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

Dengue **Semana: No.1 al 47**

Fecha de Elaboración: 22 de diciembre 2021 03 de enero al 27 de noviembre 2021

Elaborado: *Dra. Lizbeth Cerezo*

Revisado*: Dra. Lourdes Moreno*

Esta semana se notifican **111** casos, de estos se registran 33 casos en la semana actual; el resto corresponden a semanas anteriores, registrado en las regiones Bocas del Toro 6, Chiriquí 7, Darién 4, Herrera 1, P. Este 12, P. Oeste 5, P. Norte 5, P. Metro, San Miguelito 4, Kuna Yala 15 y N. Buglé 3; para tener un acumulado de **1723** casos a nivel nacional con una tasa de incidencia de 39 casos por 100 mil habitantes.

En aumento la región con mas riesgo de enfermar que es la de Bocas del Toro con una tasa de 259 casos por 100 mil habitantes (474 casos).

La relación hombre-mujer es de 1:1. Existe dos registros de dengue grave; y una defunción registrada en Veraguas. (Tablas n°1 y n°2)

Tabla nº1 Número de casos confirmados de dengue según región en la República de Panamá, año 2021 (SEM 46-47)

Región	**Casos**		
	Actual	Acumulado Sem 46	Acumulado **Sem 47**
Bocas del Toro	2	466	474
Coclé	1	3	4
Colón	0	15	15
Chiriquí	2	460	469
Darién	3	111	119
Herrera	0	9	10
Los Santos	0	2	2
Panamá Este	6	83	101
Panamá Oeste	0	54	59
Panamá Norte*	1	61	67
Panamá Metro	8	108	129
San Miguelito	1	127	132
Veraguas*	1	9	10
Kuna Yala	8	94	104
C. Ngäbe Bugle	0	9	9
Importado	0	1	1
Total	**33**	**1612**	**1723**

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Tabla N°2. Número de Casos confirmados y sospechosos de dengue según región de salud y criterio de confirmación en la República de Panamá, año 2020 (sem 1-47)

REGIONES DE SALUD	CASOS CONFIRMADOS																								CASOS SOSPECHOSOS				Serotipos identificados por semana epidemiológica
	Total		Masculino		Femenino		Tipo de Dengue																Defunciones	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		NEXO	LABORATORIO					
TOTAL	**1723**	**39.7**	**808**	**37.1**	**915**	**42.3**	**1723**	**39.7**	**33**	**0.8**	**1587**	**36.6**	**32**	**0.7**	**134**	**3.1**	**1**	**0.02**	**2**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**561**	**1162**	**1009**	**934**	**73**	**2**	
BOCAS DEL TORO	474	259.7	215	235.9	259	283.5	474	259.7	2	1.1	433	237.3	2	1.1	41	22.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	97	377	273	256	17	0	
COCLE	4	1.5	3	2.2	1	.8	4	1.5	1	0.4	4	1.5	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1	3	13	13	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	51	50	1	0	
CHIRIQUI	469	100.3	221	94.1	248	106.6	469	100.3	2	0.4	441	94.3	2	0.4	28	6.	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	169	300	108	91	17	0	D1 (SE# 25,33)
DARIEN	119	203.4	63	201.	56	206.2	119	203.4	3	5.1	116	198.3	3	5.1	3	5.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	7	112	6	3	3	0	
HERRERA	10	8.4	3	5.	7	11.8	10	8.4	0	0.0	9	7.5	0	0.0	1	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4	6	34	31	3	0	D2 (SE#38)
LOS SANTOS	2	2.1	0	0.0	2	4.2	2	2.1	0	0.0	2	2.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1	1	9	9	0	0	
PANAMA ESTE	101	79.	49	70.9	52	88.5	101	79.	6	4.7	98	76.7	6	4.7	3	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	92	9	63	59	4	0	
PANAMA OESTE	59	9.5	29	9.2	30	9.8	59	9.5	0	0.0	50	8.	0	0.0	9	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	30	29	85	82	1	2	D2 (SE#27)
PANAMA NORTE	67	23.	37	25.6	30	20.4	67	23.	1	0.3	61	20.9	1	0.3	5	1.7	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	37	30	11	11	0	0	
PANAMA METRO	129	14.8	68	16.	61	13.6	129	14.8	8	0.9	115	13.2	7	0.8	14	1.6	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	48	81	221	210	11	0	D1, D2(SE# 2, 7,20,39,40)
SAN MIGUELITO	132	34.3	61	32.4	71	36.1	132	34.3	1	0.3	120	31.2	1	0.3	12	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	49	83	112	102	10	0	D1 (SE# 35)
VERAGUAS	10	4.	4	3.1	6	5.	10	4.	1	0.4	8	3.2	1	0.4	1	0.4	0	0.0	1	0.4	0	0.0	1	0	10	9	6	3	0	
KUNA YALA	119	245.7	42	178.2	77	309.7	119	245.7	8	16.5	110	227.1	8	16.5	9	18.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	22	97	12	10	2	0	D2 (SE#29)
C. NGOBE BUGLE	12	5.1	6	4.8	6	5.5	12	5.1	0	0.0	11	4.7	0	0.0	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1	11	2	1	1	0	
IMPORTADO	1	.	0	.	1	.	1	0.	0	0.	1	0.	0	0.	0	0.	0	0	0	0.	0	0.	0	0	1	0	0	0	0	

Semana Epidemiológica N° 47 / Tasa por 100,000 Habitantes
FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

El registro semanal es continuo las regiones que mas casos registraron esta semana fue en Kuna Yala y P. Metro, al igual que los casos actualizados en las semanas anteriores fueron en estas dos regiones sumando a P. Este. (Tabla n°3)

Tabla N°3. Número de Casos confirmados de dengue según semana epidemiológica y región de salud en la República de Panamá, año 2020 (sem 1-47)

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	**1723**	**13**	**5**	**7**	**11**	**13**	**10**	**11**	**7**	**2**	**9**	**7**	**10**	**2**	**4**	**4**	**13**	**11**	**7**	**8**	**22**	**12**	**32**	**36**	**31**	**46**	**43**
BOCAS DEL TORO	474	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	4	0	0	1	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
CHIRIQUI	469	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	119	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	10	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
LOS SANTOS	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	1	0
PANAMA ESTE	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
PANAMA OESTE	59	0	0	1	0	0	0	2	3	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0
PANAMA NORTE	67	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	3	1	1	0
PANAMA METRO	129	2	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	2	2	1	1	0
SAN MIGUELITO	132	0	1	0	3	1	0	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	1	1	1	2
VERAGUAS	10	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KUNA YALA	119	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	12	0	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
IMPORTADO	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

REGIONES DE SALUD	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
TOTAL	**41**	**58**	**39**	**34**	**43**	**50**	**78**	**75**	**65**	**70**	**82**	**80**	**84**	**88**	**63**	**65**	**80**	**68**	**80**	**71**	**33**
BOCAS DEL TORO	18	30	16	11	13	30	35	29	26	22	15	17	17	20	10	8	9	8	11	6	2
COCLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
COLON	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
CHIRIQUI	18	23	8	7	11	12	21	20	17	26	30	21	22	18	15	18	19	15	5	5	2
DARIEN	0	4	8	9	12	2	5	8	2	0	1	5	8	3	4	5	8	3	4	4	3
HERRERA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	2	0	1	0	1	1	0
LOS SANTOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
PANAMA ESTE	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	6	9	4	11	5	4	12	15	8	15	6
PANAMA OESTE	0	0	0	1	1	0	1	0	3	1	1	2	4	4	5	2	2	7	6	3	0
PANAMA NORTE	0	0	2	2	2	0	2	4	2	5	4	4	2	6	6	0	4	3	2	2	1
PANAMA METRO	3	0	3	0	2	0	2	5	5	6	6	4	7	5	3	6	5	10	22	9	8
SAN MIGUELITO	1	1	1	3	1	6	10	4	8	6	6	2	7	8	7	7	9	6	14	5	1
VERAGUAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	1	0	1
KUNA YALA	0	0	0	0	0	0	1	3	0	1	11	14	10	10	5	15	9	1	5	18	8
C. NGOBE BUGLE	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0
IMPORTADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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 es el de mayor riesgo de enfermar con 55 casos por 100 mil habitantes (207 casos) seguido del grupo de 15-19 años con 50 casos por 100 mil habitantes, sin embargo, los grupos que mas casos registran y en aumento son 35-49 años, seguido de 25-34 años con 318 y 281 casos respectivamente. (Tabla n°4)

Tabla N°4. Número de Casos confirmados de dengue según grupo de edad y región de salud en la República de Panamá, año 2020 (sem 1-47)

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	**1723**	**39.7**	**21**	**25.**	**75**	**26.2**	**151**	**40.8**	**207**	**55.1**	**181**	**50.**	**150**	**42.4**	**281**	**43.6**	**318**	**36.5**	**170**	**37.5**	**65**	**38.6**	**104**	**26.6**
BOCAS DEL TORO	474	259.7	4	169.3	10	52.8	35	157.7	50	240.8	41	215.5	37	208.7	77	282.	104	348.3	61	472.2	18	406.6	37	495.5
COCLE	4	1.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	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	469	100.3	6	67.7	20	58.3	36	83.6	54	127.5	60	147.6	44	115.8	87	137.6	84	110.4	39	79.4	16	77.9	23	44.9
DARIEN	119	203.4	0	0.0	3	59.2	10	165.6	9	158.8	13	224.2	14	238.5	21	206.2	28	326.5	11	238.2	7	407.5	3	64.4
HERRERA	10	8.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	23.7	0	0.0	1	10.4	1	5.6	2	9.1	1	7.3	2	32.5	1	6.
LOS SANTOS	2	2.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.1
PANAMA ESTE	101	79.	1	55.9	7	74.6	11	96.1	11	100.6	11	106.7	8	74.4	15	70.6	11	38.7	13	113.2	3	80.5	10	119.9
PANAMA OESTE	59	9.5	2	22.9	2	5.4	6	11.8	6	11.5	4	8.1	6	12.5	8	9.1	11	7.4	7	9.9	6	26.	1	2.2
PANAMA NORTE	67	23.	0	0.0	1	5.7	7	31.3	12	51.3	9	36.1	4	17.3	8	17.8	10	14.1	12	37.1	1	10.	3	16.9
PANAMA METRO	129	14.8	1	8.2	11	24.5	13	22.8	13	22.9	10	16.	12	18.2	22	16.6	30	14.5	9	8.4	2	5.2	6	6.9
SAN MIGUELITO	132	34.3	4	74.2	9	40.	17	60.9	31	113.2	15	54.7	11	40.6	18	32.8	8	9.2	9	18.8	3	16.4	7	17.9
VERAGUAS	10	4.	0	0.0	0	0.0	1	4.4	0	0.0	0	0.0	1	4.6	3	7.6	3	7.8	1	4.6	1	9.9	0	0.0
KUNA YALA	119	245.7	1	66.6	12	219.6	13	202.3	15	281.5	15	279.5	9	183.3	13	170.6	22	514.9	6	244.1	3	221.1	10	189.7
C. NGOBE BUGLE	12	5.1	1	13.2	0	0.0	0	0.0	3	7.2	3	11.	0	0.0	3	8.2	0	0.0	0	0.0	1	23.7	1	11.1
IMPORTADO	1	.	0	.	0	.	0	.	0	.	0	.	0	.	1	.	0	.	0	.	0	.	0	.

Semana Epidemiológica **N° 47** / Tasa por 100,000 Habitantes
FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

En esta semana se notifican 2 hospitalizaciones, el cual corresponden a la semana actual de las regiones Metropolitana y Bocas del Toro; se actualizan 6 hospitalizaciones de semana anteriores correspondiente a las regiones de P. Metro 2, Chiriquí 1, Herrera ,1 P. Oeste 1 y N. Buglé 1 para tener un acumulado de **122** casos con atención intrahospitalaria; el 27% (33/122) de los casos que han requerido atención intrahospitalaria a nivel nacional corresponden a la región de Chiriquí.

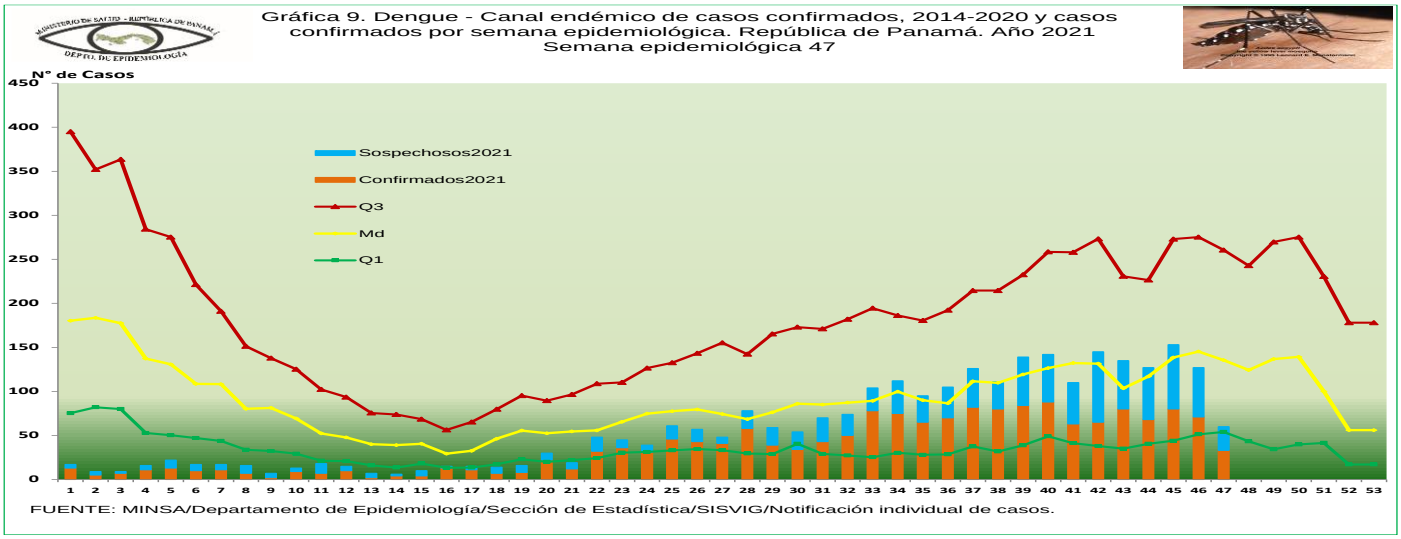
Tabla N°5. Número de Casos Hospitalizados de dengue según semana epidemiológica y región de salud en la República de Panamá, año 2020 (sem 1-47)

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
TOTAL	**122**	**3**	**0**	**1**	**3**	**1**	**0**	**1**	**3**	**0**	**1**	**0**	**2**	**1**	**2**	**2**	**0**	**2**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**4**	**3**	**3**	**4**	**3**	**5**	**3**	**2**	**4**	**2**	**2**	**4**	**6**	**5**	**7**	**4**	**3**	**7**	**10**	**3**	**2**	**2**	**2**	**6**	**2**
BOCAS DEL TORO	22	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	1	3	1	0	1	1	1	1	0	2	0	1	2	2	2	2	0	0	0	0	1
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
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	0	1	0	0	0	0	0	0	0
CHIRIQUI	34	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	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	0	1	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
HERRERA	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	0	0	0	0	0	0	1	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
PANAMA ESTE	4	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	0	1	1	0	1	0	0	0
PANAMA OESTE	7	0	0	0	0	0	0	0	2	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
PANAMA NORTE	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PANAMA METRO	22	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3	2	1	1	1	1	0	1	1	0	0	2	2	1
SAN MIGUELITO	13	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	1	1	1	0	0	3	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
VERAGUAS	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	0	1	0	0	0	0	0	0
KUNA YALA	3	0	0	1	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	0	1	0	0	0	0	0	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	0	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

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

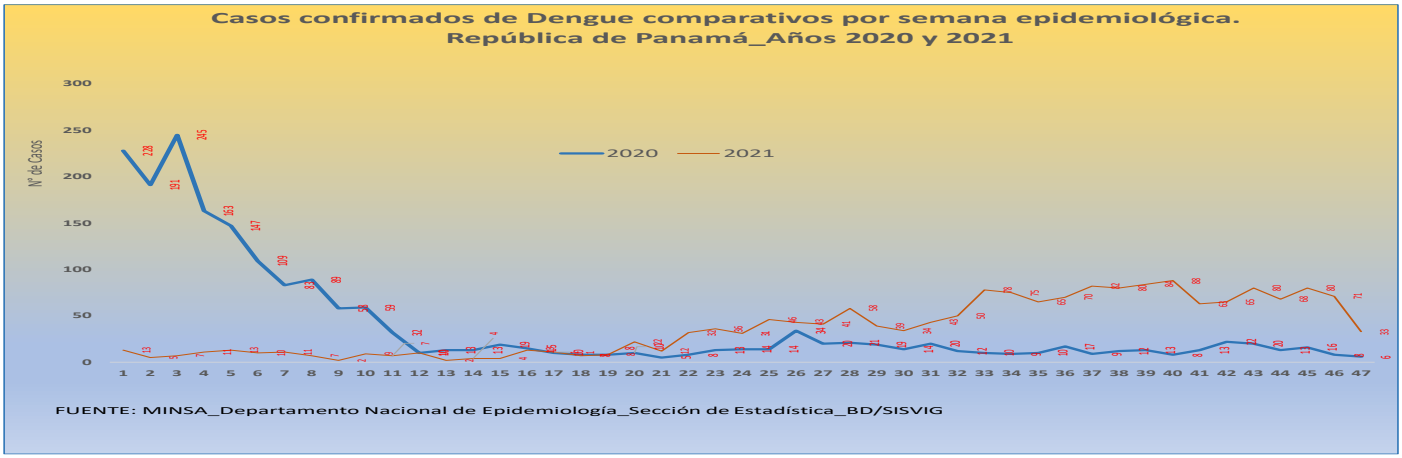
En el canal endémico (CE) de país con los casos confirmados han ido en aumento paulatino hasta llegar y mantenerse en zona de alerta. (gráfico n°1)

Gráfico N°1



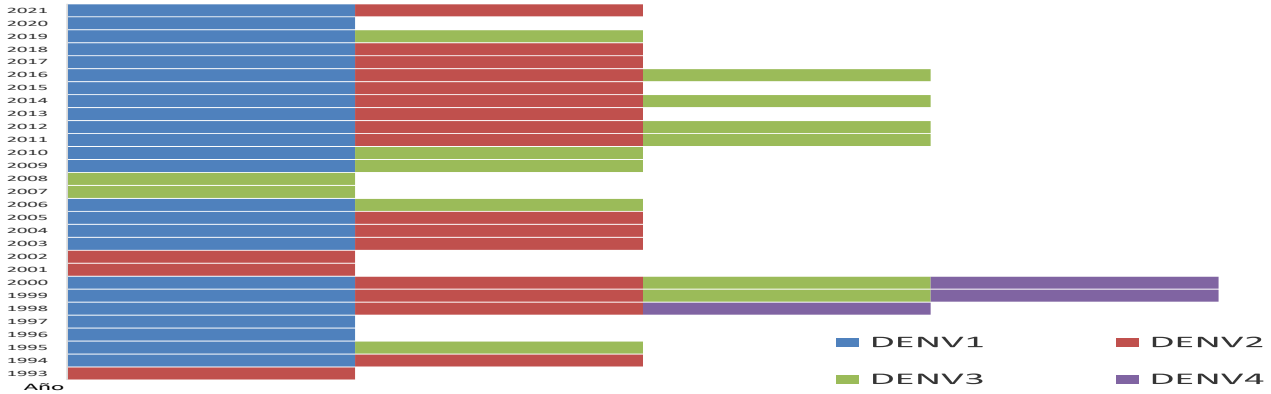
En comparación con el año 2020 a la misma semana hay menos casos en el 2021, sin embargo, desde la semana 19 hay un aumento sostenido y continuo de casos. (gráfico n°2)

Gráfico N°2



Tenemos detectados dos serotipos de dengue: DENV1 (Metropolitana, Chiriquí y San Miguelito) y DENV2 (Herrera, P. Oeste, Metropolitana y Kuna Yala). (gráfico n°3).

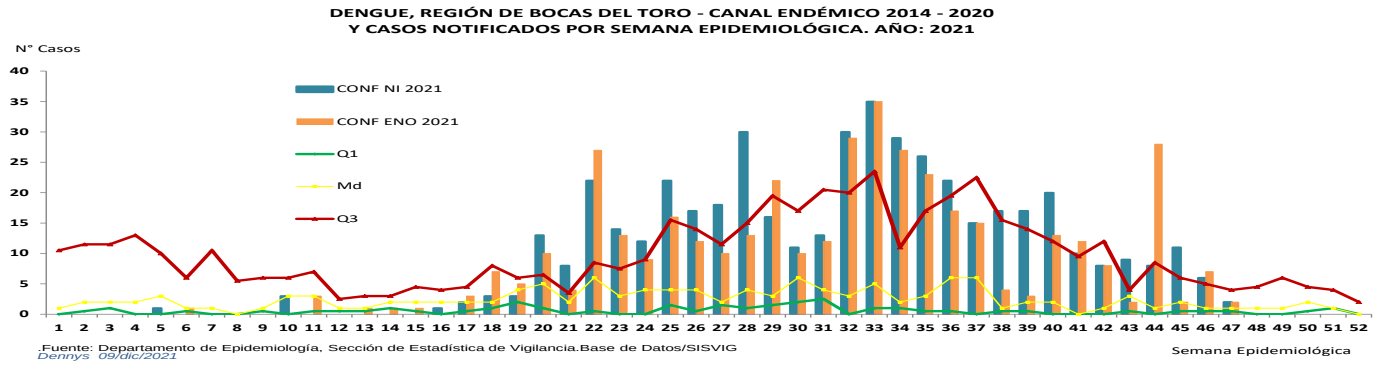
Gráfico N°3 Serotipos de virus identificados de dengue en la República de Panamá, año 1993-2021 (sem1-47)



Fuente: Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudio para la Salud.

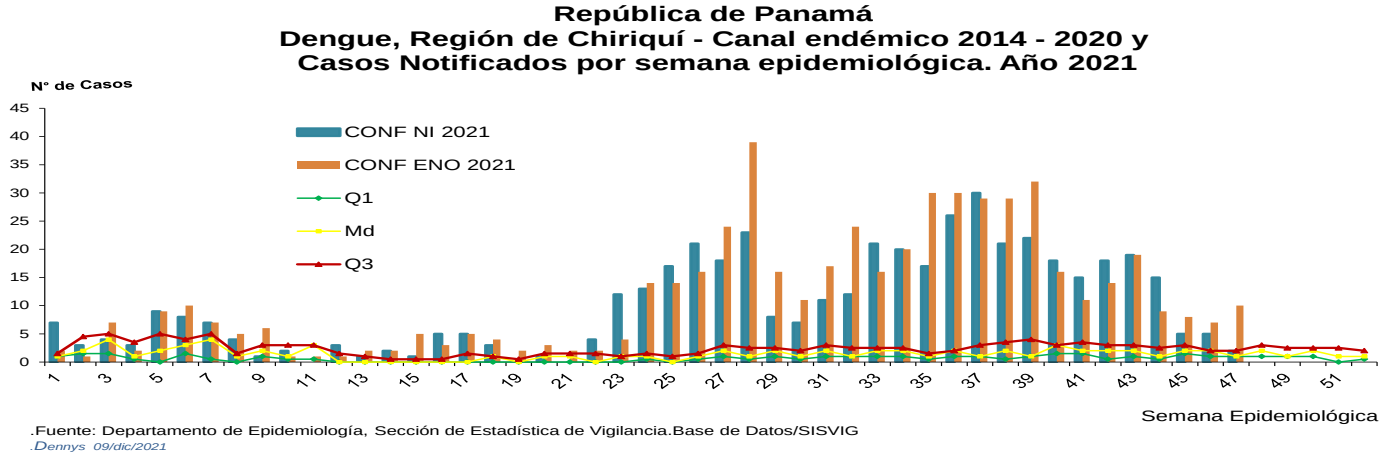
En la región de Bocas del Toro todas las semanas con registro de casos desde la semana 20 en algunas sobrepasando la línea epidémica, aunque en esta semana se observe una disminusion de casos; es la región con mas casos registrados, lo que respresenta el 28% (474/1723) de los casos a nivel nacional.

Gráfico N°4



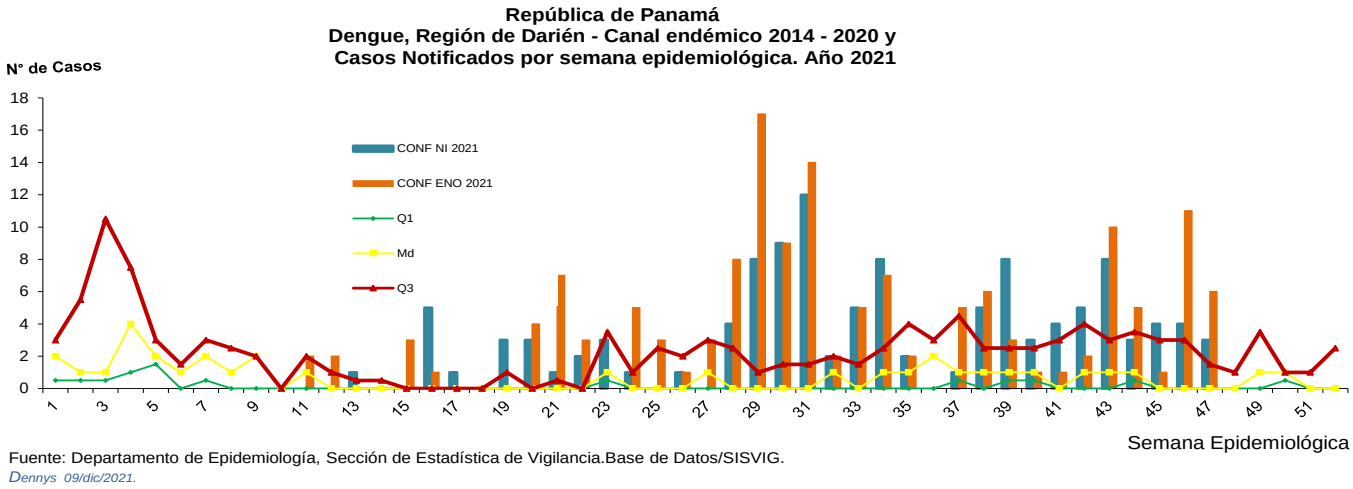
Chiriquí, la segunda región con mas casos registrados y una tasa de 98 casos por 100 mil habitantes (460 casos); con franca evidencia de registro de casos por encima de la línea epidémica semana tras semana en todo el año.

Gráfico N°5



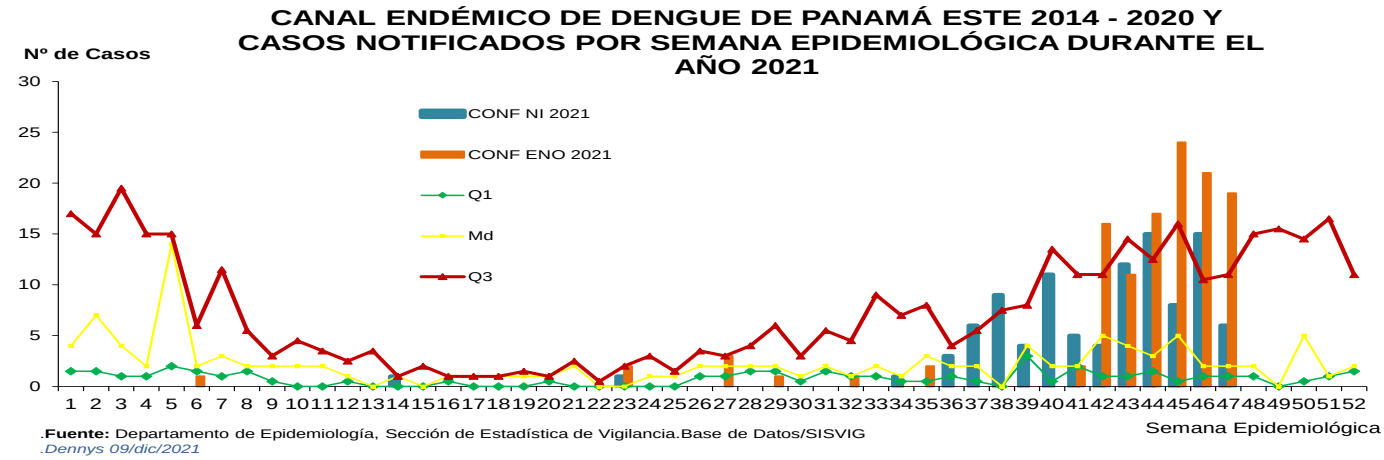
La región de Darién mantiene registro irregular por encima de la linea epidemica, es la tercera región con mayor riesgo de enfermar con 205 casos por 100 mil habitantes (120 casos).

Gráfico N°6



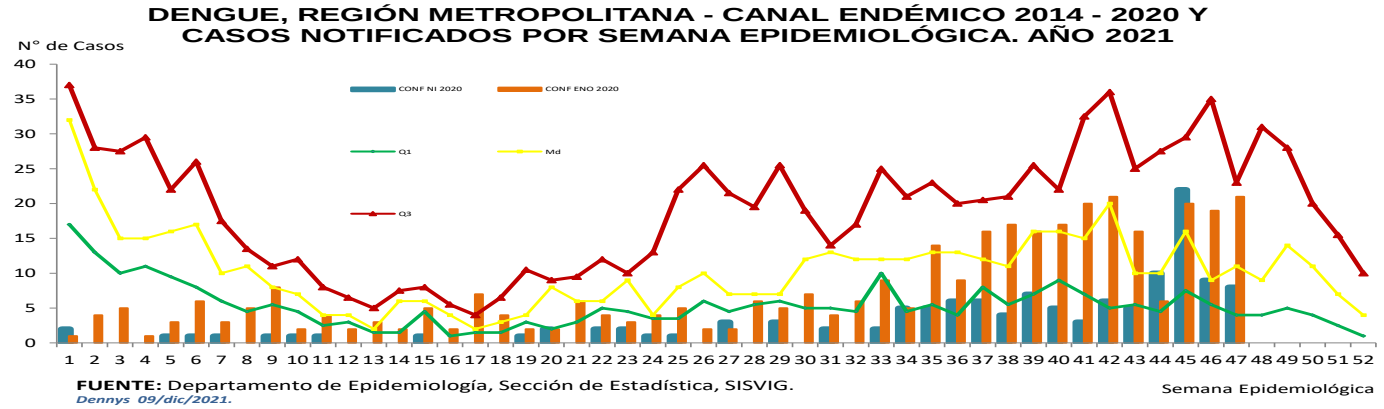
La región de P. Este con un aumento paulatino desde la semana 35 continuo siguiendo el comportamineto de la enfermedad, y que en las últimas semanas sobrepasa la linea epidémica.

Gráfico N°7



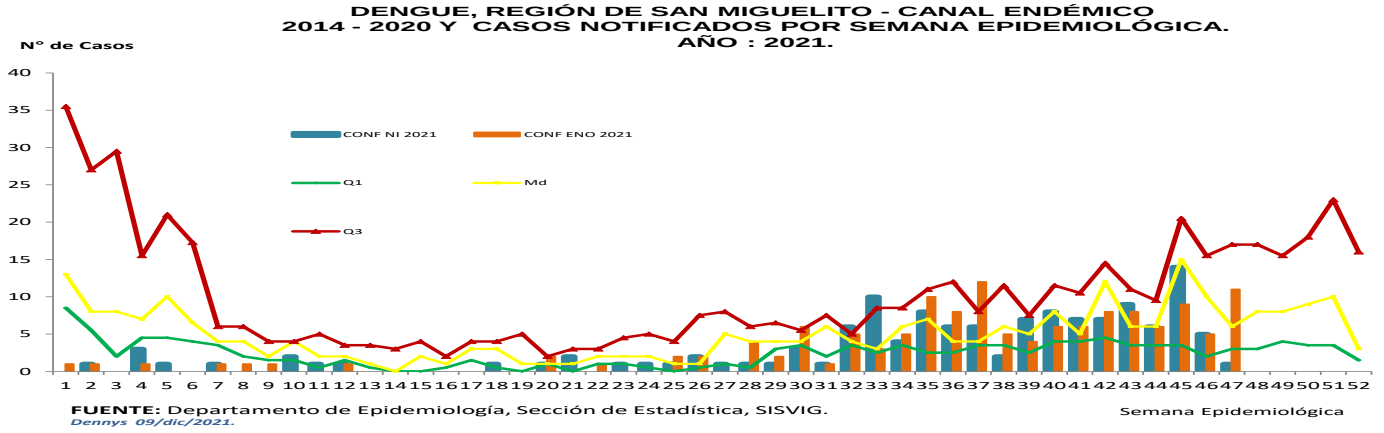
La región Metropolitana con registro de casos continuo, paulatino y sostenido desde el éxito hasta alerta, a predominio de la notificación colectiva.

Gráfico N°8



San Miguelito con un aumento de casos paulatino desde la semana 24 manteniendo registros en zona de alerta y brote.

Gráfico N°9



El resto de las regiones registran muy pocos casos, el cual se observa en sus canales endémicos dentro de lo esperado y por debajo de la línea de éxito; excepto la región de Kuna Yala que está presentando un registro de casos consecutivos desde la semana 33.

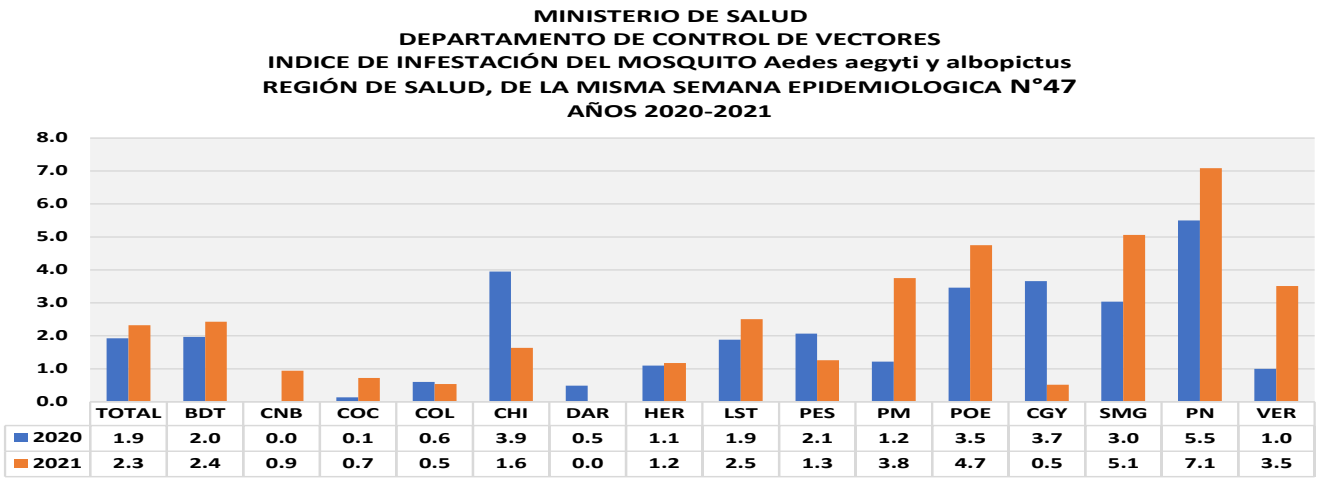
El índice de infestación esta semana ha presentado aumentó de 2.0% a 2.3%.
El 46% (7/15) de las regiones presentan índices por encima de los esperado. La región con índice mas alto es de P. Norte, sin embargo, existen regiones que mantienen semanas consecutivas índices altos, tales como: Bocas del Toro, P. metro, P. Oeste, San Miguelito y Veraguas.
El índice de infestación comparado con el año pasado para la misma semana epidemiológica es más alto este año por 0.4% (tabla n°6 y gráfico n°11).

Tabla N°6. Índice de infestación del mosquito Aedes aegypti y albopictus según región de salud en la República de Panamá, año 2021 semana 46-47

REGIONES	2021	
	sem 47	sem 46
PAIS	**2.3**	**2.0**
BDT	2.4	2.2
CNB	0.9	0.5
COC	0.7	0.0
COL	0.5	0.8
CHI	1.6	1.6
DAR	0.0	0.0
HER	1.2	1.0
LST	2.5	1.2
PES	1.3	0.8
PM	3.8	2.6
POE	4.7	4.7
CGY	0.5	1.8
SMG	5.1	5.2
PN	7.1	3.4
VER	3.5	3.8

Fuente: Departamento de Control de Vectores, MINSA Panamá

Gráfico N°10



Fuente: Departamento de Control de Vectores, MINSA Panamá

Comentarios

- Brotes:
  -Bocas del Toro (Nuevo Paraíso y Barriada Guaymí en Almirante),
  -Chiriquí
  -P. Norte (Mono del lago Alajuela).
  -Kuna Yala en la comunidad de Ustupu.

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.