

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

Dengue

Semana: No.1 al 11

Fecha de Elaboración: 25 de marzo 2022

03 de enero al 18 de marzo 2022

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

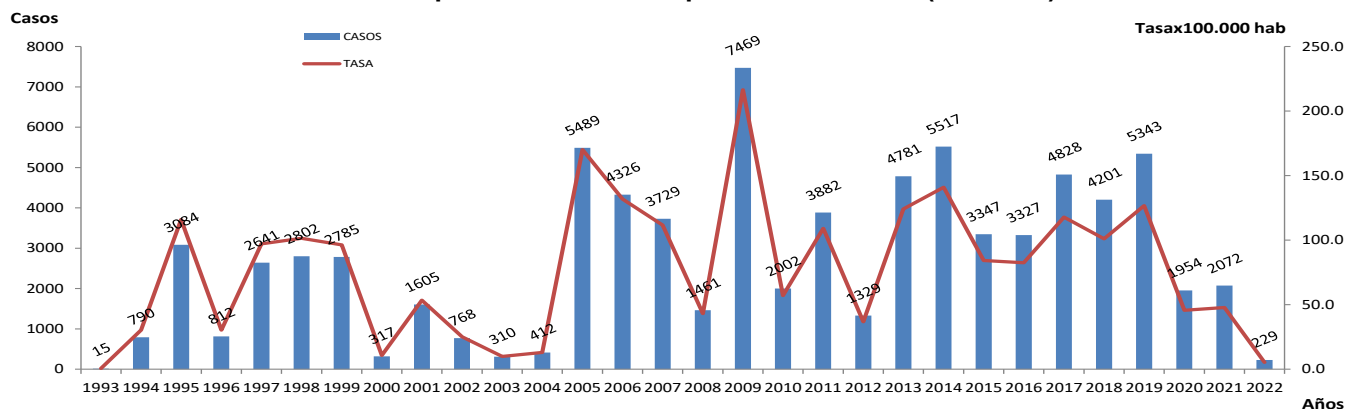
Esta semana se notificaron 29 casos, de los cuales 20 son de la semana actual; para tener un acumulado de **229** casos a nivel nacional con una tasa de incidencia de 5 casos por 100 mil habitantes; la región con mayor riesgo de enfermar es la de Bocas del Toro con una tasa de 32 casos por 100 mil habitantes. La relación hombre-mujer es de 1:1. Esta semana se notifican 4 hospitalizados, el cual 2 corresponden a esta semana para tener en total 37 casos que han requerido atención intrahospitalaria, el cual las regiones de Bocas del Toro y Chiriquí tienen 9 casos cada uno; Tenemos notificado un caso grave de Colón y una defunción de la región de San Miguelito. (Tabla n°1, tabla n°2 y gráfico n°1).

En los menores de un año no se han notificado casos en estas primeras once semanas, en esta semana los grupos de edad más afectado oscila entre los 5-9 años y de 15-19 años con una tasa de 7.3 y 7.1 casos por 100 mil habitantes respectivamente (ambos con 27 casos), sin embargo, el grupo que más casos registra es el de 25-34 años con 44 casos. (Tabla n°3)

En el canal endémico (CE) de país los casos confirmados se observan en éxito al momento, a pesar de tener más casos registrados que el año pasado. (Ver gráfico n°2 y gráfico n°3)

Los serotipos de virus circulante que se han identificado son el DENV1 (Metropolitana, Los Santos y Darién) y DENV2 (Kuna Yala). (Tabla n°1 y gráfico n°4)

Gráfico N° 1 Número de casos de dengue y tasa de incidencia según año de ocurrencia en la República de Panamá-período 1993-2022 (sem 1-11)



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 1-11)

REGIONES DE SALUD	Total		Masculino		Femenino		CASOS CONFIRMADOS																CASOS SOSPECHOSOS				Serotipos identificados por semana epidemiológica				
							Tipo de Dengue																Tipo Dengue								
	TOTALES		Sin Signo de Alarma				Con Signos de Alarma				Grave				Defunciones	Defunciones															
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Actual	Tasa	Actual	Tasa	Actual	Tasa	Actual	Tasa		Actual	Tasa	Actual	Tasa	Actual	Tasa	Actual	Tasa								
TOTAL	229	6.2	117	6.3	112	6.1	229	6.2	20	0.5	187	4.3	17	0.4	41	0.9	3	0.1	1	0.02	0	0.0	1	88	141	182	172	10	0	0	
BOCAS DEL TORO	61	32.1	28	29	33	35.3	61	32.1	8	4.2	52	27.4	8	4.2	9	5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6	55	56	54	2	0	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
COLON	6	2	3	1.9	3	2	6	2	1	0.3	0	0.0	0	0.0	5	1.6	1	0.3	1	0.3	0	0.0	0	2	4	3	3	0	0	0	
CHIRIQUI	27	5.8	17	7.2	10	4.3	27	5.8	1	0.2	22	4.7	0	0.0	5	1.1	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	15	12	15	11	4	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
HERRERA	7	5.9	2	3.3	5	8.4	7	5.9	0	0.0	6	5	0	0.0	1	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2	5	17	17	0	0	0	
LOS SANTOS	1	1	1	2.1	0	0.0	1	1	0	0.0	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1	3	3	0	0	0	0
PANAMA ESTE	18	13.8	8	11.4	10	16.7	18	13.8	4	3.1	18	13.8	4	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	7	11	7	7	0	0	0	0
PANAMA OESTE	20	3.1	7	2.2	13	4.1	20	3.1	0	0.0	18	2.8	0	0.0	2	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	16	4	24	23	1	0	0	
PANAMA NORTE	15	5.1	10	6.8	5	3.4	15	5.1	3	1	12	4.1	3	1	3	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	7	8	1	1	0	0	0	
PANAMA METRO	43	4.9	23	5.4	20	4.4	43	4.9	2	0.2	34	3.9	2	0.2	9	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	20	23	31	29	2	0	0	
SAN MIGUELITO	26	6.7	17	8.9	9	4.5	26	6.7	1	0.3	21	5.4	0	0.0	5	1.3	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	1	12	14	22	21	1	0	0
VERAGUAS	3	1.2	0	0.0	3	2.5	3	1.2	0	0.0	2	0.8	0	0.0	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1	2	0	0	0	0	0	0
KUNA YALA	2	4	1	4.1	1	3.9	2	4	0	0.0	1	2	0	0.0	1	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	2	2	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	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Semana Epidemiológica N° 11 | Tasa por 100,000 Habitantes
FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SIBVIG

Tabla No2. Número de Casos confirmados de dengue según semana epidemiológica y región de salud, en la República de Panamá, año 2022 (sem 1-11)

REGIONES DE SALUD	TOTALES	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
TOTAL	229	31	27	16	31	30	17	21	23	13	20
BOCAS DEL TORO	61	13	3	3	7	7	5	6	7	2	8
COCLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COLON	6	0	0	0	0	0	0	2	3	0	1
CHIRIQUI	27	4	5	0	5	4	1	2	5	0	1
DARIEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HERRERA	7	0	0	0	2	1	2	2	0	0	0
LOS SANTOS	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
PANAMA ESTE	18	5	1	3	1	1	1	0	1	1	4
PANAMA OESTE	20	1	6	1	6	2	1	2	0	1	0
PANAMA NORTE	15	1	2	1	2	2	2	1	0	1	3
PANAMA METRO	43	6	5	5	5	4	4	3	4	5	2
SAN MIGUELITO	26	1	4	3	3	7	1	2	3	1	1
VERAGUAS	3	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
KUNA YALA	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
C. NGOBE BUGLE	0	0	0	0	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 1-11)

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	229	5.2	0	0.0	11	3.9	27	7.3	24	6.6	27	7.1	18	5.1	44	6.7	34	3.9	24	5.2	6	3.4	14	3.5
BOCAS DEL TORO	61	32.1	0	0.0	4	21.1	4	17.9	2	9.5	7	36.	6	34.	11	38.9	12	38.9	9	67.1	3	63.9	3	37.8
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	6	2.	0	0.0	0	0.0	2	6.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.5	1	1.8	1	3.4	0	0.0	0	0.0
CHIRIQUI	27	5.8	0	0.0	2	5.8	3	7.	5	11.8	3	7.4	1	2.6	3	4.7	6	8.	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	7	5.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	20.8	1	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	23.1
LOS SANTOS	1	1.	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
PANAMA ESTE	18	13.8	0	0.0	0	0.0	2	17.9	3	27.9	0	0.0	2	18.8	2	9.2	2	6.7	3	24.4	2	49.7	2	22.8
PANAMA OESTE	20	3.1	0	0.0	3	8.2	2	4.	0	0.0	4	5.9	3	5.9	4	4.4	4	2.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
PANAMA NORTE	15	5.1	0	0.0	0	0.0	4	18.	2	8.6	2	8.1	2	8.6	1	2.2	1	1.4	1	3.	0	0.0	2	10.4
PANAMA METRO	43	4.9	0	0.0	2	4.4	3	5.2	7	12.3	4	6.4	2	3.1	14	10.6	5	2.4	5	4.5	0	0.0	1	1.1
SAN MIGUELITO	26	6.7	0	0.0	0	0.0	6	21.5	5	18.2	7	25.4	0	0.0	4	7.2	1	1.1	2	4.1	1	5.3	0	0.0
VERAGUAS	3	1.2	0	0.0	0	0.0	1	4.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.5	0	0.0	1	4.7	0	0.0	0	0.0
KUNA YALA	2	4.	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.6	1	22.1	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° 11 / Tasa por 100,000 Habitantes

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

Tabla No4. Número de Casos hospitalizados por dengue según semana epidemiológica y región de salud, en la República de Panamá, año 2022 (sem 1-11)

REGIONES DE SALUD	TOTALES	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
TOTAL	37	2	3	2	6	6	5	5	3	3	2
BOCAS DEL TORO	9	1	0	2	0	1	2	1	1	1	0
COCLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COLON	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CHIRIQUI	9	0	1	0	2	1	1	1	2	0	1
DARIEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HERRERA	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
LOS SANTOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PANAMA ESTE	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
PANAMA OESTE	4	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0
PANAMA NORTE	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
PANAMA METRO	5	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0
SAN MIGUELITO	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
VERAGUAS	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
KUNA YALA	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
C. NGOBE BUGLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Gráfico N°2

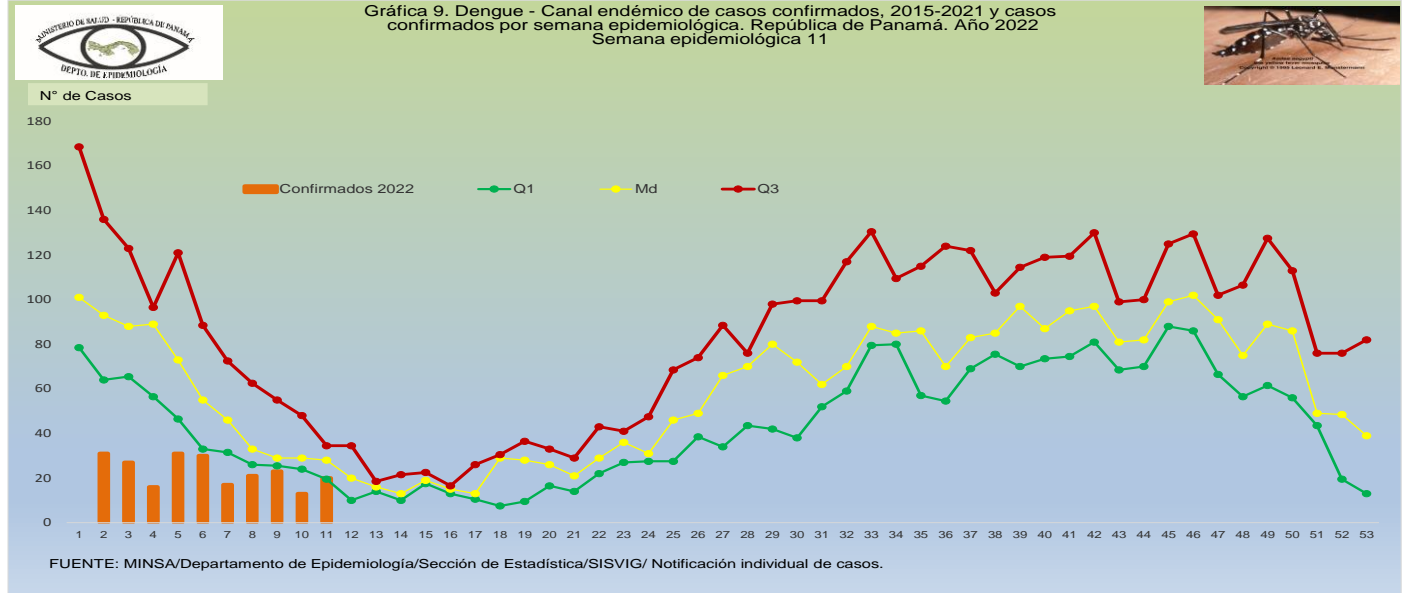


Gráfico N°3

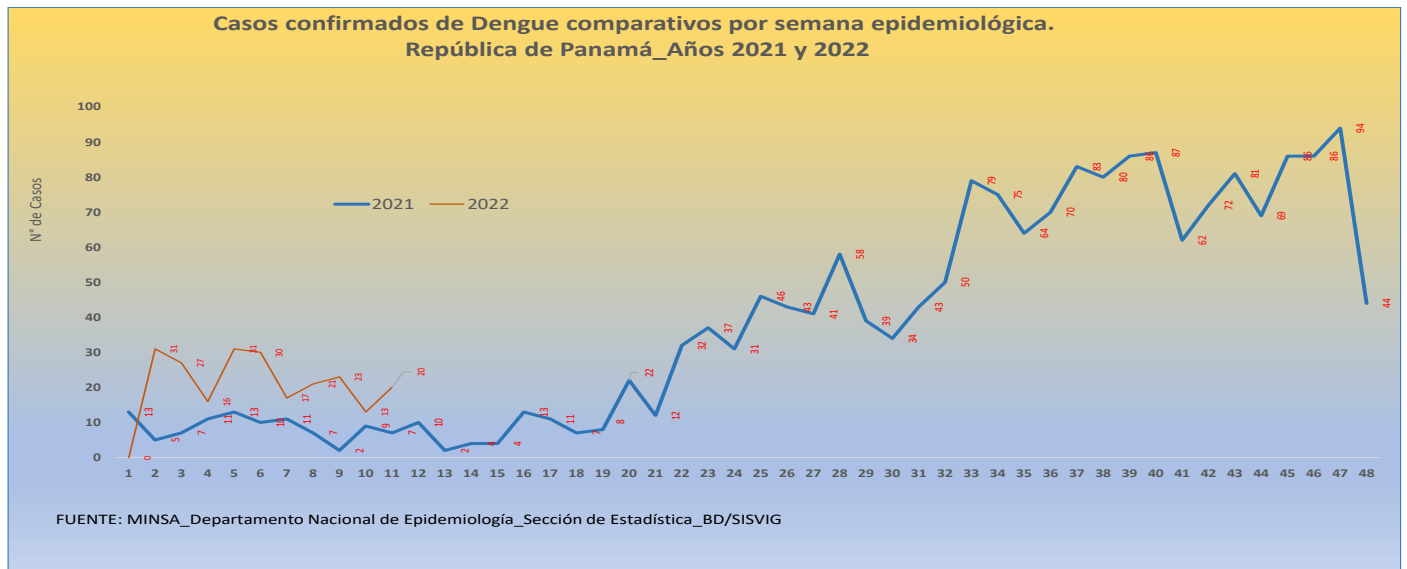
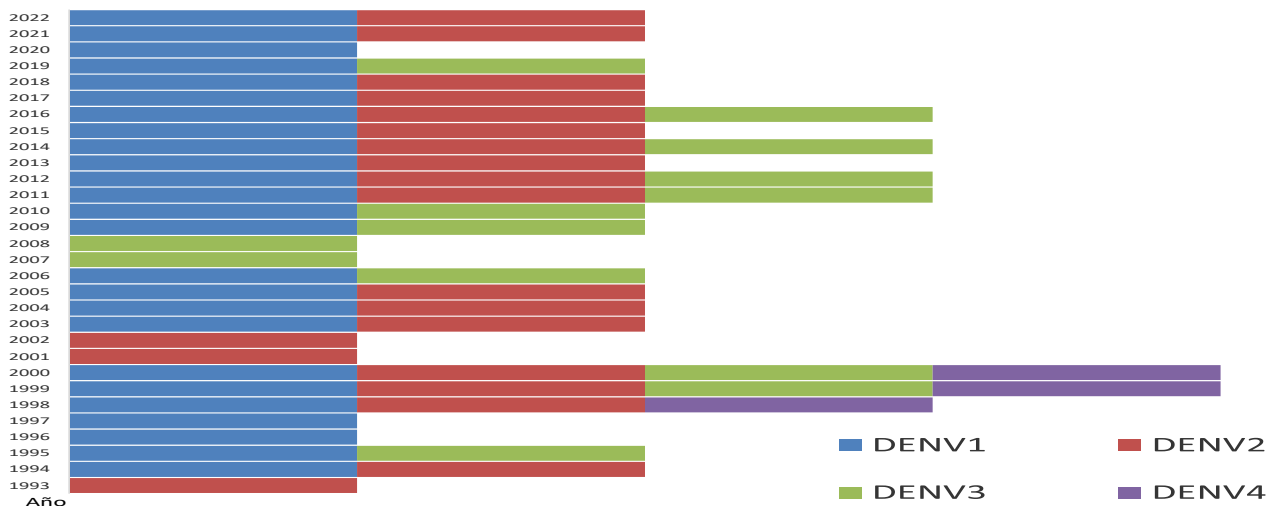


Gráfico N°4

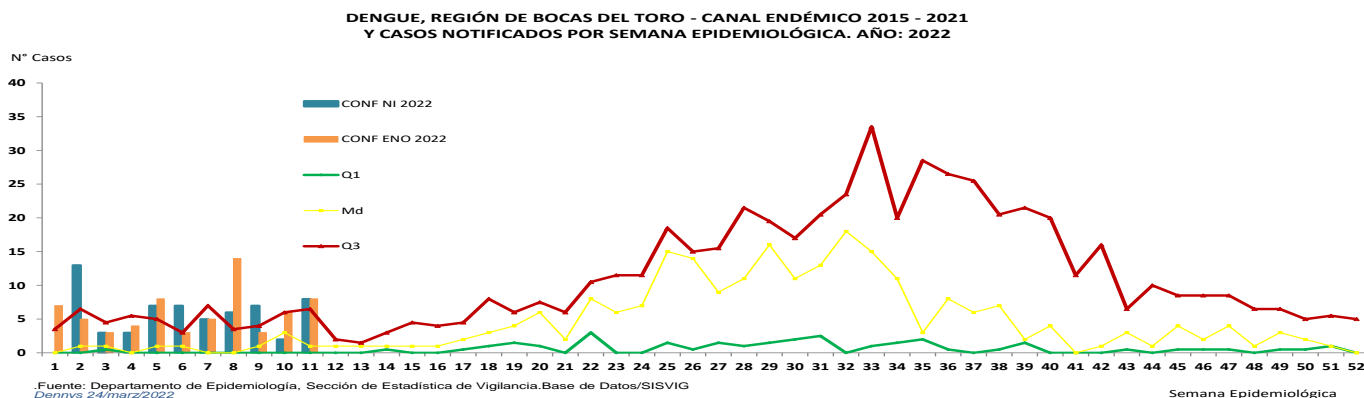
Serotipos de virus identificados de dengue en la República de Panamá, año 1993-2022 (sem1-11)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

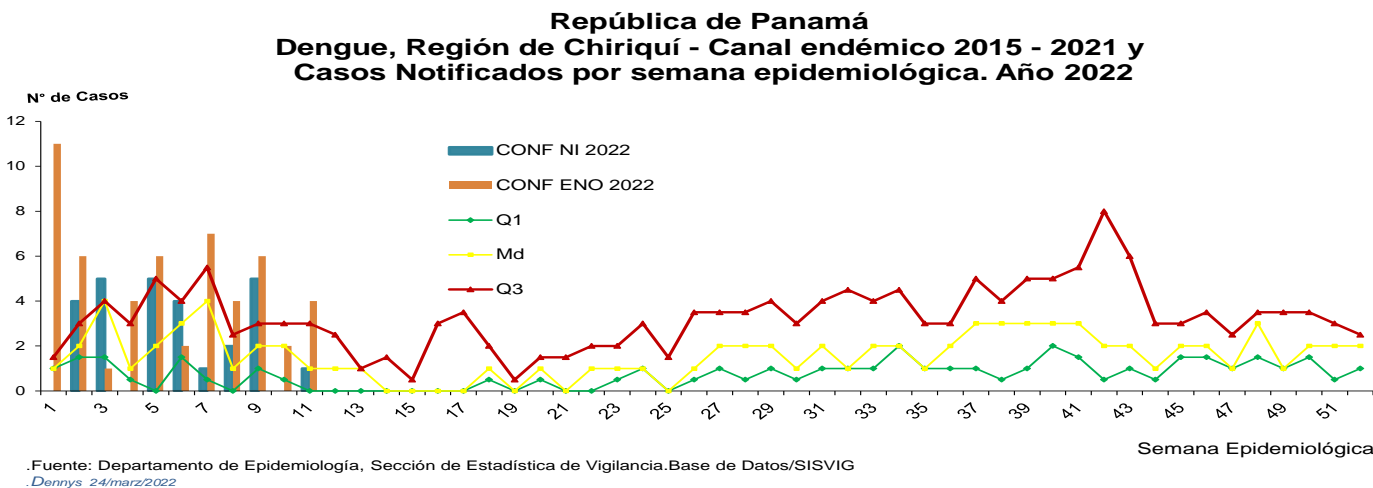
La región de Bocas del Toro esta semana notifican 8 casos, el cual todos corresponden a esta semana; se observa un registro de casos continuo que sobre pasan la línea epidémica.

Gráfico N°5



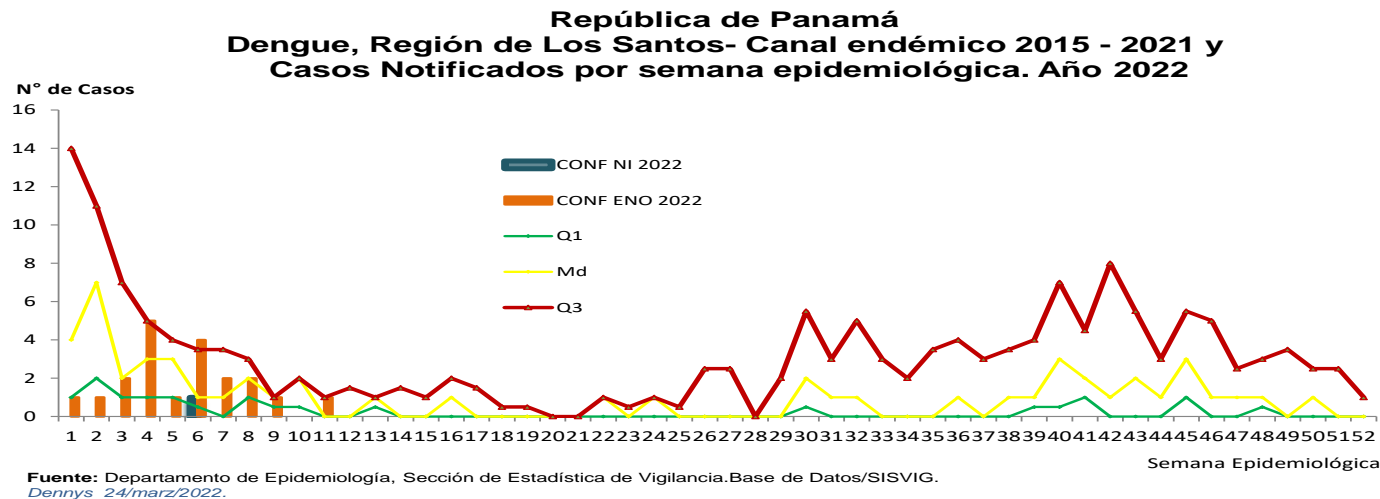
La región de Chiriquí esta semana en la notificación colectiva sobrepasa la línea epidémica; este año la notificación individual con una disminución de casos, sin embargo, la notificación colectiva sobrepasando la línea epidémica semana tras semana.

Gráfico N°6



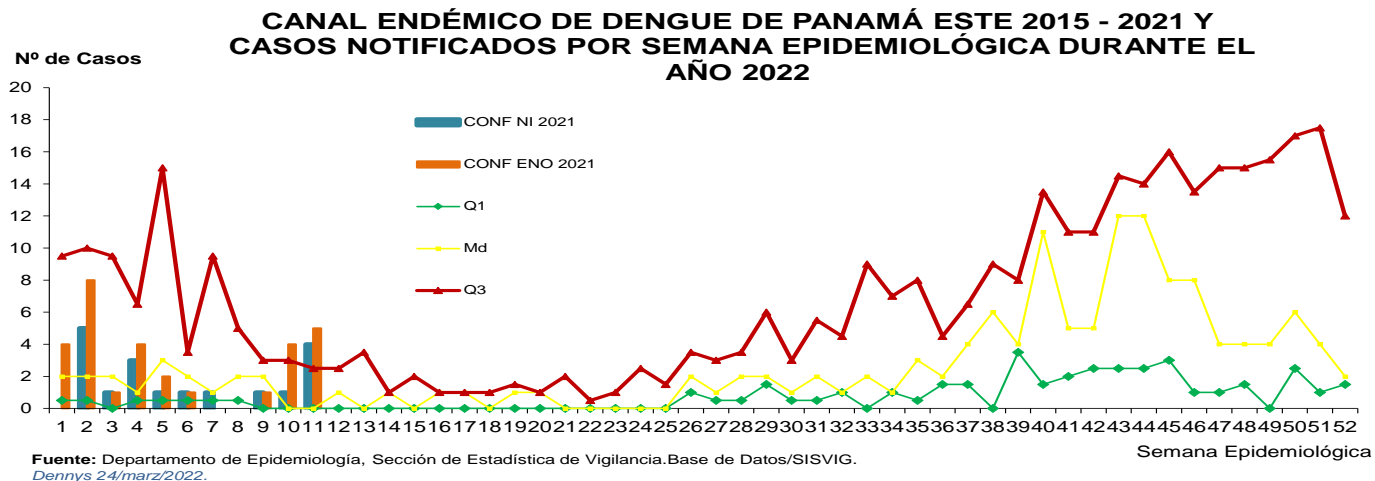
La región de Los Santos en esta semana actualiza una notificación individual de la semana seis, sin embargo, en la notificación colectiva se registra casos esta semana, por lo que impresiona inicio de otro brote.

Gráfico N°7



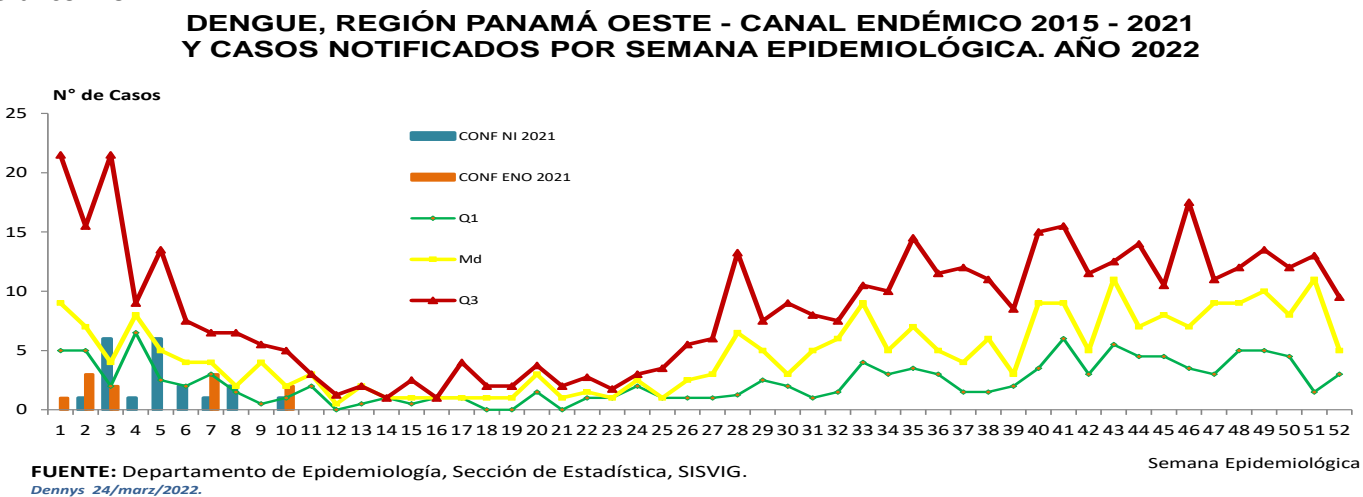
La región de P. Este con dos semanas consecutivas sobre pasando la línea epidémica la notificación colectiva, por lo que puede estar iniciando una epidemia en una localidad.

Gráfico N°8



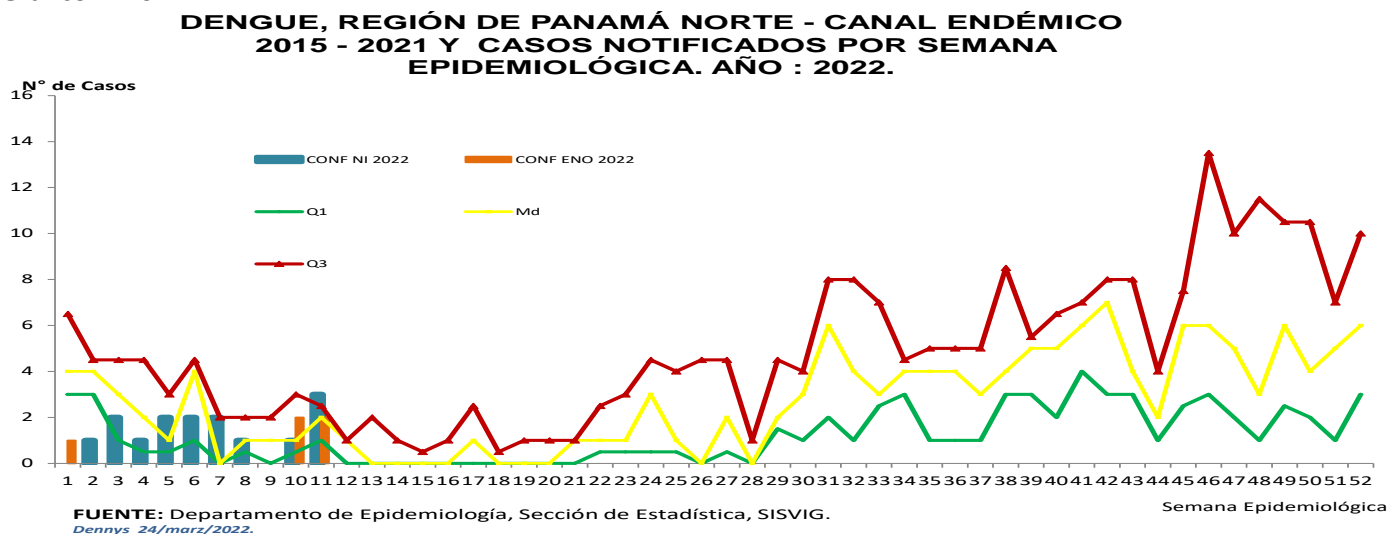
La región P. Oeste, esta semana notifica un caso de semana anterior; con un registro de casos dentro de lo esperado.

Gráfico N°9



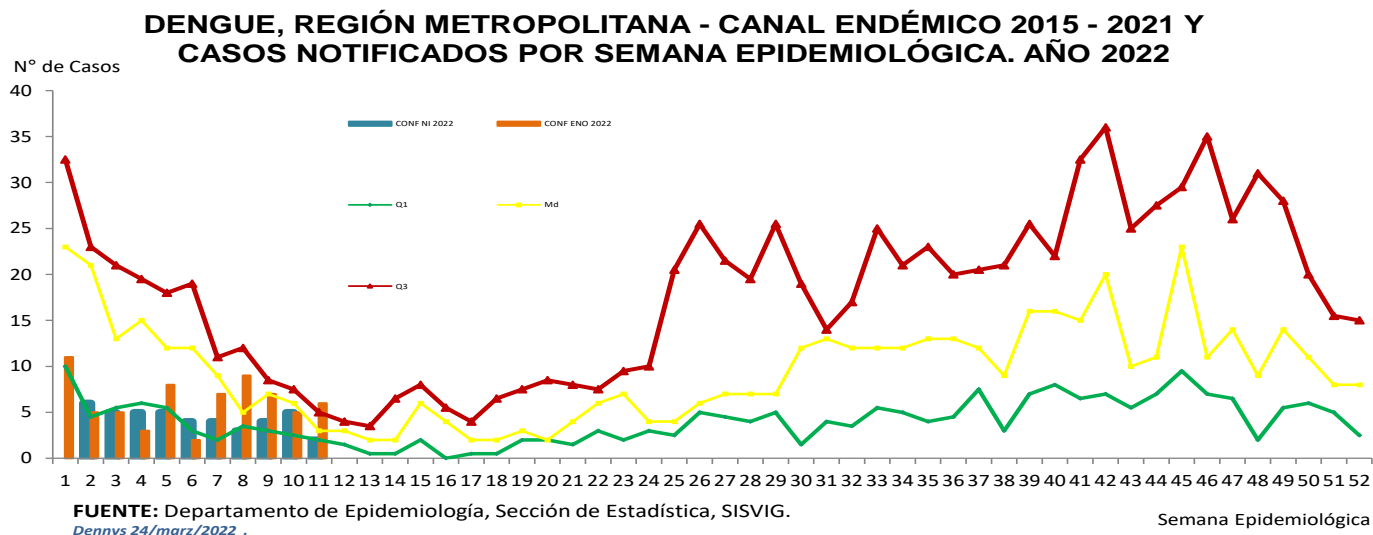
La región de P. Norte esta semana con registro de casos que sobre pasan la línea epidémica.

Gráfico N°10



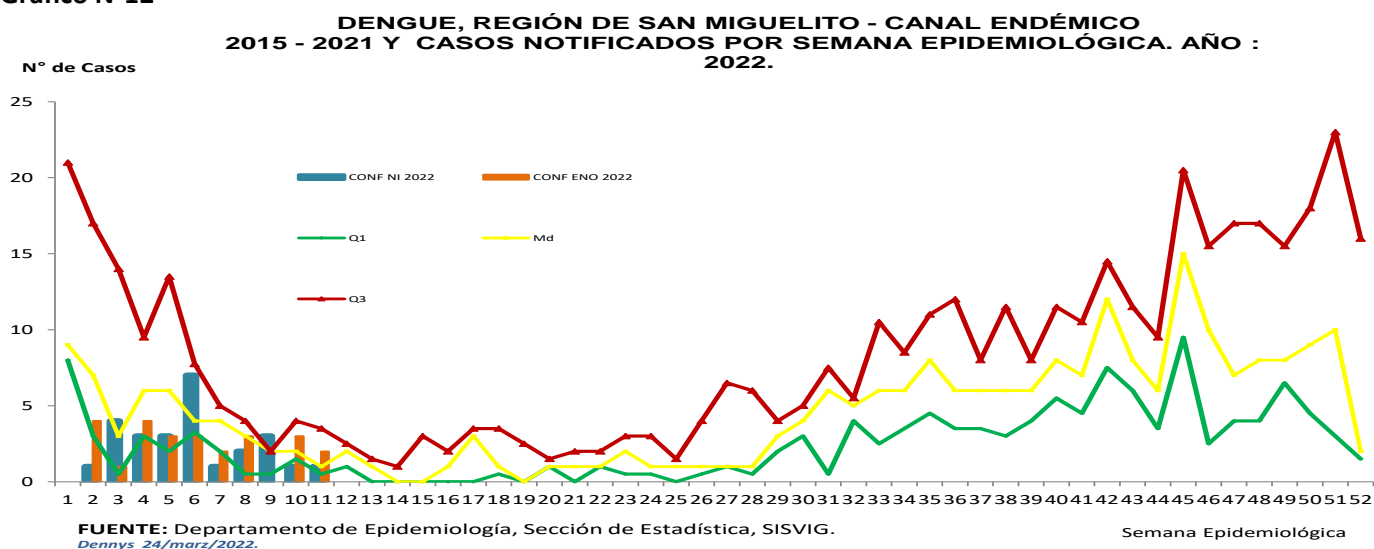
La región Metropolitana con un registro de caso continuo y un aumento paulatino que generan alertas.

Gráfico N°11



La región de San Miguelito, esta semana con un registro de casos en éxito en la notificación individual, sin embargo, una alerta de brote en dos semanas consecutivas en la notificación colectiva dentro lo esperado.

Gráfico N°12



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