

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

Informe Epidemiológico Semanal de Dengue

Semana No. 44 (27 de octubre – 02 de noviembre de 10/2024)

Fecha de elaboración: 09 de noviembre de 2024

Elaborado: Dr. Héctor Cedeño y Dr. Blas Armién

Colaboradores: Licda. Graciliana Chiari, Licda. Felicia Murillo, Dra. Marcela Reyes, Dra. Lizbeth Cerezo, Licdo. Publio González, Licda. Brechla Moreno, MSc. Carmen Lange y Técnicos del Departamento de Epidemiología – Nacional y Regionales.

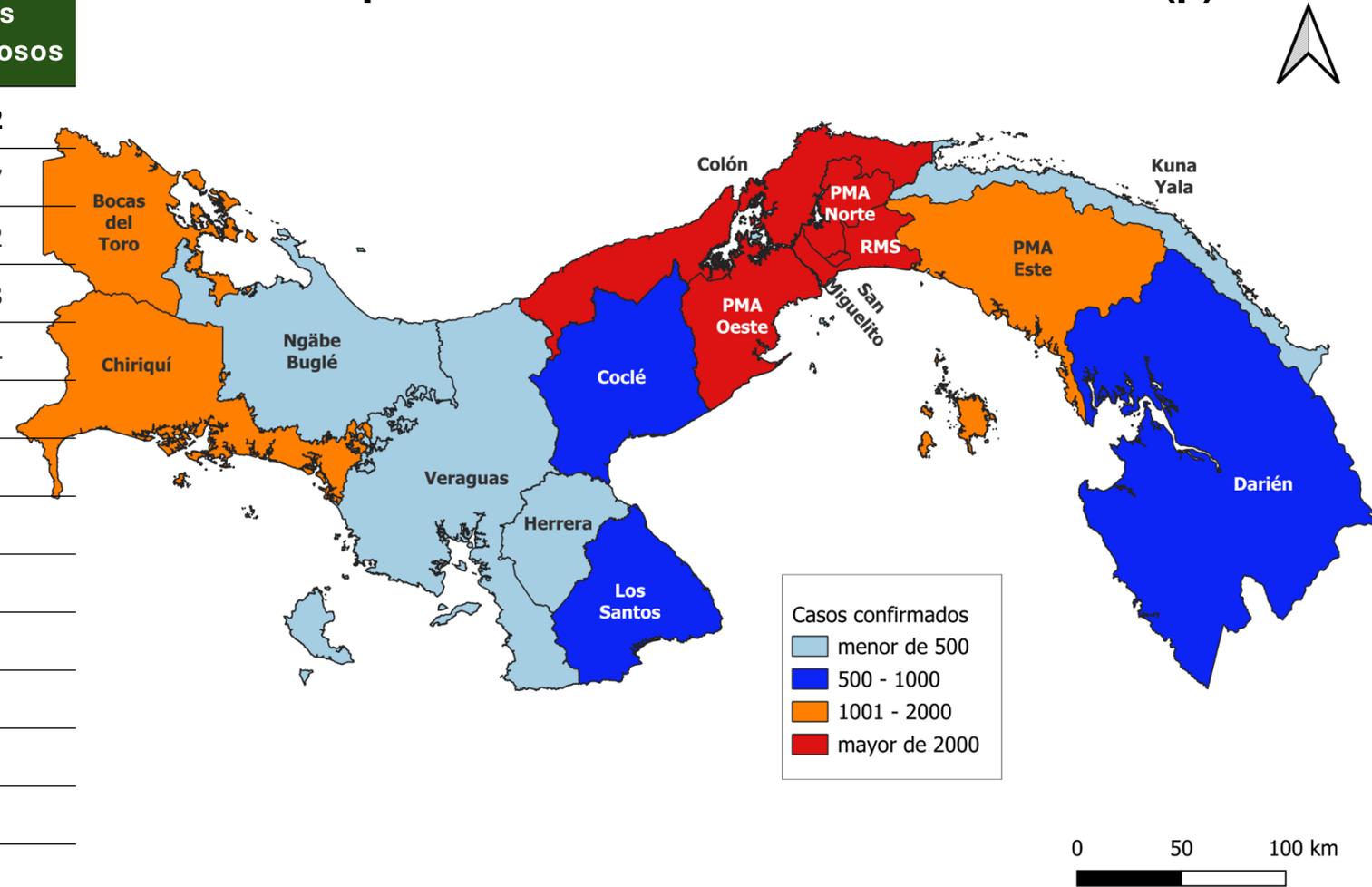
Revisado y corregido: Dr. Reina Roa y Dr. Blas Armién



Tabla 1. Dengue: Casos confirmados según criterio de confirmación y casos sospechosos por región de salud. República de Panamá. Año 2024, SE 1-44 (p).

Región de Salud	Casos confirmados	Criterios		Casos sospechosos
		Laboratorio	Nexo	
Total	26433	14056	12377	6982
Región Metropolitana	7139	3572	3567	1127
Colón	3070	1460	1610	1502
Panamá Oeste	2739	1377	1362	1188
San Miguelito	2688	1367	1321	1404
Panamá Norte	2499	1306	1193	104
Bocas del Toro	1638	647	991	17
Panamá Este	1597	997	600	87
Chiriquí	1546	1242	304	977
Los Santos	934	279	655	0
Darién	649	580	69	101
Coclé	523	306	217	126
Veraguas	426	307	119	119
Herrera	423	215	208	52
C. Ngäbe Buglé	302	259	43	77
C.Kuna Yala	252	139	113	99
Extranjero	8	3	5	2

Mapa 1. Casos confirmados de Dengue por región de salud. República de Panamá. Año 2024. SE 1-44 (p).



Semana Epidemiológica, SE 1-44 (p). RMS=Región Metropolitana de Salud

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

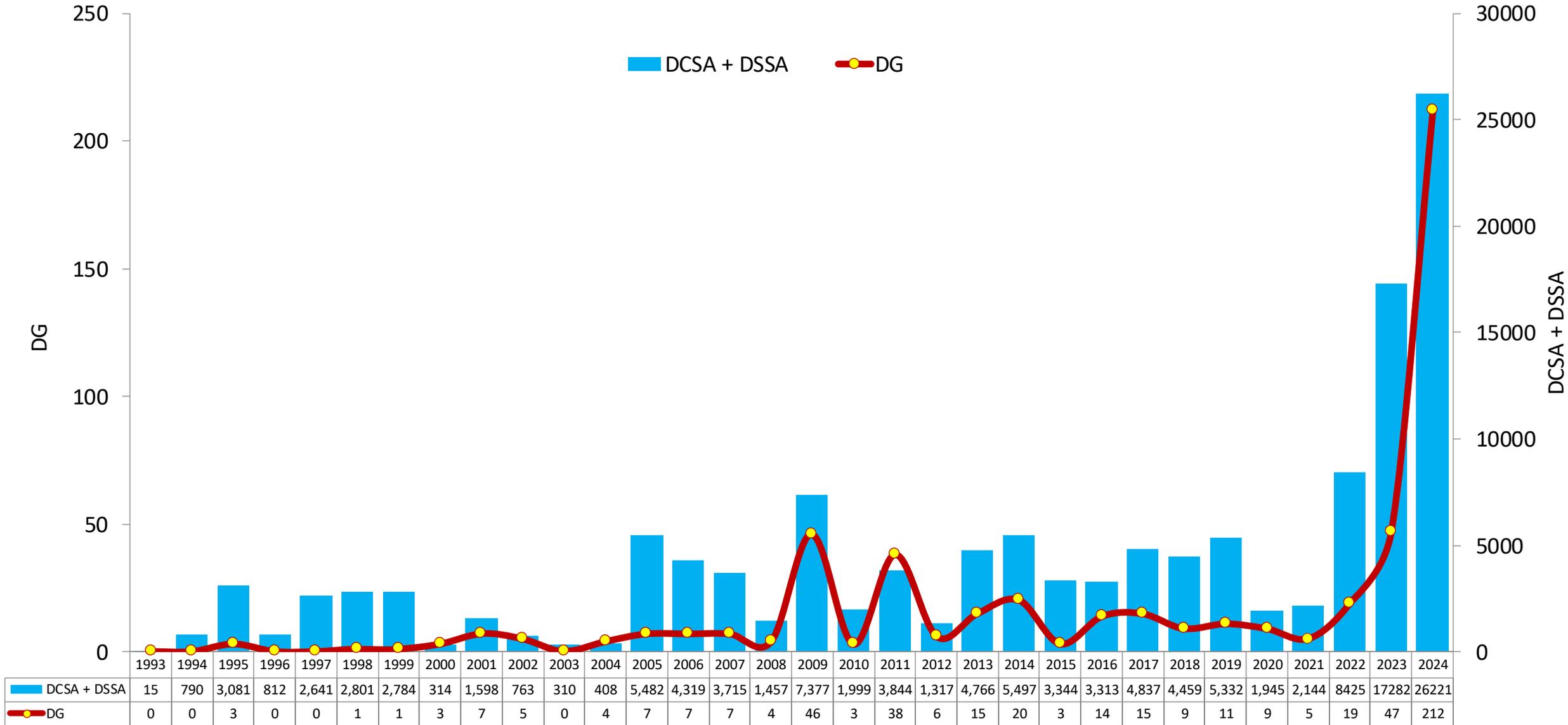
Definición de Nexo epidemiológico para dengue: “Todo caso sospechoso de dengue, relacionado a un caso confirmado por laboratorio en los últimos 30 días, en la localidad/barrada/sector de residencia o vinculado al área de trabajo, escuela o lugar visitado. Los 30 días se contarán a partir de la fecha 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 1-44 (p).

Región de Salud	Clasificación clínica*				Tasa de incidencia*				Defunciones
	Total	DSSA	DCSA	DG	Total	DSSA	DCSA	DG	
Total	26433	23560	2661	212	585.6	521.9	58.9	4.7	47
Región Metropolitana	7139	6365	740	34	794.7	708.5	82.4	3.8	10
Colón	3070	2678	348	44	973.2	848.9	110.3	13.9	13
Panamá Oeste	2739	2315	359	65	409.8	346.4	53.7	9.7	4
San Miguelito	2688	2399	267	22	678.4	605.4	67.4	5.6	1
Panamá Norte	2499	2298	184	17	825.7	759.3	60.8	5.6	5
Bocas del Toro	1638	1514	123	1	818.8	756.8	61.5	0.5	0
Panamá Este	1597	1401	194	2	1189.5	1043.5	144.5	1.5	1
Chiriquí	1546	1362	178	6	324.0	285.4	37.3	1.3	6
Los Santos	934	879	53	2	977.1	919.5	55.4	2.1	1
Darién	649	607	41	1	868.0	810.6	54.8	2.7	0
Coclé	523	465	56	2	190.3	169.2	20.4	0.7	2
Veraguas	426	389	34	3	166.2	151.7	13.3	1.2	0
Herrera	423	382	36	5	352.1	317.9	30.0	4.2	0
C. Ngäbe-Buglé	302	266	33	3	121.8	107.3	13.3	1.2	2
C.Kuna Yala	252	234	14	4	484.5	449.9	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 (**89.1%**), DCSA: Dengue con signos de alarma (**10.1%**) y DG: Dengue grave (**0.8%**). **Tasa por 100,000 habitantes. Letalidad: **0.18%**
Fuente: Ministerio de Salud – Dirección General de Salud Pública – Departamento de Epidemiología.

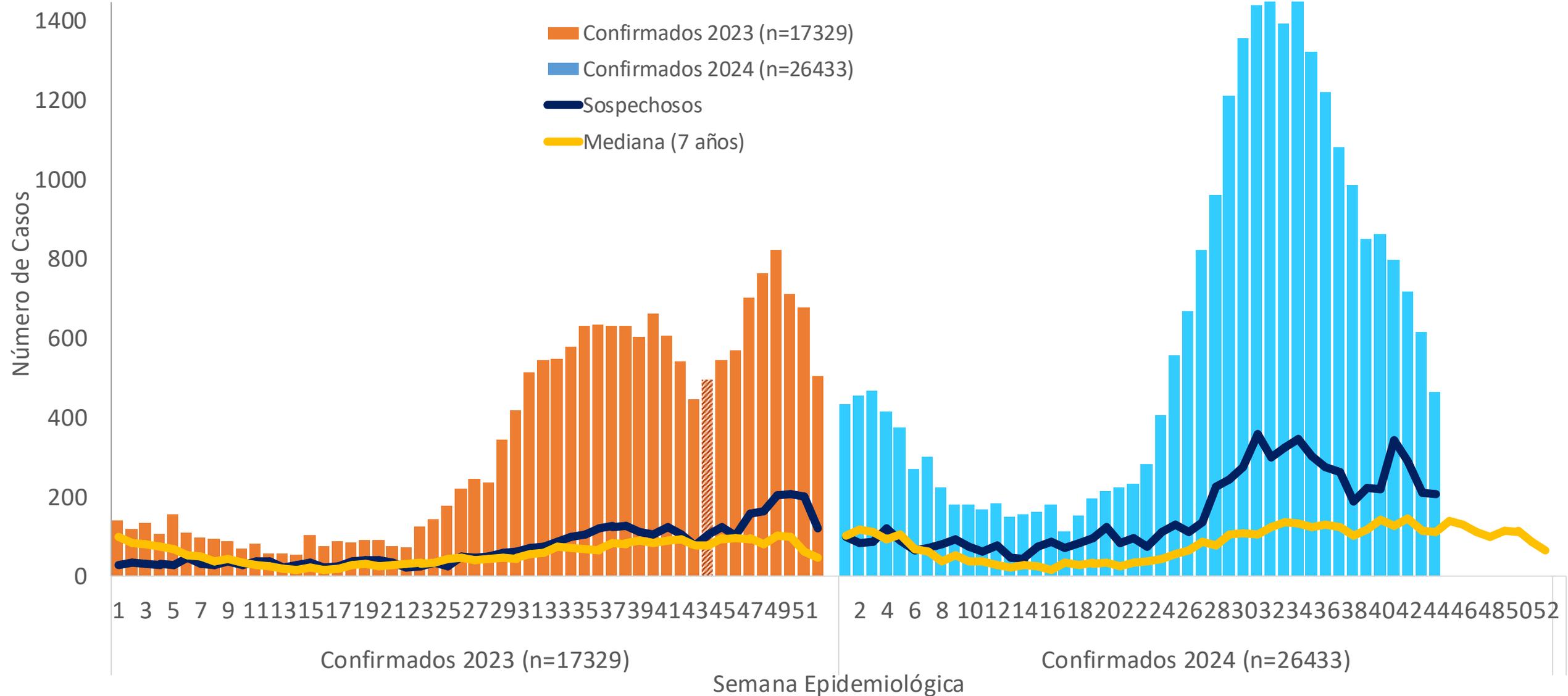
Gráfica 1. Casos de Dengue Con Signo de Alarma + Dengue Sin Signos de Alarma y Dengue Grave. República de Panamá. Periodo 1993-2024 (p)



(p) Cifras preliminares hasta la SE#42. 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.

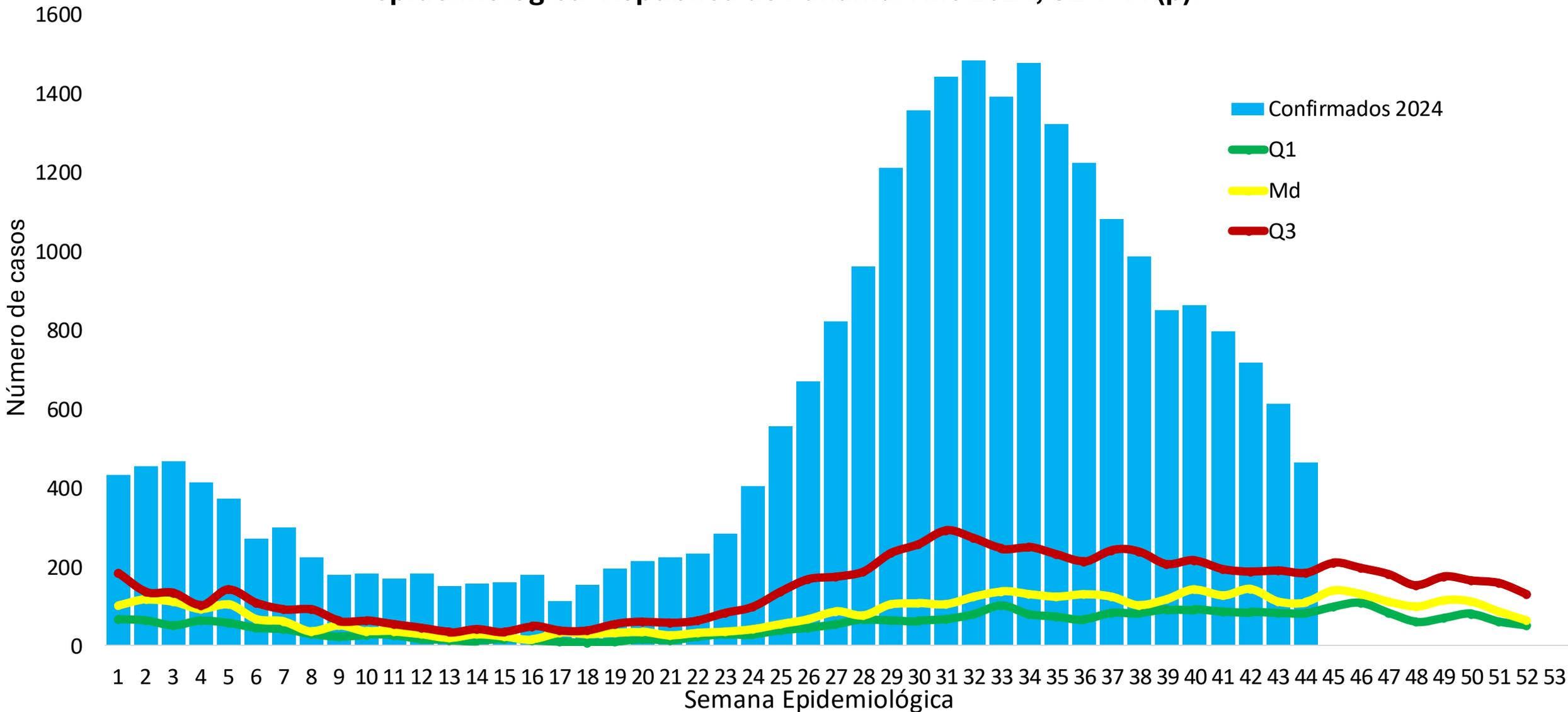
Gráfica 2 Dengue: Mediana de casos confirmados de los últimos siete años y casos confirmados y sospechosos por semana epidemiológica. República de Panamá. Año 2023 - 2024 (p)



(p) Cifras preliminares del 2024 hasta la SE#44

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

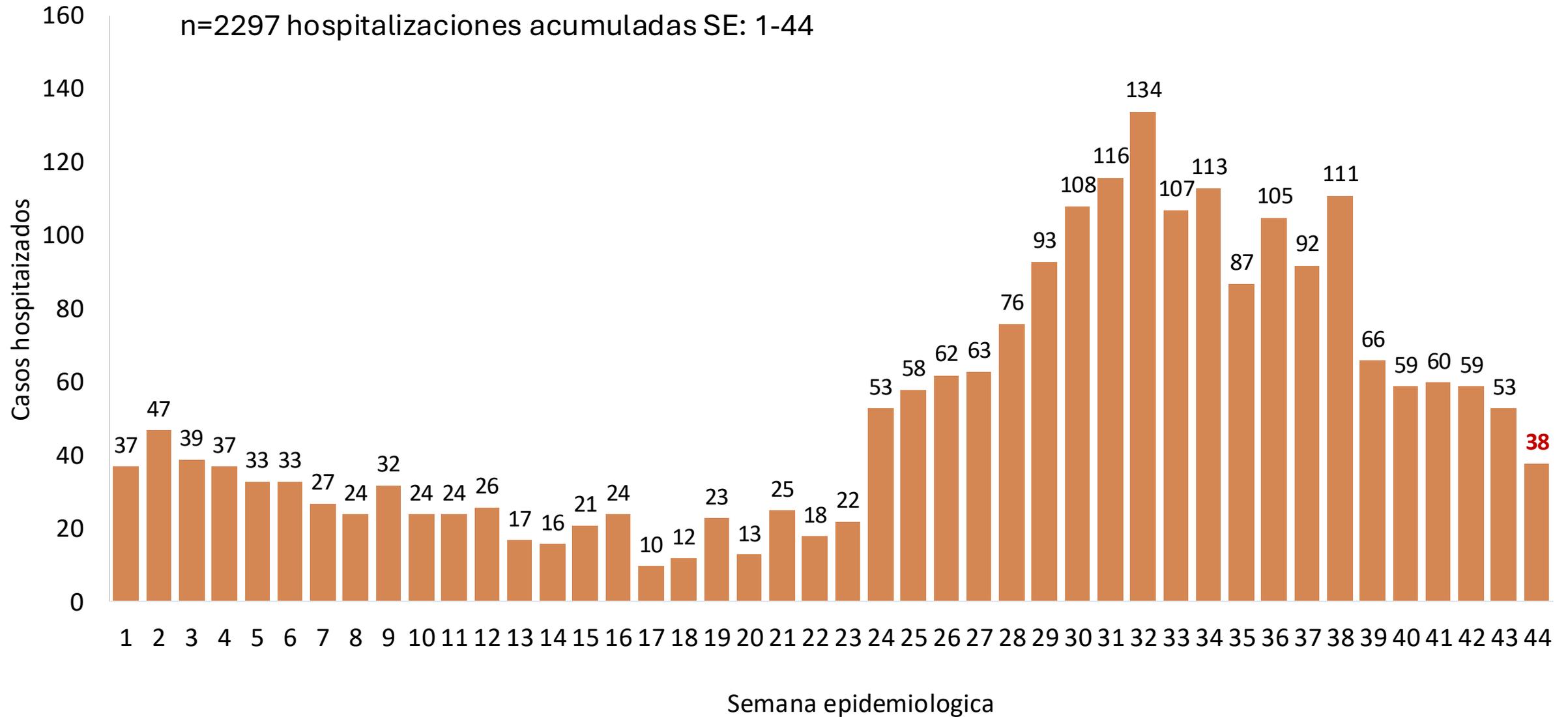
Gráfica 3. Dengue - Canal endémico de casos confirmados, 2017-2023 y casos confirmados por semana epidemiológica. República de Panamá. Año 2024, SE 1-44 (p).



(p) Cifras preliminares hasta la SE#44

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

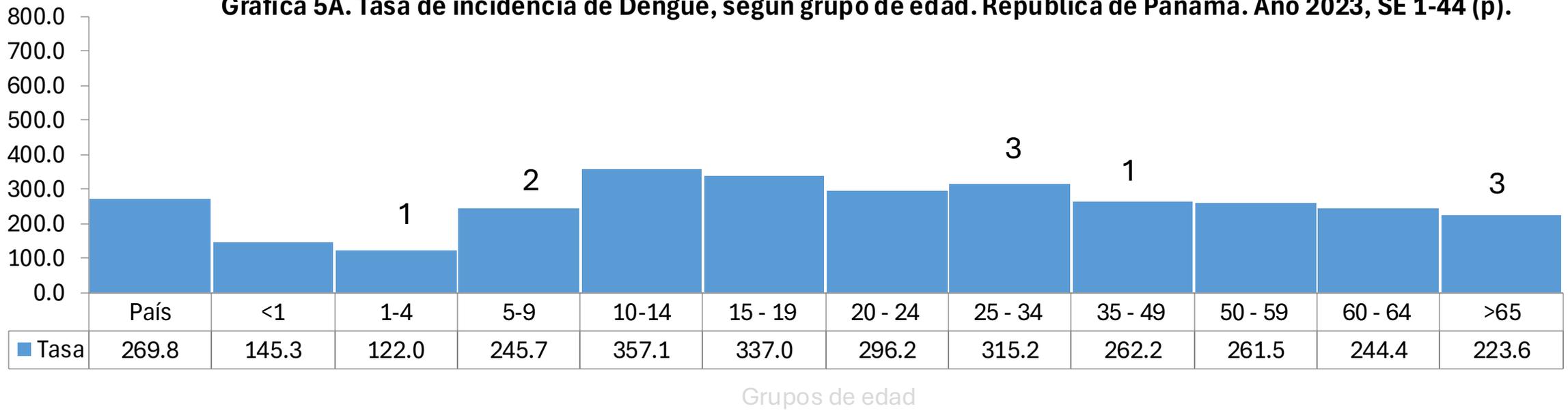
Gráfica 4. Casos hospitalizados por Dengue según semana epidemiológica. República de Panamá. Año 2024, SE 1-44 (p).



(p)9 Cifras preliminares hasta la SE#44 El número arriba de las columnas representa los casos hospitalizados.

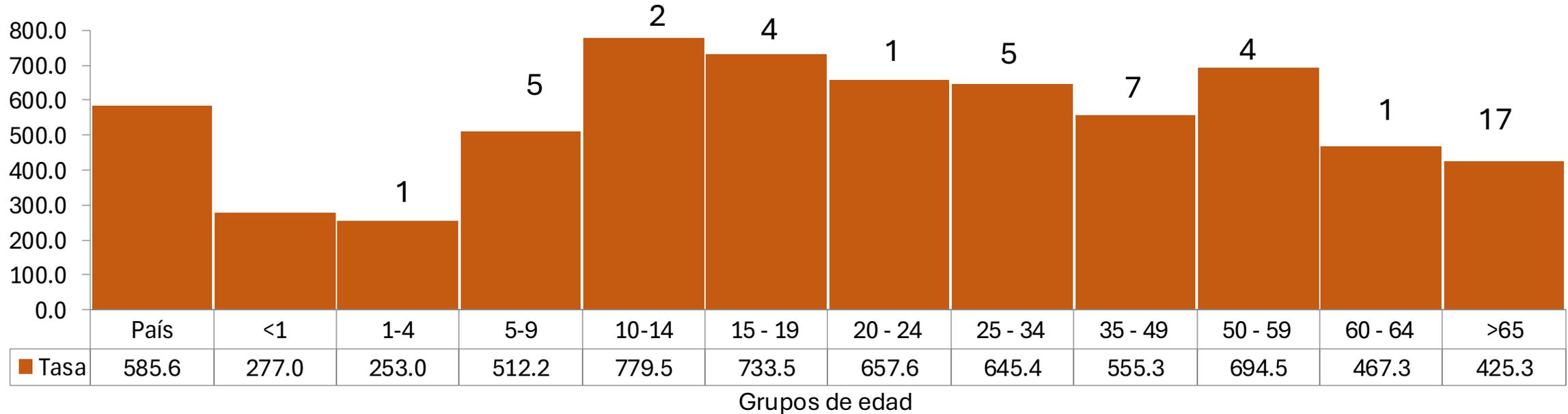
Fuente: Ministerio de Salud – Dirección General de Salud Pública – Departamento de Epidemiología

Gráfica 5A. Tasa de incidencia de Dengue, según grupo de edad. República de Panamá. Año 2023, SE 1-44 (p).



Grupos de edad

Gráfica 5B. Tasa de incidencia de Dengue, según grupo de edad. República de Panamá. Año 2024, SE 1-44 (p).



Grupos de edad

Tasa por 100,000 habitantes. Los números arriba de las columnas corresponde a las defunciones en el grupo de edad que son revisadas y actualizadas por SE.

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

Tabla 3. Dengue: Casos confirmados según Región de Salud y Grupos de Edad. República de Panamá. Año 2024, SE 1-44 (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	26433	204	743	1889	2877	2689	2379	4331	4978	3380	879	1864
Región Metropolitana	7139	60	229	575	871	769	718	1139	1346	785	193	418
Colón	3070	29	76	225	336	264	253	517	613	415	99	208
Panamá Oeste	2739	20	60	173	294	279	231	447	506	370	98	200
San Miguelito	2688	14	56	215	321	305	244	385	412	416	80	218
Panamá Norte	2499	15	78	176	300	278	223	414	460	345	75	111
Bocas Del Toro	1638	21	58	90	153	197	154	279	325	194	52	114
Panamá Este	1597	13	54	129	168	139	122	286	322	176	62	119
Chiriqui	1546	9	29	76	119	113	133	283	305	221	85	165
Los Santos	934	7	20	39	85	79	69	138	178	169	47	103
Darien	649	3	14	44	71	76	61	125	137	56	19	42
Coclé	523	3	15	33	39	39	54	87	109	73	22	45
Veraguas	426	1	6	19	28	41	38	81	96	55	17	40
Herrera	423	1	10	18	25	30	38	73	85	61	17	62
C. Ngäbe-Buglé	302	3	10	27	25	48	27	50	50	32	5	11
Kuna Yala	252	5	28	50	41	31	13	26	32	11	7	8
Extranjero	8	0	0	0	1	1	1	1	2	1	1	0

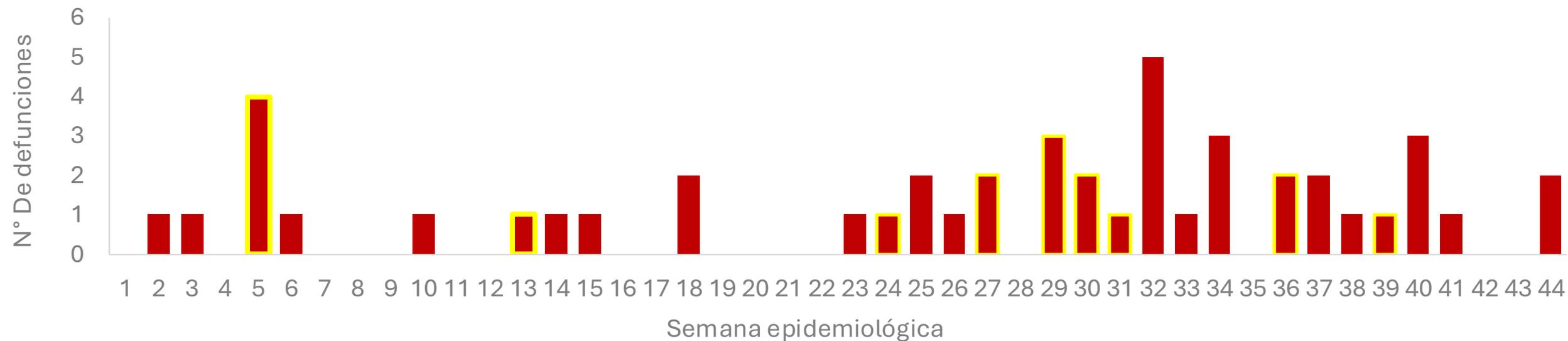
Tabla 4. Dengue: Tasa de incidencia según Región de Salud y Grupos de Edad. República de Panamá. Año 2024, SE 1-44 (p).

Región / Tasas	Tasa	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-49	50-59	60-64	>65
Total	585.6	277.0	253.0	512.2	779.5	733.5	657.6	645.4	555.3	694.5	467.3	425.3
Panamá Este	1189.5	623.2	636.3	1203.2	1605.4	1421.7	1172.7	1278.2	1008.2	1269.8	1351.6	1244.5
Los Santos	977.1	747.1	504.8	738.1	1515.7	1290.2	1036.2	1032.2	982.6	1366.8	836.2	587.0
Colón	973.2	464.7	305.7	734.0	1126.7	926.3	958.4	1130.8	1088.3	1355.8	843.3	845.8
Darién	868.0	182.4	210.5	549.0	971.7	1083.5	870.3	955.2	1273.5	1114.4	833.7	699.3
Panamá Norte	825.7	354.8	455.2	800.8	1303.6	1132.1	935.1	892.0	654.9	942.6	618.5	493.2
Bocas Del Toro	818.8	407.4	297.4	393.1	700.1	971.9	828.0	918.6	992.7	1335.4	1011.5	1269.1
Región Metropolitana	794.7	547.8	503.6	999.1	1516.8	1246.3	1117.3	860.0	655.6	673.1	436.8	408.1
San Miguelito	678.4	262.1	255.7	776.6	1169.8	1102.6	903.9	685.1	464.5	824.0	407.5	493.0
Kuna Yala	484.5	317.1	471.4	769.2	732.0	593.0	244.6	306.5	614.2	456.8	543.1	179.3
Panamá Oeste	409.8	217.1	168.3	359.1	540.7	531.0	428.7	473.7	319.8	448.3	361.9	382.5
Herrera	352.1	74.0	173.9	236.8	315.5	341.6	400.0	405.6	376.5	439.4	266.4	337.0
Chiriqui	324.0	104.0	84.3	176.6	280.4	276.7	342.9	430.4	406.3	453.1	380.9	289.1
Coclé	190.3	69.6	82.8	141.9	170.7	172.5	234.8	194.2	224.9	271.6	196.0	153.7
Veraguas	166.2	22.5	33.9	85.1	123.7	180.3	173.6	200.9	227.0	259.2	168.7	130.3
C. Ngäbe-Buglé	121.8	39.9	35.6	81.5	82.4	169.8	107.1	127.0	163.5	295.4	112.6	107.5
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

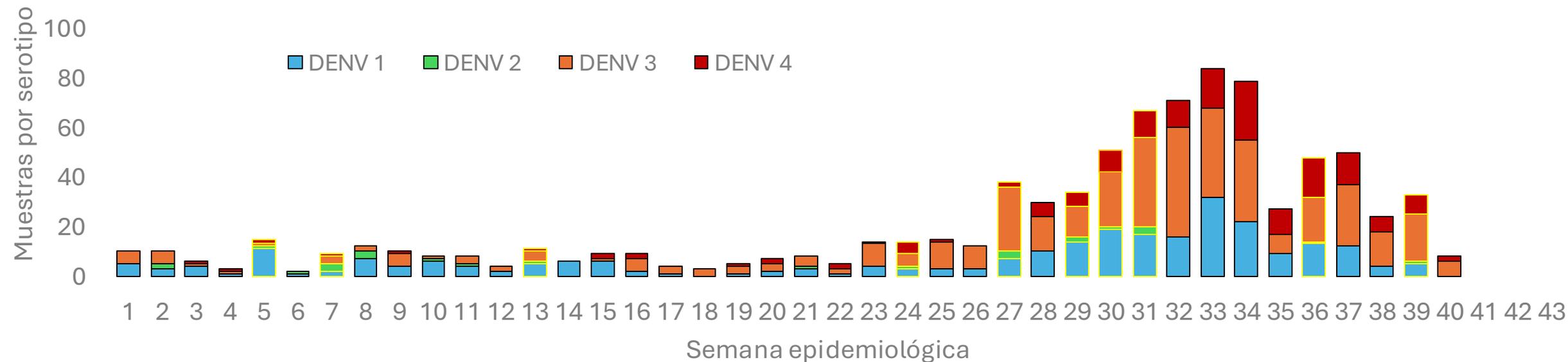
Tasa por 100,000 habitantes.

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

Gráfica 6. Defunciones por Dengue Grave (n=47) según semana epidemiológica. República de Panamá. Año 2024, Semanas 1-44 (p).



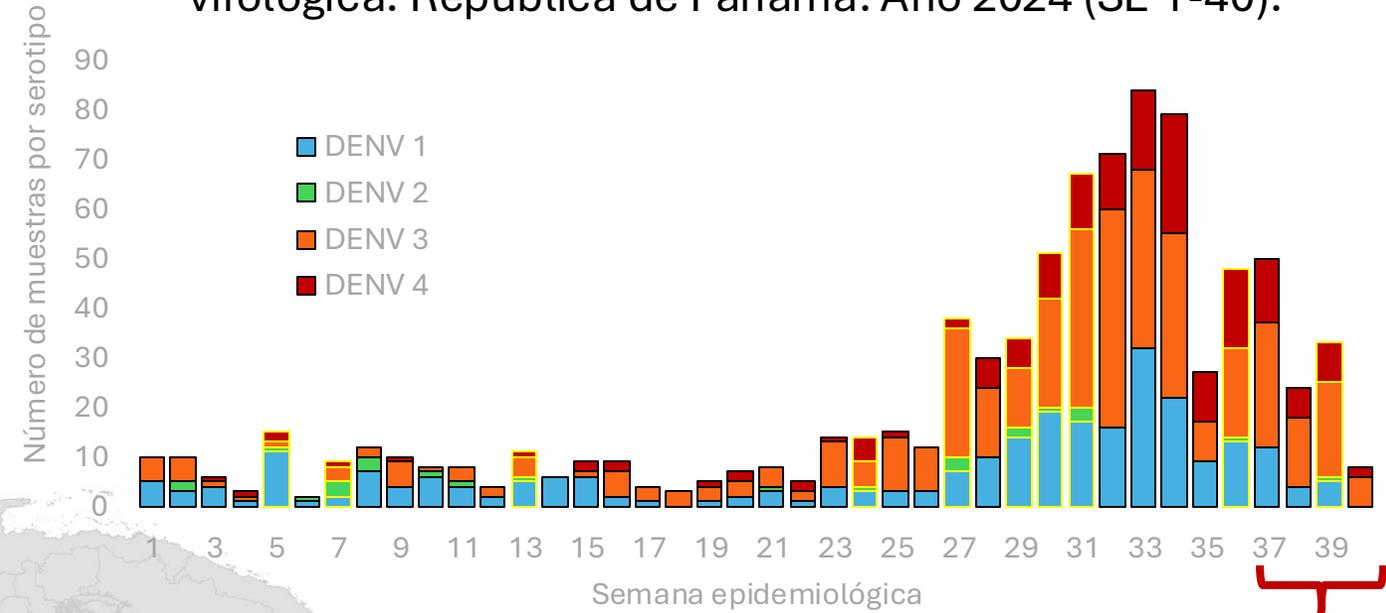
Gráfica 7. Serotipos de Dengue identificados por la vigilancia virológica. República de Panamá. Año 2024, Semanas 1 -40 (p).



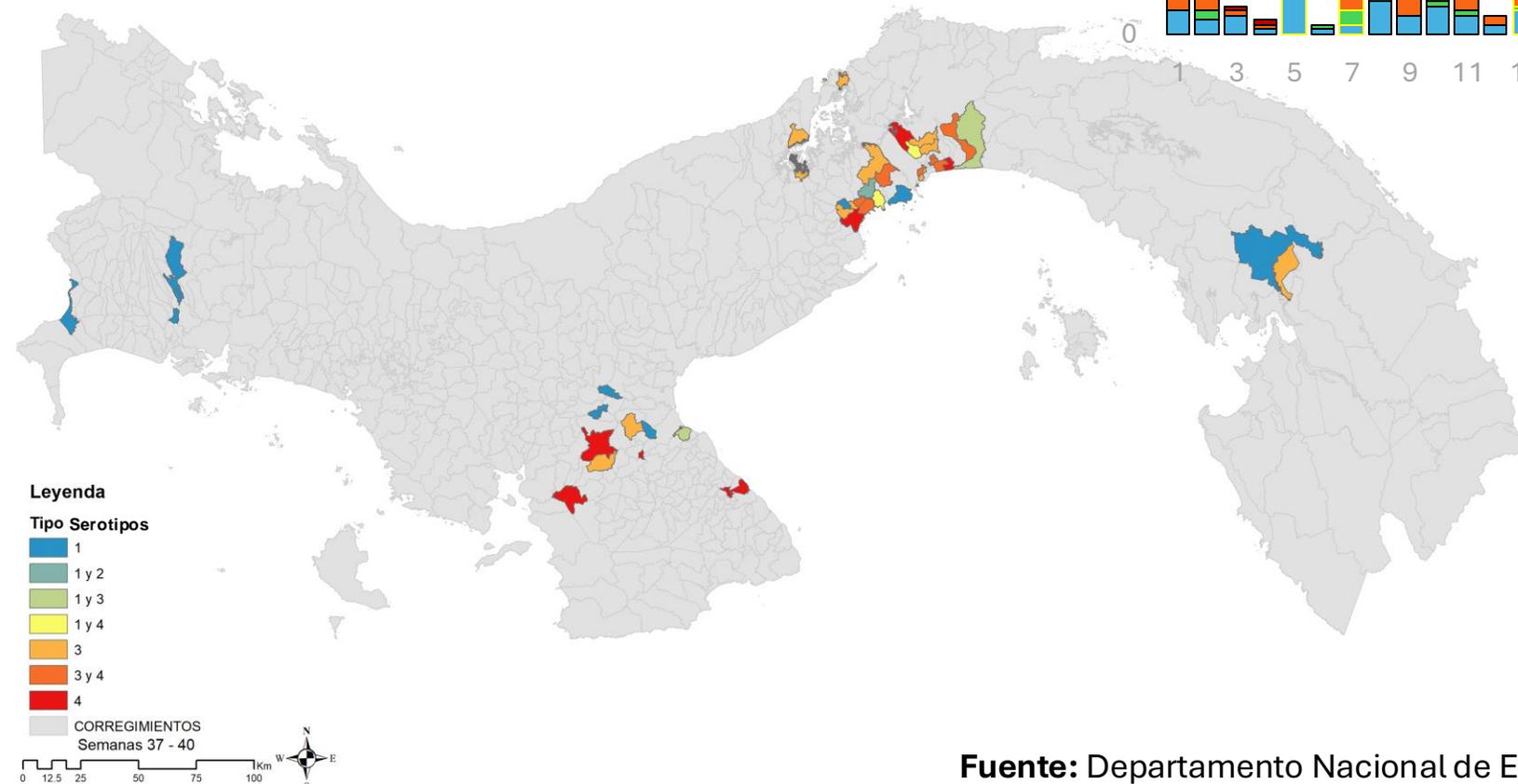
p) Cifras preliminares hasta SE#44

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 1-40).



Mapa 2. Distribución geográfica de los serotipos de Dengue identificados por la vigilancia virológica. República de Panamá. Año 2024 (SE 37-40).

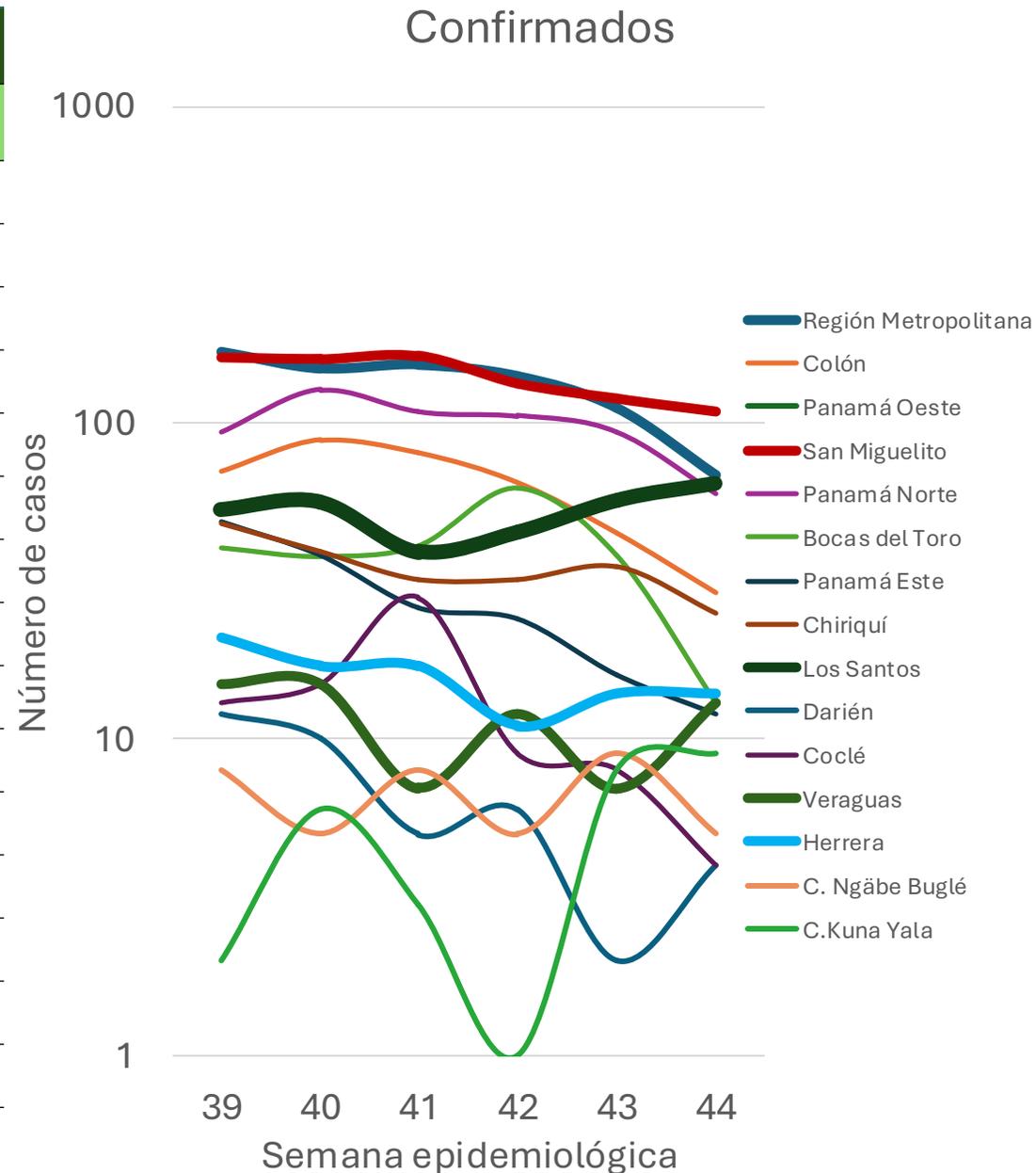


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología-DIGESA-MINSA-Virología y DIEEZ-ICGES/

Tabla 5. Casos de Dengue confirmados según región y semana epidemiológica. República de Panamá. Año 2024, SE 39-44 (p)

Región de Salud / SE	Total	39	40	41	42	43	44
Total	26433	851	864	798	719	615	466
Región Metropolitana	7139	168	149	153	141	112	68
Colón	3070	70	88	80	65	45	29
Panamá Oeste	2739	98	101	88	67	51	37
San Miguelito	2688	161	160	163	134	119	109
Panamá Norte	2499	93	127	108	105	94	60
Bocas del Toro	1638	40	38	41	62	38	13
Panamá Este	1597	49	38	26	24	16	12
Chiriquí	1546	48	39	32	32	35	25
Los Santos	934	53	56	39	45	57	64
Darién	649	12	10	5	6	2	4
Coclé	523	13	15	28	9	8	4
Veraguas	426	15	15	7	12	7	13
Herrera	423	21	17	17	11	14	14
C. Ngäbe-Buglé	302	8	5	8	5	9	5
C.Kuna Yala	252	2	6	3	1	8	9

Gráfica 8. Casos de Dengue confirmados según región y semana epidemiológica. República de Panamá. Año 2024, SE 39-44(p)



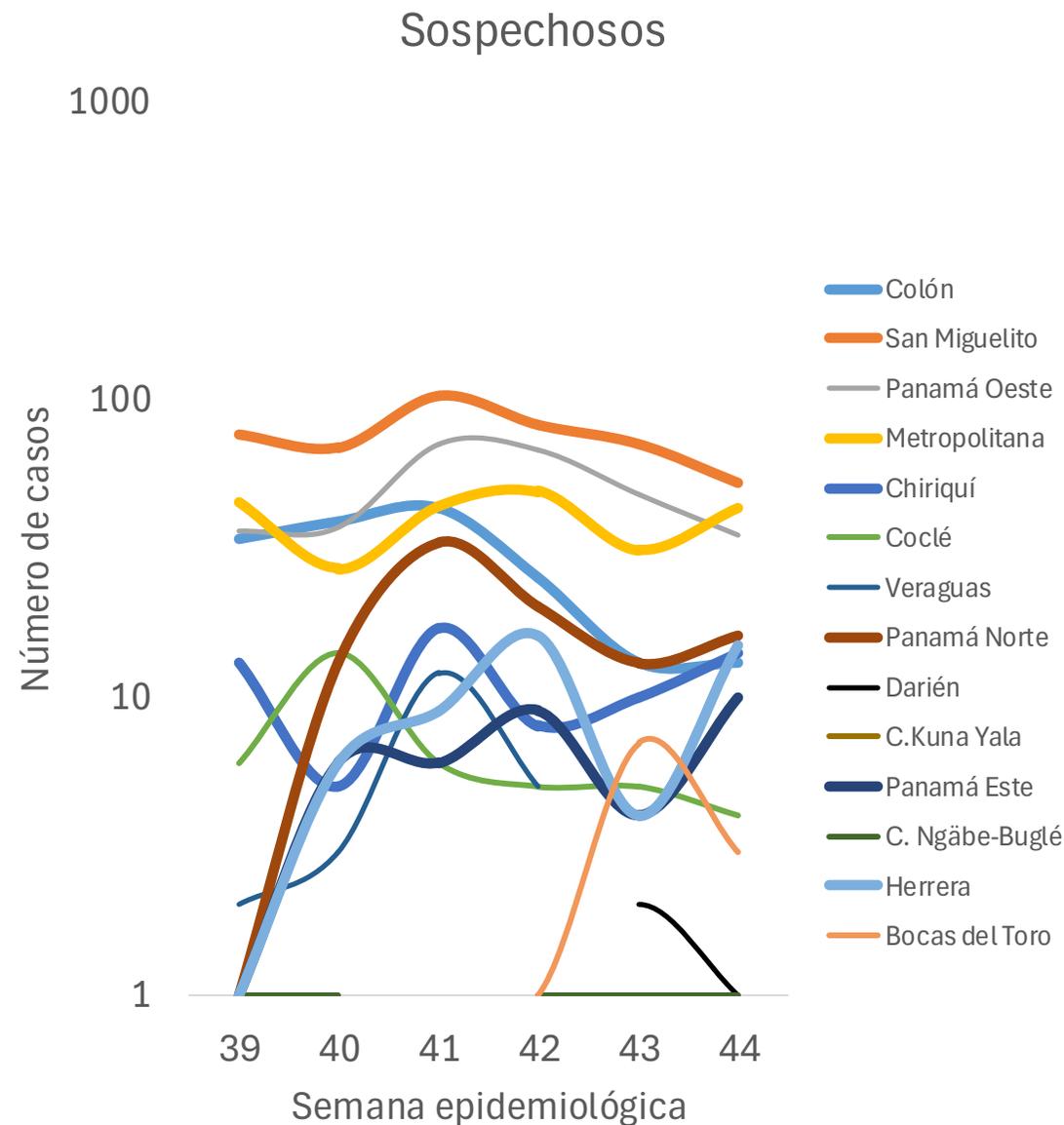
p) Cifras preliminares hasta SE#44

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

Tabla 6. Casos de Dengue sospechosos según región y semana epidemiológica. República de Panamá. Año 2024, SE 39-44 (p)

Región de Salud / SE	Total	39	40	41	42	43	44
Total	6982	224	222	344	291	211	207
Colón	1502	34	39	43	25	13	13
San Miguelito	1404	76	69	102	82	71	52
Panamá Oeste	1188	36	37	71	68	48	35
Región Metropolitana	1127	45	27	44	49	31	43
Chiriquí	977	13	5	17	8	10	14
Coclé	126	6	14	6	5	5	4
Veraguas	119	2	3	12	5	2	0
Panamá Norte	104	1	13	33	20	13	16
Darién	101	8	2	0	1	2	1
C.Kuna Yala	99	0	0	0	1	0	0
Panamá Este	87	1	6	6	9	4	10
C. Ngäbe-Buglé	77	1	1	0	1	1	1
Herrera	52	1	6	9	16	4	15
Bocas del Toro	17	0	0	1	1	7	3
Extranjero	2	0	0	0	0	0	0

Gráfica 9. Casos de Dengue sospechosos según región y semana epidemiológica. República de Panamá. Año 2024, SE 39-44 (p)



p) Cifras preliminares hasta SE#44

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

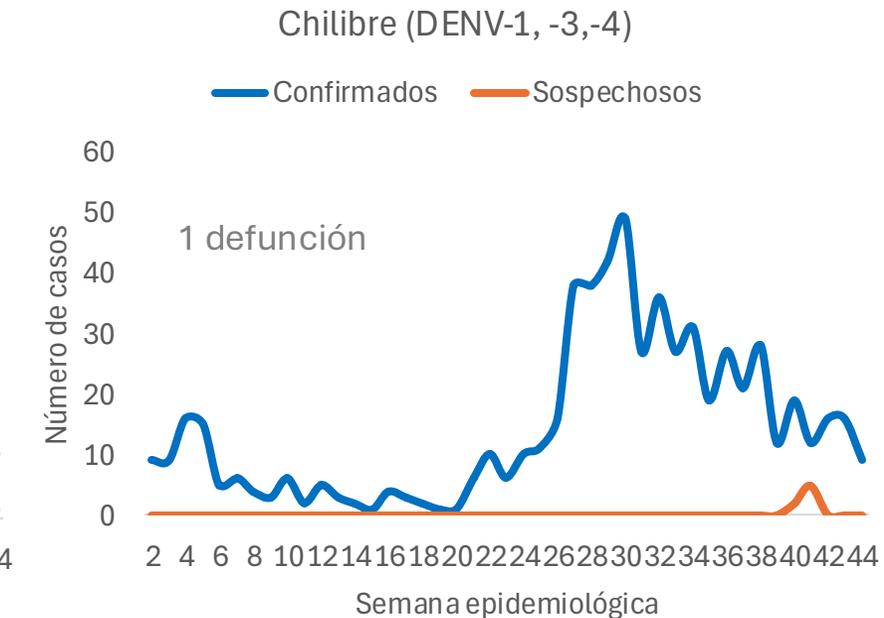
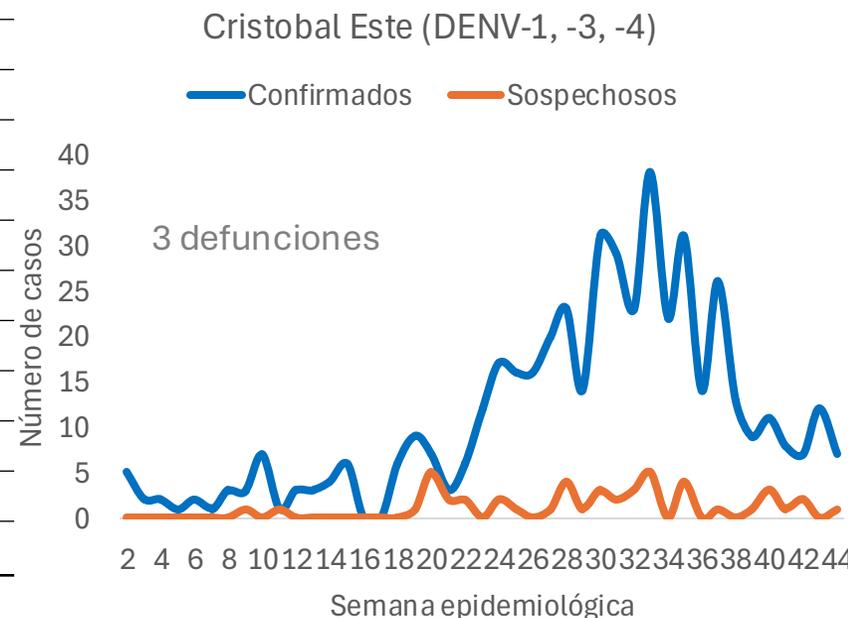
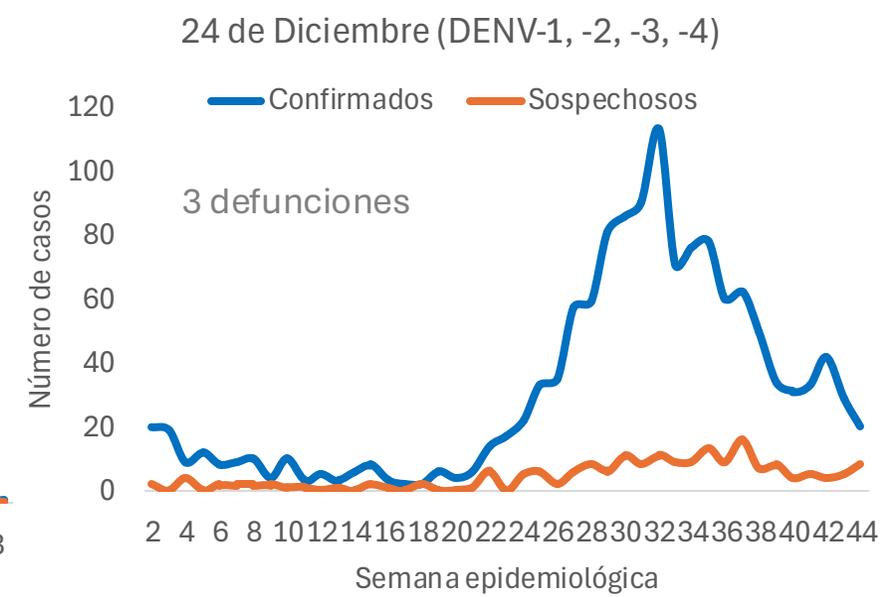
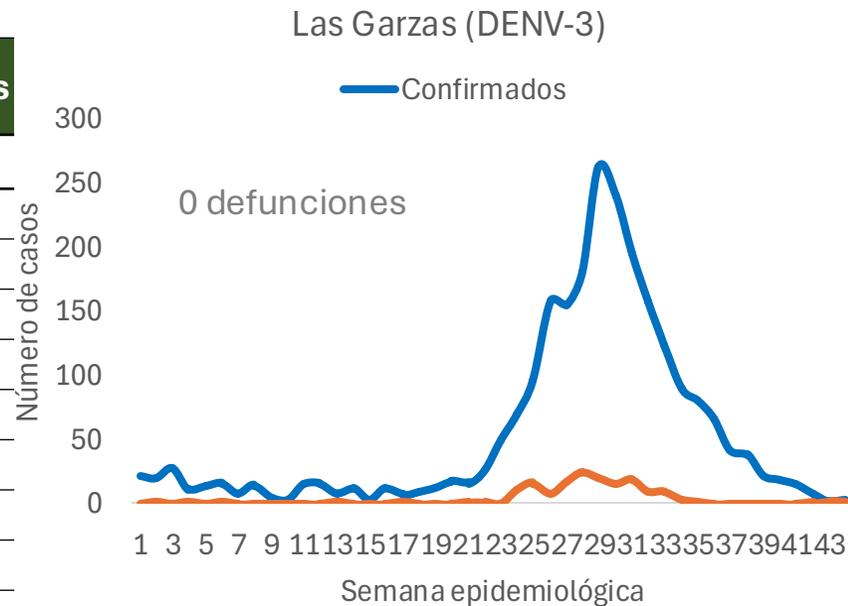
Tabla 7. Casos de Dengue confirmados y sospechosos según corregimiento. República de Panamá. Año 2024, SE 1-44 (p)

Corregimientos	Confirmados	Sospechosos
TOTAL	12543	2321
Las Garzas	2363	163
24 De Diciembre	1358	191
Ernesto Cordoba	782	41
Chepo	738	36
Chilibre	626	7
Veracruz	552	13
Las Cumbres	539	23
Tocumen	539	216
Pacora	495	37
Belisario Frías	490	208
Belisario Porras	481	317
Cristobal Este	475	47
Cativa	438	50
Arraijan	419	166
Burunga	419	163
Cristóbal	398	107
Arnulfo A Madrid	391	213
Mañanitas	354	101
Amelia D.De Icaza	346	218
Bocas Del Toro	340	4

p) Cifras preliminares hasta SE#44

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 1-40) y semana epidemiológica. República de Panamá. Año 2024, SE 1-44 (p)



Conclusiones

1. Las regiones con la mayor tasa de incidencia son: Panamá Este, Los Santos, Colón, Darién, Panamá Norte, Bocas del Toro y la RMS.
2. En la Región Metropolitana, Colón, Panamá Oeste, San Miguelito y Panamá Norte se han notificado el 68.6% de los casos (>2000) a nivel nacional.
3. La región de Colón y la Región 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 0.18% a la SE 44.
7. La mayoría de los fallecidos son del sexo femenino.
8. A la semana 44 de 2024 la tasa de incidencia nacional es 2.2 veces mayor a la observada en el 2023 durante el mismo periodo.
9. La cocirculación 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 a la comunidad, 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.