

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

Semana: No.1 al 14  
03 de enero al 09 de abril 2022

Fecha de Elaboración: 19 de abril 2022

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

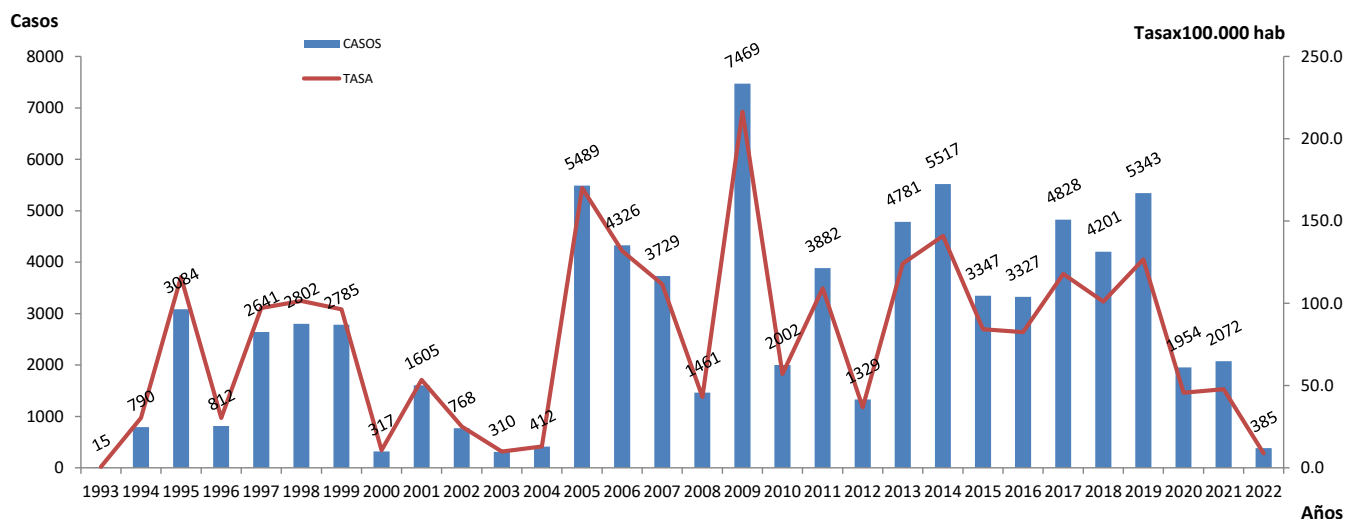
Esta semana se notificaron 51 casos, de los cuales 12 son de la semana actual; para tener un acumulado de **385** casos a nivel nacional con una tasa de incidencia de 8.8 casos por 100 mil habitantes; la región con mayor riesgo de enfermar persiste la de Bocas del Toro con una tasa de 62 casos por 100 mil habitantes. La relación hombre-mujer es de 1:1. Esta semana se notifican 9 hospitalizados, de los cuales 3 corresponden a esta semana (P. Norte, Chiriquí y Metropolitana), para tener en total 55 casos que han requerido atención intrahospitalaria, Chiriquí y Bocas del Toro con 15 y 10 casos respectivamente; Tenemos notificado dos casos graves (Colón y San Miguelito); y una defunción de la región de San Miguelito. (Tabla n°1, tabla n°2 y gráfico n°1).

En todos los grupos de edades se registran casos, siendo el grupo con menos casos los menores de 1 año; teniendo en cuenta que el grupo más afecto es de 15-19 años con una tasa de 14 casos por 100 mil habitantes (52 casos), sin embargo, el grupo que más casos registra es el de 25-34 años con 76 casos. (Tabla n°3)

En el canal endémico de casos confirmados de país con la actualización de los casos notificados en las semanas 11 y 13, persiste la tendencia al aumento de casos con registros de epidemia. Este año tenemos más casos registrados que el año pasado a la misma fecha. (Ver gráfico n°2 y gráfico n°3)

Los serotipos de virus circulante que se han identificado son el DENV1 (Metropolitana, Los Santos, Darién y P. Norte) y DENV2 (Kuna Yala). (Tabla n°1 y gráfico n°4)

Gráfico Nº 1 Número de casos de dengue y tasa de incidencia según año de ocurrencia en la República de Panamá-período 1993-2022 (sem 1-14)



Fuente: Departamento de Epidemiología/Sección Estadística/ MINSAs

**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 1-14)**

REGIONES DE SALUD	CASOS CONFIRMADOS																				CASOS SOSPECHOSOS				Serotipos identificados por semana epidemiológica					
	Total		Masculino		Femenino		Tipo de Dengue														Criterio de Confirmación		Tipo Dengue							
							TOTALES				Sin Signo de Alarma				Con Signos de Alarma				Grave				Defunciones	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								
<b>TOTAL</b>	<b>385</b>	<b>8.8</b>	<b>188</b>	<b>8.5</b>	<b>197</b>	<b>9.0</b>	<b>385</b>	<b>8.8</b>	<b>12</b>	<b>0.3</b>	<b>328</b>	<b>7.5</b>	<b>11</b>	<b>0.3</b>	<b>55</b>	<b>1.3</b>	<b>1</b>	<b>0.02</b>	<b>2</b>	<b>0.05</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>1</b>	<b>158</b>	<b>227</b>	<b>194</b>	<b>182</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	
BOCAS DEL TORO	112	62.52	52	53.9	60	71.3	112	62.5	5	2.8	101	55.9	5	2.8	11	6.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	42	70	6	5	1	0	
COCLE	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	0	0	0	0	
COLON	6	2.3	3	1.9	3	2.6	6	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.6	0	0.0	1	0.3	0	0.0	2	4	9	9	0	0		
CHIRIQUI	45	9.6	25	10.6	20	8.6	45	9.6	2	0.4	38	8.1	2	0.4	7	1.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	20	25	21	20	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	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	2	2	0	0	D1 (SE# 3)	
HERRERA	15	12.5	6	10.9	9	15.1	15	12.5	0	0.0	12	10.0	0	0.0	3	2.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	9	21	19	2	0		
LOS SANTOS	2	2.1	2	4.2	0	0.0	2	2.1	0	0.0	2	2.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2	3	3	0	0	D1 (SE# 7)	
PANAMA ESTE	21	16.1	9	12.8	12	20.1	21	16.1	0	0.0	20	15.4	0	0.0	1	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	13	12	11	1	0		
PANAMA OESTE	27	4.2	12	3.7	15	4.7	27	4.2	0	0.0	24	3.7	0	0.0	3	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17	10	29	28	1	0		
PANAMA NORTE	57	19.3	24	16.4	33	22.2	57	19.3	2	0.7	54	18.3	2	0.7	3	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	19	38	8	8	0	0	D1 (SE# 11,12 y 13)	
PANAMA METRO	62	7.3	31	7.2	31	6.9	62	7.3	1	0.1	47	5.3	0	0.0	15	1.7	1	0.1	0	0.0	0	0.0	26	36	50	47	3	0	D1 (SE# 2,5,10,11 v 12)	
SAN MIGUELITO	31	8.2	21	11.0	10	5.3	31	8.2	1	0.3	25	6.4	1	0.3	5	1.3	0	0.0	1	0.3	0	0.0	15	16	30	27	3	0		
VERAGUAS	5	2.2	2	1.5	3	2.5	5	2.2	1	0.4	4	1.6	1	0.4	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	2	1	1	0	0		
KUNA YALA	2	4.1	1	4.1	1	3.9	2	4.1	0	0.0	1	2.0	0	0.0	1	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2	2	2	0	0	D2 (SE# 1)	
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	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0		

Semana Epidemiológica N° 14 / Tasa por 100,000 Habitantes  
FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

**Tabla No2. Número de Casos confirmados de dengue según semana epidemiológica y región de salud, en la República de Panamá, año 2022 (sem 1-14)**

REGIONES DE SALUD	TOTALES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>TOTAL</b>	<b>385</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>18</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>20</b>	<b>28</b>	<b>43</b>	<b>24</b>	<b>28</b>	<b>12</b>
BOCAS DEL TORO	112	13	6	6	11	12	9	9	9	5	11	10	2	4	5
COCLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COLON	6	0	0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	0	0	0
CHIRIQUI	45	4	6	0	5	4	1	3	7	2	1	6	0	4	2
DARIEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HERRERA	15	0	0	0	2	1	3	2	0	1	0	5	1	0	0
LOS SANTOS	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
PANAMA ESTE	21	5	1	2	2	1	1	0	1	1	4	2	1	0	0
PANAMA OESTE	27	1	6	1	6	2	1	2	0	1	2	1	3	1	0
PANAMA NORTE	57	1	2	1	2	2	2	1	1	1	5	11	11	15	2
PANAMA METRO	62	6	5	6	5	4	6	3	4	5	3	7	4	3	1
SAN MIGUELITO	31	1	4	2	4	7	1	3	3	2	1	0	1	1	1
VERAGUAS	5	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1
KUNA YALA	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
C. NGOBE BUGLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

**Tabla No3. Número de Casos confirmados de dengue según grupo de edad y región de salud, en la República de Panamá, año 2022 (sem 1-14)**

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
<b>TOTAL</b>	<b>385</b>	<b>8.8</b>	<b>2</b>	<b>2.7</b>	<b>15</b>	<b>5.3</b>	<b>36</b>	<b>9.7</b>	<b>36</b>	<b>9.8</b>	<b>52</b>	<b>14.4</b>	<b>33</b>	<b>9.3</b>	<b>76</b>	<b>11.6</b>	<b>58</b>	<b>6.6</b>	<b>40</b>	<b>8.6</b>	<b>11</b>	<b>6.3</b>	<b>26</b>	<b>6.5</b>
BOCAS DEL TORO	112	62.5	2	4.0	6	61.4	6	26.8	5	23.6	16	82.3	8	45.3	25	88.3	20	64.8	12	89.5	5	106.6	7	88.1
COCLE	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
COLON	6	2.3	0	0.0	0	0.0	2	6.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.5	1	1.8	1	3.4	0	0.0	0	0.0
CHIRIQUI	45	9.6	0	0.0	4	11.6	4	9.3	7	16.6	9	22.2	4	10.5	4	6.3	8	10.7	3	6.1	0	0.0	2	3.8
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	0.0
HERRERA	15	12.5	0	0.0	0	0.0	1	12.9	1	12.2	1	10.8	2	20.8	1	5.6	1	4.5	2	14.4	0	0.0	6	34.7
LOS SANTOS	2	2.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.5	1	5.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
PANAMA ESTE	21	16.1	0	0.0	0	0.0	2	17.9	3	27.9	0	0.0	3	28.2	3	13.9	2	6.7	3	24.4	2	49.7	3	34.2
PANAMA OESTE	27	4.2	0	0.0	3	8.2	2	4.0	0	0.0	6	9.8	3	5.9	4	4.4	7	4.6	0	0.0	1	4.1	1	2.1
PANAMA NORTE	57	19.3	0	0.0	0	0.0	6	27.0	6	25.8	8	32.2	9	38.5	7	15.4	8	11.3	6	17.8	1	9.3	6	31.1
PANAMA METRO	62	7.3	0	0.0	2	4.4	6	10.5	8	14.0	4	6.4	3	4.6	21	15.9	7	3.4	9	8.1	1	2.5	1	1.1
SAN MIGUELITO	31	8.2	0	0.0	0	0.0	6	21.5	6	21.9	8	29.1	1	3.7	4	7.2	2	2.3	3	6.2	1	5.3	0	0.0
VERAGUAS	5	2.2	0	0.0	0	0.0	1	4.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	7.6	0	0.0	1	4.7	0	0.0	0	0.0
KUNA YALA	2	4.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.6	1	22.1	0	0.0	0	0.0	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	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

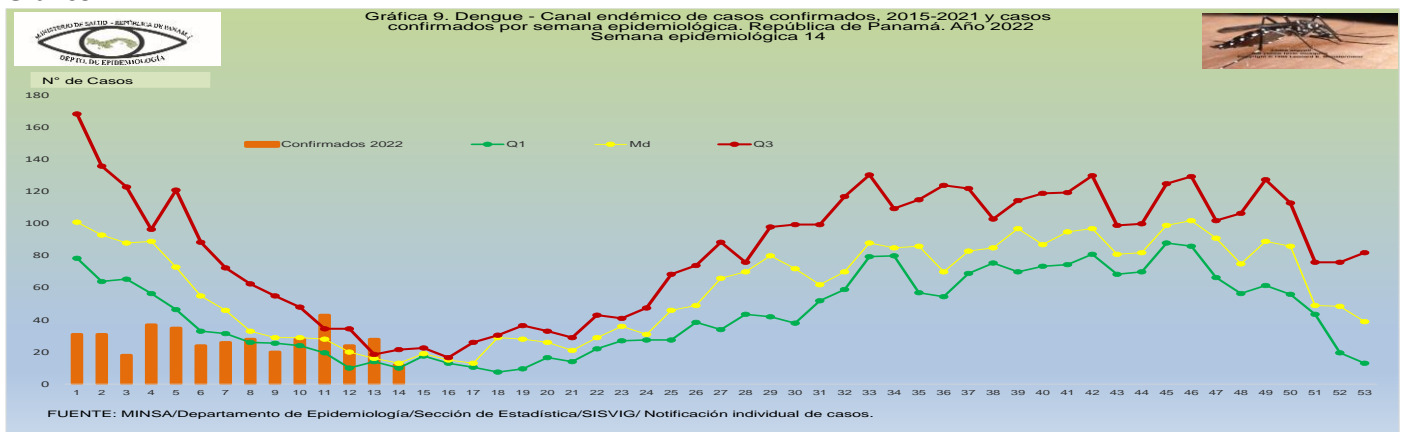
Semana Epidemiológica N° 14 / Tasa por 100,000 Habitantes  
FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

**Tabla No4. Número de Casos hospitalizados por dengue según semana epidemiológica y región de salud, en la República de Panamá, año 2022 (sem 1-14)**

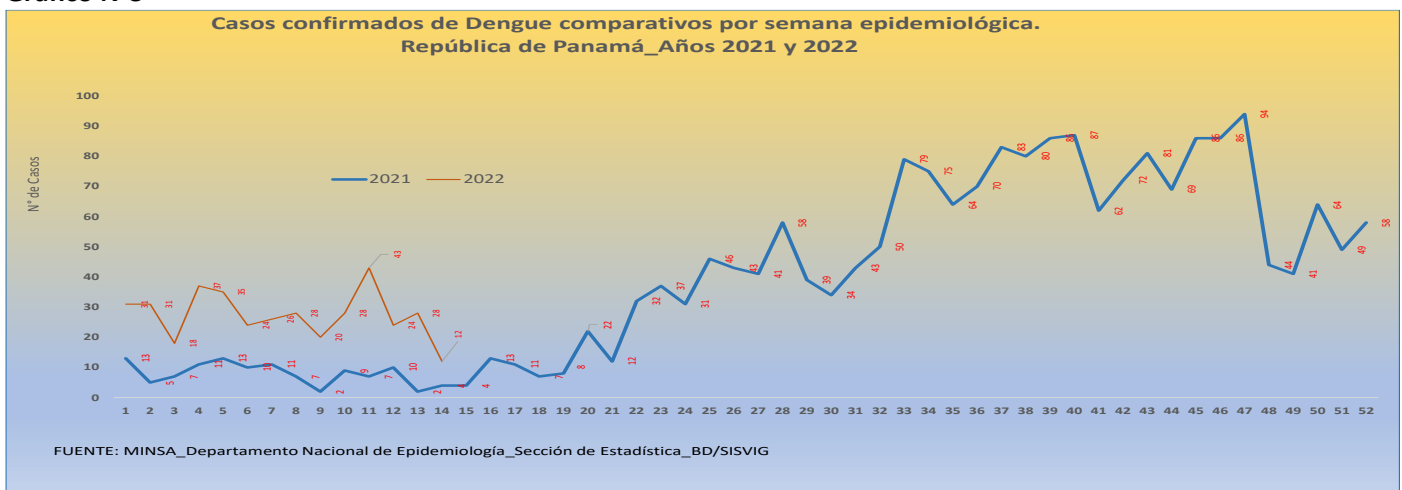
REGIONES DE SALUD	TOTALES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>TOTAL</b>	<b>55</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
BOCAS DEL TORO	10	1	0	2	0	1	2	1	1	1	0	0	0	1	0
COCLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COLON	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
CHIRIQUI	15	0	1	0	2	1	1	1	4	0	1	1	0	2	1
DARIEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HERRERA	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0
LOS SANTOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PANAMA ESTE	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
PANAMA OESTE	6	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0
PANAMA NORTE	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
PANAMA METRO	9	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1
SAN MIGUELITO	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VERAGUAS	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
KUNA YALA	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
C. NGOBE BUGLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

**Gráfico N°2**

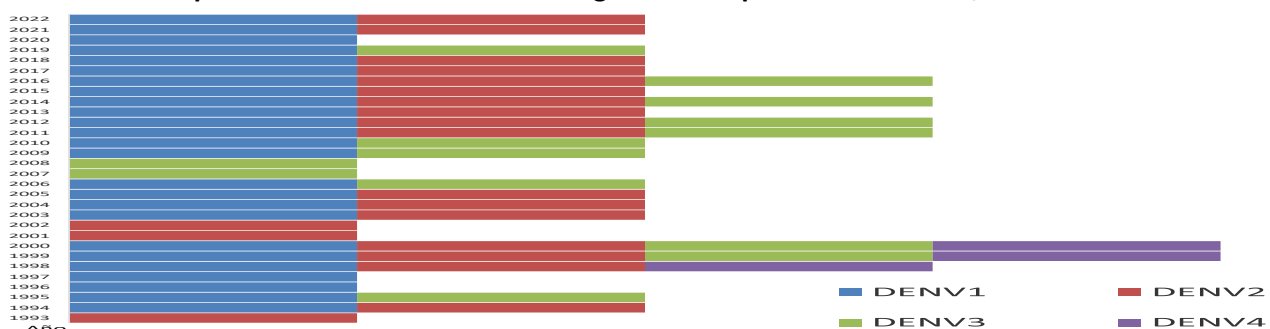


**Gráfico N°3**



**Gráfico N°4**

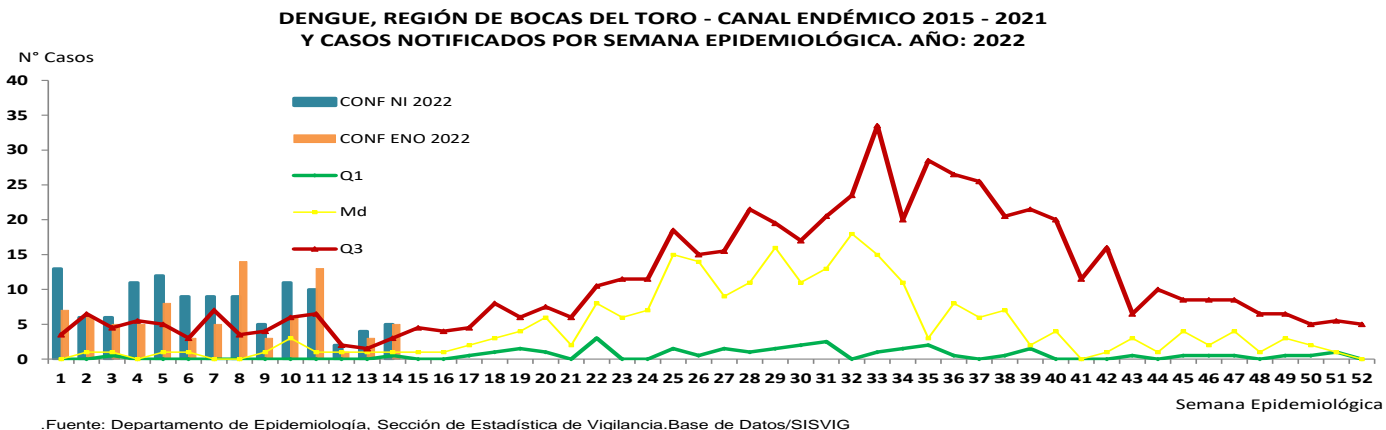
**Serotipos de virus identificados de dengue en la República de Panamá, año 1993-2022 (sem1-14)**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

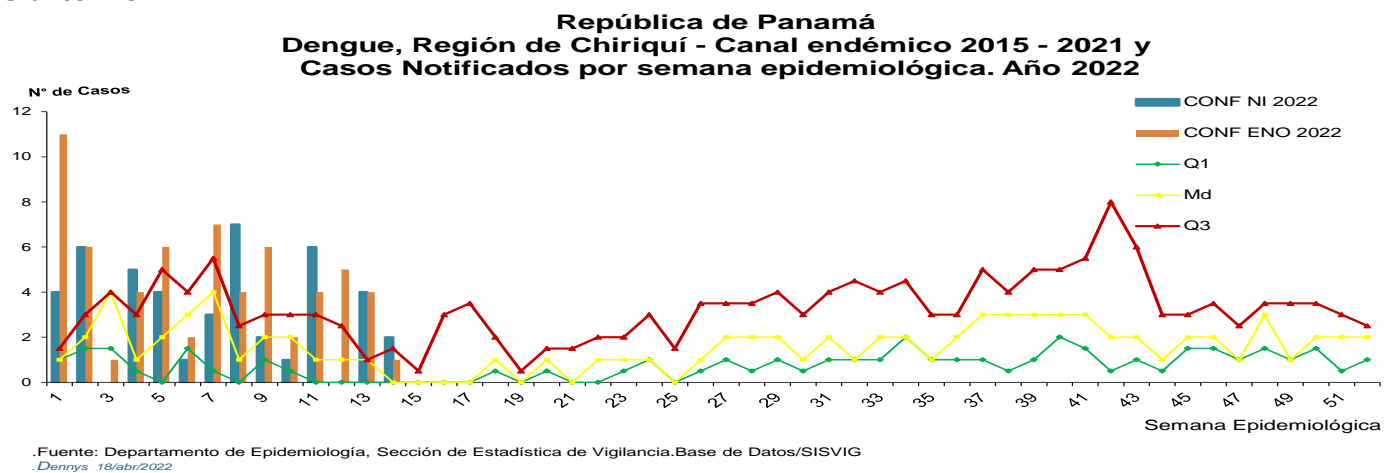
La región de Bocas del Toro la semana pasada registró 2.5% de índice de infestación, por lo que se esperaría la continuación de casos en esta región. Se actualizan casos en la semana 13 con un sostenido registro epidémico.

Gráfico N°5



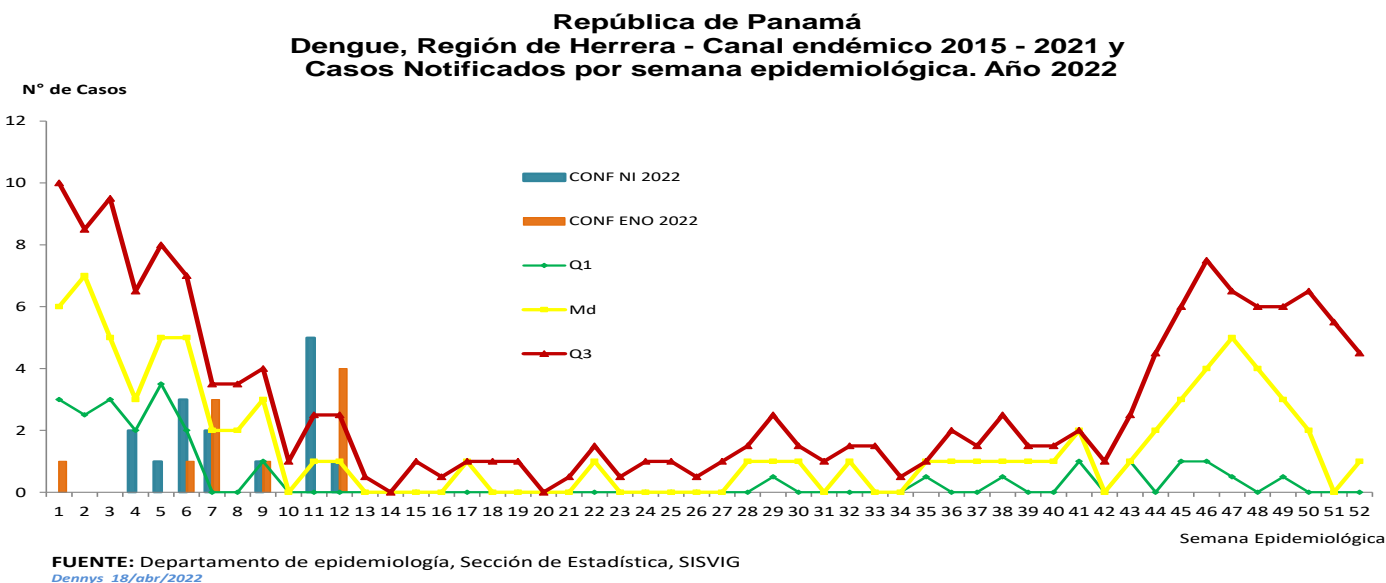
La región de Chiriquí con sostenido registro epidémico desde año pasado.

Gráfico N°6



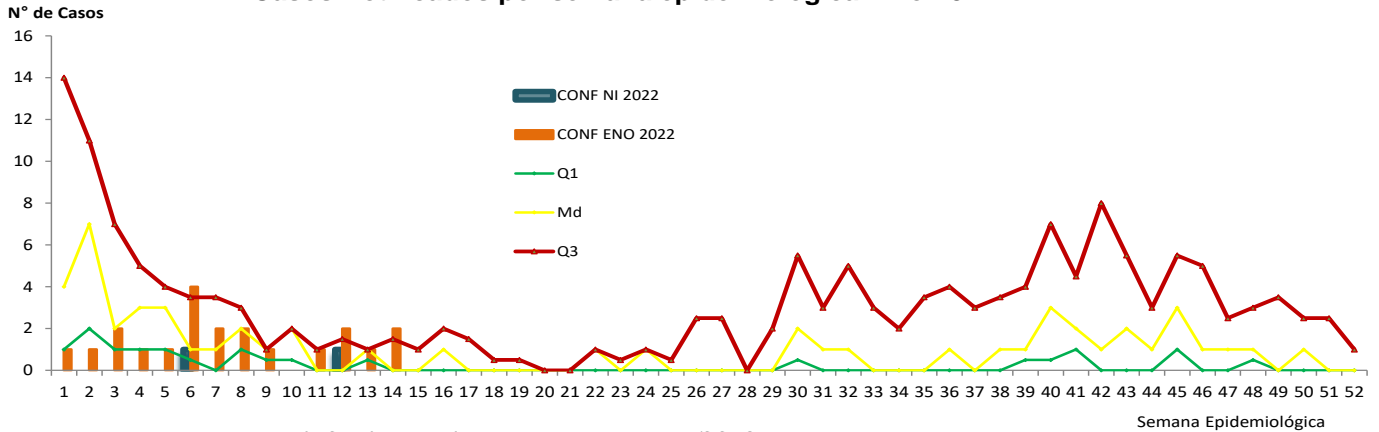
La región de Herrera con dos semanas sin registro de casos posterior a un registro epidémico.

Gráfico N°7



La región de Los Santos con un registro único y sostenido en la notificación colectiva

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

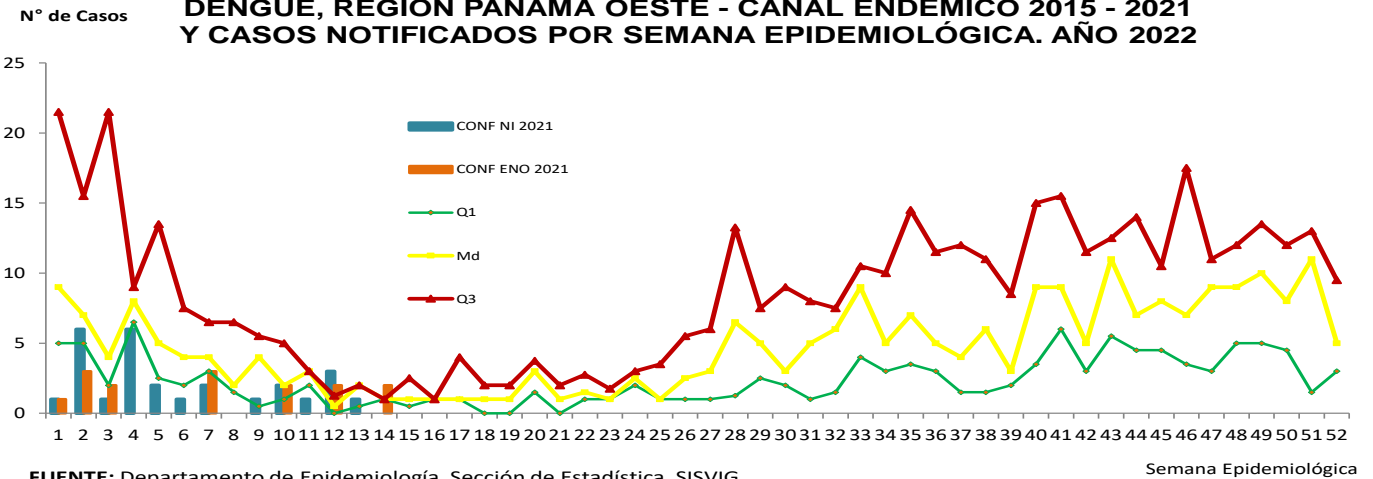


Fuente: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística de Vigilancia. Base de Datos/SISVIG  
 Dennyys 18/abr/2022

La región P. Oeste, aunque registra pocos casos se observa una ligera tendencia al aumento de casos, se actualizan casos en la semana 12.

**Gráfico N°8**

**DENGUE, REGIÓN PANAMÁ OESTE - CANAL ENDÉMICO 2015 - 2021**  
**Y CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. AÑO 2022**

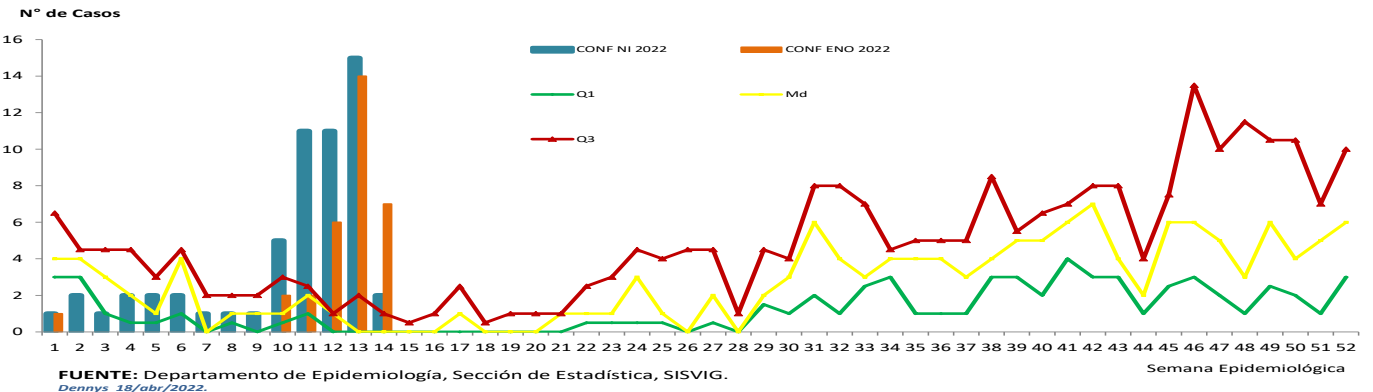


FUENTE: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística, SISVIG.  
 Dennyys 18/abr/2022.

La región de P. Norte con el 39% (20/51) de los casos registrados en esta semana, por lo que con la actualización de casos existe una sostenida en epidemia a nivel regional desde la semana 10 hasta la 14.

**Gráfico N°9**

**DENGUE, REGIÓN DE PANAMÁ NORTE - CANAL ENDÉMICO**  
**2015 - 2021 Y CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA.**  
**AÑO : 2022.**



FUENTE: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística, SISVIG.  
 Dennyys 18/abr/2022.

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

El índice de infestación para esta semana subió de 0.9 a 1.5 a nivel nacional, sin embargo, está dentro de lo aceptable, pero comparado con el año pasado es mayor; existen regiones con índices por encima de los esperados, persistiendo y aumentando la región de Bocas del Toro con 3.3 (es la región que más criaderos identificaron y eliminaron), por lo que se podría esperar para la próxima semana más casos en esta región, al igual en la región de P. Oeste (4.6%) y San Miguelito (3.1%).

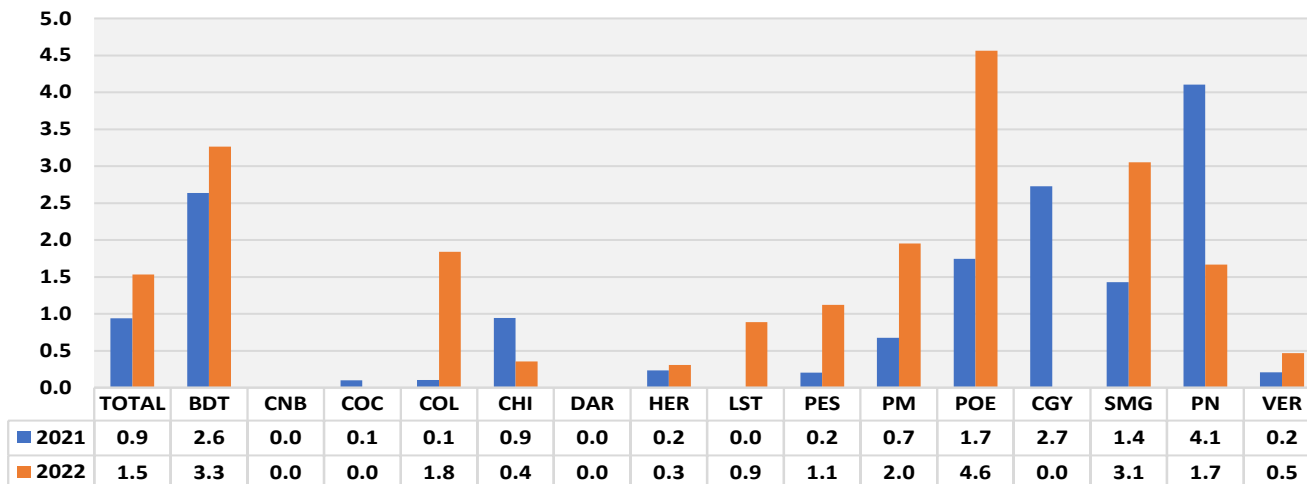
Tabla N°5. Índice de infestación del mosquito *Aedes aegypti* y *albopictus* según región de salud en la República de Panamá, año 2022 semana 13-14

REGIONES	2022	
	sem 13	sem 14
PAIS	0.9	1.5
BDT	2.5	3.3
CNB	0.4	0.0
COC	0.0	0.0
COL	1.0	1.8
CHI	0.3	0.4
DAR	0.0	0.0
HER	0.3	0.3
LST	0.2	0.9
PES	0.4	1.1
PM	1.4	2.0
POE	1.6	4.6
CGY	2.3	0.0
SMG	2.0	3.1
PN	1.8	1.7
VER	0.3	0.5

Fuente: Departamento de Control de Vectores, MINSA Panamá

Gráfico N°10

MINISTERIO DE SALUD  
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE VECTORES  
INDICE DE INFESTACIÓN DEL MOSQUITO *Aedes aegypti* y *albopictus*  
REGIÓN DE SALUD, DE LA MISMA SEMANA N°14  
AÑOS 2021-2022



Fuente: Departamento de control de vectores/MINSA panamá

## 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**