

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

Semana: No.1 al 21
03 de enero al 7 de mayo 2022

Fecha de Elaboración: 7 de junio 2022

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

Esta semana se han notificado **62** casos, el cual 19 corresponden a la semana actual, para tener un acumulado de **674** casos a nivel nacional con una tasa de incidencia de 15 casos por 100 mil habitantes; la región con mayor riesgo de enfermar y continua con aumento de casos es de Bocas del Toro con una tasa de 126 casos (217 casos) por 100 habitantes de esa región.

La relación hombre-mujer es de 1:1.

Se notifican 8 casos hospitalizados, el cual 1 corresponde a esta semana y el resto de las semanas 19 (4) y 20 (3); para tener en total 89 casos que han requerido atención intrahospitalaria; las regiones que tiene más casos con atención intrahospitalaria es la de Bocas del Toro, Chiriquí y Metropolitana, sin embargo, las regiones que han registrado casos graves son: Colón, San Miguelito y Metropolitana se une esta semana; y una defunción correspondiente a San Miguelito. (Tabla n°1, tabla n°2, tabla n°3 tabla n°5).

En todos los grupos de edades se registran casos, con menos casos en los menores de un año, esta semana hubo un aumento de tasa de incidencia en las edades de 15-19 años y 25-34 años con 20 casos por 100 mil habitantes de ese mismo grupo; siendo el que más casos registra el grupo de edad de 25-34 años con 132 casos. (Tabla n°4)

En el canal endémico de casos confirmados de país se observa un aumento paulatino que con la actualización de semanas anteriores sobrepasa la línea epidémica, siendo las semanas 16 y 19 con más casos, en esta última 9 casos se actualizan y 32 casos en la semana 20. 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 y P. Oeste) 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 21)

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				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	674	15.4	326	14.9	348	15.9	674	15.4	19	0.4	586	13.4	17	0.4	84	1.9	2	0.0	4	0.1	0	0.0	1	264	410	343	320	23	0
BOCAS DEL TORO	217	126.9	95	109.1	122	145.4	217	126.9	6	3.5	197	115.2	6	3.5	20	11.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	75	142	54	49	5	0
COCLE	1	.4	0	0.0	1	.8	1	0.4	0	0.0	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1	0	5	5	0	0
COLON	9	2.9	4	2.6	5	3.3	9	2.9	0	0.0	3	1.0	0	0.0	5	1.6	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	2	7	16	14	2	0
CHIRIQUI	81	17.3	39	16.6	42	18.0	81	17.3	0	0.0	71	15.1	0	0.0	10	2.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	37	44	21	19	2	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	2	2	0	0
HERRERA	17	14.2	7	11.6	10	16.8	17	14.2	1	0.8	14	11.7	1	0.8	3	2.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	7	10	32	30	2	0
LOS SANTOS	3	3.1	2	4.2	1	2.1	3	3.1	0	0.0	3	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1	2	4	4	0	0
PANAMA ESTE	27	20.8	12	17.1	15	25.0	27	20.8	0	0.0	25	19.2	0	0.0	2	1.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	9	18	13	12	1	0
PANAMA OESTE	62	9.7	31	9.6	31	9.8	62	9.7	4	0.6	56	8.7	3	0.5	6	0.9	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	35	27	47	46	1	0
PANAMA NORTE	99	33.5	50	34.2	49	32.9	99	33.5	4	1.4	89	30.1	3	1.0	10	3.4	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	27	72	15	15	0	0
PANAMA METRO	97	11.0	50	11.6	47	10.4	97	11.0	1	0.1	78	8.9	1	0.1	18	2.0	0	0.0	1	0.1	0	0.0	0	46	51	80	74	6	0
SAN MIGUELITO	47	12.1	29	15.2	18	9.1	47	12.1	2	0.5	38	9.8	2	0.5	7	1.8	0	0.0	2	0.5	0	0.0	1	19	28	42	38	4	0
VERAGUAS	8	3.2	4	3.1	4	3.3	8	3.2	0	0.0	7	2.8	0	0.0	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3	5	4	4	0	0
KUNA YALA	5	10.1	3	12.4	2	7.9	5	10.1	0	0.0	3	6.1	0	0.0	2	4.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1	4	7	7	0	0
C. NGOBE BUGLE	1	.4	0	0.0	1	.8	1	0.4	1	0.4	1	0.4	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1	0	1	1	0	0

Tabla n°2 Número de casos confirmados de dengue según región en la República de Panamá, año 2022 (SEM 20-21)

Región	Casos		
	Actual	Acumulado Sem 21	Acumulado Sem 20
Bocas del Toro	6	217	204
Coclé	0	1	1
Colón	0	9	9
Chiriquí	0	81	79
Darién	0	0	0
Herrera	1	17	16
Los Santos	0	3	3
Panamá Este	0	27	24
Panamá Oeste	4	62	52
Panamá Norte	4	99	83
Panamá Metro	1	97	87
San Miguelito	2	47	41
Veraguas	0	8	8
Kuna Yala	0	5	5
C. Ngäbe Bugle	1	1	0
Importado	0	0	0
Total	19	674	612

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 21)

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
TOTAL	674	31	30	19	37	35	30	30	31	20	29	43	26	26	27	28	52	27	33	53	48	19
BOCAS DEL TORO	217	13	6	6	11	12	15	13	10	5	11	11	2	4	7	5	21	10	16	21	12	6
COCLE	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
COLON	9	0	0	0	0	0	0	2	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
CHIRIQUI	81	4	6	0	5	4	1	3	7	2	2	7	0	4	5	5	7	4	3	10	2	0
DARIEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HERRERA	17	0	0	0	2	1	3	2	0	1	0	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
LOS SANTOS	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PANAMA ESTE	27	5	1	2	2	1	1	0	1	1	4	2	2	0	1	0	1	0	0	1	2	0
PANAMA OESTE	62	1	6	1	6	2	1	2	0	1	2	1	3	1	2	4	5	5	6	4	5	4
PANAMA NORTE	99	1	2	1	2	2	2	1	1	1	4	8	11	12	7	6	6	4	4	9	11	4
PANAMA METRO	97	6	4	7	5	4	6	3	4	5	4	8	5	3	2	4	7	1	3	5	10	1
SAN MIGUELITO	47	1	4	2	4	7	1	3	3	2	1	0	1	1	1	2	2	2	0	2	6	2
VERAGUAS	8	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	2	1	0	0	0	0
KUNA YALA	5	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0
C. NGOBE BUGLE	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

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 21)

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	674	15.4	5	6.8	25	8.5	66	17.9	58	15.8	76	20.3	63	17.7	132	20.2	105	12.2	75	16.2	22	12.5	47	11.7
BOCAS DEL TORO	217	126.9	3	59.9	9	47.2	19	84.8	9	42.5	28	144.	19	107.6	46	162.5	38	319.9	22	164.1	8	170.5	16	201.5
COCLE	1	.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
COLON	9	2.9	0	0.0	0	0.0	2	6.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.5	1	1.8	3	10.2	0	0.0	1	4.4
CHIRIQUI	81	17.3	1	11.6	4	11.6	6	13.9	9	21.3	9	22.2	10	26.3	10	15.7	14	18.7	7	14.3	1	4.7	10	18.8
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
HERRERA	17	14.2	0	0.0	0	0.0	1	12.9	2	24.3	1	10.8	2	20.8	1	5.6	1	4.5	3	21.7	0	0.0	6	34.7
LOS SANTOS	3	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.5	1	5.5	1	8.1	0	0.0	0	0.0
PANAMA ESTE	27	20.8	1	46.9	0	0.0	2	17.9	3	27.9	1	9.9	3	28.2	3	13.9	4	13.5	4	32.5	3	74.5	3	34.2
PANAMA OESTE	62	9.7	0	0.0	5	13.7	5	10.	5	9.4	8	13.7	7	13.8	9	9.9	15	9.8	4	5.4	2	8.1	2	4.2
PANAMA NORTE	99	33.5	0	0.0	3	17.4	13	58.5	10	42.9	11	44.3	15	64.2	15	33.	11	15.5	12	35.5	3	28.	6	31.1
PANAMA METRO	97	11.	0	0.0	3	6.5	10	17.5	12	21.	7	11.2	6	9.2	31	23.4	13	6.3	12	10.8	1	2.5	2	2.2
SAN MIGUELITO	47	12.1	0	0.0	1	4.5	7	25.1	7	25.5	8	29.1	1	3.7	8	14.5	4	4.6	6	12.3	4	21.4	1	2.4
VERAGUAS	8	3.2	0	0.0	0	0.0	1	4.4	0	0.0	1	4.4	0	0.0	5	12.6	0	0.0	1	4.7	0	0.0	0	0.0
KUNA YALA	5	10.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	18.6	2	18.9	0	0.0	1	12.6	1	22.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
C. NGOBE BUGLE	1	.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0

Semana Epidemiológica N° 21 / 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 21)

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
TOTAL	89	2	3	2	6	6	5	5	7	3	3	5	2	5	3	3	4	3	3	10	8	1
BOCAS DEL TORO	18	1	0	2	0	1	2	1	2	1	0	0	0	1	0	0	2	2	0	1	2	0
COCLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COLON	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHIRIQUI	18	0	1	0	2	1	1	1	4	0	1	1	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0
DARIEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HERRERA	5	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
LOS SANTOS	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PANAMA ESTE	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
PANAMA OESTE	9	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
PANAMA NORTE	10	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	4	0	0
PANAMA METRO	16	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	4	0
SAN MIGUELITO	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0
VERAGUAS	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KUNA YALA	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Gráfico N°1

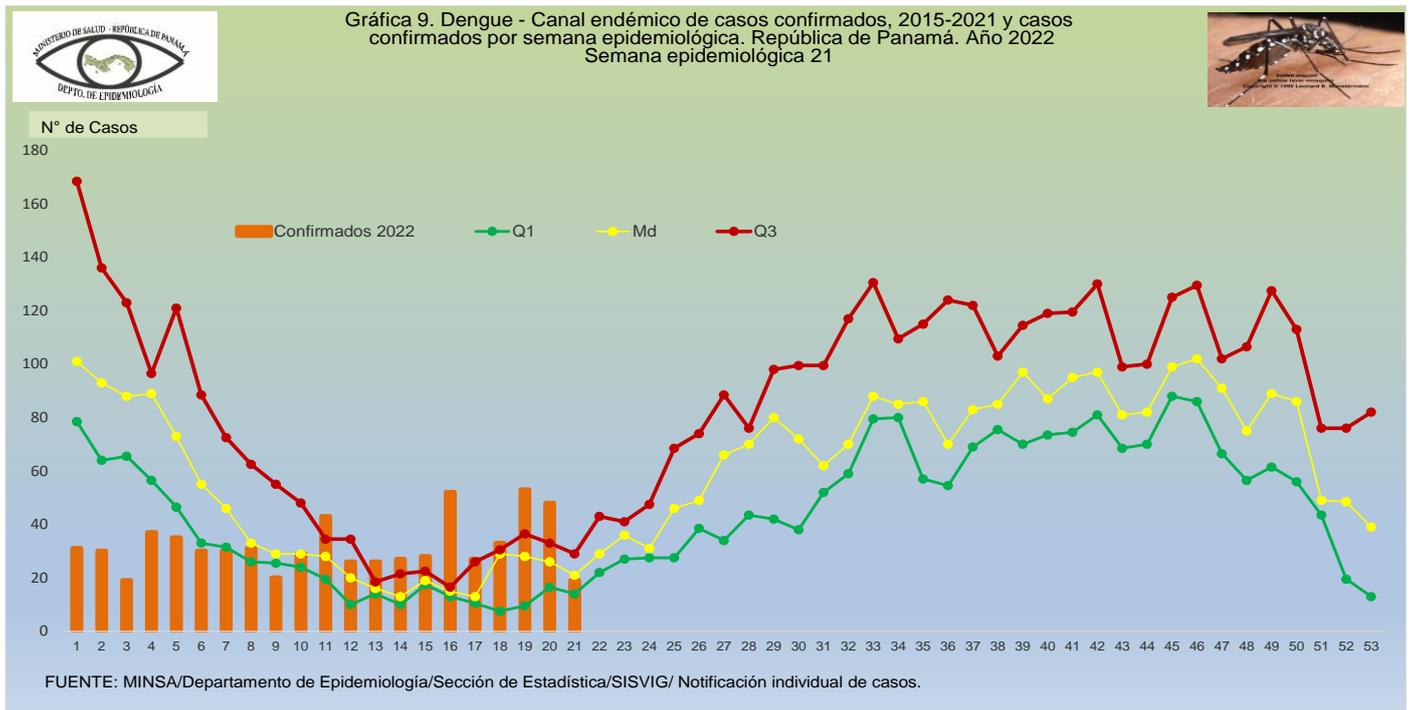


Gráfico N°2

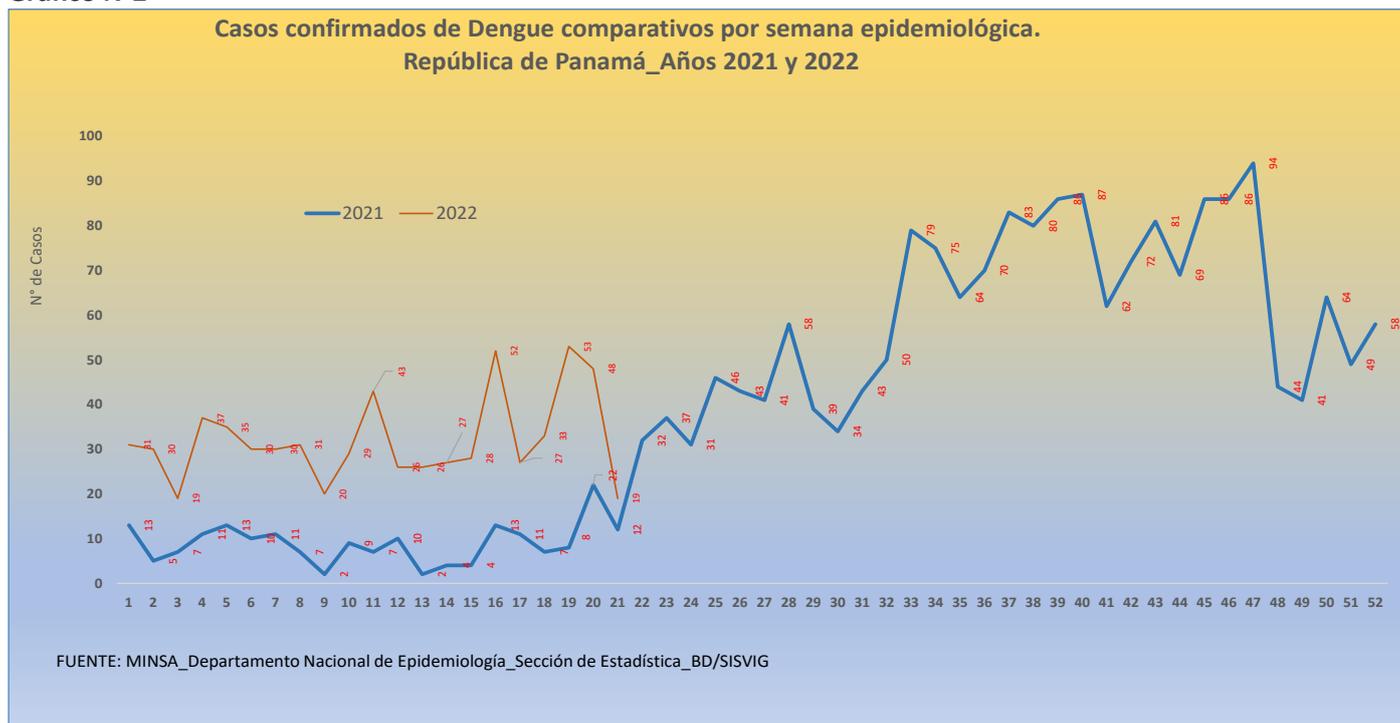
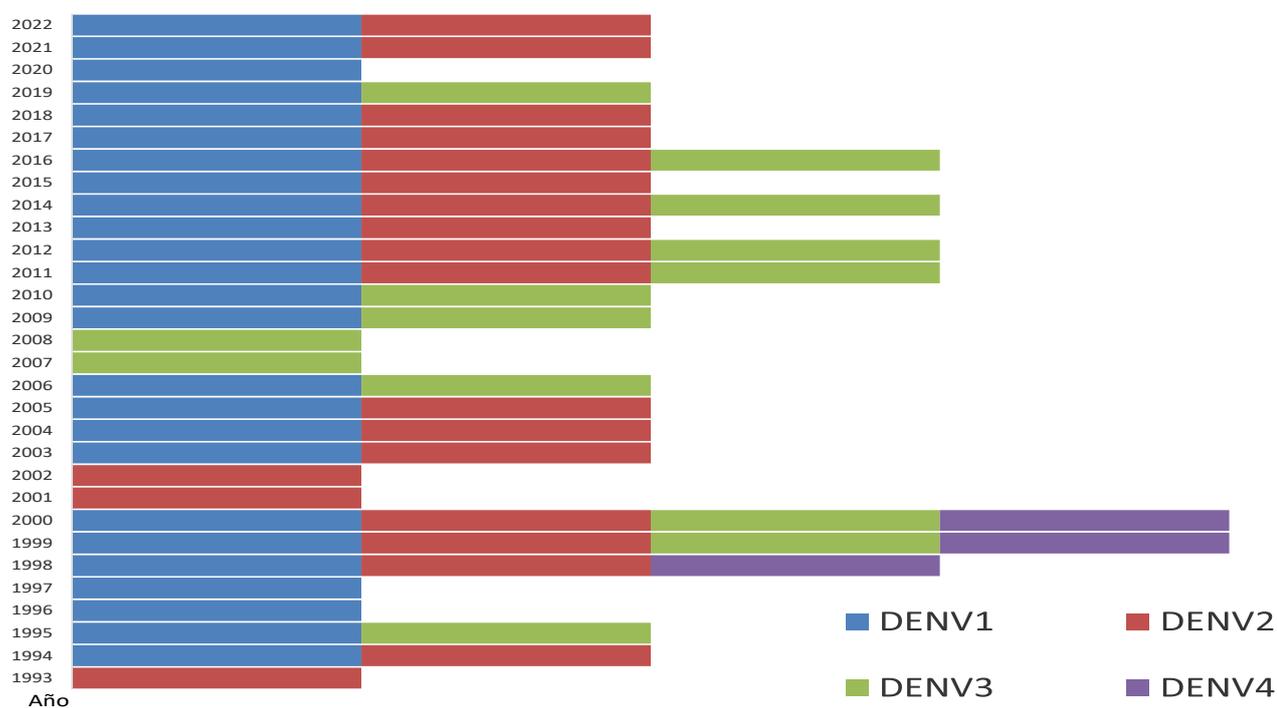


Gráfico N°3

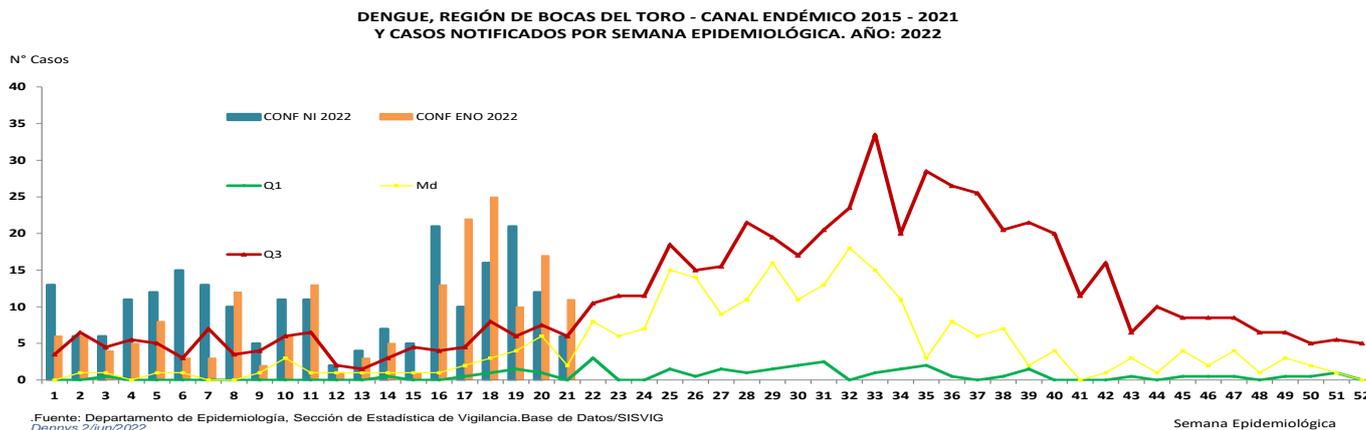
Serotipos de virus identificados de dengue en la República de Panamá, año 1993-2022 (20)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

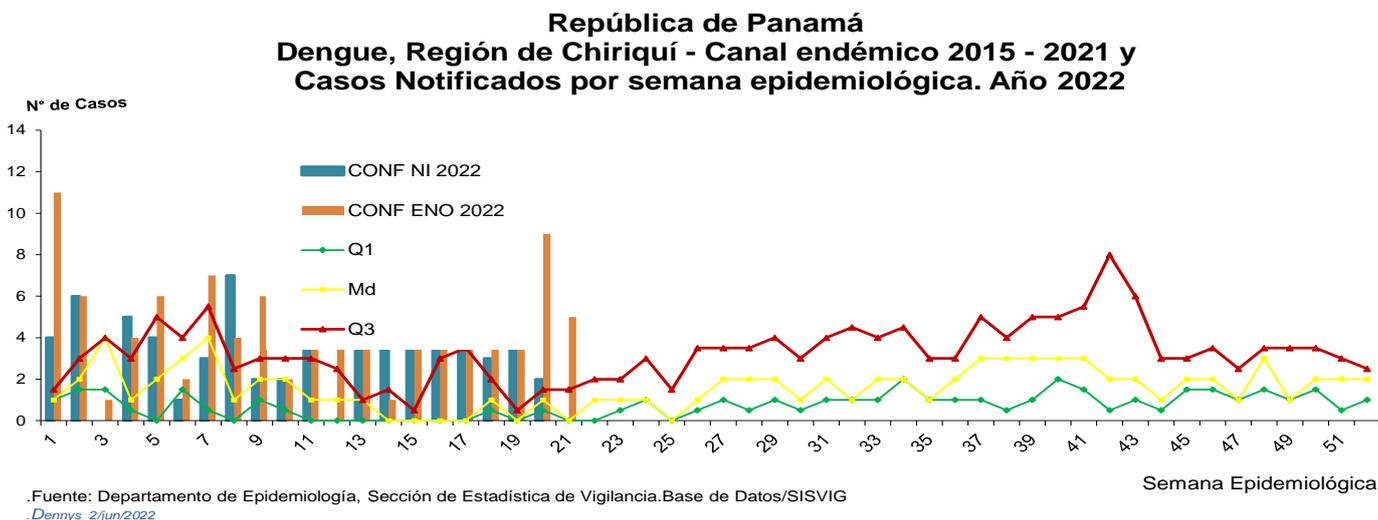
La región de Bocas del Toro registra el 32% de los casos a nivel nacional, por lo mantiene una epidemia sostenida en todo lo transcurrido del año, en esta semana se notificaron 13 casos, el cual 7 de la semana actual el resto de semanas anteriores.

Gráfico N°4



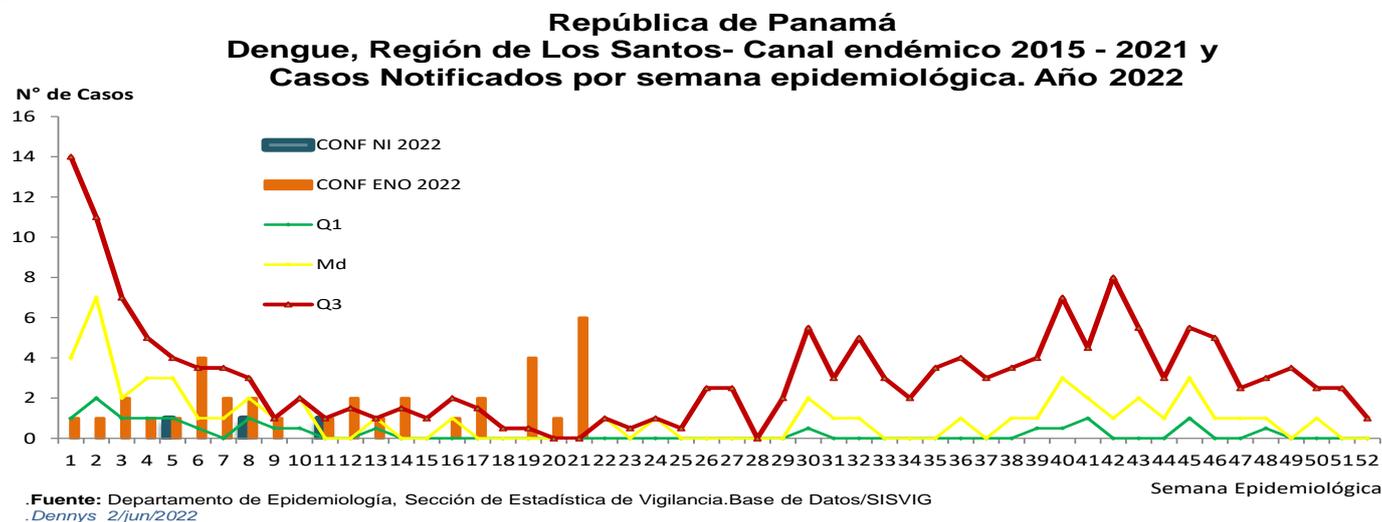
La región de Chiriquí esta semana con dos casos registrados en la notificación individual, sin embargo, cinco en la notificación colectiva.

Gráfico N°5



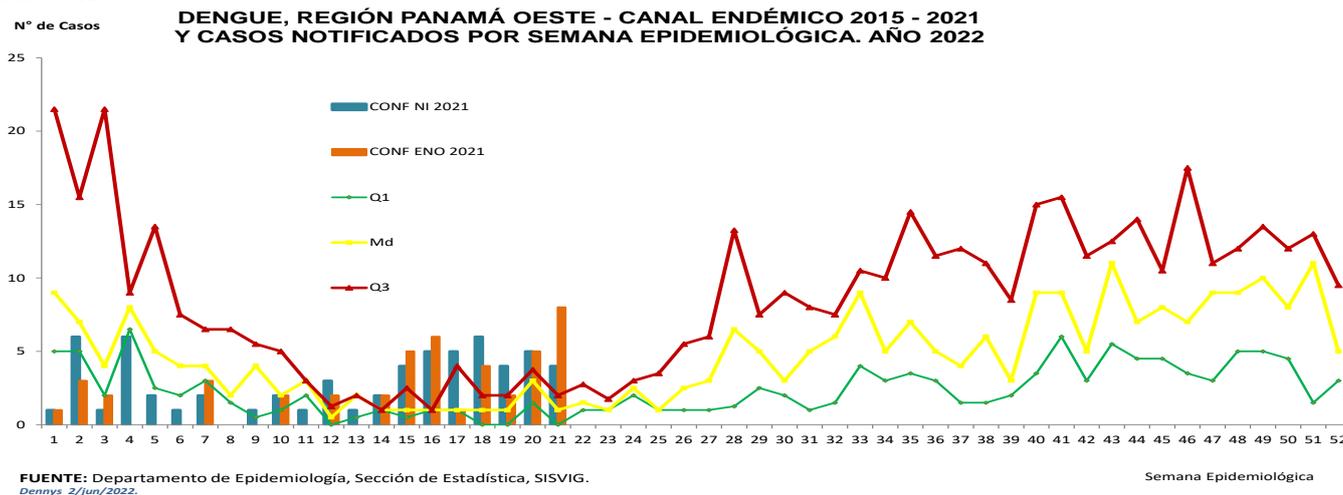
La región de Los Santos con registro de pocos casos, sin embargo, sobrepasa los casos esperados. Cabe mencionar que estos datos son de la notificación colectiva.

Gráfico N°6



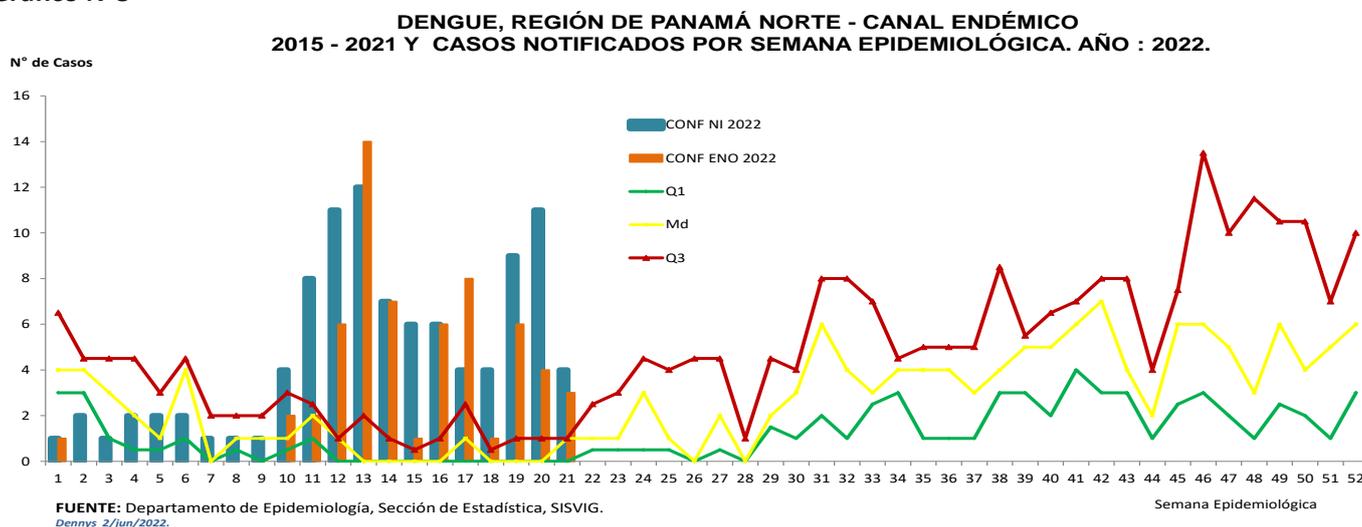
La región de P. Oeste con un aumento de casos desde la semana 15 que sobrepasa la línea epidémica.

Gráfico N°7



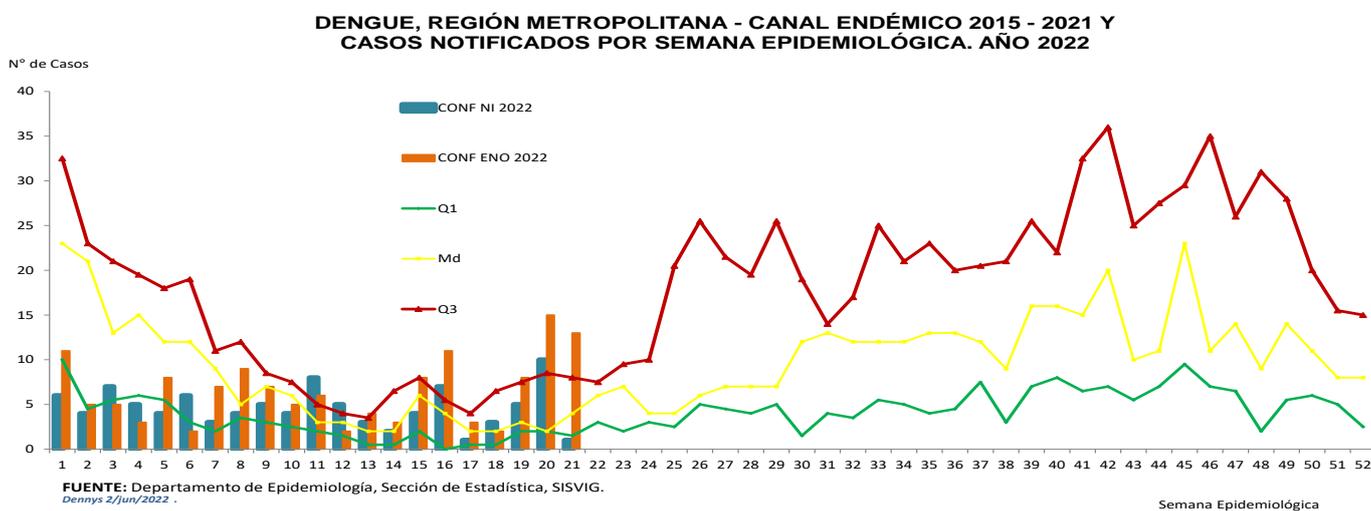
La región de P. Norte una marcada epidemia sostenida desde hace 10 semanas.

Gráfico N°8

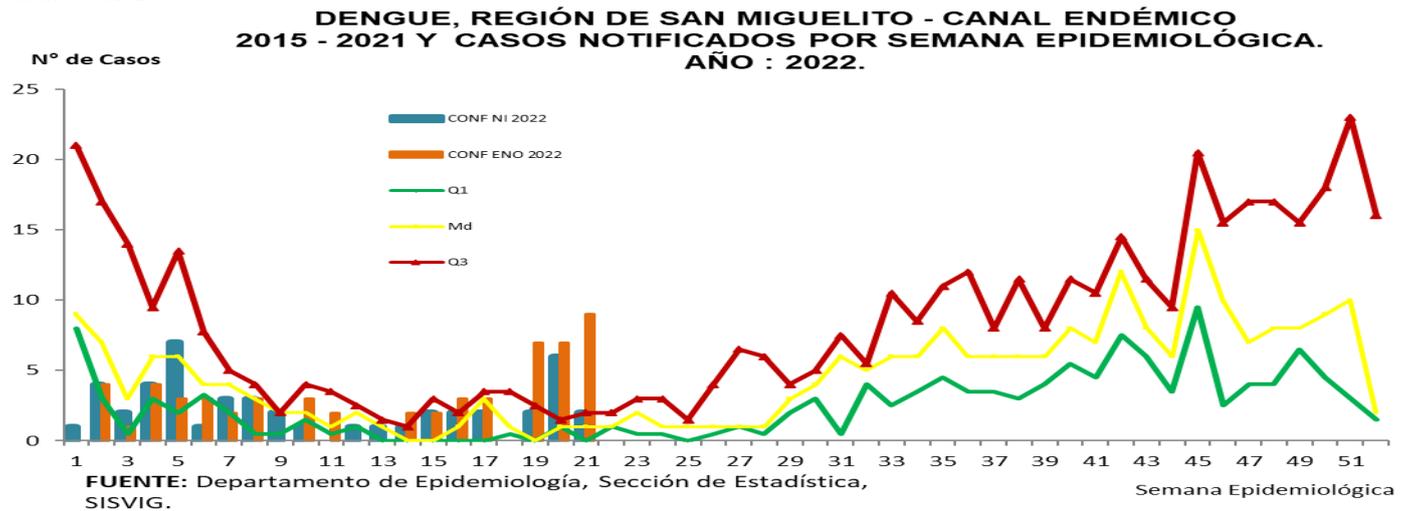


La región Metropolitana con un aumento de casos en estas dos últimas semanas en la notificación colectiva que sobrepasa la línea epidémica, más no así en la individual, con tendencia a continuar el aumento si no se intensifican las medidas de prevención y control.

Gráfico N°9



La región de San Miguelito con un aumento de casos paulatino que sobrepasa la línea epidémica.
Gráfico N°10



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

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