

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

Semana: No.1 al 26
03 de enero al 02 de julio 2022

Fecha de Elaboración: 11 de julio 2022

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

Estas tres semanas se han notificado **669** casos, el cual 115 (sem 26), 244 (sem 25), 184 (sem 24) y el resto de las semanas anteriores, para tener un acumulado de **1634** casos a nivel nacional con una tasa de incidencia de 37.3 casos por 100 mil habitantes; Bocas del Toro en aumento su riesgo de enfermar con una tasa 210 casos (379 casos) por 100 mil habitantes de esa región.

La relación hombre-mujer es de 1:1.

Se notifican 80 casos hospitalizados, el cual corresponde 10 (sem 26), 25 (sem 25), 30 (sem 24) y el resto de las semanas anteriores; todos de la zona central de país (P. Norte, P. Oeste, P. Metro, P. Este y San Miguelito); para tener en total **208** casos que han requerido atención intrahospitalaria, el cual representa el 13% (208/1634) de los casos; las regiones que tiene más casos con atención intrahospitalaria es la Metropolitana con 48 casos, P. Norte y Bocas del Toro con 33 y 30 casos respectivamente, sin embargo, las regiones que han registrado casos graves son: Metropolitana (3), San Miguelito (2), Colón (1) y P. Oeste (1); y una defunción correspondiente a San Miguelito.

(Tabla n°1, tabla n°2, tabla n°3 y tabla n°5).

En todos los grupos de edades se registran casos, con menos casos en los menores de un año, hasta la semana 26 el grupo de edad más afectado es el de 10-14 años con una tasa de 51 casos por 100 mil habitantes de ese mismo grupo, sin embargo, el grupo que más casos registra es el de 35-49 años con 296 casos seguido de 25-34 años con 285 casos. (Tabla n°4)

En el canal endémico de casos confirmados de país continua con un aumento progresivo sobrepasando la línea epidémica, siendo la semana 25 con más casos registrados. Este año tenemos más casos registrados que el año pasado a la misma fecha. (Ver gráfico n°1 y gráfico n°2)

Los serotipos de virus circulante que se han identificado son el DENV1 (Metropolitana, Los Santos, Darién, P. Norte, P. Oeste, San Miguelito y Chiriquí) y DENV2 (Kuna Yala). (Tabla n°1 y gráfico n°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 2022 (sem 26)

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						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	Defunciones	NEXO					
TOTAL	1634	37.3	788	35.9	846	38.7	1634	37.3	115	2.6	1426	32.6	103	2.4	201	4.6	11	0.3	7	0.2	1	0.02	1	634	1000	755	705	50	0
BOCAS DEL TORO	359	210.	156	179.2	203	241.9	359	210.	11	6.4	322	188.3	9	5.3	37	21.6	2	1.2	0	0.0	0	0.0	0	107	252	102	94	8	0
COCLE	9	3.3	3	2.2	6	4.5	9	3.3	0	0.0	8	3.	0	0.0	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5	4	4	4	0	0
COLON	12	3.9	5	3.2	7	4.6	12	3.9	1	0.3	6	2.	1	0.3	5	1.6	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	2	10	21	17	4	0
CHIRIQUI	118	25.2	51	21.7	67	28.7	118	25.2	3	0.6	104	22.2	3	0.6	14	3.	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	57	61	40	36	4	0
DARIEN	1	1.4	1	2.6	0	0.0	1	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	1	7	6	1	0
HERRERA	70	58.5	35	58.2	35	58.9	70	58.5	12	10.0	64	53.5	12	10.	6	5.	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	40	30	66	64	2	0
LOS SANTOS	5	5.2	3	6.3	2	4.2	5	5.2	0	0.0	4	4.2	0	0.0	1	1.	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4	1	7	6	1	0
PANAMA ESTE	67	51.5	28	39.9	39	65.1	67	51.5	3	2.3	60	46.1	3	2.3	7	5.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	14	53	29	28	1	0
PANAMA OESTE	198	30.8	96	29.6	102	32.1	198	30.8	15	2.3	173	27.	13	2.	24	3.7	2	0.3	1	0.2	0	0.0	0	81	117	125	120	5	0
PANAMA NORTE	309	104.6	157	107.2	152	102.1	309	104.6	14	4.7	272	92.1	13	4.4	37	12.5	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	116	193	25	23	2	0
PANAMA METRO	326	37.	168	39.1	158	35.	326	37.	48	5.4	283	32.1	42	4.8	40	4.5	5	0.6	3	0.3	1	0.1	0	147	179	233	216	17	0
SAN MIGUELITO	136	35.	74	38.9	62	31.2	136	35.	7	1.8	112	28.8	6	1.5	22	5.7	1	0.3	2	0.5	0	0.0	1	51	85	83	78	5	0
VERAGUAS	13	5.2	6	4.6	7	5.7	13	5.2	1	0.4	11	4.4	1	0.4	2	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6	7	4	4	0	0
KUNA YALA	8	16.1	4	16.6	4	15.7	8	16.1	0	0.0	4	8.1	0	0.0	4	8.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3	5	7	7	0	0
C. NGOBE BUGLE	3	1.3	1	.9	2	1.7	3	1.3	0	0.0	3	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1	2	2	2	0	0

Tabla n°2 Número de casos confirmados de dengue según región en la República de Panamá, año 2022 (SEM 23-26)

Región	Casos		
	Actual	Acumulado Sem 23	Acumulado Sem 26
Bocas del Toro	11	277	359
Coclé	0	2	9
Colón	1	10	2
Chiriquí	3	106	118
Darién	0	0	1
Herrera	12	23	70
Los Santos	0	4	5
Panamá Este	3	36	67
Panamá Oeste	15	110	198
Panamá Norte	14	170	309
Panamá Metro	48	137	326
San Miguelito	7	71	136
Veraguas	1	8	13
Kuna Yala	0	8	8
C. Ngäbe Bugle	0	3	3
Importado	0	0	0
Total	115	965	1634

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología

Tabla No3. Número de Casos confirmados de dengue según semana epidemiológica y región de salud, en la República de Panamá, año 2022 (sem 26)

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
TOTAL	1634	31	31	19	36	35	30	30	31	21	28	43	26	26	29	29	54	35	38	65	73	91	113	177	184	244	115
BOCAS DEL TORO	359	13	6	6	10	12	15	13	10	5	11	10	2	4	7	5	21	13	18	22	15	19	30	31	17	33	11
COCLE	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	4	0	0
COLON	12	0	0	0	0	0	0	2	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1
CHIRIQUI	118	4	6	0	5	4	1	3	7	2	2	7	0	4	5	5	7	5	4	10	5	6	9	8	4	2	3
DARIEN	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	1	0
HERRERA	70	0	0	0	2	1	3	2	0	1	0	5	1	0	0	1	0	0	0	0	1	3	0	5	7	26	12
LOS SANTOS	5	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
PANAMA ESTE	67	5	2	2	2	1	1	0	1	1	4	2	2	1	1	0	1	0	0	1	1	3	2	2	13	16	3
PANAMA OESTE	198	1	6	1	6	2	1	2	0	1	2	1	3	1	2	5	6	7	6	4	11	12	16	32	26	29	15
PANAMA NORTE	309	1	2	1	2	2	2	1	1	1	4	9	11	11	8	6	6	4	5	19	17	19	22	51	50	40	14
PANAMA METRO	326	6	4	7	5	4	6	3	4	6	3	8	5	3	2	4	8	2	4	6	14	20	13	23	45	73	48
SAN MIGUELITO	136	1	4	2	4	7	1	3	3	2	1	0	1	1	1	2	2	3	0	2	8	8	11	23	15	24	7
VERAGUAS	13	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	1	2	0	1
KUNA YALA	8	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0
C. NGOBE BUGLE	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0

FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

Tabla No4. Número de Casos confirmados de dengue según grupo de edad y región de salud, en la República de Panamá, año 2022 (sem 26)

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	1634	37.3	14	19.	53	18.	167	44.9	188	51.3	176	47.7	142	39.9	285	43.4	296	34.4	160	34.5	48	27.3	105	26.1
BOCAS DEL TORO	359	210.	5	99.9	12	62.9	30	133.9	19	89.8	44	226.3	32	181.2	71	250.8	68	572.4	35	261.1	14	298.4	29	365.1
COCLE	9	3.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	13.1	1	4.2	0	0.0	4	8.5	0	0	0	0	1	3.6
COLON	12	3.9	0	0.0	0	0.0	2	6.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	9.1	1	1.8	4	13.6	0	0	1	4.4
CHIRIQUI	118	25.2	1	11.6	5	14.5	9	20.9	11	26.	12	29.6	17	44.6	17	26.8	26	34.7	8	16.3	1	4.7	11	20.7
DARIEN	1	1.4	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	
HERRERA	70	58.5	0	0.0	3	50.8	3	38.6	8	97.3	10	108.3	6	62.4	7	39.2	10	45.3	12	86.6	1	15.9	10	57.8
LOS SANTOS	5	5.2	1	100.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	11.1	2	16.2	0	0	0	0
PANAMA ESTE	67	51.5	1	46.9	1	11.3	8	71.5	10	93.	2	19.8	5	47.	11	46.2	14	47.2	8	65.	3	74.5	4	45.6
PANAMA OESTE	198	30.8	4	45.3	11	30.	15	30.	27	50.6	23	43.2	12	23.7	31	34.2	41	26.7	16	21.4	7	28.5	11	22.9
PANAMA NORTE	309	104.6	0	0.0	11	63.6	30	135.	33	141.6	35	140.9	34	145.5	51	112.2	55	77.7	33	97.8	7	65.4	20	103.6
PANAMA METRO	326	37.	2	17.9	6	13.1	46	78.6	59	103.4	25	40.2	21	32.1	69	52.1	49	23.7	28	25.3	10	24.6	11	12.
SAN MIGUELITO	136	35.	0	0.0	4	18.	20	71.8	20	72.9	17	61.8	12	44.4	17	30.7	21	24.	13	26.7	5	26.7	7	17.1
VERAGUAS	13	5.2	0	0.0	0	0.0	2	8.9	0	0.0	3	13.1	1	4.6	5	12.6	1	2.5	1	4.7	0	0	0	0
KUNA YALA	8	16.1	0	0.0	0	0.0	2	32.7	1	18.6	2	18.9	0	0.0	1	12.6	2	44.2	0	0	0	0	0	0
C. NGOBE BUGLE	3	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.3	1	2.7	1	3.6	0	0	0	0	0	0

Semana Epidemiológica N° 26 / Tasa por 100,000 Habitantes

FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

Tabla No5. Número de Casos hospitalizados por dengue según semana epidemiológica y región de salud, en la República de Panamá, año 2022 (sem 26)

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
TOTAL	208	2	3	2	6	6	5	5	7	3	3	5	2	6	3	3	4	3	3	11	10	10	13	28	30	25	10
BOCAS DEL TORO	30	1	0	2	0	1	2	1	2	1	0	0	0	1	0	0	2	2	0	2	1	1	0	2	3	5	1
COCLE	2	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
COLON	1	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
CHIRIQUI	21	0	1	0	2	1	1	1	4	0	1	1	0	2	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0
DARIEN	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	1	0
HERRERA	5	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LOS SANTOS	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
PANAMA ESTE	8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	1	0
PANAMA OESTE	28	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	5	4	7	1
PANAMA NORTE	33	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	4	0	1	4	10	7	0	1
PANAMA METRO	48	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	4	3	1	6	8	9	5
SAN MIGUELITO	22	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	3	5	4	2	2
VERAGUAS	2	0	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
KUNA YALA	5	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	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

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Gráfico N°1

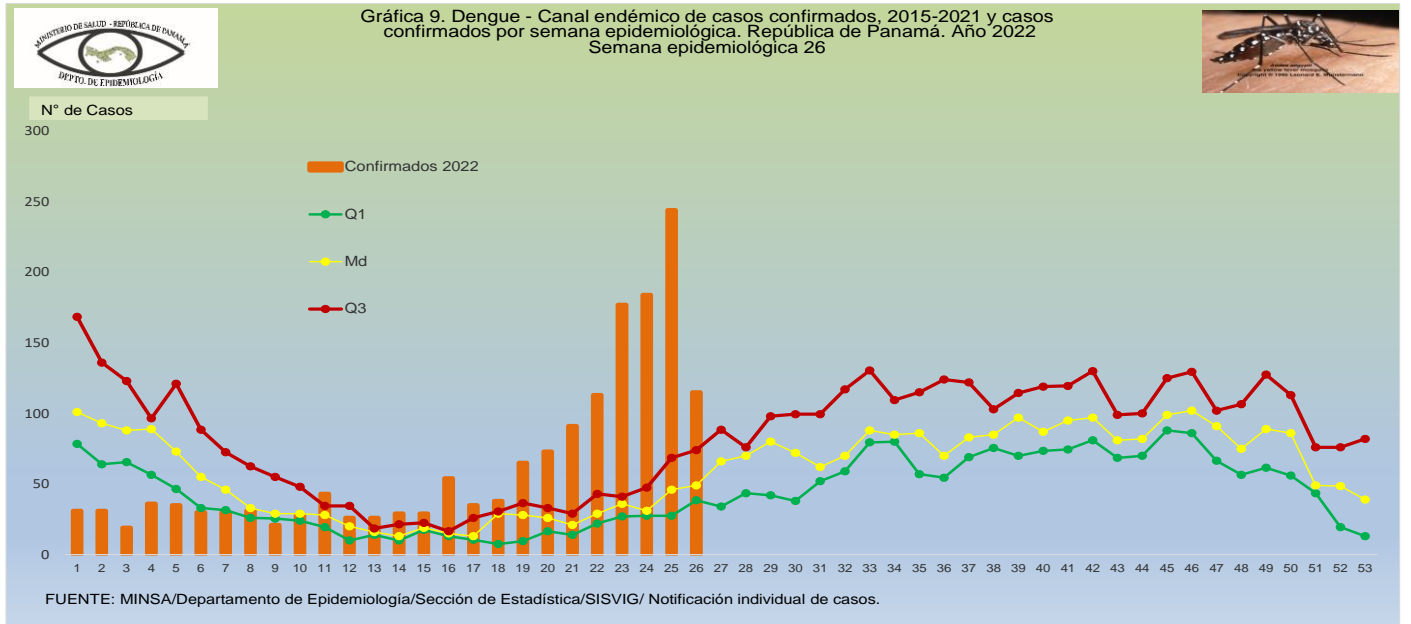


Gráfico N°2

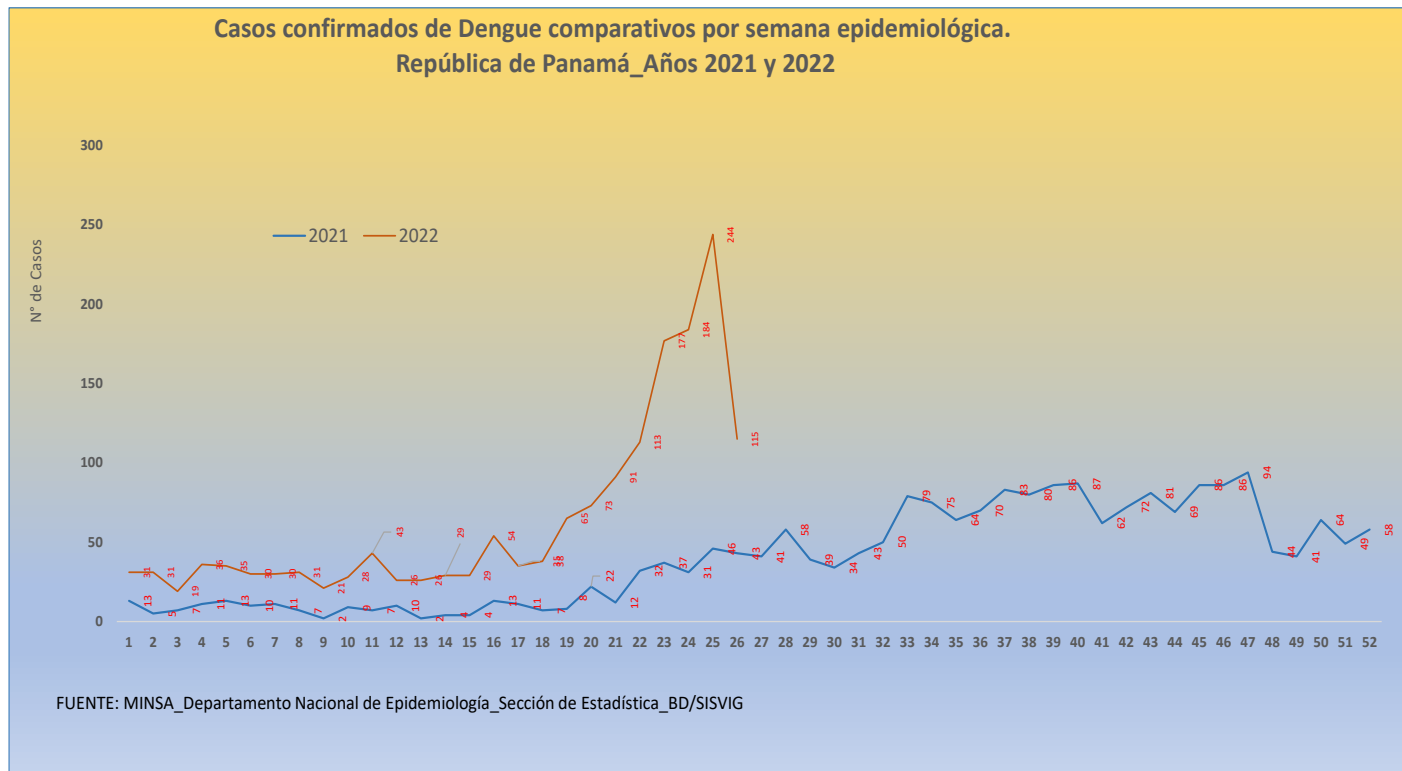
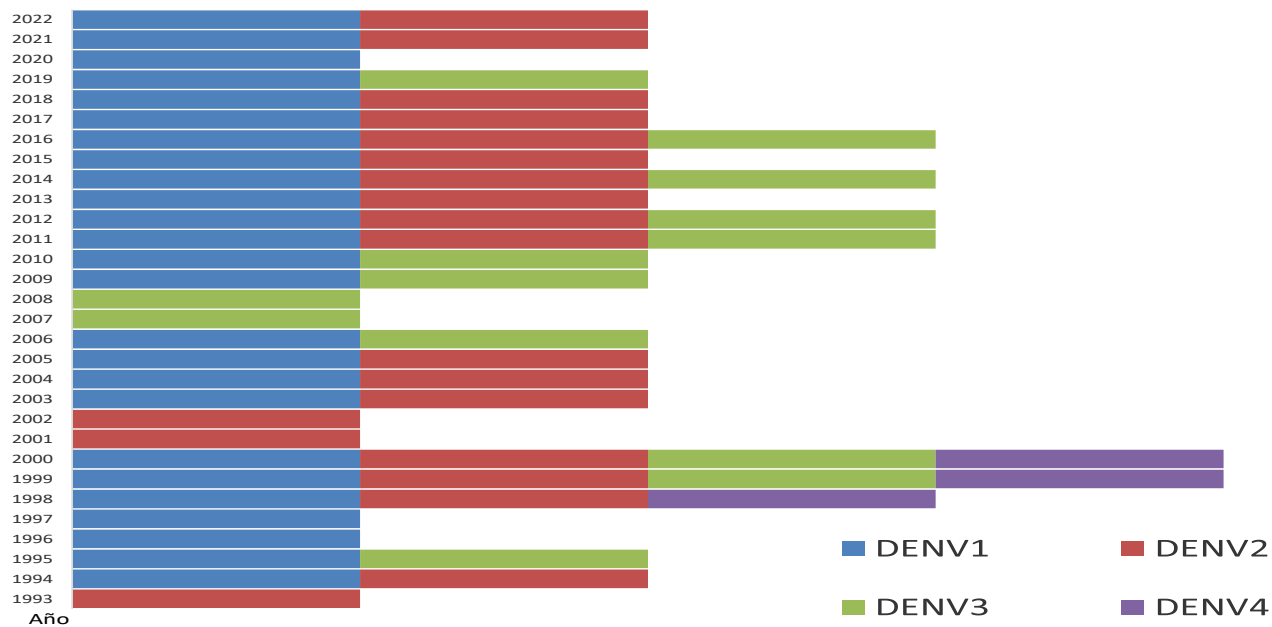


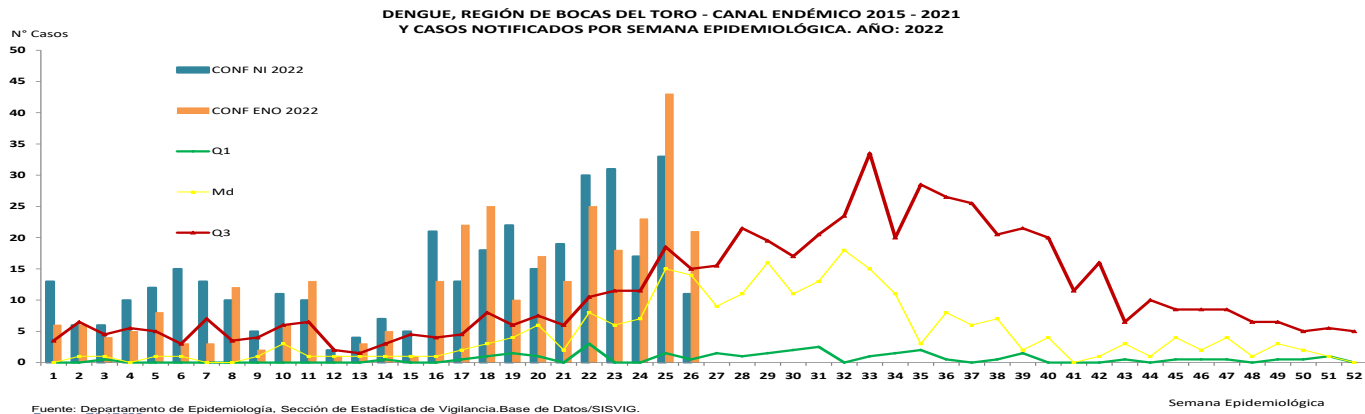
Gráfico N°3

Serotipos de virus identificados de dengue en la República de Panamá, año 1993-2022 (sem 26)



Bocas del Toro desde la semana 16 con un aumento sostenido epidémico de casos, es la region que mas casos registra a nivel nacional.

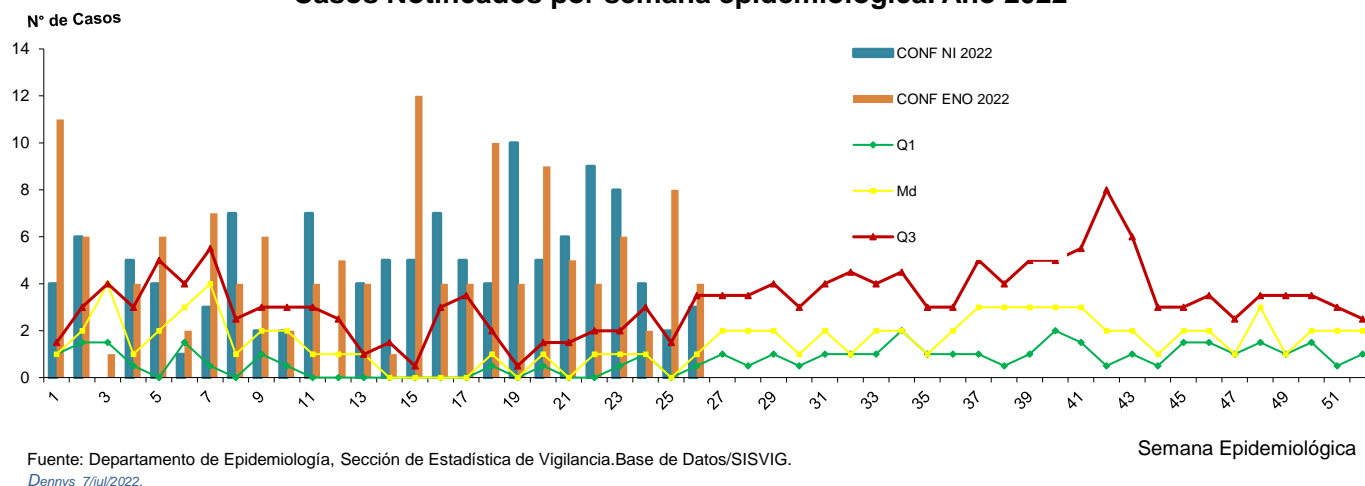
Gráfico N°4



La región de **Chiriquí** con un registro de pocos casos, sin embargo, es epidemico sostenido desde la semana 15.

Gráfico N°5

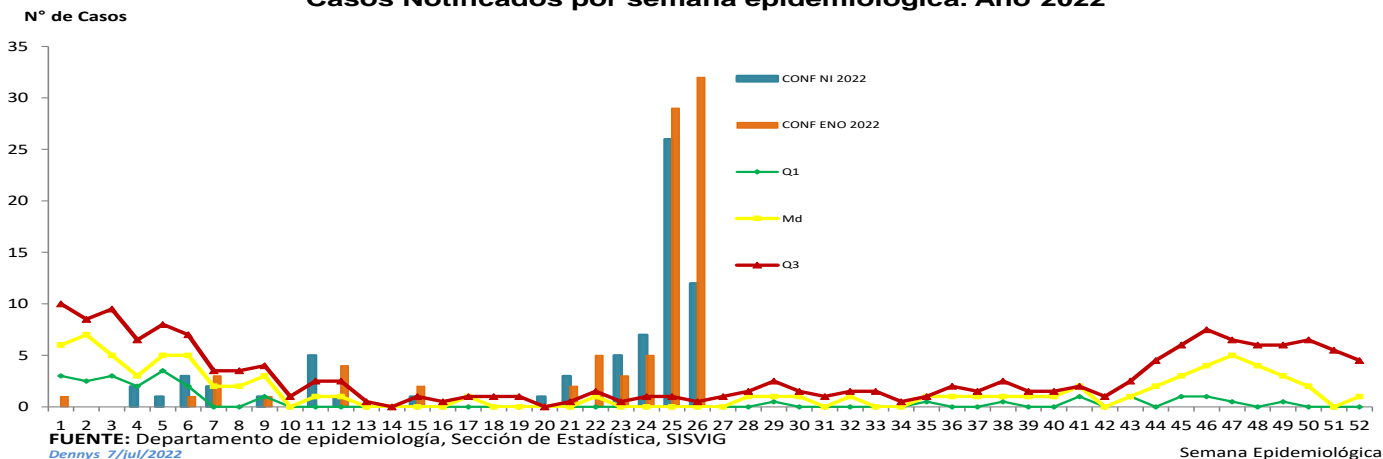
**República de Panamá
Dengue, Región de Chiriquí - Canal endémico 2015 - 2021 y
Casos Notificados por semana epidemiológica. Año 2022**



Herrera con aumento evidente de casos abrupto que sobrepasan la línea epidémica

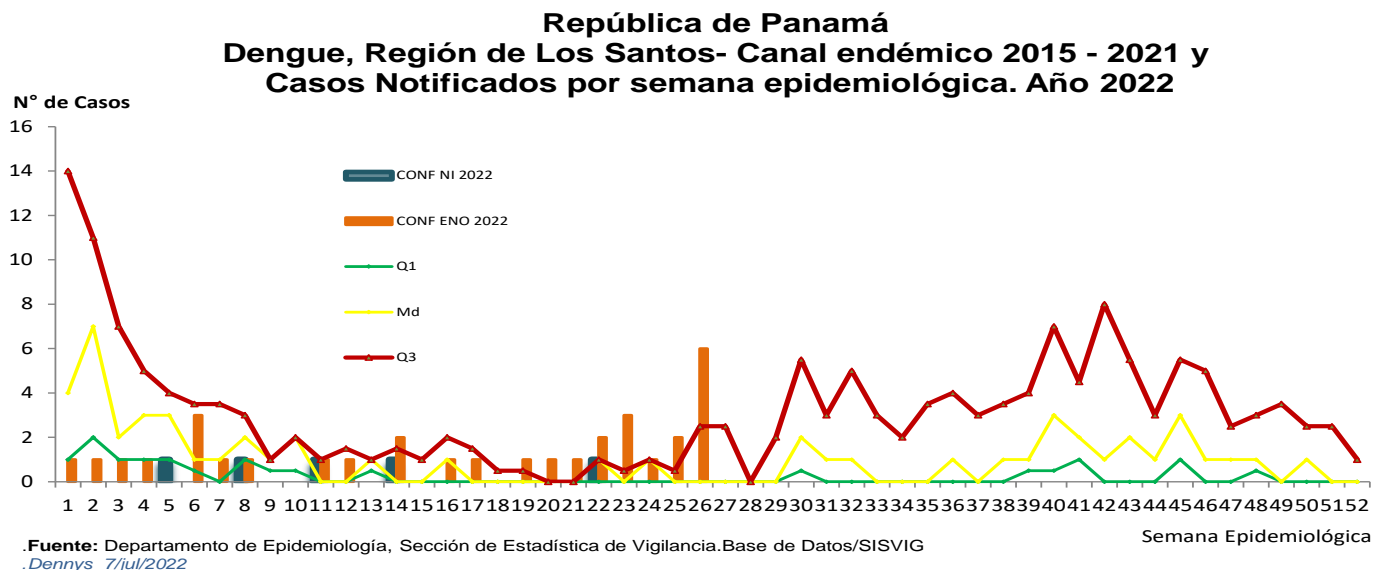
Gráfico N°6

**República de Panamá
Dengue, Región de Herrera - Canal endémico 2015 - 2021 y
Casos Notificados por semana epidemiológica. Año 2022**



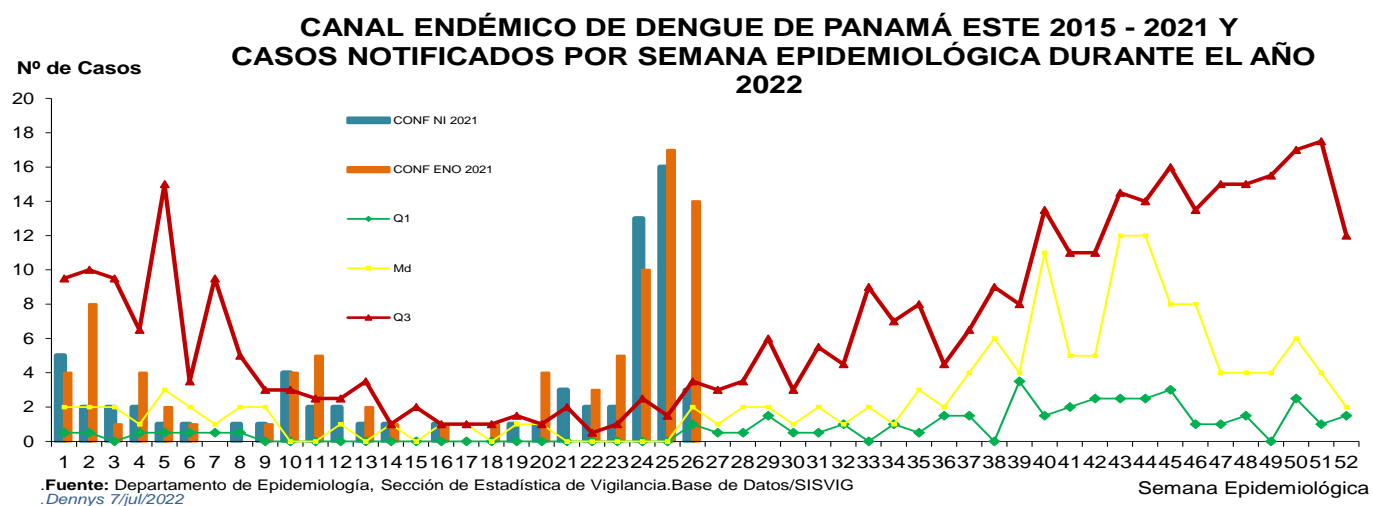
La región de **Los Santos** continua con registro epidémico en la notificación colectiva, más no así en la individual.

Gráfico N°7



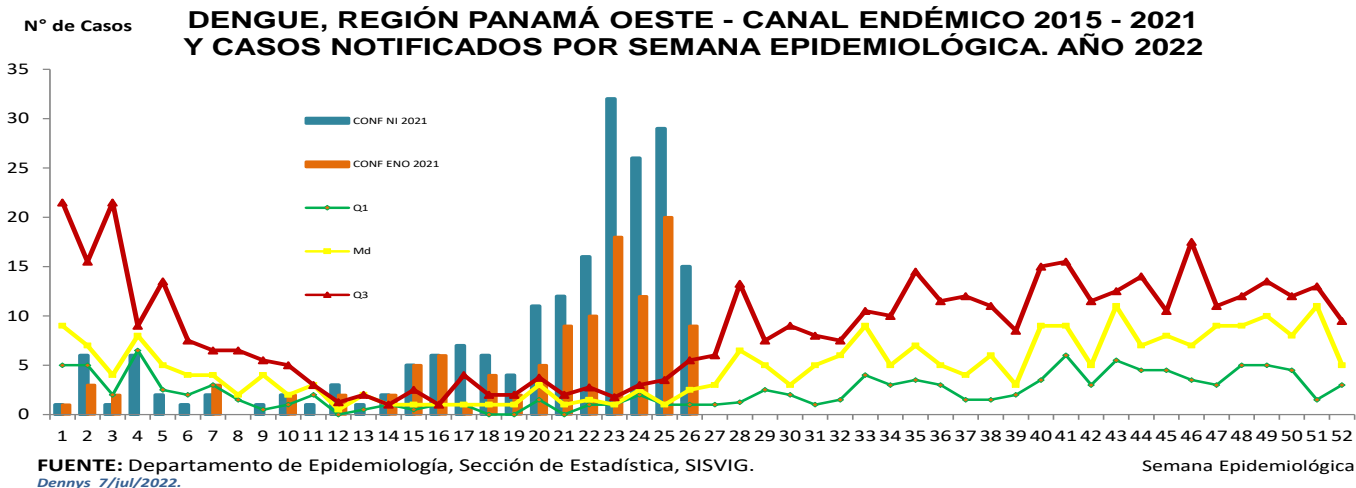
La región de **P. Este** se observa un aumento de casos que sobrepasa la línea epidémica.

Gráfico N°8



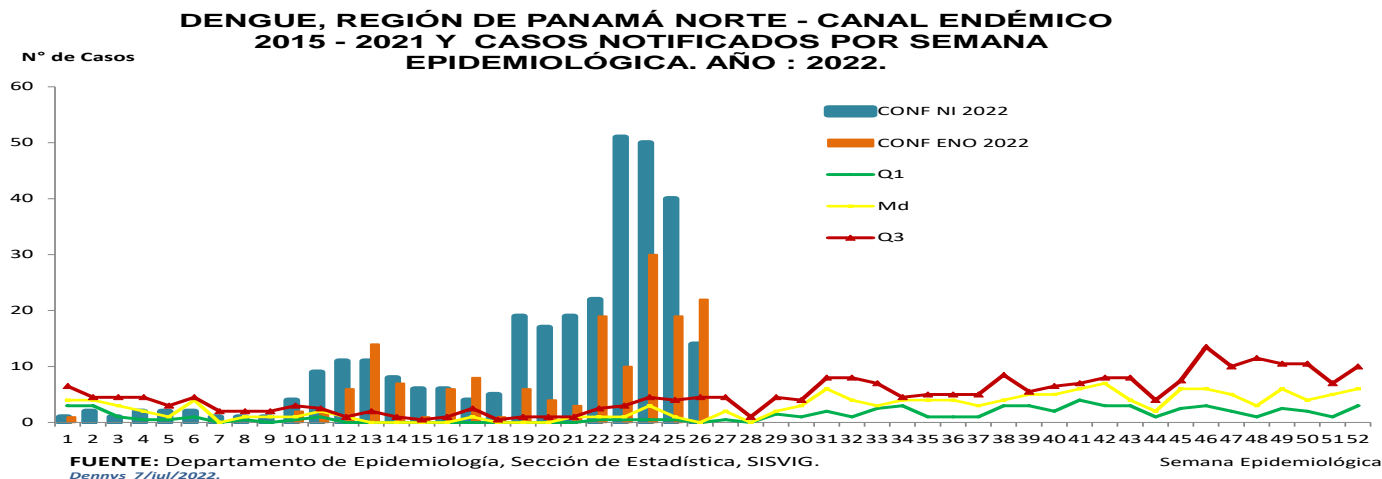
La región de **P. Oeste** continua el aumento que sobrepasa la línea epidémica.

Gráfico N°9



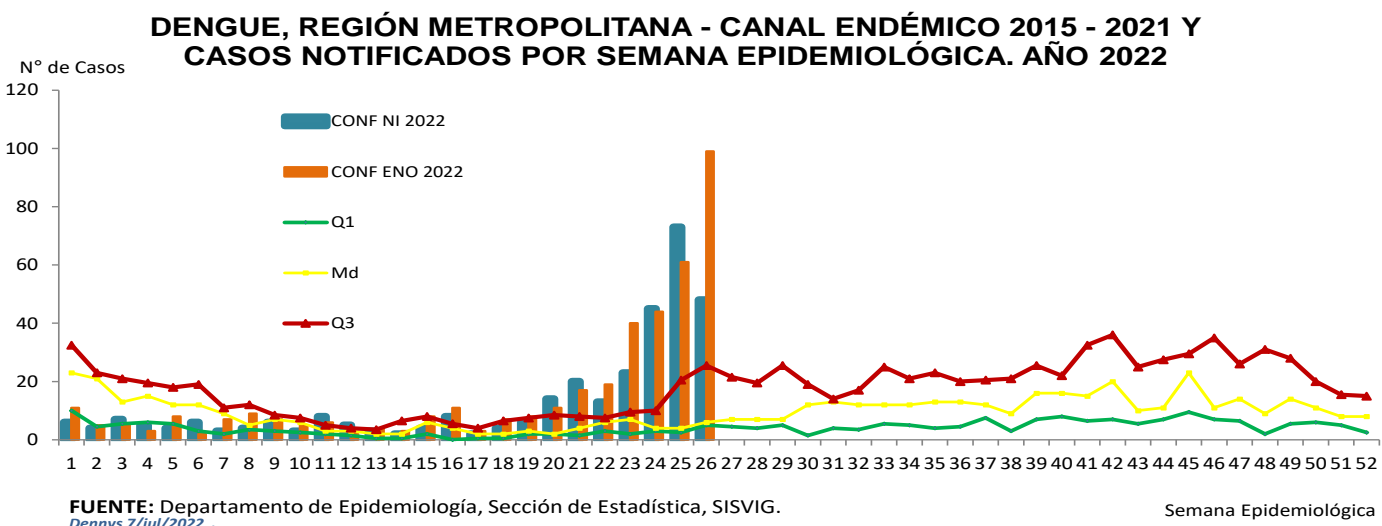
La región de **P. Norte** continua aumento de casos, por lo que persiste una marcada epidemia, el cual han referido brote en varias comunidades.

Gráfico N°10



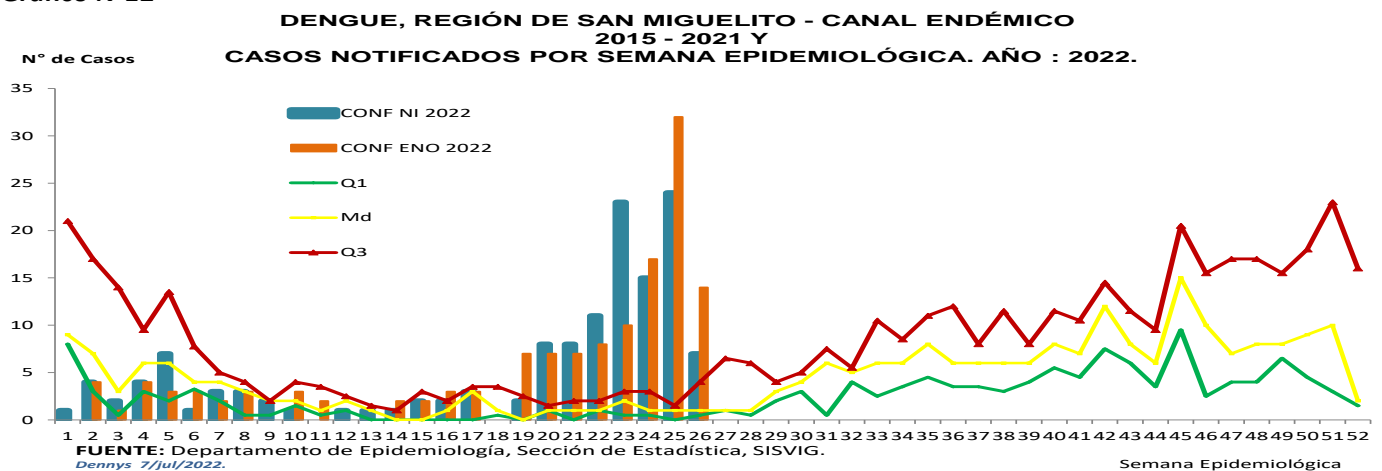
La región **Metropolitana** continua el aumento de casos sobrepasando la línea epidémica, el cual se observa una tendencia aumentativa paulatina en las últimas semanas.

Gráfico N°11



En la región de **San Miguelito** continua el aumento progresivo y paulatino por encima de la línea epidémica desde la semana 19.

Gráfico N°12

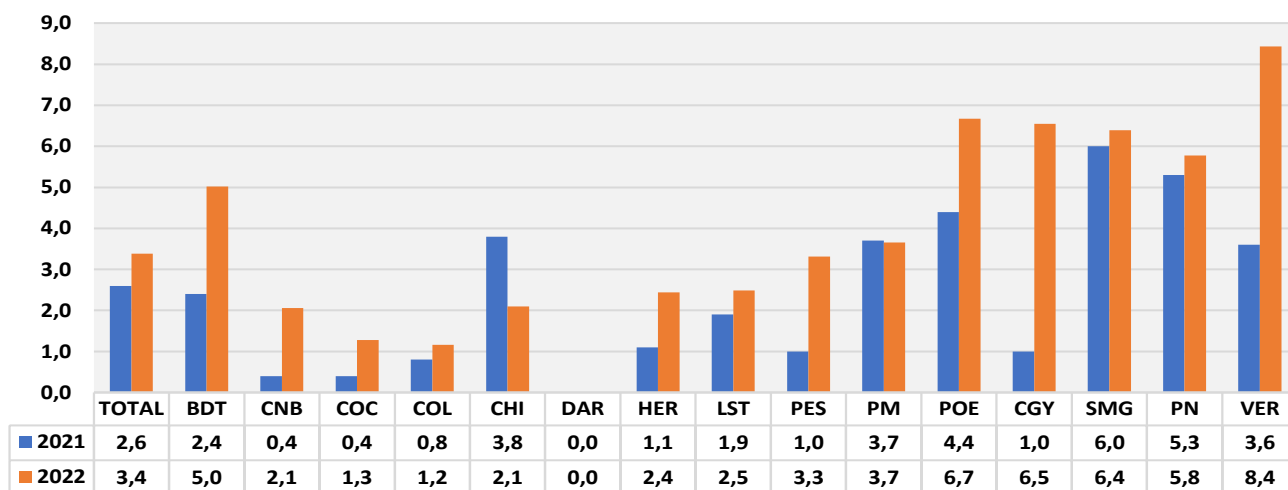


El resto de las regiones en zona de éxitos con muy pocos casos o dentro de lo esperado.

Esta semana registra un índice de infección de 3.4, comparado con el año anterior a la misma fecha es mayor este año; las regiones con los índices más elevados son las que están registrando un aumento de casos, sin embargo, el índice más elevado lo registra Veraguas, el cual impresiona que no haya un aumento de casos.

Gráfico N°13

**MINISTERIO DE SALUD
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE VECTORES
INDICE DE INFESTACIÓN DEL MOSQUITO *Aedes aegyti* y *albopictus*
INFORME DE LA SEMANA N°26
AÑOS 2021-2022**



Fuente: departamento de control de Vectores/MINSA Panamá

Recomendación:

- **Activar las salas de situación y la EGI-dengue**

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