

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

Semana: No.3

Fecha de Elaboración: 1 de febrero 2023

01 de enero al 21 de enero 2023

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

A la fecha tenemos confirmados **287** casos a nivel nacional con una tasa de incidencia de 6 casos por 100 mil habitantes, de los cuales 243 casos son sin signos de alarma, 43 casos con signos de alarma y un caso grave de la región de P. Oeste, sin defunciones con diagnóstico de dengue; las regiones de Darién y N. Buglé no registran casos a la fecha. La relación hombre-mujer es de 1:1. Tenemos un acumulado de (Tabla n°1 y gráfico n°1).

En el canal endémico los casos confirmados de país se observan en zona de alerta a nivel general; y comparando este año con el año pasado este año registra más casos. (Ver gráfico n°2 y n°3)

A la fecha no se han identificado este año serotipos de virus circulante (gráfico n°4).

Gráfico Nº 1 Número de casos de dengue y tasa de incidencia según año de ocurrencia en la República de Panamá-período 1993-2023 (SE 3)

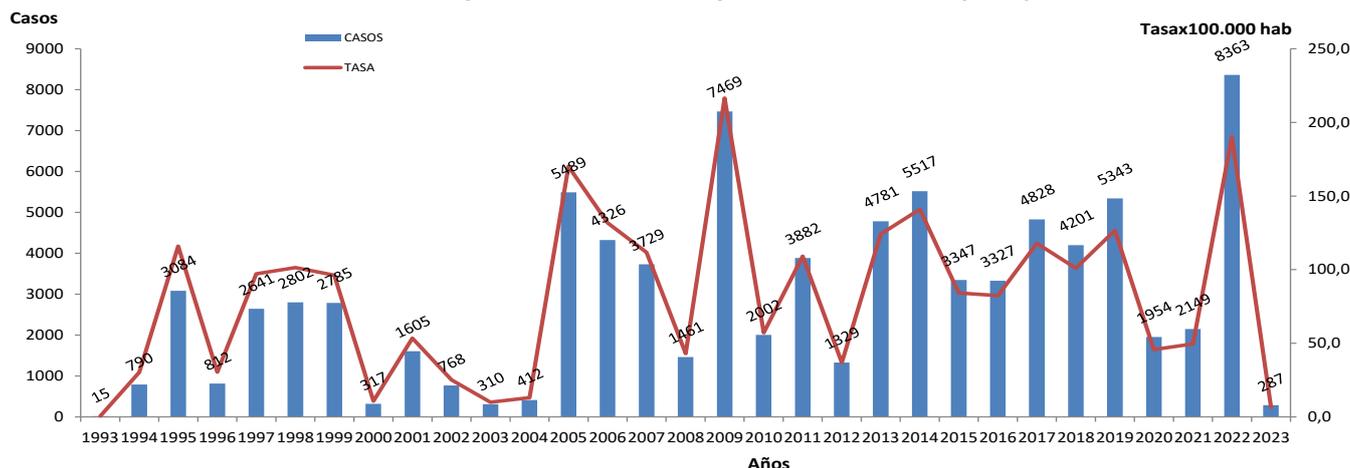


Tabla No1. Número de Casos confirmados y sospechosos de dengue según región de salud y criterio de confirmación en la República de Panamá, año 2023 SE 3

REGIONES DE SALUD	CASOS CONFIRMADOS																							CASOS SOSPECHOSOS							
	Total		Masculino		Femenino		Tipo de Dengue																Criterio de Confirmación		Tipo Dengue						
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Sin Signo de Alarma				Con Signos de Alarma				Grave				Defunciones	NEXO	LABORATORIO	TOTAL	Sin Signo de Alarma	Con Signos de Alarma	Grave						
							Acum.	Tasa	Actual	Tasa	Acum.	Tasa	Actual	Tasa	Acum.	Tasa	Actual	Tasa													
TOTAL	287	6,4	157	7,	130	5,8	287	6,4	63	1,4	243	5,5	47	1,1	43	1,	15	,3	1	,02	1	,02	0	86	201	243	228	15	0		
BOCAS DEL TORO	22	11,3	11	11,1	11	11,5	22	11,3	3	1,5	21	10,8	3	1,5	1	,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1	21	9	9	0	0
COCLE	8	2,9	4	2,9	4	3,	8	2,9	2	,7	8	2,9	2	,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	3	5	5	0	0	
COLON	34	10,9	20	12,7	14	9,1	34	10,9	15	4,8	17	5,5	8	2,6	17	5,5	7	2,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	11	23	25	23	2	0
CHIRIQUI	1	,2	1	,4	0	0,0	1	,2	0	0,0	1	,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	1	3	3	0	0
DARIEN	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	1	1	0	0
HERRERA	26	21,7	15	24,9	11	18,5	26	21,7	3	2,5	20	16,7	0	0,0	6	5,	3	2,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	8	18	69	67	2	0
LOS SANTOS	17	17,8	7	14,7	10	20,9	17	17,8	1	1,	17	17,8	1	1,	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	9	8	14	13	1	0
PANAMA ESTE	16	12,1	8	11,3	8	13,1	16	12,1	5	3,8	16	12,1	5	3,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1	15	4	4	0	0
PANAMA OESTE	29	4,4	19	5,7	10	3,1	29	4,4	9	1,4	24	3,6	7	1,1	4	,6	1	,2	1	,2	1	,2	0	0,0	7	22	23	21	2	0	
PANAMA NORTE	31	10,4	14	9,4	17	11,3	31	10,4	8	2,7	29	9,7	6	2,	2	,7	2	,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	14	17	12	11	1	0
PANAMA METRO	53	6,	29	6,7	24	5,3	53	6,	7	,8	44	4,9	5	,6	9	1,	2	,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	18	35	28	23	5	0
SAN MIGUELITO	39	9,9	22	11,4	17	8,5	39	9,9	4	1,	35	8,9	4	1,	4	1,	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	11	28	48	46	2	0
VERAGUAS	4	1,6	2	1,5	2	1,6	4	1,6	0	0,0	4	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2	2	2	2	0	0
KUNA YALA	7	13,8	5	20,2	2	7,7	7	13,8	6	11,8	7	13,8	6	11,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1	6	0	0	0	0
C. NGOBE BUGLE	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

Gráfico N°2

Dengue - Canal endémico de casos confirmados, 2016-2022 y casos confirmados por semana epidemiológica. República de Panamá. Año 2023
Semana epidemiológica 03

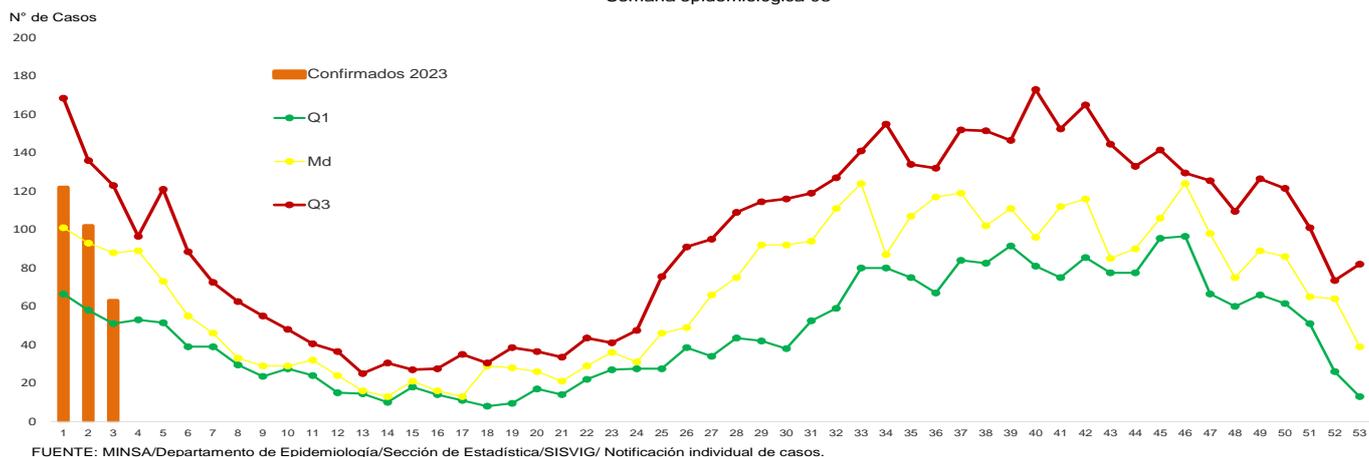


Gráfico N°3

Casos confirmados de Dengue comparativos por semana epidemiológica. República de Panamá_Años 2022 y 2023

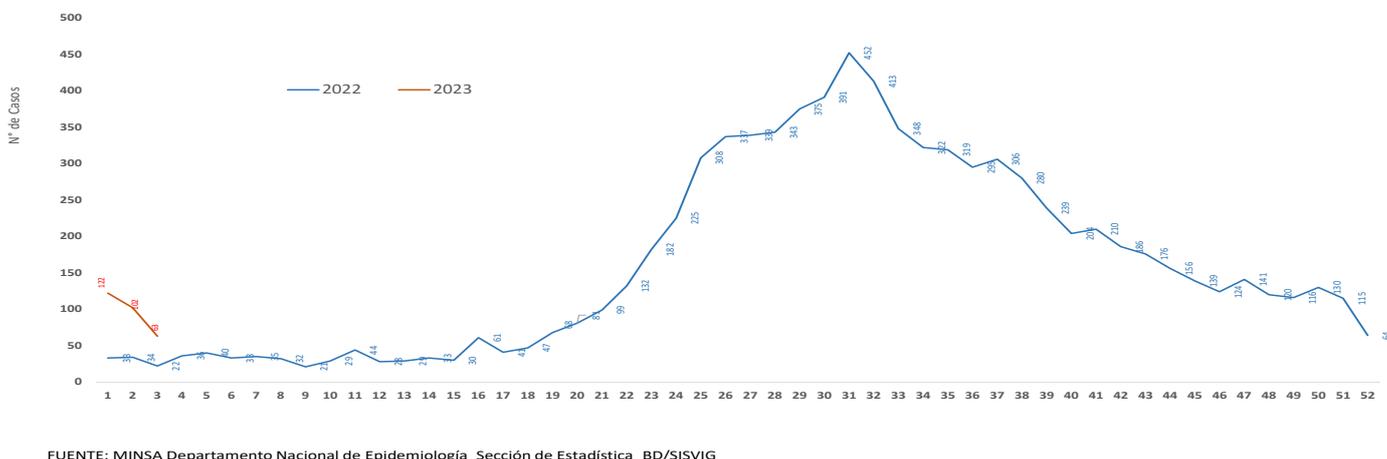
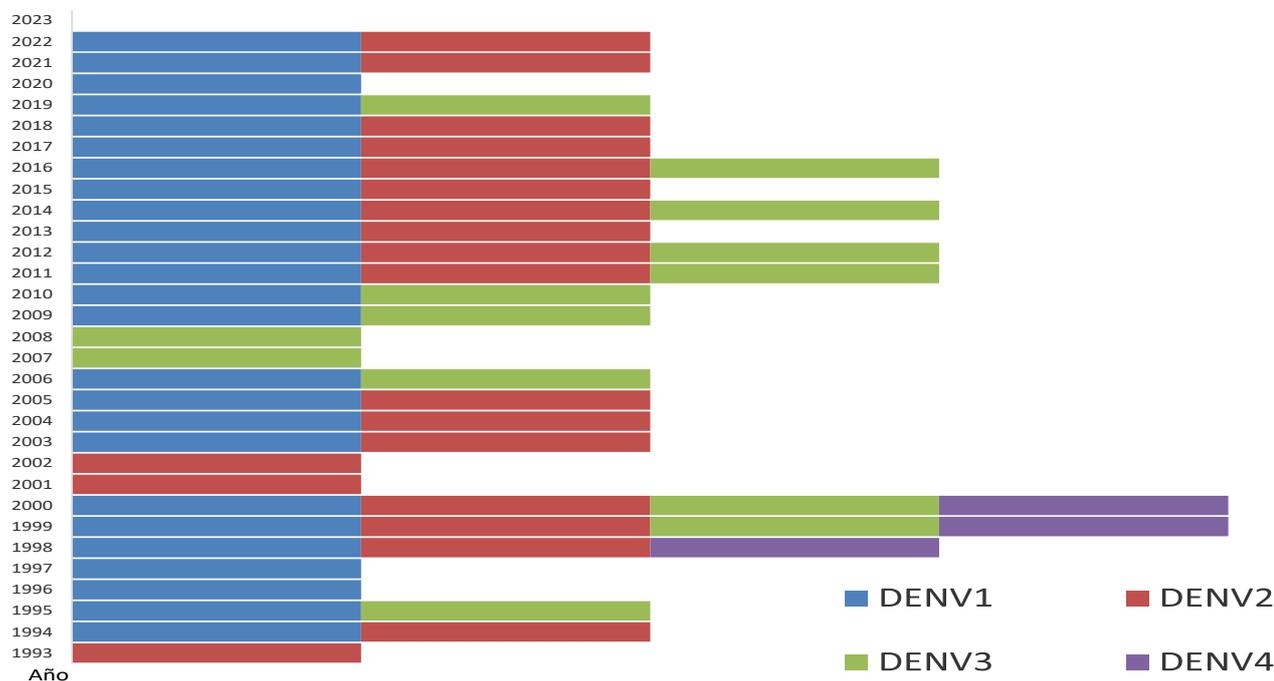


Gráfico N°4

Serotipos de virus identificados de dengue en la República de Panamá, año 1993-2023 SE3



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Bocas del Toro

Tiene un acumulado de **22** casos con una tasa de 11 casos por 100 mil habitantes, el canal endémico inicia con un registro de brote. Los corregimientos de Barriada Guaymi y Las Tablas con mas casos con cuatro casos cada uno.

Gráfico N°5

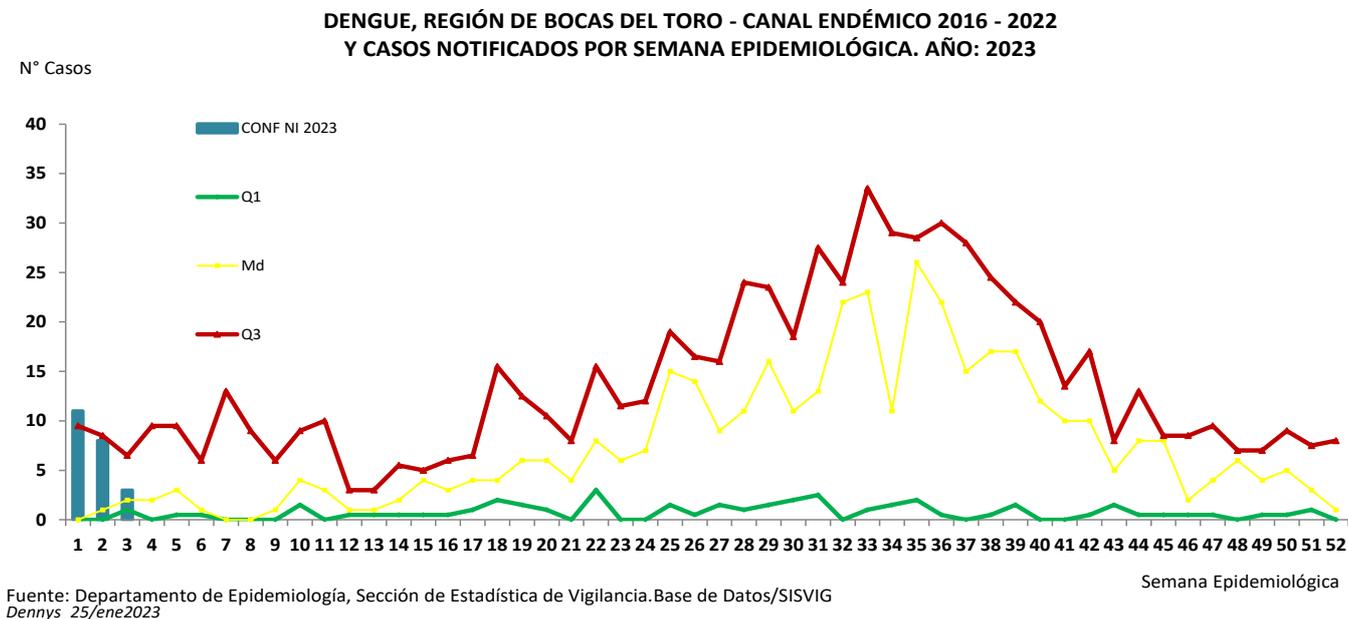


Tabla n° 2 Casos de dengue según corregimiento en la región de Bocas del Toro, año 2023

BOCAS DEL TORO	22
BARRIADA GUAYMI	4
LAS TABLAS	4
ALMIRANTE (CABECERA)	3
FINCA 30	3
BARRIO FRANCES	2
BASTIMENTOS	1
CHANGUINOLA	1
EL EMPALME	1
FINCA 6	1
FINCA 60	1
GUABITO	1

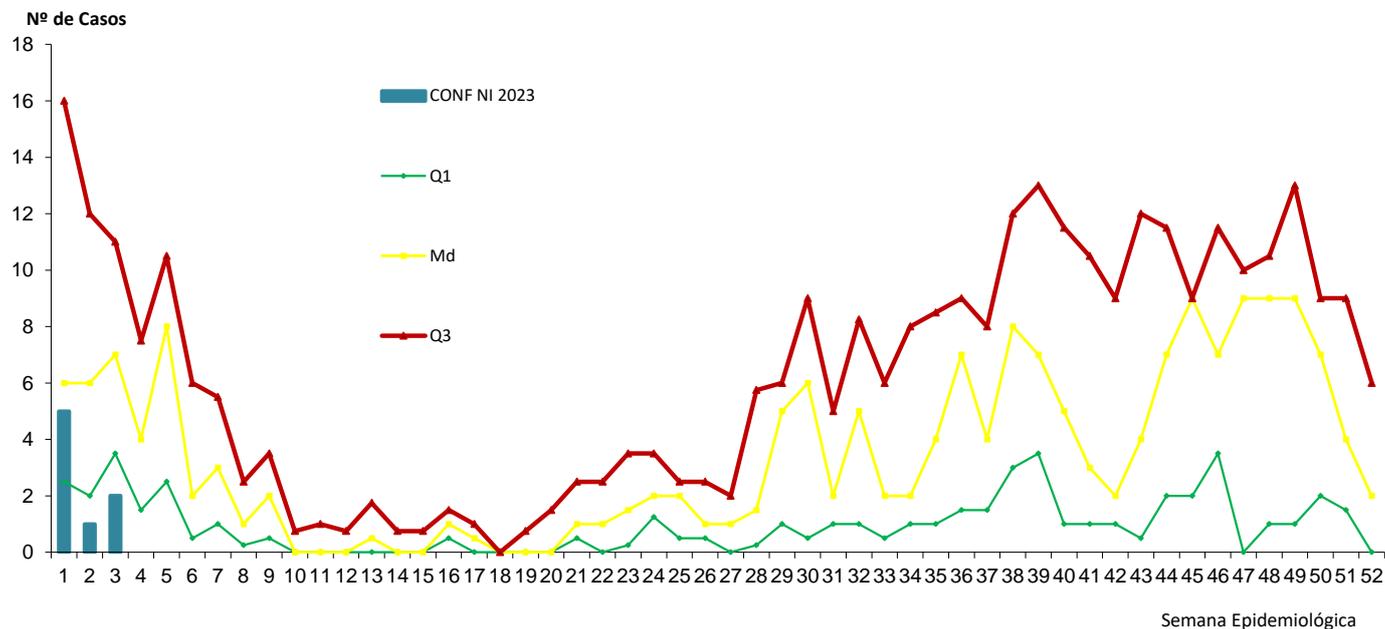
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Coclé

Tiene un acumulado de **8** casos distribuidos en diferentes corregimientos, el canal endémico se observa con registro de casos dentro de lo esperado.

Gráfico N°6

**DENGUE, REGIÓN DE COCLÉ - CANAL ENDÉMICO 2016 - 2022
Y CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. AÑOS 2023**



Fuente: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística de Vigilancia. Base de Datos/SISVIG.
Dennys_25/ene2023

Tabla nº 3 Casos de dengue según corregimiento en la región de Coclé, año 2023

<u>COCLE</u>	<u>8</u>
VIRGEN DEL CARMEN	2
AGUADULCE	1
CAPELLANIA	1
EL CRISTO	1
EL ROBLE	1
POCRI	1
VILLARREAL	1

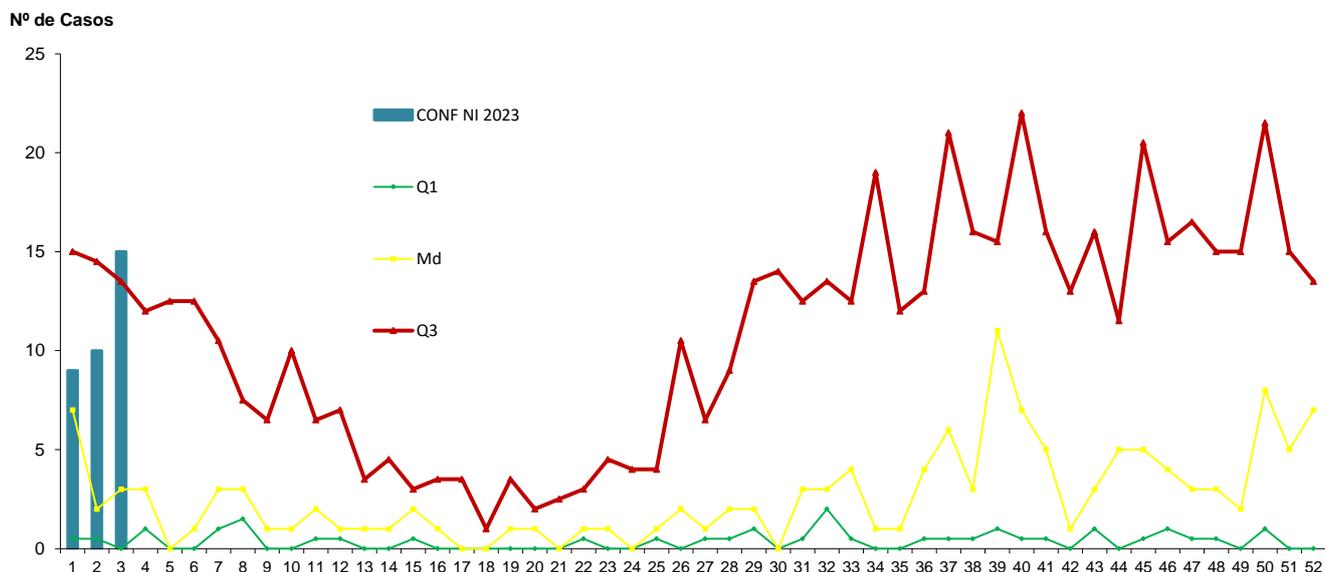
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Colón

Tiene un acumulado de **34** casos. El canal endémico con un aumento progresivo que se podría decir que tiene un brote en el corregimiento de Cristóbal ya que, es el corregimiento que tiene casi el 50% de los casos a nivel regional.

Gráfico N°7

**DENGUE, REGIÓN DE COLÓN - CANAL ENDÉMICO 2016 - 2022
Y CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. AÑO 2023**



Fuente: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística de Vigilancia. Base de Datos/SISVIG
Dennys_25/ene2023

Semana Epidemiológica

Tabla nº 4 Casos de dengue según corregimiento en la región de Colón, año 2023

COLON	34
CRISTOBAL	15
CATIVA	7
CRISTOBAL ESTE	4
ACHIOTE	1
BARRIO SUR	1
BUENA VISTA	1
LIMON	1
NOMBRE DE DIOS	1
NUEVA PROVIDENCIA	1
PUERTO PILON	1
SAN JUAN	1

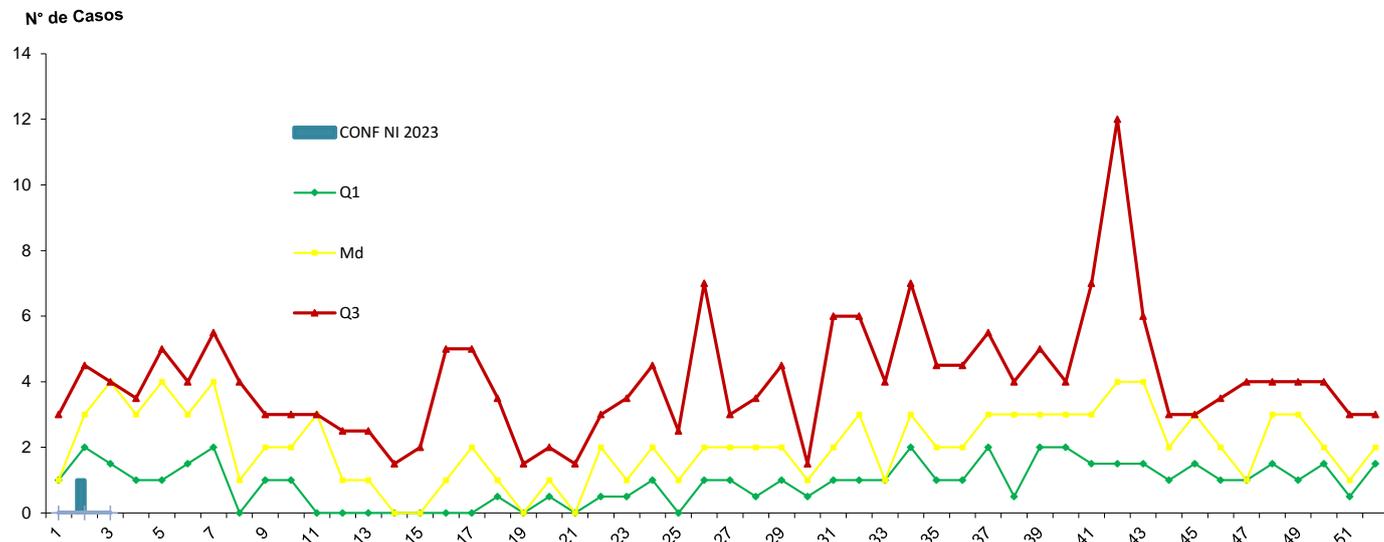
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Chiriquí

Tiene un solo caso registrado en el corregimiento de Pedregal que corresponde a la semana epidemiológica 2.

Gráfico N°8

Dengue, Región de Chiriquí - Canal endémico 2016 - 2022 y Casos Notificados por semana epidemiológica. Año 2023



Fuente: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística de Vigilancia. Base de Datos/SISVIG
Dennys_25/ene2023

Semana Epidemiológica

Tabla n° 5 Casos de dengue según corregimiento en la región de Chiriquí, año 2023

CHIRIQUI	1
PEDREGAL	1

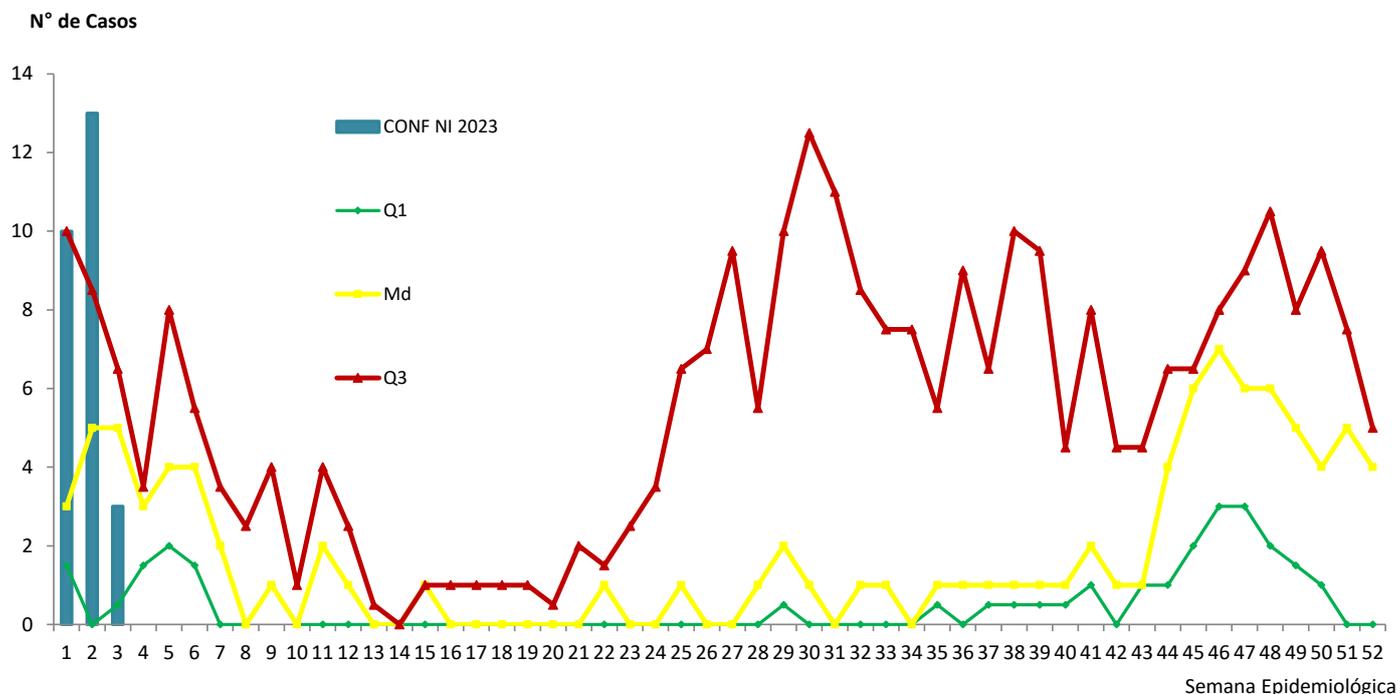
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Herrera

Tiene un acumula de **26** casos, es la región mas afectada con 21 casos por 100 mil habitantes. El canal endémico impresiona un brote que puede trascender a epidemia si no se realiza un abordaje integral sobre todo comunitario, y el corregimiento con más casos registrados es el de Monagrillo.

Gráfico N°9

Dengue, Región de Herrera - Canal endémico 2016 - 2022 y Casos Notificados por semana epidemiológica. Año 2023



FUENTE: Departamento de epidemiología, Sección de Estadística, SISVIG
Dennys_25/ene2023

Tabla nº 6 Casos de dengue según corregimiento en la región de Herrera, año 2023

HERRERA	26
MONAGRILLO	10
CHITRE	5
SAN JUAN BAUTISTA	4
EL MENCHACA	1
EL PAJARO	1
LA ARENA	1
LAS CABRAS	1
LOS POZOS	1
PARITA	1
SABANA GRANDE	1

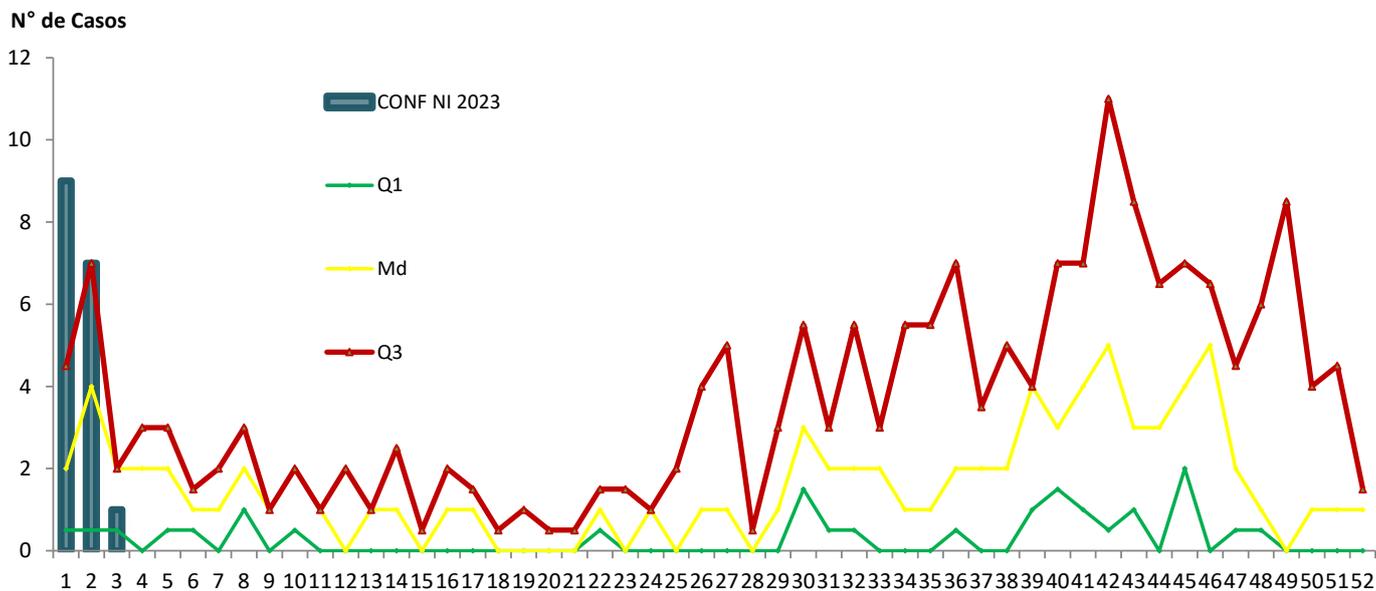
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Los Santos

Tiene un acumula de **17** casos, es la segunda región más afectada con 17 casos por 100 mil habitantes. El canal endémico inicia con frecuencias altas de caso que se podría decir que inicia un brote a nivel regional, aunque los casos están dispersos en diferentes corregimientos, el cual tiene más casos registrados los corregimientos de Llano Largo y La Villa de Los Santos.

Gráfico N°10

Dengue, Región de Los Santos- Canal endémico 2016 - 2022 y Casos Notificados por semana epidemiológica. Año 2023



Fuente: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística de Vigilancia. Base de Datos/SISVIG.
Dennys_25/ene2023

Semana Epidemiológica

Tabla nº 7 Casos de dengue según corregimiento en la región de Los Santos, año 2023

LOS SANTOS	17
LLANO LARGO	4
LA VILLA DE LOS SANTOS	3
EL GUASIMO	2
LAS TABLAS	2
LOS OLIVOS	2
SANTA ANA	2
BAHIA HONDA	1
LAS CRUCES	1

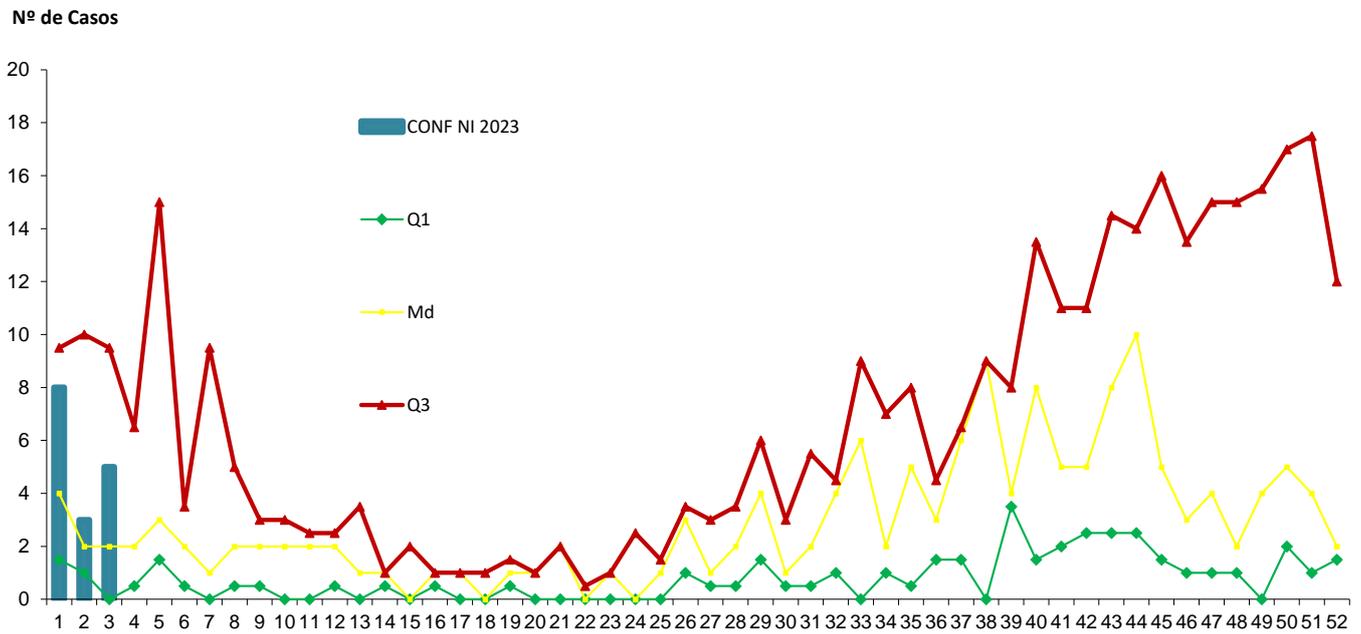
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Panamá Este

Tiene un acumula de **16** casos, el cual corresponden a los corregimientos de Pacora y Chepo con ocho casos cada uno. El canal endémico con un registro de alerta en estas tres primeras semanas.

Gráfico N°11

CANAL ENDÉMICO DE DENGUE DE PANAMÁ ESTE 2016 - 2022 Y CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA DURANTE EL AÑO 2023



Fuente: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística de Vigilancia. Base de Datos/SISVIG.
Dennys_25/ene2023

Semana Epidemiológica

Tabla nº 8 Casos de dengue según corregimiento en la región de P. Este, año 2023

PANAMA ESTE	16
CHEPO	8
PACORA	8

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Panamá Oeste

Tiene un acumulado de **29** casos, el cual aproximadamente el 33% de los casos están registrados en el corregimiento de Vista Alegres que es el que más casos registra. El canal endémico en alerta en estas tres primeras semanas.

Gráfico N°12

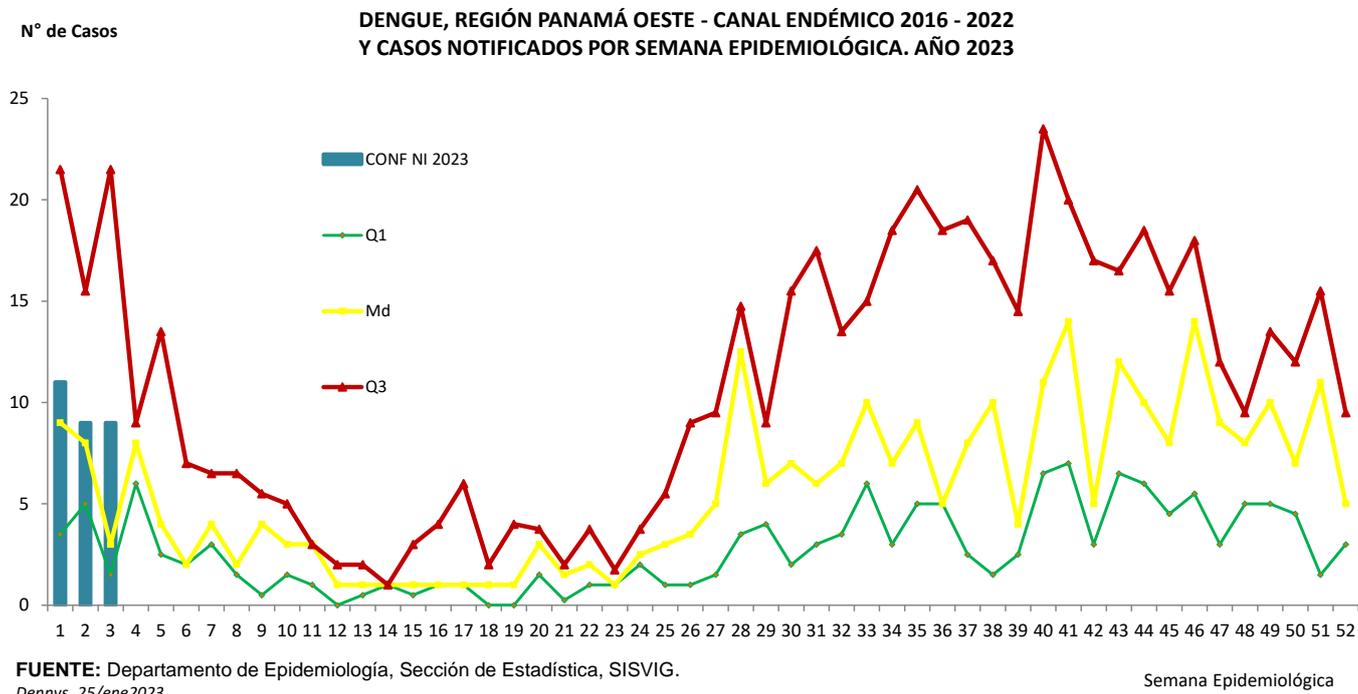


Tabla nº 9 Casos de dengue según corregimiento en la región de P. Oeste, año 2023

PANAMA OESTE	29
VISTA ALEGRE	10
CERRO SILVESTRE	6
ARRAIJAN	4
BURUNGA	4
GUADALUPE	2
BARRIO COLON	1
JUAN DEMOSTENES AROSEMENA	1
PUERTO CAIMITO	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Panamá Norte

Tiene un acumulado de **31** casos. En los cinco corregimientos se registran casos, no obstante, los que tienen más casos notificados son el de Alcalde Díaz y Ernesto Córdoba. El canal endémico con un registro de brote a nivel regional, sin embargo, los casos están dispersos en todos los corregimientos.

Gráfico N°13

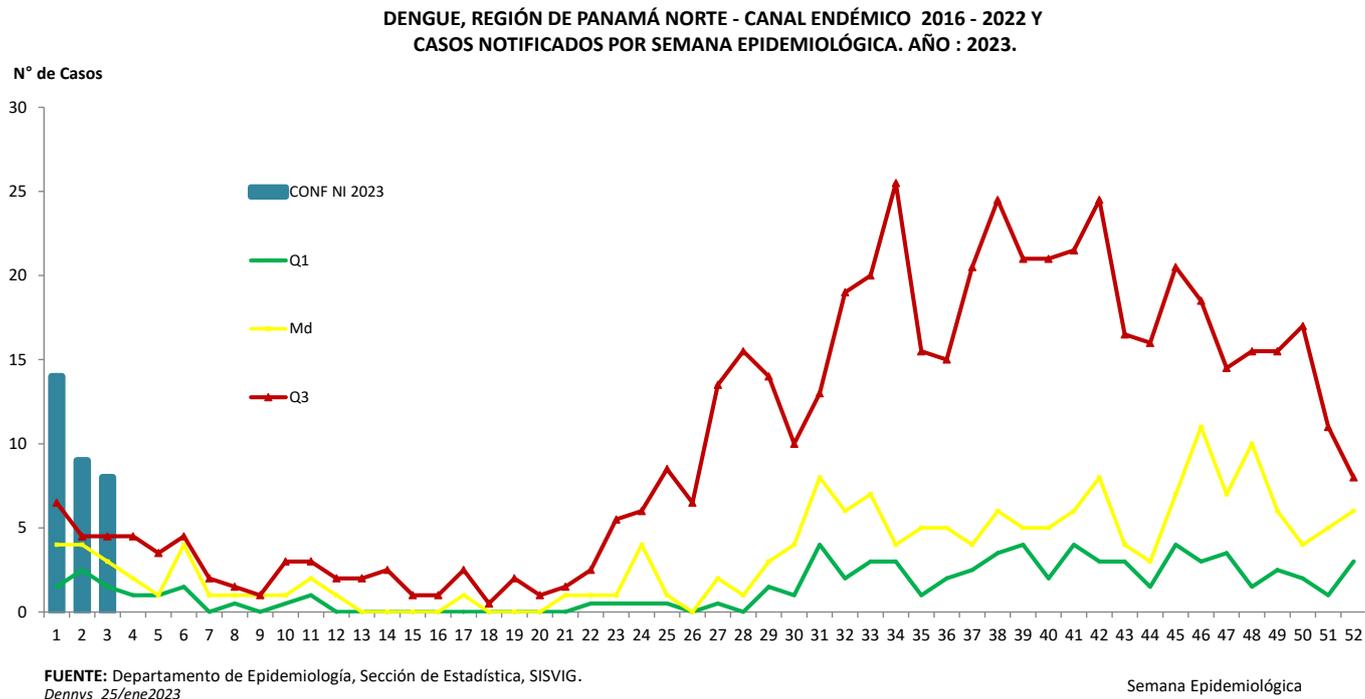


Tabla nº 10 Casos de dengue según corregimiento en la región de P. Norte, año 2023

PANAMA NORTE	31
ALCALDE DIAZ	9
ERNESTO CORDOBA	9
LAS CUMBRES	6
CHILIBRE	5
CAIMITILLO	2

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Panamá Metro

Tiene un acumulado de **53** casos a la fecha. El canal endémico con un registro de casos en descenso sin sobrepasar la línea epidémica en estas tres semanas. Los corregimientos con mas casos son Río Abajo y Tocumen con 11 casos cada uno.

Gráfico N°14

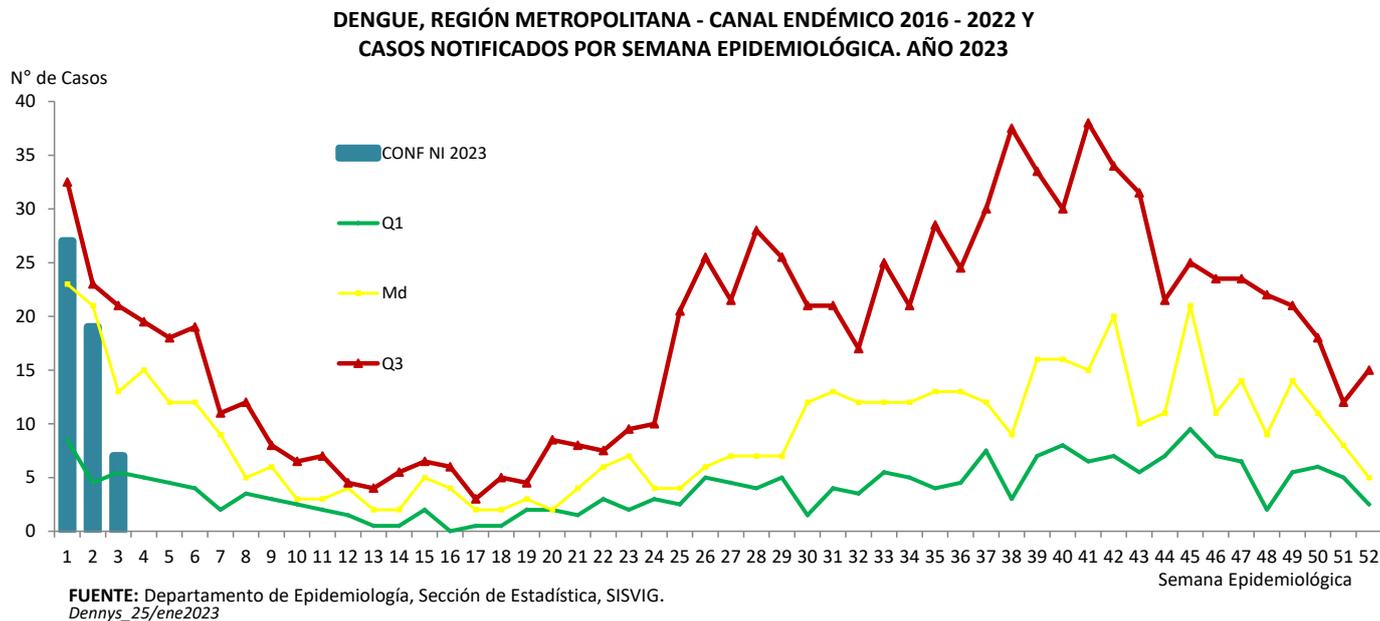


Tabla nº 11 Casos de dengue según corregimiento en la región de P. Metro, año 2023

PANAMA METRO	53
RIO ABAJO	11
TOCUMEN	11
24 DE DICIEMBRE	6
JUAN DIAZ	4
MAÑANITAS	4
BETANIA	3
DON BOSCO	2
PARQUE LEFEVRE	2
PUEBLO NUEVO	2
SAN FELIPE	2
VERACRUZ	2
BELLA VISTA	1
PEDREGAL	1
SAN FRANCISCO	1
SANTA ANA	1

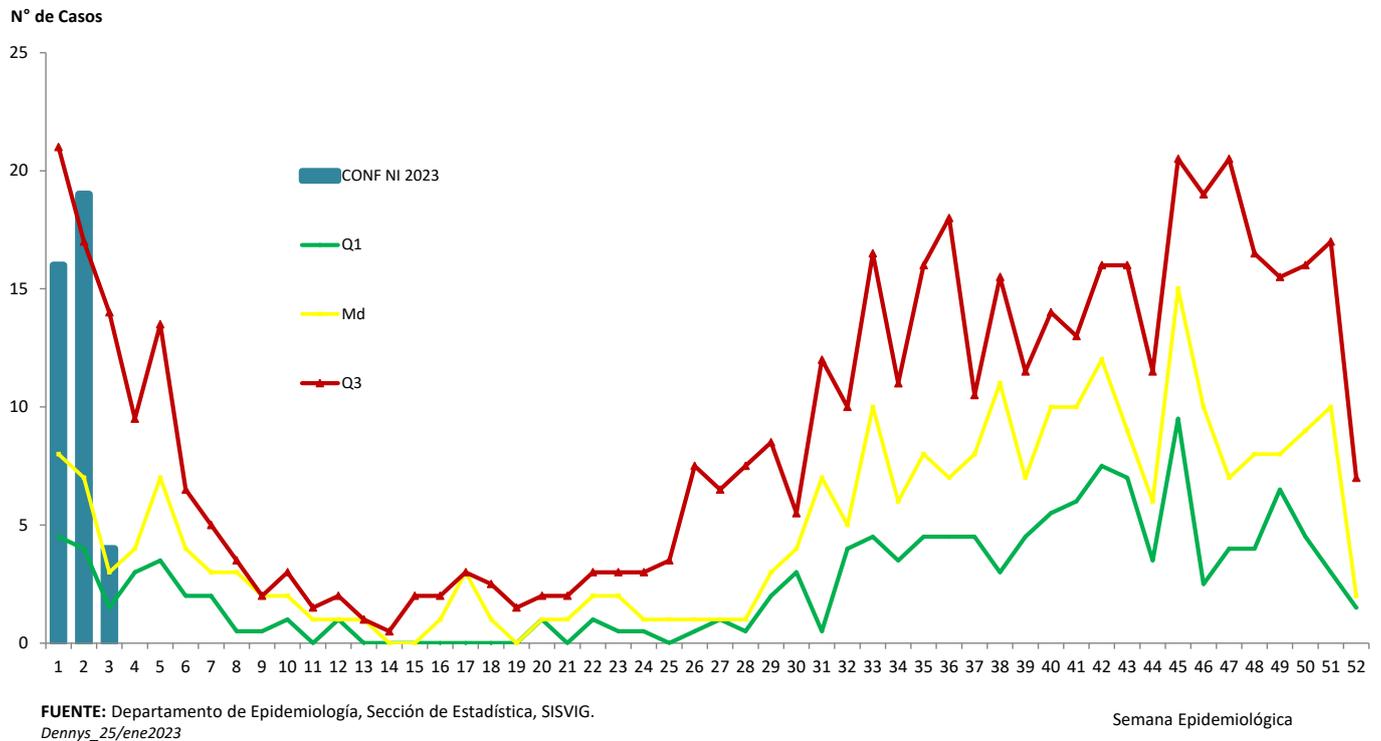
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

San Miguelito

Tiene un acumulado de **39** casos a la fecha. El canal endémico con un registro de casos con tendencia al aumento sobre pasando la línea de brote. El corregimiento con mas casos es el de Belisario Porrás.

Gráfico N°15

DENGUE, REGIÓN DE SAN MIGUELITO - CANAL ENDÉMICO 2016 - 2022 Y CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. AÑO : 2023.



FUENTE: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística, SISVIG.
Dennys_25/ene2023

Semana Epidemiológica

Tabla n° 12 Casos de dengue según corregimiento en la región de San Miguelito, año 2023

SAN MIGUELITO	39
BELISARIO PORRAS	15
AMELIA D.DE ICAZA	7
JOSE D. ESPINAR	6
ARNULFO A MADRID	4
BELISARIO FRIAS	3
MATEO ITURRALDE	2
RUFINA ALFARO	2

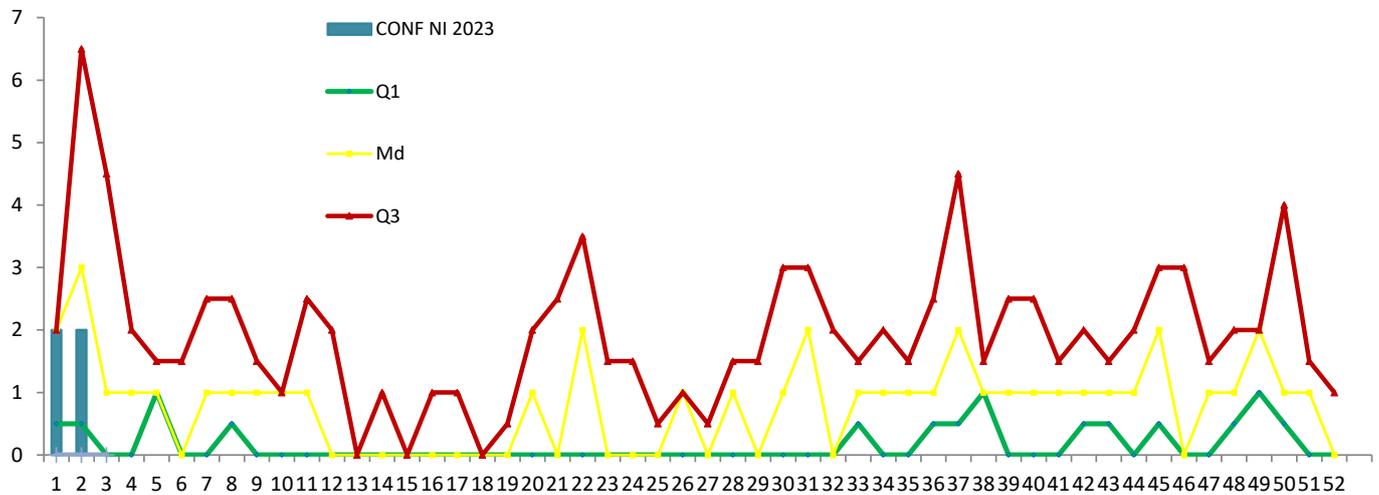
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Veraguas

Tiene un acumulado de **4** casos a la fecha, el cual corresponde a corregimientos diferentes. El canal endémico muestra una zona de seguridad.

Gráfico N°16

**DENGUE, REGIÓN DE VERAGUAS - CANAL ENDÉMICO 2016 - 2022
Y CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. AÑO: 2023**



Semana Epidemiológica

Fuente: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística. Base de Datos/SISVIG.
Dennys_25/ene2023

Tabla n° 13 Casos de dengue según corregimiento en la región de Veraguas, año 2023

VERAGUAS	4
CANAZAS	1
CANTO DEL LLANO	1
EL HIGO	1
ZAPOTILLO	1

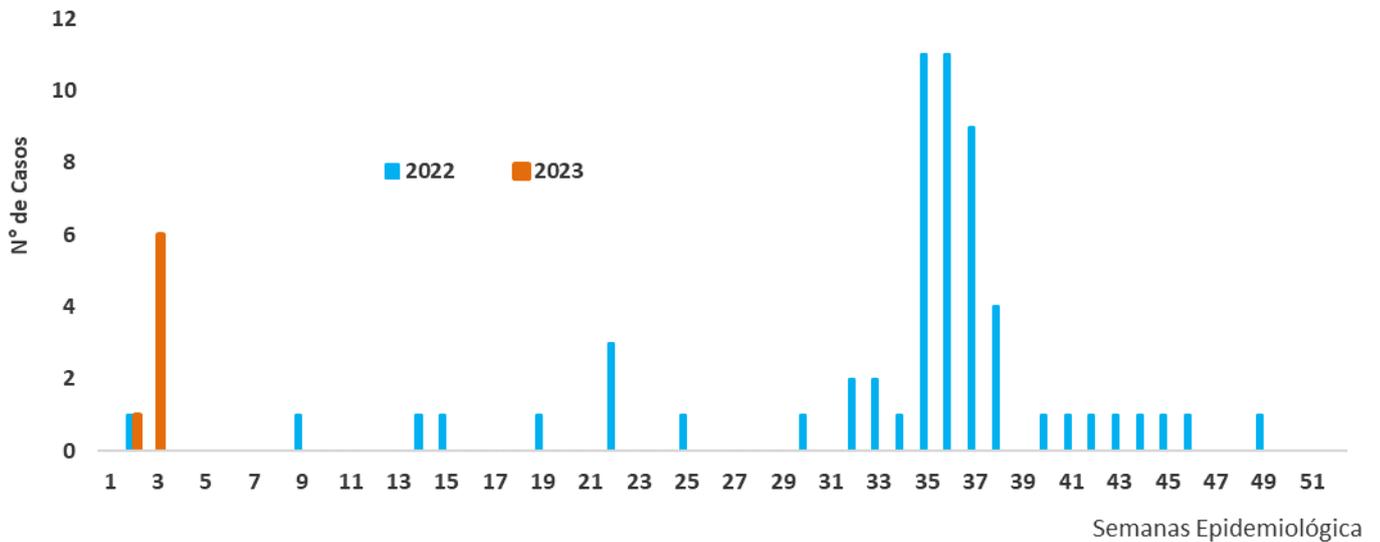
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Kuna Yala

Tiene un acumulado de **7** casos a la fecha, el cual el 85% corresponde al corregimiento de Narganá, por lo que se puede decir que tiene un brote en esa isla.

Gráfico N°17

DENGUE- Casos confirmados por semana epidemiológica.
Comarca Kuna Yala. Comparativos para los años 2022 - 2023 (Hasta la SE#03)



FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG/ Notificación individual de casos
Dennys_25/ene2023

Tabla n° 14 Casos de dengue según corregimiento en la región de Kuna Yala, año 2023

<u>KUNA YALA</u>	<u>7</u>
NARGANA	6
TUBUALA	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Recomendación:

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, Chikunguña y cualquier otra enfermedad transmitida por mosquitos; hazlo por tu familia y tu comunidad.

- 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