

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

Semana: No.1 al 17  
03 de enero al 30 de abril 2022

Fecha de Elaboración: 12 de mayo 2022

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

Esta semana se notificaron 20 casos, de los cuales 13 son de la semana actual; para tener un acumulado de **480** casos a nivel nacional con una tasa de incidencia de 11 casos por 100 mil habitantes; la región con mayor riesgo de enfermar y la que más casos registra es la de Bocas del Toro con una tasa de 87 casos (150 casos) por 100 habitantes de esa región, el cual representa el 30% (150/480) de los casos a nivel nacional.

La relación hombre-mujer es de 1:1.

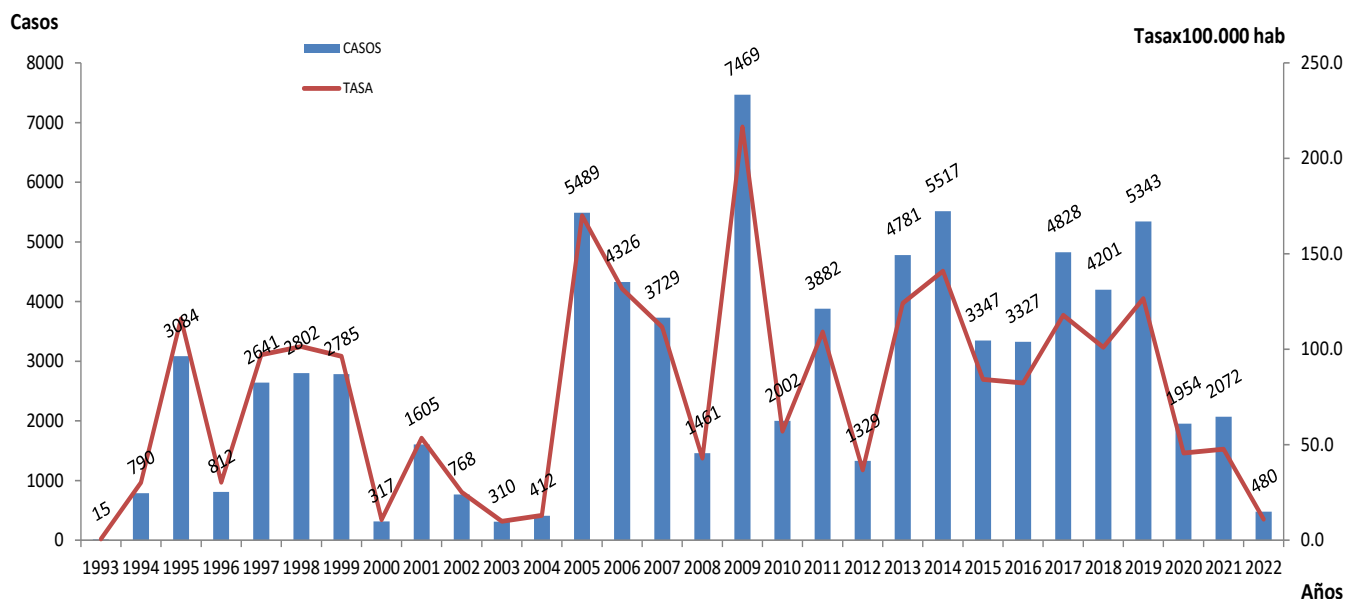
Esta semana se notifican 2 hospitalizados, de los cuales 1 corresponde a esta semana (Bocas del Toro) y 1 de semana anterior de la región de Chiriquí, para tener en total 64 casos que han requerido atención intrahospitalaria; la región que más casos registra con atención intrahospitalaria es la de Chiriquí seguida de Bocas del Toro, sin embargo, estas regiones no registran casos graves, ni defunciones; los dos casos graves están en las regiones de Colón y San Miguelito; y una defunción de la región de San Miguelito. (Tabla n°1, tabla n°2, tabla n°3 tabla n°5 y gráfico n°1).

En todos los grupos de edades se registran casos, siendo el grupo con menos casos los menores de 1 año; el grupo más afecto es de 15-19 años con una tasa de 14.5 casos por 100 mil habitantes (55 casos), sin embargo, el grupo que más casos registra es el de 25-34 años con 92 casos. (Tabla n°4)

En el canal endémico de casos confirmados de país continua la tendencia de aumento sostenido en las últimas cuatro semanas que sobrepasa la línea epidémica. 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, P. Norte y P. Oeste) y DENV2 (Kuna Yala). (Tabla n°1 y gráfico n°4)

Gráfico N° 1 Número de casos de dengue y tasa de incidencia según año de ocurrencia en la República de Panamá-periodo 1993-2022 (sem 17)



Fuente: Departamento de Epidemiología/Sección Estadística/ MINSA

**Tabla n°1 Número de casos confirmados de dengue según región en la República de Panamá, año 2022 (SEM 16-17)**

Región	Casos		
	Actual	Acumulado Sem 17	Acumulado Sem 16
Bocas del Toro	7	150	140
Coclé	1	1	0
Colón	0	7	7
Chiriquí	3	62	55
Darién	0	0	0
Herrera	0	16	16
Los Santos	0	3	3
Panamá Este	0	24	23
Panamá Oeste	1	35	31
Panamá Norte	0	66	75
Panamá Metro	0	72	69
San Miguelito	0	34	32
Veraguas	1	6	5
Kuna Yala	0	4	4
C. Ngäbe Bugle	0	0	0
Importado	0	0	0
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>480</b>	<b>460</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

**Tabla No2. Número de Casos confirmados y sospechosos de dengue según región de salud y criterio de confirmación en la República de Panamá, año 2022 (sem 17)**

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				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	Defunciones
<b>TOTAL</b>	<b>480</b>	<b>11.</b>	<b>233</b>	<b>10.6</b>	<b>247</b>	<b>11.3</b>	<b>480</b>	<b>11.</b>	<b>13</b>	<b>0.3</b>	<b>416</b>	<b>9.5</b>	<b>11</b>	<b>0.3</b>	<b>62</b>	<b>1.4</b>	<b>2</b>	<b>0.05</b>	<b>2</b>	<b>0.05</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>1</b>	<b>189</b>	<b>291</b>	<b>235</b>	<b>221</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	
BOCAS DEL TORO	150	87.7	70	80.4	80	95.3	150	87.7	7	4.1	135	79.	5	2.9	15	8.8	2	1.2	0	0.0	0	0.0	0	51	99	11	10	1	0	
COCLE	1	.4	0	0.0	1	.8	1	0.4	1	0.4	1	0.4	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1	0	2	2	0	0	
COLON	7	2.3	4	2.6	3	2.	7	2.3	0	0.0	1	0.3	0	0.0	5	1.6	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	2	5	11	11	0	0	
CHIRIQUI	62	13.2	33	14.	29	12.4	62	13.2	3	0.6	55	11.7	3	0.6	7	1.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	30	32	19	17	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	0	2	2	0	0	D1 (SE# 3)
HERRERA	16	13.4	6	10.	10	16.8	16	13.4	0	0.0	13	10.9	0	0.0	3	2.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	7	9	28	26	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	0	1	2	3	3	0	0	D1 (SE# 7)
PANAMA ESTE	24	18.5	10	14.3	14	23.4	24	18.5	0	0.0	22	16.9	0	0.0	2	1.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	8	16	13	12	1	0	
PANAMA OESTE	35	5.5	16	4.9	19	6.	35	5.5	1	0.2	32	5.	1	0.2	3	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	22	13	40	39	1	0	D1 (SE# 15)
PANAMA NORTE	66	22.4	30	20.5	36	24.2	66	22.4	0	0.0	63	21.3	0	0.0	3	1.	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	18	48	3	3	0	0	D1 (SE# 11,12,13 y 17)
PANAMA METRO	72	8.2	35	8.2	37	8.2	72	8.2	0	0.0	56	6.4	0	0.0	16	1.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	31	41	61	58	3	0	D1 (SE# 2,5,10,11,12, y 17)
SAN MIGUELITO	34	8.7	21	11.	13	6.5	34	8.7	0	0.0	27	6.9	0	0.0	6	1.5	0	0.0	1	0.3	0	0.0	1	15	19	35	31	4	0	
VERAGUAS	6	2.4	3	2.3	3	2.5	6	2.4	1	0.4	5	2.	1	0.4	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3	3	3	3	0	0	
KUNA YALA	4	8.1	3	12.4	1	3.9	4	8.1	0	0.0	3	6.1	0	0.0	1	2.	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	4	3	3	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	1	1	0	0	

Semana Epidemiológica N° 17 / Tasa por 100,000 Habitantes  
 FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

**Tabla No3. Número de Casos confirmados de dengue según semana epidemiológica y región de salud, en la República de Panamá, año 2022 (sem 17)**

REGIONES DE SALUD	TOTALES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>TOTAL</b>	<b>480</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>18</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>27</b>	<b>43</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>25</b>	<b>31</b>	<b>13</b>
BOCAS DEL TORO	150	13	6	6	11	12	15	13	10	5	11	10	3	4	7	4	13	7
COCLE	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
COLON	7	0	0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0
CHIRIQUI	62	4	6	0	5	4	1	3	7	2	1	8	0	4	5	4	5	3
DARIEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HERRERA	16	0	0	0	2	1	3	2	0	1	0	5	1	0	0	1	0	0
LOS SANTOS	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
PANAMA ESTE	24	5	1	2	2	1	1	0	1	1	4	2	1	1	1	0	1	0
PANAMA OESTE	35	1	6	1	6	2	1	2	0	1	2	1	3	1	2	4	1	1
PANAMA NORTE	66	1	2	1	2	2	2	1	1	1	4	8	11	12	7	6	5	0
PANAMA METRO	72	6	5	6	5	4	6	3	4	5	3	8	4	3	2	4	4	0
SAN MIGUELITO	34	1	4	2	4	7	1	3	3	2	1	0	1	1	1	1	2	0
VERAGUAS	6	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1
KUNA YALA	4	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
C. NGOBE BUGLE	0	0	0	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 No4. Número de Casos confirmados de dengue según grupo de edad y región de salud, en la República de Panamá, año 2022 (sem 17)**

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>480</b>	<b>11.</b>	<b>4</b>	<b>5.4</b>	<b>16</b>	<b>5.4</b>	<b>46</b>	<b>12.5</b>	<b>41</b>	<b>11.2</b>	<b>55</b>	<b>14.5</b>	<b>43</b>	<b>12.1</b>	<b>92</b>	<b>14.1</b>	<b>77</b>	<b>9.</b>	<b>54</b>	<b>11.7</b>	<b>15</b>	<b>8.5</b>	<b>37</b>	<b>9.2</b>
BOCAS DEL TORO	150	87.7	2	40.	6	31.5	10	44.6	6	28.4	18	92.6	12	67.9	32	113.	30	252.5	16	119.3	6	127.9	12	151.1
COCLE	1	.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
COLON	7	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	1	4.4
CHIRIQUI	62	13.2	1	11.6	4	11.6	6	13.9	7	16.6	9	22.2	8	21.	6	9.4	10	13.3	5	10.2	0	0.0	6	11.3
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	16	13.4	0	0.0	0	0.0	1	12.9	1	12.2	1	10.8	2	20.8	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	24	18.5	1	46.9	0	0.0	2	17.9	3	27.9	0	0.0	3	28.2	3	13.9	3	10.1	4	32.5	2	49.7	3	34.2
PANAMA OESTE	35	5.5	0	0.0	3	8.2	3	6.	0	0.0	7	11.8	5	9.9	4	4.4	9	5.9	1	1.3	1	4.1	2	4.2
PANAMA NORTE	66	22.4	0	0.0	1	5.8	9	40.5	6	25.8	6	24.2	9	38.5	10	22.	9	12.7	8	23.7	3	28.	5	25.9
PANAMA METRO	72	8.2	0	0.0	2	4.4	6	10.5	11	19.3	5	8.	3	4.6	23	17.4	9	4.4	10	9.	1	2.5	2	2.2
SAN MIGUELITO	34	8.7	0	0.0	0	0.0	6	21.5	6	21.9	8	29.1	1	3.7	5	9.	2	2.3	4	8.2	2	10.7	0	0.0
VERAGUAS	6	2.4	0	0.0	0	0.0	1	4.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	10.1	0	0.0	1	4.7	0	0.0	0	0.0
KUNA YALA	4	8.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	18.6	1	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° 17 / Tasa por 100,000 Habitantes

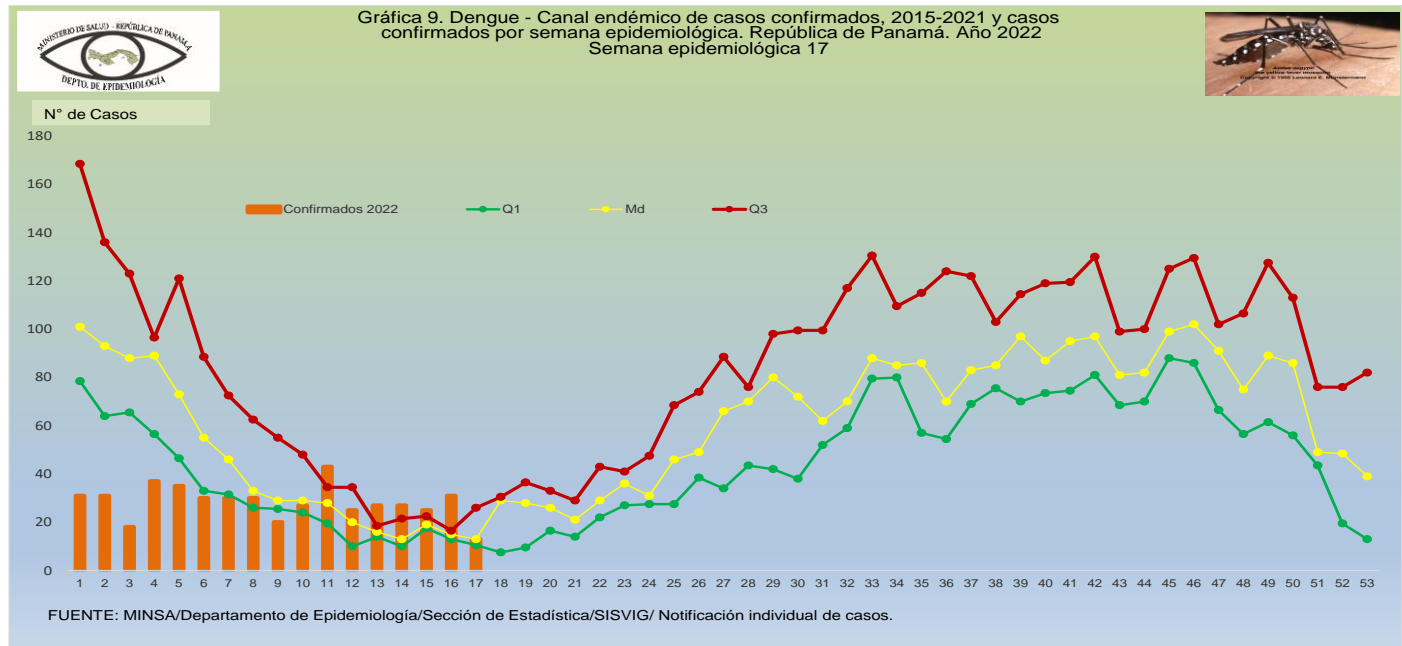
FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

**Tabla No5. Número de Casos hospitalizados por dengue según semana epidemiológica y región de salud, en la República de Panamá, año 2022 (sem 17)**

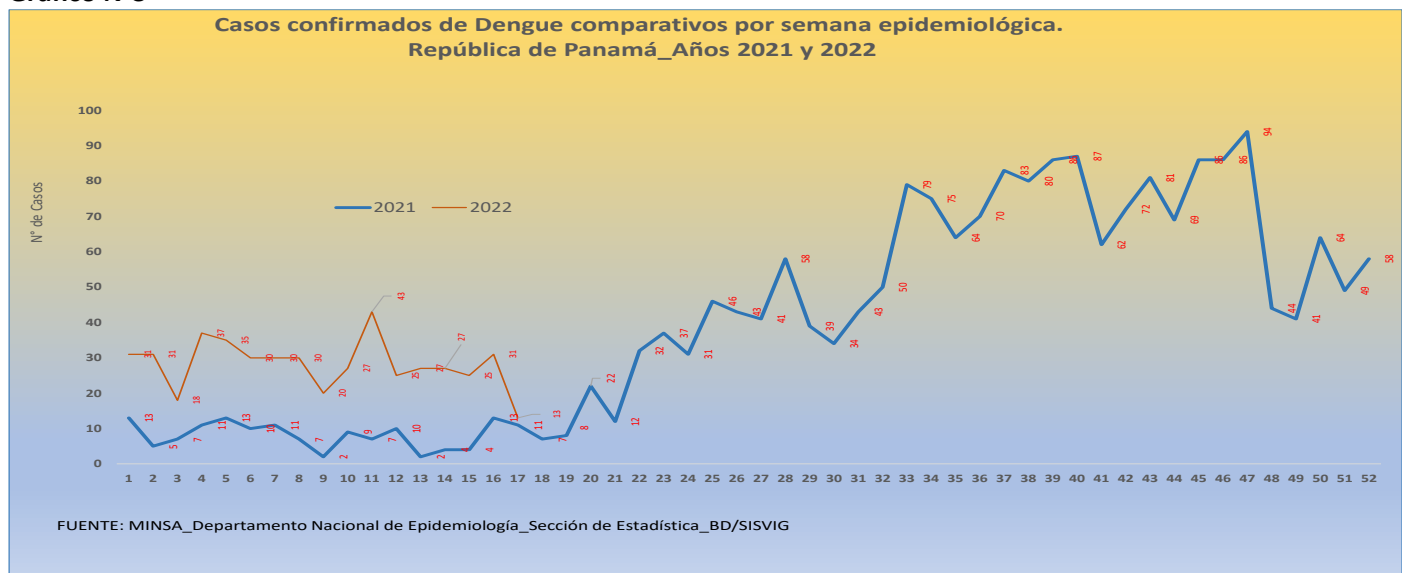
REGIONES DE SALUD	TOTALES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>TOTAL</b>	<b>64</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
BOCAS DEL TORO	13	1	0	2	0	1	2	1	2	1	0	0	0	1	0	0	1	1
COCLE	0	0	0	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	0	0	0
CHIRIQUI	17	0	1	0	2	1	1	1	4	0	1	1	0	2	1	1	1	0
DARIEN	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
LOS SANTOS	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PANAMA ESTE	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
PANAMA OESTE	6	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
PANAMA NORTE	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0
PANAMA METRO	10	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0
SAN MIGUELITO	1	0	0	1	0	0	0	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	0	0	0
KUNA YALA	2	0	0	1	0	0	0	0	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

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

**Gráfico N°2**

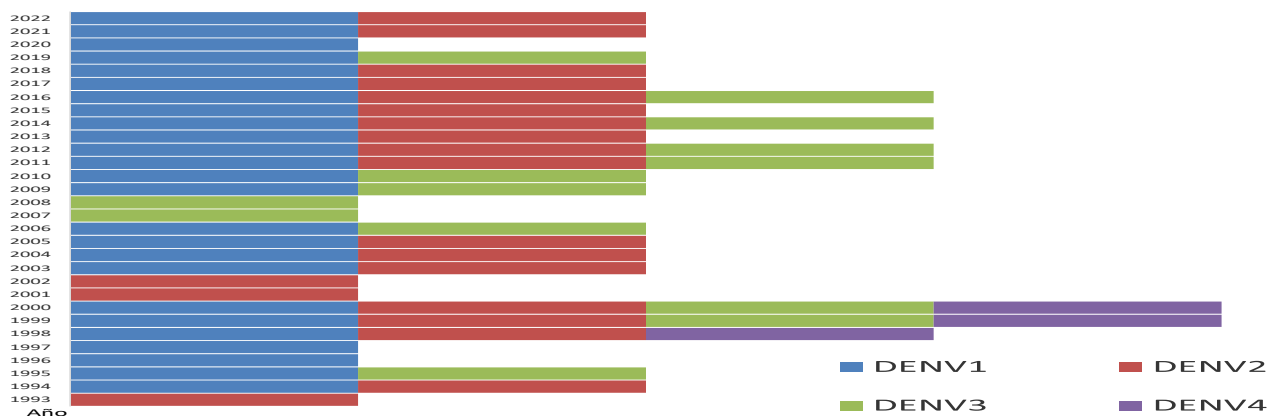


**Gráfico N°3**



**Gráfico N°4**

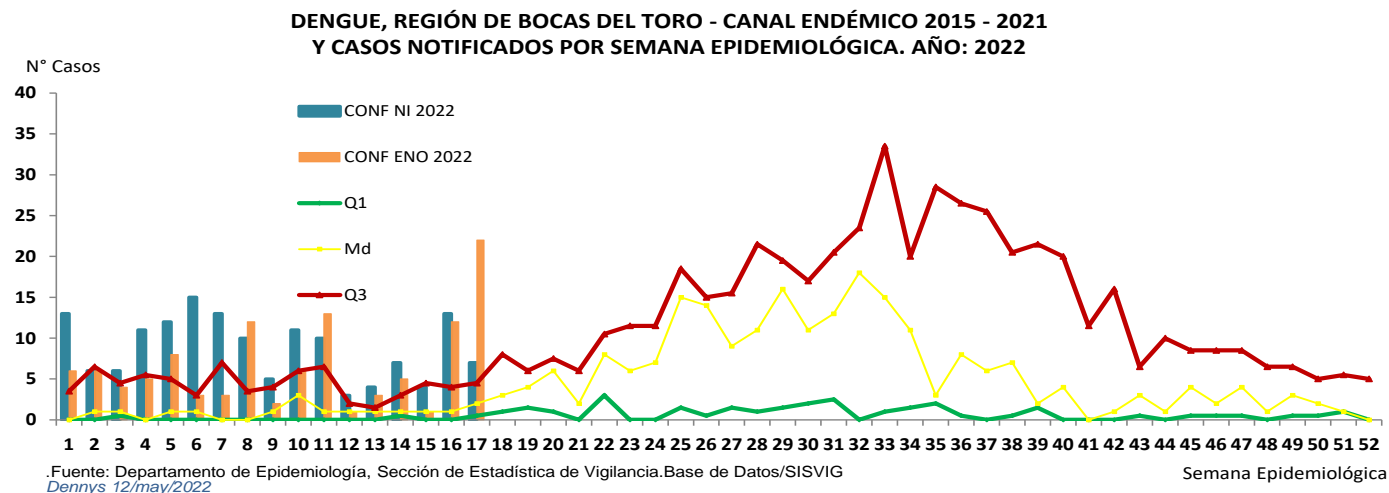
**Serotipos de virus identificados de dengue en la República de Panamá, año 1993-2022 (17)**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

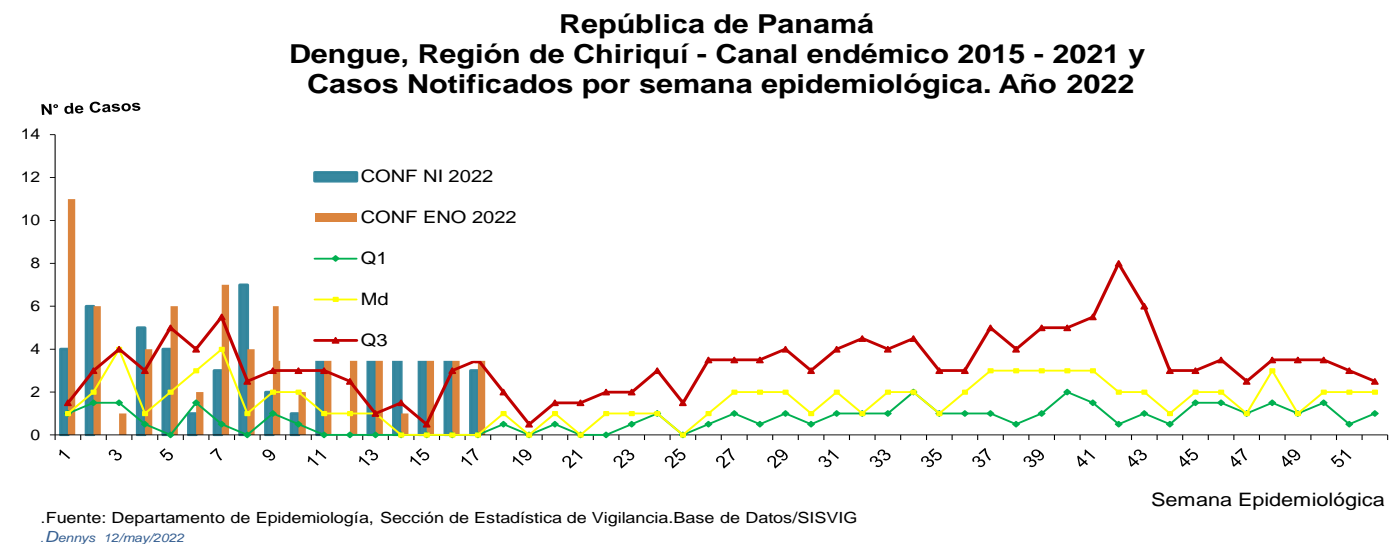
La región de Bocas del Toro todas las semanas registra casos, por lo que continua el aumento de casos con un registro epidémico sostenido.

Gráfico N°5



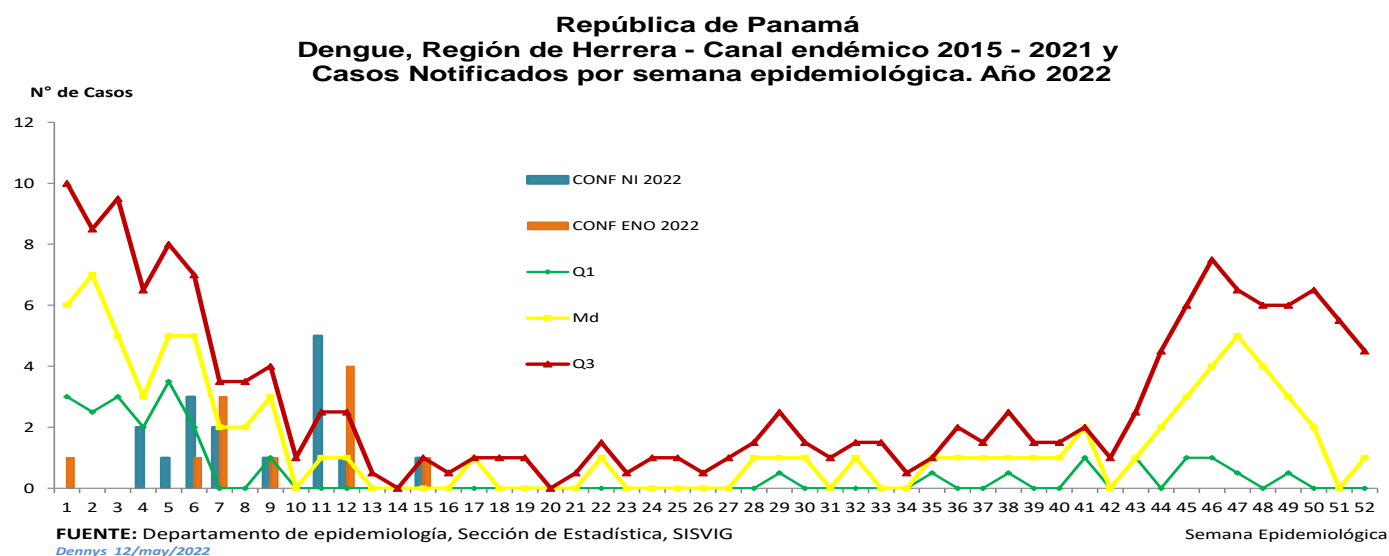
La región de Chiriquí con sostenido registro epidémico desde el año pasado a la fecha.

Gráfico N°6

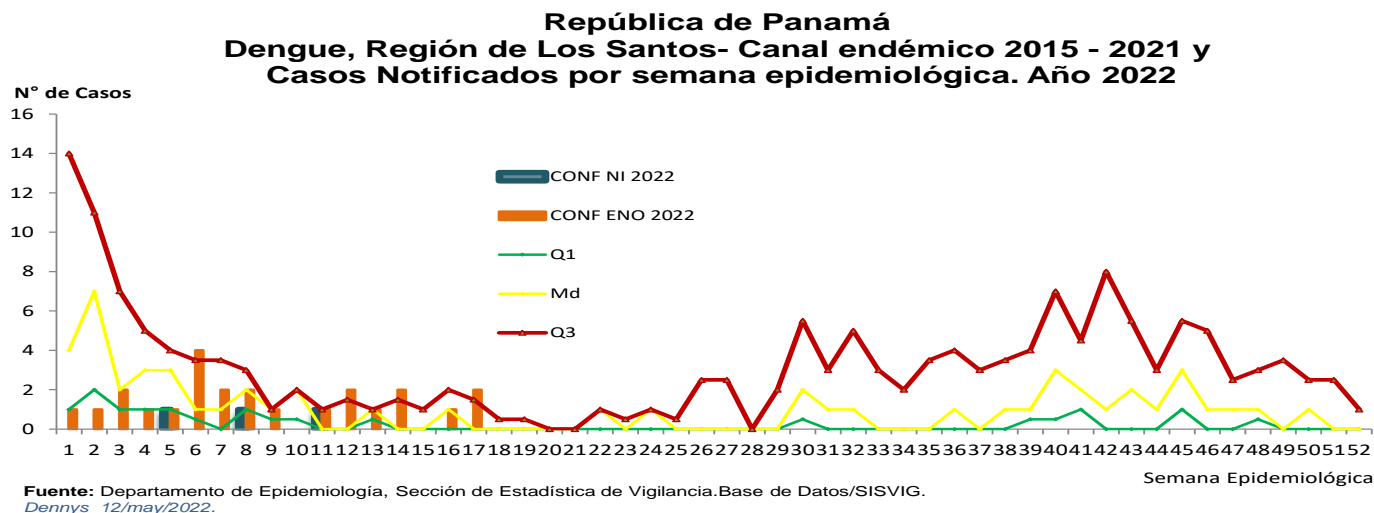


La región de Herrera con dos semanas sin registro de casos.

Gráfico N°7

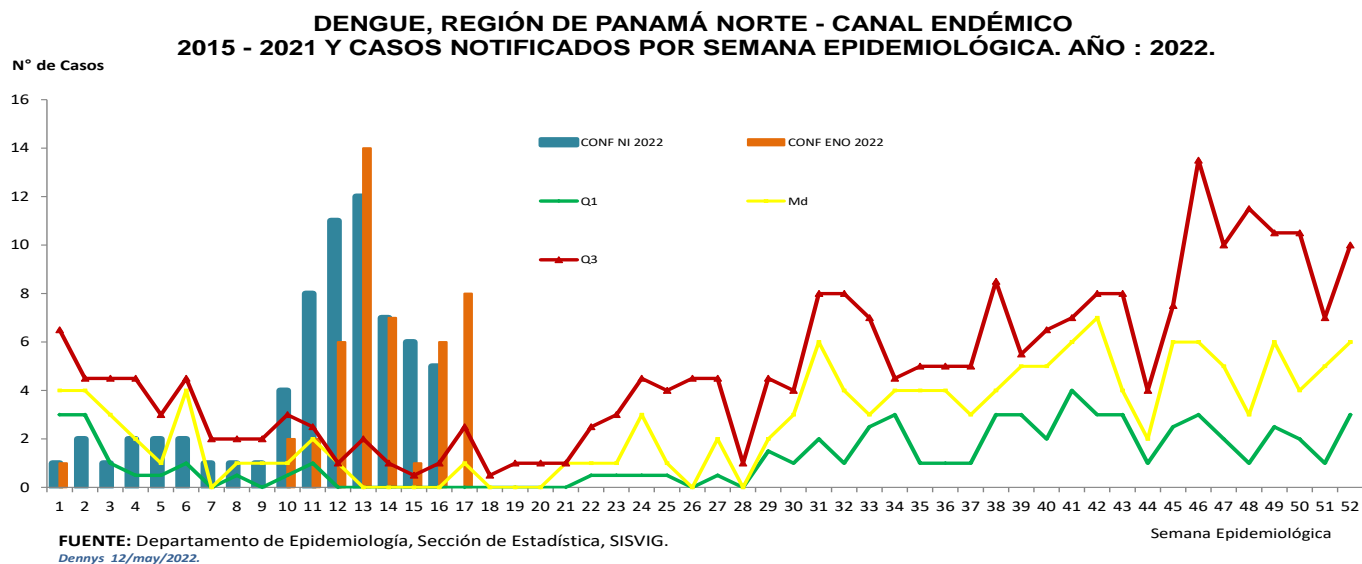


La región de Los Santos con un registro único y sostenido en la notificación colectiva  
**Gráfico N°8**



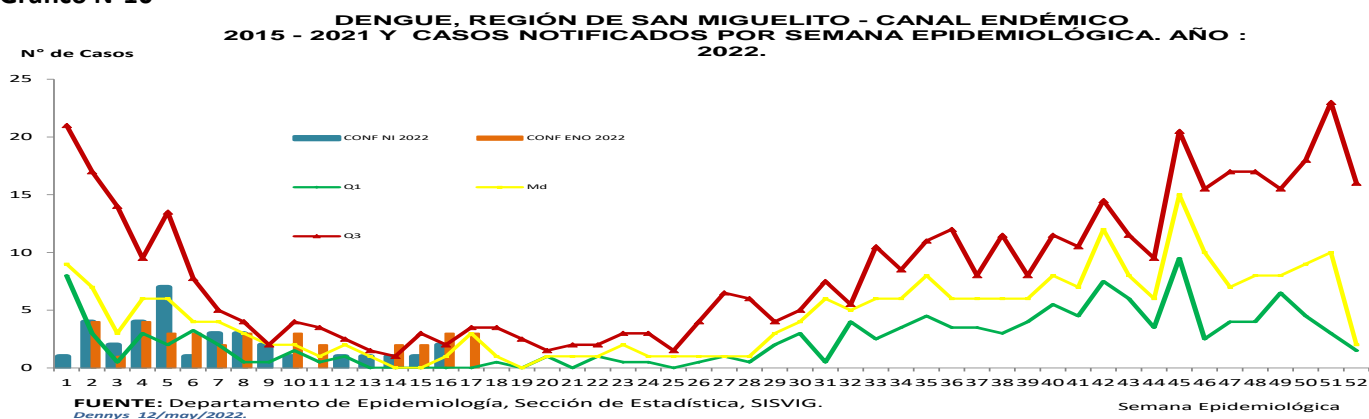
La región de P. Norte con una disminución de casos en la notificación individual, sin embargo, se mantiene los registros epidémicos.

**Gráfico N°9**



La región de San Miguelito con un ligero aumento dentro de lo esperado a pesar de tener en semanas anteriores índice de infestación elevados.

**Gráfico N°10**



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 se aumentó en 0.3% quedando en 2.2% a nivel nacional, sin embargo, comparado con el año pasado es mayor este año; existen regiones con índices por encima de lo esperado, persistiendo la región de San Miguelito con índices muy elevados por lo que se podría esperar un aumento abrupto de casos, al igual en la región de P. Oeste (4.5%) que persisten con índices altos. (tablan°6 y gráfico°11)

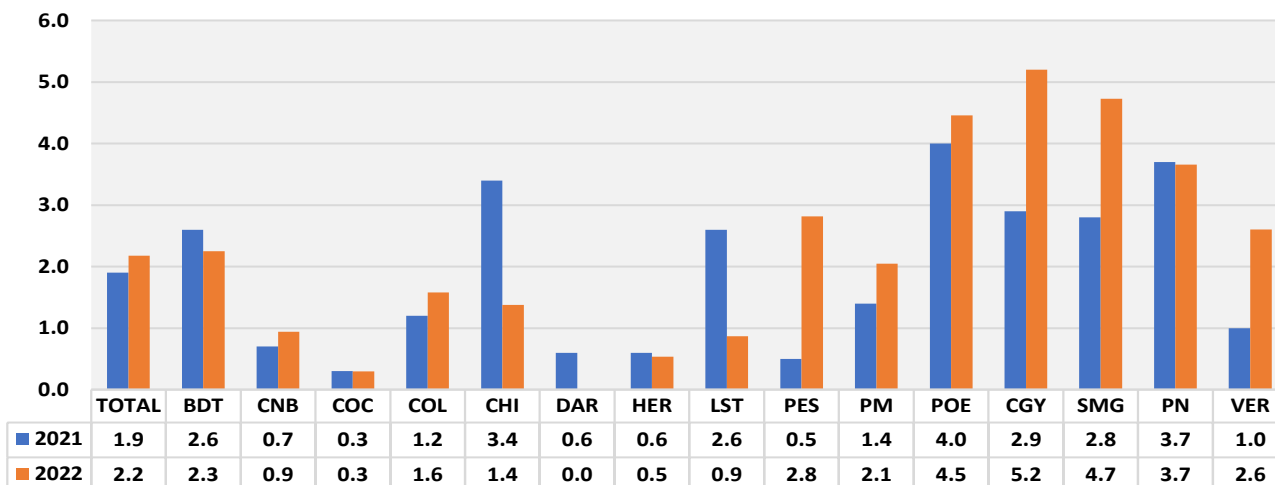
Tabla N°6. Índice de infestación del mosquito *Aedes aegypti* y *albopictus* según región de salud en la República de Panamá, año 2022 semana 16-17

REGIONES	2022	
	sem 16	sem 17
PAIS	1.9	2.2
BDT	2.8	2.3
CNB	0.0	0.9
COC	0.2	0.3
COL	1.8	1.6
CHI	0.8	1.4
DAR	0.0	0.0
HER	0.6	0.5
LST	1.0	0.9
PES	1.7	2.8
PM	2.1	2.1
POE	3.9	4.5
CGY	3.7	5.2
SMG	5.9	4.7
PN	2.1	3.7
VER	1.6	2.6

Fuente: Departamento de Control de Vectores, MINSA Panamá

Gráfico N°11

MINISTERIO DE SALUD  
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE VECTORES  
INDICE DE INFESTACIÓN DEL MOSQUITO *Aedes aegypti* y *albopictus*  
INFORME DE LA SEMANA N°17  
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**