

Situación epidemiológica, de Malaria semana epidemiológica 44, años 2019-2021*

Departamento de Epidemiología Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

<http://epidemiologia.mspas.gob.gt/>

Malaria, casos y tasas por áreas de salud a la semana epidemiológica 44 Guatemala, años 2019 - 2021

Área de salud	2019		2020		2021**	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Izabal	184	36.76	58	13.17	195	43.68
Alta Verapaz	301	21.36	351	26.42	585	43.17
Petén Norte	37	14.22	22	11.97	52	27.89
Petén Sur Occidental	13	4.36	14	6.41	16	7.22
Escuintla	946	115.43	272	34.36	47	5.86
Baja Verapaz	4	1.21	27	8.23	12	3.60
Retalhuleu	5	1.38			8	2.13
Suchitepéquez	59	9.48	11	1.82	6	0.98
Petén Sur Oriental	27	9.85	9	4.26	2	0.93
Huehuetenango	3	0.22	7	0.51	11	0.79
El Progreso	1	0.55			1	0.51
Zacapa	7	2.77	1	0.37	1	0.37
Chiquimula	4	0.90	3	0.68	1	0.22
Quetzaltenango	3	0.32			1	0.11
Guatemala Central	7	0.70	1	0.08		
Guatemala Sur	1	0.09				
El Quiché	6	0.67	1	0.13		
Ixcán	23	18.01	1	0.93		
Total País	1631	9.23	778	4.61	938	5.48

*Las celdas vacías indican que en esos periodos no se han notificado casos

Áreas de salud con aumento de incidencia de casos y reporte de brotes

** datos preliminares

Fuente: SIGSA/Epi

Alta Verapaz e Izabal reportan el 83.15% (780/938) de casos al país.

Malaria, casos y tasas grupo de edad y sexo a la semana epidemiológica 44 Guatemala, 2020- año2021*

2020

Grupo de Edad	Casos Hombres	Casos Mujeres	Tasa Hombres	Tasa Mujeres
Menores de 1 año	6	3	3.11	1.63
De 1 a 4 años	24	29	3.11	3.92
De 5 a 9 años	42	38	4.46	4.20
De 10 a 14 años	68	56	7.48	6.40
De 15 a 19 años	55	42	6.09	4.79
De 20 a 24 años	47	54	5.49	6.37
De 25 a 39 años	100	89	5.22	4.46
De 40 a 49 años	34	30	4.51	3.44
De 50 a 59 años	15	14	3.16	2.44
De 60 a 64 años	9	6	5.30	2.90
De 65 a 69 años	4	6	0.98	1.24
Mayores de 70 años	4	3	0.98	0.62
	408	370		
	778			

2021

Grupo de Edad	Casos Hombres	Casos Mujeres	Tasa Hombres	Tasa Mujeres
Menores de 1 año	7	4	3.66	2.19
De 1 a 4 años	35	32	4.55	4.34
De 5 a 9 años	74	62	7.81	6.82
De 10 a 14 años	83	58	9.10	6.61
De 15 a 19 años	75	62	8.40	7.15
De 20 a 24 años	56	50	6.43	5.80
De 25 a 39 años	108	99	5.50	4.85
De 40 a 49 años	26	40	3.33	4.45
De 50 a 59 años	19	10	3.86	1.68
De 60 a 64 años	12	6	6.84	2.80
De 65 a 69 años	5	2	1.18	0.40
Mayores de 70 años	7	6	1.66	1.19
	507	431		
	938			

● Grupos de edad con mayor número e incidencia de casos

Malaria, casos y tasas por municipio en las áreas de salud que aportan mayor número de casos al país hasta la semana 44, Guatemala, años 2019-2021*

Área de salud y municipio	2019		2020		2021*	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Izabal						
El Estor	114	109.76	43	52.96	112	135.77
Puerto Barrios	64	53.59	13	11.87	75	67.66
Livingston	5	6.69	2	2.53	8	9.97
Los Amates	1	1.48				
Total	184	36.76	58	13.17	195	43.68
Alta Verapaz						
Panzos	199	290.22	209	261.98	317	391.05
Cahabón			89	128.79	93	132.25
Fray Bartolomé de las Casas	4	5.14	8	10.52	62	79.59
Chisec	26	31.76	5	4.79	68	64.10
Santa Catarina la Tinta	48	103.68	32	71.40	23	50.28
San Pedro Carchá	5	1.84	2	0.80	18	7.06
Tucurú	1	1.99	1	2.00	2	3.92
Raxruha	10	24.51	2	5.08	1	2.49
Senahú	2	2.70			1	1.01
Chahal	2	6.04				
Cobán	2	0.67	3	1.34		
Lanquín	1	3.31				
San Cristóbal Verapaz	1	1.39				
Total	301	21.36	351	26.42	585	43.17
Peten Norte						
San Andrés	14	24.29	18	51.69	30	85.36
Flores	13	17.39	4	9.31	22	50.18
San Francisco	1	4.55				
San José	9	141.20				
Total	37	14.22	22	11.97	52	27.89

Fuente: SIGSA/Epidemiología

Tasas por 100,000

*Datos preliminares

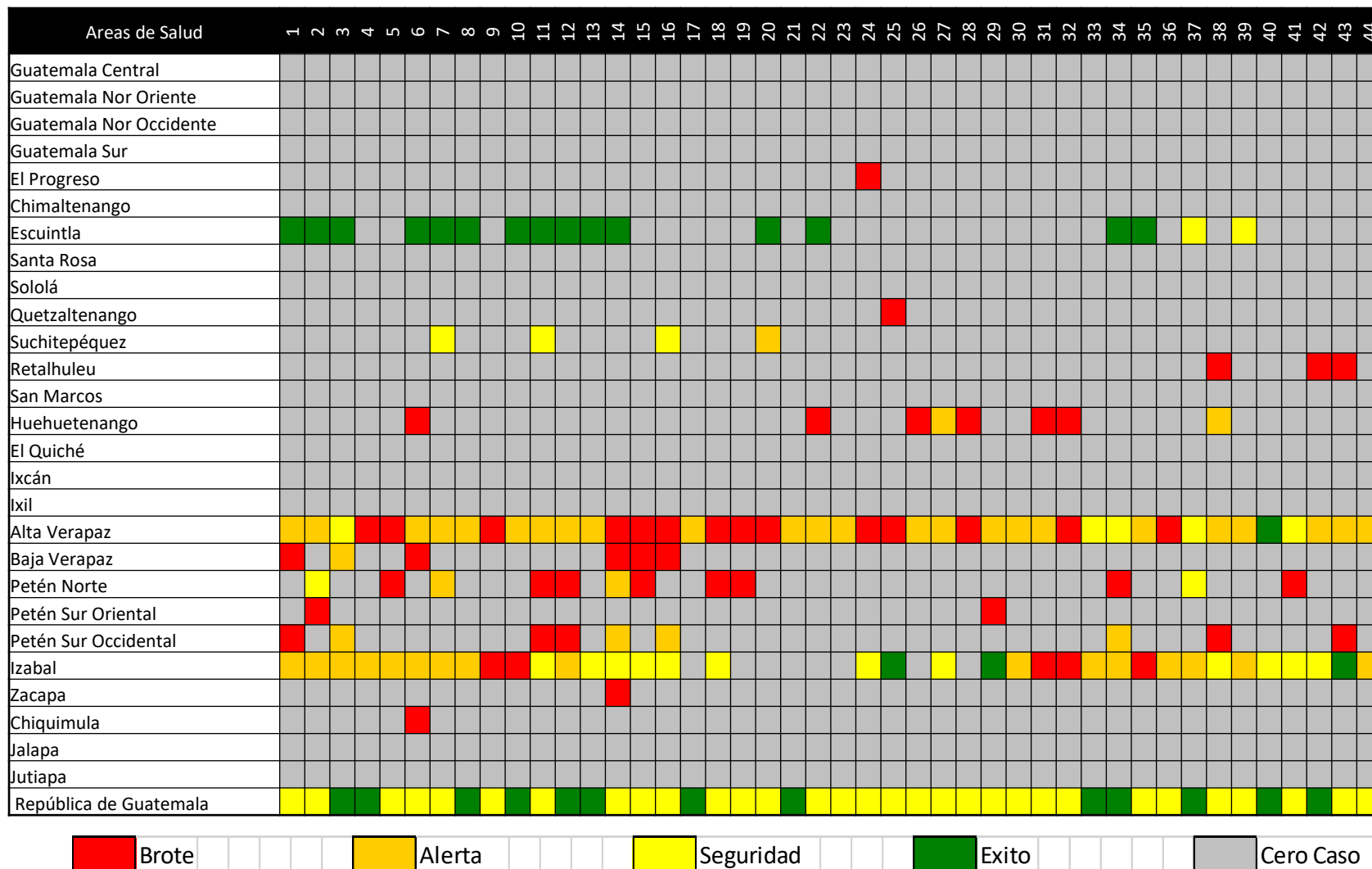
Casos y tasas por municipio por 100,000 habitantes, En la 44^o semana epidemiológica, 2019-2021

Área de salud	2019		2020		2021**	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Alta Verapaz	7	0.50	19	1.43	19	1.40
Izabal	1	0.20			2	0.45
Escuintla	4	0.49	3	0.38		
El Quiché	1	0.11				
Petén Norte	1	0.38				
Petén Sur Occidental			1	0.46		
Total País	14	0.08	23	0.14	21	0.12

*Las celdas vacías indican que en esos periodos no se han notificado casos **Datos

Tasa por 100,000

Malaria, actividad anual semanal de 5 años Guatemala por Áreas de Salud años 2016 a 2021



- **Resumen**

- 2020 (semana 44)
 - 778 casos a *p. vivax*

- 2021 (semana 44)
 - 938 casos a *p. vivax* (100 % autoctonos)

- Hay un aumento de 20.56% a nivel nacional en 2021, en comparación al mismo periodo del 2020.

Conclusiones:

- Alta Verapaz, Izabal, y Peten Norte/Sur Occidental presentan aumento de casos en comparación al mismo periodo del año 2019 y 2020
- A la semana 44 del año 2021 Izabal reporta la tasa de incidencia más alta del país

Recomendaciones:

- Fortalecer la vigilancia epidemiológica orientada a la eliminación de la malaria a nivel país con recurso humano, material y equipo.
- Capacitar a personal multidisciplinario sobre lineamientos de eliminación de la malaria
- Fortalecer el análisis epidemiológico de forma integral

Acciones:

- Capacitación sobre protocolo de vigilancia Epidemiológica de Malaria (Marco de Eliminación de la Malaria)
- (27 epidemiólogos y estadígrafos de Direcciones de áreas de Salud y 43 epidemiólogos y estadígrafos de hospitales)

