

Situación de malaria, semana epidemiológica 20 Guatemala, 2016-2017

Departamento de Vigilancia
Epidemiológica Ministerio de Salud
Pública y Asistencia Social

Malaria, casos y tasas por área de salud hasta la semana 20 Guatemala, años 2015 - 2017

Área de salud	2015	2016	2017	2015		2016		2017	
	Casos nuevos de la semana	Casos nuevos de la semana	Casos nuevos de la semana	Casos acumulados	Tasas acumuladas	Casos acumulados	Tasas acumuladas	Casos acumulados	Tasas acumuladas
Escuintla	58	14	3	2466	324.01	2177	280.35	1379	174.26
Izabal	5	2	24	51	11.18	231	49.47	151	31.58
Suchitepéquez	0	0	1	41	7.21	101	17.35	65	10.91
Petén Norte	0	0	2	38	16.60	39	16.47	22	8.99
Petén Sur Occidental	0	0	1	16	6.14	33	11.64	23	7.85
Retalhuleu	2	0	1	77	23.14	38	11.17	23	6.62
Alta Verapaz	15	1	1	362	28.81	201	15.53	76	5.70
Santa Rosa	1	2		50	13.33	164	42.86	14	3.58
Zacapa				3	1.27	4	1.66	4	1.63
Baja Verapaz				13	4.34	4	1.30	4	1.27
El Quiché				31	3.91	18	2.20	10	1.19
El Progreso				1	0.59	0		1	0.57
Petén Sur Oriental				3	1.22	7	2.91	1	0.40
Guatemala Nor Oriente				0		0		2	0.38
Guatemala Central				5	0.50	10	1.01	3	0.30
Huehuetenango	1			20	1.58	11	0.85	4	0.30
Chiquimula				1	0.25	1	0.24	1	0.23
Sololá	1			16	3.26	5	0.99	1	0.19
Chimaltenango	1			10	1.46	2	0.28	1	0.14
Guatemala Sur				7	0.68	4	0.38	1	0.09
Guatemala Nor Occidente				0		1	0.12		
Quetzaltenango				5	0.58	4	0.45		
San Marcos				2	0.18	3	0.26		
Jalapa				2	0.56	2	0.55		
Jutiapa	1			3	0.64				
Ixcán				6	5.43	3	2.62		
Ixil				8	4.31	3	1.56		
Total	85	19	33	3237	20.01	3066	18.52	1786	10.55

Fuente: SIGSA/DE
tasas por 100000

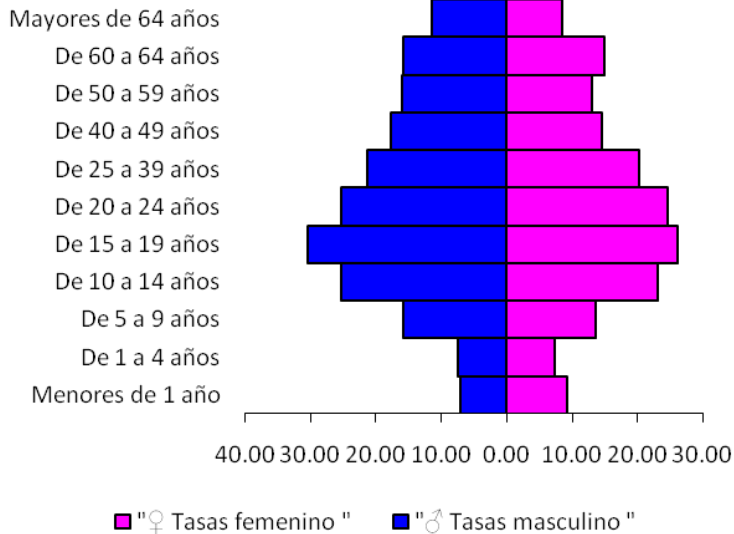
Del total de casos reportados a la semana 20 del 2017 se observa disminución del 42% (3066/1786) con respecto al mismo periodo del 2016 y 45% (3237/1786) comparando el mismo periodo del 2015

Escuintla aporta el 77% (3066/1786) del total de casos al país

Los caso nuevos de la semana evidencian aumento de 42% (19/33) de casos, comparado con el mismo periodo del 2015 se evidencia disminución del 61% (85/33) de casos

Izabal registra aumento del 92% (2/24) casos nuevos de la semana 20 comparado el mismo periodo 2016

Malaria, tasas por grupos de edad y sexo hasta la semana 20, Guatemala 2016



Malaria, casos y tasas por grupos de edad hasta la semana 20, Guatemala 2016

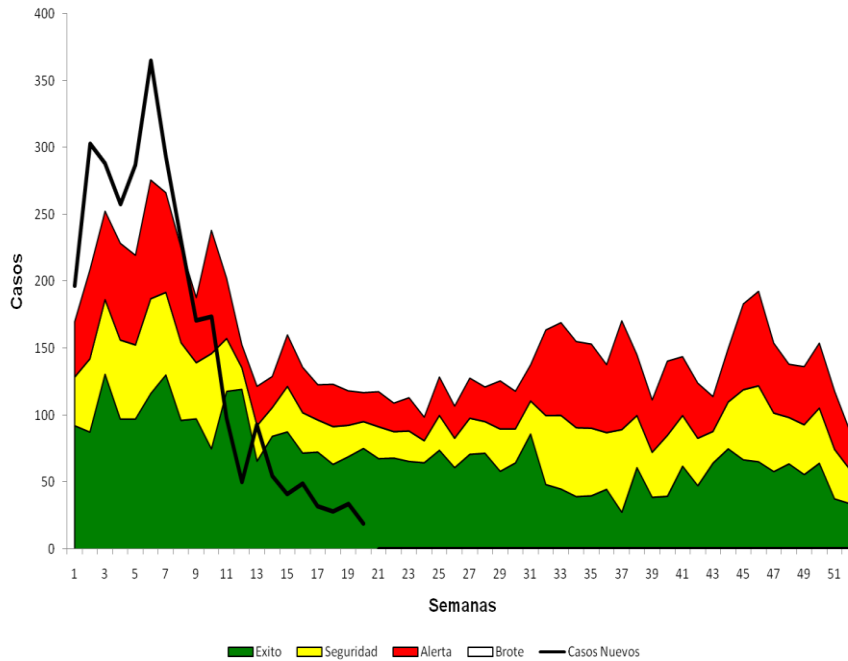
Grupo de edad	Casos hombres	casos mujeres	Tasa hombres	Tasa mujeres
Menores de 1 año	17	21	7.18	9.23
De 1 a 4 años	69	66	7.46	7.42
De 5 a 9 años	175	146	15.87	13.73
De 10 a 14 años	260	231	25.33	23.18
De 15 a 19 años	279	236	30.51	26.20
De 20 a 24 años	202	198	25.39	24.67
De 25 a 39 años	342	360	21.29	20.21
De 40 a 49 años	104	108	17.83	14.60
De 50 a 59 años	62	62	15.94	13.10
De 60 a 64 años	25	27	15.88	15.03
Mayores de 64 años	41	35	11.53	8.54
	1576	1490		
Tasas por 100000 habitantes	3066			

Todos los grupos de edad están afectados presentando la incidencia mas alta el grupo de edad de 10-24 años

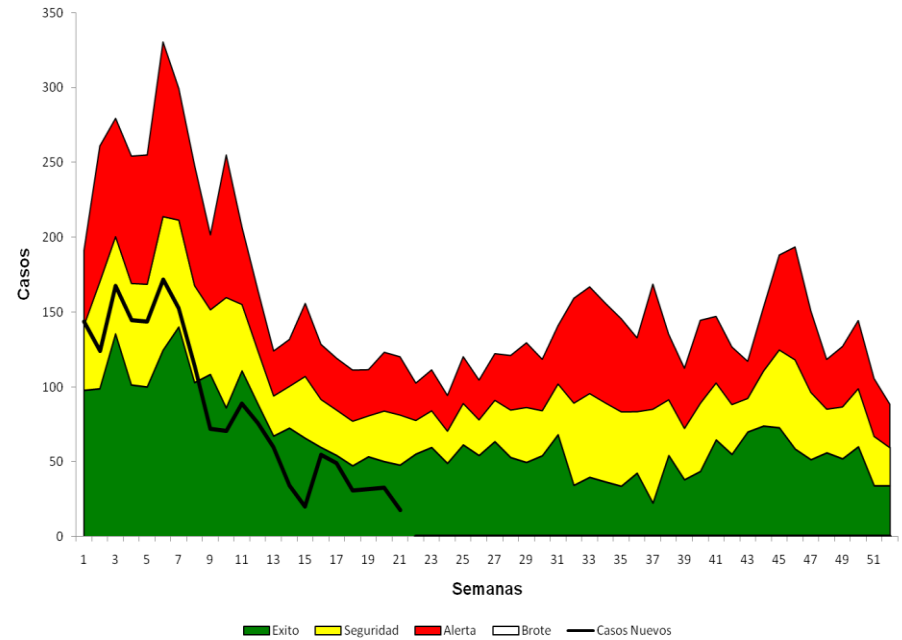
*Tasas por 100000 habitantes.

Fuente: SIGSA/MSPAS/DE

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



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



Fuente: SIGSA

Malaria, actividad anual semanal de 7 años

Guatemala, 2010 -2017

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Guatemala Central				Alerta					Brote											
Guatemala Nor Oriente					Brote		Brote													
Guatemala Nor Occidente																				
Guatemala Sur																	Brote			
El Progreso	Brote																			
Sacatepéquez																				
Chimaltenango											Alerta									
Escuintla	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta
Santa Rosa			Alerta		Alerta					Alerta	Alerta	Alerta		Brote	Alerta	Alerta				
Sololá											Brote									
Quetzaltenango												Brote								
Suchitepéquez	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Brote	Alerta	Alerta	Alerta			Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta
Retalhuleu	Alerta	Alerta	Alerta							Alerta	Alerta				Alerta					Alerta
San Marcos																				
Huehuetenango				Brote		Brote														
El Quiché	Alerta	Alerta			Alerta		Alerta									Alerta				Alerta
Ixcán																				
Ixil																				
Alta Verapaz	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta
Baja Verapaz			Alerta			Brote						Alerta								Brote
Petén Norte		Brote	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta			Alerta								Brote
Petén Sur Oriental						Brote														
Petén Sur Occidental	Brote	Brote		Alerta		Alerta	Brote	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Brote		Alerta		Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Brote
Izabal	Brote	Alerta	Alerta		Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Brote	Brote	Alerta	Alerta		Brote	Brote	Brote	Brote	Brote
Zacapa		Alerta				Brote										Brote				
Chiquimula					Alerta															
Jalapa																				
Jutiapa																				
Republica de Guatemala	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta

Fuente: SIGSA
 Brote
 Alerta
 Seguridad
 Exito
 Cero Caso

Malaria, casos y tasas por especie de *Plasmodium* semana epidemiológica N0. 20 Guatemala 2017

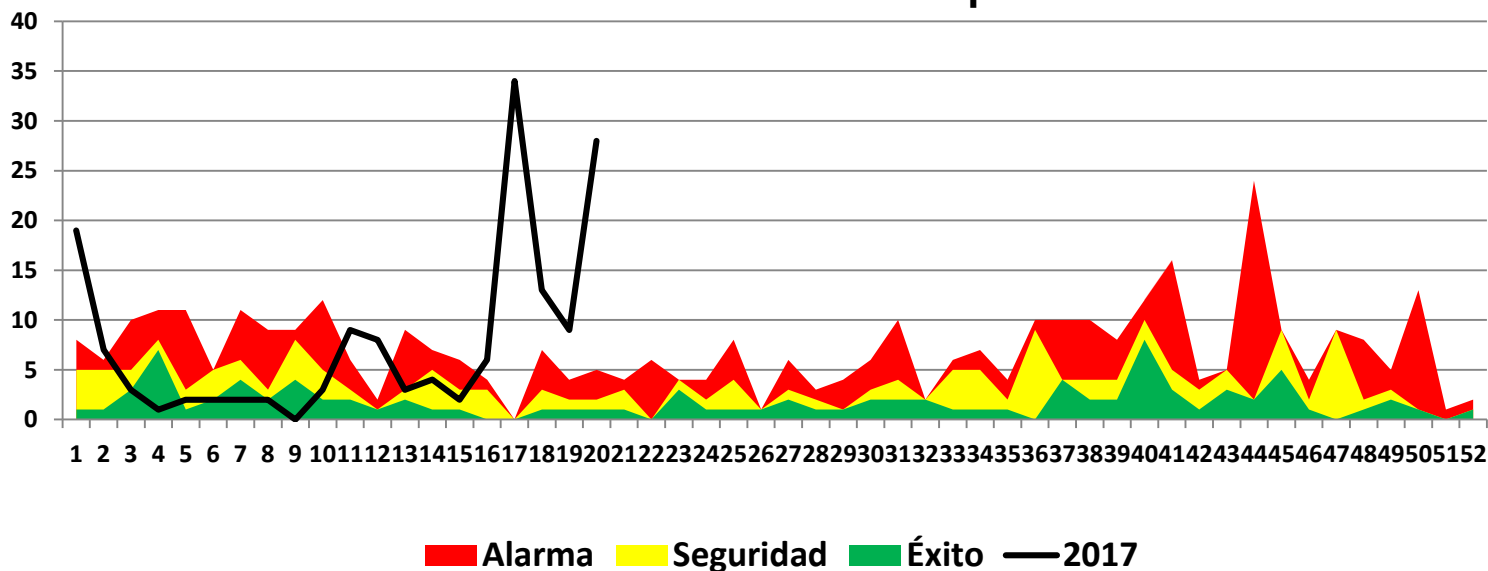
Especie de <i>Plasmodium</i>	2016		*2017	
	Casos	**Tasas	*Casos	**Tasas
<i>P. vivax</i>	3061	18.49	1783	10.53
<i>P. falciparum</i>	4	0.02	2	0.01
<i>asociado</i>	1	0.01	1	0.01
Otras especies				
Total	3066	18.52	1786	10.55

*2017datos sujetos a cambios

**Tasa por 100 000

- En el año 2016 los casos de Malaria por *P. Falciparum* los reporto el departamento de Escuintla, para el 2017 el caso reportado corresponde al área de salud de Guatemala Nor Oriente y Peten Norte Malaria asociado reportado en el 2016 fue reportado por Guatemala Sur y en el 2017 el caso reportado corresponde a Suchitepéquez , Los casos registrados puede deberse a mal codificación al momento de ingresar los casos al sistema web; Todo caso asociado y *Falciparum* por norma es confirmado por Laboratorio Nacional de Salud hasta la fecha no se ha confirmado ningún caso. Se les ha informado a las áreas de salud pero aún no han hecho las correcciones en el sistema

Malaria. Corredor endémico departamento Izabal. Año 2017. Histórico 5 años 2012-2016 Sem. Epid. No. 20



Fuente: SIGSADASI

Se acumulan de 157 casos. Contra 272 en el año 2016 para un 42.3% de Reducción.
 El corredor endémico se encuentra en **Zona de brote.**

Por municipios

Brote: El Estor.

Seguridad: Livingston

Éxito: Morales, Navajoa y Puerto Barrios.

Se encuentra en proceso el abordaje de brote.