

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

Semana: No.1 al 7

Fecha de Elaboración: 8 de marzo 2022

03 de enero al 19 de febrero 2022

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

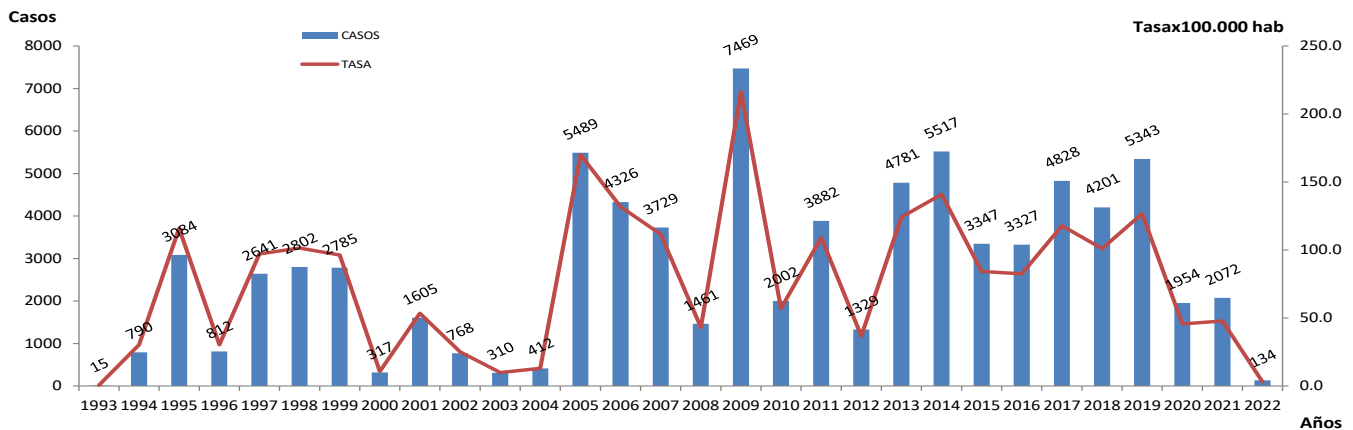
Esta semana se notificaron 31 casos, de los cuales 16 son de la semana actual y el resto (15 casos) de las semanas anteriores correspondientes a las regiones de P. Oeste (7), P. Metro (3), San Miguelito (3), P. Norte (1) y Bocas del Toro (1); para tener un acumulado de **134** casos a nivel nacional con una tasa de incidencia de 3 casos por 100 mil habitantes; la región más afectada en esta semana es Bocas del Toro con 20 casos por 100 mil habitantes. La relación hombre-mujer es de 1:1. Ha habido 21 casos que han requerido atención intrahospitalaria, sin caso grave, ni defunción registrados. (Tabla n°1, tabla n°2 y gráfico n°1).

En los menores de un año no se han notificado casos, los grupos de edad mas afectado oscila entre los 5 y 19 años con una tasa de 4 casos por 100 mil habitantes en cada uno de los grupos que van de los 15 a los 17 casos, sin embargo, el grupo con mas casos registrados es el de 35-49 con 23 casos. (Tabla n°3)

En el canal endémico (CE) de país los casos confirmados y sospechosos persiste en alerta, sin embargo, los casos confirmados están en éxitos en todas las semanas al momento. (Ver gráfico n°2)

Los serotipos de virus circulante que se han identificado son el DEN1 (Metropolitana y Darién) y DEN 2 (K. Yala). (gráficon°4)

Gráfico Nº 1 Número de casos de dengue y tasa de incidencia según año de ocurrencia en la República de Panamá-período 1993-2022 (sem 1-7)



Fuente: Departamento de Epidemiología/Sección Estadística/ MINSA

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 1-7)

REGIONES DE SALUD	CASOS CONFIRMADOS																								CASOS SOSPECHOSOS									
	Total		Masculino		Femenino		Tipo de Dengue																Criterio de Confirmación		Tipo Dengue									
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	TOTALES				Sin Signo de Alarma				Con Signos de Alarma				Grave				NEXO	LABORATORIO	TOTAL	Sin Signo de Alarma		Con Signo de Alarma						
							Acum.	Tasa	Actual	Tasa	Acum.	Tasa	Actual	Tasa	Acum.	Tasa	Actual	Tasa	Acum.	Tasa	Actual	Tasa				Defunciones	Grave							
TOTAL	134	3.	73	3.3	61	2.8	134	3.	16	0.4	111	2.5	13	0.3	23	0.5	3	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	51	83	117	109	8	0	
BOCAS DEL TORO	38	20.	19	19.7	19	20.3	38	20.	5	2.6	32	16.8	3	1.6	6	3.2	2	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1	37	34	31	3	0	
COCLE	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	4	4	0	0	0
COLON	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	1	1	1	0	0
CHIRIQUI	17	3.6	11	4.7	6	2.6	17	3.6	1	0.2	15	3.2	1	0.2	2	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	10	7	1	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0
HERRERA	5	4.2	2	3.3	3	5.0	5	4.2	2	1.7	4	3.3	2	1.7	1	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5	9	9	0	0	0	
LOS SANTOS	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	2	2	0	0	0	
PANAMA ESTE	14	10.8	7	10.	7	11.7	14	10.8	2	1.5	12	9.2	1	0.8	2	1.5	1	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	7	7	10	10	0	0	
PANAMA OESTE	14	2.2	6	1.8	8	2.5	14	2.2	1	0.2	12	1.9	1	0.2	2	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	11	3	17	16	1	0	
PANAMA NORTE	5	1.7	4	2.7	1	0.7	5	1.7	0	0.0	3	1.	0	0.0	2	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	3	4	4	0	0		
PANAMA METRO	22	2.5	12	2.8	10	2.2	22	2.5	4	0.5	18	2.	4	0.5	4	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	13	25	21	4	0		
SAN MIGUELITO	18	4.6	12	6.3	6	3.0	18	4.6	1	0.3	15	3.9	1	0.3	3	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	8	8	8	0	0		
VERAGUAS	1	.4	0	0.0	1	0.8	1	.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1	0	0	0	0	0	0		
KUNA YALA	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	2	2	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	0	0	

Semana Epidemiologica N° 7 / Tasa por 100.000 Habitantes
 FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

Tabla No2. Número de Casos confirmados de dengue según semana epidemiológica y región de salud, en la República de Panamá, año 2022 (sem 1-7)

REGIONES DE SALUD	TOTALES	2	3	4	5	6	7
TOTAL	134	29	20	14	27	28	16
BOCAS DEL TORO	38	13	3	3	7	7	5
COCLE	0	0	0	0	0	0	0
COLON	0	0	0	0	0	0	0
CHIRIQUI	17	4	4	0	4	4	1
DARIEN	0	0	0	0	0	0	0
HERRERA	5	0	0	0	2	1	2
LOS SANTOS	0	0	0	0	0	0	0
PANAMA ESTE	14	5	1	3	2	1	2
PANAMA OESTE	14	1	5	1	4	2	1
PANAMA NORTE	5	1	0	1	2	1	0
PANAMA METRO	22	4	3	4	3	4	4
SAN MIGUELITO	18	1	4	2	3	7	1
VERAGUAS	1	0	0	0	0	1	0
KUNA YALA	0	0	0	0	0	0	0
C. NGOBE BUGLE	0	0	0	0	0	0	0

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

Tabla No3. Número de Casos confirmados de dengue según grupo de edad y región de salud, en la República de Panamá, año 2022 (sem 1-7)

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	134	3.	0	0.0	5	1.7	15	4.1	17	4.6	16	4.4	9	2.5	21	3.2	23	2.6	17	3.7	2	1.1	9	2.2
BOCAS DEL TORO	38	20.	0	0.0	1	5.2	3	13.4	2	9.5	5	25.7	2	11.3	5	17.7	9	29.2	7	52.2	2	42.6	2	25.2
COCLE	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
COLON	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
CHIRIQUI	17	3.6	0	0.0	1	2.9	1	2.3	3	7.1	2	4.9	1	2.6	1	1.6	4	5.3	2	4.1	0	0.0	2	3.8
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
HERRERA	5	4.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.4	1	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	17.3
LOS SANTOS	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
PANAMA ESTE	14	10.8	0	0.0	0	0.0	3	26.8	2	18.6	1	9.9	1	9.4	1	4.6	2	6.7	2	16.2	0	0.0	2	22.8
PANAMA OESTE	14	2.2	0	0.0	2	5.5	1	2.	0	0.0	2	3.9	3	5.9	4	4.4	2	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
PANAMA NORTE	5	1.7	0	0.0	0	0.0	1	4.5	2	8.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.4	1	3.	0	0.0	0	0.0
PANAMA METRO	22	2.5	0	0.0	1	2.2	0	0.0	3	5.3	1	1.6	1	1.5	7	5.3	5	2.4	4	3.6	0	0.0	0	0.0
SAN MIGUELITO	18	4.6	0	0.0	0	0.0	5	17.9	5	18.2	5	18.2	0	0.0	2	3.6	0	0.0	1	2.1	0	0.0	0	0.0
VERAGUAS	1	.4	0	0.0	0	0.0	1	4.4	0	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	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	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

Semana Epidemiológica N° 7 / Tasa por 100,000 Habitantes

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

Gráfico N°2

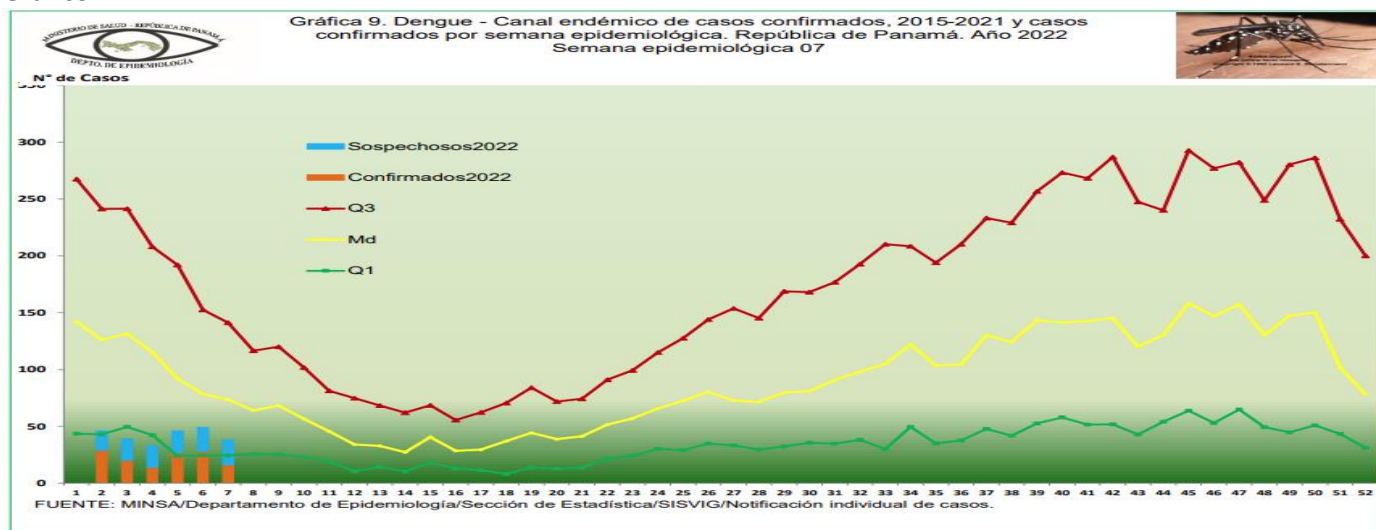
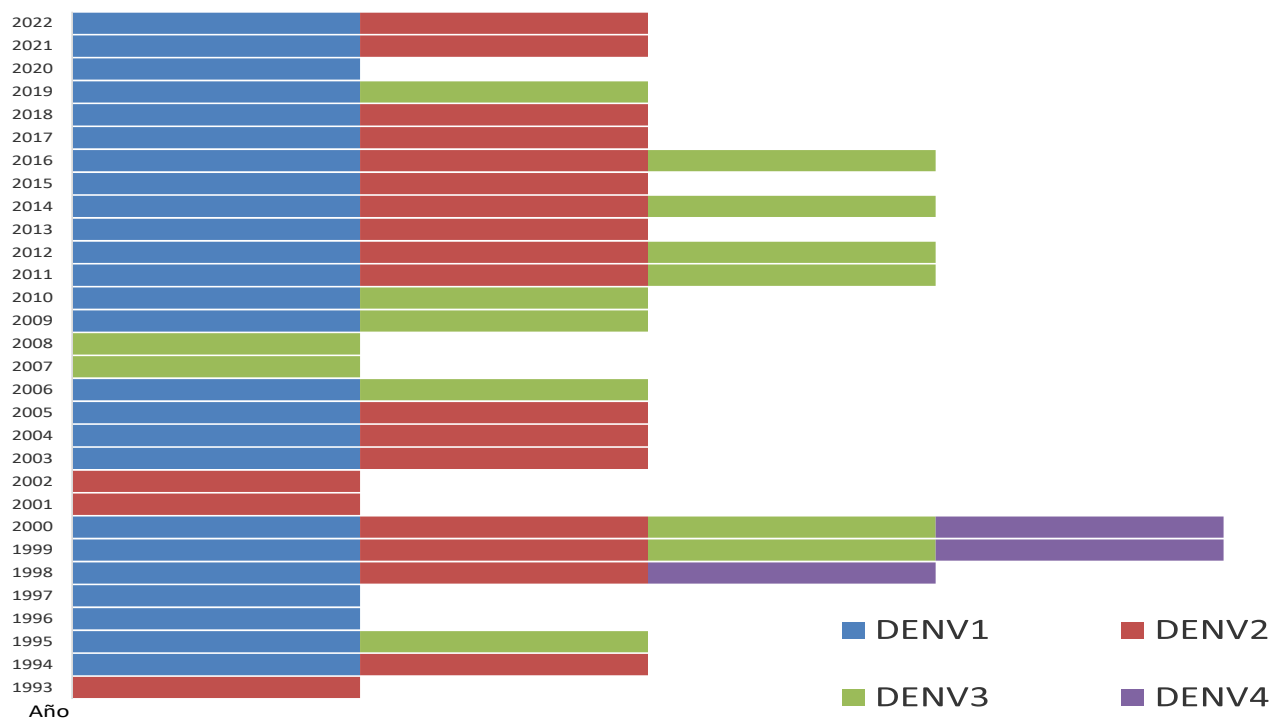


Gráfico N°3

Serotipos de virus identificados de dengue en la República de Panamá, año 1993-2022 (sem1-7)

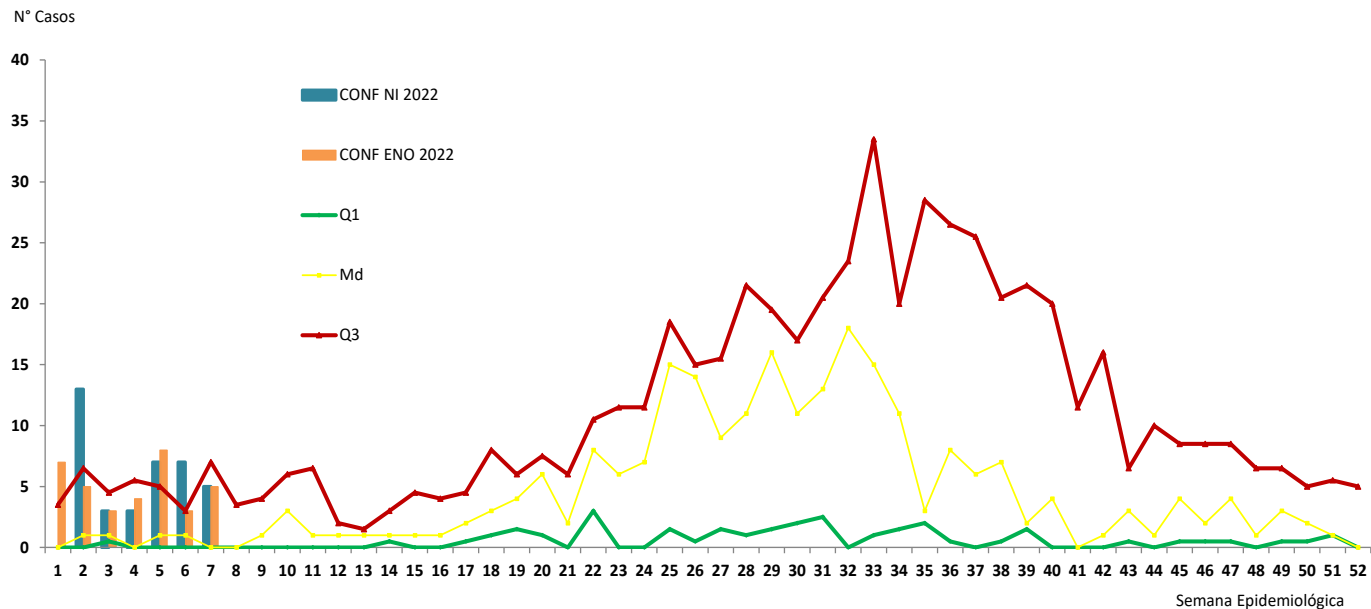


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

La región de Bocas del Toro inicia año con brotes que llega a epidemia por lo que impresionan no hay control del mismo.

Gráfico N°4

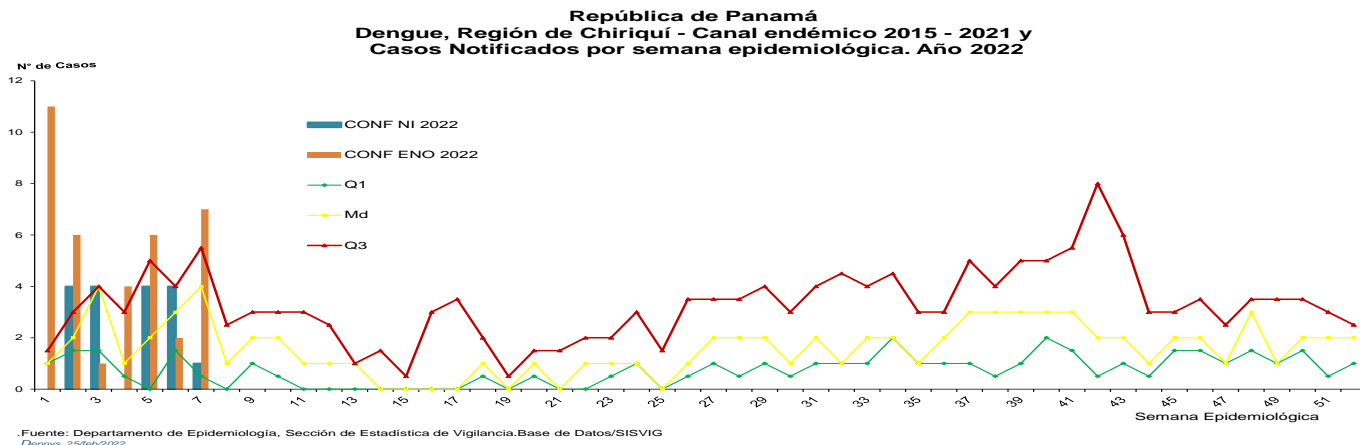
DENGUE, REGIÓN DE BOCAS DEL TORO - CANAL ENDÉMICO 2015 - 2021 Y CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. AÑO: 2022



Fuente: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística de Vigilancia. Base de Datos/SISVIG
Dennys 25/feb/2022

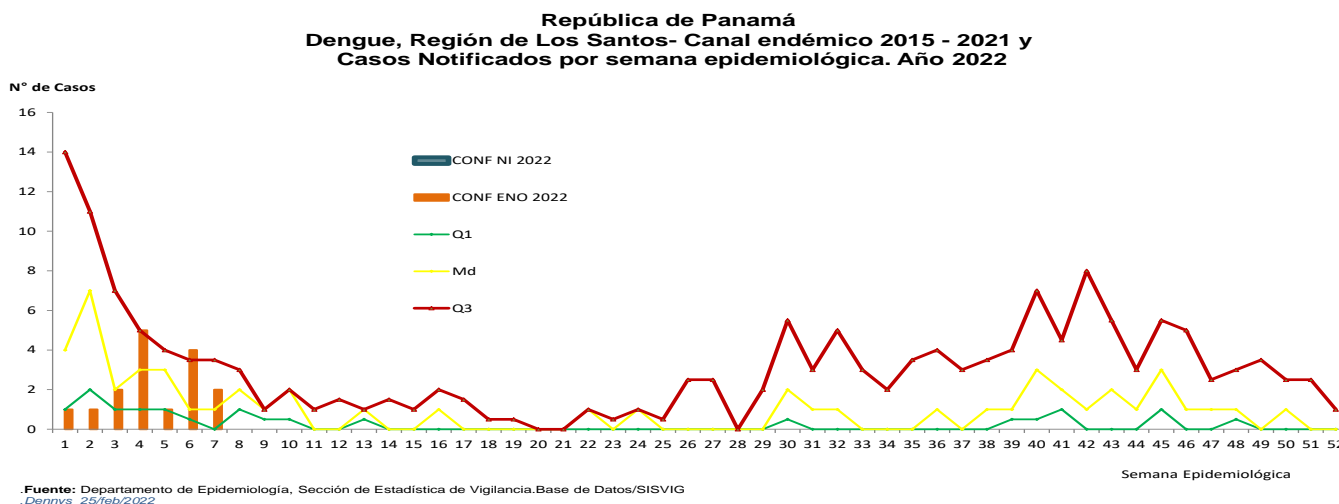
La región de Chiriquí en estas primeras seis semanas registrando mas casos en la notificación colectiva que en la individual, sin embargo, en ambas hay semanas con registros por encima de la línea epidémica que impresionan un arrastre de la epidemia del año anterior que no fue controlada.

Gráfico N°5



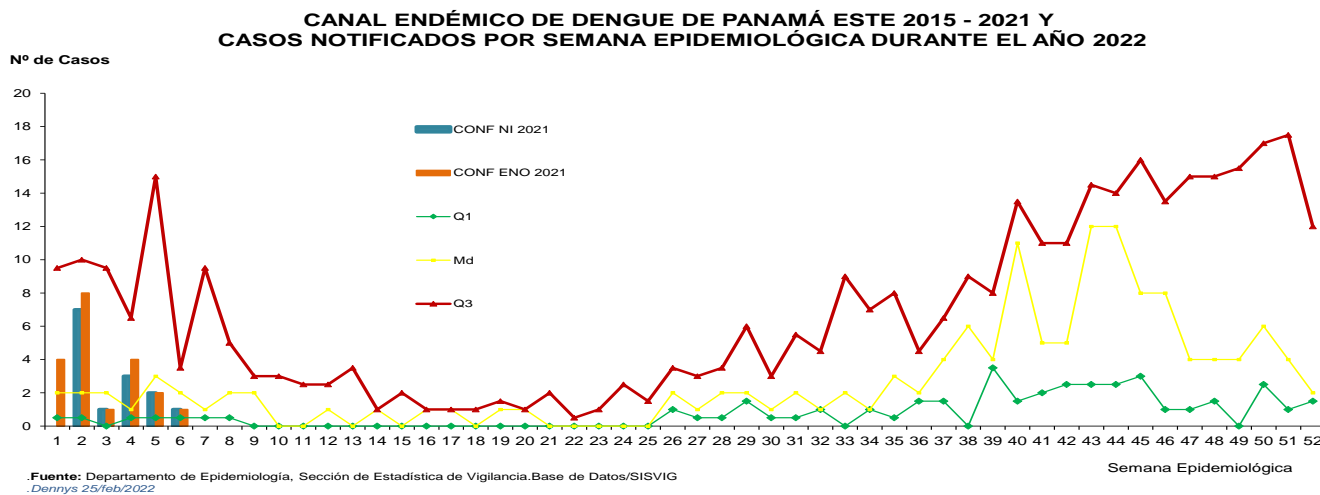
La región de Los Santos con cero registro en la notificación individual, sin embargo, en la notificación colectiva se registran casos todas las semanas reflejando un brote.

Gráfico N°6



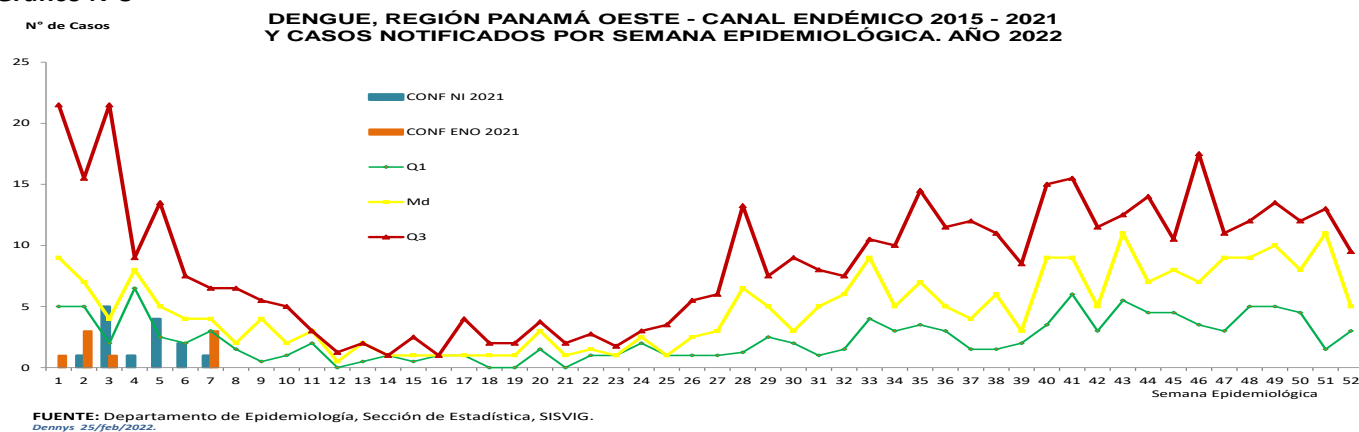
La región de P. Este con un registro de casos dentro de lo esperado con tendencia a la disminución, esta semana no registró casos.

Gráfico N°7



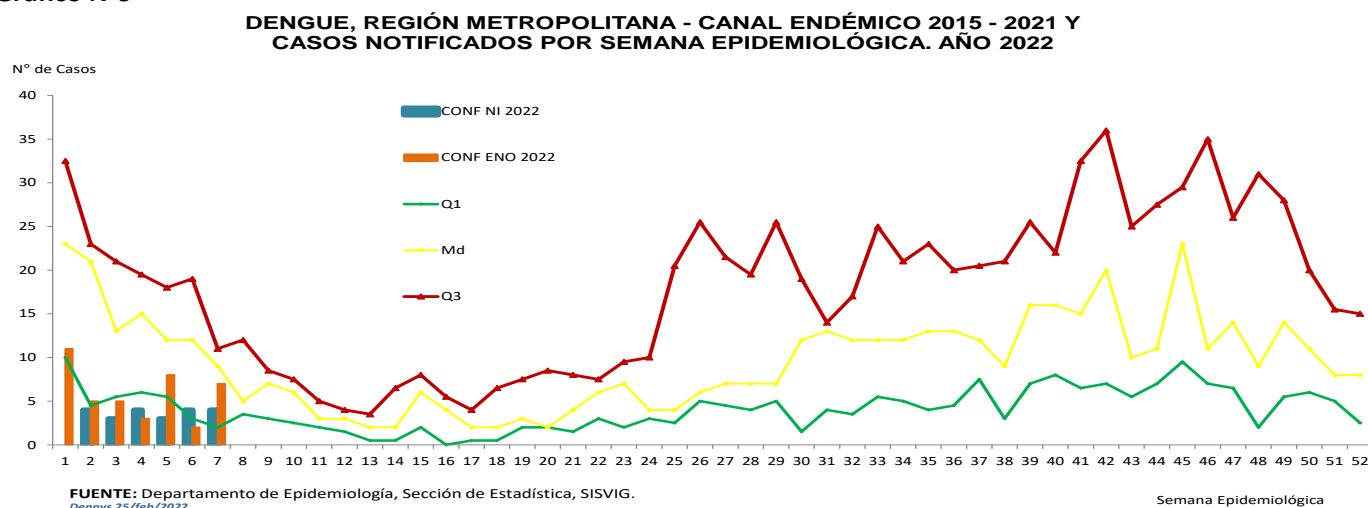
La región P. Oeste con un registro de caso en zona de éxito, a pesar de las actualizaciones de casos.

Gráfico N°8



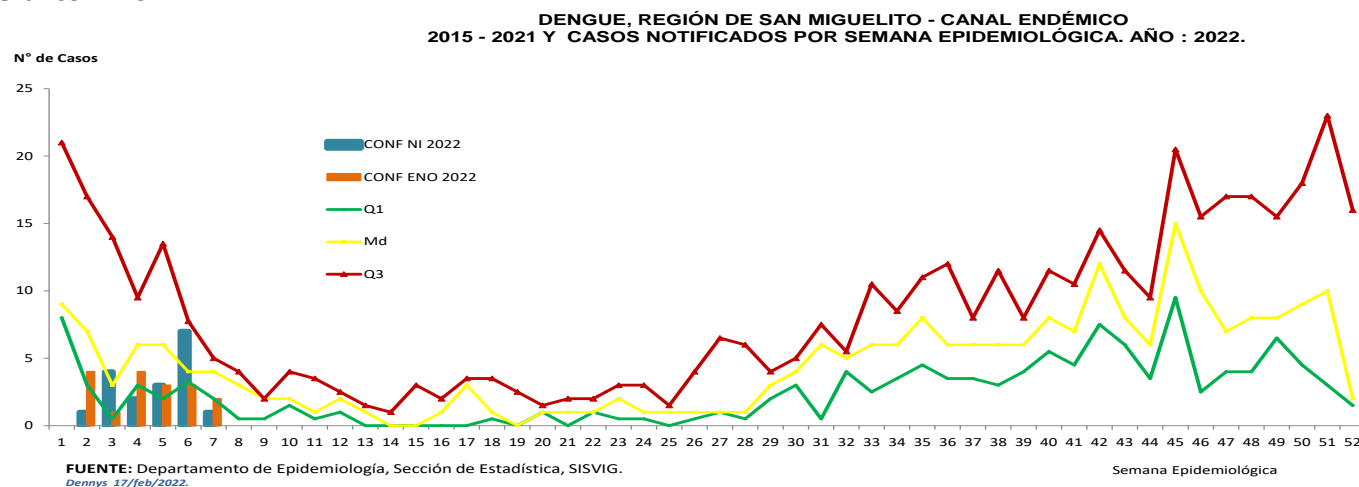
La región Metropolitana con un registro de caso en alerta a generar brote si no se realizan acciones tempranas de prevención.

Gráfico N°9



La región de San Miguelito con un registro de caso dentro lo esperado.

Gráfico N°10



El resto de las regiones con cero casos o en zona de éxitos con muy pocos casos.

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 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