

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

## Informe Epidemiológico Semanal de Dengue

**Semana epidemiológica No. 50** (8-14 de diciembre de 2024)

**Fecha de elaboración:** 18 de diciembre de 2024

**Elaborado:** Dra. Lizbeth Cerezo y Dr. Blas Armién

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

**Revisado y corregido:** Dra. Reina Roa y Dr. Blas Armién



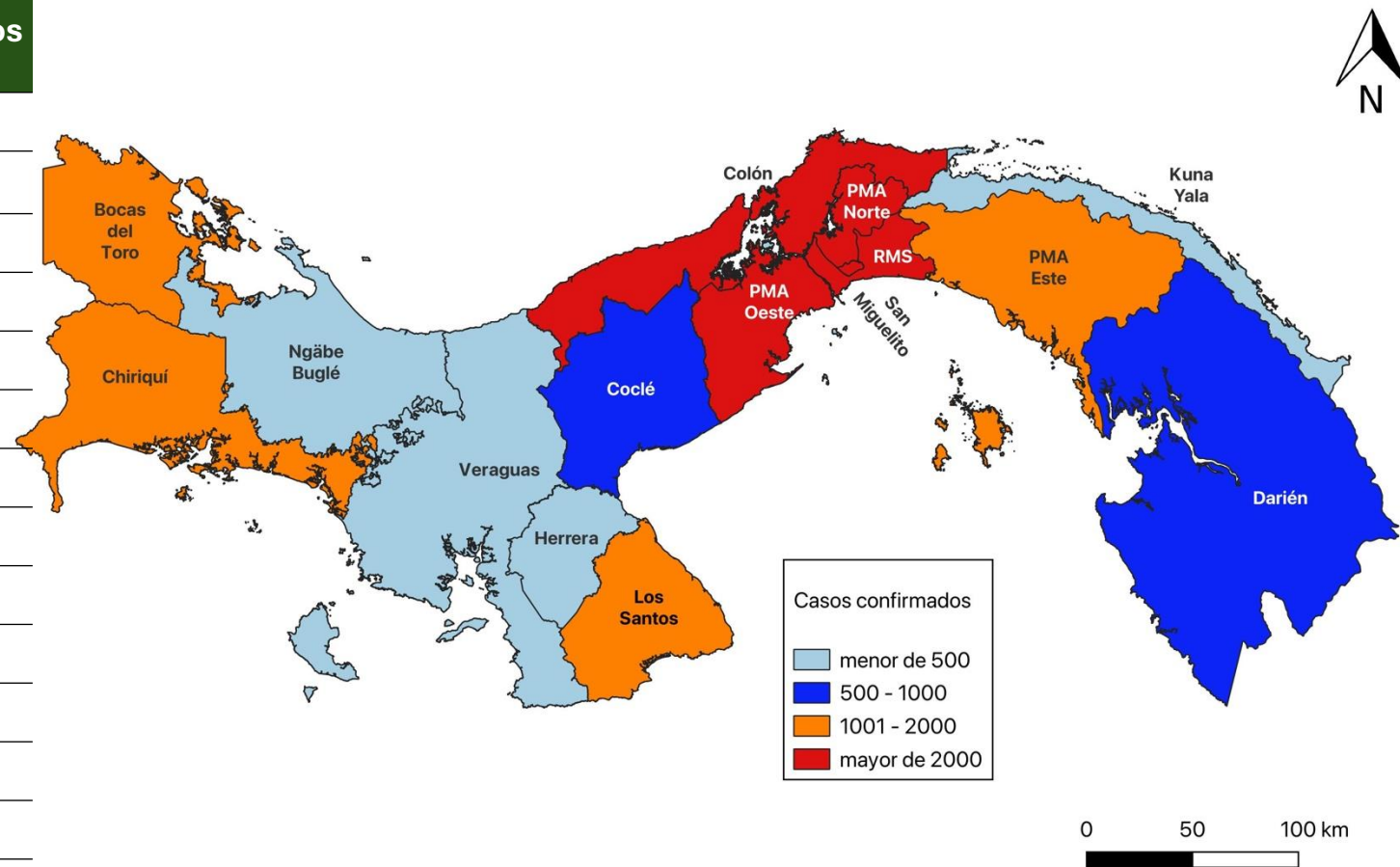
# Análisis de la situación

1. Hasta la semana epidemiológica (SE) 50 de 2024 se han estudiado 45904 pacientes con clínica que sugiere Dengue; de los cuales se han confirmado 31048 (laboratorio o nexos), 5302 sospechosos y 9554 descartados o sin datos (Tabla 1); con una relación hombre:mujer de 1:1.04.
2. Por número de casos, las cinco regiones con mayor cantidad de casos (> 2500) son: Región Metropolitana, San Miguelito, Colón, Panamá Oeste y Panamá Norte; acumulando el 70% de los casos confirmados del país (Tabla 1, Mapa 1).
3. Por tasas de incidencia, las regiones más afectadas son: Los Santos, Panamá Este, Colón, San Miguelito, Panamá Norte, Darién, Región Metropolitana, y Bocas del Toro con más de 900 casos por 100 mil habitantes (Tabla 2).
4. Se han registrado 248 casos de dengue grave y 51 defunciones (26 hombres / 25 mujeres). Siendo Colón, la Región Metropolitana, Panamá Norte y Chiriquí las que registran el mayor número de defunciones (Tabla 2, Mapa 2).
5. Desde la detección de casos de Dengue en 1993 (Quiróz 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 lo que va del 2024 (Gráfica 1).
6. Durante todo el 2023 y lo transcurrido del año 2024 los casos de Dengue se han mantenido en zona epidémica. A partir de la SE 23 del 2024 se dio un incremento sostenido de casos alcanzando, entre la SE 31-34, más de 1400 casos semanales. Desde la SE 35 se observó reversión en esa tendencia con ligeras oscilaciones entre la SE 46 y 49 (Gráfica 2 y 3).

**Tabla 1. Dengue: Casos confirmados según criterio de confirmación y casos sospechosos, acumulados según región de salud. República de Panamá. Año 2024, SE 1-50 (p).**

Región de Salud	Casos confirmados	Criterios		Casos sospechosos
		Laboratorio	Nexo	
<b>Total</b>	<b>31048</b>	<b>16047</b>	<b>15001</b>	<b>5302</b>
Metropolitana	8321	4094	4227	183
San Miguelito	4021	1882	2139	760
Colón	3247	1534	1713	1575
Panamá Oeste	3229	1542	1687	977
Panamá Norte	2931	1493	1438	143
Bocas del Toro	1825	711	1114	12
Panamá Este	1698	1077	621	66
Chiriquí	1673	1347	326	948
Los Santos	1252	360	892	2
Darién	694	623	71	121
Coclé	582	347	235	178
Veraguas	486	355	131	146
Herrera	480	253	227	12
C. Ngäbe-Buglé	317	273	44	79
C.Kuna Yala	284	153	131	99
Extranjero	8	3	5	1

**Mapa 1. Número de casos confirmados de Dengue, acumulados según región de salud. República de Panamá. Año 2024. SE 1-50 (p).**



Semana Epidemiológica, SE 1-50 (p). RMS=Región Metropolitana de Salud

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

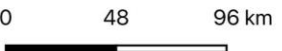
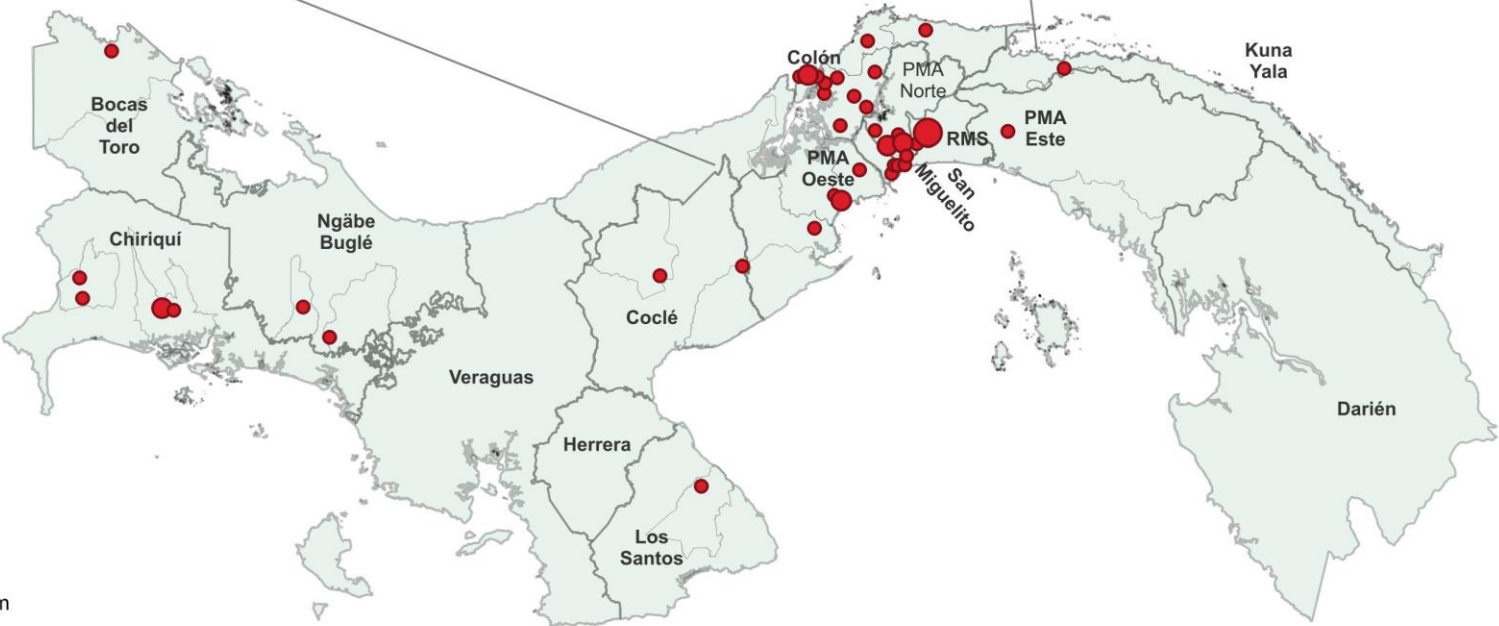
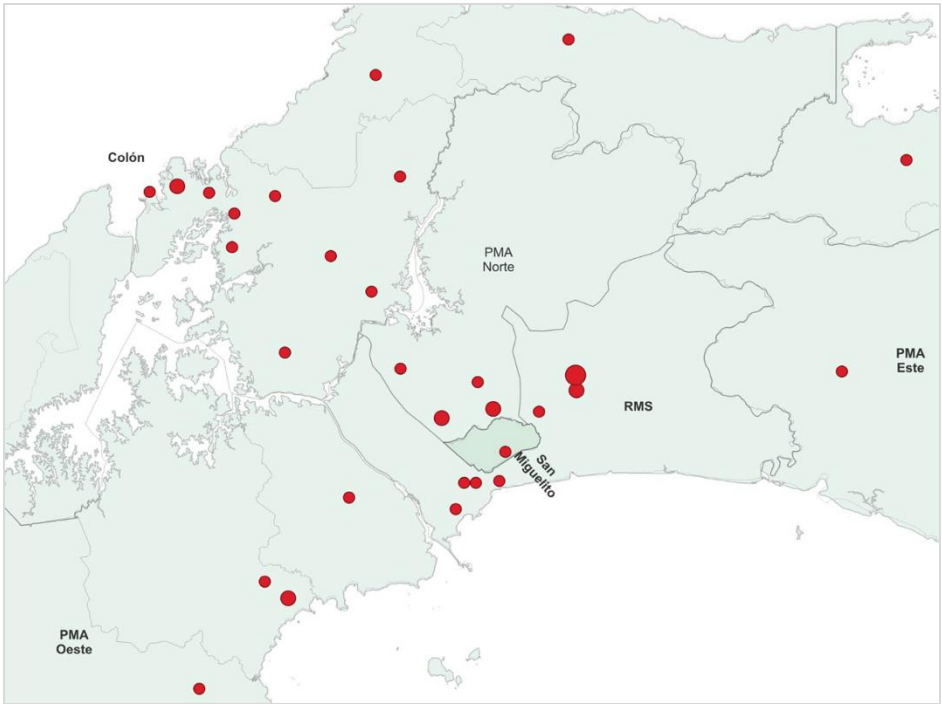
Definición de Nexo epidemiológico para dengue: “Todo caso sospechoso de dengue, relacionado a un caso confirmado por laboratorio en los últimos 30 días, en la localidad/barrida/sector de residencia o vinculado al área de trabajo, escuela o lugar visitado. Los 30 días se contarán a partir de la fecha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

**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 2024, SE 1-50 (p).**

Región de Salud	Clasificación clínica*				Tasa de incidencia*				Defunciones
	Total	DSSA	DCSA	DG	Total	DSSA	DCSA	DG	
<b>Total</b>	<b>31048</b>	<b>27776</b>	<b>3024</b>	<b>248</b>	<b>687.8</b>	<b>615.3</b>	<b>67.0</b>	<b>5.5</b>	<b>51</b>
Metropolitana	8321	7407	865	49	<b>926.2</b>	824.5	96.3	5.5	11
San Miguelito	4021	3647	341	33	<b>1014.8</b>	920.4	86.1	8.3	1
Colón	3247	2846	358	43	<b>1029.3</b>	902.2	113.5	13.6	14
Panamá Oeste	3229	2754	403	72	483.2	412.1	60.3	10.8	5
Panamá Norte	2931	2694	216	21	<b>968.5</b>	890.2	71.4	6.9	6
Bocas del Toro	1825	1684	140	1	<b>912.3</b>	841.8	70.0	0.5	1
Panamá Este	1698	1482	214	2	<b>1264.7</b>	1103.8	159.4	1.5	1
Chiriquí	1673	1473	194	6	350.6	308.7	40.7	1.3	5
Los Santos	1252	1188	62	2	<b>1309.7</b>	1242.8	64.9	2.1	1
Darién	694	650	43	1	<b>928.1</b>	868.0	57.4	2.7	0
Coclé	582	515	65	2	211.8	187.4	23.7	0.7	2
Veraguas	486	447	35	4	189.6	174.4	13.7	1.6	0
Herrera	480	439	37	4	399.5	365.4	30.8	3.3	0
C. Ngäbe-Buglé	317	278	36	3	127.8	112.1	14.5	1.2	2
C.Kuna Yala	284	266	14	4	546.0	511.4	26.9	7.7	1
Extranjero	8	6	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	1

\*DSSA: Dengue sin signos de alarma (**89.5%**), DCSA: Dengue con signos de alarma (**9.7%**) 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.

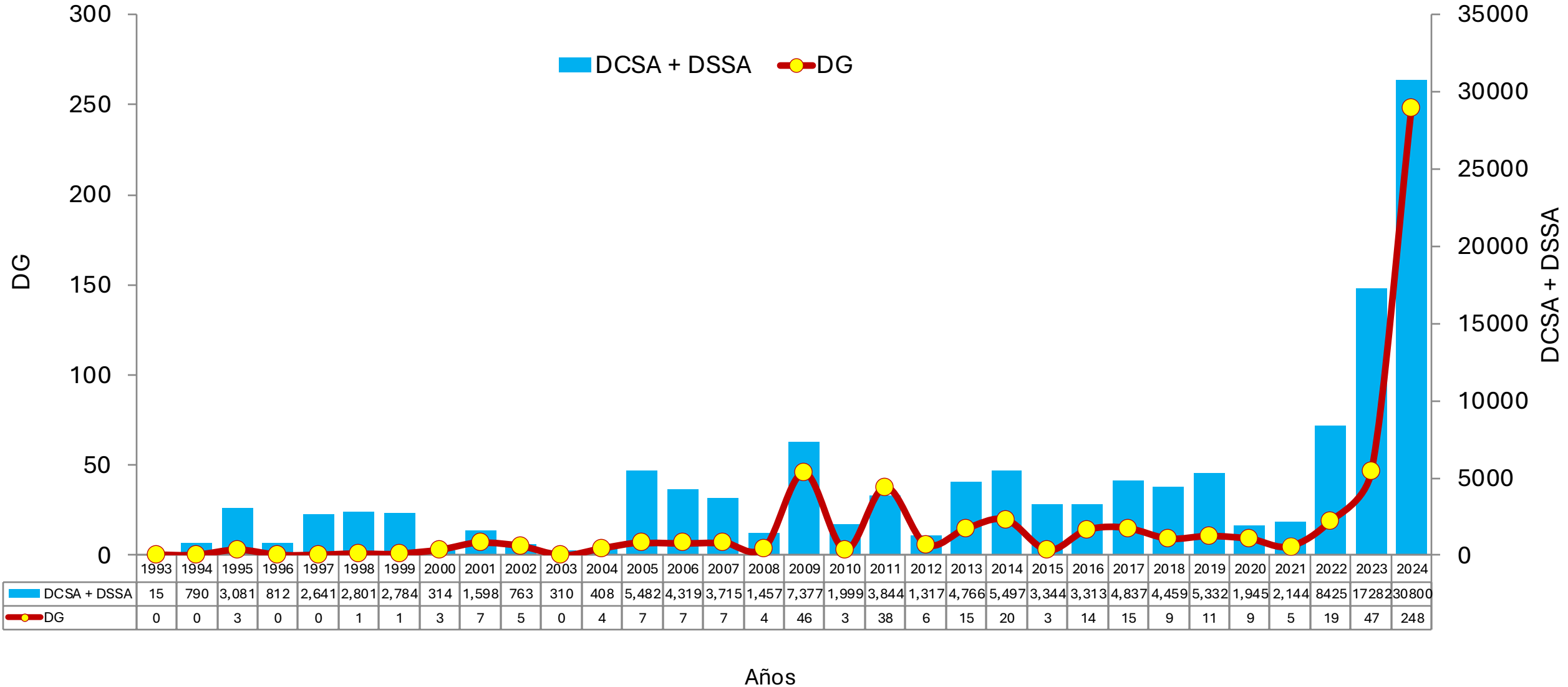
Mapa 2. Defunciones por Dengue Grave según Región de Salud. República de Panamá. Año 2024 (SE 1-50).



Región de Salud	Defunciones
<b>Total</b>	<b>51</b>
Colón	14
Metropolitana	11
Panamá Norte	6
Panamá Oeste	5
Chiriquí	5
Coclé	2
C. Ngäbe-Buglé	2
San Miguelito	1
Bocas del Toro	1
Panamá Este	1
Los Santos	1
C.Kuna Yala	1
Darién	-
Veraguas	-
Herrera	-
Extranjero	1

**Fuente:** Ministerio de Salud – Dirección General de Salud Pública – Departamento de Epidemiología.  
RMS=Región Metropolitana de Salud

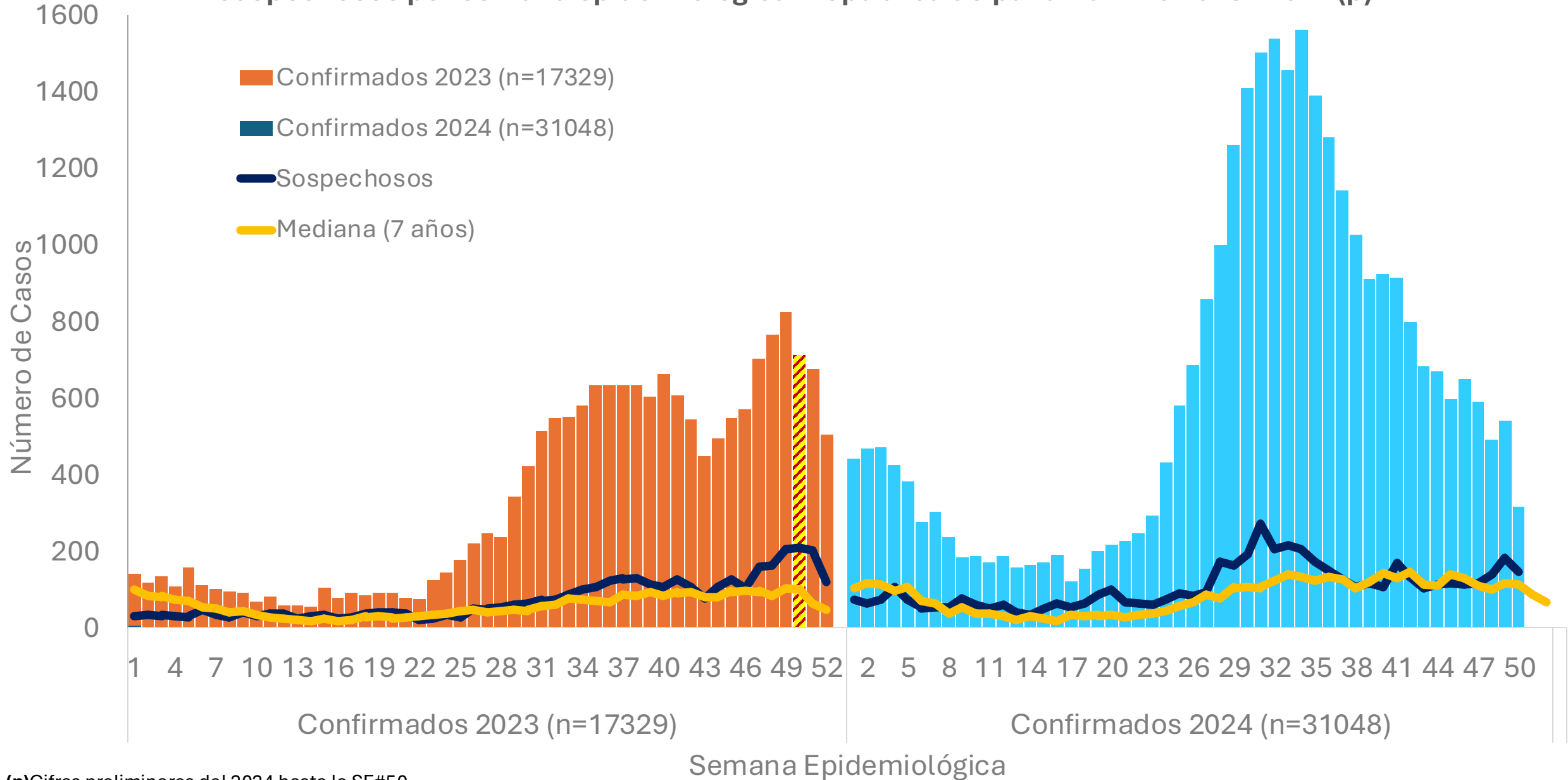
# Gráfica 1. Casos de Dengue Con Signo de Alarma + Dengue Sin Signos de Alarma y Dengue Grave. República de Panamá. Periodo 1993-2024 (p)



(p) Cifras preliminares hasta la SE50. DSSA: Dengue sin signos de alarma, DCSA: Dengue con signos de alarma y DG: Dengue grave.

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

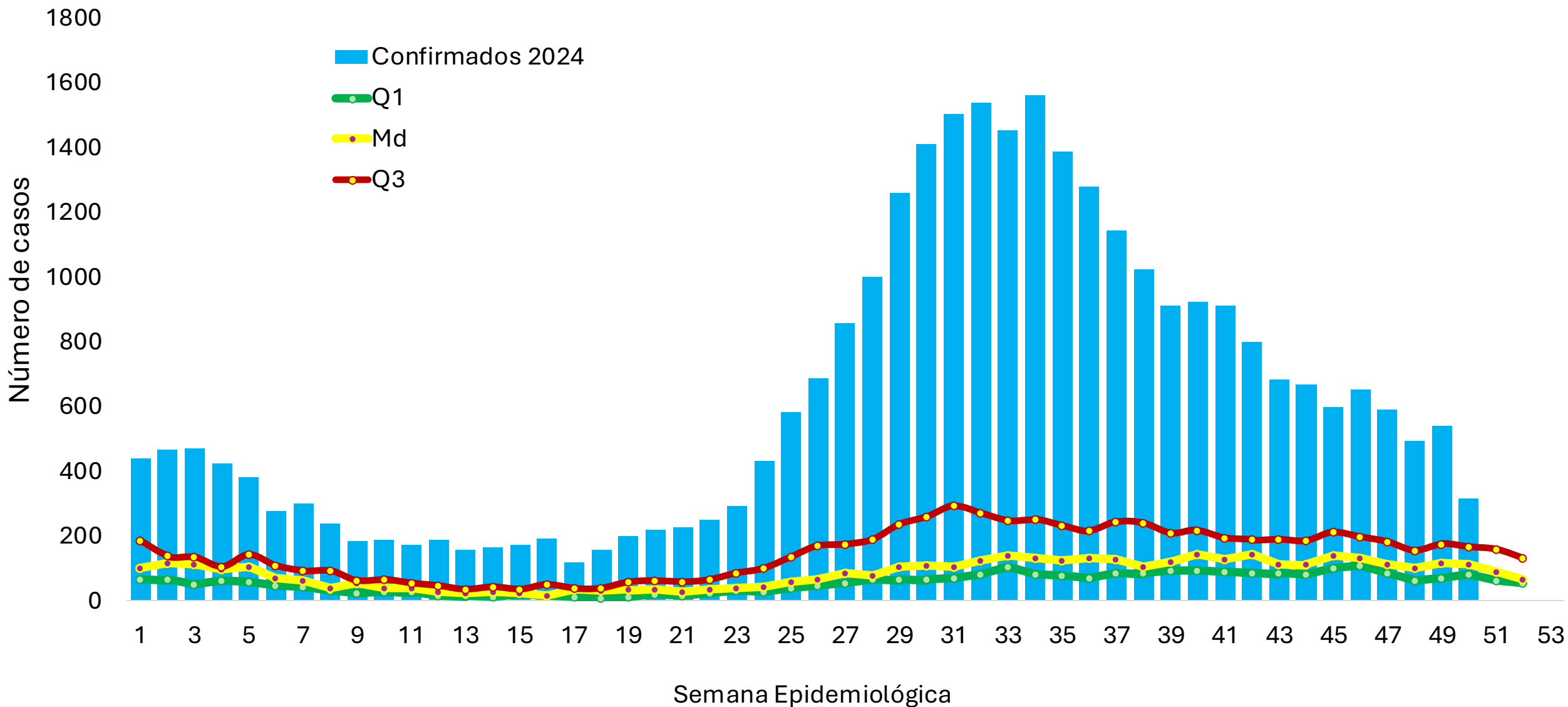
**Gráfica 2 Dengue: Mediana de casos confirmados de los últimos siete años y casos confirmados y sospechosos por semana epidemiológica. República de Panamá. Año 2023 - 2024 (p)**



(p) Cifras preliminares del 2024 hasta la SE#50

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

**Gráfica 3. Dengue - Canal endémico de casos confirmados, 2017-2023 y casos confirmados por semana epidemiológica. República de Panamá. Año 2024, SE 1-50 (p).**



(p) Cifras preliminares hasta la SE#50

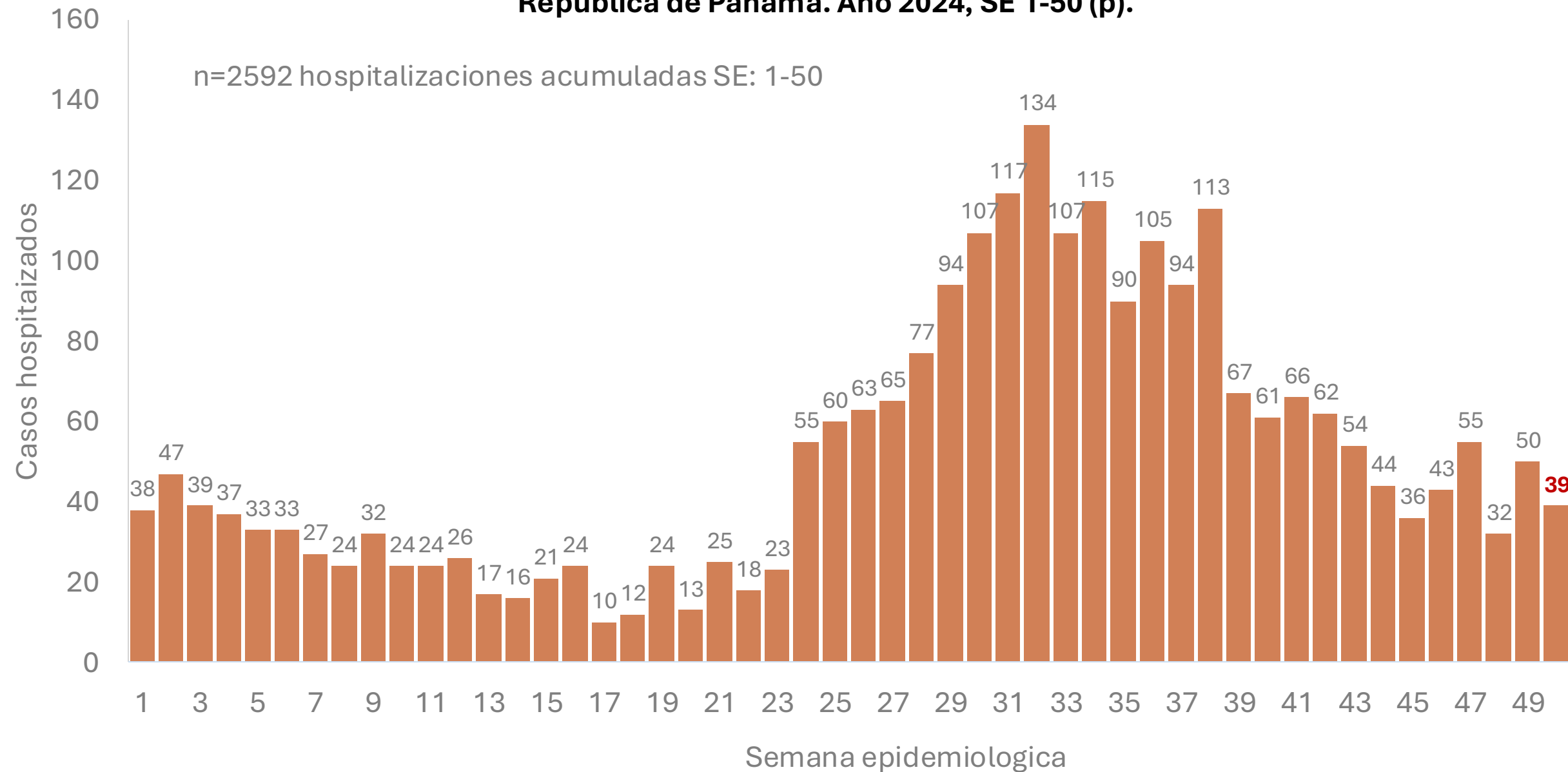
Fuente: Ministerio de Salud – Dirección General de Salud Pública – Departamento de Epidemiología.



# Análisis de la situación

7. En lo que va de 2024, se han registrado 2592 hospitalizaciones (Gráfica 4), de las cuales el 52% se concentran en las siguientes regiones: Metropolitana (718), Panamá Oeste (338) y Colón (285).
8. El incremento de las hospitalizaciones se dio a partir de la SE 24, coincidiendo con el incremento de casos y, alcanzó su máximo registro en la semana 32 con 134 hospitalizaciones (Gráfica 3 y 4). Desde la semana 33 a la 45 se observa una tendencia al descenso acompañada de oscilaciones para registrarse 39 hospitalizaciones en la SE 50 (Gráfica 4).
9. La tasa de incidencia nacional hasta la SE 50 de 2023 (n=16147) fue de 362.2 por 100 mil habitantes. Para el mismo período en el 2024 (n=31048) es aproximadamente 2.0 veces mayor, es decir, 687.7 por 100 mil habitantes. Al evaluarse la tasa de incidencia por grupo de edad, en todos ellos ha sido mayor en el 2024, destacándose el grupo de edad de 10-14 años cuya tasa es de 963.2 por 100 mil habitantes (Gráfica 5A). Dentro de este mismo grupo, las regiones de salud de: San Miguelito, Los Santos, la Región Metropolitana, Panamá Este, Panamá Norte, Colón y Darién, presentan tasas que oscilan entre 1040.1 y 2055.3 casos por 100 mil habitantes (Tabla 3 y 4).
10. Hasta la SE 50 del año 2023 se registraron 16 defunciones. En esta semana se ha registrado una defunción de una mujer de 18 años de Panamá Oeste, por lo que en el mismo período del 2024 han fallecido 51 personas debido al Dengue (26 hombres y 25 mujeres). Con excepción de los menores de 1 año, en todos los grupos de edad han ocurrido fallecimientos. El mayor número de defunciones se ha dado en los mayores de 65 años (18 fallecidos), seguido de los de 35-49 (7 fallecidos), los de 15 a 19 y 25 a 34 (6 y 5 fallecidos respectivamente) (Gráfica 5B y Gráfico 6).

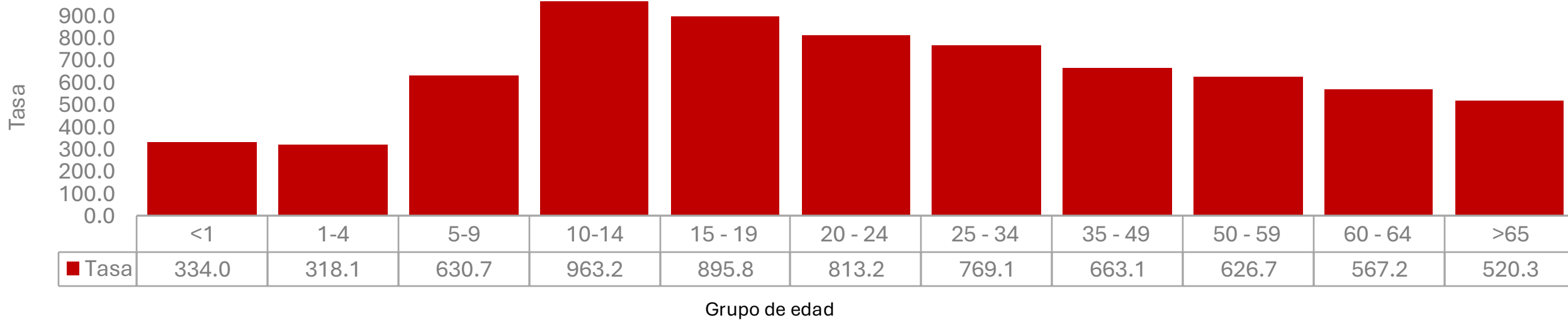
**Gráfica 4. Casos hospitalizados por Dengue según semana epidemiológica. República de Panamá. Año 2024, SE 1-50 (p).**



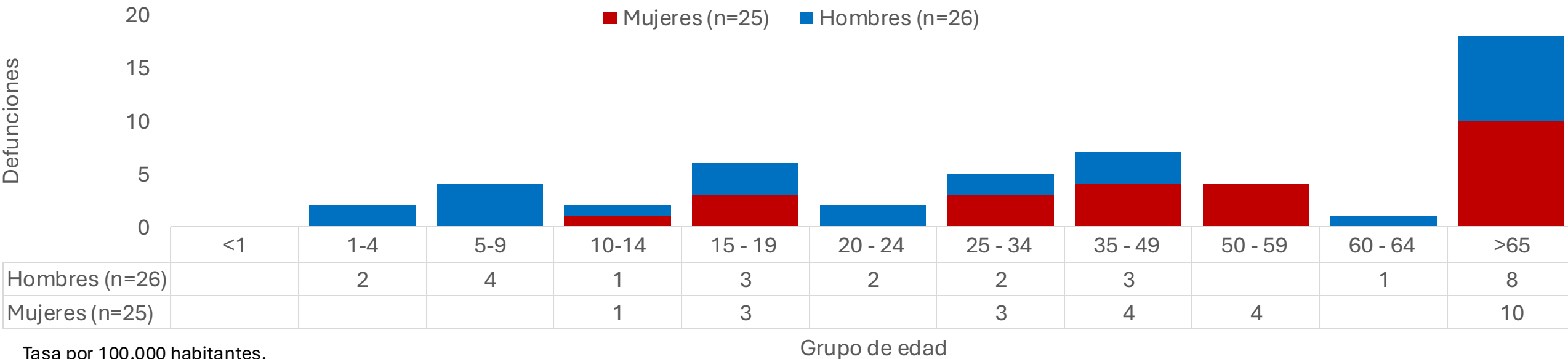
(p) Cifras preliminares hasta la SE#50. El número arriba de las columnas representa los casos hospitalizados.

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

**Gráfica 5A. Tasa de incidencia de Dengue, según grupo de edad. República de Panamá. Año 2024, SE 1-50 (p).**



**Gráfica 5B. Defunciones de Dengue Grave, según sexo y grupo de edad. República de Panamá. Año 2024, SE 1-50 (p).**



Tasa por 100,000 habitantes.

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

## Análisis de la situación

11. La Región de Salud de Los Santos seguida de Panamá Éste presentan las mayores tasas de incidencia en casi todos los grupos de edad, oscilando entre 623.2 y 1961.5 casos por 100 mil habitantes. (Tabla 4).
12. En trece de 50 SE de 2024, se han detectado los cuatro serotipos (SE 5, 7, 13, 24, 27, 29, 30, 31, 34, 36, 37, 38 y 39), mientras que en 28 semanas han detectado la combinación de tres serotipos (Gráfica 7).
13. El Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES) en las muestras analizadas hasta la SE 50 identificó la circulación de los 4 serotipos de Dengue: DENV-1 (genotipo V), DENV-2 (genotipo asiático americano), DENV-3 (genotipo III) y DENV-4 (genotipo II). Con predominio de los serotipos DENV-3, DENV-1 y DENV-4 entre las SE 45-49 (Mapa 3, Gráfica 7).
14. El Departamento de Epidemiología fue notificado la SE 39, por el ICGES, que en muestras secuenciadas recibidas de la semana 35 y 36 se ha detectado el genotipo COSMOPOLITA del serotipo DENV-2 en muestras procedentes de la región de Salud de Bocas del Toro.
15. Se observa una disminución de los casos confirmados en la mayoría de las regiones de salud, de la SE 45 a la 50, al igual que en los casos sospechosos notificados, excepto Panamá Oeste, Metropolitana y San Miguelito (Tabla 5, 6 y Gráfica 8, 9).
16. El 48.4% de los casos de Dengue se acumulan en 20 corregimientos de los cuales destacan: Las Garzas, 24 de Diciembre, Ernesto Córdoba Campos, Belisario Frías, Chepo, Tocumen, Belisario Porras, Chilibre y Arnulfo A. Madrid con mayor número de casos. Las Garzas es el corregimiento con mayor número de casos, no registra defunciones y solo a circulado DENV-3; mientras que en Belisario Porras y la 24 de Diciembre registran 3 y 4 defunciones y han circulado 3 y 4 serotipos de Dengue respectivamente (Tabla 7).

**Tabla 3. Dengue: Casos confirmados según Región de Salud y Grupos de Edad. República de Panamá. Año 2024, SE 1-50 (p).**

Región / Casos	Casos	<1	1-4	5-9	10-14	15 - 19	20 - 24	25 - 34	35 - 49	50 - 59	60 - 64	>65
<b>TOTAL</b>	<b>31048</b>	<b>246</b>	<b>934</b>	<b>2326</b>	<b>3555</b>	<b>3284</b>	<b>2942</b>	<b>5161</b>	<b>5945</b>	<b>3050</b>	<b>1067</b>	<b>2280</b>
Metropolitana	8321	82	292	671	1025	903	859	1350	1583	755	240	515
San Miguelito	4021	18	94	350	564	492	391	567	664	373	131	341
Colón	3247	29	90	252	372	297	282	555	664	332	114	225
Panamá Oeste	3229	30	81	219	362	340	270	537	609	361	116	237
Panamá Norte	2931	18	95	231	369	346	297	504	547	277	81	136
Bocas del Toro	1825	23	65	107	187	216	177	319	369	164	64	133
Panamá Este	1698	13	60	141	177	147	134	317	337	173	67	125
Chiriquí	1673	10	31	83	135	135	162	305	340	188	88	187
Los Santos	1252	6	32	61	110	112	110	186	257	161	66	150
Darién	695	3	19	45	76	80	69	137	146	53	22	44
Coclé	582	4	18	37	47	47	53	102	126	73	23	52
Veraguas	486	1	7	24	34	47	44	99	110	52	19	45
Herrera	480	1	11	22	29	34	47	92	92	57	23	69
C. Ngäbe Buglé	317	3	11	30	27	52	30	54	59	18	5	12
C.Kuna Yala	284	5	28	53	40	35	16	36	40	13	7	9
Extranjero	8	0	0	0	1	1	1	1	2	1	1	0

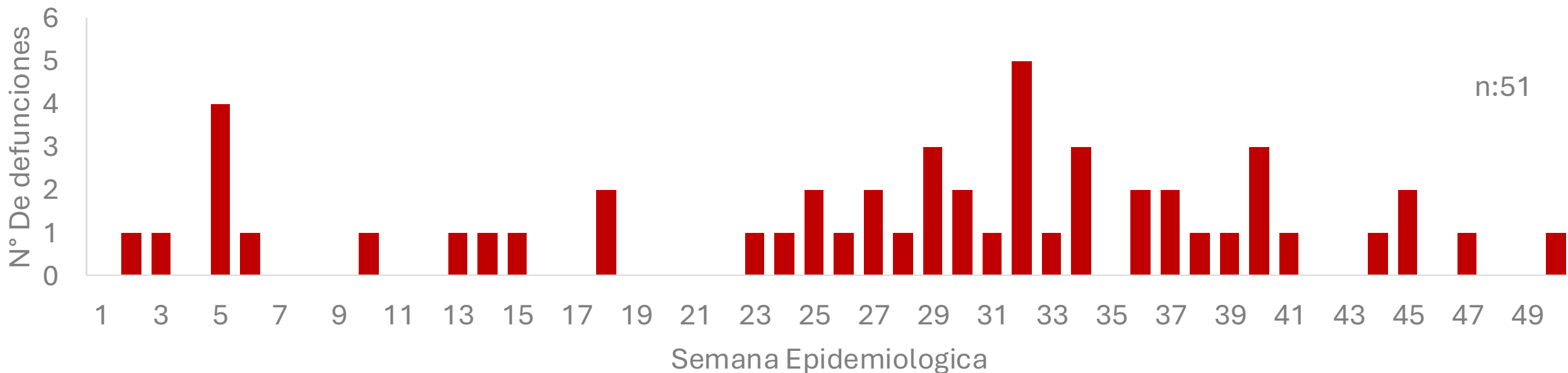
**Tabla 4. Dengue: Tasa de incidencia según Región de Salud y Grupos de Edad. República de Panamá. Año 2024, SE 1-50 (p).**

Región / Tasas	Tasa	<1	1-4	5-9	10-14	15 - 19	20 - 24	25 - 34	35 - 49	50 - 59	60 - 64	>65
<b>TOTAL</b>	<b>687.8</b>	<b>334.0</b>	<b>318.1</b>	<b>630.7</b>	<b>963.2</b>	<b>895.8</b>	<b>813.2</b>	<b>769.1</b>	<b>663.1</b>	<b>626.7</b>	<b>567.2</b>	<b>520.3</b>
Los Santos	1309.7	640.3	807.7	1154.4	1961.5	1829.2	1651.9	1391.3	1418.7	1302.1	1174.2	854.8
Panamá Este	1264.7	623.2	707.0	1315.2	1691.4	1503.5	1288.1	1416.8	1055.1	1248.2	1460.6	1307.3
Colón	1029.3	464.7	362.0	822.0	1247.4	1042.0	1068.3	1213.9	1178.8	1084.6	971.0	915.0
San Miguelito	1014.8	337.0	429.2	1264.2	2055.3	1778.7	1448.5	1009.0	748.6	738.8	667.3	771.2
Panamá Norte	968.5	425.7	554.4	1051.0	1603.4	1409.0	1245.4	1086.0	778.8	756.9	668.0	604.3
Darién	928.1	182.4	285.7	561.5	1040.1	1140.6	984.4	1046.9	1357.1	1036.2	965.3	732.6
Metropolitana	926.2	748.7	642.1	1165.9	1784.9	1463.5	1336.7	1019.3	771.1	647.3	543.2	502.8
Bocas del Toro	912.3	446.2	333.3	467.4	855.7	1065.6	951.6	1050.3	1127.1	1128.9	1244.9	1480.6
C.Kuna Yala	546.0	317.1	471.4	815.4	714.2	669.5	301.1	424.4	767.8	539.9	543.1	201.7
Panamá Oeste	483.2	325.7	227.2	454.6	665.8	647.1	501.0	569.1	384.9	437.4	428.4	453.3
Herrera	399.5	74.0	191.2	289.4	366.0	387.2	494.7	511.2	407.5	410.6	360.4	375.0
Chiriquí	350.6	115.6	90.1	192.8	318.1	330.5	417.7	463.8	452.9	385.5	394.4	327.6
Coclé	211.8	92.8	99.4	159.1	205.8	207.9	230.5	227.6	260.0	271.6	205.0	177.7
Veraguas	189.6	22.5	39.5	107.6	150.3	206.7	201.0	245.5	260.1	245.1	188.5	146.6
C. Ngäbe Buglé	127.8	39.9	39.2	90.6	89.0	184.0	119.0	137.2	192.9	166.2	112.6	117.3
Extranjero	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

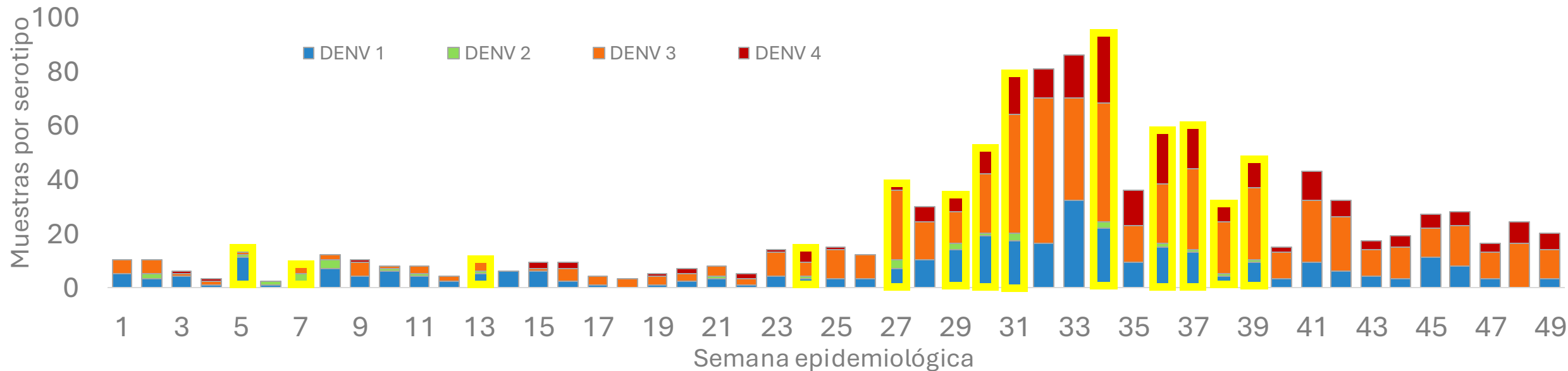
Tasa por 100,000 habitantes.

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

Gráfica 6. Defunciones por Dengue según semana epidemiológica. República de Panamá. Año 2024, Semanas 1-50(p).



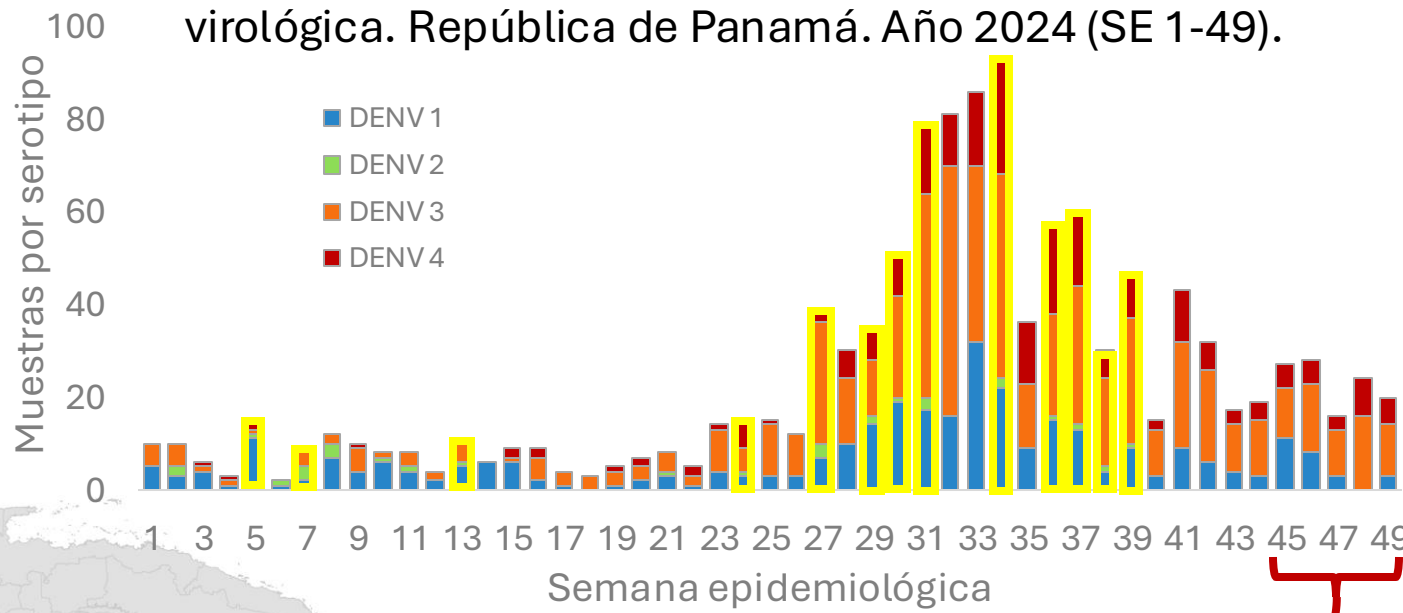
Gráfica 7. Serotipos de Dengue identificados por la vigilancia virológica. República de Panamá. Año 2024, Semanas 1 -49 (p).



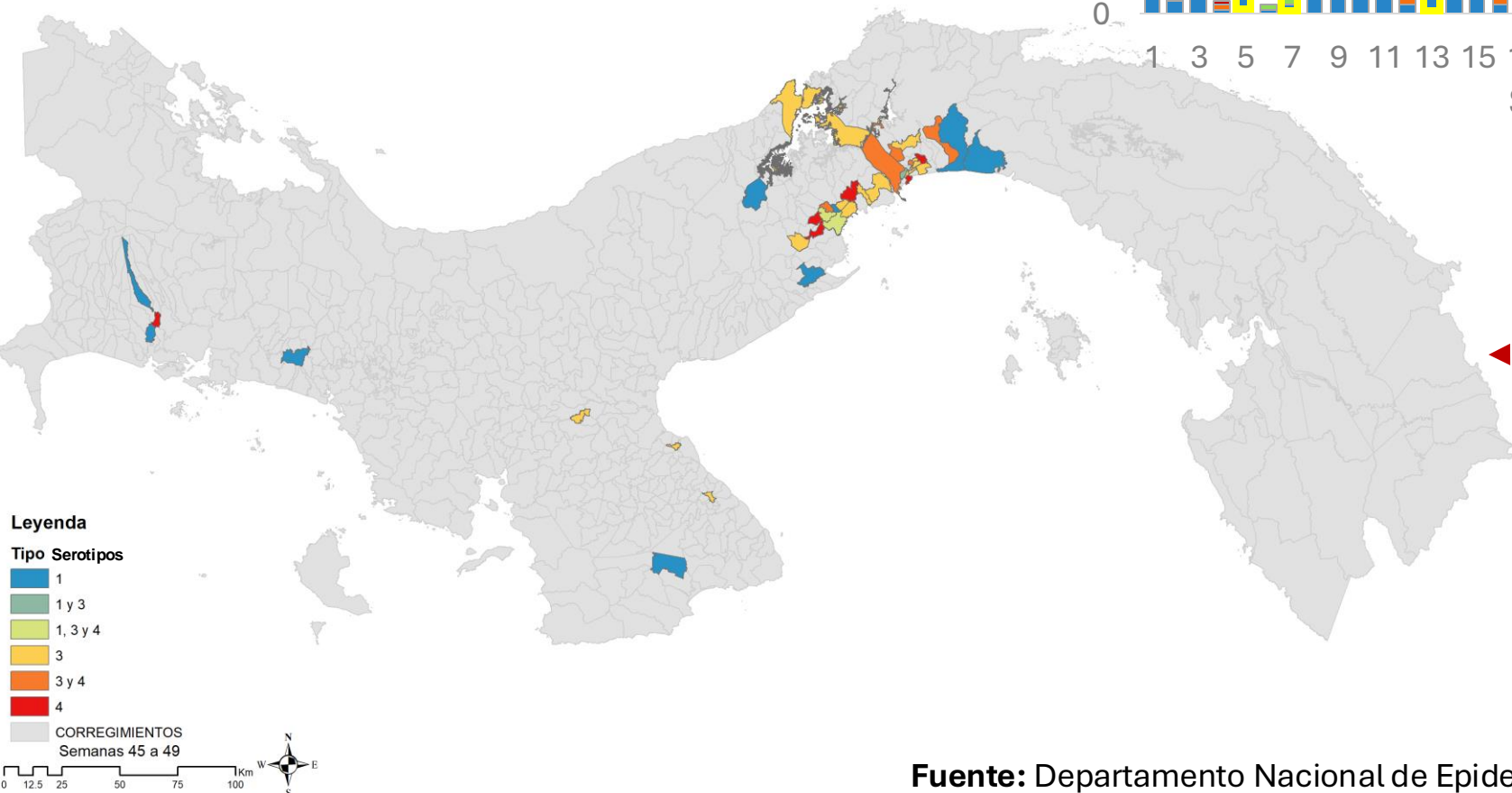
p) Cifras preliminares hasta SE 50

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

Gráfica 7. Serotipos de Dengue identificados por la vigilancia virológica. República de Panamá. Año 2024 (SE 1-49).



Mapa 3. Serotipos de Dengue identificados por la vigilancia virológica según corregimiento. República de Panamá. Año 2024 (SE 45-49).



**Leyenda**

**Tipo Serotipos**

- 1
- 1 y 3
- 1, 3 y 4
- 3
- 3 y 4
- 4

CORREGIMIENTOS  
Semanas 45 a 49

**Fuente:** Departamento Nacional de Epidemiología-DIGESA-MINSA-Virología y DIEEZ-ICGES/

Tabla 5. Casos de Dengue confirmados según región y semana epidemiológica. República de Panamá. Año 2024, SE 45-50(p)

Región / SE	Total	45	46	47	48	49	50
<b>Total</b>	<b>31048</b>	<b>597</b>	<b>650</b>	<b>589</b>	<b>492</b>	<b>540</b>	<b>316</b>
<b>Metropolitana</b>	<b>8321</b>	89	100	129	108	104	76
<b>San Miguelito</b>	<b>4021</b>	155	177	152	143	185	83
<b>Colón</b>	<b>3247</b>	28	41	31	18	25	17
<b>Panamá Oeste</b>	<b>3229</b>	48	57	49	44	31	23
<b>Panamá Norte</b>	<b>2931</b>	74	71	80	59	48	42
<b>Bocas del Toro</b>	<b>1825</b>	47	37	38	24	11	13
<b>Panamá Este</b>	<b>1698</b>	19	21	11	10	16	12
<b>Chiriquí</b>	<b>1673</b>	24	18	11	13	17	6
<b>Los Santos</b>	<b>1252</b>	56	67	41	46	73	29
<b>Darién</b>	<b>694</b>	8	7	6	4	5	3
<b>Coclé</b>	<b>582</b>	8	11	15	10	8	2
<b>Veraguas</b>	<b>486</b>	14	7	10	7	9	6
<b>Herrera</b>	<b>480</b>	18	12	13	4	1	4
<b>C. Ngäbe-Buglé</b>	<b>317</b>	2	7	0	0	3	0
<b>C.Kuna Yala</b>	<b>284</b>	7	17	3	2	4	0

p) Cifras preliminares hasta SE#50

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

Gráfica 8. Casos de Dengue confirmados según región y semana epidemiológica. República de Panamá. Año 2024, SE 45-50 (p)

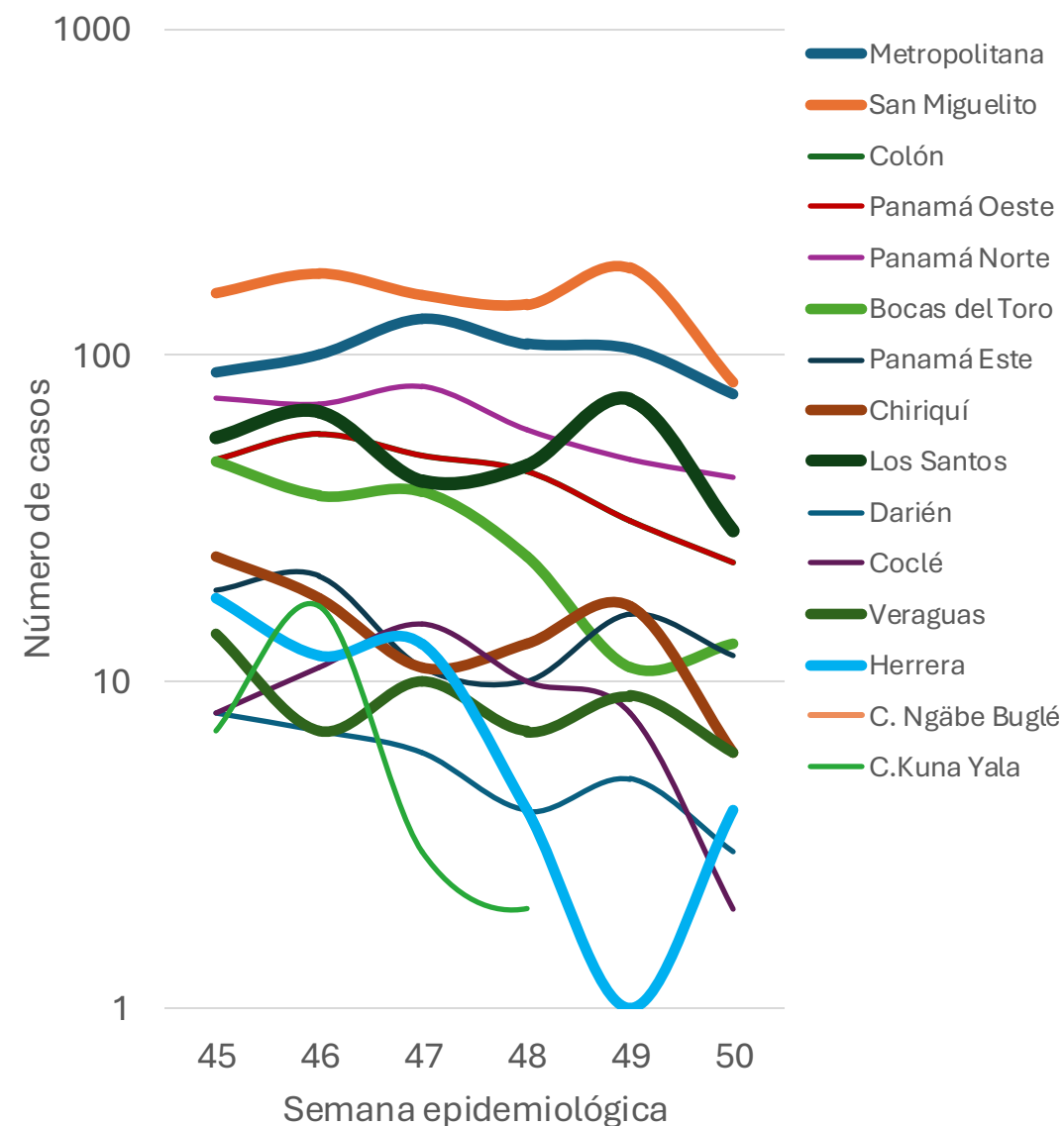




Tabla 6. Casos de Dengue sospechosos según región y semana epidemiológica. República de Panamá. Año 2024, SE 45-50 (p)

Región de Salud / SE	Total	45	46	47	48	49	50
<b>Total</b>	<b>5302</b>	<b>116</b>	<b>112</b>	<b>117</b>	<b>137</b>	<b>182</b>	<b>143</b>
<b>Colón</b>	<b>1575</b>	18	12	19	13	26	10
<b>Panamá Oeste</b>	<b>977</b>	19	20	13	22	33	26
<b>Chiriquí</b>	<b>948</b>	9	7	12	16	12	7
<b>San Miguelito</b>	<b>760</b>	28	22	30	17	35	39
<b>Metropolitana</b>	<b>183</b>	5	14	12	15	27	22
<b>Coclé</b>	<b>178</b>	10	11	6	9	15	8
<b>Veraguas</b>	<b>146</b>	3	4	2	9	1	3
<b>Panamá Norte</b>	<b>143</b>	20	22	21	25	18	12
<b>Darién</b>	<b>121</b>	1	0	2	8	3	2
<b>C.Kuna Yala</b>	<b>99</b>	1	0	0	0	0	0
<b>C. Ngäbe Buglé</b>	<b>79</b>	1	0	0	1	1	0
<b>Panamá Este</b>	<b>66</b>	0	0	0	1	6	1
<b>Bocas del Toro</b>	<b>12</b>	1	0	0	1	4	2
<b>Herrera</b>	<b>12</b>	0	0	0	0	1	11

p) Cifras preliminares hasta SE#50

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

Gráfica 9. Casos de Dengue sospechosos según región y semana epidemiológica. República de Panamá. Año 2024, SE 45-50 (p)

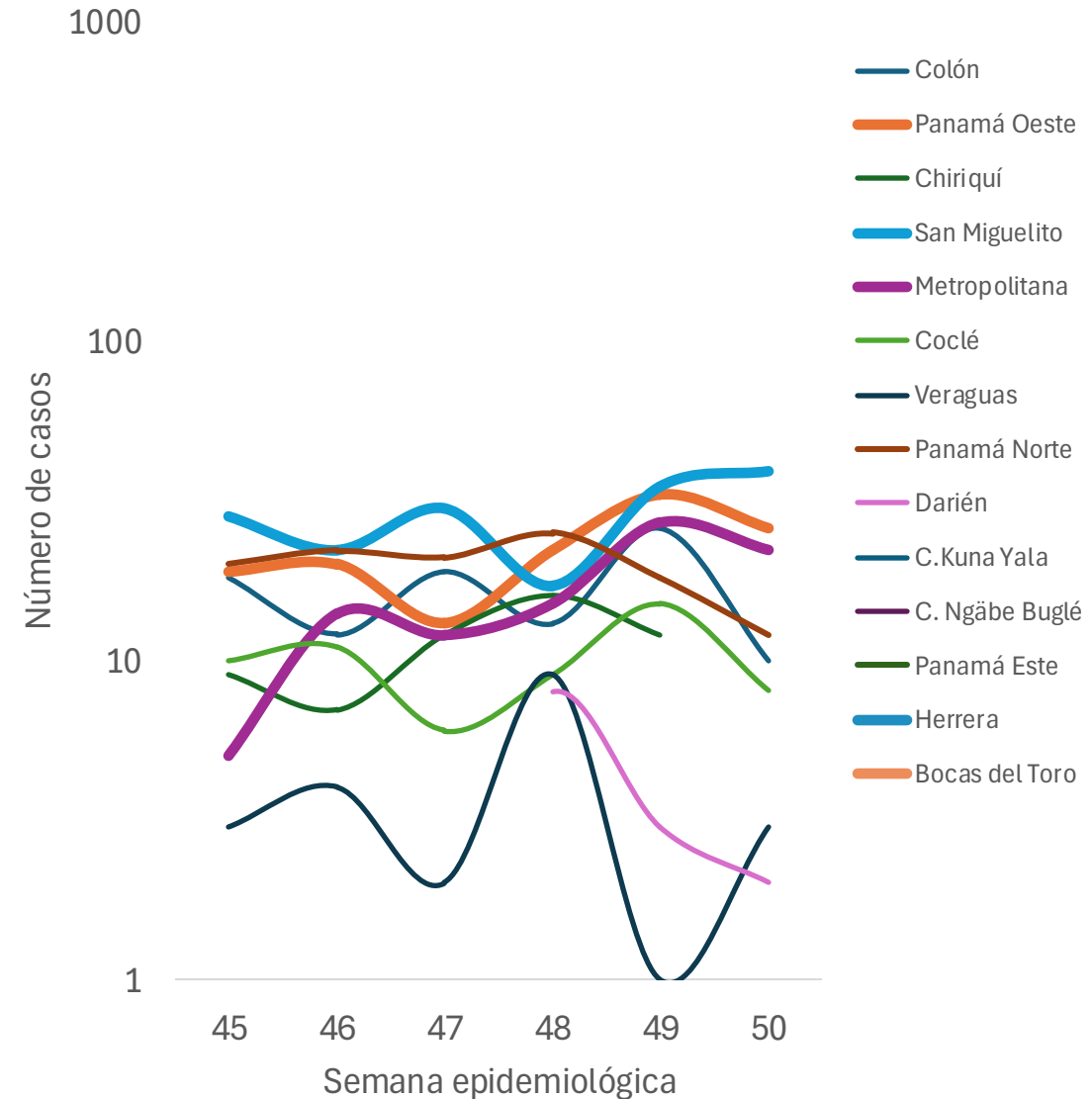
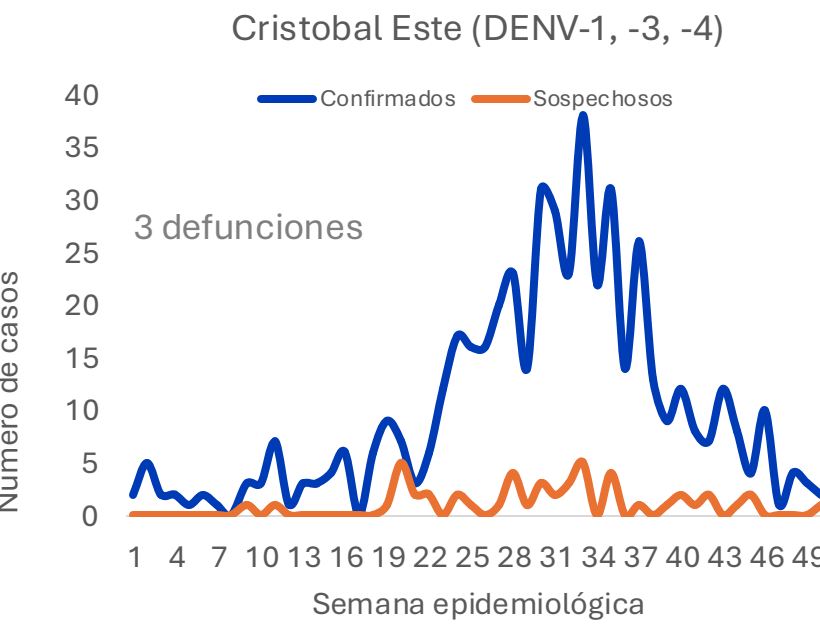
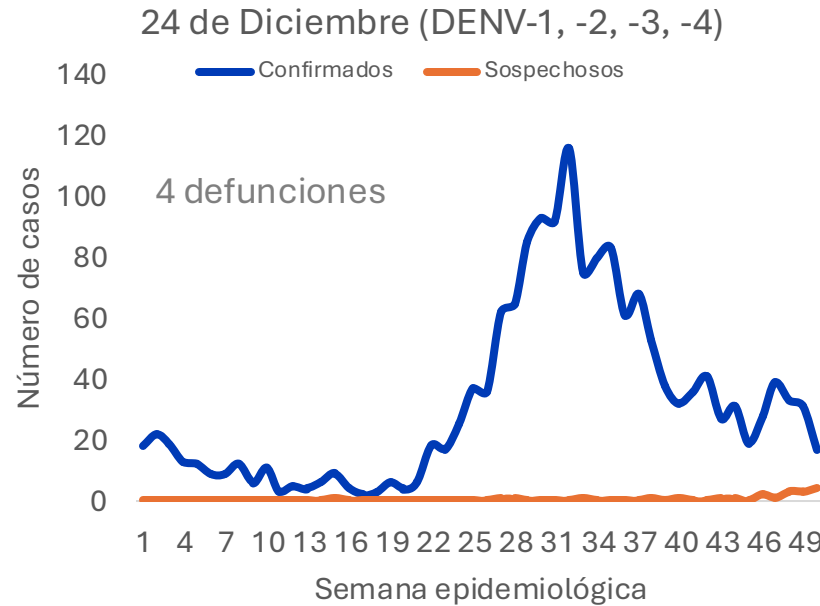
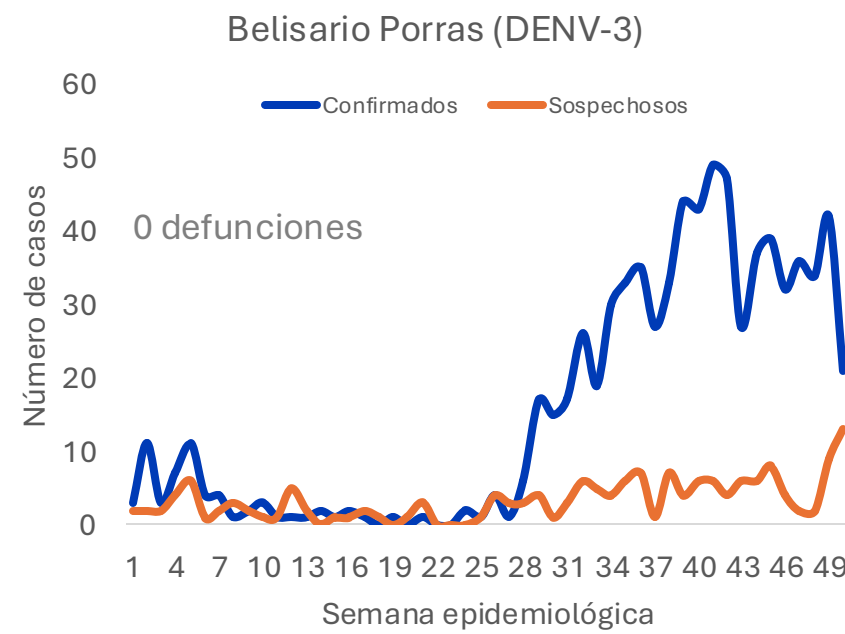
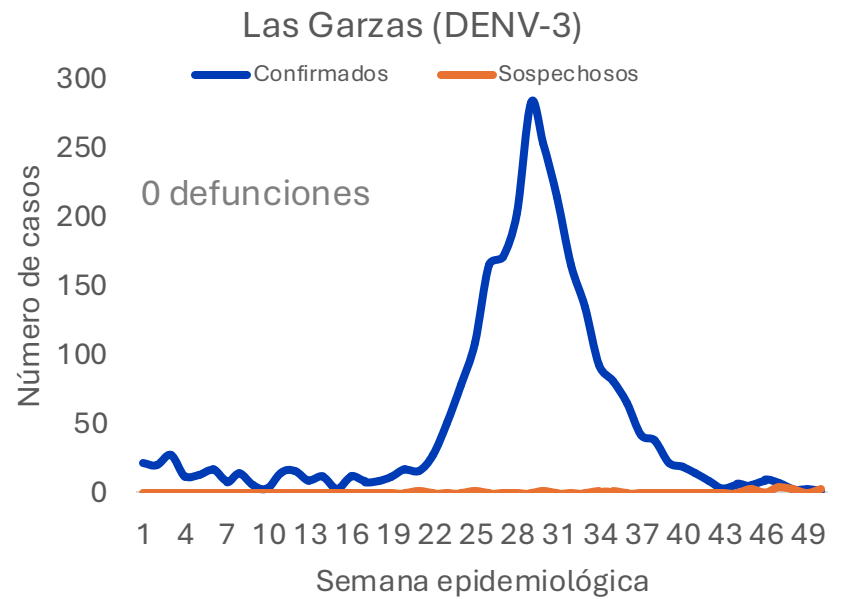


Tabla 7. Casos de Dengue confirmados acumulados y defunciones, según los 20 corregimientos con más casos. República de Panamá. Año 2024, SE 1-50 (p)

Corregimientos	Casos Confirmados	Defunciones
<b>Total</b>	<b>15017</b>	<b>18</b>
Las Garzas	2542	
24 De Diciembre	1621	4
Ernesto Cordoba	968	2
Belisario Frias	814	
Chepo	792	1
Tocumen	788	2
Belisario Porras	777	
Chilibre	679	1
Arnulfo A Madrid	676	
Las Cumbres	630	2
Veracruz	565	
Pacora	523	
Cristobal Este	501	3
Amelia D.De Icaza	477	
Mañanitas	472	
Burunga	468	1
Cativa	458	1
Arraijan	451	
Cristobal	424	1
Omar Torrijos	391	

p) Cifras preliminares hasta SE#50  
**Fuente:** Ministerio de Salud – Dirección General de Salud Pública – Departamento de Epidemiología

Gráfica 10. Casos de Dengue confirmados y sospechosos según corregimiento. Serotipo de DENV circulante (SE 1-44) y semana epidemiológica. República de Panamá. Año 2024, SE 1-50 (p)



# Conclusiones

1. Las regiones con la mayor tasa de incidencia son: Los Santos, Panamá Este, Colón, San Miguelito, Panamá Norte, Darién, Región Metropolitana y Bocas del Toro .
2. En la Región Metropolitana, San Miguelito, Colón, Panamá Oeste y Panamá Norte han notificado el 70% de los casos (>2500) a nivel nacional.
3. La Región de Colón y la Metropolitana registran la mayoría de las defunciones.
4. No hay diferencias relevantes en la incidencia de dengue por sexo.
5. La mayoría de los casos se registran entre los grupos de edad comprendido entre los 15 y 59 años.
6. La tasa de letalidad nacional es de 0.16% a la SE 50.
7. Hasta la SE 50 se han acumulado 51 defunciones (25 mujeres y 26 hombres ).
8. A la semana 50 de 2024 la tasa de incidencia nacional es 2.0 veces mayor a la observada en el 2023 durante el mismo período.
9. La co-circulación de los cuatro serotipos de dengue en Panamá aumenta la ocurrencia de casos graves.
10. En muestras procedente de la Región de Salud de Bocas del Toro, de las semanas 35 y 36, se detectó la circulación del genotipo COSMOPOLITA del serotipo DENV-2.

## 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 y abordaje 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 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.