MINISTERIO DE SALUD-REPÚBLICA DE PANAMÁ DIRECCION GENERAL DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGÍA

Informe Epidemiológico Semanal de Dengue

Semana epidemiológica No. 1 - 29 (hasta el 19 julio)

Fecha de elaboración: 26 julio de 2025

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Colaboradores: Licda. Graciliana Chiari, Licda. Felicia Murillo, Dra. Marcela Reyes, Licdo. Publio González, Licda. Brechla Moreno, Licda. María Chen y técnicos del Departamento de Epidemiología – Nacional y Regionales.

Revisado y corregido: Dra. Lourdes Moreno, Dr. Pablo González, Dra. Reina Roa y

Dr. Pedro Contreras









Análisis de la situación

- 1. Hasta la semana epidemiológica (SE) 29 de 2025 se han estudiado 16 676 pacientes con clínica que sugiere dengue; de los cuales se han confirmado **8 130** (4 792 por laboratorio y 3 338 por nexo), 2 191 sospechosos (Tabla 1) y 6 355 descartados; con una relación mujer : hombre de 1:1.
- 2. El 45 % (3 660/8 130) de los casos se acumulan en dos regiones con más de 3 500 casos (Metropolitana y San Miguelito); se observa aumento de casos a nivel nacional, en algunas regiones se ha mantenido, sin embargo, en las regiones de Chiriquí, Metropolitana, Veraguas y P. Oeste es evidente el incremento de casos en las últimas semanas (Tabla 1 y Gráfica 1).
- 3. San Miguelito, es la región de salud con la tasa de incidencia más alta, registrando 403 casos por cada 100 mil habitantes, seguido por Los Santos con 384 casos por cada 100 mil habitantes (Tabla 2 y Mapa 1).
- 4. Esta semana tenemos acumulado 65 casos graves correspondientes a las siguientes regiones: San Miguelito (13), Metropolitana (12), Chiriquí (10), Panamá Oeste (10), Darién (6), Bocas del Toro (4), Coclé (3), Colón (2), Panamá Norte, Veraguas, Herrera, P. Este y N. Buglé con un caso cada una. Tenemos acumuladas 13 defunciones confirmadas, entre la SE 2 y la SE 29; en hombres (10) y mujeres (3), que se distribuyen entre el rango de edad de 15 a 92 años de las regiones de salud de Chiriquí (4), Bocas del Toro (3), Darién (2), Panamá Metro (2), Panamá Este y Coclé; para la misma semana de 2024 habían acumuladas 24 defunciones (Tablas 2 y Gráfica 2). Existe una defunción en revisión de P. Oeste.
- 5. Desde la detección de casos de Dengue en 1993 (Quirós et al., 1997), el Dengue ha registrado un comportamiento cíclico; no obstante, a partir del 2022 se observa un incremento marcado y sostenido de casos de Dengue y Dengue grave con mayor número de casos en el 2024, el cual ha sido el año con más casos en toda la historia de la enfermedad del dengue en Panamá (Gráfica 3).
- 6. Durante todo el 2023 y 2024 los casos de Dengue se mantuvieron en zona epidémica; observándose una disminución a partir de la SE 35 hasta la semana 52 de 2024. Durante 2025, los casos se mantienen en zona epidémica; en las tres (3) primeras semanas se observa un incremento de casos, para luego descender paulatinamente desde la SE 4 a la 18, teniendo el mínimo registro en la semana 15 con 157 casos; continua un aumento en las últimas semanas (Gráfica 4 y 5).

Tabla 1. Dengue: Casos confirmados según criterio de confirmación y casos sospechosos, acumulados según región de salud. República de Panamá. Año 2025, SE 1-29 (p).

Danién de Oaksd		Criterios	0			
Región de Salud	Casos confirmados	Laboratorio	Nexo	Casos sospechosos		
Total	8130	4792	3338	2191		
Metropolitana	2046	1434	612	132		
San Miguelito	1614	724	890	408		
Panamá Oeste	973	572	401	366		
Panamá Norte	827	339	488	86		
Chiriquí	540	469	71	89		
Bocas del Toro	488	286	202	14		
Los Santos	368	110	258	16		
Veraguas	297	255	42	92		
Darién	266	245	21	284		
Colón	235	78	157	431		
Panamá Este	163	94	69	43		
Herrera	131	56	75	64		
Coclé	125	79	46	146		
C. Ngäbe Buglé	51	47	4	18		
C.Kuna Yala	6	4	2	1		
Extranjero	0	0	0	1		

Definición de Nexo epidemiológico para dengue: "Todo caso sospechoso de dengue, relacionado a un caso confirmado por laboratorio en los últimos 30 días, en la localidad/barriada/sector de residencia o vinculado al área de trabajo, escuela o lugar visitado. Los 30 días se contarán a partir de la fecha de inicio de síntomas del caso confirmado por laboratorio (Guía_Abordaje_Integral_Dengue, 2014)."

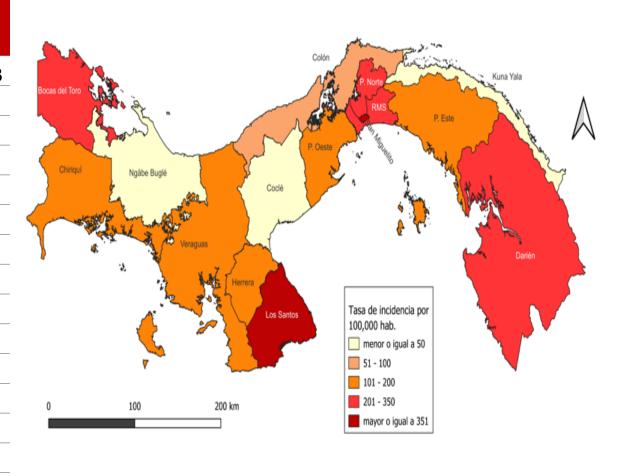
(p)=preliminar.

Fuente: Ministerio de Salud – Dirección General de Salud Pública – Departamento de Epidemiología

Tabla 2. Casos confirmados y tasa de incidencia de Dengue según clasificación clínica y defunciones por Dengue Grave según región de salud. República de Panamá. Año 2025, SE 1-29(p).

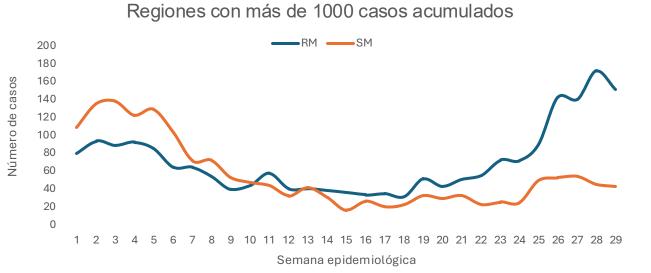
Defunciones Clasificación clínica* Tasa de incidencia** Región de Salud DSSA **DCSA** DG **Total** DSSA DCSA DG **Total** 7191 874 157.4 19.1 1.4 13 Total 8130 65 177.9 1501 403.6 375.3 25.0 3.3 San Miguelito 1614 100 13 0 Los Santos 368 357 11 384.6 373.1 11.5 0.0 0 Darién 266 232 28 349.2 304.6 36.8 7.9 Panamá Norte 827 750 76 270.2 245.0 24.8 0.3 0 Bocas del Toro 488 419 65 237.9 204.3 31.7 2.0 3 Metropolitana 2046 1757 277 225.7 193.9 30.6 1.3 Panamá Oeste 973 837 126 10 143.8 | 123.7 18.6 1.5 0 Panamá Este 163 138 24 119.6 | 101.2 17.6 0.7 Veraguas 297 272 24 115.0 105.3 9.3 0.4 0 Chiriquí 540 440 90 10 111.9 91.2 18.6 2.1 95.5 12.5 8.0 Herrera 131 115 15 108.8 0 68.4 0.6 Colón 235 219 14 73.4 4.4 0 10 40.4 3.6 1.1 Coclé 125 112 45.0 13 14.5 C. Ngäbe Buglé 37 5.1 0.4 51 20.1 0 11.3 9.4 1.9 6 5 0.0 C.Kuna Yala 0 0

Mapa 1. Tasa de incidencia de Dengue, según región de salud. República de Panamá. Año 2025. SE 1-29 (p).

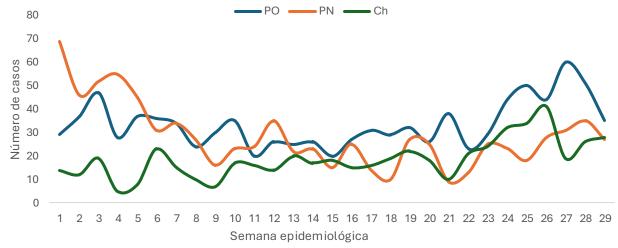


^{*}DSSA: Dengue sin signos de alarma (88.5%), DCSA: Dengue con signos de alarma (10.8%) y DG: Dengue grave (0.8%). **Tasa por 100,000 habitantes. Letalidad: 0.16% Fuente: Ministerio de Salud – Dirección General de Salud Pública – Departamento de Epidemiología.

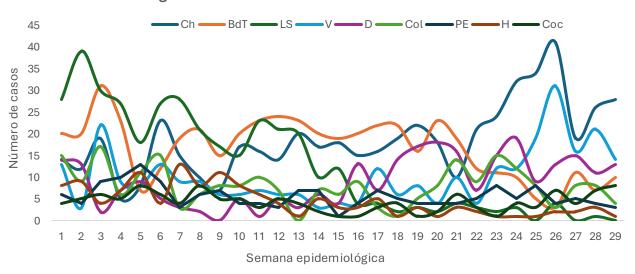
Gráfica 1. Casos de Dengue confirmados por región de salud y semana epidemiológica. República de Panamá. Año 2025, SE 1-29 (p)



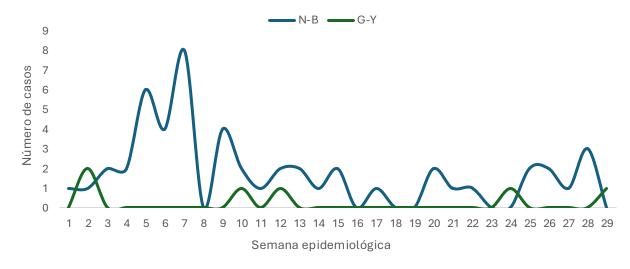




Regiones con 100 a 499 casos acumulados



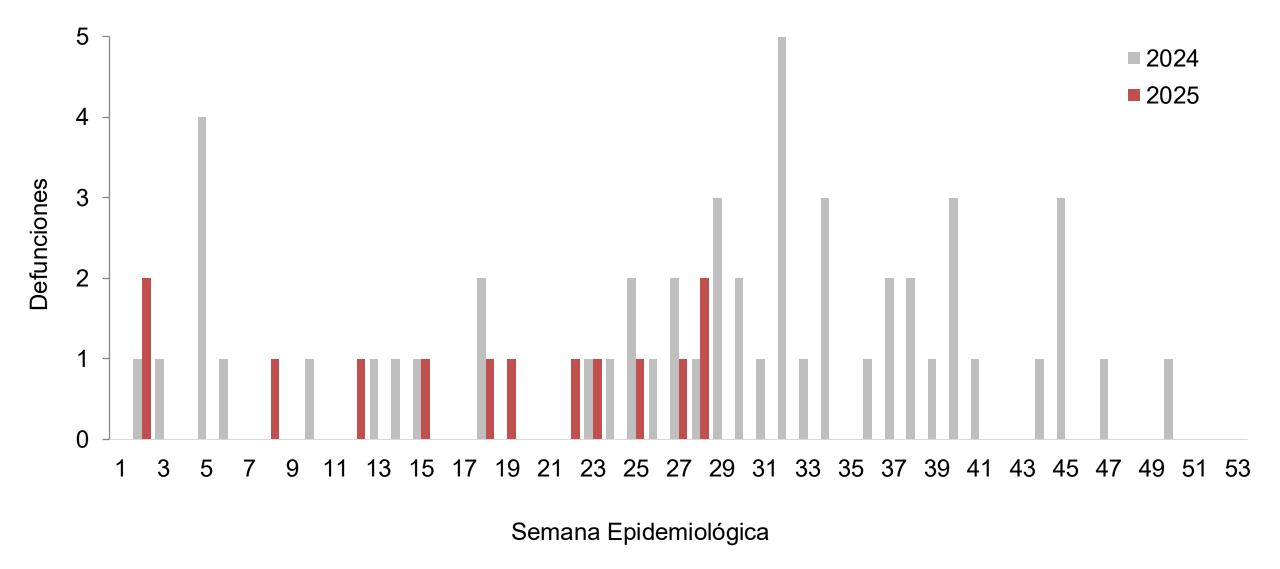
Regiones con menos 100 casos acumulados



Fuente: Ministerio de Salud – Dirección General de Salud Pública – Departamento de Epidemiología SM (San Miguelito), RM (Metropolitana), PN (Panamá Norte), PO (Panamá Oeste), LS (Los Santos), BdT (Bocas del Toro), Ch (Chiriquí), Col (Colón), V (Veraguas), H (Herrera), PE (Panamá Este), Coc (Coclé), D (Darién), N-B (Ngäbe Buglé), G-Y (Guna Yala)

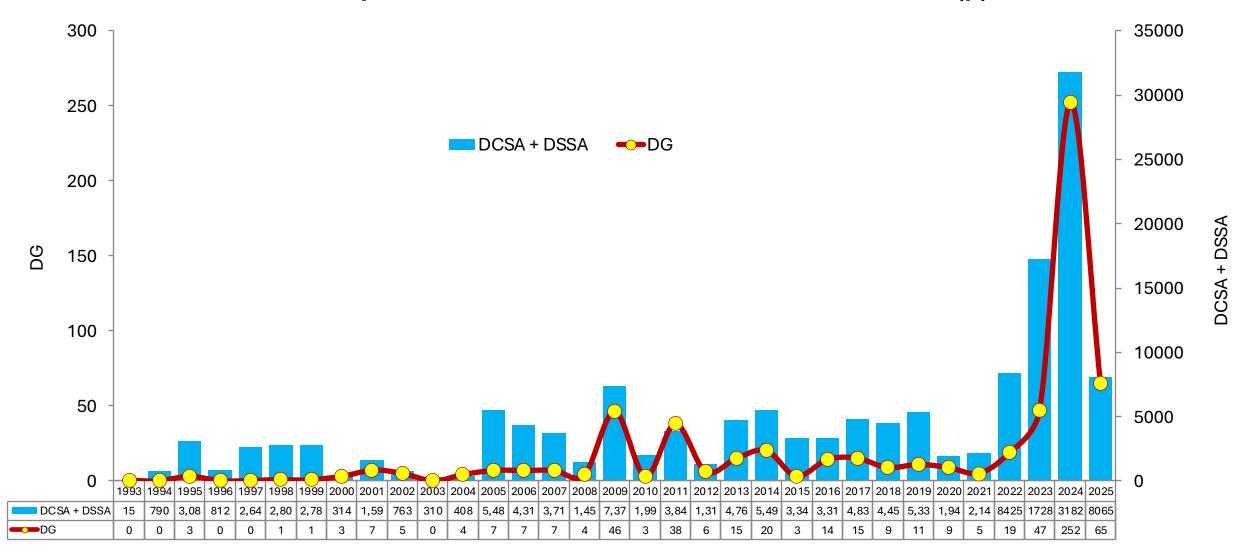
Gráfica 2. Defunciones por Dengue según semana epidemiológica en la República de Panamá.

Año 2024-2025, SE 1-29 (p).



Fuente: Ministerio de Salud - Dirección General de Salud Pública - Departamento de Epidemiología.

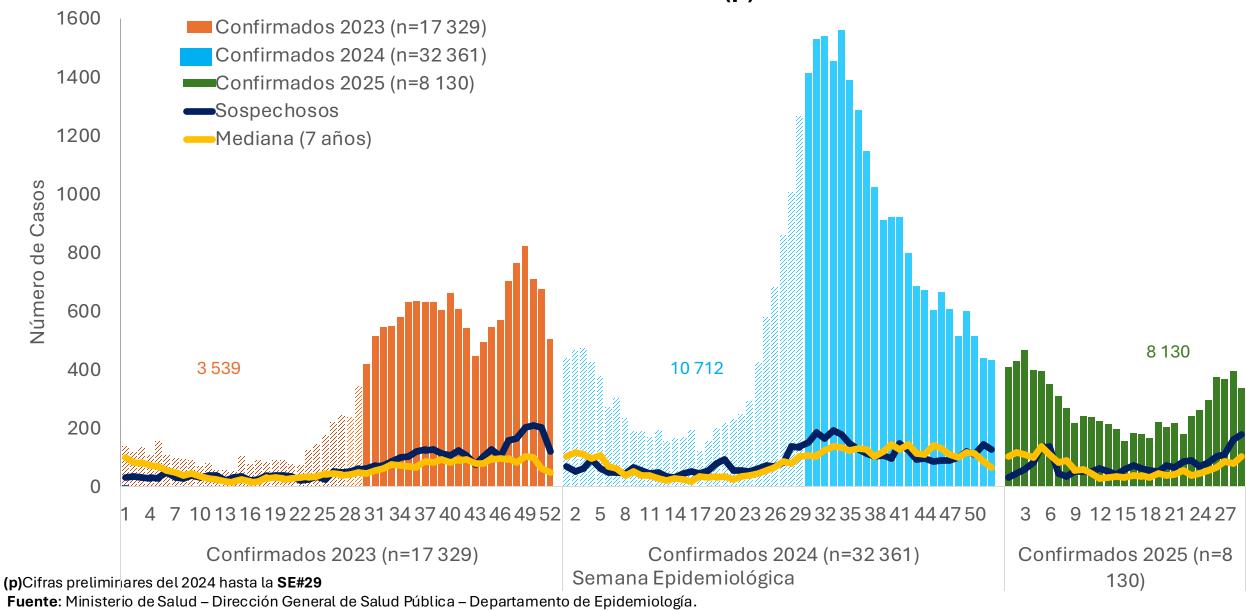
Gráfica 3. Casos de Dengue Con Signo de Alarma + Dengue Sin Signos de Alarma y Dengue Grave. República de Panamá. Periodo 1993-2025 SE 1-29(p).



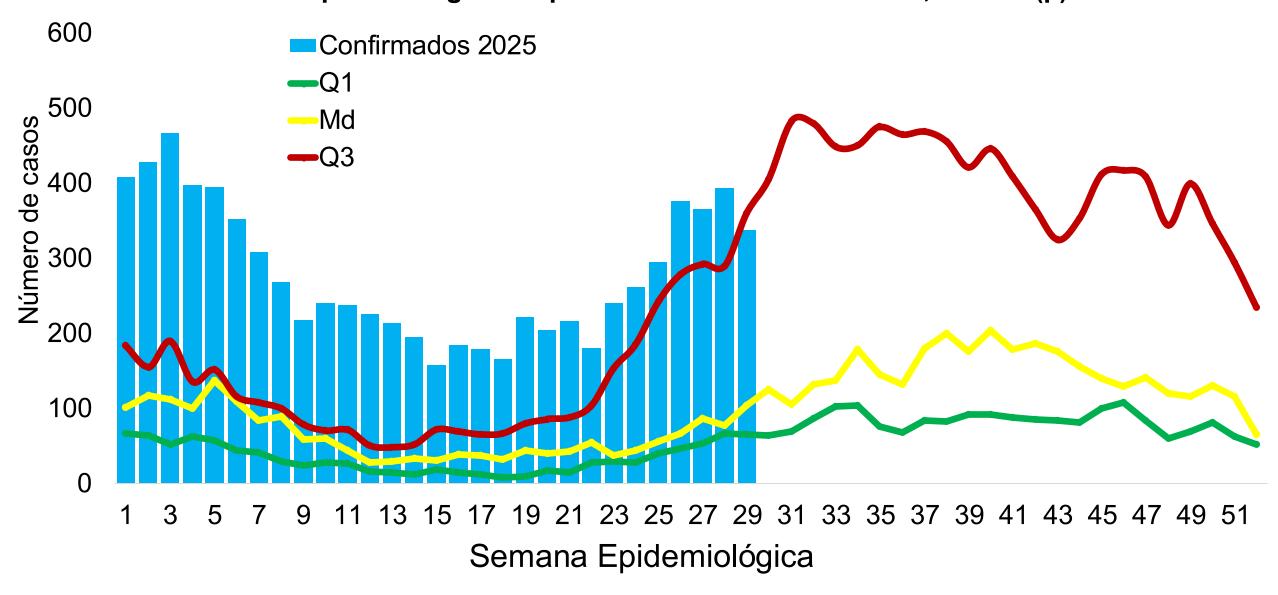
Fuente: Ministerio de Salud – Dirección General de Salud Pública – Departamento de Epidemiología.

Gráfica 4 Dengue: Mediana de casos confirmados de los últimos siete años y casos confirmados y sospechosos por semana epidemiológica. República de Panamá.

Año 2023 - 2025 (p)



Gráfica 5. Dengue - Canal endémico de casos confirmados, 2018-2024 y casos confirmados por semana epidemiológica. República de Panamá. Año 2025, SE 1-29(p).

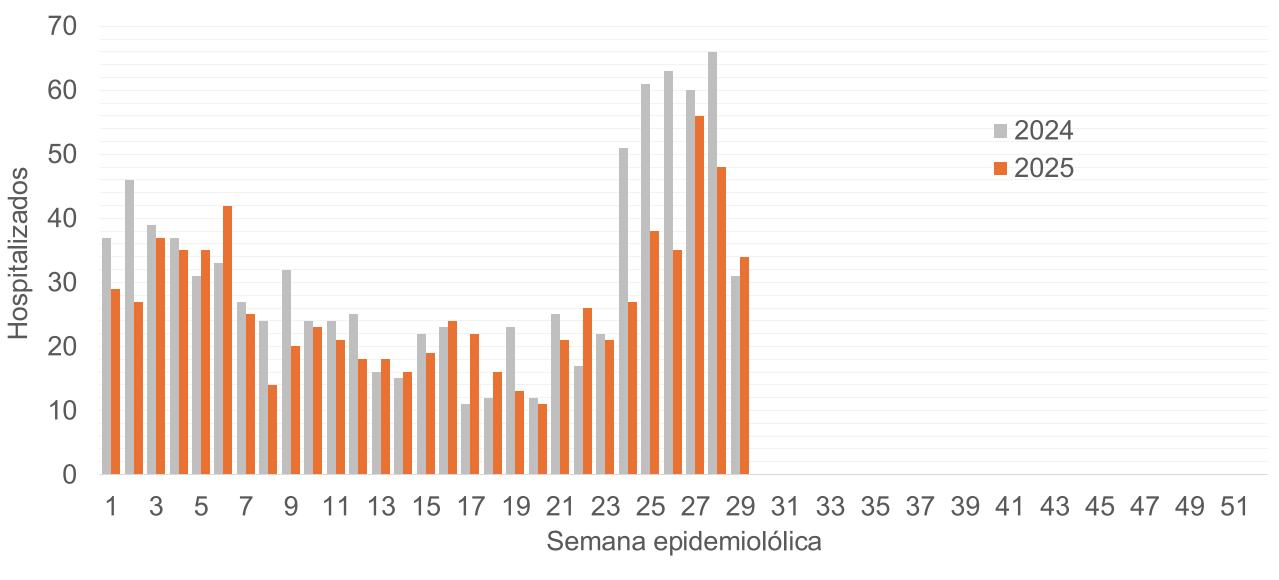


Fuente: Ministerio de Salud – Dirección General de Salud Pública – Departamento de Epidemiología.

Análisis de la situación

- 7. En lo que lleva transcurrido de 2025 se han registrado 771 pacientes que han requerido manejo intrahospitalario. En comparación con el 2024, tuvimos más casos hospitalizados en ese año, ya que para la misma semana el año pasado habían 999 casos que requirieron atención hospitalaria, sobre todo desde la semana 24 (Gráfica 6).
- 8. La tasa de incidencia nacional de la SE 29 de 2025 es de 177 casos por 100 mil habitantes (n=8 130), en donde el rango de edad más afectado es el 10 a 14 con 237 casos por 100 mil habitantes, sin embargo, el grupo de 35-49 años registra mayor número de casos (1 411 casos). Se observa un aumento de la tasa de incidencia en los rangos de 1 a 9 años y mayores de 50 años comparando 2024 con 2025 (Tabla 3, 4 y Gráfica 7).
- 9. El Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES) en las muestras analizadas hasta la SE 11, identificó la circulación de los 4 serotipos de Dengue; con predominio de los serotipos DENV-3, DENV-4 (Mapa 2).

Gráfica 6. Casos hospitalizados por Dengue según semana epidemiológica. República de Panamá. Año 2024-2025, SE 1-29(p).



(p) Cifras preliminares hasta la SE29. El número arriba de las columnas representa los casos hospitalizados.

Fuente: Ministerio de Salud – Dirección General de Salud Pública – Departamento de Epidemiología

Gráfica 7. Tasa de incidencia de Dengue, según grupo de edad. República de Panamá. Años 2024-2025, SE 29 (p).



Tasa por 100,000 habitantes.

Fuente: Ministerio de Salud – Dirección General de Salud Pública – Departamento de Epidemiología

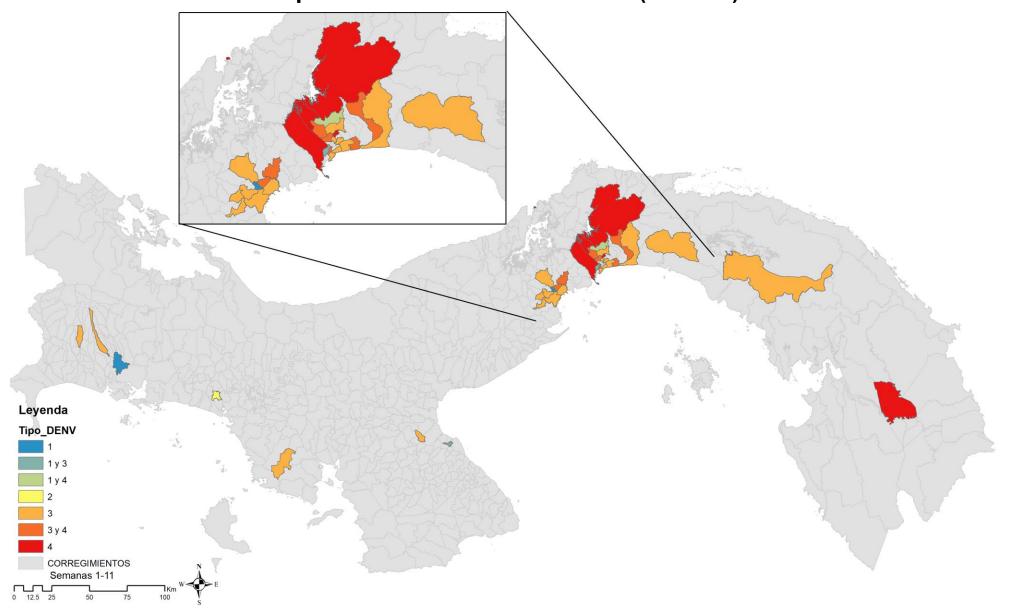
Tabla 3. Dengu	e: Casos	confirmad	los según	Región d	e Salud y	Grupos de	e Edad. I	República	de Panan	ná. Año 20	25, SE 1-2	29 (p).
Región / Casos	Casos	<1	1-4	5-9	10-14	15 - 19	20 - 24	25 - 34	35 - 49	50 - 59	60 - 64	>65
TOTAL	8130	64	297	666	880	782	711	1281	1411	974	324	708
Metropolitana	2046	19	81	170	237	181	167	313	337	280	75	181
San Miguelito	1614	5	50	111	180	195	153	264	260	178	73	132
Panamá Oeste	973	5	43	74	100	86	68	141	185	139	37	90
Panamá Norte	827	9	21	92	88	83	93	123	151	97	26	40
Chiriquí	540	5	15	33	50	57	48	87	79	64	27	73
Bocas del Toro	488	7	34	55	76	38	39	83	79	29	11	34
Los Santos	368	1	11	21	34	28	25	49	90	37	28	44
Veraguas	297	0	10	22	20	23	37	59	53	30	15	28
Darién	266	3	7	17	27	32	23	48	50	34	9	16
Colón	235	4	7	32	23	19	13	40	47	28	8	14
Panamá Este	163	1	6	16	16	10	9	26	33	23	5	18
Herrera	131	1	5	8	13	11	21	20	18	12	5	17
Coclé	125	0	7	10	12	13	7	17	20	20	4	15
C. Ngäbe Buglé	51	4	0	4	3	5	7	11	8	3	1	5
C.Kuna Yala	6	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1
Tabla 4. Dengue: Tasa de incidencia según Región de Salud y Grupos de Edad. República de Panamá. Año 2025, SE 1-29 (p).												
Región / Tasas	Tasa	<1	1-4	5-9	10-14	15 - 19	20 - 24	25 - 34	35 - 49	50 - 59	60 - 64	>65
TOTAL	177.9	87.4	101.3	180.7	237.8	213.0	195.5	188.6	156.0	195.7	167.0	154.8
San Miguelito	403.6	94.6	229.9	402.2	656.1	703.4	567.4	466.1	291.2	346.6	363.7	288.1

177.9	87.4	101.3	180.7	237.8	213.0	195.5	188.6	156.0	195.7	167.0	154.8
403.6	94.6	229.9	402.2	656.1	703.4	567.4	466.1	291.2	346.6	363.7	288.1
384.6	108.2	282.5	403.1	613.3	467.5	380.1	364.6	494.0	301.3	494.5	245.0
349.2	183.4	104.9	210.3	362.2	455.7	330.0	360.5	441.9	653.6	394.6	256.9
270.2	213.4	123.4	421.5	385.3	340.3	386.4	262.5	215.9	255.2	202.5	165.9
237.9	135.2	172.4	237.0	343.5	183.8	205.3	263.3	234.7	192.0	206.2	354.8
225.7	175.4	179.0	295.0	411.9	294.9	262.5	236.5	164.7	234.3	163.2	168.1
143.8	54.1	121.8	155.7	184.8	163.7	124.0	147.8	117.5	160.9	129.9	162.7
119.6	48.3	72.0	152.2	154.4	103.6	87.4	114.6	100.0	157.6	103.0	180.9
115.0	0.0	56.6	99.1	88.6	101.3	168.9	145.2	121.5	142.2	149.1	89.0
111.9	58.0	43.5	76.7	117.2	138.5	123.2	129.0	104.1	131.6	118.8	123.4
108.8	75.1	88.4	106.7	165.8	128.7	221.9	110.4	78.5	87.3	77.9	89.9
73.4	63.9	28.1	104.0	76.6	65.9	48.7	86.0	82.4	89.9	65.7	54.3
45.0	0.0	39.0	43.2	52.2	57.6	30.9	37.4	40.3	73.9	34.9	49.6
20.1	54.7	0.0	11.9	9.7	17.4	26.6	27.4	24.7	26.7	22.4	46.7
	403.6 384.6 349.2 270.2 237.9 225.7 143.8 119.6 115.0 111.9 108.8 73.4 45.0	403.6 94.6 384.6 108.2 349.2 183.4 270.2 213.4 237.9 135.2 225.7 175.4 143.8 54.1 119.6 48.3 115.0 0.0 111.9 58.0 108.8 75.1 73.4 63.9 45.0 0.0	403.6 94.6 229.9 384.6 108.2 282.5 349.2 183.4 104.9 270.2 213.4 123.4 237.9 135.2 172.4 225.7 175.4 179.0 143.8 54.1 121.8 119.6 48.3 72.0 115.0 0.0 56.6 111.9 58.0 43.5 108.8 75.1 88.4 73.4 63.9 28.1 45.0 0.0 39.0	403.6 94.6 229.9 402.2 384.6 108.2 282.5 403.1 349.2 183.4 104.9 210.3 270.2 213.4 123.4 421.5 237.9 135.2 172.4 237.0 225.7 175.4 179.0 295.0 143.8 54.1 121.8 155.7 119.6 48.3 72.0 152.2 115.0 0.0 56.6 99.1 111.9 58.0 43.5 76.7 108.8 75.1 88.4 106.7 73.4 63.9 28.1 104.0 45.0 0.0 39.0 43.2	403.6 94.6 229.9 402.2 656.1 384.6 108.2 282.5 403.1 613.3 349.2 183.4 104.9 210.3 362.2 270.2 213.4 123.4 421.5 385.3 237.9 135.2 172.4 237.0 343.5 225.7 175.4 179.0 295.0 411.9 143.8 54.1 121.8 155.7 184.8 119.6 48.3 72.0 152.2 154.4 115.0 0.0 56.6 99.1 88.6 111.9 58.0 43.5 76.7 117.2 108.8 75.1 88.4 106.7 165.8 73.4 63.9 28.1 104.0 76.6 45.0 0.0 39.0 43.2 52.2	403.6 94.6 229.9 402.2 656.1 703.4 384.6 108.2 282.5 403.1 613.3 467.5 349.2 183.4 104.9 210.3 362.2 455.7 270.2 213.4 123.4 421.5 385.3 340.3 237.9 135.2 172.4 237.0 343.5 183.8 225.7 175.4 179.0 295.0 411.9 294.9 143.8 54.1 121.8 155.7 184.8 163.7 119.6 48.3 72.0 152.2 154.4 103.6 115.0 0.0 56.6 99.1 88.6 101.3 111.9 58.0 43.5 76.7 117.2 138.5 108.8 75.1 88.4 106.7 165.8 128.7 73.4 63.9 28.1 104.0 76.6 65.9 45.0 0.0 39.0 43.2 52.2 57.6	403.6 94.6 229.9 402.2 656.1 703.4 567.4 384.6 108.2 282.5 403.1 613.3 467.5 380.1 349.2 183.4 104.9 210.3 362.2 455.7 330.0 270.2 213.4 123.4 421.5 385.3 340.3 386.4 237.9 135.2 172.4 237.0 343.5 183.8 205.3 225.7 175.4 179.0 295.0 411.9 294.9 262.5 143.8 54.1 121.8 155.7 184.8 163.7 124.0 119.6 48.3 72.0 152.2 154.4 103.6 87.4 115.0 0.0 56.6 99.1 88.6 101.3 168.9 111.9 58.0 43.5 76.7 117.2 138.5 123.2 108.8 75.1 88.4 106.7 165.8 128.7 221.9 73.4 63.9 28.1	403.6 94.6 229.9 402.2 656.1 703.4 567.4 466.1 384.6 108.2 282.5 403.1 613.3 467.5 380.1 364.6 349.2 183.4 104.9 210.3 362.2 455.7 330.0 360.5 270.2 213.4 123.4 421.5 385.3 340.3 386.4 262.5 237.9 135.2 172.4 237.0 343.5 183.8 205.3 263.3 225.7 175.4 179.0 295.0 411.9 294.9 262.5 236.5 143.8 54.1 121.8 155.7 184.8 163.7 124.0 147.8 119.6 48.3 72.0 152.2 154.4 103.6 87.4 114.6 115.0 0.0 56.6 99.1 88.6 101.3 168.9 145.2 111.9 58.0 43.5 76.7 117.2 138.5 123.2 129.0 108.8<	403.6 94.6 229.9 402.2 656.1 703.4 567.4 466.1 291.2 384.6 108.2 282.5 403.1 613.3 467.5 380.1 364.6 494.0 349.2 183.4 104.9 210.3 362.2 455.7 330.0 360.5 441.9 270.2 213.4 123.4 421.5 385.3 340.3 386.4 262.5 215.9 237.9 135.2 172.4 237.0 343.5 183.8 205.3 263.3 234.7 225.7 175.4 179.0 295.0 411.9 294.9 262.5 236.5 164.7 143.8 54.1 121.8 155.7 184.8 163.7 124.0 147.8 117.5 119.6 48.3 72.0 152.2 154.4 103.6 87.4 114.6 100.0 115.0 0.0 56.6 99.1 88.6 101.3 168.9 145.2 121.5 <td< th=""><th>403.6 94.6 229.9 402.2 656.1 703.4 567.4 466.1 291.2 346.6 384.6 108.2 282.5 403.1 613.3 467.5 380.1 364.6 494.0 301.3 349.2 183.4 104.9 210.3 362.2 455.7 330.0 360.5 441.9 653.6 270.2 213.4 123.4 421.5 385.3 340.3 386.4 262.5 215.9 255.2 237.9 135.2 172.4 237.0 343.5 183.8 205.3 263.3 234.7 192.0 225.7 175.4 179.0 295.0 411.9 294.9 262.5 236.5 164.7 234.3 143.8 54.1 121.8 155.7 184.8 163.7 124.0 147.8 117.5 160.9 119.6 48.3 72.0 152.2 154.4 103.6 87.4 114.6 100.0 157.6 115.0 0.0</th><th>403.6 94.6 229.9 402.2 656.1 703.4 567.4 466.1 291.2 346.6 363.7 384.6 108.2 282.5 403.1 613.3 467.5 380.1 364.6 494.0 301.3 494.5 349.2 183.4 104.9 210.3 362.2 455.7 330.0 360.5 441.9 653.6 394.6 270.2 213.4 123.4 421.5 385.3 340.3 386.4 262.5 215.9 255.2 202.5 237.9 135.2 172.4 237.0 343.5 183.8 205.3 263.3 234.7 192.0 206.2 225.7 175.4 179.0 295.0 411.9 294.9 262.5 236.5 164.7 234.3 163.2 143.8 54.1 121.8 155.7 184.8 163.7 124.0 147.8 117.5 160.9 129.9 119.6 48.3 72.0 152.2 154.4 103.6</th></td<>	403.6 94.6 229.9 402.2 656.1 703.4 567.4 466.1 291.2 346.6 384.6 108.2 282.5 403.1 613.3 467.5 380.1 364.6 494.0 301.3 349.2 183.4 104.9 210.3 362.2 455.7 330.0 360.5 441.9 653.6 270.2 213.4 123.4 421.5 385.3 340.3 386.4 262.5 215.9 255.2 237.9 135.2 172.4 237.0 343.5 183.8 205.3 263.3 234.7 192.0 225.7 175.4 179.0 295.0 411.9 294.9 262.5 236.5 164.7 234.3 143.8 54.1 121.8 155.7 184.8 163.7 124.0 147.8 117.5 160.9 119.6 48.3 72.0 152.2 154.4 103.6 87.4 114.6 100.0 157.6 115.0 0.0	403.6 94.6 229.9 402.2 656.1 703.4 567.4 466.1 291.2 346.6 363.7 384.6 108.2 282.5 403.1 613.3 467.5 380.1 364.6 494.0 301.3 494.5 349.2 183.4 104.9 210.3 362.2 455.7 330.0 360.5 441.9 653.6 394.6 270.2 213.4 123.4 421.5 385.3 340.3 386.4 262.5 215.9 255.2 202.5 237.9 135.2 172.4 237.0 343.5 183.8 205.3 263.3 234.7 192.0 206.2 225.7 175.4 179.0 295.0 411.9 294.9 262.5 236.5 164.7 234.3 163.2 143.8 54.1 121.8 155.7 184.8 163.7 124.0 147.8 117.5 160.9 129.9 119.6 48.3 72.0 152.2 154.4 103.6

Tasa por 100,000 habitantes.

Fuente: Ministerio de Salud - Dirección General de Salud Pública - Departamento de Enidemiología

Mapa 2. Serotipos de Dengue identificados por la vigilancia virológica según corregimiento. República de Panamá. Año 2025 (SE 1-11).



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología-DIGESA-MINSA-Virologia y DIEEZ-ICGES.

Análisis de la situación

10. El 51% (4 180 / 8 130) de los casos a nivel nacional se concentran corregimientos con más de 100 casos. corregimiento con ΕI más registrados a nivel nacional es Tocumen en el área Metropolitana con mas de 450 casos, seguido de Tocumen en el área metropolitana (Tabla 5).

Tabla 5. Casos de Dengue confirmados acumulados por corregimientos con más casos. República de Panamá Año 2025 SE 1.20 (n)

Panama. Año 2025, SE 1-29 (p)						
Región	Corregimientos	Total				
	Belisario Frías	442				
	Belisario Porras	322				
San Migualita	Arnulfo A Madrid	249				
San Miguelito	Omar Torrijos	209				
	Amelia D. De Icaza	108				
	Ernesto Córdoba	240				
		249				
	Las Cumbres	177				
Panamá Norte	Alcalde Díaz	146				
	Chilibre	146				
	Caimitillo	109				
	Tocumen	488				
	24 De Diciembre	325				
Metropolitana	Pedregal	244				
Metropontaria	Las Garzas	128				
	Rio Abajo	139				
	Juan Díaz	119				
Bocas del Toro	Las Tablas	156				
	Arraiján	138				
Panamá Oeste	Puerto Caimito	105				
Darién	Yaviza	113				

Conclusiones

- 1. Las regiones con mayor número de casos acumulados son: Metropolitana, San Miguelito, Panamá Norte, Panamá Oeste, Los Santos, Bocas del Toro, Chiriquí y Darién; aunque se observa una disminución de estos, particularmente en San Miguelito y Los Santos
- 2. La región de San Miguelito presenta la tasa de incidencia más elevada.
- 3. No hay diferencias relevantes en la incidencia de dengue por sexo.
- La mayoría de los casos se registran entre los grupos de edad comprendido entre los 15 y 59 años.
- 5. Se han registrado 13 defunciones hasta la semana 28, en las siguientes regiones: Chiriquí (4), Bocas del Toro (3), Darién (2), Panamá Metro (2), Panamá Este (1) y Coclé (1).
- 6. La co-circulación de los cuatro serotipos de dengue en Panamá, con predominio del serotipo DEN-3 y DENV-4, esta co-circulación aumenta la ocurrencia de casos graves y fatales.

Recomendaciones

- 1. Promoción y educación masiva dirigida a lograr cambios conductuales en la población para la eliminación permanente de los criaderos inservibles del *Aedes aegypti* y al tratamiento adecuado de los criaderos útiles.
- 2. Actualización permanente de los trabajadores de la salud en la identificación para el abordaje o manejo adecuado de las personas con mayor riesgo de desarrollar dengue grave y el seguimiento clínico y laboratorial de los pacientes a nivel ambulatorio y hospitalario.
- 3. Enviar muestras en fase aguda para mantener la vigilancia virológica y genómica.
- 4. Fortalecer la educación comunitaria, a las personas con sospecha o confirmación de dengue y a sus cuidadores, sobre los síntomas y signos de alarma con miras a la búsqueda de atención médica oportuna.
- 5. Mantener activa la EGI-Dengue y las Salas de Situación, nacional y regionales, para analizar integralmente la situación, monitorear y reevaluar la estrategia para la mitigación de la epidemia.
- 6. Asegurar la calidad del dato mediante la actualización y verificación oportuna de casos en el sistema.
- 7. Fortalecer las estrategias del control del vector (operatividad).
- 8. Aplicación de controles legales y, los directores médicos asegurar su cumplimiento.