

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

Dengue

Semana: No.1 al 45

Fecha de Elaboración: 24 de noviembre 2022

03 de enero al 19 de noviembre 2022

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

En esta semana se notifican 163 casos de los cuales 72 corresponden a la semana actual, el resto de las semanas anteriores, y de esos casos notificados hay un dengue grave fallecido, para tener un **acumulado** de **7524** casos ( 5 importados) a nivel nacional con una tasa de incidencia de 171 casos por 100,000 habitantes, de estos 6772 casos son sin signos de alarma, 735 casos con signos de alarma y 17 graves, de los cuales **4 fallecidos** (en regiones diferentes). El 58% (4360/7524) de los casos se confirman por laboratorio. Este año se ha sobrepasado el año 2009 que por historia de hace mas de 20 años fue el año que más se registró casos. (gráfico n°1)

La relación hombre-mujer es de 1:1 (3687:3837).

Esta semana se notifican 13 casos que han requerido atención intrahospitalaria, de los cuales 9 corresponden a la semana actual y el resto de semanas anteriores, por lo tenemos un acumulado de **671** casos a la fecha que han sido atendido en hospital de segundo o tercer nivel, el cual representa el 9% (671/7524) de los casos a nivel nacional que han requerido hospitalización; la región metropolitana es la que ha tenido más hospitalizaciones, el cual aumenta esta semana dos casos, seguido de P. Oeste que aumenta un caso, para tener un acumulado de 180 y 130 respectivamente.

El caso grave se suma a la región Metropolitana, por lo que corresponden a las siguientes regiones sanitarias de: P. Oeste (6), Metropolitana (6), San Miguelito (3), Colón (1) y N. Buglé (1); y por consiguiente se suma la región Metropolitana a la casuística de las defunciones a las regiones de: San Miguelito, P. Oeste y N. Buglé; por lo aumenta la tasa de mortalidad en 0.09 por 100 mil habitantes y una letalidad del 0.05% a nivel nacional. (Tabla n°1, tabla n°2, tabla n°3, tabla n°5 y gráfico n°2).

El grupo de edad más afectado es el de 10-14 años comuna tasa de 263 casos (965 casos) por 100 habitantes de ese mismo grupo, sin embargo, tenemos más casos registrados en el grupo de 35-49 años, que esta semana suma 32 casos para tener un acumulado de 1378 casos, seguido del grupo de 25-34 años con 1207 casos, el cual ambos representan el 34% (2585/7524) de los casos a nivel nacional. (Tabla n°4)

En el canal endémico de casos confirmados de país continua con la disminución de casos que oscila en las últimas tres semanas en zona de alarma y éxito; Este año tenemos más casos registrados que el año pasado a la misma fecha. (gráfico n°3 y gráfico n°4)

En 11/15 regiones se han identificado los serotipos circulantes, hay regiones con un serotipo identificado y existen regiones con dos serotipos identificados, por lo que tenemos:

**DENV1** (Darién, P. Oeste y Chiriquí), **DENV2** (Kuna Yala, P. Este y Herrera) y **DENV1 y DENV2** (P. Metro, Los Santos, P. Norte, San Miguelito y Coclé), por es última condición podemos determinar que podría causar un aumento de casos graves y fatales sobre todo en estas regiones con la circulación de dos serotipos de dengue. (Tabla n°1 y gráfico n°5)

**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 (SE 46)**

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							
<b>TOTAL</b>	<b>7524</b>	<b>171.8</b>	<b>3687</b>	<b>168.</b>	<b>3837</b>	<b>175.6</b>	<b>7524</b>	<b>171.8</b>	<b>72</b>	<b>1.6</b>	<b>6772</b>	<b>154.6</b>	<b>66</b>	<b>1.5</b>	<b>735</b>	<b>16.8</b>	<b>6</b>	<b>0.1</b>	<b>17</b>	<b>0.4</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>4</b>	<b>3164</b>	<b>4360</b>	<b>2620</b>	<b>2489</b>	<b>128</b>	<b>2</b>
BOCAS DEL TORO	822	480.8	346	397.4	476	567.2	822	480.8	1	0.6	747	436.9	1	0.6	75	43.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	227	595	89	88	1	0
COCLE	167	61.8	86	62.2	81	61.3	167	61.8	3	1.1	156	57.7	3	1.1	11	4.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	61	106	66	66	0	0
COLON	85	27.7	40	25.8	45	29.7	85	27.7	3	1.	73	23.8	2	0.7	11	3.6	1	0.3	1	0.3	0	0.0	0	36	49	74	67	7	0
CHIRIQUI	212	45.2	114	48.5	98	41.9	212	45.2	1	0.2	189	40.3	1	0.2	23	4.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	84	128	73	67	6	0
DARIEN	31	42.6	19	49.1	12	35.3	31	42.6	0	0.0	28	38.5	0	0.0	3	4.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	7	24	16	8	8	0
HERRERA	401	335.4	188	312.6	213	358.5	401	335.4	12	10.	365	305.3	12	10.	36	30.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	122	279	304	304	0	0
LOS SANTOS	155	162.2	85	177.8	70	146.7	155	162.2	9	9.4	152	159.1	9	9.4	3	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	119	36	58	54	4	0
PANAMA ESTE	364	279.9	185	264.	179	298.6	364	279.9	3	2.3	325	249.9	2	1.5	39	30.	1	0.8	0	0.0	0	0.0	0	106	258	106	97	7	2
PANAMA OESTE	1105	172.2	529	163.	576	181.5	1105	172.2	7	1.1	962	149.9	6	0.9	137	21.3	1	0.2	6	0.9	0	0.0	1	484	621	368	357	11	0
PANAMA NORTE	1363	461.6	665	454.2	698	468.8	1363	461.6	14	4.7	1277	432.5	12	4.1	86	29.1	2	0.7	0	0.0	0	0.0	0	685	678	10	10	0	0
PANAMA METRO	1916	217.4	964	224.5	952	210.7	1916	217.4	8	0.9	1712	194.3	7	0.8	198	22.5	1	0.1	6	0.7	0	0.0	1	900	1016	689	638	50	0
SAN MIGUELITO	782	201.2	408	214.5	374	188.4	782	201.2	10	2.6	684	176.	10	2.6	95	24.4	0	0.0	3	0.8	0	0.0	1	288	494	734	702	32	0
VERAGUAS	54	21.4	28	21.5	26	21.3	54	21.4	1	0.4	48	19.	1	0.4	6	2.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	21	33	15	13	2	0
KUNA YALA	54	108.9	24	99.4	30	117.9	54	108.9	0	0.0	44	88.7	0	0.0	10	20.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	20	34	16	16	0	0
C. NGOBE BUGLE	8	3.4	3	2.6	5	4.2	8	3.4	0	0.0	6	2.5	0	0.0	1	0.4	0	0.0	1	0.4	0	0.0	1	3	5	2	2	0	0
EXTRANJERO	5	.	3	.	2	.	5	0.	0	0.	4	0.	0	0.	1	0.	0	0.0	0	0.	0	0.	0	1	4	0	0	0	0

Semana Epidemiológica N°46 / Tasa por 100,000 Habitantes  
FUENTE: MINSAL/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

**Tabla n°2 Número de casos confirmados de dengue según región en la República de Panamá, año 2022 (SE46)**

Región	Casos	
	Actual	Acumulado Sem 46
Bocas del Toro	1	822
Coclé	3	167
Colón	3	85
Chiriquí	1	212
Darién	0	31
Herrera	12	401
Los Santos	9	155
Panamá Este	3	364
Panamá Oeste	7	1105
Panamá Norte	14	1363
Panamá Metro	8	1916
San Miguelito	10	782
Veraguas	1	54
Kuna Yala	0	54
C. Ngäbe Bugle	0	8
Importado	0	5
<b>Total</b>	<b>72</b>	<b>7524</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 (SE46)**

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	23	24	25	26
<b>TOTAL</b>	<b>7524</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>22</b>	<b>36</b>	<b>39</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>32</b>	<b>21</b>	<b>29</b>	<b>44</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>62</b>	<b>39</b>	<b>46</b>	<b>68</b>	<b>81</b>	<b>99</b>	<b>132</b>	<b>182</b>	<b>226</b>	<b>309</b>	<b>336</b>
BOCAS DEL TORO	822	13	6	6	10	12	15	13	11	5	11	10	3	5	7	5	22	14	23	24	20	21	30	35	27	34	33
COCLE	167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	2	2	2	2	1
COLON	85	0	0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	2	2
CHIRIQUI	212	4	6	0	5	4	1	3	7	2	2	7	0	4	5	5	7	5	4	10	5	6	9	6	5	3	9
DARIEN	31	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	3	0
HERRERA	401	0	0	0	2	1	3	2	0	1	0	5	1	0	0	1	1	0	0	0	1	3	1	4	6	24	28
LOS SANTOS	155	1	1	1	0	1	1	2	2	0	0	1	1	0	3	0	1	1	0	1	1	1	2	3	1	3	9
PANAMA ESTE	364	5	2	2	2	2	2	0	1	1	4	2	2	1	1	0	1	0	0	2	2	3	2	2	13	16	10
PANAMA OESTE	1105	1	8	2	6	4	2	4	0	1	3	1	3	1	2	5	9	8	7	4	12	17	22	33	35	42	51
PANAMA NORTE	1363	1	2	1	2	2	2	1	1	1	4	10	11	11	8	6	7	4	5	18	16	19	25	49	56	63	51
PANAMA METRO	1916	6	4	7	5	4	6	3	4	6	3	8	5	3	4	5	9	3	6	5	15	20	15	27	55	91	112
SAN MIGUELITO	782	1	4	2	4	7	1	3	3	2	1	0	1	1	1	2	2	3	0	2	8	8	12	19	22	26	29
VERAGUAS	54	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	2	1	0	0	0	0	4	0	3	0	1
KUNA YALA	54	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	3	0	0	1	0
C. NGOBE BUGLE	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0
EXTRANJERO	5	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

REGIONES DE SALUD	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
<b>TOTAL</b>	<b>337</b>	<b>342</b>	<b>366</b>	<b>383</b>	<b>445</b>	<b>409</b>	<b>346</b>	<b>320</b>	<b>320</b>	<b>293</b>	<b>302</b>	<b>277</b>	<b>238</b>	<b>200</b>	<b>204</b>	<b>185</b>	<b>173</b>	<b>140</b>	<b>115</b>	<b>72</b>
BOCAS DEL TORO	35	25	36	25	35	22	24	28	26	29	17	23	19	11	14	11	7	11	8	1
COCLE	1	2	6	9	3	6	6	7	7	7	12	11	10	11	8	14	15	13	4	3
COLON	0	2	2	0	5	3	4	0	7	4	6	3	11	7	5	2	3	5	1	3
CHIRIQUI	2	4	6	1	7	6	1	8	5	5	4	3	3	5	7	12	4	2	2	1
DARIEN	1	2	0	0	0	1	3	1	4	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0
HERRERA	18	8	13	19	21	12	12	15	10	19	16	26	20	18	13	14	18	20	13	12
LOS SANTOS	9	2	3	3	2	3	2	8	5	9	3	5	4	3	8	10	10	11	9	9
PANAMA ESTE	19	26	22	33	20	25	20	17	16	18	10	10	10	8	7	6	6	8	2	3
PANAMA OESTE	42	53	61	39	61	59	48	50	52	45	62	50	41	44	32	24	19	19	14	7
PANAMA NORTE	73	72	63	78	76	90	77	47	57	39	35	37	35	35	35	42	27	27	28	14
PANAMA METRO	107	118	115	133	158	127	117	85	84	66	70	61	58	35	46	32	35	13	17	8
SAN MIGUELITO	29	26	37	37	52	51	28	50	33	36	54	40	25	21	25	15	27	10	12	10
VERAGUAS	1	2	2	5	2	2	1	2	3	4	4	1	0	0	2	1	1	0	4	1
KUNA YALA	0	0	0	1	0	2	2	1	11	11	9	4	0	0	1	0	1	1	1	0
C. NGOBE BUGLE	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
EXTRANJERO	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	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 (SE 46)**

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>7524</b>	<b>171.8</b>	<b>79</b>	<b>107.1</b>	<b>243</b>	<b>82.4</b>	<b>700</b>	<b>189.5</b>	<b>965</b>	<b>263.4</b>	<b>791</b>	<b>217.</b>	<b>666</b>	<b>187.</b>	<b>1207</b>	<b>184.4</b>	<b>1378</b>	<b>160.5</b>	<b>736</b>	<b>158.8</b>	<b>255</b>	<b>145.1</b>	<b>504</b>	<b>125.2</b>	
BOCAS DEL TORO	822	480.8	8	159.8	32	167.8	65	290.2	52	245.7	74	380.6	72	407.7	156	551.1	174	1464.8	99	738.4	34	724.6	56	705.1	
COCLE	167	61.8	1	22.5	2	10.8	10	42.9	18	79.2	17	74.4	13	54.8	28	64.	34	72.7	20	76.4	12	112.2	12	43.7	
COLON	85	27.7	1	16.	4	16.2	5	16.4	11	37.3	10	35.9	5	19.2	18	40.7	16	29.	10	34.1	3	27.8	2	8.9	
CHIRIQUI	212	45.2	2	23.2	8	23.2	18	41.8	19	45.	27	66.6	25	65.6	30	47.2	45	60.	17	34.6	4	18.8	17	32.	
DARIEN	31	42.6	1	60.2	0	0.0	2	25.6	4	56.	4	56.8	4	55.7	5	39.8	8	80.7	2	40.2	0	0.0	1	17.7	
HERRERA	401	335.4	3	211.9	10	169.5	15	193.2	30	365.	35	379.1	32	332.5	54	302.1	73	330.5	66	476.4	22	350.2	61	352.4	
LOS SANTOS	155	162.2	3	302.1	7	171.7	14	257.5	11	189.9	9	140.4	10	146.2	23	172.6	36	199.3	18	145.7	12	217.4	12	71.7	
PANAMA ESTE	364	279.9	4	187.6	9	102.	35	312.7	50	465.	28	277.3	27	254.	59	272.6	77	259.6	30	243.7	14	347.7	31	353.7	
PANAMA OESTE	1105	172.2	25	283.3	45	122.9	109	217.9	159	297.7	124	243.4	103	203.8	149	164.2	206	134.3	94	125.8	37	150.6	54	112.3	
PANAMA NORTE	1363	461.6	8	187.	47	271.9	152	683.8	172	738.2	150	603.8	132	564.7	207	455.2	256	361.9	134	397.	29	270.9	76	393.7	
PANAMA METRO	1916	217.4	19	170.4	55	120.	172	300.4	287	503.1	197	316.6	164	250.8	346	261.3	334	161.7	168	151.7	54	133.1	120	130.5	
SAN MIGUELITO	782	201.2	3	55.	19	85.5	87	312.2	141	513.9	99	359.7	67	247.8	111	200.7	101	115.3	67	137.6	31	165.6	56	137.	
VERAGUAS	54	21.4	0	0.0	1	5.6	2	8.9	1	4.4	9	39.4	4	18.3	14	35.3	7	17.6	10	46.6	2	19.8	4	13.7	
KUNA YALA	54	108.9	1	65.7	4	70.9	14	228.9	9	167.	7	132.4	6	119.	5	62.8	6	132.5	0	0.0	1	73.7	1	23.3	
C. NGOBE BUGLE	8	3.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.4	1	3.6	1	4.3	2	5.3	2	7.3	0	0.0	0	0.0	1	10.7	
EXTRANJERO	5	.	0	.	0	.	0	.	0	.	0	.	1	.	0	.	3	.	1	.	0	.	0	.	0

Semana Epidemiológica N°46 / Tasa por 100,000 Habitantes

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

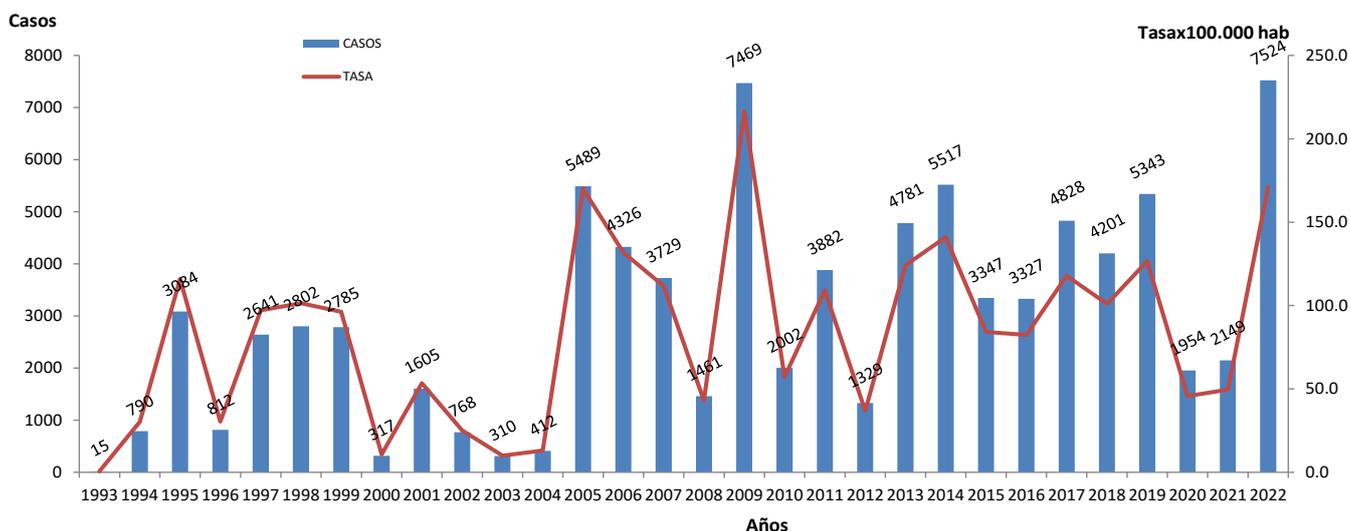
**Tabla No5. Número de Casos hospitalizados por dengue según semana epidemiológica y región de salud,**

en la República de Panamá, año 2022 (SE 46)

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	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	
TOTAL	671	2	3	2	6	6	5	8	3	3	5	2	7	3	3	3	3	4	9	10	10	10	13	21	35	29	30	27	33	22	23	38	29	19	31	27	21	25	26	18	12	14	22	19	16	9	9	
BOCAS DEL TORO	56	1	0	2	0	1	2	1	3	1	0	0	0	1	0	0	1	2	1	2	1	1	0	1	2	6	3	1	0	1	3	2	2	0	4	1	1	1	2	2	0	1	3	0	0	0	0	
COCLE	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	3	0	1	2	0	0	1	1	1	0	1	0	0	4	2	2	0	0	
COLON	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	2	0	1	1	
CHIRIQUI	37	0	1	0	2	1	1	1	4	0	1	1	0	2	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	7	0	1	0	0	
DARIEN	4	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HERRERA	33	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	3	4	1	2	0	0	0	0	2	1	2	4	1	0	1	0	2	
LOS SANTOS	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
PANAMA ESTE	37	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	1	3	1	1	2	3	1	2	0	1	3	1	0	1	2	0	0	3	2	1	1
PANAMA OESTE	130	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	3	7	6	6	8	3	7	6	5	8	5	8	6	7	5	4	5	3	2	3	4	5	2	1	
PANAMA NORTE	55	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	3	0	1	4	7	8	1	3	3	3	1	0	3	2	0	0	3	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	2	
PANAMA METRO	180	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	4	3	1	6	9	13	12	6	17	3	7	12	9	6	10	9	4	9	10	5	1	4	2	4	2	0	1	
SAN MIGUELITO	82	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	3	4	5	2	4	2	4	5	1	2	2	1	8	2	4	5	5	1	2	2	1	3	3	4	1	
VERAGUAS	4	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
KUNA YALA	12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	3	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
EXTRANJERO	3	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	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		

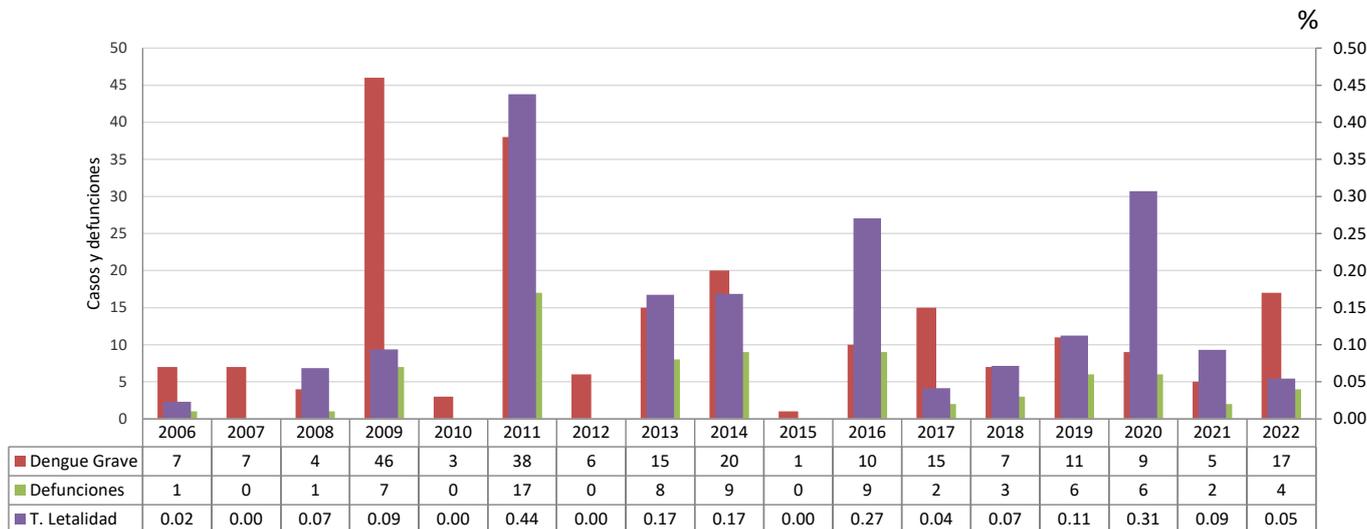
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Gráfico N°1 Casos confirmados y tasa de incidencia de dengue según año en Panamá, 1993-2022 (SE46)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

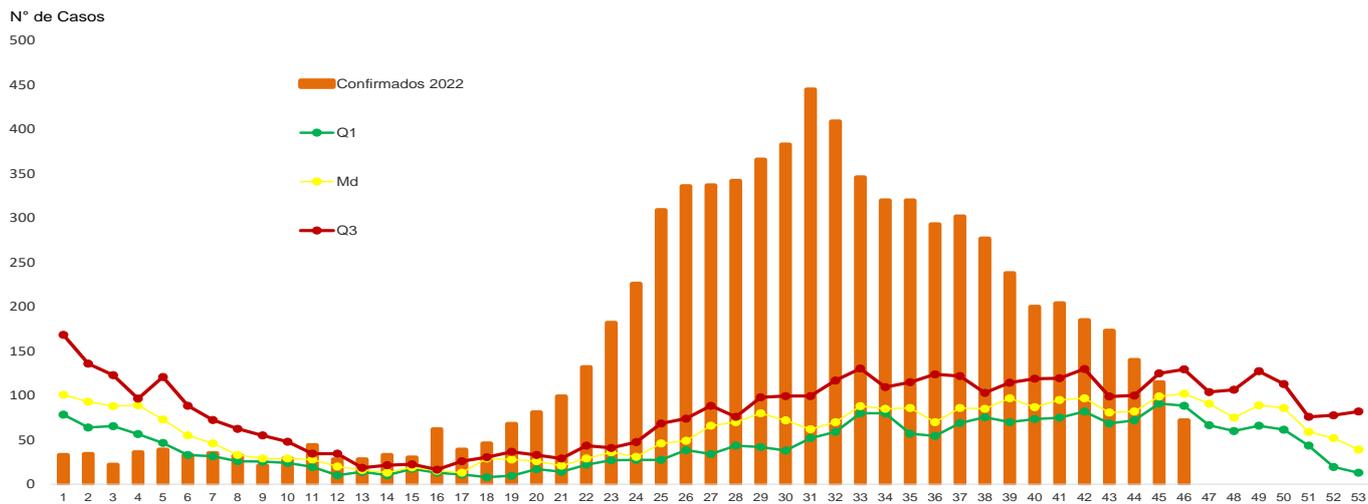
Gráfico N°2 Defunciones, tasa de letalidad y casos grave de dengue según año en Panamá, 2006-2022 (SE46)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

### Gráfico N°3

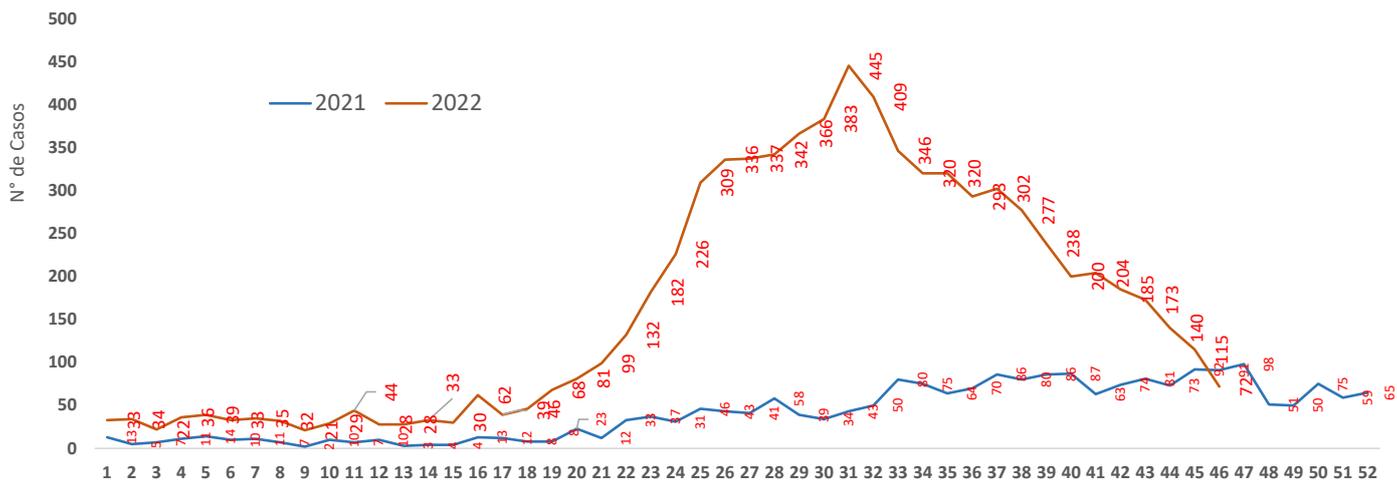
Gráfica 9. Dengue - Canal endémico de casos confirmados, 2015-2021 y casos confirmados por semana epidemiológica. República de Panamá. Año 2022  
Semana epidemiológica 46



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

### Gráfico N°4

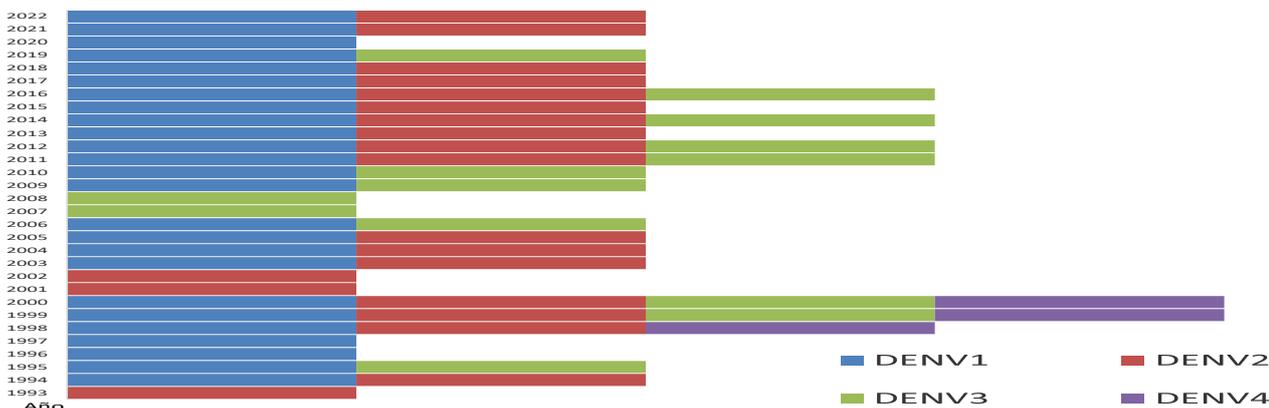
Casos confirmados de Dengue comparativos por semana epidemiológica. República de Panamá\_Años 2021 y 2022



FUENTE: MINSA\_Departamento Nacional de Epidemiología\_Sección de Estadística\_BD/SISVIG

### Gráfico N°5

Serotipos de virus identificados de dengue en la República de Panamá, año 1993-2022 (SE46)

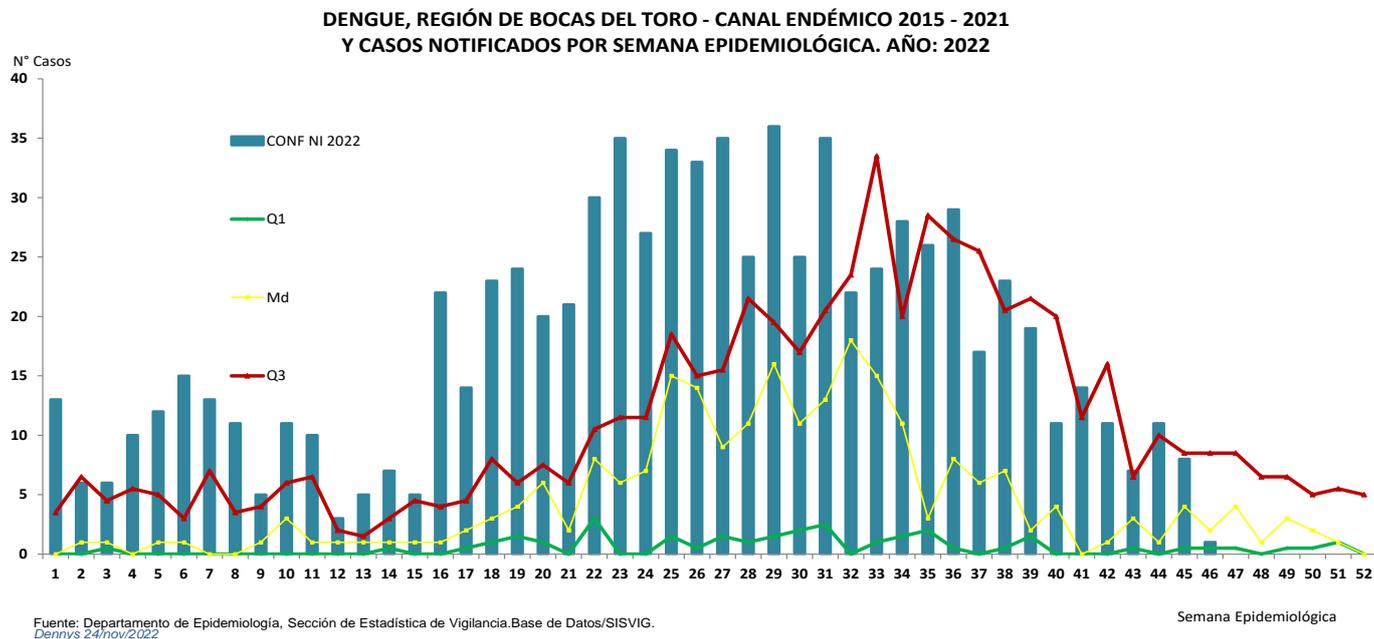


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

### Bocas del Toro

Se notifican 9 casos, de los cuales uno corresponden a la semana actual y el resto de las semanas 44 y 45; para tener un acumulado de **822** a la fecha, es la región mas afectada a nivel nacional con una tasa de 480 casos por 100,000 habitantes; con disminución de casos que continua en el límite superior de la zona de alerta. El corregimiento de Las Tablas es el que mas casos registra que esta semana aumenta de casos, seguido de Barriada Guaymi que no suma casos esta semana.

**Gráfico N°6**



**Tabla No5. Casos de dengue según corregimiento en la región de Bocas del Toro, Panamá.  
Año 2022 (SE46)**

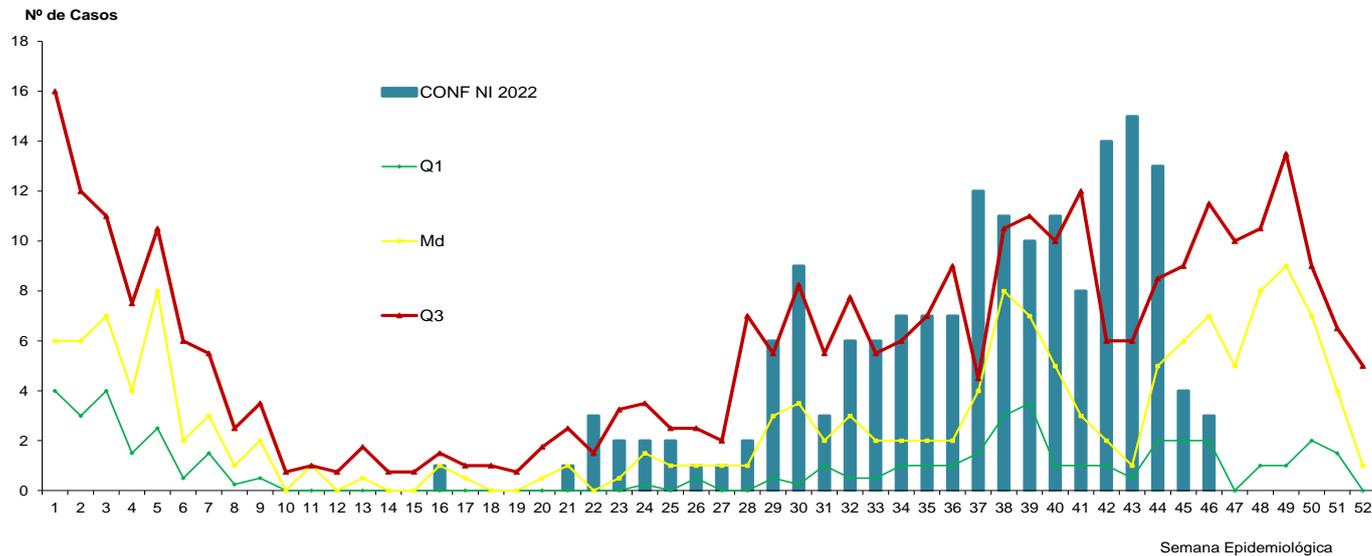
<b>BOCAS DEL TORO</b>	<b>822</b>
LAS TABLAS	170
BARRIADA GUAYMI	114
CHANGUINOLA	87
BOCAS DEL TORO	81
EL EMPALME	71
ALMIRANTE (CABECERA)	62
BARRIO FRANCES	43
GUABITO	40
FINCA 6	38
FINCA 30	31
FINCA 60	21
BARRIADA 4 DE ABRIL	17
EL SILENCIO	16
BASTIMENTOS	5
LA GLORIA	5
LAS DELICIAS	4
TERIBE	3
COCHIGRO	2
NANCE DEL RISCO	2
PUNTA ROBALO	2
CAUCHERO	1
CHIRIQUI GRANDE	1
MIRAMAR	1
PUNTA LAUREL	1
PUNTA PENA	1
RAMBALA	1
TIERRA OSCURA	1
VALLE DE AGUA ARRIBA	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Se notifican 12 casos esta semana, de las cuales tres corresponde a la semana actual el resto se actualiza en la semana 44 y 45, para tener un acumulado de **167** casos a la fecha. Con la actualización de casos la semana 44 sobrepasa la línea epidémica, el cual semua a las semanas 42 y 43, y estas dos últimas semans en seguridad. El corregimiento Virgen del Carmen es el tiene mas casos registrados y suma cinco casos esta semana, seguido de Pocri que también suma un caso y Barrios Unidos suma cuatro casos.

**Gráfico N°7**

**DENGUE, REGIÓN DE COCLÉ - CANAL ENDÉMICO 2015 - 2021  
Y CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. AÑOS 2022**



Fuente: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística de Vigilancia. Base de Datos/ SISVIG  
Dennys 24/nov/2022

**Tabla No6. Casos de dengue según corregimiento en la región de Coclé, Panamá.  
Año 2022 (SE46)**

<b>COCLE</b>	<b>167</b>
VIRGEN DEL CARMEN	50
POCRI	19
BARRIOS UNIDOS	17
AGUADULCE	14
PENONOME	11
EL HARINO	10
CHIGUIRI ARRIBA	7
EL POTRERO	5
VILLARREAL	4
ANTON	3
EL CANO	3
RIO HATO	3
SAN JUAN DE DIOS	3
CAPELLANIA	2
EL COCO	2
EL CRISTO	2
EL ROBLE	2
NATA	2
COCLE	1
LA PINTADA	1
OLA	1
PAJONAL	1
PUEBLOS UNIDOS	1
SANTA RITA	1
TOABRE	1
TOZA	1

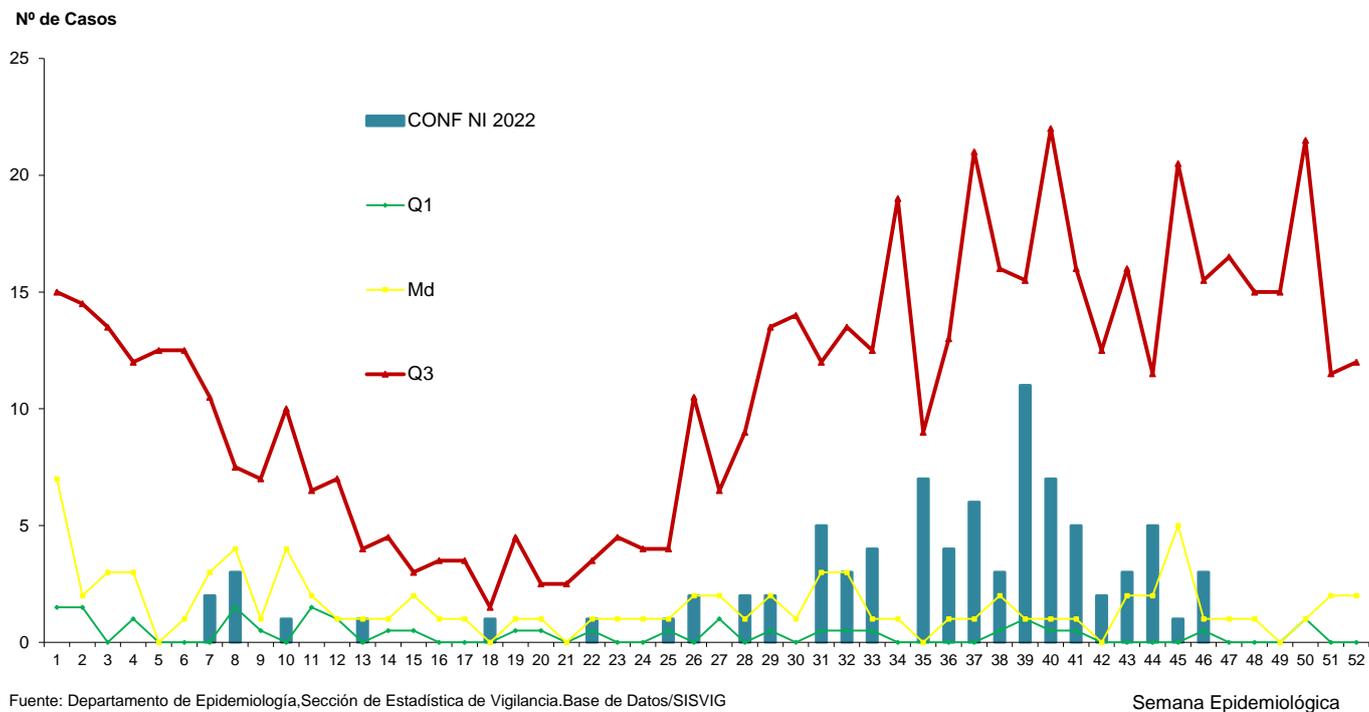
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

## Colón

Se notifican 3 casos, de los cuales todos corresponden a la semana actual en los corregimientos de Cativá (2) e Isla Grande (1), para tener un acumulado de **85** casos a la fecha; los casos registrados se mantiene irregularmente en zona de alarma. El corregimiento de Cativá es el que mas casos registra, seguido de Cristóbal.

### Gráfico N°8

#### DENGUE, REGIÓN DE COLÓN - 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  
Dennys 24/nov/2022

Semana Epidemiológica

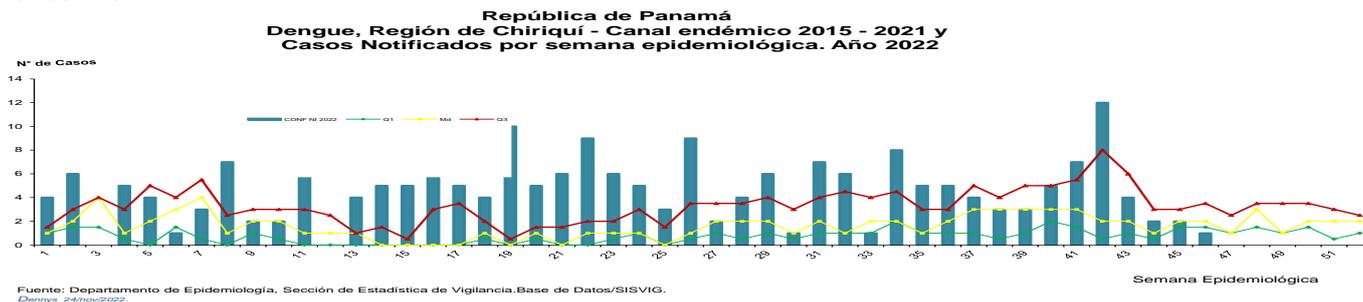
**Tabla No7. Casos de dengue según corregimiento en la región de Colón, Panamá.  
Año 2022 (SE46)**

COLON	85
CATIVA	32
CRISTOBAL	15
SAN JUAN	9
CRISTOBAL ESTE	8
BUENA VISTA	4
ISLA GRANDE	3
BARRIO NORTE	2
NOMBRE DE DIOS	2
NUEVA PROVIDENCIA	2
PUERTO PILON	2
SABANITAS	2
ESCOBAL	1
LIMON	1
MARIA CHIQUITA	1
SALAMANCA	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Se notifican un caso del corregimiento de Las Lomas, el cual corresponde a la semana actual, para tener un acumulado de **212** casos; con un registro consecutivo en zona de alarma. El corregimiento con mas casos es el de Puerto Armuelles, seguido de David ambos sin casos dos semanas consecutivas.

**Gráfico N°9**



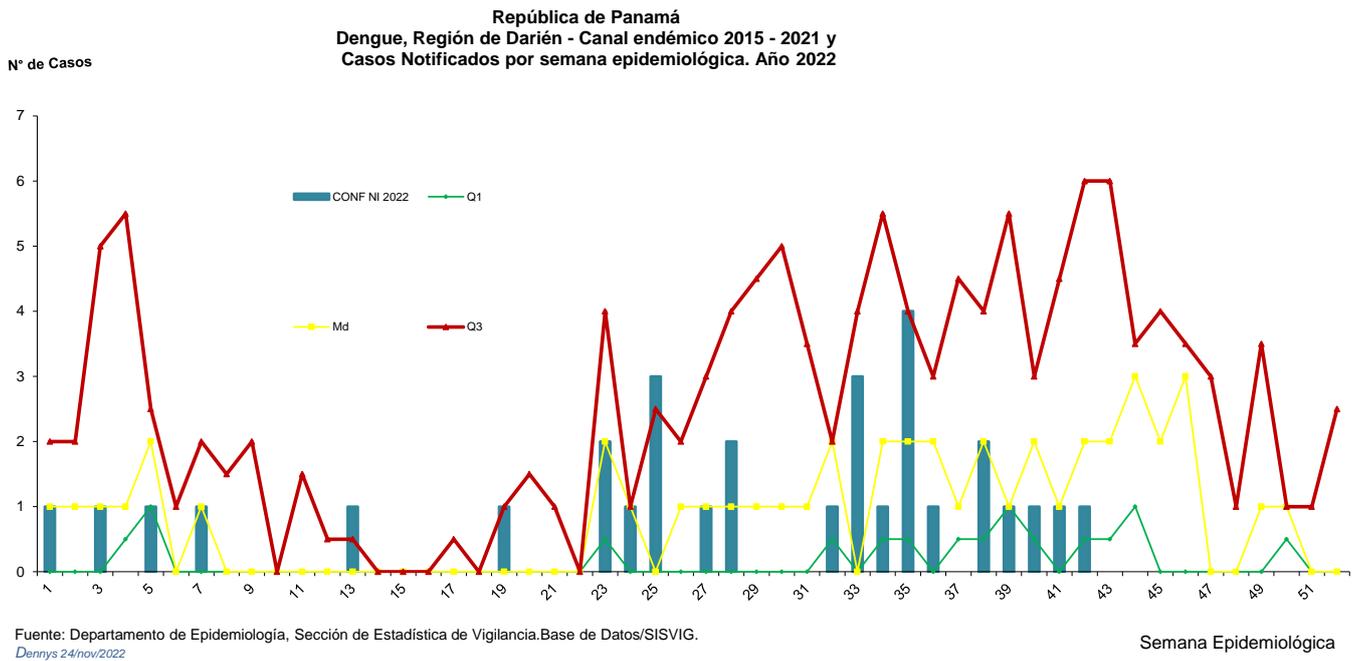
**Tabla No7. Casos de dengue según corregimiento en la región de Chiriquí, Panamá.**  
**Año 2022 (SE46)**

<b>CHIRIQUI</b>	<b>212</b>
PUERTO ARMUELLES	33
DAVID	26
LAS LOMAS	23
DAVID ESTE	12
PEDREGAL	11
DAVID SUR	9
ASERRIO DE GARICHE	8
DIVALA	8
SAN PABLO VIEJO	8
RODOLFO AGUILAR DELGADO	7
LA CONCEPCION	6
BACO	5
SAN ISIDRO	5
NUEVO MEXICO	4
BOCA DEL MONTE	3
EL BONGO	3
EL PALMAR	3
PROGRESO	3
BOCA CHICA	2
CERRO PUNTA	2
CHIRIQUI	2
GOMEZ	2
GUARUMAL	2
LOS ALGARROBOS	2
MANACA	2
SAN LORENZO	2
SANTA ROSA	2
ALANJE	1
BAGALA	1
BAJO BOQUETE	1
BUGABA	1
DOS RIOS	1
GUALACA	1
LA ESTRELLA	1
LAS LAJAS	1
LIMONES	1
NUEVA CALIFORNIA	1
PAJA DE SOMBRERO	1
PLAZA CAISAN	1
QUEREVALO	1
SAN FELIX	1
SANTA MARTA	1
TIJERAS	1
TOLE	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

No se notifica caso para continuar un acumulado de **31** casos; con un registro continuo en zona seguridad. El corregimiento con mas casos es Zapallal, seguido de Santa Fe.

**Gráfico N°10**



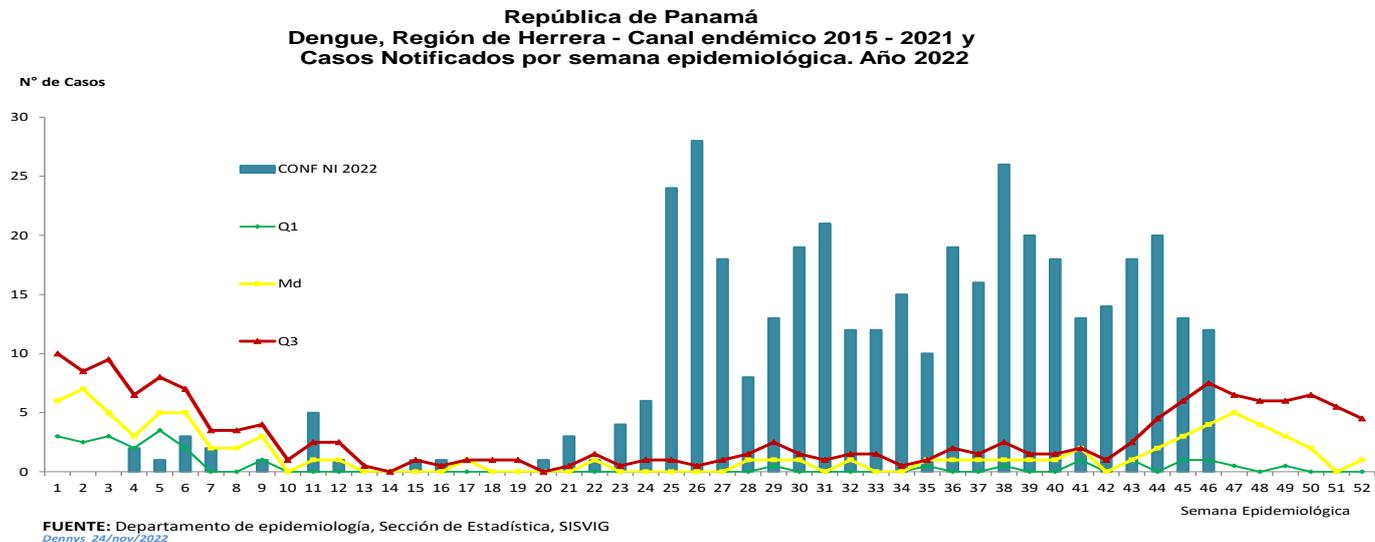
**Tabla No8. Casos de dengue según corregimiento en la región de Darién, Panamá. Año 2022 (SE46)**

<b>DARIEN</b>	<b>31</b>
ZAPALLAL	8
SANTA FE	6
METETI	4
LAJAS BLANCAS	3
RIO IGLESIAS	2
AGUA FRIA-DISTRITO DE SANTA FE	1
BOCA DE CUPE	1
CIRILO GUAINORA	1
COM. KUNA DE WARGANDI	1
PINOGAMA	1
RIO IGLESIAS-DISTRITO DE SANTA FE	1
SANTA FE-DISTRITO DE SANTA FE	1
TUCUTI	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Se notifican 18 casos de los corregimientos de San Juan Bautista y Monagrillo, de los cuales 12 corresponden a la semana actual y el resto de la semana 44 y 45, para tener un acumulado de **401** casos; un registro de casos sostenido por encima de la línea epidémica, aunque estas dos últimas semanas con menos registros. El corregimiento con mas casos es el de Parita, el cual no suma caso esta semana, seguido de san Juan Bautista, el cual suma seis casos esta semana.

**Gráfico N°11**



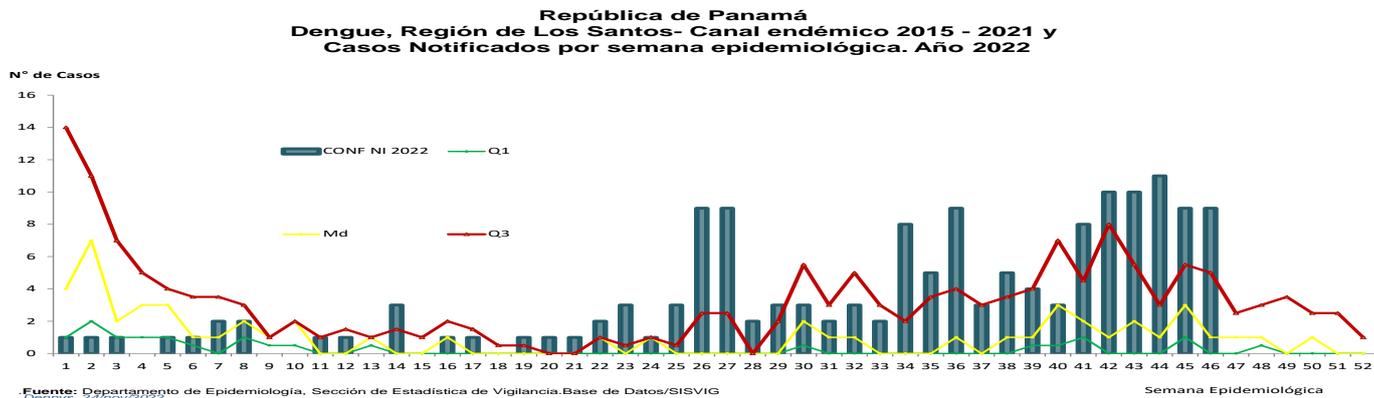
**Tabla No9. Casos de dengue según corregimiento en la región de Herrera, Panamá.**  
**Año 2022 (SE46)**

<b>HERRERA</b>	<b>401</b>
PARITA	74
SAN JUAN BAUTISTA	73
MONAGRILLO	70
LLANO BONITO	57
LA ARENA	34
CHITRE	33
PESE	15
OCU	6
POTUGA	6
EL BARRERO	5
SABANA GRANDE	5
CAPURI	2
CERRO LARGO	2
EL PAJARO	2
LOS POZOS	2
PORTOBELILLO	2
CABUYA	1
CHUMICAL	1
CHUPAMPA	1
EL MENCHACA	1
EL PEDREGOSO	1
ENTRADERO DEL CASTILLO	1
LAS CABRAS	1
LAS MINAS	1
LLANO DE LA CRUZ	1
LLANO GRANDE	1
LOS CASTILLOS	1
LOS CERRITOS	1
RINCON HONDO	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Se notifican 26 casos, de los cuales 9 corresponden a la semana actual y el resto de la semana 43, 44 y 45 para tener un acumulado de **155** casos a la fecha, con un aumento evidente de casos a partir de la semana 41 que vuelve a sobrepasar la línea epidémica. Continúa sumando caso el corregimiento con más casos que es La Villa de Los Santos, el cual suma cinco casos seguido de Mariabe, que suma un caso.

**Gráfico N°12**



**Tabla No10. Casos de dengue según corregimiento en la región de Los Santos, Panamá.**  
**Año 2022 (SE46)**

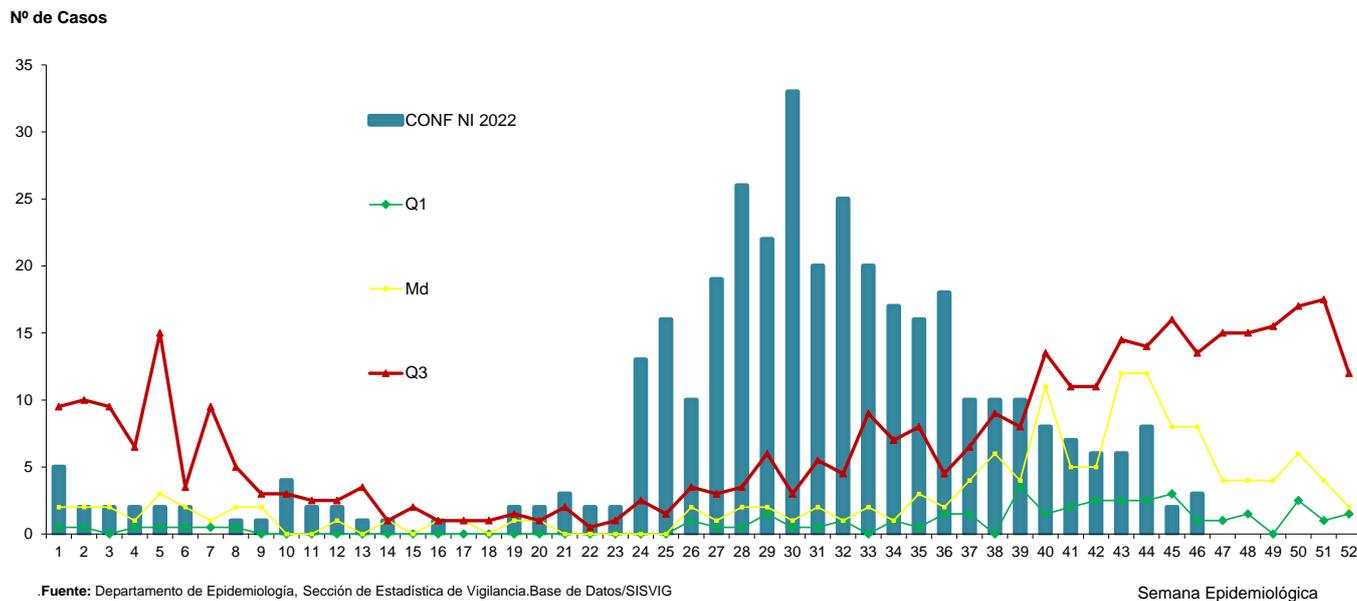
<b>LOS SANTOS</b>	<b>155</b>
LA VILLA DE LOS SANTOS	31
MARIABE	18
LAS TABLAS	15
LLANO LARGO	10
LAS PALMITAS	7
GUARARE	6
PEDASI	6
EL COCAL	4
EL EJIDO	4
SANTO DOMINGO	4
TRES QUEBRADAS	4
EL ESPINAL	3
EL GUASIMO	3
LA ESPIGADILLA	3
PARITILLA	3
POCRI	3
SABANA GRANDE	3
BAHIA HONDA	2
LAS TABLAS ABAJO	2
LOS ASIENTOS	2
SANTA ANA	2
TONOSI	2
ALTOS DE GUERA	1
CAMBUTAL	1
CANAS	1
CHUPA	1
EL BEBEDERO	1
EL CARATE	1
EL MANANTIAL	1
FLORES	1
LA COLORADA	1
LA LAJA	1
LA PALMA	1
LA TRONOSA	1
LAS PALMAS	1
LOS ANGELES	1
LOS OLIVOS	1
VALLE RICO	1
VALLERRIQUITO	1
VILLA LOURDES	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Se notifican 3 casos del corregimiento de Chepo, de los cuales todos corresponden a la semana actual, para tener un acumulado de **364** a la fecha; evidente disminución de casos oscilando en zona de seguridad y éxito. El corregimiento de Chepo con más casos, seguido de Pacora.

**Gráfico N°13**

**CANAL ENDÉMICO DE DENGUE DE PANAMÁ ESTE 2015 - 2021 Y CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA DURANTE EL AÑO 2022**



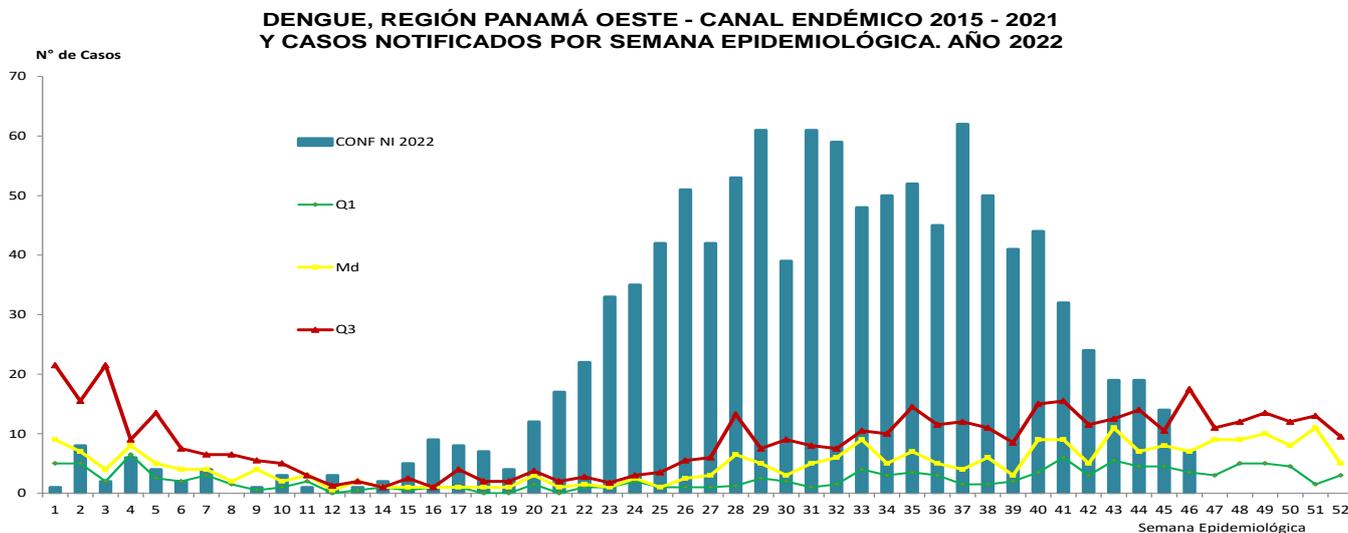
**Tabla No11. Casos de dengue según corregimiento en la región de P. Este, Panamá. Año 2022 (SE46)**

<b>PANAMA ESTE</b>	<b>364</b>
CHEPO	137
PACORA	133
EL LLANO	51
LAS MARGARITAS	21
CANITA	10
SAN MARTIN	3
TORTI	3
BRUJAS	2
SANTA CRUZ DE CHININA	2
CHIMAN	1
SAN MIGUEL	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Se notifican 23 casos, de los cuales 7 corresponden a la semana actual y el resto de las semanas 43, 44 y 45, para tener un acumulado de **1105** casos; evidente disminución de casos, sin embargo, persiste por encima de la línea epidémica el registro de casos. El aumento de los casos persistentes en los mismos corregimientos con más casos, Burunga que aumenta 4 casos, el cual tiene una defunción registrada de una menor de 6 años; Vista Alegre aumenta 5 casos, Arraiján y Cerro Silvestre aumenta un caso cada uno.

Gráfico N°14



**Tabla No12. Casos de dengue según corregimiento en la región de P. Oeste, Panamá.  
Año 2022 (SE46)**

<b>PANAMA OESTE</b>	<b>1105</b>
BURUNGA	295
VISTA ALEGRE	260
ARRAIJAN	198
CERRO SILVESTRE	68
BARRIO COLON	48
GUADALUPE	42
JUAN DEMOSTENES AROSEMENA	40
PUERTO CAIMITO	28
BARRIO BALBOA	20
JUAN DEMOSTENES AROS	16
PLAYA LEONA	16
HERRERA	15
EL COCO	11
NUEVA GORGONA	10
NUEVO EMPERADOR	5
SAJALICES	4
CAPIRA	3
CHAME	3
LIDICE	3
CABUYA	2
EL CACAO	2
FEUILLET	2
LOS LLANITOS	2
SANTA RITA	2
VILLA ROSARIO	2
AMADOR	1
CAMPANA	1
EL HIGO	1
HURTADO	1
ITURRALDE	1
LA REPRESA	1
SAN CARLOS	1
SANTA ROSA	1

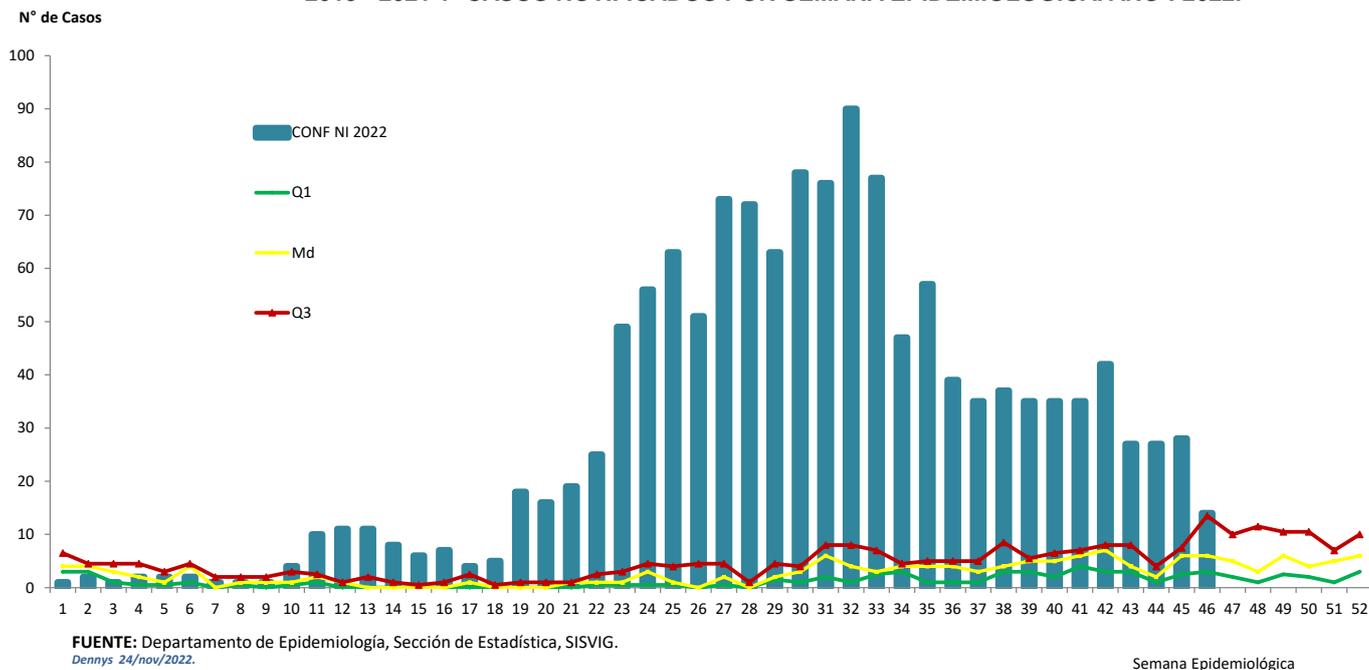
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

## P. Norte

Se notifican 21 casos, de los cuales 14 corresponden a la semana actual y el resto de la semana 45, para tener un acumulado de **1363** casos a la fecha; es evidente la disminución de casos, sin embargo, se mantiene el registro por encima de la línea epidémica. El único corregimiento que no aumenta de casos esta semana es el de Caimitillo; el corregimiento con más casos es Alcalde Diaz, seguido de Chilibre. Esta semana notifican brote en El Progreso, Tierra Prometida, Nueva Libia, Villa María todos del corregimiento de Ernesto Córdoba Campos y en Villa Grecia, corregimiento de Las Cumbres. Además, han notificado brote en las comunidades de Agua Buena-Alto Lindo, Chilibre; sector 5 y 6 de Gonzalillo, E. Córdoba Campos; María Henríquez, Alcalde Diaz y en Praderas de San Lorenzo, Caimitillo.

### Gráfico N°15

**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.  
Dennys 24/nov/2022.

Semana Epidemiológica

**Tabla No13. Casos de dengue según corregimiento en la región de P. Norte, Panamá.  
Año 2022 (SE46)**

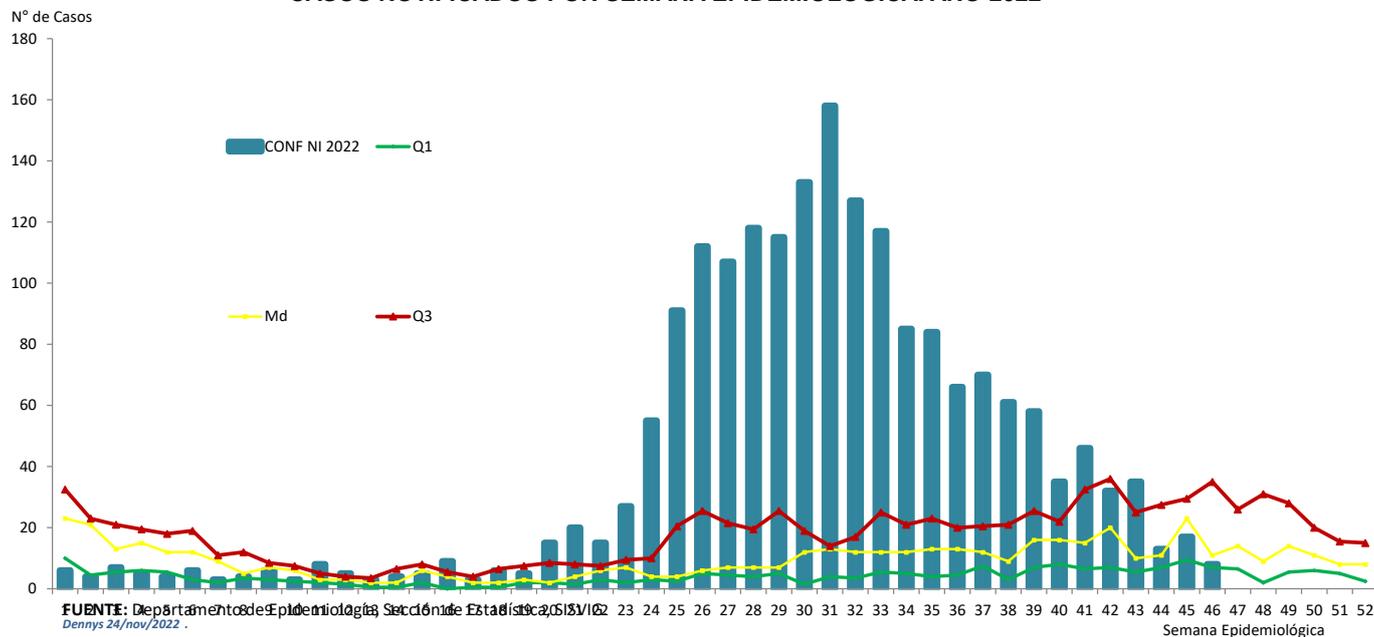
<b>PANAMA NORTE</b>	<b>1363</b>
ALCALDE DIAZ	376
CHILIBRE	326
ERNESTO CORDOBA	305
LAS CUMBRES	290
CAIMITILLO	66

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Se notifican 20 casos, de los cuales 8 casos corresponden a la semana actual y el resto de las semanas 43, 44 y 45, para tener un acumulado de **1916** casos, la defunción notificada esta semana reside en el corregimiento de San Francisco con historia de haber visitado La Villa de Los Santos (femenina de 66 años); evidente disminución de casos que en las últimas tres semanas oscilan entre alerta y seguridad. Los corregimientos con más casos son: el de la 24 de Diciembre que suma 2 casos, Tocumen y Las Garzas que suma un caso cada uno.

**Gráfico N°16**

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



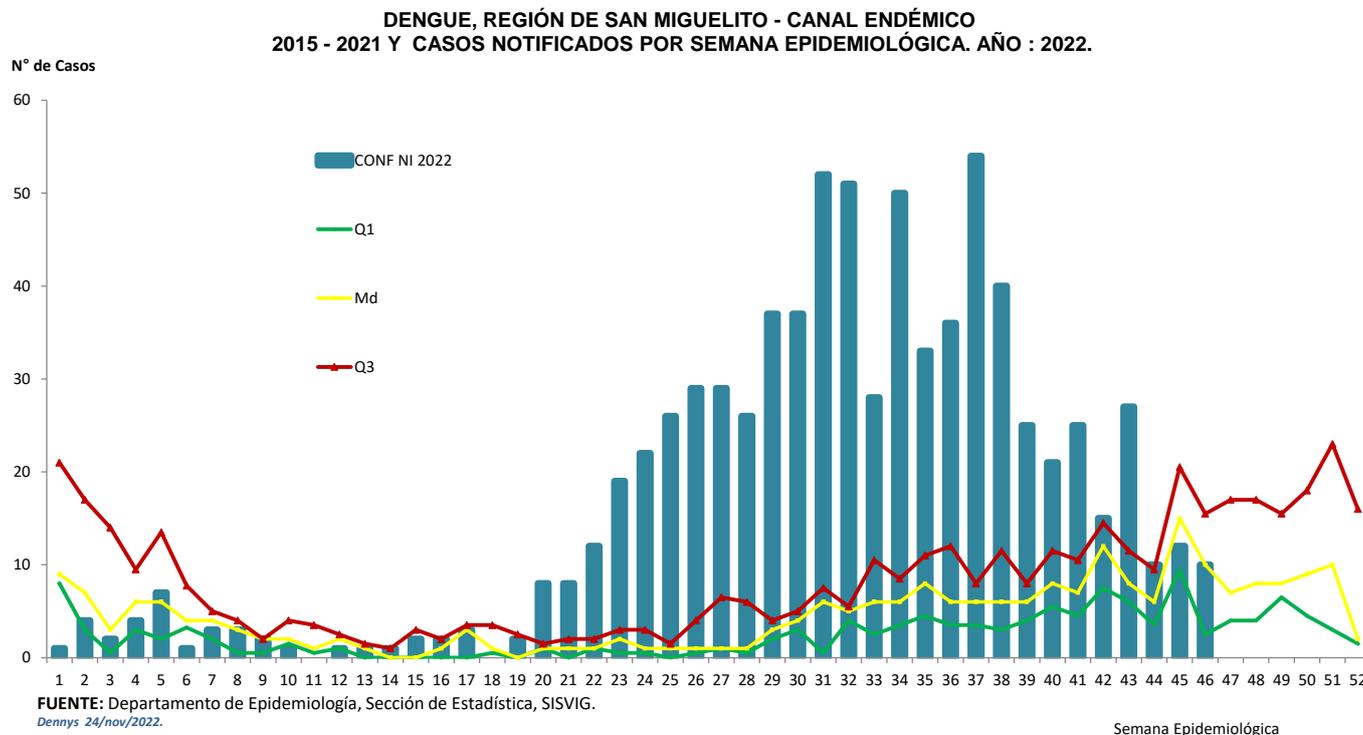
**Tabla No14. Casos de dengue según corregimiento en la región de P. Metro, Panamá. Año 2022 (SE46)**

<b>PANAMA METRO</b>	<b>1916</b>
24 DE DICIEMBRE	320
TOCUMEN	203
LAS GARZAS	199
MAÑANITAS	176
PARQUE LEFEVRE	132
RIO ABAJO	115
DON BOSCO	88
BETANIA	86
PEDREGAL	83
SAN FRANCISCO	74
JUAN DIAZ	68
CURUNDU	65
ANCON	61
PUEBLO NUEVO	60
BELLA VISTA	46
LA EXPOSICION O CALIDONIA	41
VERACRUZ	38
EL CHORRILLO	37
SANTA ANA	21
PACORA	2
TABOGA	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Se notifican 25 casos, de los cuales 10 corresponden a la semana actual y el resto en las semanas 43 y 44 para tener un acumulado de **782** casos a la fecha; evidente disminución irregular de casos con tres semanas en oscilación entre zona epidémica y alerta. El corregimiento de Belisario Porras es el que más casos registra, el cual suma 5 casos seguido de Rufina Alfaro, el cual suma un caso. La defunción de esta región corresponde al corregimiento de Victoriano Lorenzo, el cual es el que tiene menos casos registrados (suma un caso esta semana).

**Gráfico N°17**



**Tabla No15. Casos de dengue según corregimiento en la región de San Miguelito, Panamá.  
Año 2022 (SE46)**

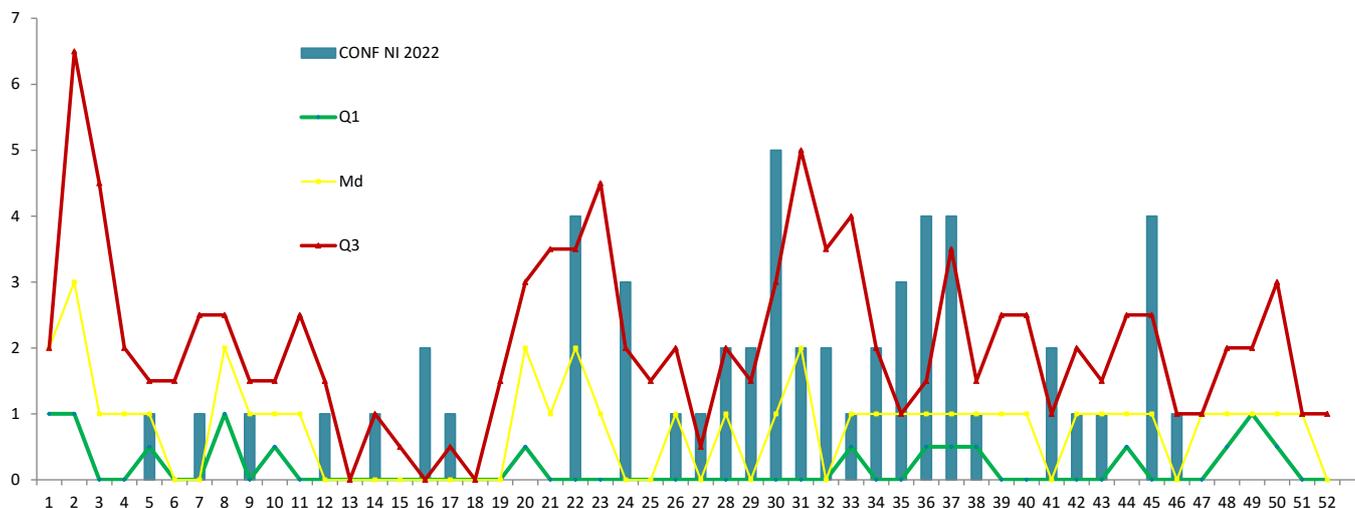
<b>SAN MIGUELITO</b>	<b>782</b>
BELISARIO PORRAS	140
RUFINA ALFARO	123
AMELIA D.DE ICAZA	118
BELISARIO FRIAS	90
ARNULFO A MADRID	83
OMAR TORRIJOS	83
JOSE D. ESPINAR	71
MATEO ITURRALDE	42
VICTORIANO LORENZO	32

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Se notifican 2 casos de los corregimientos de Canto del Llano y Atalaya, el cual uno corresponde a la semana actual y el otro a la semana 22 para tener un acumulado de **54** casos a la fecha, con un registro irregular oscilante entre epidemia, brote y alerta. El corregimiento de Santiago con la mayoría de los casos, el cual suma no suma casos esta semana.

**Gráfico N°18**

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



Fuente: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística. Base de Datos/SISVIG  
Dennys 24/nov/2022

Semana Epidemiológica

**Tabla No16. Casos de dengue según corregimiento en la región de Veraguas, Panamá.  
Año 2022 (SE46)**

<b>VERAGUAS</b>	<b>54</b>
SANTIAGO	16
CANTO DEL LLANO	5
LLANO DE CATIVAL	5
ATALAYA	3
RODRIGO LUQUE	3
CALOBRE	2
EL MARANON	2
LAS GUIAS	2
SONA	2
ARENAS	1
CARLOS SANTANA AVILA	1
CERRO DE CASA	1
EL BARRITO	1
EL PRADO	1
LA SOLEDAD	1
LAS HUACAS	1
LAS PALMAS	1
MONTIJO	1
PONUGA	1
SAN ANTONIO	1
SAN FRANCISCO	1
SAN MARTIN DE PORRES	1
TEBARIO (MARIATO)	1

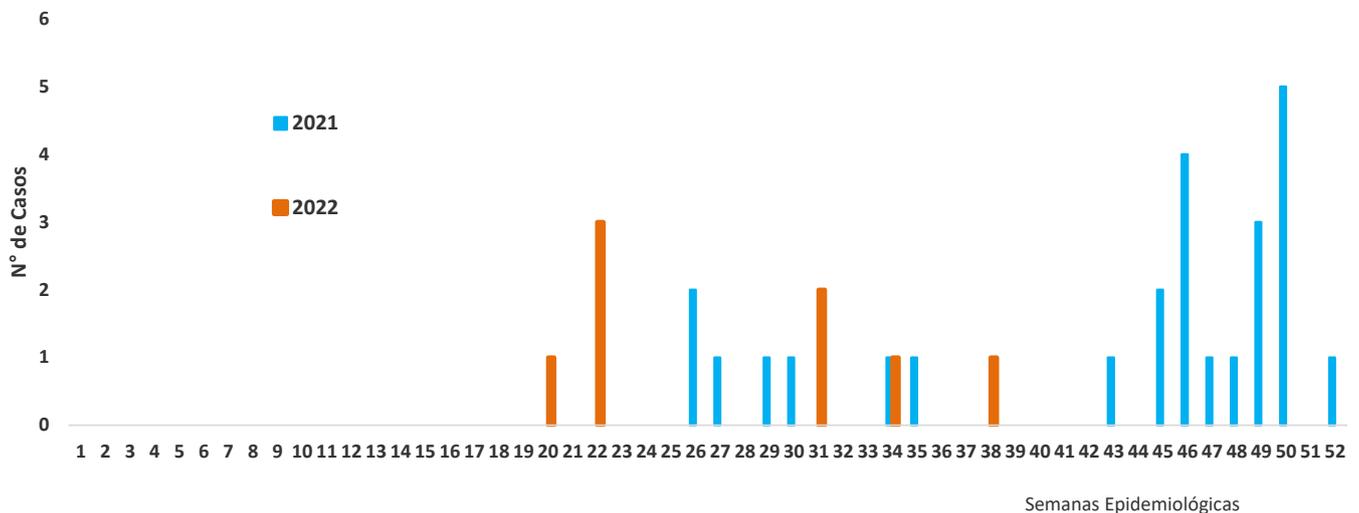
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

## Ngäbe Buglé

Se mantiene un acumulado de **8 casos**, por lo que tiene 8 semanas sin registro de casos, comparando el año pasado tiene más casos que este año. Tiene registrada una defunción en el corregimiento de Niba.

### Gráfico N°19

DENGUE- Casos confirmados por semana epidemiológica.  
Comarca Ngobe Buglé. Comparativos para los años 2021 - 2022 (Hasta la SE#45)



FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG/ Notificación individual de casos  
Dennys 16/nov/2022

Tabla No17. Casos de dengue según corregimiento en la región de Ngäbe Buglé, Panamá.  
Año 2022 (SE46)

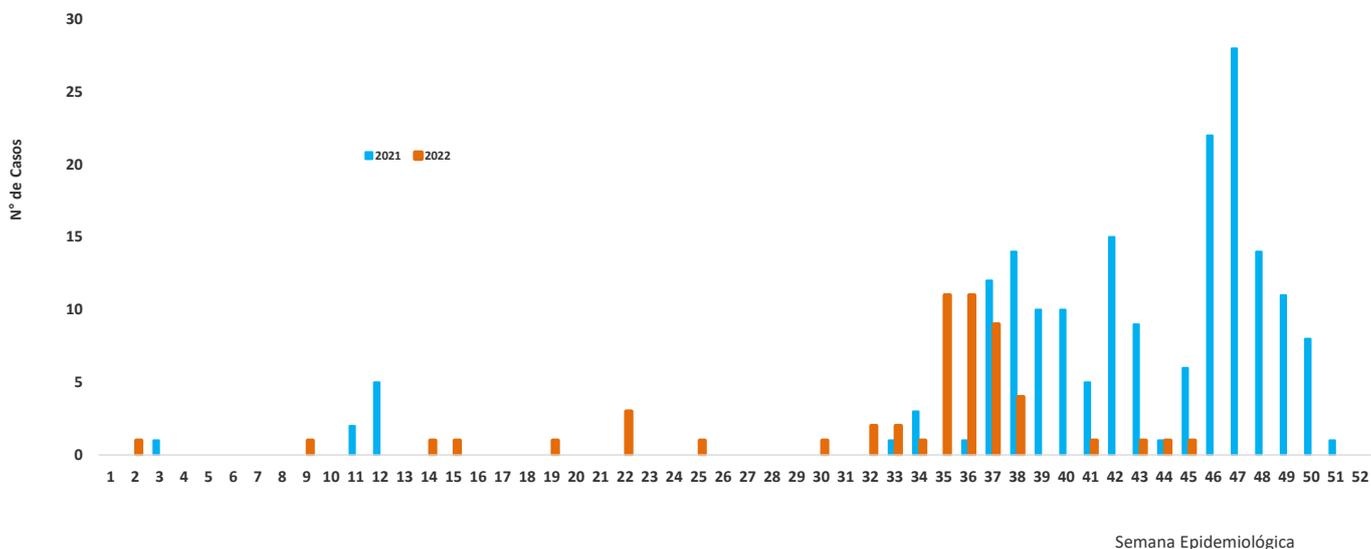
C. NGOBE BUGLE	8
SUSAMA	3
BAHIA AZUL	1
CERRO PELADO	1
GUARIVIARA	1
KUSAPIN	1
NIBA	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

No se notifica caso esta semana, por lo que mantiene un acumulado de **54** casos a la fecha; comparado con el año anterior hay más casos el año pasado a la misma fecha. Narganá es el corregimiento con la mayoría de los casos. Notificado brote en la Localidad de Narganá.

**Gráfico N°20**

DENGUE- Casos confirmados por semana epidemiológica.  
Comarca Kuna Yala. Comparativos para los años 2021 - 2022 (Hasta la SE#45)



FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG/ Notificación individual de casos  
Dennys 16/nov/2022

**Tabla No18. Casos de dengue según corregimiento en la región de Kuna Yala, Panamá.  
Año 2022 (SE46)**

<b>KUNA YALA</b>	<b>54</b>
NARGANA	36
AILIGANDI	10
TUBUALA	5
PUERTO OBALDIA	3

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

**Recomendaciones:**

- **Activar y/o mantener las salas de situación y la EGI-dengue sobre todo las regiones sanitarias con situación epidémica y brote.**
- **Análisis situacional integral para la toma de decisiones y ejecución de estrategias producto de lo anterior.**

**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**