

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

Semana: No.1 al 52
03 de enero al 31 de diciembre 2022

Fecha de Elaboración: 27 junio 2023

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Melva Cruz

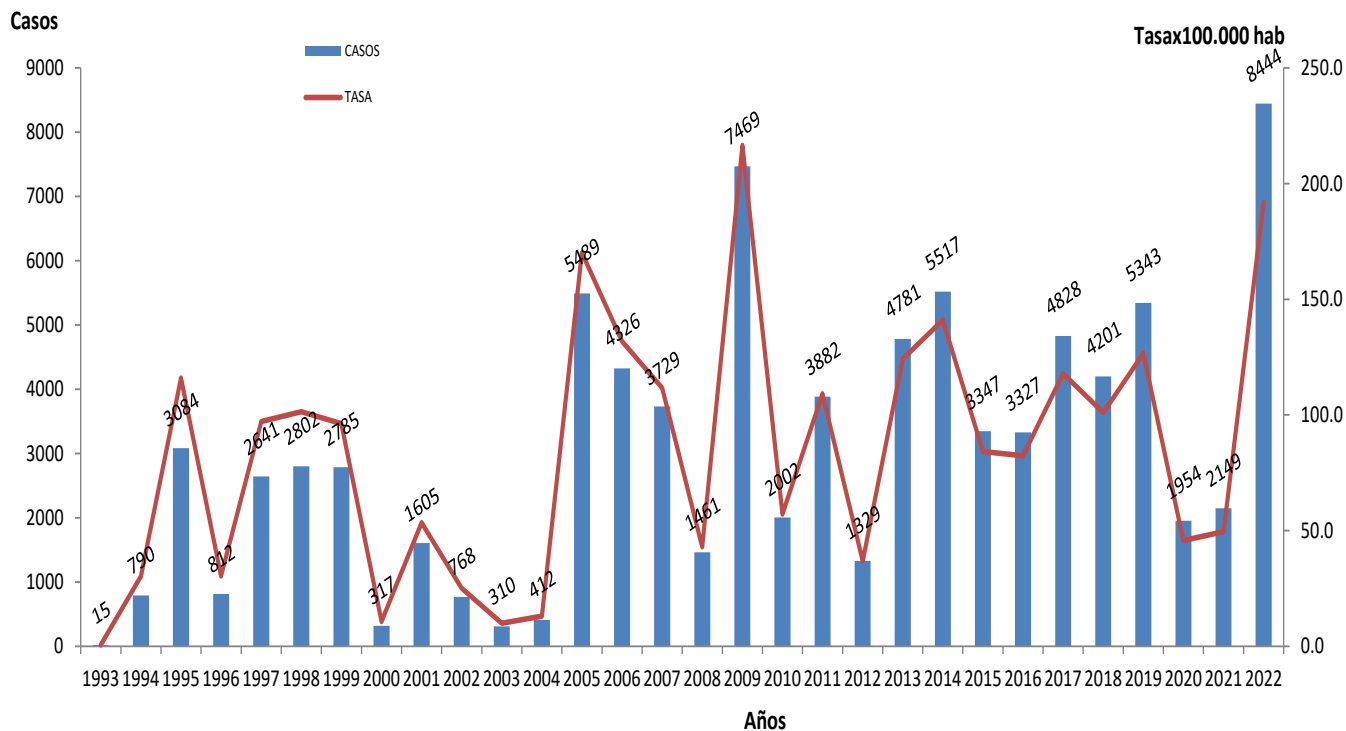
El año 2022 cierra con una data de **8444** casos (5 importados) a nivel nacional, el cual representa una tasa incidencia de 192 casos por 100,000 habitantes; la estadística más alta que hemos tenido en 30 años. Los casos sin signos de alarma fueron 7607, con signos de alarma 818 casos y 19 dengues graves, de los cuales **4** son **defunciones** (en regiones diferentes) que han sido notificadas como causa de la evolución de la enfermedad, sin embargo, puede haber caso con diagnósticos de dengue concomitantes con otras causas de la defunción. Panamá confirma por nexo epidemiológico, el cual es la minoría, pero con una frecuencia considerable, ya que representa el 42% (3575/8444) de los casos.

La relación hombre-mujer fue de 1:1 (4140:4304).

Los casos graves se registraron en las regiones de: Metropolitana (6), P. Oeste (5), San Miguelito (4), Colón (1), N. Buglé (1), Los Santos (1) y P. Norte (1); y las defunciones corresponden a las regiones de: San Miguelito, P. Oeste, N. Buglé y Los Santos; la tasa de mortalidad es 0.09 por 100 mil habitantes y una letalidad del 0.05% a nivel nacional. Estas cuatro defunciones, tres fueron mujeres y todas se registran en semanas epidemiológicas diferentes, en el rango de edad entre 7 y 66 años.

Es evidente que quedaron casos por confirmar o descartar, para este año tenemos 2435 casos. (Gráfico n°1, gráfico n°2 y tabla n°1)

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



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

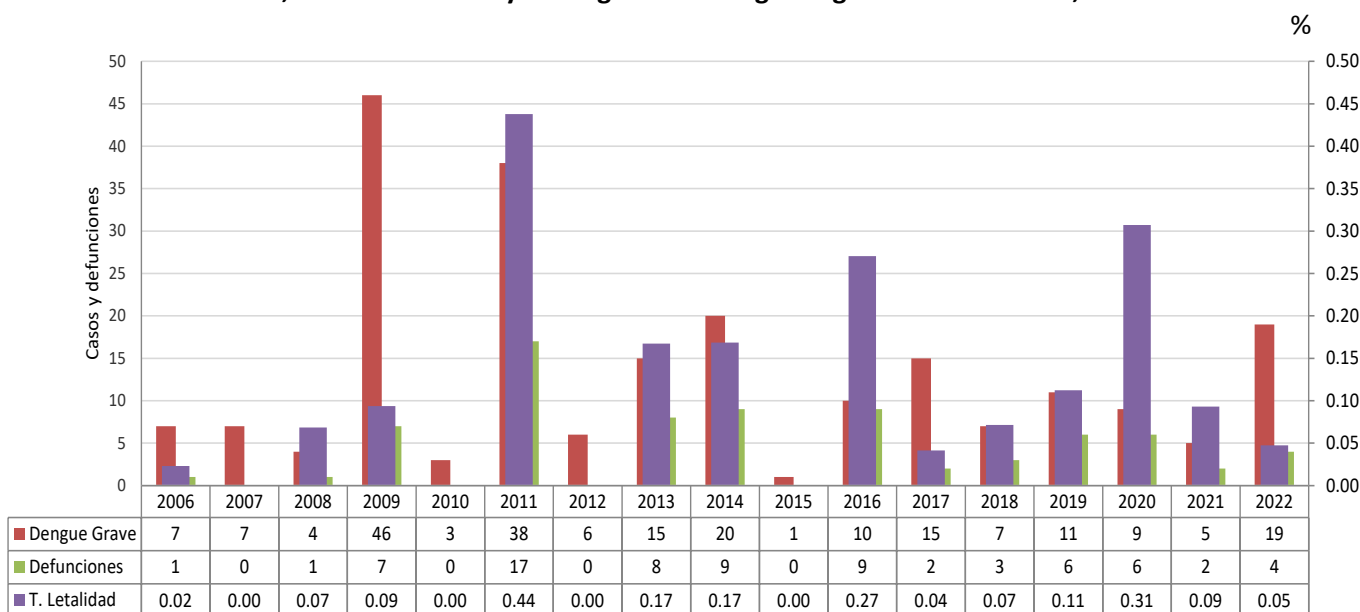
Tabla No1. Número de Casos confirmados y sospechosos de dengue según región de salud y criterio de confirmación en la República de Panamá, año 2022

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						Defunciones	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	
TOTAL	8444	192.8	4140	188.7	4304	196.93	8444	192.8	121	2.8	7607	173.7	114	2.6	818	18.7	7	0.2	19	0.4	0	0.0	4	3575	4869	2435	2296	138	1	
BOCAS DEL TORO	896	524.7	377	434.2	519	618.5	896	524.7	8	4.7	817	477.9	7	4.1	79	46.8	1	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0	268	628	8	8	0	0
COCLE	247	91.4	127	91.8	120	90.9	247	91.4	10	3.7	233	86.2	10	3.7	14	5.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	94	153	39	39	0	0
COLON	128	41.7	56	36.1	72	47.6	128	41.7	12	3.9	105	34.2	9	2.9	22	7.2	3	1.0	1	0.3	0	0.0	0	48	80	86	78	8	0	
CHIRIQUI	233	49.7	127	54.	106	45.3	233	49.7	3	0.6	208	44.4	3	0.6	25	5.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	90	143	78	72	6	0	
DARIEN	30	41.3	15	38.7	15	44.2	30	41.3	0	0.0	29	39.9	0	0.0	1	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6	24	19	11	8	0	
HERRERA	520	434.9	241	400.7	279	469.6	520	434.9	21	17.6	478	399.8	21	17.6	42	35.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	169	351	22	22	0	0	
LOS SANTOS	215	225.1	107	223.8	108	226.3	215	225.1	8	8.4	208	217.7	8	8.4	6	6.3	0	0.0	1	1.	0	0.0	1	146	69	54	50	4	0	
PANAMA ESTE	392	301.4	203	289.6	189	315.3	392	301.4	3	2.3	348	267.6	3	2.3	44	33.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	117	275	113	103	9	1	
PANAMA OESTE	1178	183.5	568	175.	610	192.2	1178	183.5	16	2.5	1035	161.2	16	2.5	138	21.5	0	0.0	5	0.8	0	0.0	1	516	662	382	371	11	0	
PANAMA NORTE	1480	501.2	724	494.5	756	507.8	1480	501.2	13	4.4	1383	468.4	11	3.7	96	32.5	2	0.7	1	0.3	0	0.0	0	745	735	3	3	0	0	
PANAMA METRO	2071	235.	1045	243.4	1026	227.1	2071	235.	14	1.6	1849	209.8	13	1.5	216	24.5	1	0.1	6	0.7	0	0.0	0	980	1091	756	702	54	0	
SAN MIGUELITO	903	232.3	473	248.6	430	216.6	903	232.3	12	3.1	784	201.7	12	3.1	115	29.6	0	0.0	4	1.	0	0.0	1	339	564	851	814	37	0	
VERAGUAS	80	31.7	44	33.7	36	29.6	80	31.7	1	0.4	73	28.9	1	0.4	7	2.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	32	48	0	0	0	0	
KUNA YALA	57	115.	26	107.7	31	121.9	57	115.	0	0.0	47	94.8	0	0.0	10	20.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	20	37	22	21	1	0	
C. NGOBE BUGLE	9	3.8	4	3.4	5	4.2	9	3.8	0	0.0	6	2.5	0	0.0	2	0.8	0	0.0	1	0.4	0	0.0	1	4	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° 52/ Tasa por 100,000 Habitantes
FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

02/06/2023

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



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

En este año hubo **758** hospitalizaciones con diagnóstico de dengue confirmado, el cual representa el 9% (758/8444) de los casos a nivel nacional que requirió una atención intrahospitalaria en un hospital de segundo o tercer nivel, que en promedio es aproximadamente 14 casos por semana, sin embargo, las semanas epidemiológicas que tuvieron más casos hospitalizados fueron las de la 23 a la 38 teniendo el registro más alto en la semana epidemiológica 31 con 38 casos, que coincide con la semana que tiene la incidencia más alta en el año. En todas las regiones se realizaron hospitalizaciones, la región que más casos tuvo atención intrahospitalaria fue la de P. Metro seguido de P. Oeste y San Miguelito con 197,130 y 100 casos respectivamente. Uno de los casos importados estuvo hospitalizado (tabla n°2 y gráfico n°3)

Tabla No2. Número de Casos hospitalizados por dengue según semana epidemiológica y región de salud, en la República de Panamá, año 2022

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	47	48	49	50	51	52		
TOTAL	758	2	3	2	6	6	6	5	8	3	3	4	2	8	3	3	3	3	4	9	10	9	13	21	34	27	30	24	33	22	23	38	29	19	29	27	21	25	26	18	12	14	19	19	17	10	18	17	16	16	15	16	8		
BOCAS DEL TORO	58	1	0	2	0	1	2	1	3	1	0	0	0	1	0	0	1	2	1	2	1	1	0	1	2	4	3	1	0	1	3	2	2	0	4	1	1	1	2	2	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	1	0	1		
COCLE	28	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	3	2	2	0	0	1	2	3	1	0	0		
COLON	23	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	1	0	0	2	0	1	1	0	0	1	3	5	4				
CHIRIQUI	45	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	1	3	1	3	0	0		
DARIEN	3	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
HERRERA	39	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	3	4	1	2	0	0	0	2	1	2	4	1	0	1	0	3	1	1	1	0	2	1	
LOS SANTOS	11	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	0	1	0	
PANAMA ESTE	41	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	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	2	0	1	1	0	0		
PANAMA OESTE	130	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	3	6	6	6	6	3	7	6	5	8	5	6	6	7	5	4	5	3	2	3	3	5	2	3	0	1	0	1	3	0	0	
PANAMA NORTE	61	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	2	0	1	4	7	8	1	3	3	3	1	0	3	2	0	0	3	1	2	0	0	0	1	0	0	0	4	0	3	1	1	0	1	0	1		
PANAMA METRO	197	1	0	0	2	1	1	0	0	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	4	3	1	6	9	13	12	6	17	3	7	12	9	7	10	9	4	9	10	5	1	4	2	4	3	1	3	3	4	1	4	3	4	3	3	0
SAN MIGUELITO	100	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	3	4	5	2	4	5	1	2	2	1	8	2	4	5	5	1	2	2	1	3	3	4	1	4	3	4	3	3	0	0			
VERAGUAS	5	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
C. NGOBE BUGLE	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

El grupo de edad más afectado fue el de 10-14 años con una tasa de 290 casos (1063 casos) por 100 mil habitantes de ese mismo grupo, sin embargo, el grupo que más casos registró fue el de 35-49 años con un acumulado de 1559 casos, seguido del grupo de 25-34 años, el cual se ve afectada de una u otra manera la edad productiva de la vida; el grupo que menos casos registra fue los menores de un año. (tabla n°3)

Tabla No3. Número de Casos confirmados de dengue según grupo de edad y región de salud, en la República de Panamá, año 2022

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
TOTAL	8444	192.8	85	115.2	271	91.9	769	208.1	1063	290.1	875	240.	737	206.9	1348	206.	1559	181.6	862	186.	284	161.6	591	147.1
BOCAS DEL TORO	896	524.7	9	179.8	35	183.5	69	308.	60	283.5	83	426.9	78	441.7	166	586.4	188	1582.6	114	850.3	35	746.	59	755.5
COCLE	247	91.4	2	45.	2	10.8	13	55.7	25	110.	29	127.	21	88.5	41	93.8	47	100.4	30	114.5	16	149.6	21	76.4
COLON	128	41.7	1	16.	4	16.2	9	29.6	14	47.5	11	39.5	6	23.1	33	74.7	23	41.7	13	44.3	5	46.4	9	40.
CHIRIQUI	233	49.7	3	34.8	9	26.1	19	44.1	17	40.2	30	74.	27	70.9	38	59.8	46	61.4	19	38.7	5	23.6	20	37.6
DARIEN	30	41.3	0	.	0	0.0	2	25.6	3	42.	5	71.	2	27.9	6	47.8	9	90.8	2	40.2	0	0.0	1	17.7
HERRERA	520	434.9	3	211.9	12	203.4	18	231.8	35	425.8	39	422.4	41	426.1	67	374.8	110	498.	90	649.6	27	429.8	78	450.7
LOS SANTOS	215	225.1	3	302.1	7	171.7	14	257.5	13	224.4	15	234.	12	175.5	31	232.6	53	293.5	30	242.9	15	271.7	22	131.5
PANAMA ESTE	392	301.4	4	187.6	9	102.	41	366.3	52	483.6	32	317.	29	272.9	67	309.5	80	269.7	31	251.8	14	347.7	33	376.5
PANAMA OESTE	1178	183.5	23	260.7	52	142.	118	235.9	162	303.3	127	249.3	111	219.6	162	178.5	215	140.1	107	143.2	40	162.8	61	126.9
PANAMA NORTE	1480	501.2	9	210.4	53	306.6	163	733.3	195	836.9	163	656.1	141	603.2	222	488.2	272	384.5	148	438.4	33	308.3	81	419.6
PANAMA METRO	2071	235.	21	188.3	63	137.5	185	323.1	311	545.1	209	335.9	175	267.7	368	277.9	370	179.1	182	164.3	59	145.4	128	139.2
SAN MIGUELITO	903	232.3	5	91.7	20	90.	101	362.4	165	601.4	113	410.6	79	292.1	120	216.9	125	142.7	77	158.2	32	170.9	66	161.5
VERAGUAS	80	31.7	1	22.5	1	5.6	2	8.9	1	4.4	10	43.8	6	27.5	19	47.9	10	25.2	18	83.9	2	19.8	10	34.3
KUNA YALA	57	115.	1	65.7	4	70.9	15	245.3	9	167.	8	151.3	6	119.	6	75.4	6	132.5	0	.	1	73.7	1	23.3
C. NGOBE BUGLE	9	3.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.4	1	3.6	2	8.6	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	.

Semana Epidemiológica N° 52 / Tasa por 100,000 Habitantes
 FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG
 02/06/2023

En el canal endémico de casos confirmados de país se observa una meseta que sobrepasa la línea epidémica desde la semana 11 hasta la 51, por lo que pasamos casi todo el año en epidemia de forma general, sin embargo, más adelante se referirá en que regiones estuvo esta situación. En el 2022 se registró más casos que el 2021. (gráfico n°3 y gráfico n°4)

En 11/15 regiones se identificaron dos serotipos circulantes en diferentes semanas, 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). (Tabla n°1 y gráfico n°5)

Gráfico n°3. Dengue - Canal endémico de casos confirmados, 2015-2021 y casos confirmados por semana epidemiológica. República de Panamá. Año 2022. Semana epidemiológica 52

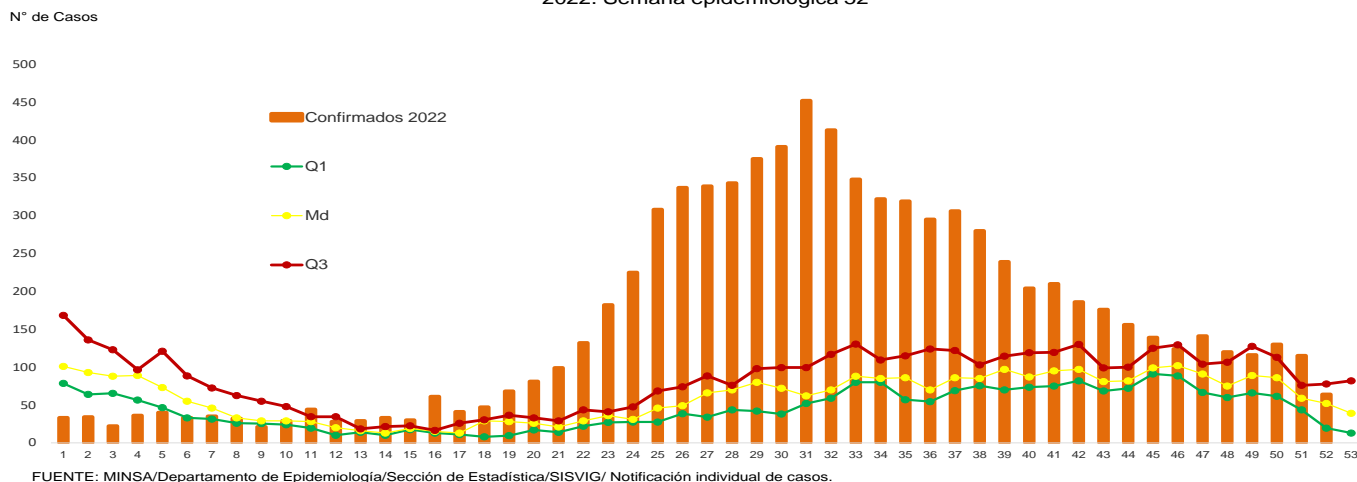


Gráfico n°4. Casos confirmados de Dengue comparativos por semana epidemiológica. República de Panamá, Años 2021 y 2022

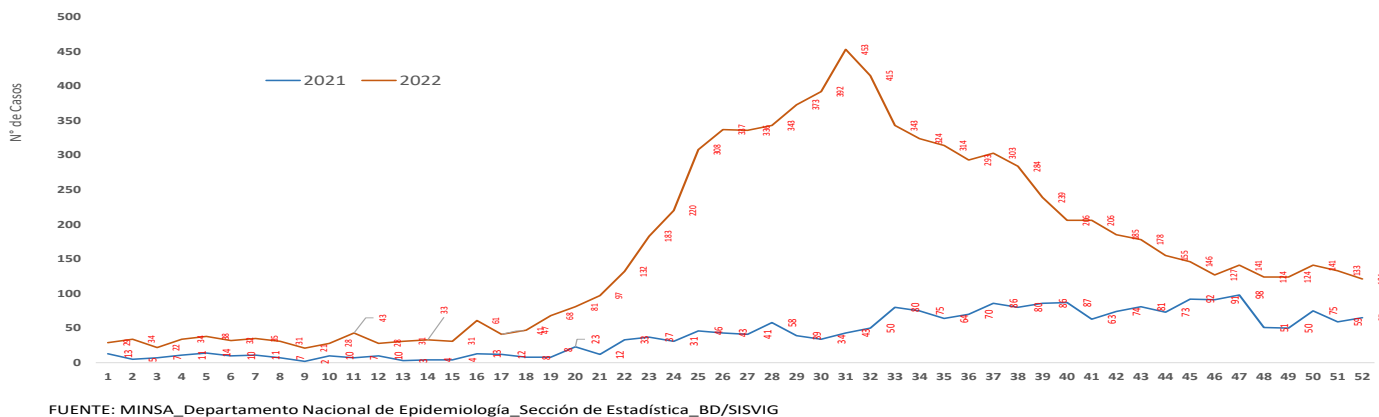
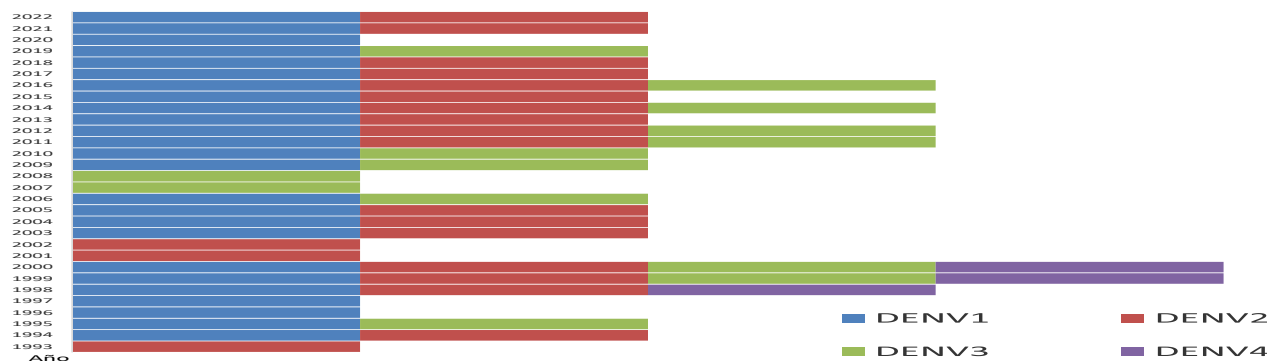


Gráfico N°5 Serotipos de virus identificados de dengue en la República de Panamá, año 1993-2022

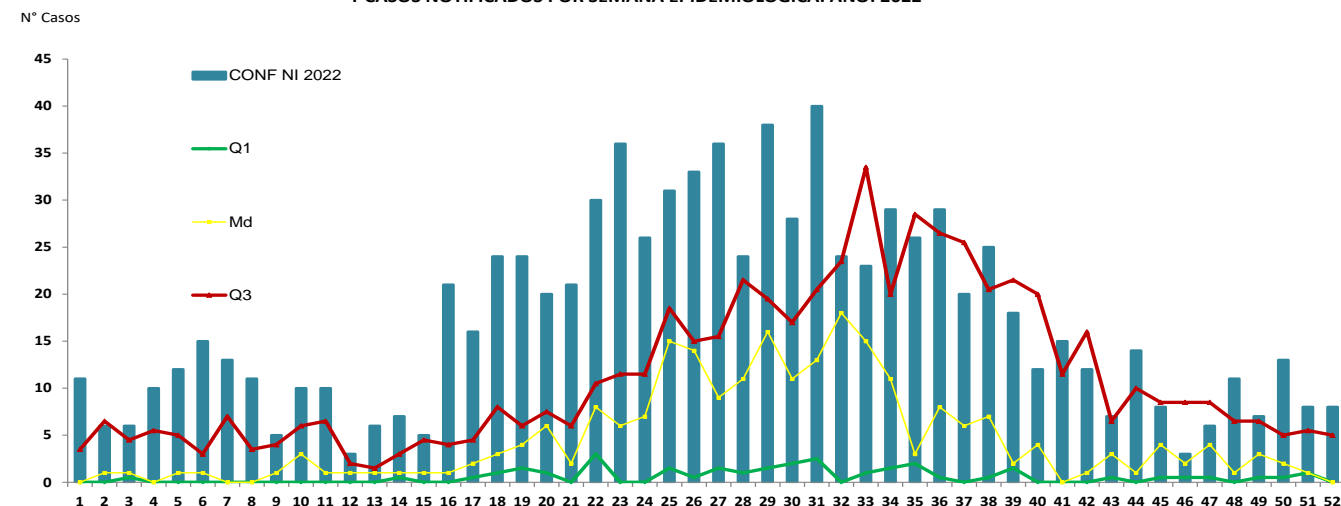


Bocas del Toro

En este año cierra con **896** casos, es la región mas afectada a nivel nacional con una tasa de 524 casos por 100,000 habitantes, 2.5 veces más que la del nivel nacional, a pesar de esto no registró casos graves ni defunciones y tuvo 58 hospitalizaciones; con un registro de casos que estuvo en epidemia desde la semana 16 a la 31 y posterior oscila irregular en epidemia y alerta desde la semana 32. La población más afectada que coincide con la que tiene más casos es del grupo de edad de 35-49 años, el cual es diferente a la nacional. El corregimiento de Las Tablas es el que mas casos registró, seguido de Barriada Guaymi.

Gráfico N°6

DENGUE, REGIÓN DE BOCAS DEL TORO - 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
GChiari_02jun2023

Semana Epidemiológica

**Tabla No4. Casos de dengue según corregimiento en la región de Bocas del Toro, Panamá.
Año 2022**

BOCAS DEL TORO	896
LAS TABLAS	189
BARRIADA GUAYMI	118
CHANGUINOLA	94
BOCAS DEL TORO	83
EL EMPALME	79
ALMIRANTE (CABECERA)	66
FINCA 6	47
GUABITO	46
BARRIO FRANCÉS	44
FINCA 30	39
FINCA 60	22
BARRIADA 4 DE ABRIL	18
EL SILENCIO	18
BASTIMENTOS	6
LA GLORIA	5
LAS DELICIAS	3
TERIBE	3
COCHIGRO	2
NANCE DEL RISCO	2
TIERRA OSCURA	2
VALLE DEL RISCO	2
CAUCHERO	1
CHIRIQUI GRANDE	1
MIRAMAR	1
PUNTA LAUREL	1
PUNTA PENA	1
PUNTA ROBALO	1
RAMBALA	1
VALLE DE AGUA ARRIBA	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Coclé

Se cierra con un acumulado de **247** casos con una tasa de 91 casos por 100 mil habitantes y 28 hospitalizaciones; con un registro de casos que inicia desde la semana epidemiológica 21 que fue en aumento hasta en la semana 43 que sobrepasa la línea epidémica con irregular registro. El grupo mde edad mas afectado es el de 60-64 años con una tasa de 149 casos por 100 mil habitantes de ese mismo grupo, sin embargo el grupo que más casos registró fue el de 35-49 años con 47 casos. El corregimiento Virgen del Carmen registró mas casos, seguido de Pocri.

Gráfico N°7

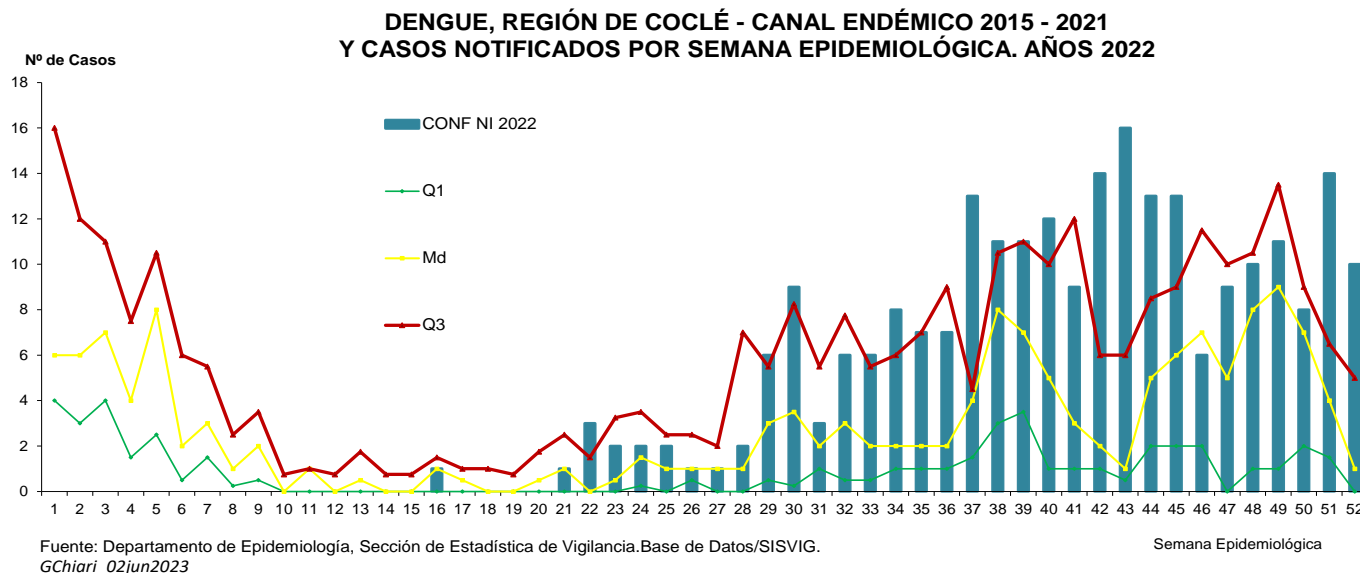


Tabla No5. Casos de dengue según corregimiento en la región de Coclé, Panamá.

Año 2022

COCLE	247
VIRGEN DEL CARMEN	68
POCRI	31
AGUADULCE	23
BARRIOS UNIDOS	23
PENONOME	13
NATA	12
EL HARINO	10
VILLARREAL	8
CHIGUIRI ARRIBA	7
RIO HATO	6
CAPELLANIA	5
EL POTRERO	5
ANTON	4
EL CANO	3
EL CRISTO	3
EL ROBLE	3
PAJONAL	3
PUEBLOS UNIDOS	3
SAN JUAN DE DIOS	3
TOZA	3
COCLE	2
EL COCO	2
LA PINTADA	1
LAS HUACAS	1
LAS LOMAS	1
OLA	1
RIO GRANDE	1
SANTA RITA	1
TOABRE	1

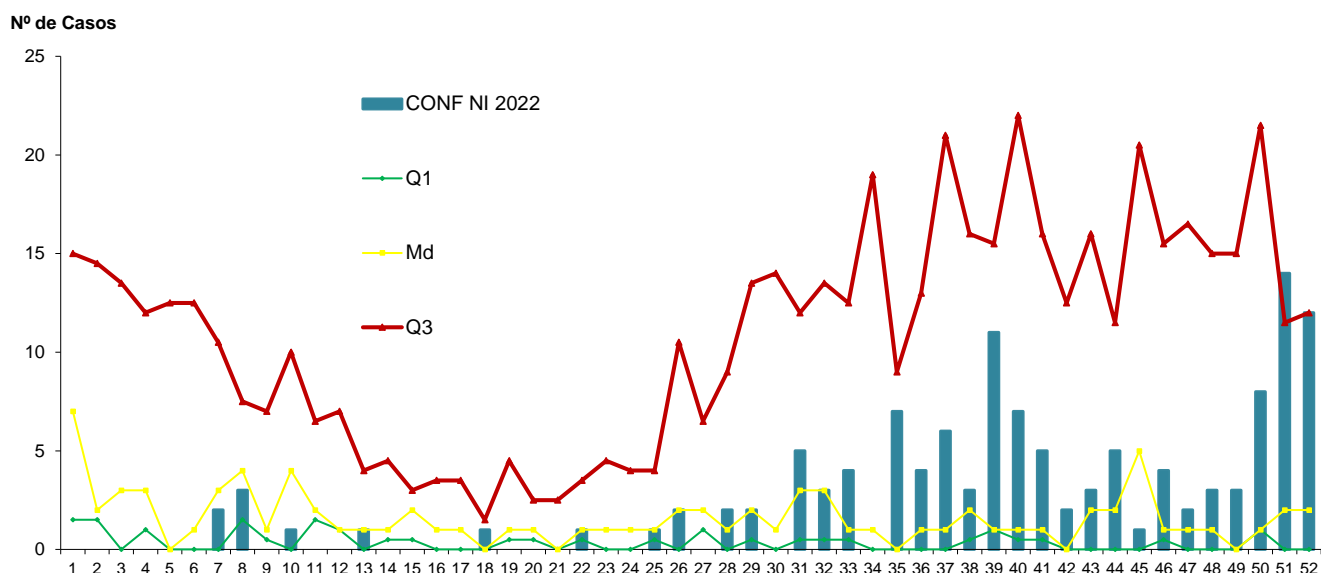
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Colón

Cierra este año con un acumulado de **128** casos y una tasa de 41 casos por 100 mil habitantes y 23 hospitalizados; el grupo de edad coincide que es el mas afectado y el que más casos registra es el de 25-34 años. Los casos registrado irregularmente continuo en zona de alarma desde la semana epidemiológica 35 hasta que sobrepasa la línea epidémica en las dos últimas semanas de año. El corregimiento de Cristóbal y Cativá fueron los que más casos registraron, por lo que se puede decir que iniciaron un brote en estos.

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
gChiari_02jun2023

Semana Epidemiológica

Tabla No6. Casos de dengue según corregimiento en la región de Colón, Panamá.
Año 2022

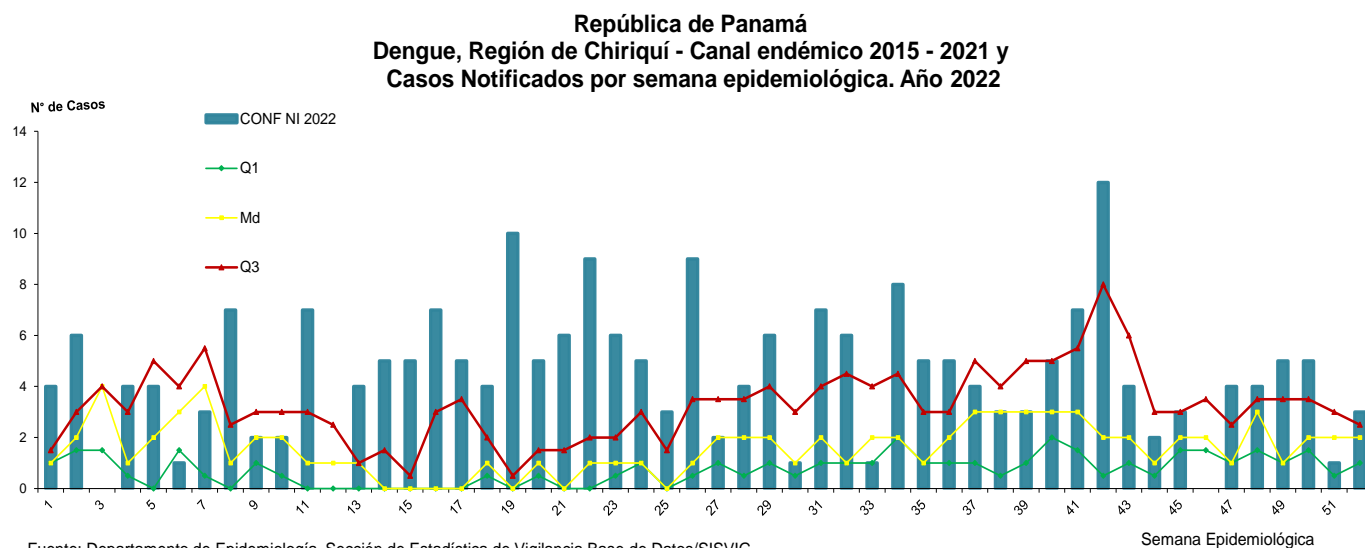
COLON	128
CRISTOBAL	41
CATIVA	35
CRISTOBAL ESTE	11
SAN JUAN	10
NUEVA PROVIDENCIA	5
PUERTO PILON	5
BUENA VISTA	4
ISLA GRANDE	4
BARRIO NORTE	3
SABANITAS	3
ESCOBAL	2
NOMBRE DE DIOS	2
LIMON	1
MARIA CHIQUITA	1
SALAMANCA	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Chiriquí

Se cierra el año con un acumulado de **233** casos con una tasa de 49 casos por 100mil habitantes y 45 casos que requirieron hospitalización; el grupo de edad más afectado fue el de 15-19 años con una tasa de 74 casos por 100 mil habitantes de ese mismo grupo, sin embargo, el grupo que más casos registró fue el de 35-49 años con 46 casos. El registro se observa irregular con semanas epidemiológicas en epidemia y otras en alerta y hasta éxito, sin embargo podemos decir que más del 60% (147/233) de los casos están dispersos y que los casos se concentraron más en los corregimientos de Puerto Armuelles, David y Las Lomas, que suman 86 casos.

Gráfico N°9



Fuente: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística de Vigilancia. Base de Datos/SISVIG

GChiari_02jun2023

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

CHIRIQUI	233
PUERTO AI	32
DAVID	29
LAS LOMAS	25
DAVID EST	16
PEDREGAL	12
ASERRIO C	9
DAVID SUR	9
DIVALA	9
SAN PABLO	9
RODOLFO	7
BACO	6
LA CONCEI	6
SAN ISIDRO	5
NUEVO ME	4
PROGRESO	4
BOCA DEL	3
EL BONGO	3
EL PALMAF	3
GUARUMAI	3
LOS ALGAF	3
BOCA CHIC	2
CERRO PU	2
CHIRIQUI	2
GOMEZ	2
MANACA	2
SAN FELIX	2
SAN LOREN	2
SANTA ROS	2
ALANJE	1
BAGALA	1
BAJO BOQU	1
BUGABA	1
DOS RIOS	1
GUALACA	1
JARAMILLO	1
LA ESTREL	1
LAS LAJAS	1
LIMONES	1
NUEVA CAI	1
PAJA DE S	1
PLAZA CAI	1
QUEREVAL	1
ROVIRA	1
SAN CARLO	1
SANTA MAI	1
TIJERAS	1
TOLE	1
VELADERO	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Darién

Se cierra con un acumulado de **30** casos una tasa de 41 casos por 100 mil habitantes, 3 hospitalizaciones y sin defunciones; el grupo de edad más afectado y con mayor registro de casos fue el de 35-49 años con 9 casos y una tasa de 90 casos por 100 mil habitantes en ese mismo grupo de edad. Tuvo un registro de casos dentro de lo esperado, el cual la semana epidemiológica que más casos registró fue la 35 con 4 casos y en las últimas siete semanas del año sin registro de casos. Los corregimientos de Zapallal y Santa Fe son los que más casos registraron con 6 casos cada uno.

Gráfico N°10

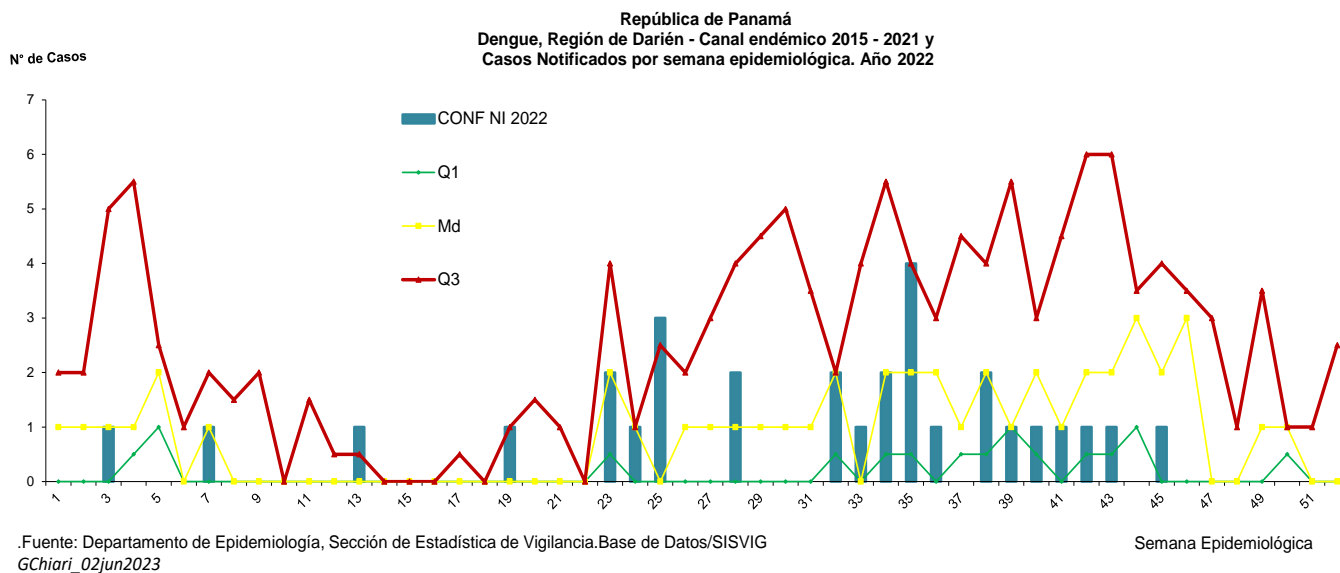


Tabla No8. Casos de dengue según corregimiento en la región de Darién, Panamá.
Año 2022

DARIEN	30
ZAPALLAL	6
SANTA FE	6
METETI	4
LAJAS BLANCAS	3
RIO IGLESIAS	2
SANTA FE-DISTRITO DE SANTA FE	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
TUCUTI	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Herrera

Cierra con un acumulado de **520** casos con una tasa de 434 casos por 100 mil habitantes, 39 hospitalizaciones y sin defunciones, el grupo de edad más afectada fue el de 50-59 años con una tasa de 649 casos por 100 mil habitantes, sin embargo, el que más casos registró fue el de 35-49 años con 110 casos; desde la semana epidemiológica 20 tuvo un registro epidémico y sostenido hasta final de año. El 85 % (443/520) de los casos se concentran en los corregimientos de Monagrillo, San Juan Bautista, Parita, Llano Bonito Chitré y La Arena, los otros 77 casos se distribuyeron en los otros 24 corregimientos que registraron casos.

Gráfico N°11

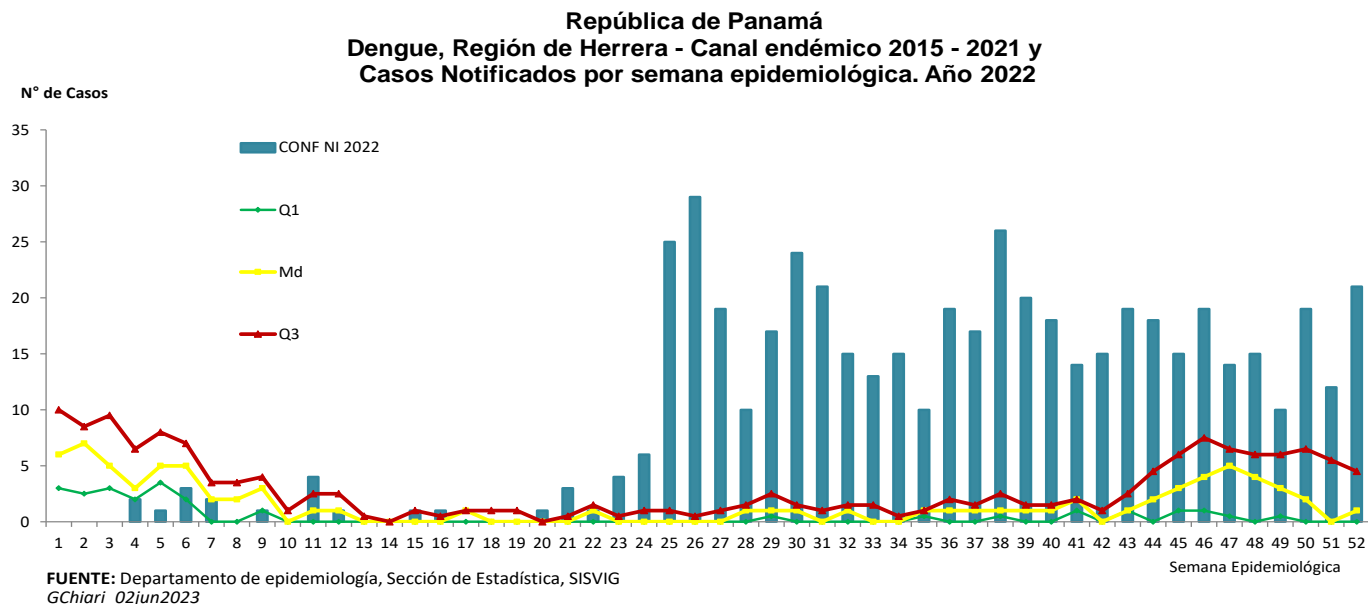


Tabla No9. Casos de dengue según corregimiento en la región de Herrera, Panamá.

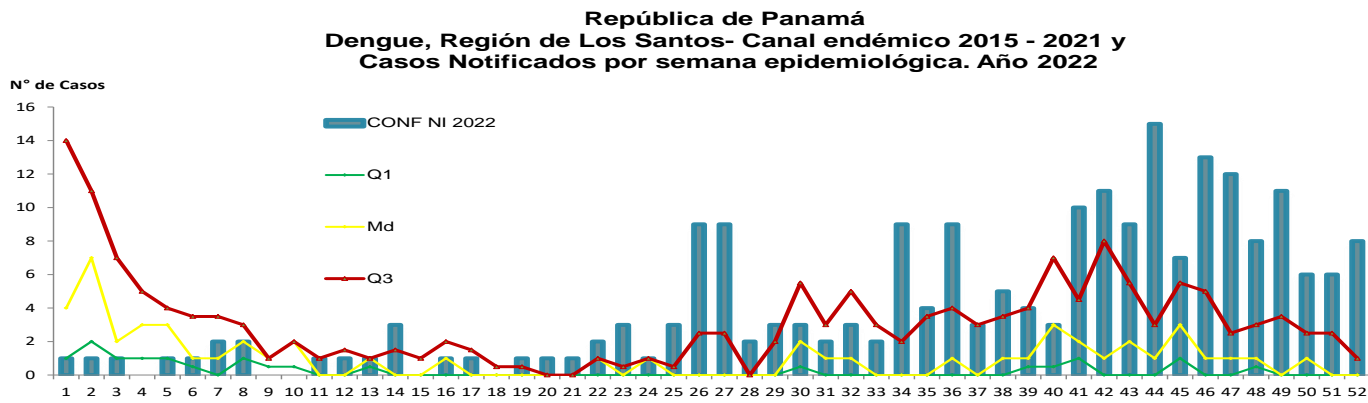
Año 2022	
HERRERA	520
MONAGRILLO	114
SAN JUAN BAUTISTA	92
PARITA	79
LLANO BONITO	69
CHITRE	51
LA ARENA	38
OCU	16
PESE	15
EL BARRERO	7
POTUGA	7
SABANA GRANDE	5
EL PAJARO	3
PORTOBÉLILLO	3
CAPURI	2
CERRO LARGO	2
LOS POZOS	2
SANTA MARIA	2
CABUYA	1
CHUMICAL	1
CHUPAMPA	1
EL MENCHACA	1
EL PEDREGOSO	1
LAS CABRAS	1
LAS MINAS	1
LLANO DE LA CRUZ	1
LLANO GRANDE	1
LOS CASTILLOS	1
LOS CERRITOS	1
LOS LLANOS	1
RINCON HONDO	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Los Santos

Se registró un acumulado de **215** casos con una tasa 434 casos por 100 mil habitantes, 11 hospitalizaciones y una defunción; el grupo de edad más afectado fue en los menores de un año con una tasa de 302 casos por 100 mil menores esto representa 3 casos, sin embargo la edad que más casos registró fue la de 35-49 años con 53 casos y una tasa de 293 caos por 100 mil habitantes de ese mismo grupo; con un registro epidémico irregular desde la semana epidemiológica 19 que se sostiene en las últimas 12 semanas del año. El 25 % (55/215) de los casos se concentraron el corregimiento La Villa de Los Santos, el cual tiene registrada una defunción de una mujer de 66 años.

Gráfico N°12



Fuente: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística de Vigilancia. Base de Datos/SISVIG
GChiari_02jun2023

Semana Epidemiológica

Tabla No10. Casos de dengue según corregimiento en la región de Los Santos, Panamá.

Año 2022	
LOS SANTOS	215
LA VILLA DE LOS SANTOS	55
LAS TABLAS	19
LLANO GRANDE	19
MARIABE	18
GUARARE	13
EL EJIDO	7
LAS PALMITAS	6
PEDASI	6
SANTA ANA	5
BAHIA HONORATA	4
EL COCAL	4
EL ESPINAL	4
LA ESPIGAL	4
SANTO DOMINGO	4
TRES QUEBRADAS	4
EL GUASIMAY	3
LAS TABLAS	3
PARITILLA	3
POCRI	3
SABANA GRANDE	3
TONOSI	3
EL MANANTIAL	2
LOS ASIENOS	2
ALTOS DE LOS ANGELES	1
CAMBUTAL	1
CANAS	1
CHUPA	1
EL BEBEDE	1
EL CARATE	1
FLORES	1
LA COLORADA	1
LA ENEA	1
LA LAJA	1
LA PALMA	1
LA TRONOSI	1
LLANO ABANDONADO	1
LOS ANGELES	1
LOS OLIVOS	1
MACARACAS	1
PALMIRA	1
SAN JOSE	1
VALLE RICO	1
VALLERRIC	1
VILLA LOUIS	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Panamá Este

Se cierra con un acumulado de **392** con una tasa de 301 caso por 100 mil habitantes de esa región, 41 hospitalizaciones y sin defunciones, los mayores de 65 años fueron los más afectados con una tasa de 376 casos por 100 mil mayores, sin embargo, el grupo con más casos registrados fue el de 35-49 años con 80 casos. Mantuvo 20 semanas en epidemia, desde la semana epidemiológica 19 hasta la semana 39 que posteriormente van disminuyendo los casos paulatinamente hasta cerrar en zona de alerta. De los 11 corregimientos que registraron casos, el 74% (291/392) de los casos están registrados en dos corregimientos, el de Chepo y Pacora con 145 y 146 respectivamente.

Gráfico N°13

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

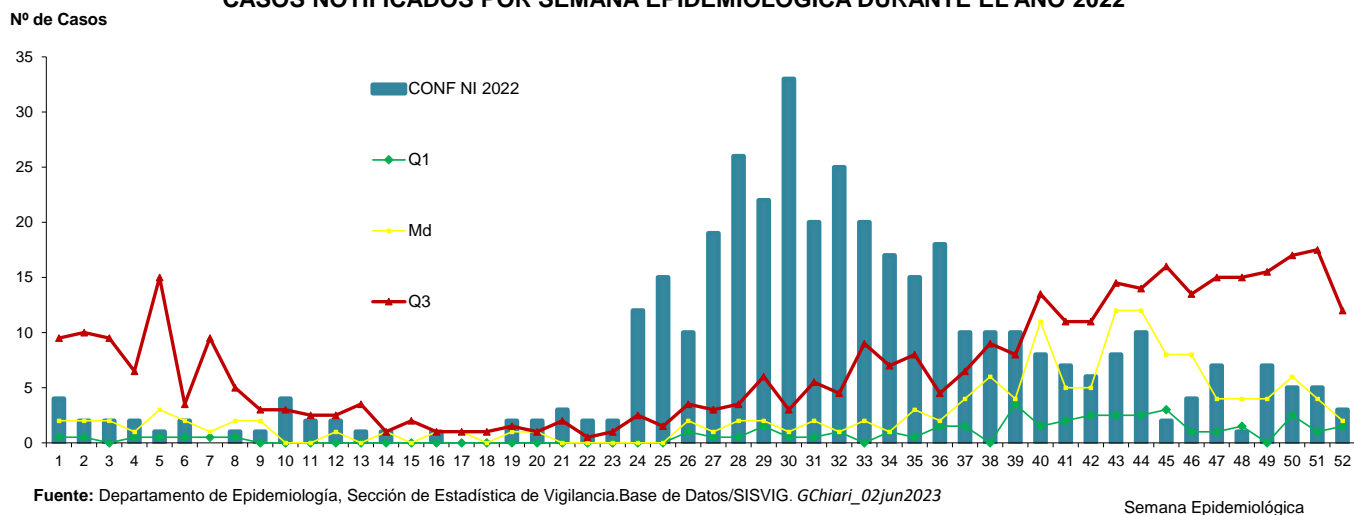


Tabla No11. Casos de dengue según corregimiento en la región de P. Este, Panamá. Año 2022

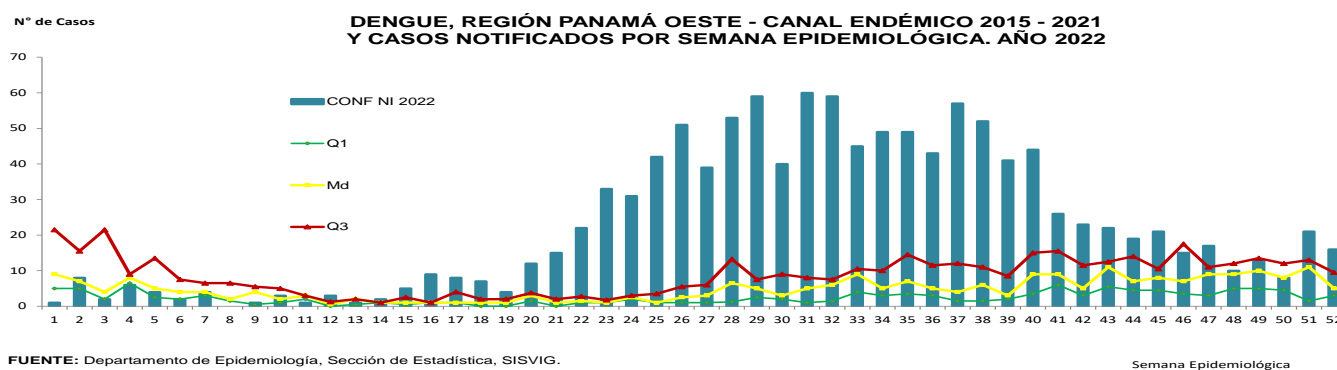
PANAMA ESTE	392
PACORA	144
CHEPO	145
EL LLANO	55
LAS MARGARITAS	22
CANITA	11
SAN MARTIN	4
TORTI	3
BRUJAS	2
SANTA CRUZ DE CHININA	2
CHIMAN	1
SAN MIGUEL	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Panamá Oeste

Se cierra con un acumulado de **1178** con una tasa de 183 caso por 100 mil habitantes de esa región, 130 hospitalizaciones, es la segunda con más atención intrahospitalaria y una defunción; el grupo de edad más afectado fue el de 10-14 años con una tasa de 303 casos por 100 mil habitantes, sin embargo, el grupo con más casos registrados fue el de 35-49 años con 215 casos. Mantuvo una epidemia sostenida y evidente desde la semana epidemiológica 15 hasta la semana 45 con el mayor registro en la semana 31 con 60 casos que posteriormente van disminuyendo los casos paulatinamente hasta en zona de alerta, pero en las últimas dos semanas del año vuelve haber un registro epidémico. De los 35 corregimientos que registraron casos, el 66% (781/1178) de los casos están registrados en tres corregimientos, el de Burunga, el cual tiene una defunción registrada de una menor de 6 años; seguido de Vista Alegre y Arraiján.

Gráfico N°14



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

PANAMA OESTE	1178
BURUNGA	304
VISTA ALEGRE	273
ARRAIJAN	204
CERRO SILVESTRE	79
BARRIO COLON	53
GUADALUPE	46
JUAN DEMOSTENES AROSEMENA	44
PUERTO CAIMITO	32
BARRIO BALBOA	22
JUAN DEMOSTENES AROS	20
HERRERA	19
PLAYA LEONA	17
EL COCO	11
NUEVA GORGONA	11
NUEVO EMPERADOR	6
SAJALICES	5
LIDICE	4
CHAME	3
FEUILLET	3
LOS LLANITOS	3
CABUYA	2
CAPIRA	2
EL CACAO	2
VILLA ROSARIO	2
AMADOR	1
CAMPANA	1
EL HIGO	1
HURTADO	1
ITURRALDE	1
LA REPRESA	1
LA TRINIDAD	1
SAN CARLOS	1
SANTA RITA	1
SANTA ROSA	1
VERACRUZ	1

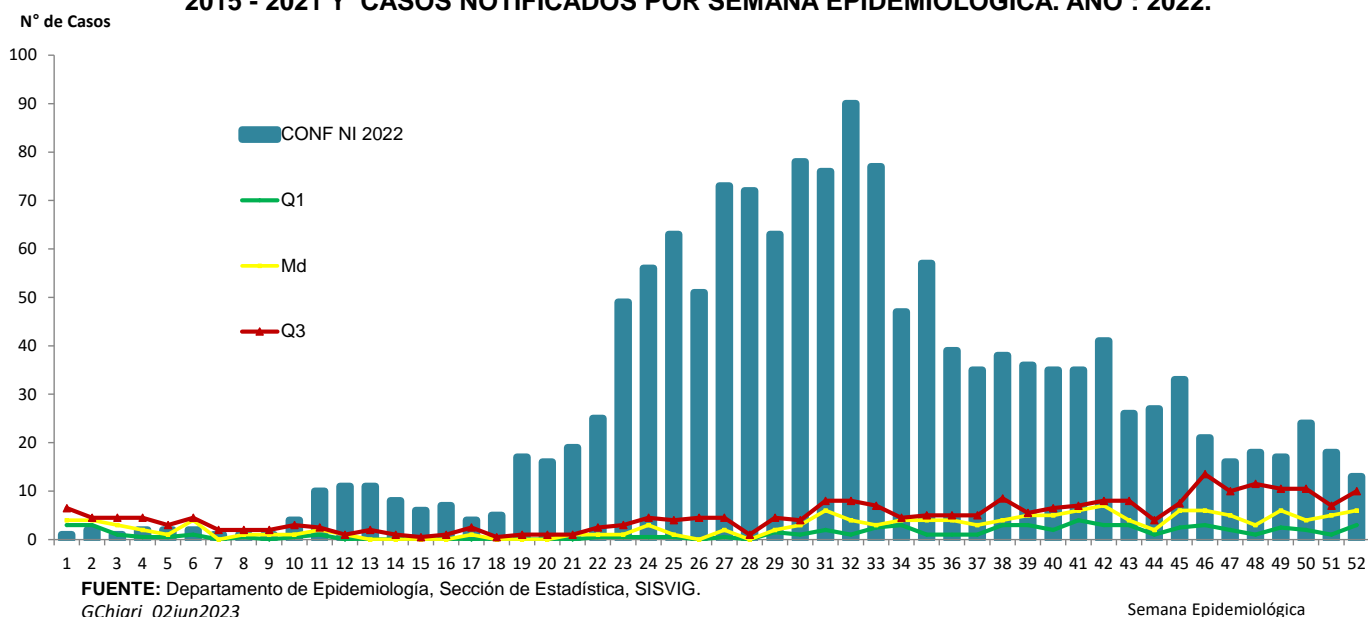
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Panamá Norte

Se cierra con un acumulado de **1480** casos con una tasa 501 casos por 100 mil habitantes, 61 hospitalizaciones, y sin defunciones, a pesar de ser la segunda región que más casos registra; al igual que la región de P. Oeste el grupo de edad más afecto fue de 10-14 años que es la tasa más alta en este grupo (836 casos por 100 mil habitantes), y el grupo con más casos registrados es el de 35-49 años. Evidentemente esta región sostuvo una epidemia desde la semana 10 hasta el final del año con el mayor registro de casos en la semana epidemiológica 32 con 90 casos. Todos los corregimientos registran casos, el que menos casos registra es caimitillo con 74 casos. Se notificaron brotes en las comunidades de Agua Buena-Alto Lindo, Chilibre; sector 5 y 6 de Gonzalillo, El Progreso, Tierra Prometida, Nueva Libia, Villa María todos de E. Córdoba Campos; María Henríquez, Alcalde Díaz y en Praderas de San Lorenzo, Caimitillo; Villa Grecia, corregimiento de Las Cumbres.

Gráfico N°15

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



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

PANAMA NORTE	1480
ALCALDE DIAZ	404
CHILIBRE	343
LAS CUMBRES	334
ERNESTO CORDOBA	325
CAIMITILLO	74

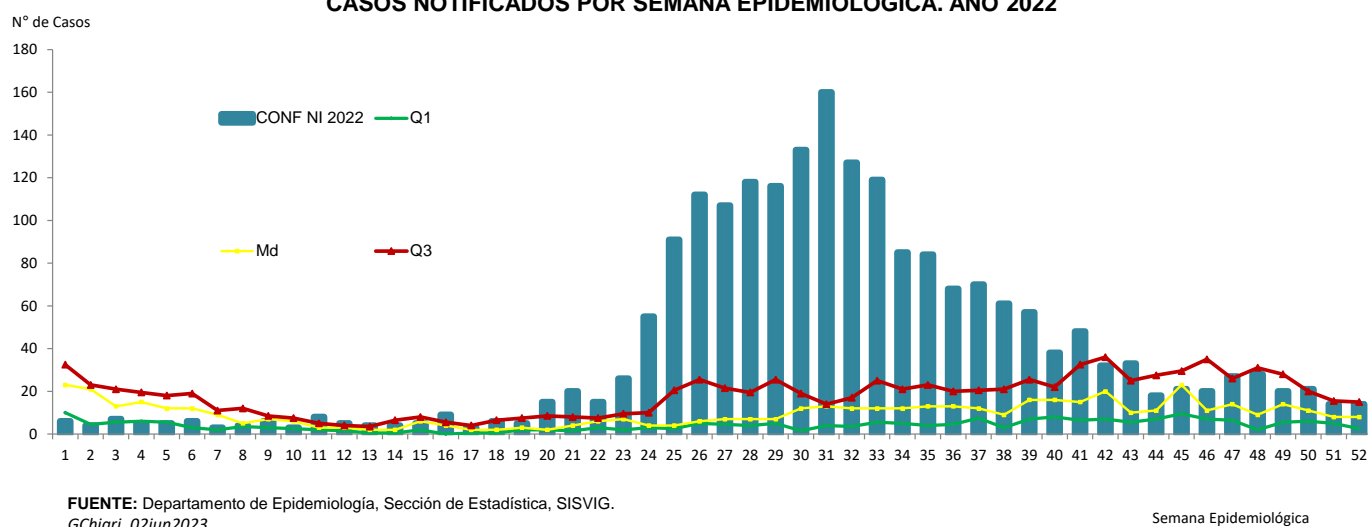
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Panamá Metro

Se cierra con un acumulado de **2071** con una tasa de 235 caso por 100 mil habitantes, es la que más hospitalizaciones registra con 197 casos, y sin defunciones; el grupo de edad más afectado fue el de 10-14 años con una tasa de 545 casos por 100 mil habitantes, sin embargo, el grupo con más casos registrados fue el de 35-49 años seguido de 25-34 años con 370 y 368 casos respectivamente. Mantuvo una epidemia sostenida desde la semana epidemiológica 20 hasta la semana 43 con el mayor registro en la semana 31 con 160 casos que posteriormente van disminuyendo los casos paulatinamente hasta llegar a oscilar en las últimas nueve semanas entre zona de alerta y la línea de epidemia. En los 20 corregimientos se registraron casos, el que registró fue 24 De Diciembre con 348 casos, seguido de Tocumen y Las Garzas con 225 y 205 casos respectivamente, y el que menos registró fue Taboga con un casos.

Gráfico N°16

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



FUENTE: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística, SISVIG.
GChiari_02jun2023

Semana Epidemiológica

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

PANAMA METRO	2071
24 DE DICIEMBRE	348
TOCUMEN	225
LAS GARZAS	205
MAÑANITAS	183
PARQUE LEFEVRE	143
RIO ABAJO	130
BETANIA	92
DON BOSCO	92
PEDREGAL	86
SAN FRANCISCO	82
JUAN DIAZ	77
CURUNDU	66
ANCON	64
PUEBLO NUEVO	63
BELLA VISTA	50
EL CHORRILLO	48
LA EXPOSICION O CALIDONIA	47
VERACRUZ	43
SANTA ANA	26
TABOGA	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

San Miguelito

Se cierra con un acumulado de **903** casos con una tasa de 232 casos por 100 mil habitantes, 100 hospitalizaciones y una defunción; es la única región que en el grupo de edad de 10-14 años coinciden ser el más afectado y el que registró más casos con una tasa de 601 casos por 100 mil habitantes y 165 casos. Desde la semana epidemiológica 20 con un registro epidémico hasta la semana 47 con la incidencia más alta en la semana 37 con 54 casos. En los nueve corregimientos se registran casos, el que más caso registra es el de Belisario Porras seguido de Amelia D. de Icaza con 156 y 152 caos respectivamente, y el corregimiento con menos casos que es el Victoriano Lorenzo con 36 casos, se registró una defunción de un masculino de 47 años.

Gráfico N°17

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

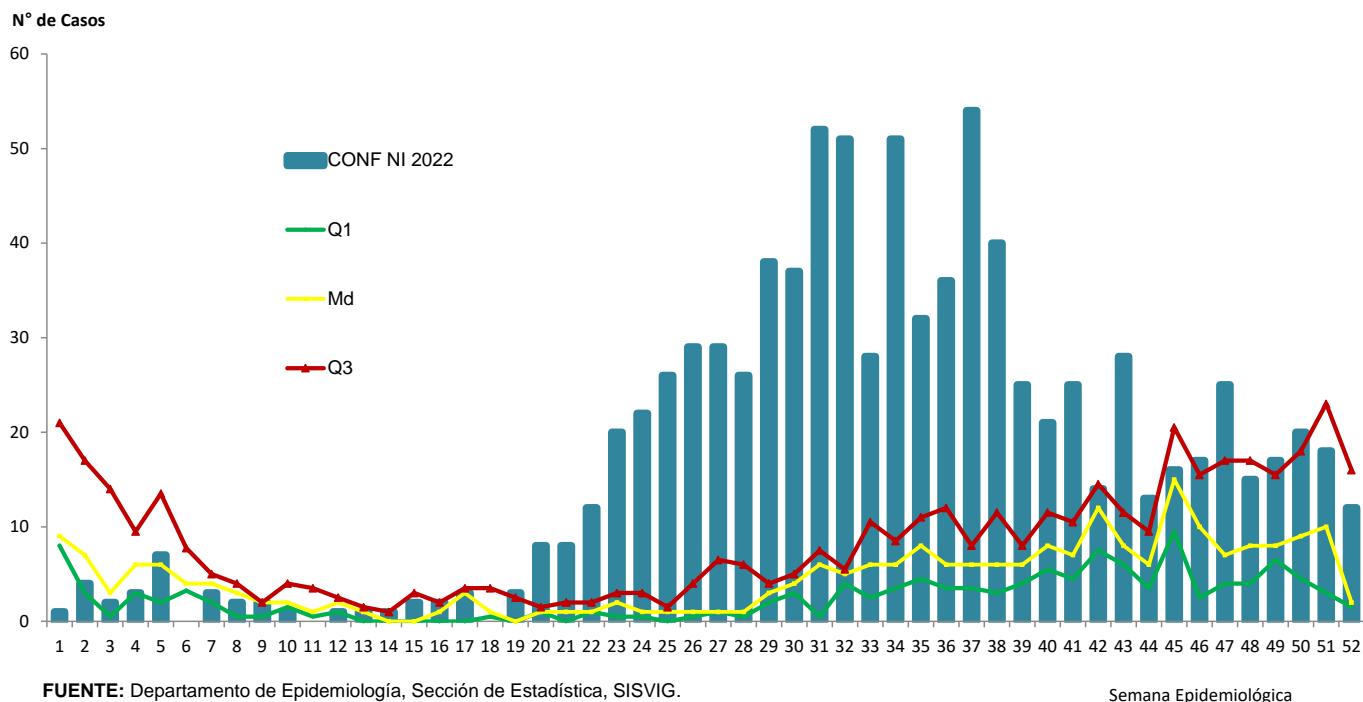


Tabla No15. Casos de dengue según corregimiento en la región de San Miguelito, Panamá.
Año 2022

SAN MIGUELITO	903
BELISARIO PORRAS	156
AMELIA D.DE ICAZA	152
RUFINA ALFARO	135
BELISARIO FRIAS	118
ARNULFO A MADRID	97
OMAR TORRIJOS	87
JOSE D. ESPINAR	79
MATEO ITURRALDE	43
VICTORIANO LORENZO	36

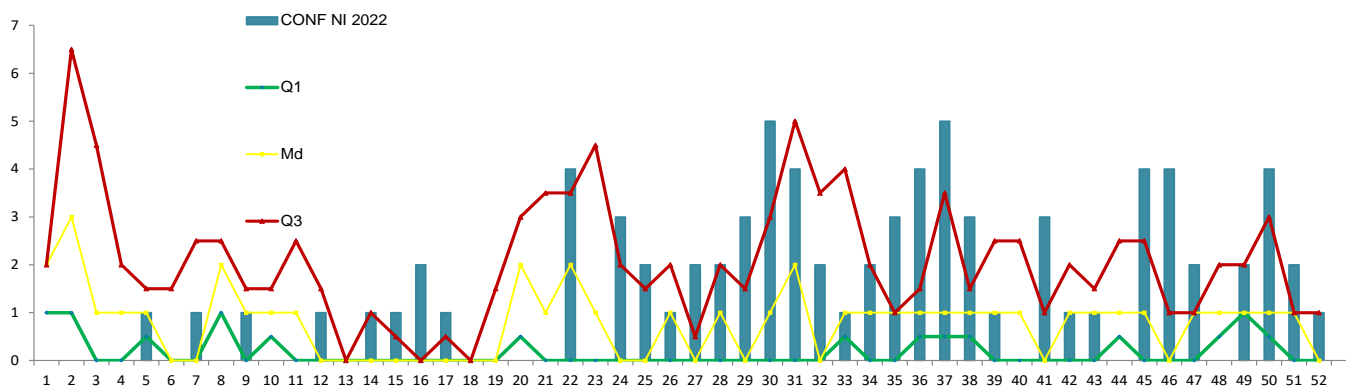
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Veraguas

Se cierra con un acumulado de **80** casos con una tasa de incidencia de 31 casos por 100 mil habitantes, cinco hospitalizaciones y sin defunciones; el grupo de edad más afectado fue el de 50-59 años con una tasa de 83 casos por 100 mil habitantes con 18 casos, sin embargo, el que registró más caso fue el de 25-34 años con 19 casos. Desde inicio de año con un registro semanal irregular oscilante entre epidemia, a pesar de tener incidencias bajas y seguridad, teniendo los registros más alto en las semanas epidemiológicas 30 y 37 con cinco casos cada uno con un registro muy irregular oscilante. El 27% (22/80) de los casos se concentran en un solo corregimiento que es el de Santiago, el resto disperso entre los otros 27 corregimientos.

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.
GChiari_02jun2023

Semana Epidemiológica

Tabla No16. Casos de dengue según corregimiento en la región de Veraguas, Panamá.

Año 2022

VERAGUAS	80
SANTIAGO	22
CANTO DEL LLANO	6
LLANO DE CATIVAL	6
EL POTRERO	5
RODRIGO LUQUE	5
ATALAYA	3
LAS GUIAS	3
SAN ANTONIO	3
CALOBRE	2
CARLOS SANTANA AVILA	2
EL BARRITO	2
EL MARANON	2
MONTIJO	2
PONUGA	2
SONA	2
ARENAS	1
BARNIZAL	1
CERRO DE CASA	1
CERRO DE PLATA	1
EL PRADO	1
LA SOLEDAD	1
LAS HUACAS	1
LAS PALMAS	1
LOS ALGARROBOS	1
SAN FRANCISCO	1
SAN MARTIN DE PORRES	1
SAN PEDRO DEL ESPINO	1
TEBARIO (MARIATO)	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Ngäbe Buglé

Cerró este año con **9 casos** con una tasa de incidencia de casi 4 casos por 100 mil habitantes, el 22% (2/9) de los casos necesitó atención intrahospitalaria, y una defunción; el 44% (4/9) de los casos se registró entre los 20 y 34 años. Los casos se registraron en semanas epidemiológicas dispersas, el cual inicia en la semana 20 y termina en la semana 48, la semana que más caso registró fue la 22 con tres casos; comparando el 2022 con el 2021 hubo más casos el año pasado. El corregimiento con más caso fue Susama con tres casos. La defunción fue en el sexo femenino de 49 años en el corregimiento de Niba (el único caso en ese corregimiento).

Gráfico N°19

DENGUE- Casos confirmados por semana epidemiológica.
Comarca Ngäbe Buglé. Comparativos para los años 2021 - 2022

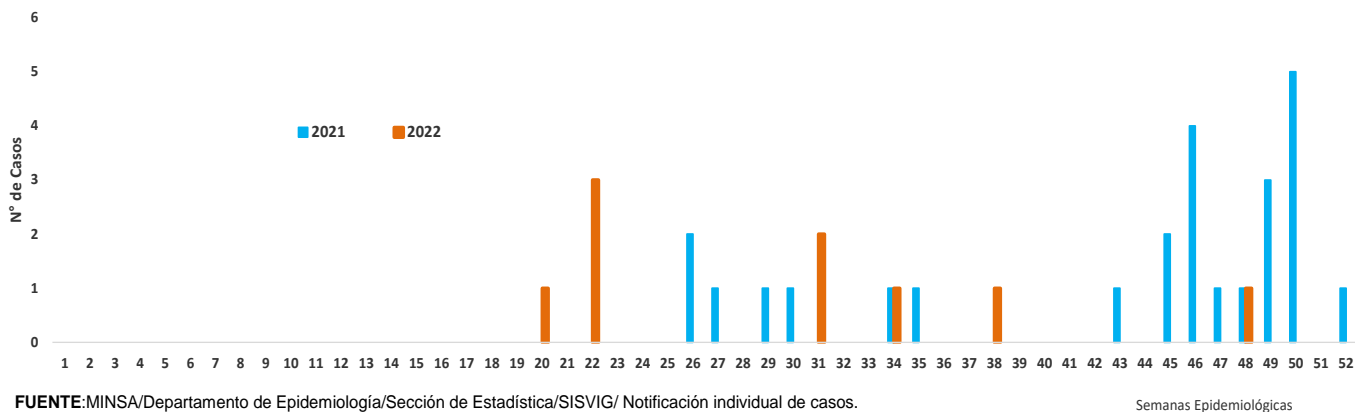


Tabla No17. Casos de dengue según corregimiento en la región de Ngäbe Buglé, Panamá.
Año 2022

C. NGOBE BUGLE	9
SUSAMA	3
BAHIA AZUL	1
CERRO BANCO	1
CERRO PELADO	1
GUARIVIARA	1
KUSAPIN	1
NIBA	1

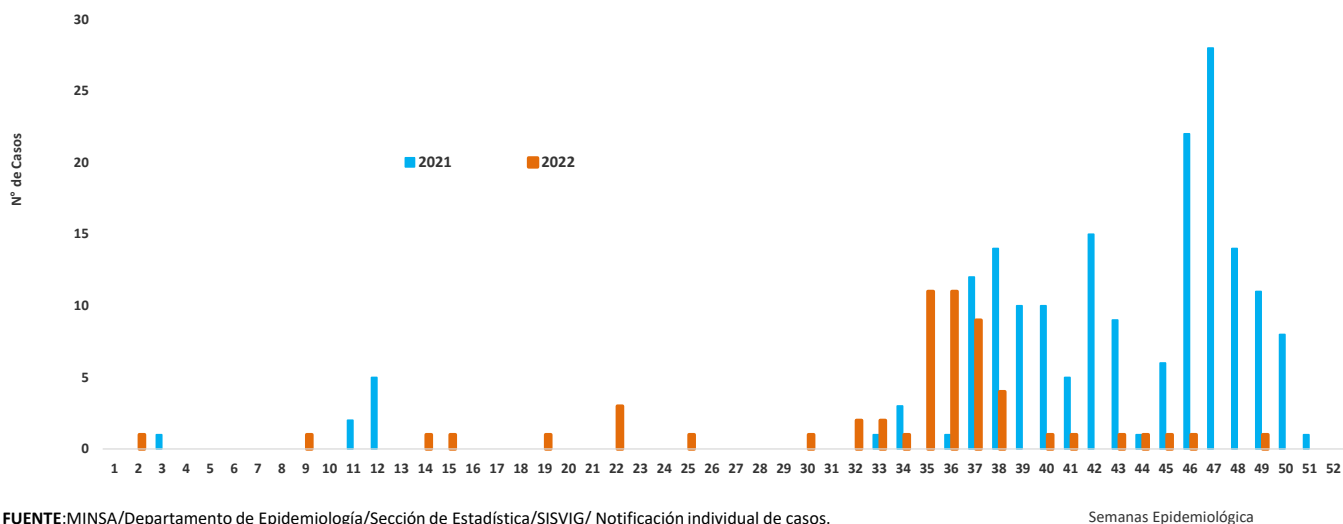
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Kuna Yala

Cierra con un acumulado de **57** casos con una tasa de incidencia de 115 casos por 100 mil habitantes, 12 hospitalizaciones y sin defunciones, es la única región que su grupo más afectado y que más casos registra es el de los menores de 5-9 años con una tasa de 245 casos por 100 mil habitantes con 15 casos. El registro de casos inicia desde la semana epidemiológica 2 hasta la 49 con la incidencia más alta en las semanas 35 y 36 con 11 casos cada una; comparando el 2021 con 2022, hubo más casos el año pasado. El 63% (36/57) de los casos se registraron en el corregimiento de Narganá, el cual se notifica un brote en localidad de Narganá.

Gráfico N°20

DENGUE- Casos confirmados por semana epidemiológica.
Comarca Kuna Yala. Comparativos para los años 2021 - 2022



FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG/Notificación individual de casos.
GChari_02jun2023

Semanas Epidemiológica

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

KUNA YALA	57
NARGANA	36
AILIGANDI	11
TUBUALA	7
PUERTO OBALDIA	3

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Acciones:

- Se activaron las salas de situación y la EGI-dengue sobre todo las regiones sanitarias con situación epidémica y brote.
- Se realizaron análisis situacional integral para la toma de decisiones y ejecución de estrategias producto de lo anterior.
- Reactivación de los cazas mosquitos a nivel de los centros escolares.

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