

**Malaria, casos y tasas por áreas de salud
semana 1 - 7 Guatemala, 2016 - 2017**

Área de Salud	2015	2016	2016		2017	
	Casos nuevos de la semana	Casos nuevos de la semana	Casos acumulados	*Tasas acumuladas	Casos acumulados	*Tasas acumuladas
Escuintla	212	44	1395	179.64	668	84.41
Suchitepéquez	4	9	56	9.62	39	6.54
Petén Norte	9	4	23	9.72	13	5.31
Izabal	26	1	159	34.05	21	4.39
Retalhuleu	1	1	19	5.59	13	3.74
Petén Sur Occidental	0	2	18	6.35	9	3.07
Alta Verapaz	10	3	139	10.74	15	1.13
Santa Rosa	23		130	33.97	4	1.02
Baja Verapaz			2	0.65	2	0.63
El Progreso			0		1	0.57
Zacapa			3	1.25	1	0.41
Petén Sur Oriental	1		5	2.08	1	0.40
El Quiché	4		13	1.59	3	0.36
Chiquimula			1	0.24	1	0.23
Guatemala Central			9	0.91	1	0.10
Huehuetenango			4	0.31	1	0.08
Guatemala Sur	2		3	0.28		
Chimaltenango			2	0.28		
Sololá			3	0.59		
San Marcos	1		1	0.09		
Jalapa			2	0.55		
Ixcán	1		2	1.75		
Ixil			3	1.56		
Total	294	64	1992	12.03	793	4.68

Tasas por 100000 habitantes.

Fuente: SIGSA/DE

A la semana 7 del 2017 16 áreas de salud han registrado un total de 793 casos. Lo que evidencia, en comparación al 2016, disminución del 39% (1292/793) de casos.

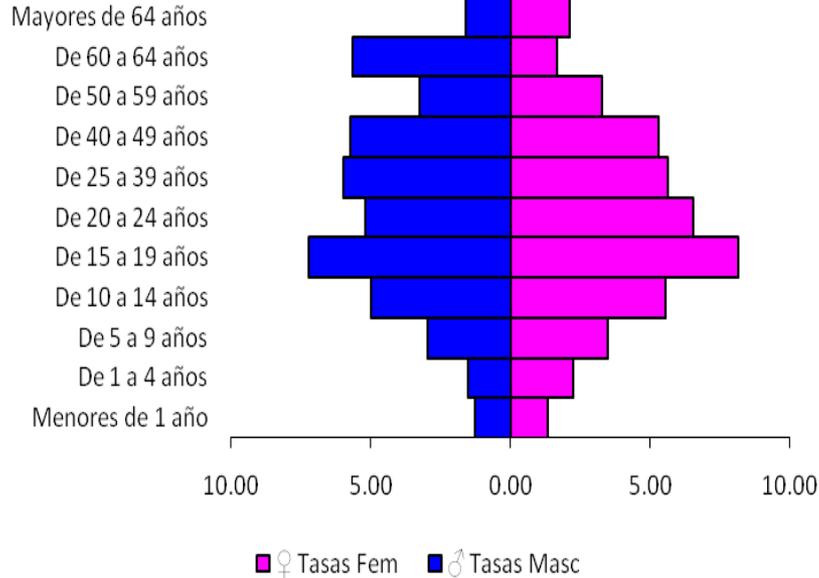
Las Áreas de Escuintla y Suchitepéquez aportan el 89% (707/793) de los casos, siendo escuintla la del mayor reporte (668/793) abarcando el 84% del total país.

Escuintla evidencia disminución del 52 % (1395/668) (727 casos) en relación a lo reportado en igual periodo durante el 2016 en los casos acumulados y en los casos nuevos de la semana disminución del 79% (212/44)

Los casos nuevos reportados en la semana evidencian disminución de casos del 78% (294/64)

La disminución de casos puede deberse a falta de registro y notificación de oportunamente por las unidades notificadoras

Malaria, tasas por grupos de edad y sexo semana 1-7 Guatemala, 2017



Malaria casos y tasas por grupos de edad y sexo semana 1- 7 Guatemala, 2017

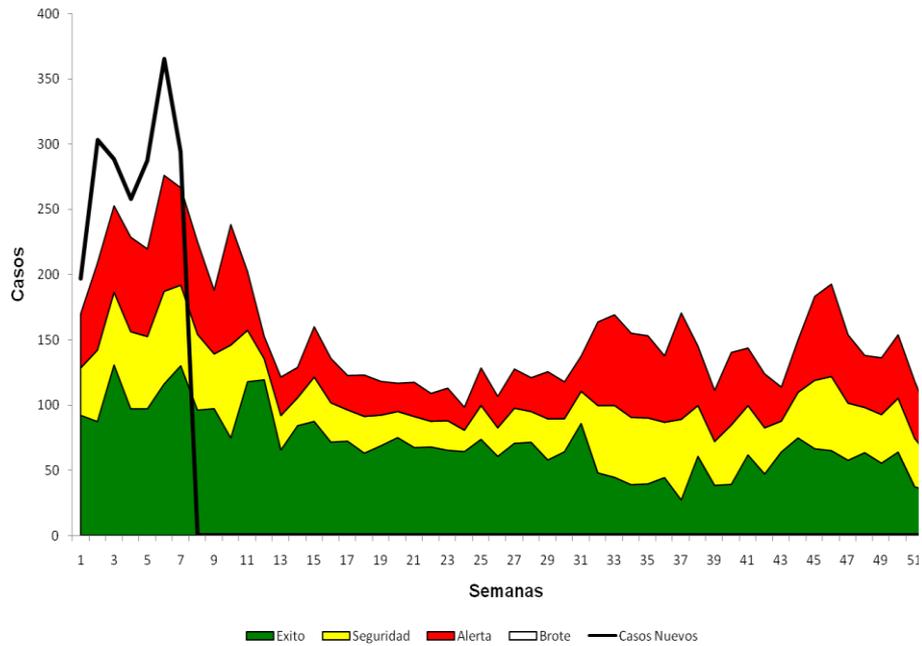
Grupo de edad	Casos hombres	Casos mujeres	Tasa hombres	Tasa mujeres
Menores de 1 año	3	3	1.27	1.32
De 1 a 4 años	14	20	1.51	2.25
De 5 a 9 años	33	37	2.97	3.46
De 10 a 14 años	52	56	5.00	5.56
De 15 a 19 años	68	75	7.24	8.13
De 20 a 24 años	43	54	5.22	6.54
De 25 a 39 años	100	103	5.99	5.61
De 40 a 49 años	35	41	5.75	5.31
De 50 a 59 años	13	16	3.26	3.25
De 60 a 64 años	9	3	5.64	1.63
Mayores de 64 años	6	9	1.63	2.11
	376	417		
	793			

Tasas 100000 habitantes

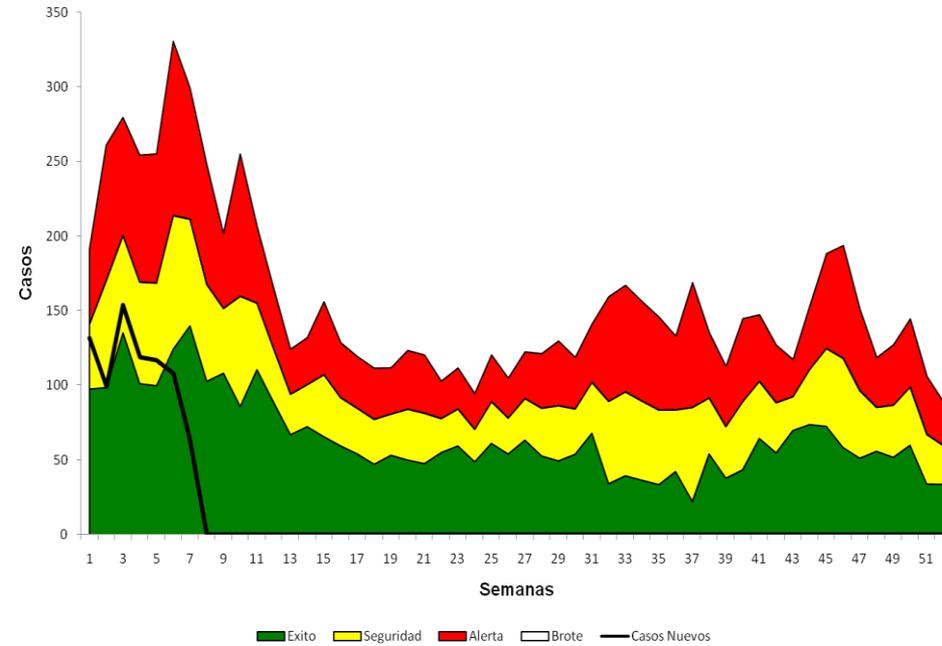
Los datos reportados evidencian que el 53% (417/793) de los casos corresponden al sexo femenino

Todos los grupos de edad están afectados pero las mujeres y hombres de 15 a 19 años presenta el mayor riesgo

Malaria, corredor endémico semanal
Guatemala, 2016
Históricos de 7 años: 2009 a 2015



Malaria, corredor endémico semanal
Guatemala, 2017
Históricos de 7 años: 2010 a 2016



Fuente: SIGSA

Malaria, casos y tasas por especie de *Plasmodium* semana epidemiológica NO. 7 Guatemala 2017

Especie de Plasmodium	2016		*2017	
	Casos	**Tasas	*Casos	**Tasas
<i>P. vivax</i>	1989	12.01	791	4.67
<i>P. falciparum</i>	2	0.01	1	0.01
<i>P. asociado</i>	1	0.01	1	0.01
Otras especies	0	0	0	0
Total	1992	13,03	793	4,68

- Malaria por *P. Falciparum* el caso es reportado por Alta Verapaz
- El 99,7% (791/793) de los casos de malaria corresponden a *P. Vivax*.
- Malaria *asociado* lo reporta El Progreso

*2017datos sujetos a cambios

**Tasa por 100 000

fuentes de datos: SIGSA

construcción, ECHV