

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

Dengue

Semana: No.1 al 20  
03 de enero al 7 de mayo 2022

Fecha de Elaboración: 6 de junio 2022

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

Estas dos semanas se han notificado **88** casos, para tener un acumulado de **612** casos a nivel nacional con una tasa de incidencia de 14 casos por 100 mil habitantes; la región con mayor riesgo de enfermar y continua con aumento de casos cada semana es la de Bocas del Toro con una tasa de 119 casos (204 casos) por 100 habitantes de esa región.

La relación hombre-mujer es de 1:1.

Se notifican 14 casos hospitalizados, para tener en total 81 casos que han requerido atención intrahospitalaria; la región que tiene más casos con atención intrahospitalaria es la de Bocas del Toro seguida de Chiriquí, sin embargo, las regiones que han registrado casos graves son: Colón y San Miguelito y esta última con una defunción. (Tabla n°1, tabla n°2, tabla n°3 tabla n°5).

En todos los grupos de edades se registran casos, el rango más afectado es el de 15 hasta los 34 años con una tasa de 16 a 17 casos por 100 mil habitantes del mismo rango; siendo el que más casos registra el grupo de edad de 25-34 años. (Tabla n°4)

En el canal endémico de casos confirmados de país se observa un aumento paulatino que ligeramente sobrepasa la línea epidémica. 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 20)**

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					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	NEXO	LABORATORIO										
<b>TOTAL</b>	<b>612</b>	<b>14.</b>	<b>294</b>	<b>13.4</b>	<b>318</b>	<b>14.6</b>	<b>612</b>	<b>14.</b>	<b>16</b>	<b>0.4</b>	<b>531</b>	<b>12.1</b>	<b>12</b>	<b>0.3</b>	<b>78</b>	<b>1.8</b>	<b>4</b>	<b>0.1</b>	<b>3</b>	<b>0.1</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>248</b>	<b>364</b>	<b>306</b>	<b>287</b>	<b>19</b>	<b>0</b>
BOCAS DEL TORO	204	119.3	90	103.4	114	135.9	204	119.3	6	3.5	184	107.6	4	2.3	20	11.7	2	1.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	72	132	46	42	4	0	
COCLE	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	0	0.0	0	0.0	0	1	0	3	3	0	0	
COLON	9	2.9	4	2.6	5	3.3	9	2.9	0	0.0	3	1.	0	0.0	5	1.6	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2	7	16	14	2	0	
CHIRIQUI	79	16.8	39	16.6	40	17.1	79	16.8	2	0.4	71	15.1	2	0.4	8	1.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	37	42	21	19	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	0.0	0	0	0	2	2	0	0	0		
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	0.0	0	0.0	0	7	9	31	29	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	0.0	0	0.0	0	1	2	4	4	0	0	
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	0.0	0	0.0	0	8	16	13	12	1	0	
PANAMA OESTE	52	8.1	25	7.7	27	8.5	52	8.1	1	0.2	47	7.3	1	0.2	5	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	34	18	47	46	1	0	
PANAMA NORTE	83	28.1	42	28.7	41	27.5	83	28.1	0	0.0	75	25.4	0	0.0	8	2.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	22	61	10	10	0	0	
PANAMA METRO	87	9.9	43	10.	44	9.7	87	9.9	4	0.5	68	7.7	2	0.2	18	2.	2	0.2	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	42	45	63	60	3	0	
SAN MIGUELITO	41	10.5	26	13.7	15	7.6	41	10.5	3	0.8	34	8.7	3	0.8	6	1.5	0	0.0	1	0.3	0	0.0	1	18	23	42	38	4	4	0	0	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	0	0.0	0	0.0	0	3	5	4	4	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	0.0	0	0.0	0	1	4	3	3	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	0	0.0	0	0	0	1	1	0	0	

**Tabla n°2 Número de casos confirmados de dengue según región en la República de Panamá, año 2022 (SEM 19-20)**

Región	Casos		
	Actual	Acumulado Sem 19	Acumulado Sem 20
Bocas del Toro	6	190	204
Coclé	0	1	1
Colón	1	9	9
Chiriquí	2	71	79
Darién	0	0	0
Herrera	0	16	16
Los Santos	0	3	3
Panamá Este	0	24	24
Panamá Oeste	1	47	52
Panamá Norte	0	79	83
Panamá Metro	4	81	87
San Miguelito	3	38	41
Veraguas	0	8	8
Kuna Yala	0	5	5
C. Ngäbe Bugle	0	0	0
Importado	0	0	0
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>572</b>	<b>612</b>

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 20)**

REGIONES DE SALUD	TOTALES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>TOTAL</b>	<b>612</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>19</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>20</b>	<b>28</b>	<b>43</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>52</b>	<b>26</b>	<b>33</b>	<b>44</b>	<b>16</b>
BOCAS DEL TORO	204	13	6	6	11	12	15	13	10	5	11	11	2	4	7	5	21	10	16	20	6
COCLE	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
COLON	9	0	0	0	0	0	0	2	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
CHIRIQUI	79	4	6	0	5	4	1	3	7	2	2	7	0	4	5	5	7	4	3	8	2
DARIEN	0	0	0	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	0	0	0
LOS SANTOS	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PANAMA ESTE	24	5	1	2	2	1	1	0	1	1	4	2	2	0	1	0	1	0	0	0	0
PANAMA OESTE	52	1	6	1	6	2	1	2	0	1	2	1	3	1	2	4	5	4	6	3	1
PANAMA NORTE	83	1	2	1	2	2	2	1	1	1	4	8	11	12	7	6	6	4	4	8	0
PANAMA METRO	87	6	4	7	5	4	6	3	4	5	3	8	5	3	2	4	7	1	3	3	4
SAN MIGUELITO	41	1	4	2	4	7	1	3	3	2	1	0	1	1	1	2	2	2	0	1	3
VERAGUAS	8	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	2	1	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
C. NGOBE BUGLE	0	0	0	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 20)

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>612</b>	<b>14.</b>	<b>5</b>	<b>6.8</b>	<b>22</b>	<b>7.5</b>	<b>61</b>	<b>16.5</b>	<b>51</b>	<b>13.9</b>	<b>67</b>	<b>17.8</b>	<b>59</b>	<b>16.6</b>	<b>115</b>	<b>17.6</b>	<b>96</b>	<b>11.2</b>	<b>72</b>	<b>15.5</b>	<b>19</b>	<b>10.8</b>	<b>45</b>	<b>11.2</b>
BOCAS DEL TORO	204	119.3	3	59.9	9	47.2	18	80.4	9	42.5	24	123.4	18	101.9	42	148.4	37	311.5	22	164.1	7	149.2	15	188.9
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	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	79	16.8	1	11.6	4	11.6	6	13.9	9	21.3	9	22.2	10	26.3	10	15.7	14	18.7	6	12.2	1	4.7	9	16.9
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	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	52	8.1	0	0.0	4	10.9	3	6.	3	5.6	7	11.8	7	13.8	6	6.6	14	9.1	4	5.4	2	8.1	2	4.2
PANAMA NORTE	83	28.1	0	0.0	1	5.8	12	54.	7	30.	9	36.2	13	55.6	11	24.2	9	12.7	12	35.5	3	28.	6	31.1
PANAMA METRO	87	9.9	0	0.0	3	6.5	9	15.7	11	19.3	6	9.6	5	7.6	28	21.1	11	5.3	11	9.9	1	2.5	2	2.2
SAN MIGUELITO	41	10.5	0	0.0	1	4.5	7	25.1	7	25.5	8	29.1	1	3.7	5	9.	3	3.4	5	10.3	3	16.	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	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

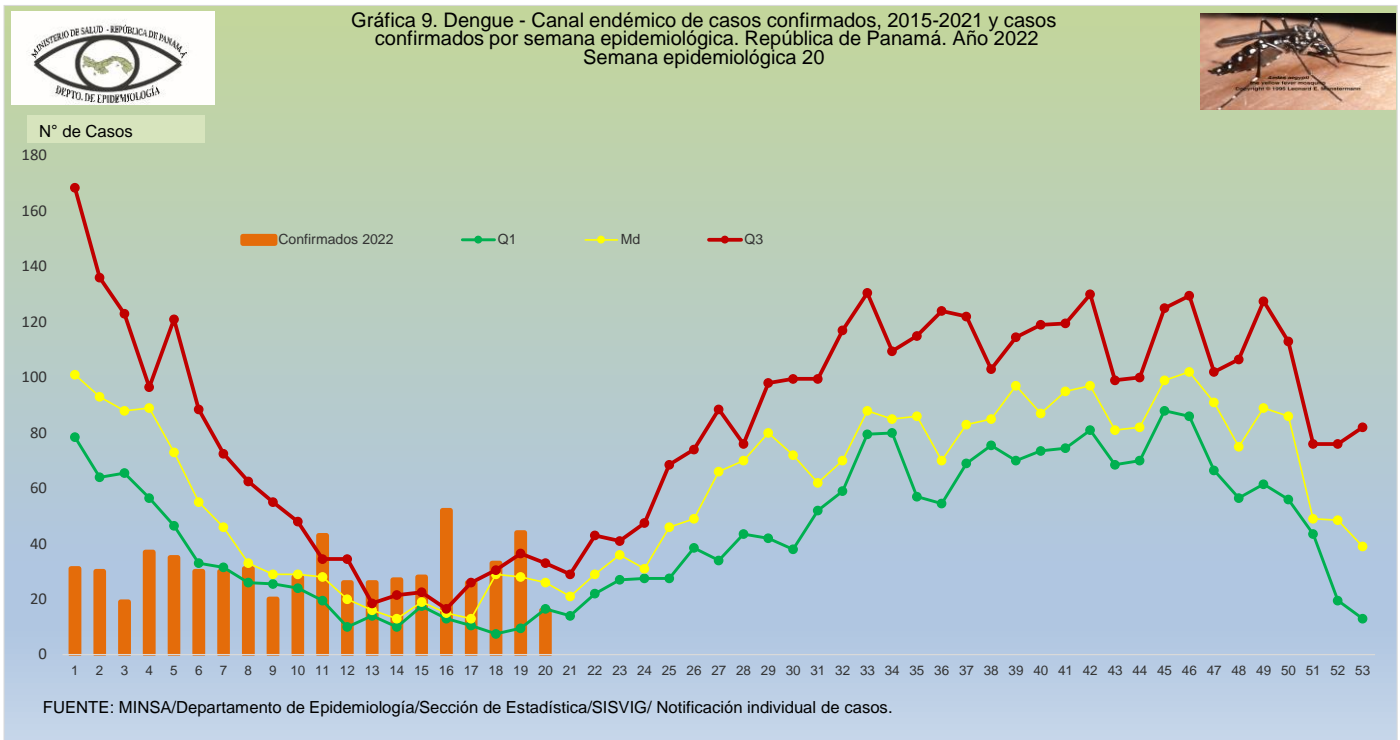
Semana Epidemiológica N° 20 / Tasa por 100,000 Habitantes  
 FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

Tabla No5. Número de Casos hospitalizados por dengue según semana epidemiológica y región de salud, en la República de Panamá, año 2022 (sem 20)

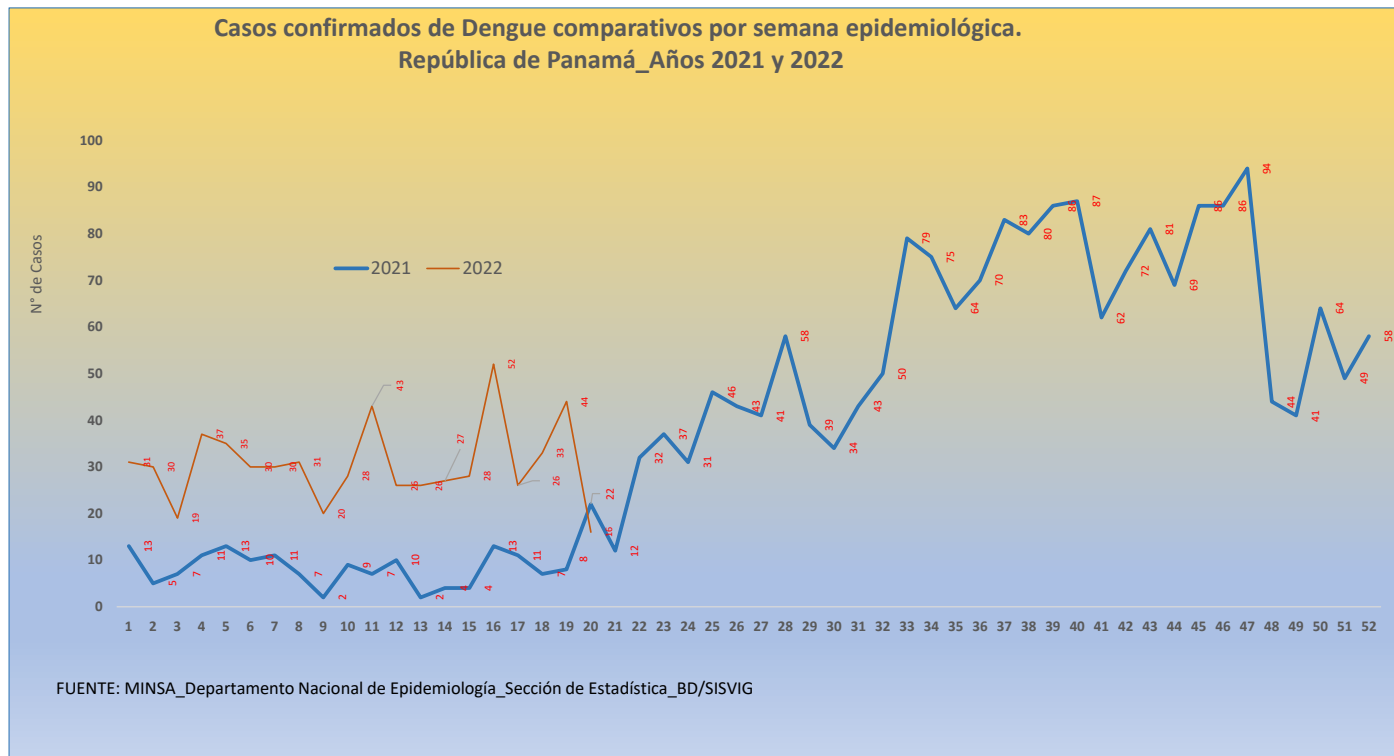
REGIONES DE SALUD	TOTALES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>TOTAL</b>	<b>81</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>5</b>
BOCAS DEL TORO	18	1	0	2	0	1	2	1	2	1	0	0	0	1	0	0	2	2	0	1	2
COCLE	0	0	0	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	0	0	0
CHIRIQUI	17	0	1	0	2	1	1	1	4	0	1	1	0	2	1	1	1	0	0	0	0
DARIEN	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
LOS SANTOS	1	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0	0	0	0
PANAMA OESTE	8	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
PANAMA NORTE	9	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	3	0
PANAMA METRO	13	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	2
SAN MIGUELITO	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
VERAGUAS	2	0	0	0	0	0	1	0	1	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	0	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

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Gráfico N°1

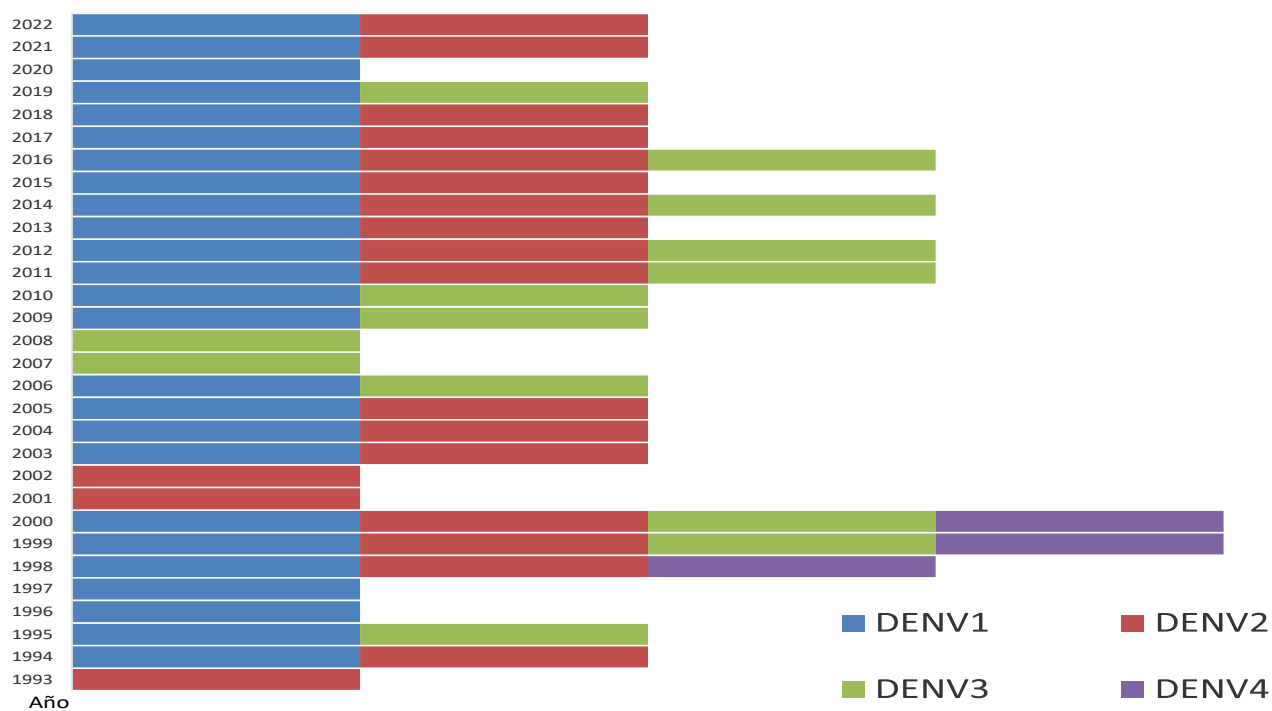


**Gráfico N°2**



**Gráfico N°3**

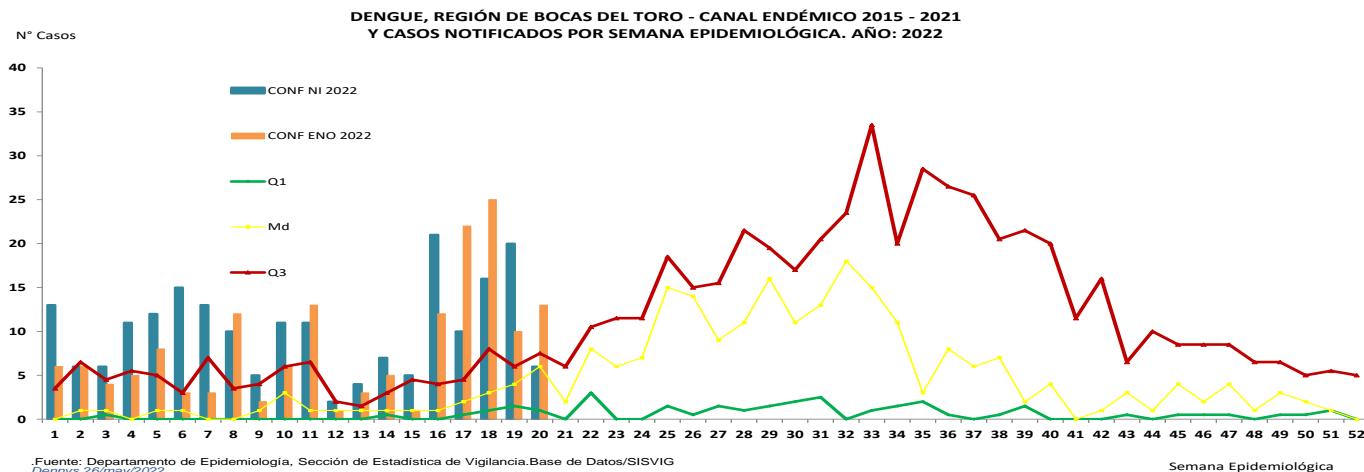
**Serotipos de virus identificados de dengue en la República de Panamá, año 1993-2022 (20)**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

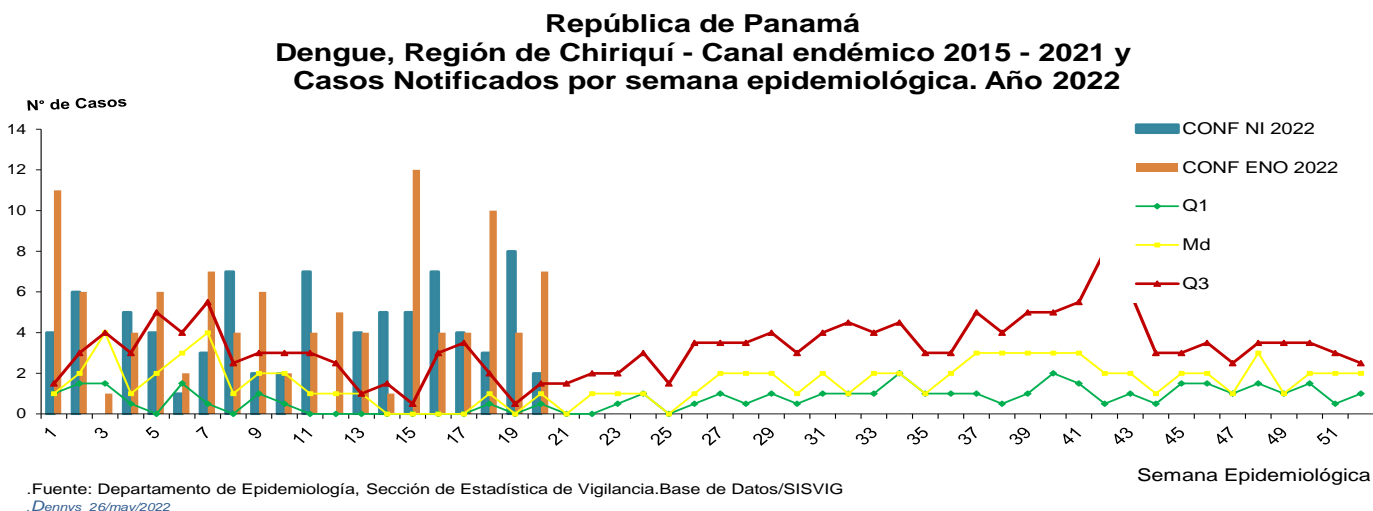
La región de Bocas del Toro registra el 33% de los casos a nivel nacional, por lo mantiene una epidemia sostenida en todo lo transcurrido del año.

Gráfico N°4



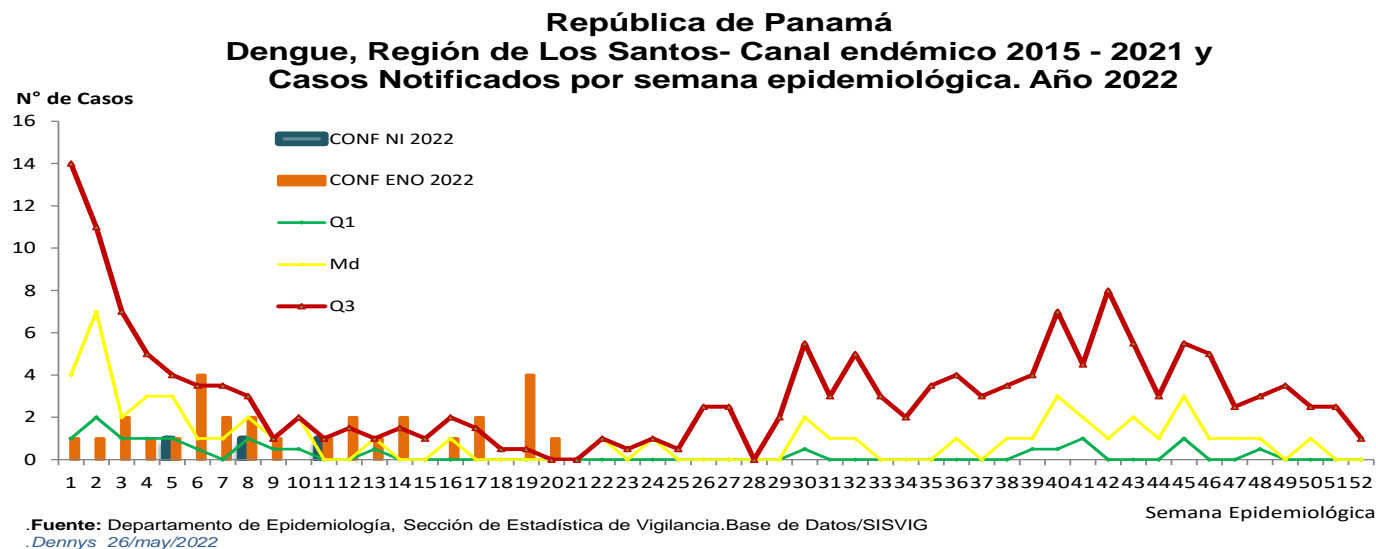
La región de Chiriquí continúa con un registro sostenido epidémico.

Gráfico N°5



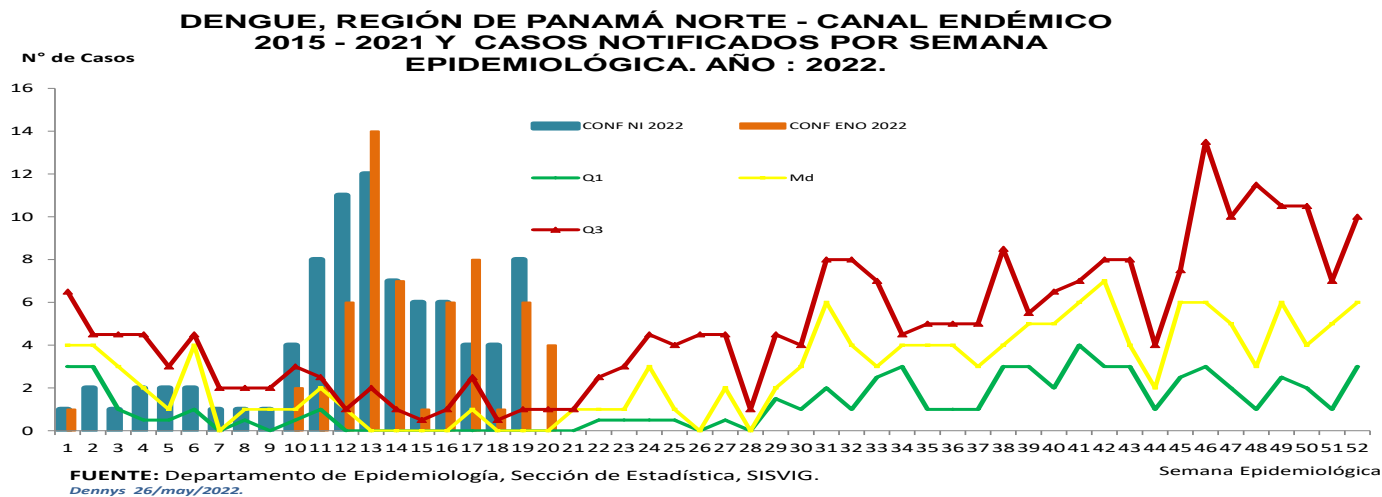
La región de Los Santos con un registro de pocos, sin embargo, sobrepasa los casos esperados.

Gráfico N°6



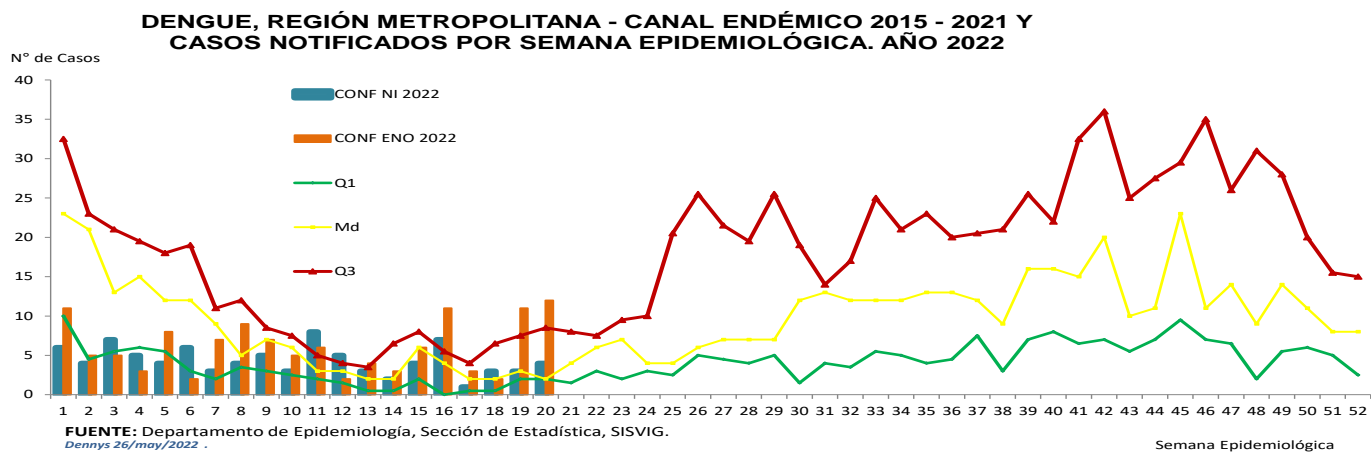
La región de P. Norte una marcada epidemia sostenida desde hace 10 semanas, evidentemente son control.

Gráfico N°7



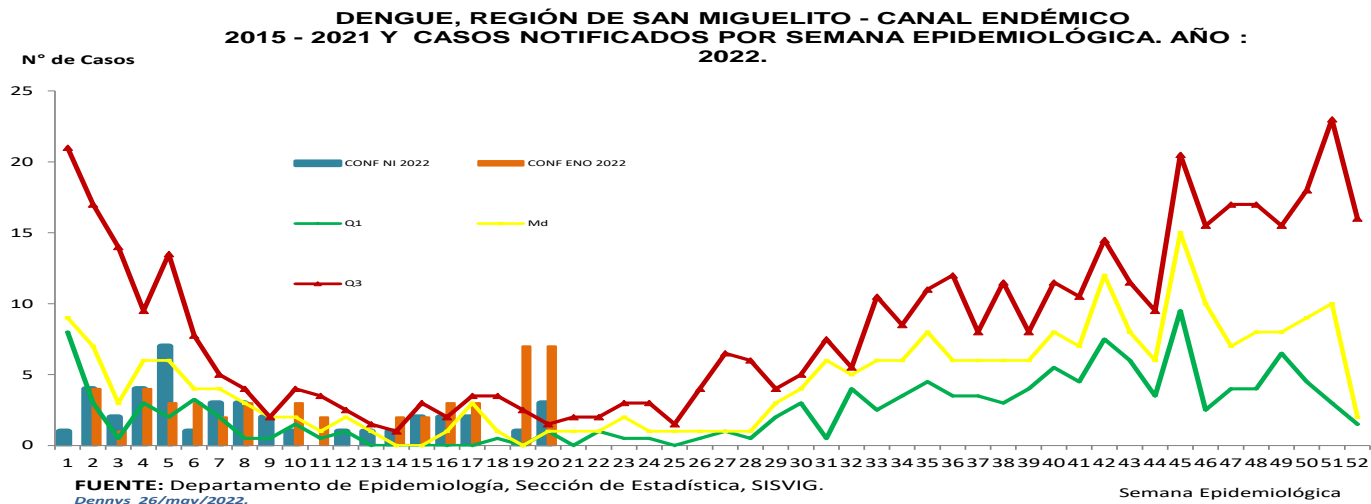
La región Metropolitana con un aumento de casos en estas dos últimas semanas en la notificación colectiva, más no así en la individual.

Gráfico N°8



La región de San Miguelito con un aumento de casos en estas dos últimas semanas en la notificación colectiva e individual, el cual era de esperarse puesto que lleva varias semanas consecutivas con índices de infestación muy elevados.

Gráfico N°9



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**