9	13.8	32	24.2	17	8.2	14	12.6	1	2.5	2	2.2
SAN MIGUELITO	54	13.9	0	0.0	1	4.5	8	28.7	10	36.4	9	32.7	2	7.4	8	14.5	5	5.7	6	12.3	4	21.4	1	2.4
VERAGUAS	8	3.2	0	0.0	0	0.0	1	4.4	0	0.0	1	4.4	0	0.0	5	12.6	0	0.0	1	4.7	0	0.0	0	0.0
KUNA YALA	5	10.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	18.6	2	18.9	0	0.0	1	12.6	1	22.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
C. NGOBE BUGLE	1	.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0

Semana Epidemiológica N°22 / Tasa por 100,000 Habitantes
 FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

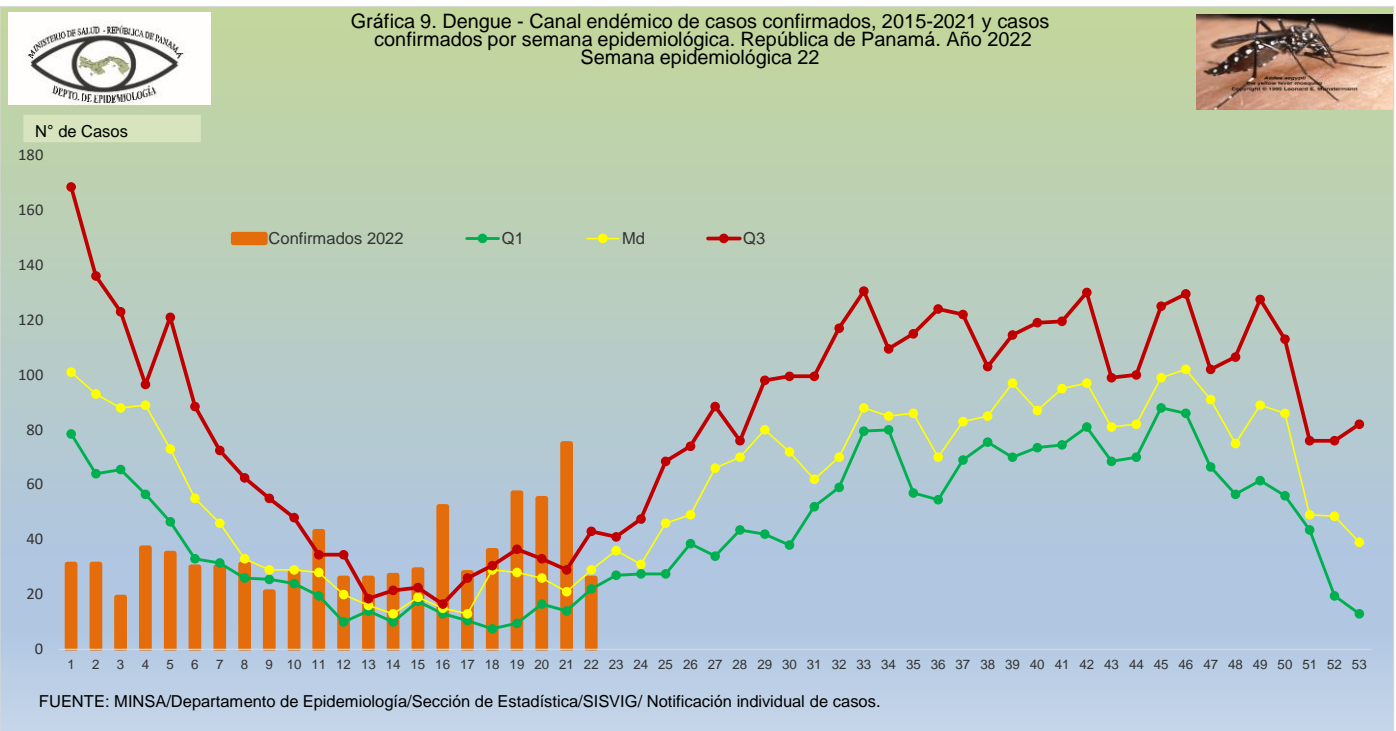
Tabla No5. Número de Casos hospitalizados por dengue según semana epidemiológica y región de salud, en la República de Panamá, año 2022 (sem 22)

REGIONES DE SALUD	TOTALES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
TOTAL	100	2	3	2	6	6	5	5	7	3	3	5	2	5	3	3	4	3	3	11	8	7	4
BOCAS DEL TORO	19	1	0	2	0	1	2	1	2	1	0	0	0	1	0	0	2	2	0	2	1	0	1
COCLE	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
COLON	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHIRIQUI	19	0	1	0	2	1	1	1	4	0	1	1	0	2	1	1	1	0	0	1	0	1	0
DARIEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HERRERA	5	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
LOS SANTOS	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PANAMA ESTE	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
PANAMA OESTE	10	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1
PANAMA NORTE	11	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	4	0	1	0
PANAMA METRO	19	1	0	0	2	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	4	2	1
SAN MIGUELITO	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0
VERAGUAS	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KUNA YALA	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
C. 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

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Gráfico N°1

Gráfica 9. Dengue - Canal endémico de casos confirmados, 2015-2021 y casos confirmados por semana epidemiológica. República de Panamá. Año 2022
 Semana epidemiológica 22



FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG/ Notificación individual de casos.

Gráfico N°2

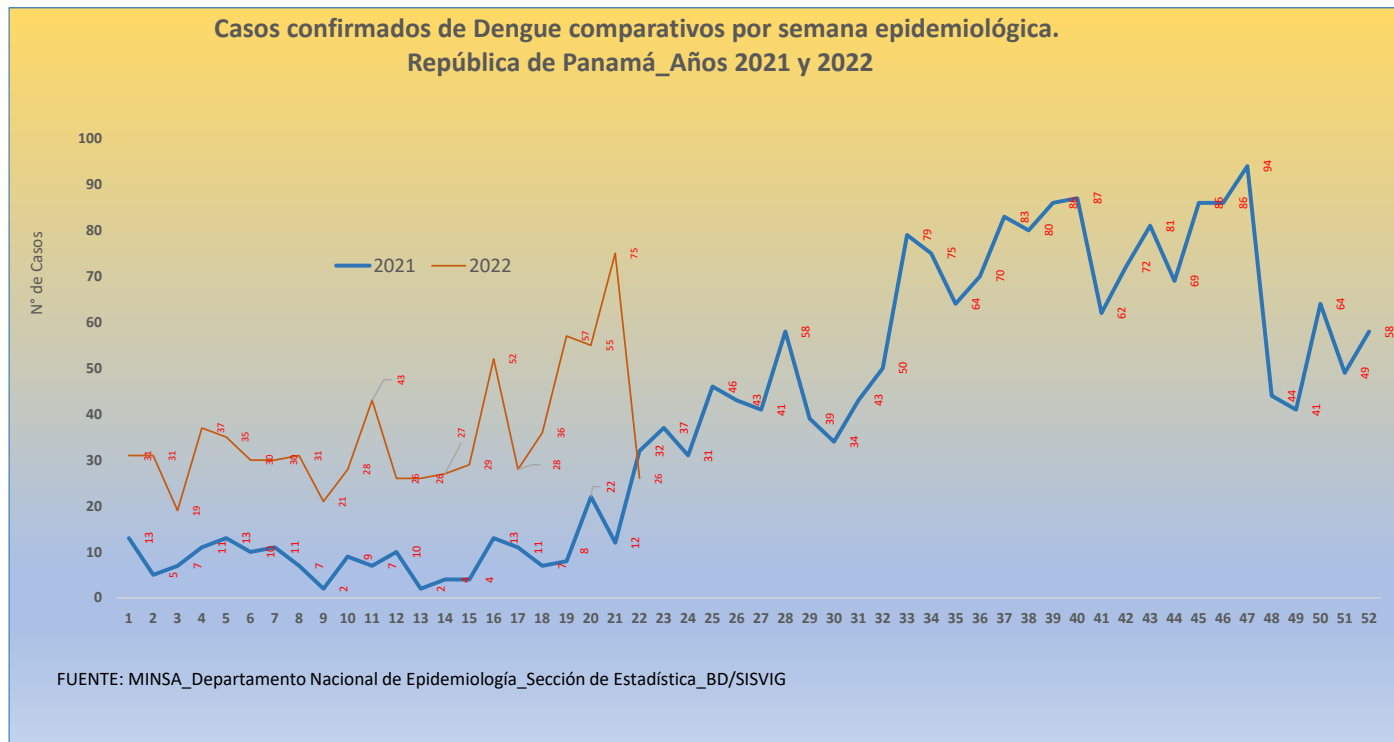
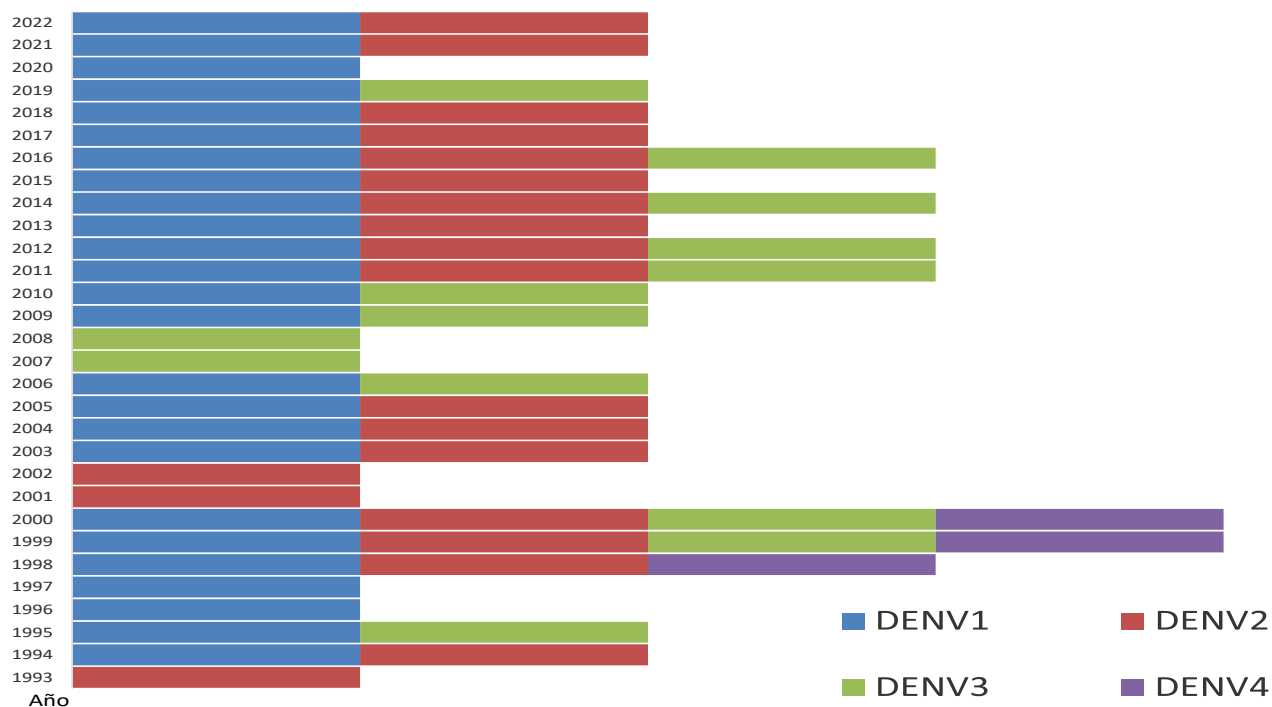


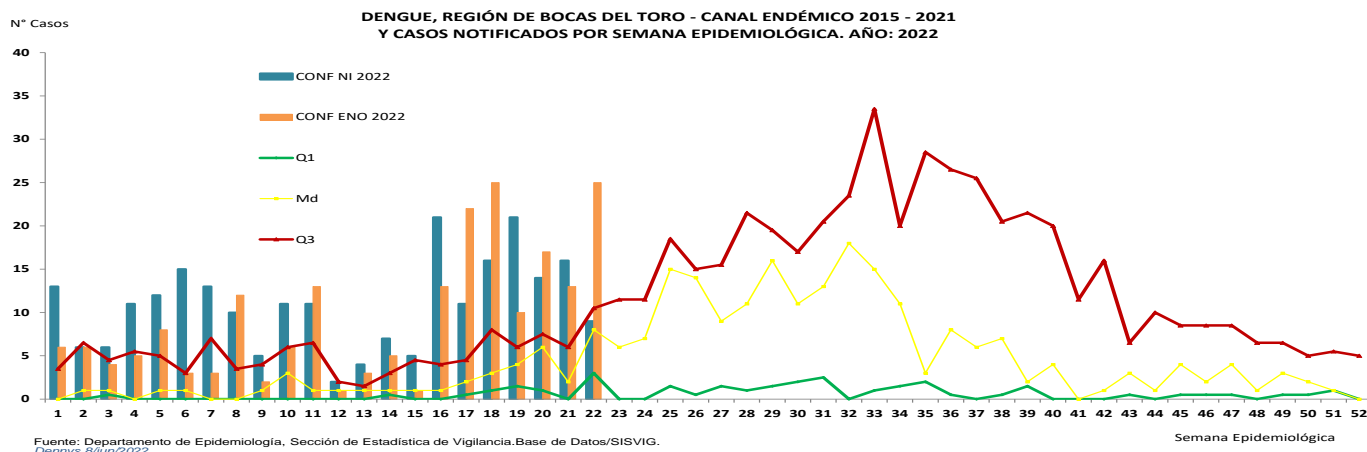
Gráfico N°3

Serotipos de virus identificados de dengue en la República de Panamá, año 1993-2022 (22)



Bocas del Toro es la región con mas casos y que mayor incidencia de casos registra, el cual representa el 30% de los casos a nivel nacional, se observa una tendiecia al aumento de casos, en esta semana se notificaron 22 casos, el cual 9 de la semana actual el resto de semanas anteriores.

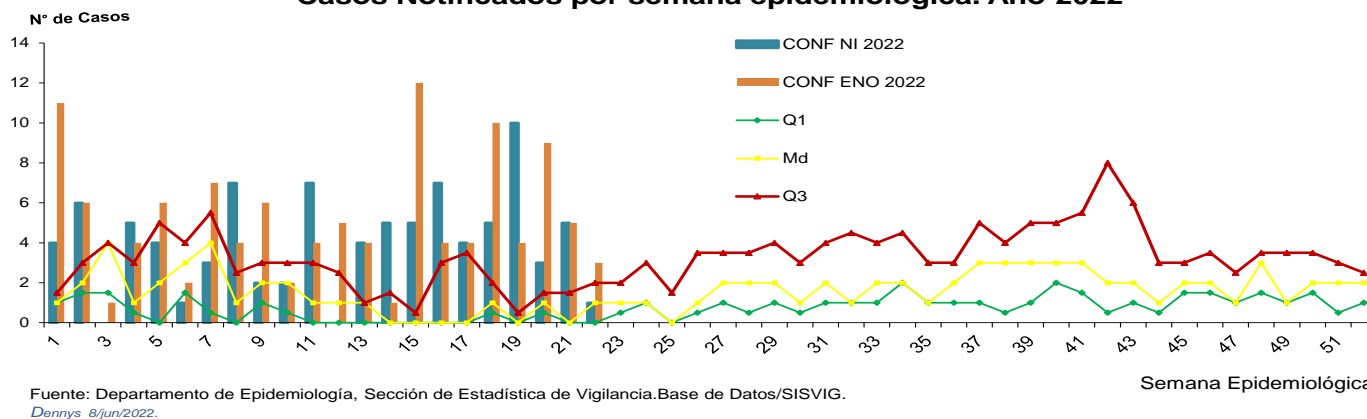
Gráfico N°4



La región de Chiriquí esta semana con un caso registrado y con 8 casos actualizados en semanas anteriores, manteniendo un registro epidemico continuo y sostenido.

Gráfico N°5

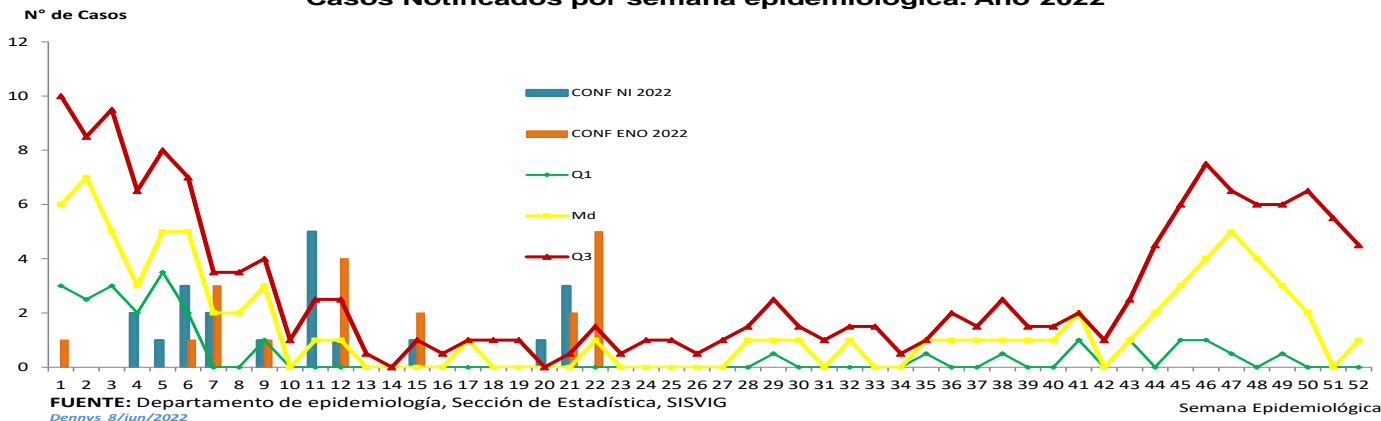
**República de Panamá
Dengue, Región de Chiriquí - Canal endémico 2015 - 2021 y
Casos Notificados por semana epidemiológica. Año 2022**



Herrera es una región con pocos casos registrados en lo que va del año, sin embargo, tiene tres semanas consecutivas registrando casos sobrepasando la línea epidémica.

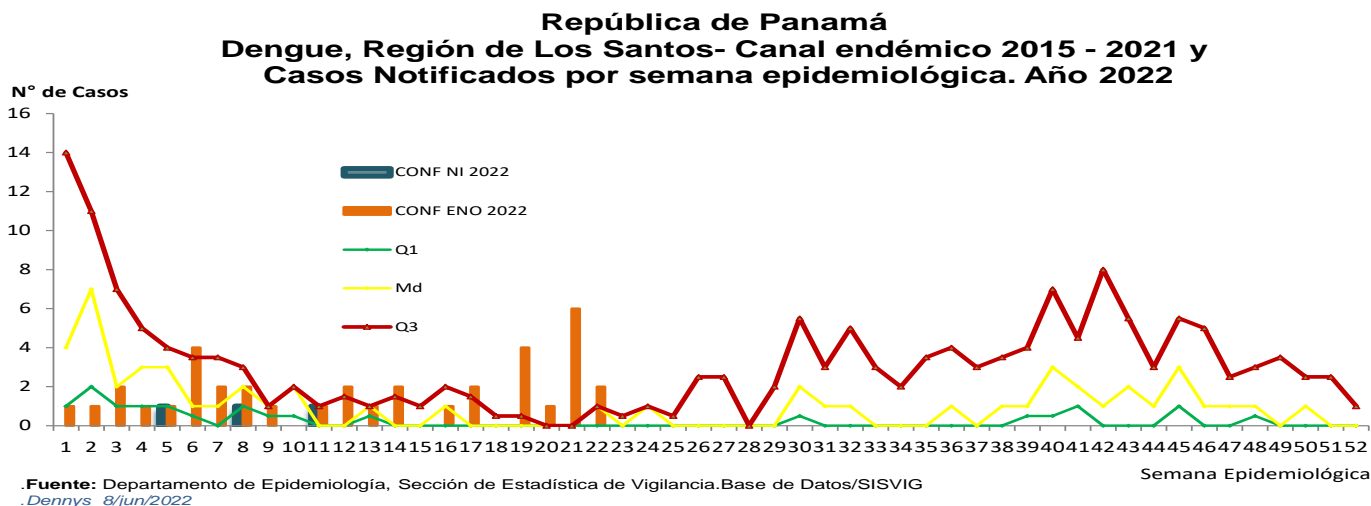
Gráfico N°6

**República de Panamá
Dengue, Región de Herrera - Canal endémico 2015 - 2021 y
Casos Notificados por semana epidemiológica. Año 2022**



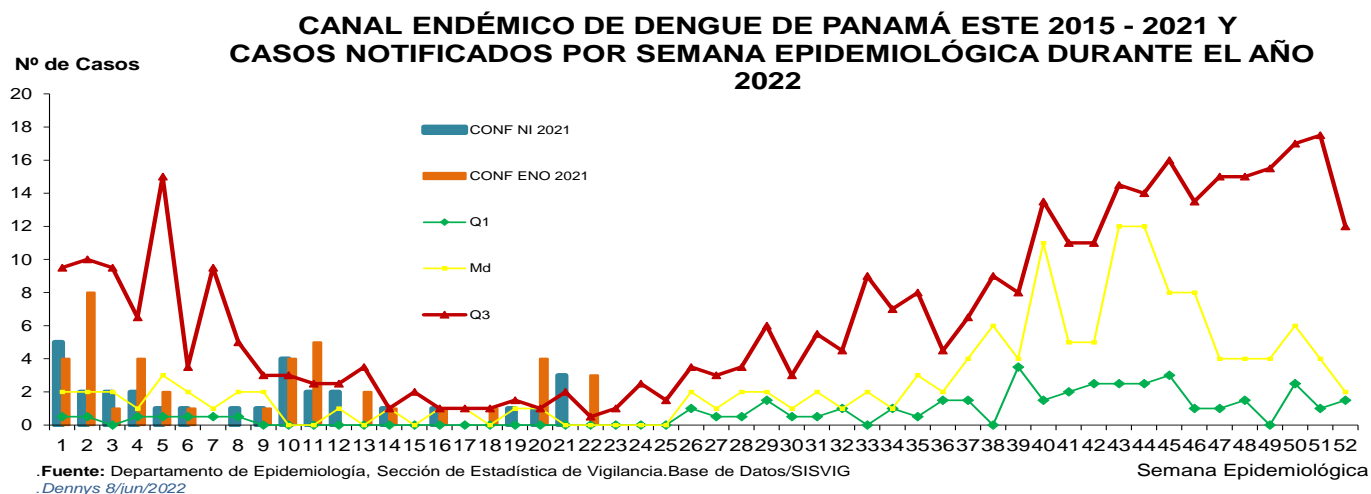
La región de Los Santos continua con registro epidémico en la notificación colectiva, más no así en la individual.

Gráfico N°7



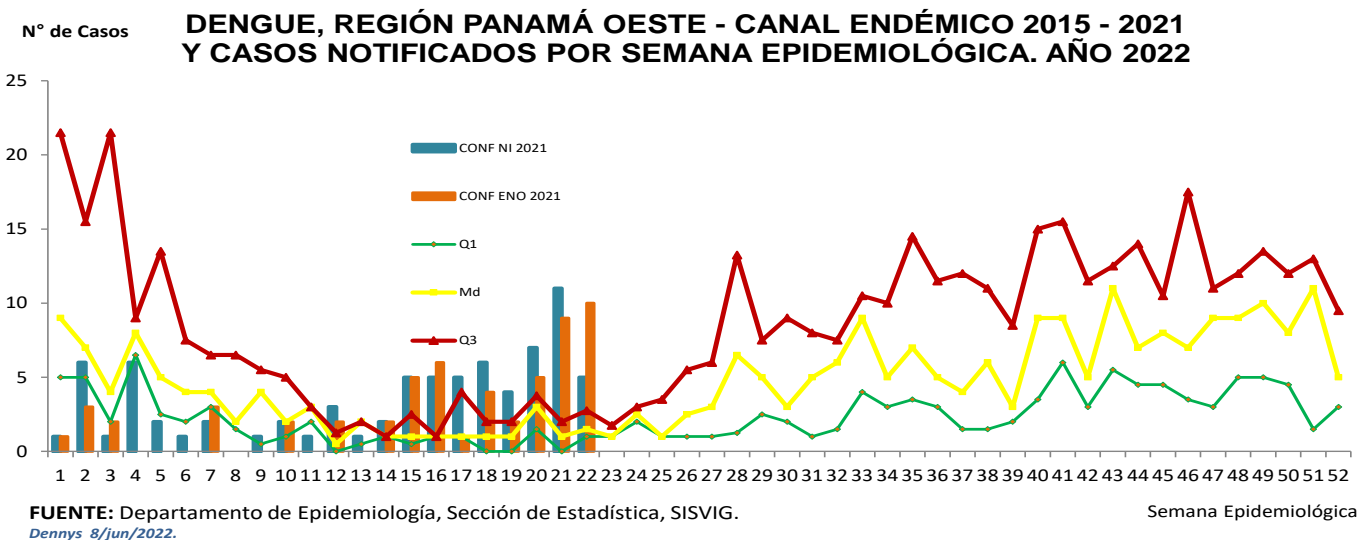
La región de P. Este actualiza tres casos, no obstante, se observa tres semanas consecutivas que el registro de casos sobrepasa la línea epidémica.

Gráfico N°8



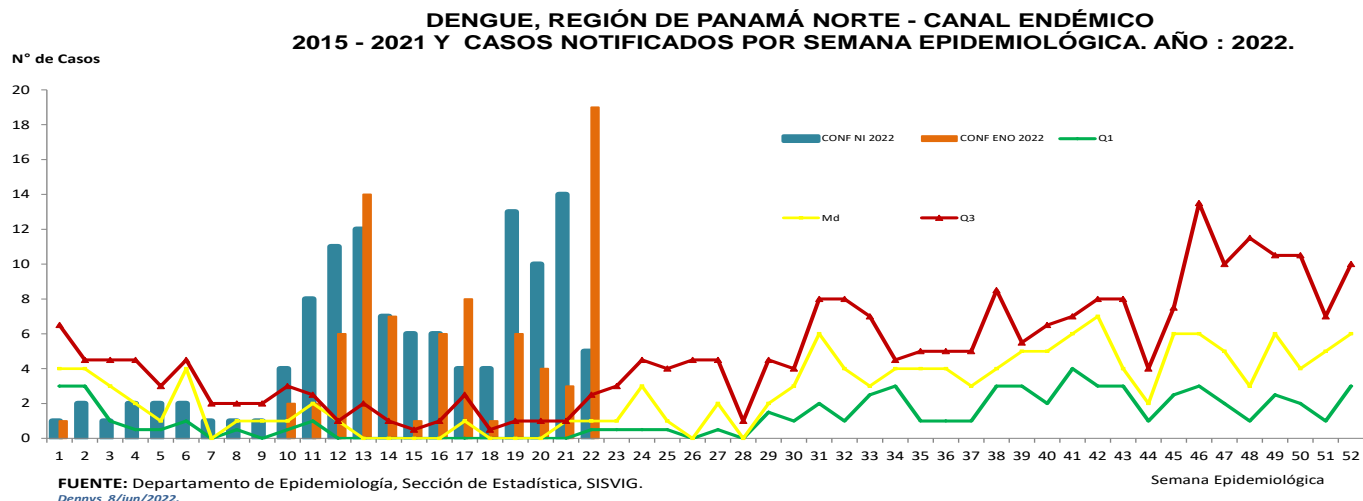
La región de P. Oeste con un aumento paulatino de casos desde la semana 15 que sobrepasa la línea epidémica.

Gráfico N°9



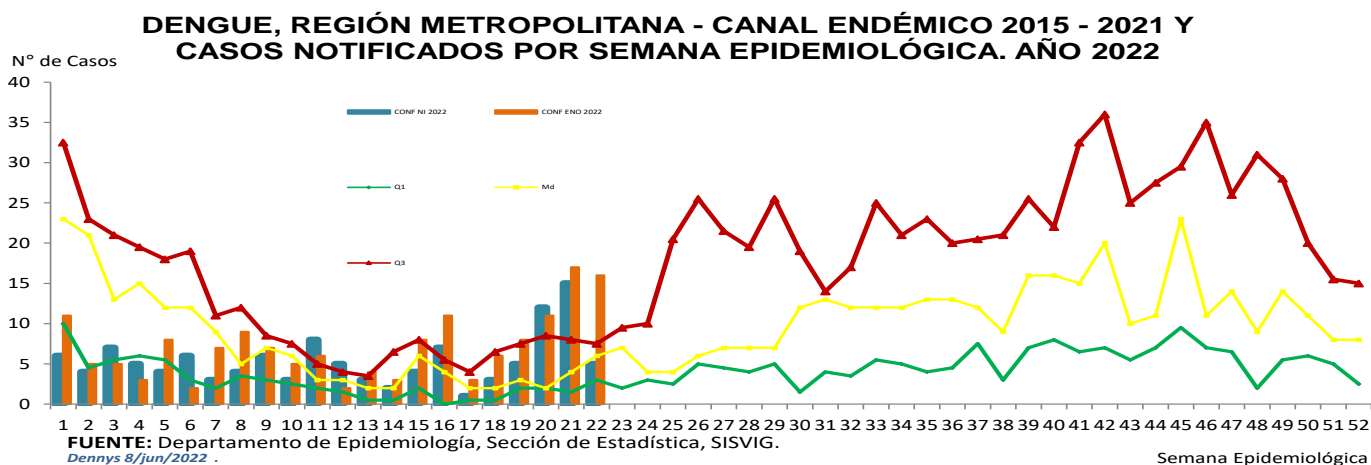
La región de P. Norte registra 18 casos de las cuales 5 de esta semana y el resto de las semanas anteriores, por lo que persiste una marcada epidemia desde la semana 10.

Gráfico N°10



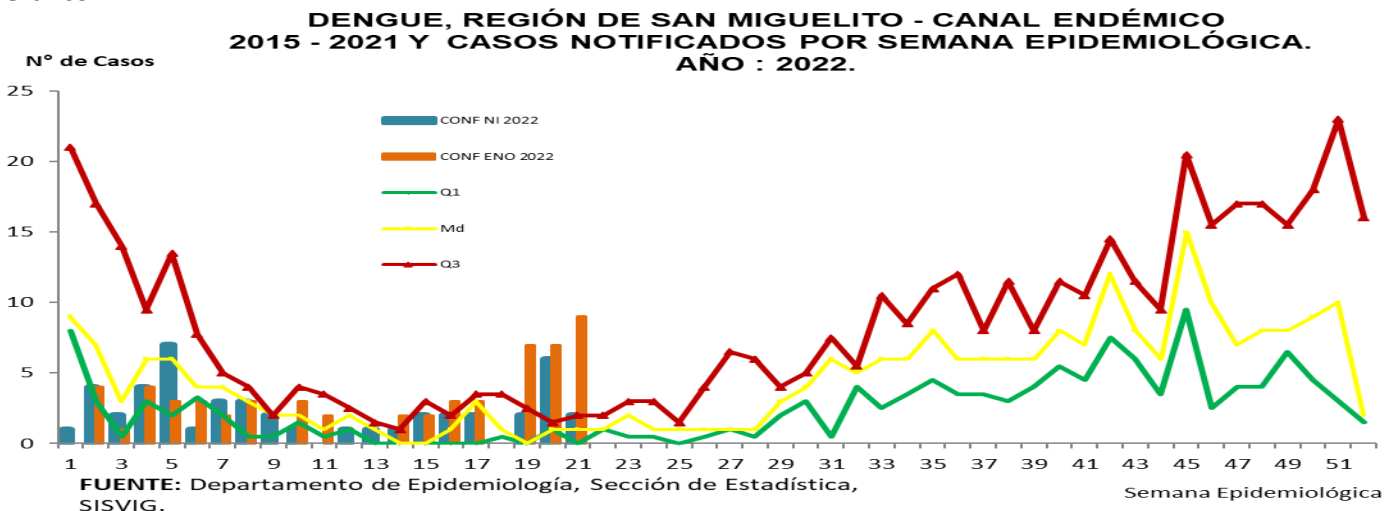
La región Metropolitana continua el aumento de casos sobrepasando la línea epidémica, el cual se observa una tendencia aumentativa paulatina en las últimas semanas.

Gráfico N°11



En la región de San Miguelito se observa que con la actualización de casos en semanas anteriores se sostiene ese aumento por encima de la línea epidémica.

Gráfico N°12



El resto de las regiones en zona de éxitos con muy pocos casos o dentro de lo esperado.

Recomendación:

Para todas 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;
 - 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.



Eliminemos los criaderos