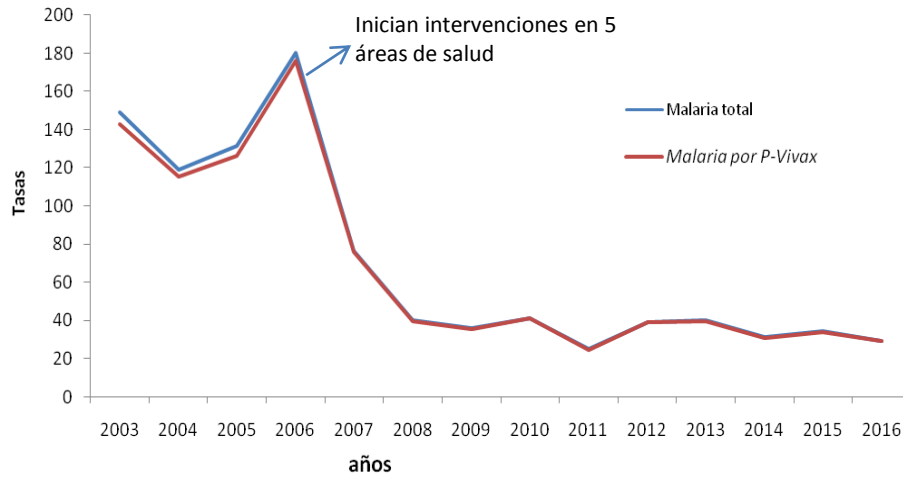


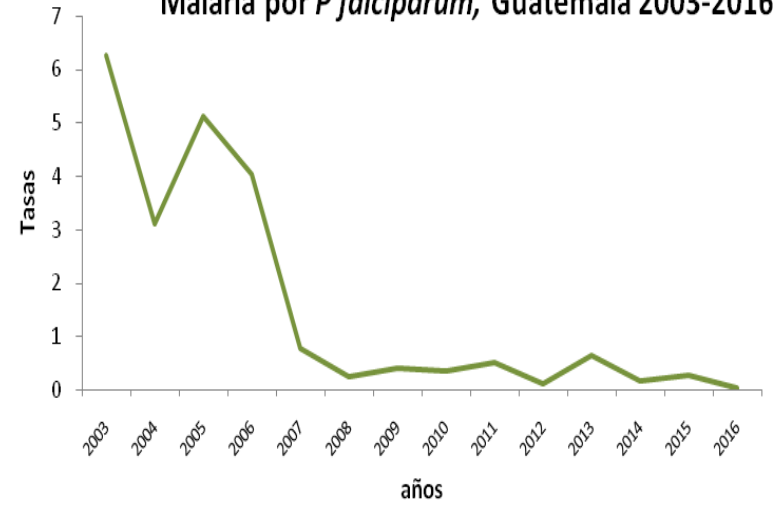
Situación de malaria, Guatemala 2015-2016

Departamento de Vigilancia
Epidemiológica Ministerio de Salud
Pública y Asistencia Social

Malaria total y malaria por P vivax Guatemala, 2003-2016



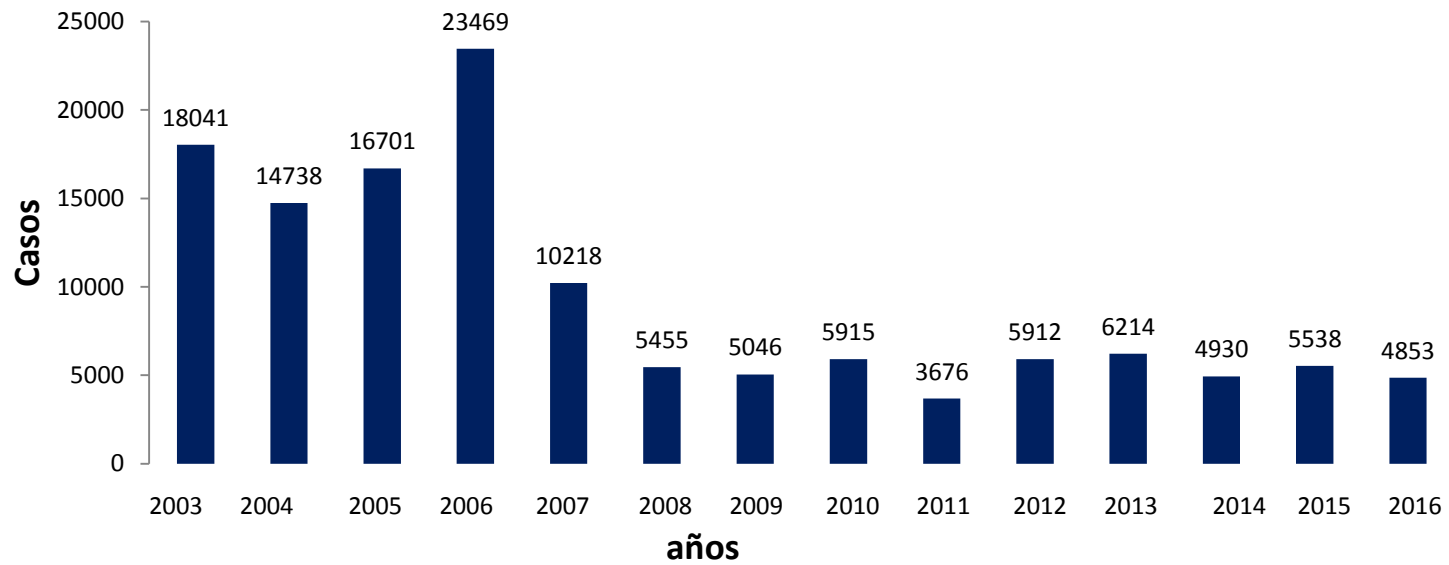
Malaria por P falciparum, Guatemala 2003-2016



Fuente: SIGSA/DE

Tasas por 100 000 habitantes

Malaria, casos reportados Guatemala, 2003-2016

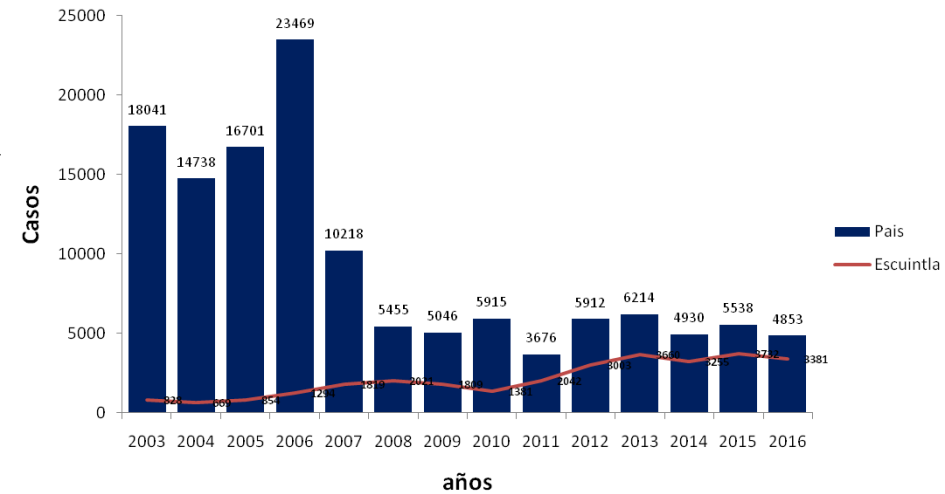
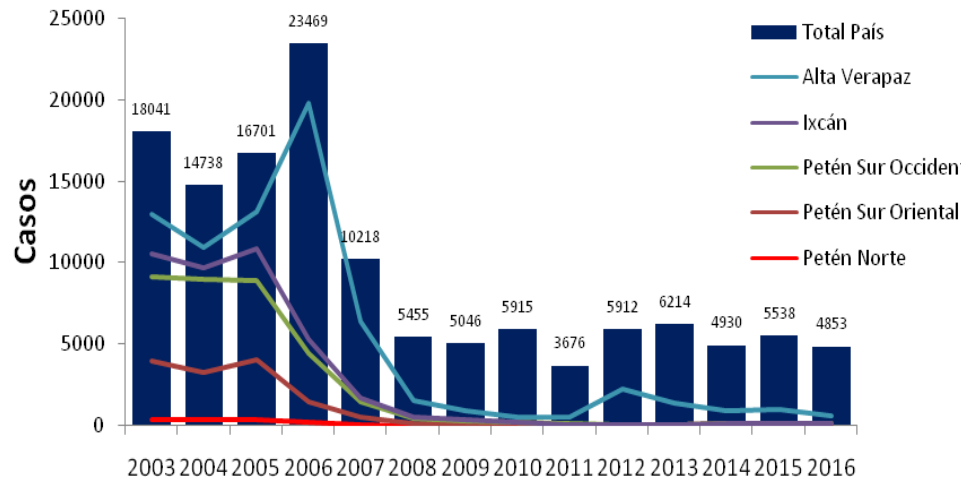


Fuente SIGSA

* Año 2016 datos preliminares

Malaria, casos total país y casos Alta Verapaz, Ixcán, Petén Sur Oriente Petén Sur Occidente y Petén Norte, Guatemala 2003-2016

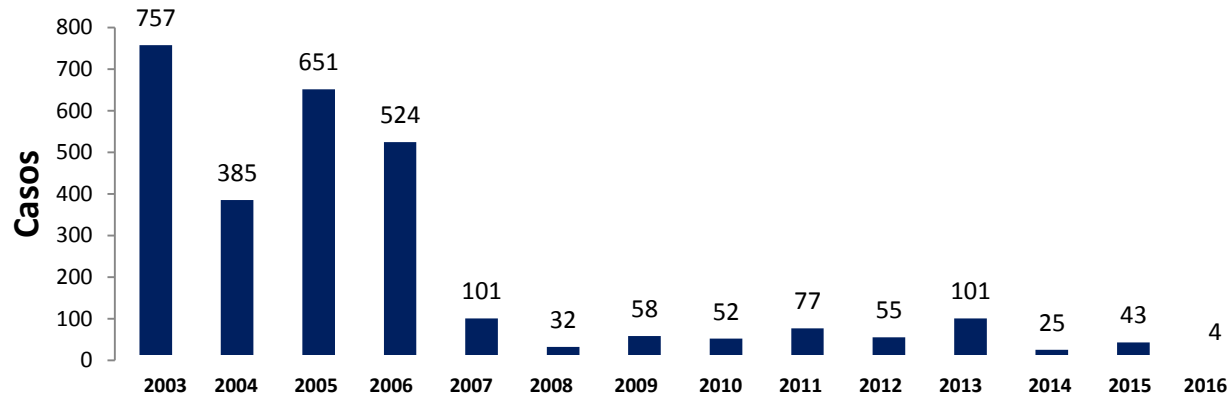
Malaria, casos total país y casos Escuintla, Guatemala 2003-2016



Fuente: SIGSA, elaboración DE Años

En el año 2006 inician intervenciones en Alta Verapaz, Petén Norte, Petén Sur Oriente, Petén sur Occidente e Ixcán, con financiamiento del Fondo Mundial, En el año 2012 inician las acciones con recursos del Fondo Mundial en Escuintla

Malaria por *Plasmodium falciparum*, casos reportados Guatemala 2003-2016



Fuente SIGSA

* Año 2016 datos preliminares

Malaria, casos y tasas por áreas de salud Guatemala, años 2015 - 2016

Area de Salud	2015		2016	
	Casos	*Tasas	Casos	*Tasas
Escuintla	3732	490.34	3300	424.97
Izabal	388	85.09	363	77.73
Santa Rosa	71	18.93	203	53.05
Alta Verapaz	801	63.75	458	35.39
Suchitepéquez	79	13.89	144	24.74
Retalhuleu	110	33.05	77	22.64
Petén Norte	84	36.71	46	19.43
Petén Sur Occidental	42	16.13	50	17.64
Petén Sur Oriental	9	3.66	17	7.07
Ixcán	13	11.77	5	4.36
Zacapa	6	2.54	8	3.32
El Quiché	47	5.93	23	2.81
Baja Verapaz	19	6.35	6	1.95
Ixil	9	4.84	3	1.56
Huehuetenango	56	4.43	18	1.38
Sololá	18	3.66	6	1.19
Guatemala Central	8	0.80	11	1.11
Quetzaltenango	6	0.69	7	0.79
Jalapa	2	0.56	2	0.55
Guatemala Sur	7	0.68	5	0.47
Chimaltenango	14	2.04	3	0.43
San Marcos	8	0.71	4	0.35
Chiquimula	3	0.74	1	0.24
Guatemala Nor Occiden	0		1	0.12
Guatemala Nor Oriente	1	0.20		
El Progreso	1	0.59		
Sacatepéquez	1	0.29		
Jutiapa	3	0.64		
Total	5538	34.24	4761	28.76

91%
4324
casos

Cuatro áreas de salud presentan el 91% (4324/4761) de los casos, siendo Escuintla, Izabal, Santa Rosa y Alta Verapaz.

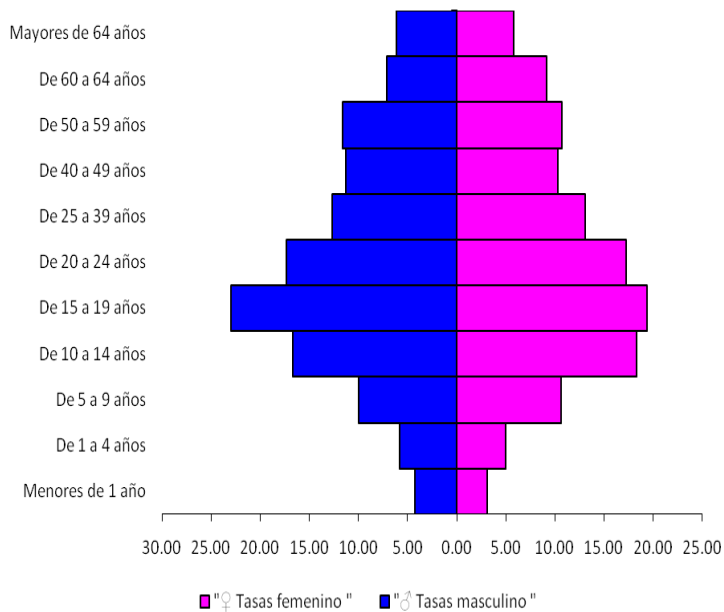
Escuintla aporta el 69% (3300/4761) de los casos del país observándose disminución de 11% de casos comparado el 2016 con el 2015

En 2016 se evidencia disminución del 14% (777) de casos con respecto al mismo periodo del 2015.

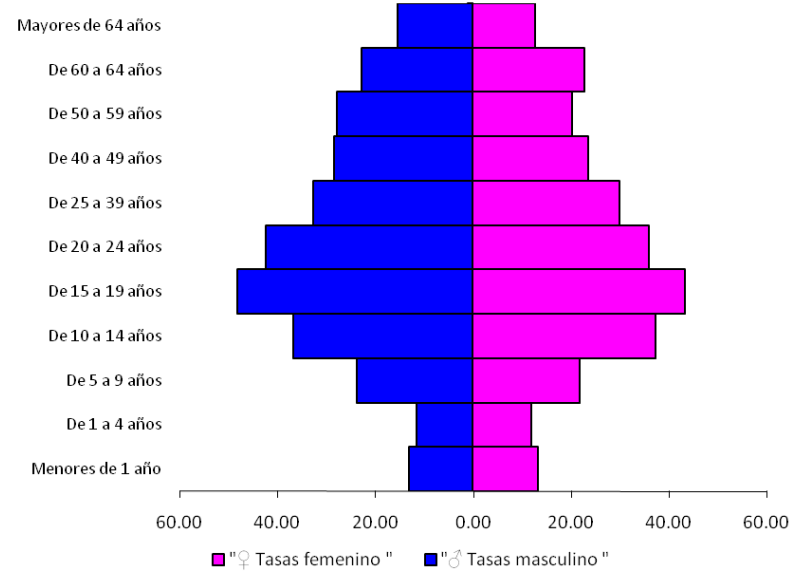
*Tasas por 100000 habitantes.

Fuente SIGSA/DE

**Malaria, tasas por grupos de edad y sexo
Guatemala, 2015**



**Malaria, tasas por grupos de edad y sexo
Guatemala, 2016**



Fuente: SIGSA

En el 2015 y 2016, el grupo de edad de 15 a 19 años presento la incidencia en ambos sexos; para el 2016 en todos los 49% 2316/4761 de casos corresponde al sexo

**Malaria, casos y tasas por grupos de edad y sexo
Guatemala, 2015**

Grupo de edad	Hombres		Mujeres	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Menores de 1 año	25	10.56	22	9.71
De 1 a 4 años	167	18.08	134	15.14
De 5 a 9 años	318	29.11	271	25.71
De 10 a 14 años	452	44.96	450	45.90
De 15 a 19 años	519	57.91	462	52.32
De 20 a 24 años	406	52.64	347	44.40
De 25 a 39 años	575	37.31	617	35.77
De 40 a 49 años	188	33.77	189	26.64
De 50 a 59 años	95	25.00	112	24.50
De 60 a 64 años	38	24.46	48	27.33
Mayores de 64 años	53	15.41	50	12.68
Total por sexo	2836		2702	
Total país		5538		

Tasas por 100000 habitantes

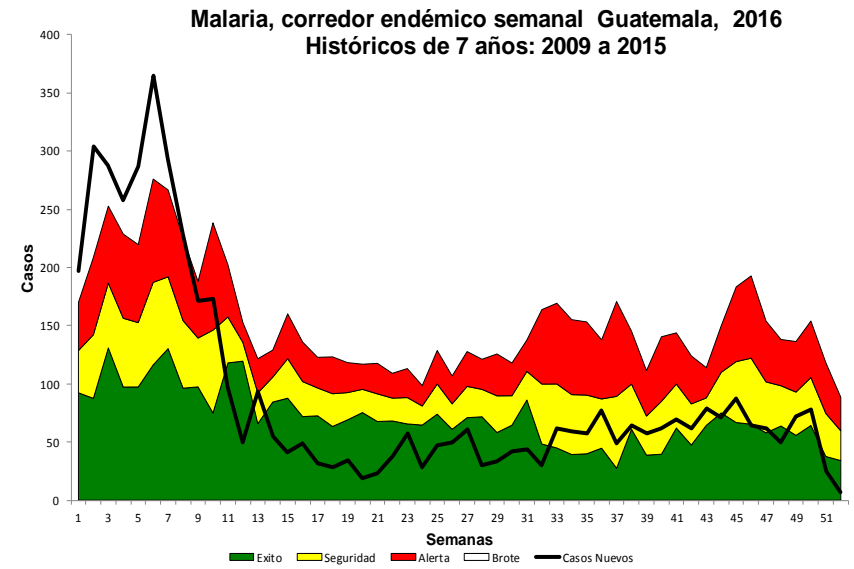
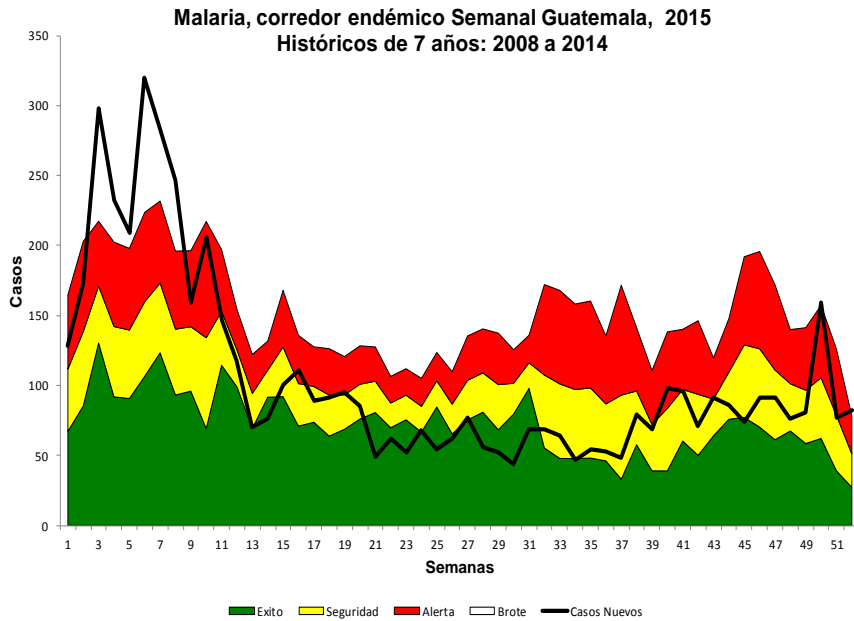
Fuente: SIGSA/DE/MSPAS

**Malaria, casos y tasas por grupos de edad y sexo
Guatemala, 2016**

Grupo de edad	Hombres		Mujeres	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Menores de 1 año	32	13.52	31	13.63
De 1 a 4 años	109	11.79	108	12.15
De 5 a 9 años	267	24.21	237	22.29
De 10 a 14 años	385	37.51	378	37.93
De 15 a 19 años	448	48.99	395	43.86
De 20 a 24 años	345	43.36	301	37.51
De 25 a 39 años	534	33.24	545	30.60
De 40 a 49 años	169	28.97	174	23.53
De 50 a 59 años	108	27.77	97	20.50
De 60 a 64 años	40	25.40	42	23.38
Mayores de 64 años	56	15.74	52	12.69
Total por sexo	2493		2360	
Total país		4853		

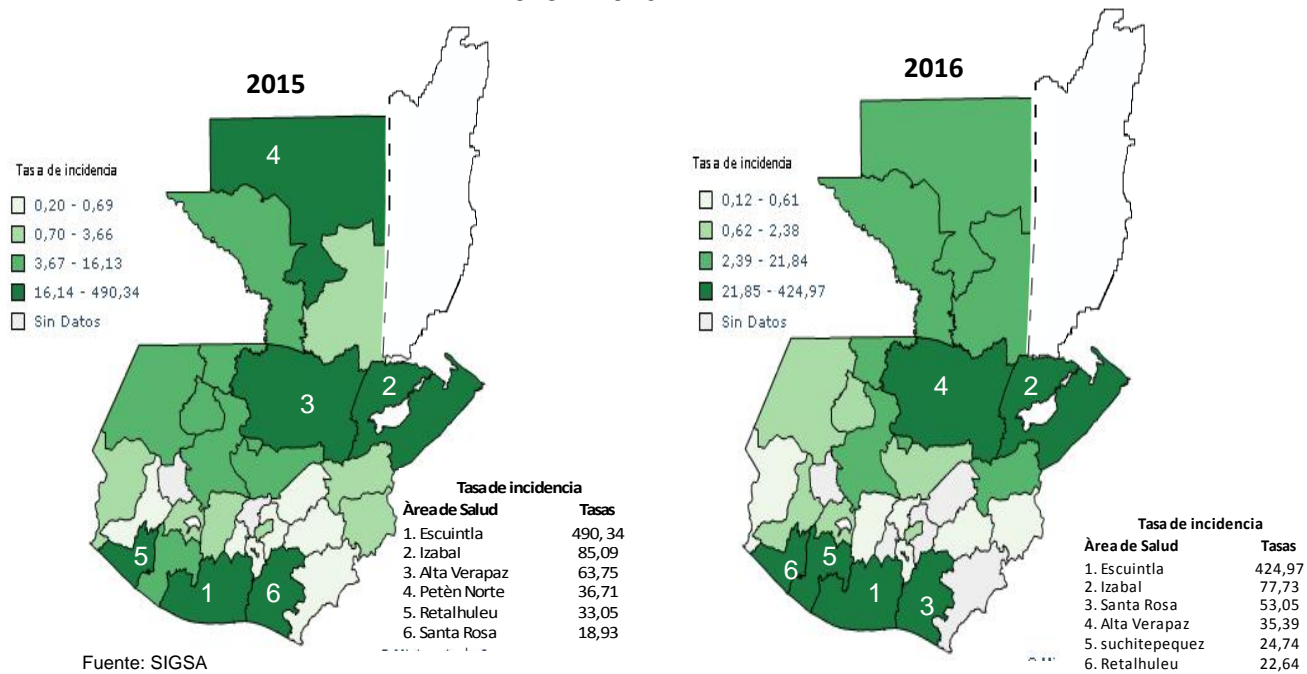
Tasas por 100000 habitantes

Fuente: SIGSA/DE/MSPAS



Fuente: SIGSA

Malaria, tasa por área de salud, comparativos semana epidemiológica 52 Guatemala 2015 – 2016



Malaria, casos y tasas por especie de *Plasmodium* Guatemala, 2015 -2016

Especie de Plasmodium	2015		2016	
	Casos	*Tasas	Casos	*Tasas
<i>P. vivax</i>	5487	3,39	4754	2,87
<i>P. falciparum</i>	43	0,03	4	0,00
<i>asociado</i>	8	0,00	3	0,00
Otras especies (Ovale)			1	
Total	5538	34,24	4762	28,76

fuelle de datos: SIGSA

**Tasa por 100 000

2016 datos preliminares

Acciones Realizadas:

- Protocolo de vigilancia epidemiológica orientado a la eliminación de la malaria
- Instrumentos de registros primarios oficiales, E1, SIGSA L1 estandarizados y socializados
- Monitoreo de calidad de registro y notificación oportuna
- Seguimiento de casos (DX, TX y muestras de control)
- Coordinación con hospitales públicos, privados, IGSS y Sanidad Militar, para el fortalecimiento de la vigilancia epidemiológica

Continúa acciones realizadas:

- Base legal y activación del Comité Nacional de Eliminación de Malaria
- Guía de Dx y TX de malaria severa
- PENM 2016-2020 orientado a la eliminación
- Ejecución del plan Escuintla haciéndose efectivo con recurso en el año 2012