

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

Semana: No.1 al 52
 03 de enero 2021 al 01 de enero 2022

Fecha de Elaboración: 15 de julio 2022

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

Se cierra el año 2021 con un acumulado de **2149** casos a nivel nacional con una tasa de incidencia de 49 casos por 100 mil habitantes. El 91% (1954/2149) de los casos sin signo de alarma, de los cuales 2 fueron importados.

La región que cerró con mayor riesgo de enfermar es Kuna Yala con 369 casos por 100 mil habitantes (179 casos) seguida de Bocas del Toro con una tasa de 303 casos por 100 mil habitantes, el cual es la región con más casos registrados (553 casos).

La relación hombre-mujer es de 1:1.

Se diagnosticaron 5 dengue graves, el cual fallecieron 2 en las regiones de Veraguas y P. Metro. (Tablas n°1)

Tabla N°1. Número de Casos confirmados y sospechosos de dengue según región de salud y criterio de confirmación en la República de Panamá, año 2021 (sem 1-52)

REGIONES DE SALUD	CASOS CONFIRMADOS																								CASOS SOSPECHOSOS					Serotipos identificados por semana epidemiológica	
	Total		Masculino		Femenino		Tipo de Dengue																	Defunciones	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 Signos de Alarma		Grave
							Acum.	Tasa	Actual	Tasa	Acum.	Tasa	Actual	Tasa	Acum.	Tasa	Actual	Tasa	Acum.	Tasa	Actual	Tasa									
TOTAL	2149	49.5	1011	46.4	1138	52.7	2149	49.5	65	1.5	1954	45.	49	1.1	190	4.4	13	0.3	5	0.1	3	0.1	2	695	1454	946	867	77	2		
BOCAS DEL TORO	553	303.	244	267.7	309	338.3	553	303.	16	8.8	496	271.8	12	6.6	57	31.2	4	2.2	0	0.0	0	0.0	0	111	442	307	286	21	0		
COCLE	5	1.9	3	2.2	2	1.5	5	1.9	0	0.0	5	1.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1	4	3	3	0	0		
COLON	15	4.8	7	4.6	8	4.9	15	4.8	0	0.0	8	2.5	0	0.0	7	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3	12	62	61	1	0		
CHIRIQUI	525	112.3	243	103.5	282	121.2	525	112.3	14	3.	491	105.	12	2.6	34	7.3	2	0.4	0	0.0	0	0.0	0	204	321	79	59	20	0	D1 (SE# 25,33)	
DARIEN	137	234.2	70	223.3	67	246.7	137	234.2	1	1.7	134	229.	1	1.7	3	5.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	9	128	7	3	4	0		
HERRERA	17	14.3	8	13.3	9	15.2	17	14.3	1	0.8	15	12.6	1	0.8	2	1.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5	12	4	3	1	0	D2 (SE#38)	
LOS SANTOS	3	3.1	1	2.1	2	4.2	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	0	0	0	0		
PANAMA ESTE	141	110.3	73	105.6	68	115.8	141	110.3	5	3.9	135	105.6	5	3.9	6	4.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	97	44	21	19	2	0		
PANAMA OESTE	84	13.5	44	13.9	40	13.1	84	13.5	3	0.5	72	11.6	2	0.3	12	1.9	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	43	41	79	76	1	2	D2 (SE#27)	
PANAMA NORTE	79	27.1	46	31.8	33	22.5	79	27.1	2	0.7	71	24.4	1	0.3	7	2.4	1	0.3	1	0.3	0	0.0	0	43	36	3	3	0	0		
PANAMA METRO	209	24.	105	24.7	104	23.3	209	24.	20	2.3	181	20.8	13	1.5	25	2.9	4	0.5	3	0.3	3	0.3	1	82	127	237	223	14	0	D1, D2(SE# 2, 7,20,39,40)	
SAN MIGUELITO	158	41.1	76	40.4	82	41.7	158	41.1	2	0.5	141	36.6	1	0.3	17	4.4	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	54	104	125	115	10	0	D1 (SE# 35)	
VERAGUAS	17	6.8	8	6.2	9	7.5	17	6.8	0	0.0	12	4.8	0	0.0	4	1.6	0	0.0	1	0.4	0	0.0	1	5	12	0	0	0	0		
KUNA YALA	179	369.6	71	301.3	108	434.4	179	369.6	0	0.0	165	340.7	0	0.0	14	28.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	35	144	17	15	2	0	D2 (SE#29)	
C. NGOBE BUGLE	25	10.6	12	9.5	13	11.9	25	10.6	1	0.4	23	9.8	1	0.4	2	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2	23	2	1	1	0		
IMPORTADO	2	-	0	-	2	-	2	0.	0	0.	2	0.	0	0.	0	0.	0	0.	0	0.	0	0.	0	2	0	0	0	0	0		

Semana Epidemiológica N° 52_FINAL / Tasa por 100,000 Habitantes
 FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

En el canal endémico (CE) de país se observa un aumento paulatino semana tras semanas manteniéndose dentro de los casos esperados en el año; este aumento inicia desde la semana 26, el cual coincide con la época lluviosa, teniendo la semana 47 con más casos registrados. (gráfico n°1 y tabla n°2)

Gráfico n°1

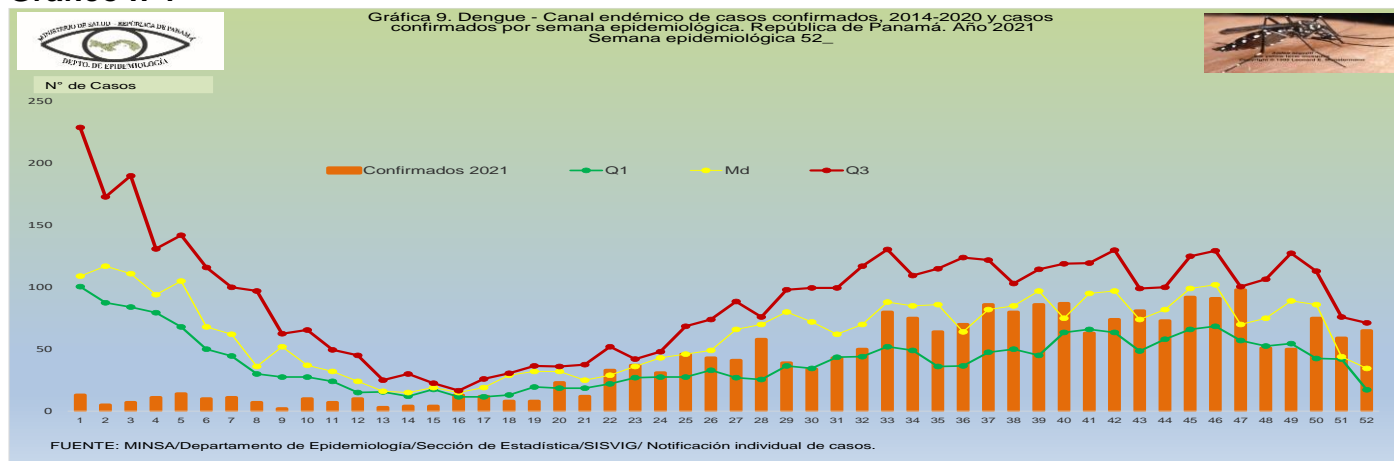


Tabla N°2. Número de Casos confirmados de dengue según semana epidemiológica y región de salud en la República de Panamá, año 2020 (sem 1-52)

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	2149	13	5	7	11	14	10	11	7	2	10	7	10	3	4	4	13	12	8	8	23	12	33	37	31	46	43	
BOCAS DEL TORO	553	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	2	3	3	13	8	22	14	12	22	17	
COCLE	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
COLON	15	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHIRIQUI	525	7	3	4	3	9	8	7	4	1	2	0	3	1	2	1	5	5	3	0	1	0	4	12	13	17	21	
DARIEN	137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	1	0	3	3	1	2	3	1	0	1	
HERRERA	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	
LOS SANTOS	3	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	
PANAMA ESTE	141	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	
PANAMA OESTE	84	0	0	1	0	0	0	2	3	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	
PANAMA NORTE	79	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	4	1	
PANAMA METRO	209	2	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0	2	2	2	1	1	0	
SAN MIGUELITO	158	0	1	0	3	1	0	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	0	1	1	2	
VERAGUAS	17	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
KUNA YALA	179	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C. NGOBE BUGLE	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IMPORTADO	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	

REGIONES DE SALUD	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
TOTAL	41	58	39	34	43	50	80	75	64	70	86	80	86	87	63	74	81	73	92	91	98	51	50	75	59	65
BOCAS DEL TORO	18	30	16	11	13	30	36	29	26	22	15	17	17	20	10	10	9	8	13	11	13	7	4	14	17	16
COCLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
COLON	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHIRIQUI	18	23	8	7	11	12	21	20	17	26	31	21	23	17	15	18	19	16	8	6	4	16	3	7	8	14
DARIEN	0	4	8	9	12	2	5	8	2	0	1	5	8	3	4	7	8	3	4	4	3	0	7	4	4	1
HERRERA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	3	2	1	0	0	2	0	1
LOS SANTOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
PANAMA ESTE	0	0	0	0	0	0	1	0	3	7	9	4	11	5	4	12	15	8	14	13	4	5	11	6	5	5
PANAMA OESTE	0	0	0	1	1	0	1	0	3	1	1	2	4	4	6	3	2	9	8	4	3	2	3	5	2	3
PANAMA NORTE	0	0	2	2	2	0	3	4	1	5	4	4	3	5	6	0	4	3	2	3	2	0	1	5	1	2
PANAMA METRO	3	0	3	0	2	0	2	5	5	6	6	4	7	5	3	9	6	12	23	14	22	3	6	11	14	20
SAN MIGUELITO	1	1	1	3	1	6	10	4	8	6	6	2	7	8	7	8	9	6	13	5	7	4	6	3	5	2
VERAGUAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	1	0
KUNA YALA	0	0	0	0	0	0	1	3	0	1	12	14	10	10	5	15	9	1	6	22	28	14	11	8	1	0
C. NGOBE BUGLE	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	4	1	1	3	5	0	1
IMPORTADO	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	0

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

El grupo de edad de 10-14 años fue el grupo con mayor riesgo de enfermar con 63 casos por 100 mil habitantes (238 casos), sin embargo, el grupo que más casos registró es el de 35-49 años, con 407 casos. (Tabla n°4)

Tabla N°3. Número de Casos confirmados de dengue según grupo de edad y región de salud en la República de Panamá, año 2020 (sem 1-52)

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	2149	49.5	32	38.1	96	33.6	199	53.8	238	63.4	225	62.2	195	55.3	340	52.8	407	46.8	210	46.4	78	46.4	129	33.2
BOCAS DEL TORO	553	303.	5	211.6	13	68.7	38	171.2	56	269.7	50	262.9	45	255.1	90	329.6	123	411.9	69	534.2	20	451.8	44	589.3
COCLE	5	1.9	0	0.0	0	0.0	1	4.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.3	3	6.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
COLON	15	4.8	1	5.3	0	0.0	2	6.6	1	3.4	0	0.0	2	7.8	3	6.9	2	3.7	1	3.5	2	19.8	1	4.7
CHIRIQUI	525	112.3	6	67.7	23	67.	42	97.5	56	132.2	66	162.4	49	129.	93	147.1	99	130.1	46	93.6	18	87.7	27	52.7
DARIEN	137	234.2	0	0.0	3	59.2	12	198.7	11	194.1	15	258.7	19	323.7	23	225.8	31	364.1	12	262.	7	407.5	4	85.9
HERRERA	17	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	23.7	0	0.0	1	10.4	3	16.7	4	18.3	2	14.6	3	48.7	2	11.9
LOS SANTOS	3	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.4	0	0.0	1	5.5	0	0.0	0	0.0	1	6.1
PANAMA ESTE	141	110.3	2	111.7	9	95.9	18	157.2	14	128.	12	116.4	12	111.6	17	80.1	22	77.4	19	165.4	4	107.4	12	143.9
PANAMA OESTE	84	13.5	3	34.3	3	8.	10	19.7	10	19.1	7	14.2	6	12.5	10	11.4	14	9.4	11	15.5	7	30.3	3	6.7
PANAMA NORTE	79	27.1	1	24.5	2	11.4	10	44.8	13	55.5	10	40.1	6	26.	9	20.	11	15.5	12	37.1	2	20.	3	16.9
PANAMA METRO	209	24.	3	24.6	17	37.8	25	43.8	21	37.	17	27.2	22	33.4	32	24.2	44	21.3	17	15.8	3	7.7	8	9.2
SAN MIGUELITO	158	41.1	6	111.3	9	40.	22	78.8	32	116.8	18	65.6	14	51.7	24	43.7	12	13.8	10	20.9	4	21.9	7	17.9
VERAGUAS	17	6.8	0	0.0	1	5.6	1	4.4	0	0.0	0	0.0	2	9.2	5	12.7	4	10.4	2	9.3	1	9.9	1	3.5
KUNA YALA	179	369.6	4	266.3	15	274.5	17	269.7	19	356.5	26	484.4	14	285.2	21	275.5	33	772.3	9	366.2	6	442.2	15	308.3
C. NGOBE BUGLE	25	10.6	1	13.2	1	5.2	1	3.2	3	7.2	4	14.7	2	9.	7	19.1	4	15.3	0	0.0	1	23.7	1	11.1
IMPORTADO	2	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Semana Epidemiológica N° 52_FINAL / Tasa por 100,000 Habitantes

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

En este año se registró **175** casos confirmados por dengue que requirieron atención intrahospitalaria, la semana que más casos requirieron hospitalización fue en la 47, el cual es de esperarse, ya que fue la semana epidemiológica con mayor registro de casos; el 45% (78/175) de los casos hospitalizados por dengue confirmados a nivel nacional corresponden a las regiones de Chiriquí (40) y Bocas del Toro (38), el cual son las regiones que más casos registraron en este año, 553 y 525 respectivamente.

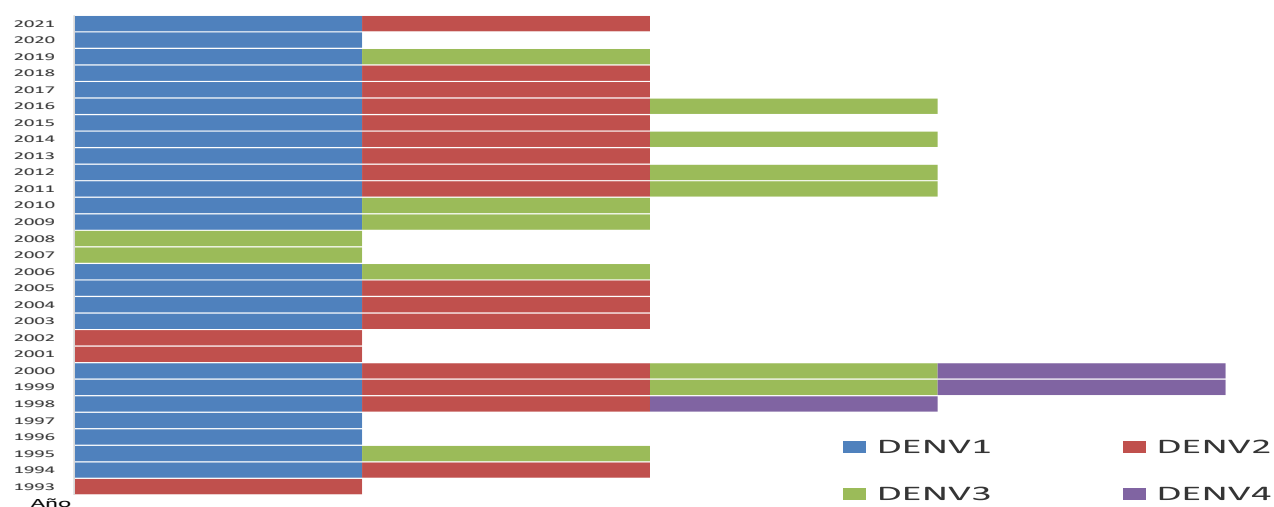
Tabla N°4. Número de Casos Hospitalizados de dengue según semana epidemiológica y región de salud en la República de Panamá, año 2020 (sem 1-52)

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	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
TOTAL	175	3	0	1	3	1	0	1	3	0	2	0	2	1	2	0	2	0	0	1	0	1	4	3	3	4	3	5	3	2	4	2	2	4	6	5	8	4	3	7	10	5	2	2	2	8	13	4	6	7	5	14	
BOCAS DEL TORO	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	1	0	1	1	1	1	0	2	0	1	2	2	3	1	0	0	0	1	7	3	1	0	2	3	
COCLE	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	0	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	8	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CHIRIQUI	40	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	3	0	2	1	1	1	0	1	0	0	1	5	2	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	3	1	2	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
HERRERA	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PANAMA ESTE	6	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
PANAMA OESTE	10	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	2	1	
PANAMA NORTE	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
PANAMA METRO	32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	2	1	1	1	1	1	0	1	2	0	0	2	3	2	0	0	1	1	5	4	
SAN MIGUELITO	20	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	1	1	1	0	0	3	0	1	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	1			
VERAGUAS	3	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
KUNA YALA	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0		
C. NGOBE BUGLE	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0		

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Tenemos detectados dos serotipos de dengue: DENV1 (Metropolitana, Chiriquí y San Miguelito) y DENV2 (Herrera, P. Oeste, Metropolitana y Kuna Yala). (gráfico n°2).

Gráfico N°2 Serotipos de virus identificados de dengue en la República de Panamá, año 1993-2021 (sem1-52)

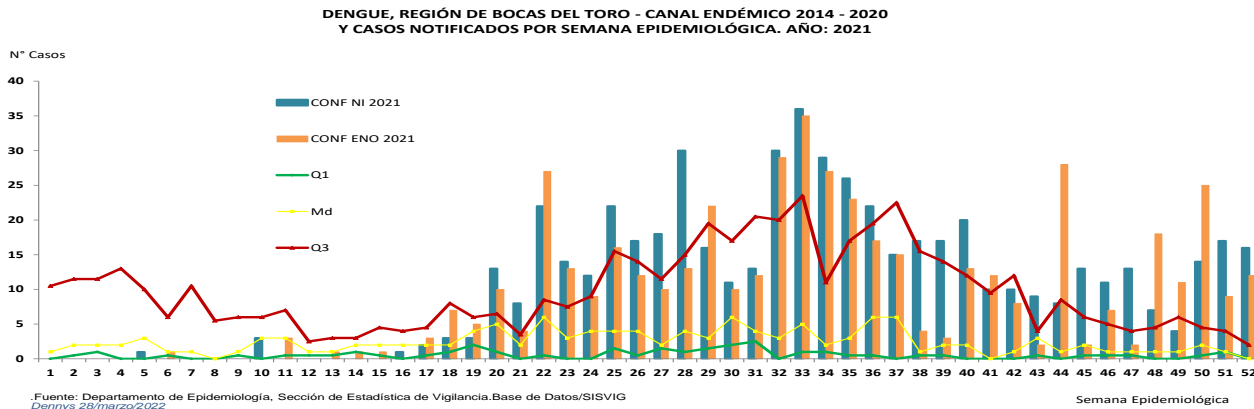


Fuente: Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudio para la Salud.

Bocas del Toro

Con un aumento progresivo desde la semana 17 y siguiendo el comportamiento de la enfermedad manteniéndose por encima de la línea epidémica con una tasa de incidencia seis veces mayor a la nacional; reportando brotes en Nuevo Paraíso y Barriada Guaymí en Almirante. Llama la atención que el grupo de edad con mayor riesgo de enfermar en esta región fueron los mayores de 65 años.

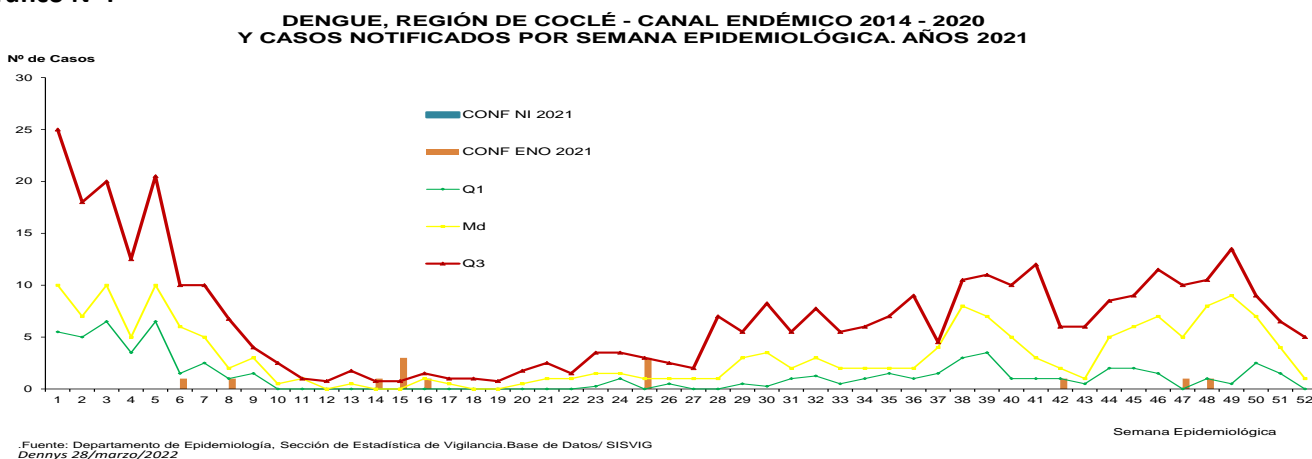
Gráfico N°3



Coclé

Evidente que en pocas semanas hay registro de casos

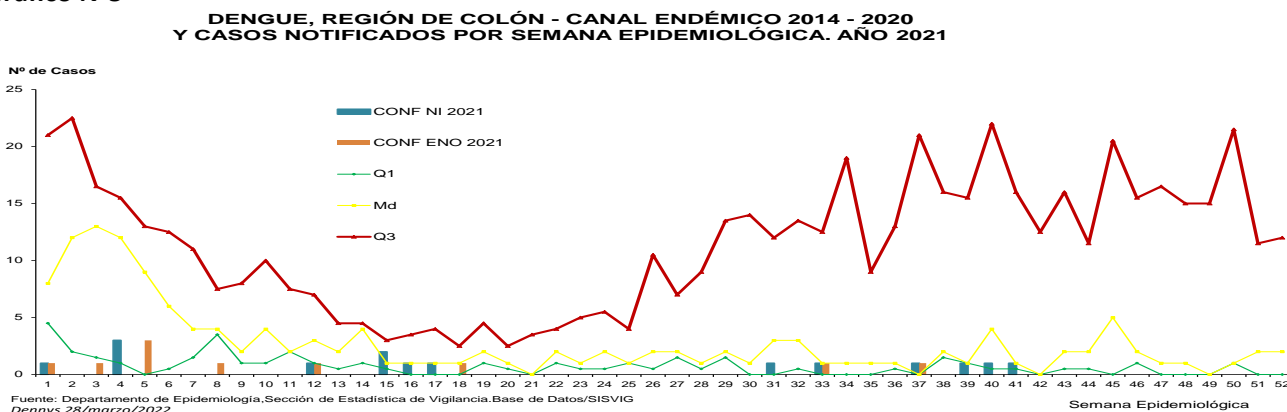
Gráfico N°4



Colón

Muy pocos casos registrados irregularmente; en dos grupos de edad no registra casos.

Gráfico N°5

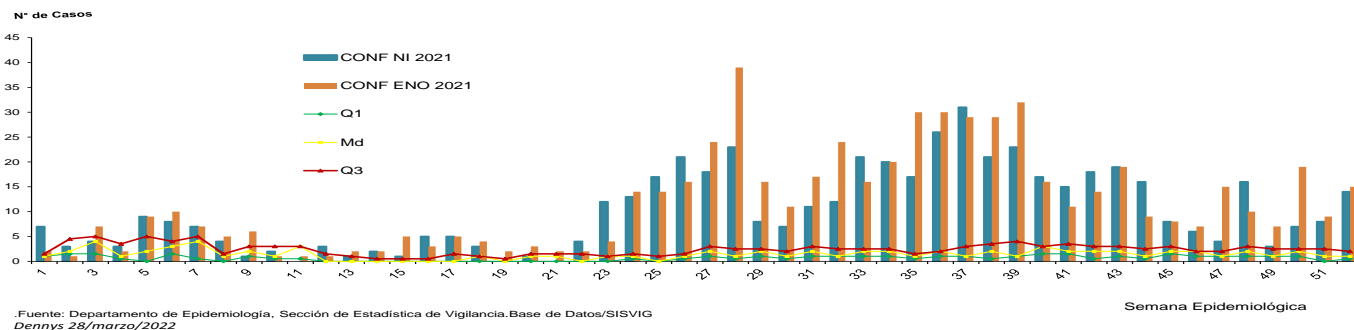


Chiriquí

Esta región con franca epidemia de dengue desde inicio de año, con brotes en varias comunidades. Es la región con más casos hospitalizados, sin embargo, no tuvo casos graves. La población mas afectada es la de 15-19 años con una tasa de incidencia de 162 casos por 100 mil habitantes, sin embargo, el grupo con mas caso fue el de 35-49 años con 99 casos.

Gráfico N°6

República de Panamá
Dengue, Región de Chiriquí - Canal endémico 2014 - 2020 y
Casos Notificados por semana epidemiológica. Año 2021



Fuente: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística de Vigilancia. Base de Datos/SISVIG.
Dennys 28/marzo/2022

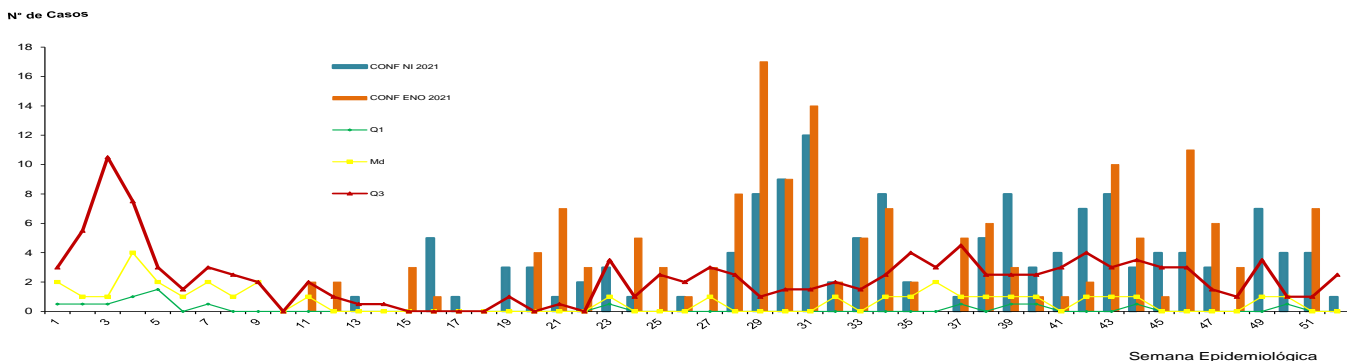
Semana Epidemiológica

Darién

Con 137 casos en este año que refleja un registro epidémico desde la semana 16. El grupo de edad más afectado a pesar de tener 7 casos fue el de 60-64 años con 407 casos por 100 mil personas de ese mismo grupo, sin embargo, el grupo que mas casos registró fue el de 35-49 años con 31 casos.

Gráfico N°7

República de Panamá
Dengue, Región de Darién - Canal endémico 2014 - 2020 y
Casos Notificados por semana epidemiológica. Año 2021



Fuente: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística de Vigilancia. Base de Datos/SISVIG.
Dennys 28/marzo/2022

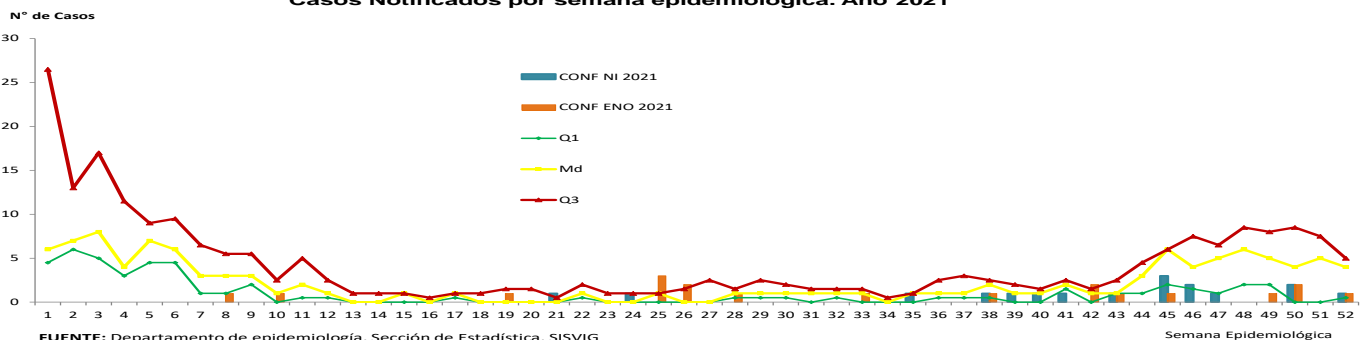
Semana Epidemiológica

Herrera

Con 17 casos en este año registrados en su mayoría a final del año; en los menores de 10 años no se registraron casos.

Gráfico N°8

República de Panamá
Dengue, Región de Herrera - Canal endémico 2014 - 2020 y
Casos Notificados por semana epidemiológica. Año 2021



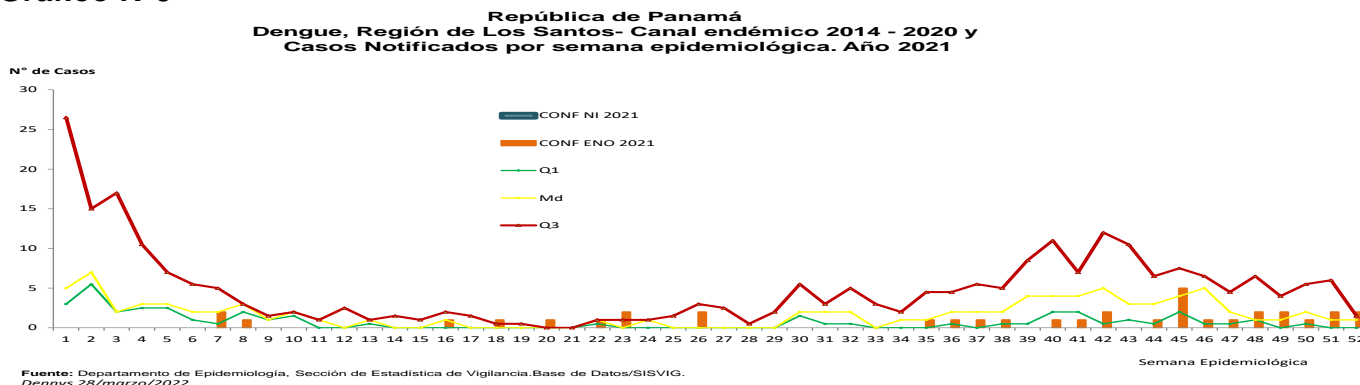
FUENTE: Departamento de epidemiología, Sección de Estadística, SISVIG.
Dennys 28/marzo/2022

Semana Epidemiológica

Los Santos

Con 3 casos en este año registrados en diferentes semanas (25, 39 y 46) en la notificación individual, sin embargo, mantiene un registro irregular al inicio de año, pero regular al final del año en la notificación colectiva.; los casos están en grupos de edades diferentes, pero en mayores de 20 años.

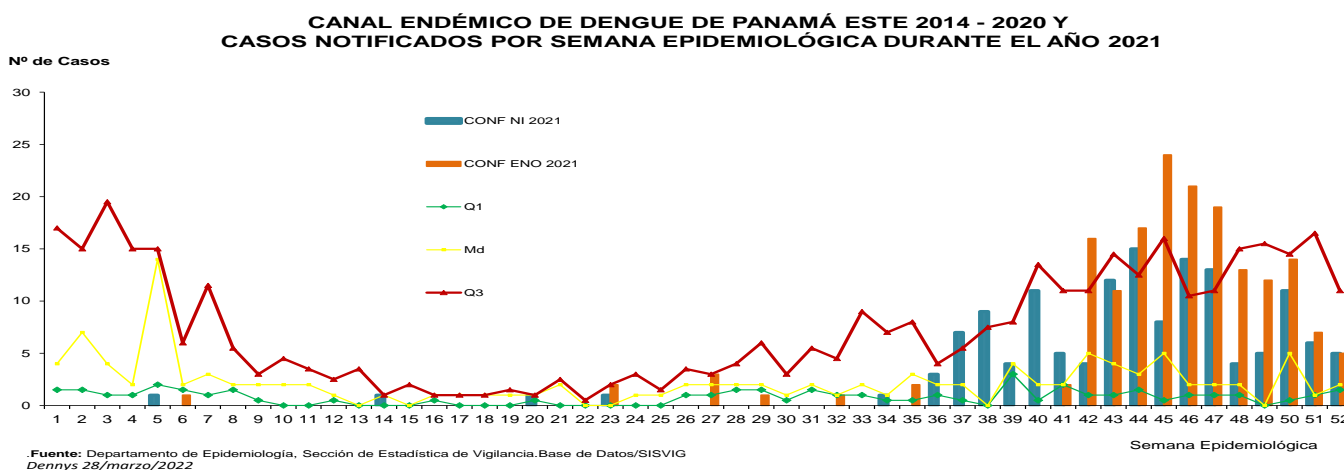
Gráfico N°9



P. Este

Con 141 casos en este año registrados, el 96% (136/141) de los casos a partir de la semana 36 con cuatro semanas en epidemia entre la semana 44 y 47. Los dos grupos mas afectados son los que registran más casos, de 50-59 y 5-9 años con una tasa de incidencia de 165 y 157 casos por 100 mil habitantes respectivamente (19 y 18 casos).

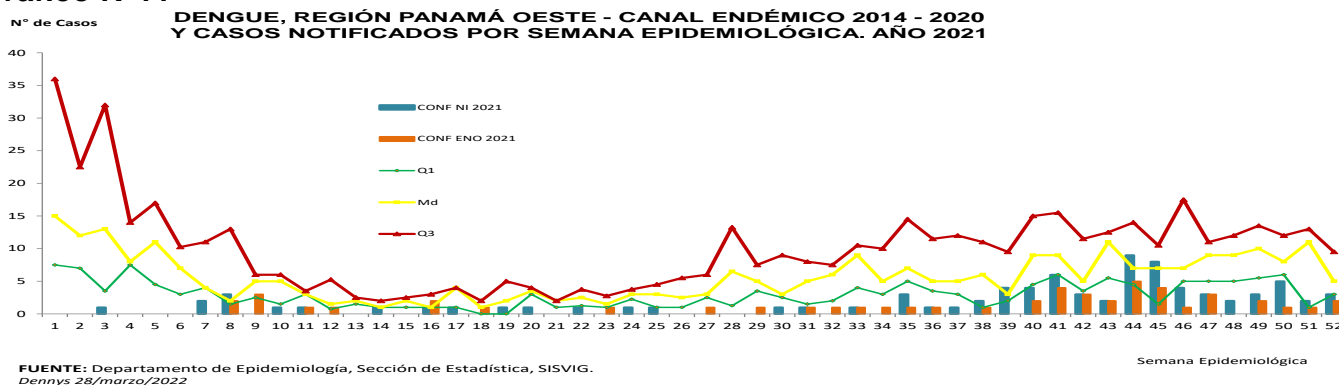
Gráfico N°10



P. Oeste

Con 84 casos en este año registrados desde la semana 7, el cual se encuentra dentro de los casos esperados según el comportamiento de la enfermedad en esa región; llama la atención que el grupo más afectado son los menores de 1 año con 3 casos y el grupo con mas casos es el de 35-49 con 14 casos.

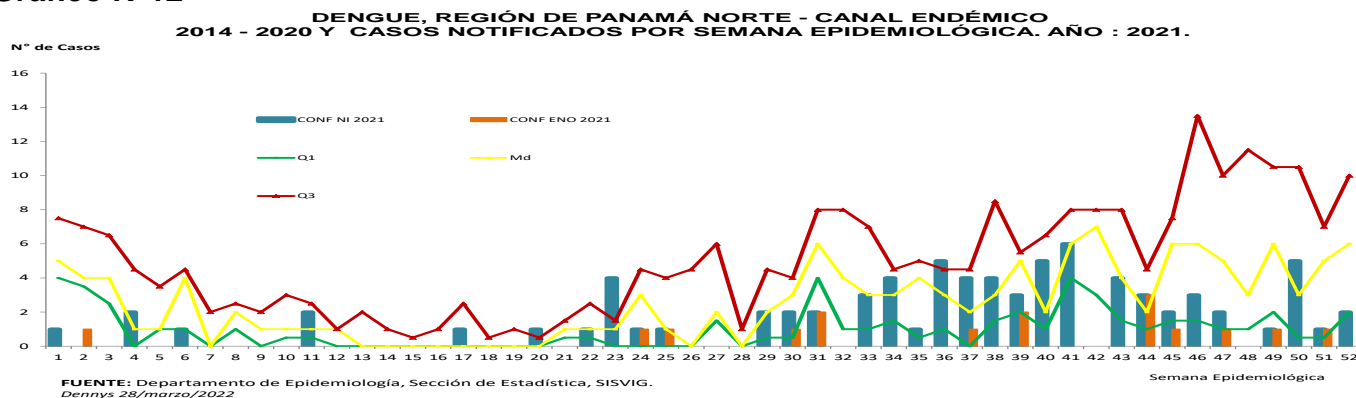
Gráfico N°11



P. Norte

Se observa un registro irregular de 79 casos este año, del cual un caso fue dengue grave; en todos los grupos de edad registran casos, sin embargo, el grupo más afectado es el que registra más casos es el de 10-14 años con una tasa de incidencia de 55 casos por 100 mil habitantes (13 casos). Notificaron un brote a final del año en la localidad de Mono en el lago Alajuela.

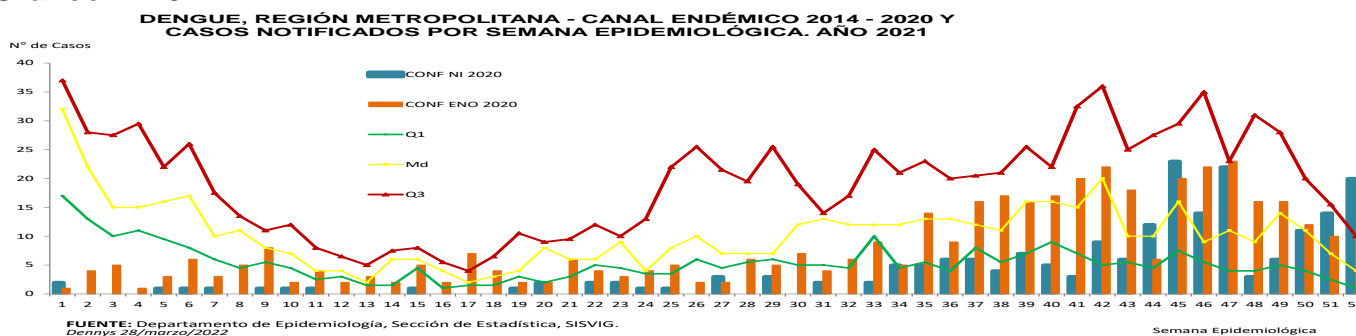
Gráfico N°12



P. Metro

Se observa un registro regular de 209 casos este año, de las 32 hospitalizaciones 3 fueron dengue grave y un fallecido residente del corregimiento de Tocumen; en todos los grupos de edad registran casos, el grupo más afectado es el de 5-9 años con una tasa de incidencia de 43 casos por 100 mil habitantes (25 casos), sin embargo, el grupo con más casos registrados es el de 35-49 años con 44 casos.

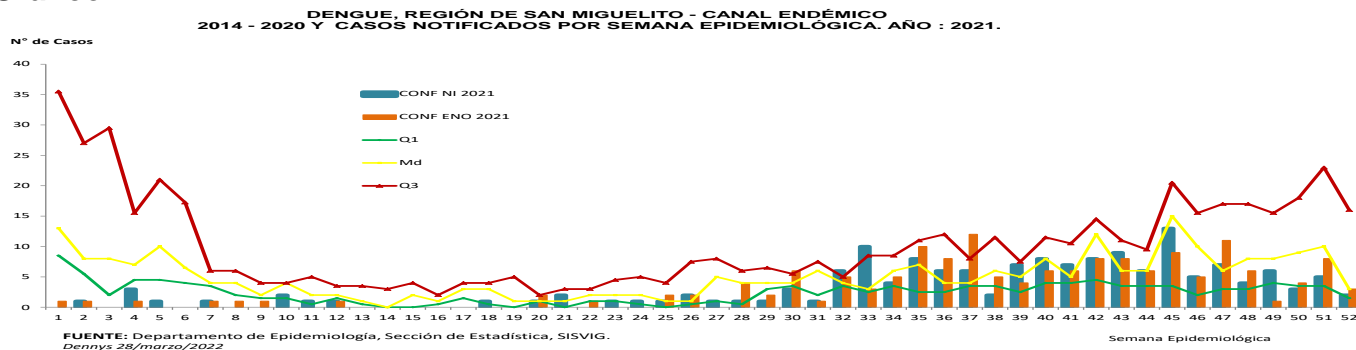
Gráfico N°13



San Miguelito

Se observa un registro regular de 158 casos este año dentro de lo esperado, no obstante en la última semana se genera un aumento que sobrepasa la línea epidémica, a pesar de registrar 20 hospitalizaciones no tuvo dengue grave, ni defunciones; en todos los grupos de edad registran casos, el grupo más afectado y que registra más casos 10-14 años con una tasa de incidencia de 116 casos por 100 mil habitantes (32 casos).

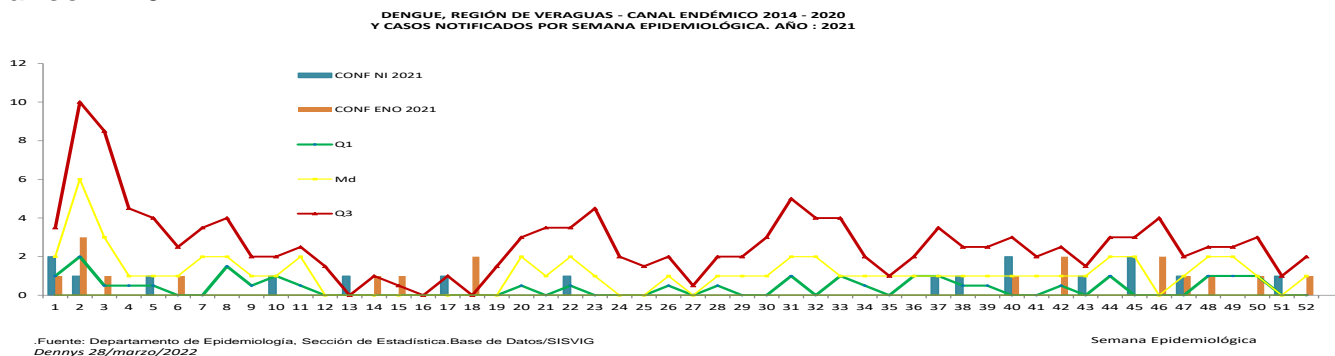
Gráfico N°14



Veraguas

con un registro irregular de 17 casos este año con marcado silencio epidemiológico, sin identificación de serotipo circulante, con 3 hospitalizaciones un dengue grave fallecido; no hay registro de casos en menores de 1 año.

Gráfico N°15

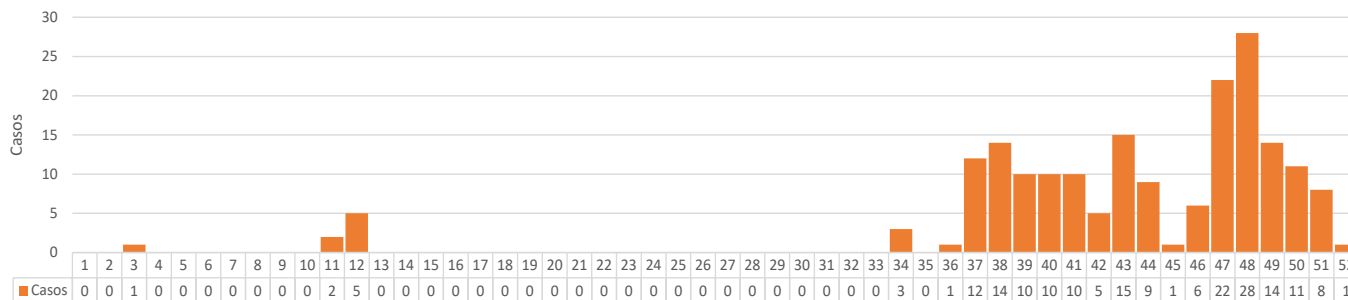


Kuna Yala

Es una región con poco o nulo registro de casos de dengue semanales, el cual no se cuenta con un canal endémico, por lo que se realiza una curva epidémica que muestra un registro irregular al inicio de año y regular al final de año con 179 casos este año con la tasa de incidencia más alta a nivel nacional, 17 hospitalizaciones y el grupo más afectado y que más casos registra es el de 35-49 años (33 casos). Notificaron brote en la comunidad de Ustupu.

Gráfico N°16

Casos confirmados de dengue según semana epidemiológica en la región de salud de Kuna Yala, República de Panamá, año 2021



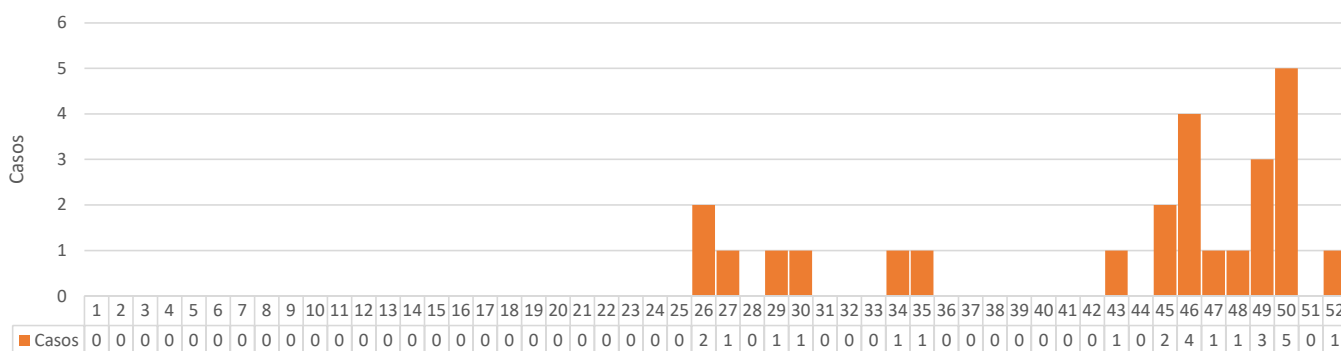
Fuente: MINSA Panamá/Departamento Nacional de Epidemiología/sección de Estadística

N. Buglé

Es otra región con poco o nulo registro de casos de dengue, el cual no se cuenta con un canal endémico, por lo que se realiza una curva epidémica que muestra un registro irregular a partir de medio año con 25 casos este año, de los cuales 2 con signos de alarma y 2 hospitalizaciones sin defunciones, en todos los grupos se registraron casos, excepto el grupo de 50-59 años.

Gráfico N°17

Casos confirmado de dengue según semana epidemiológica en la región de salud de la Ngãbe Buglé, República de Panamá, año 2021



Fuente: MINSA Panamá/Departamento Nacional de Epidemiología/sección de Estadística

Consideraciones

- Algunas regiones con registros semanales irregulares, por lo que puede deberse a un subregistro o un silencio epidemiológico.
- El 2021 un año pandémico de COVID-19 que pudo afectar el registro de casos por la priorización de tener datos veraces del COVID-19.
- De los casos notificados más del 90% de los casos son autóctonos
- Considerando que fue un año pandémico y que había confinamiento obligatorio la frecuencia de los casos distribuidos en los grupos de edad son diferentes en todas las regiones.

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