

Situación de malaria, semana epidemiológica 21 Guatemala, 2016-2017

Departamento de Vigilancia
Epidemiológica Ministerio de Salud
Pública y Asistencia Social

**Malaria, casos y tasas por area de salud hasta la semana 21
Guatemala, 2016 - 2017**

Área de salud	2016	2017	2016		2017	
	Casos nuevos de la semana	Casos nuevos de la semana	Casos acumulados	Tasas acumuladas	Casos acumulados	Tasas acumuladas
Escuintla	8		2185	281.38	1379	174.26
Izabal	1	15	232	49.68	166	34.72
Suchitepéquez	2	1	103	17.69	66	11.07
Petén Norte			39	16.47	22	8.99
Petén Sur Occidental			33	11.64	23	7.85
Retalhuleu	1	1	39	11.47	24	6.91
Alta Verapaz	7		208	16.07	76	5.70
Santa Rosa	2		166	43.38	14	3.58
Zacapa			4	1.66	4	1.63
El Quiché	0	1	18	2.20	11	1.30
Baja Verapaz	1		5	1.63	4	1.27
El Progreso			0		1	0.57
Petén Sur Oriental			7	2.91	1	0.40
Guatemala Nor Oriente			0		2	0.38
Guatemala Central			10	1.01	3	0.30
Huehuetenango			11	0.85	4	0.30
Chiquimula			1	0.24	1	0.23
Sololá			5	0.99	1	0.19
Chimaltenango			2	0.28	1	0.14
Guatemala Sur			4	0.38	1	0.09
Guatemala Nor Occidente			1	0.12		
Quetzaltenango			4	0.45		
San Marcos	1		4	0.35		
Jalapa			2	0.55		
Ixcán			3	2.62		
Ixil			3	1.56		
total	23	18	3089	18.66	1804	10.65

Del total de casos reportados se observa disminución del 41% (3089/1804) con respecto al mismo periodo del 2016.

Escuintla aporta el 76% (3089/1379) del total de casos al país

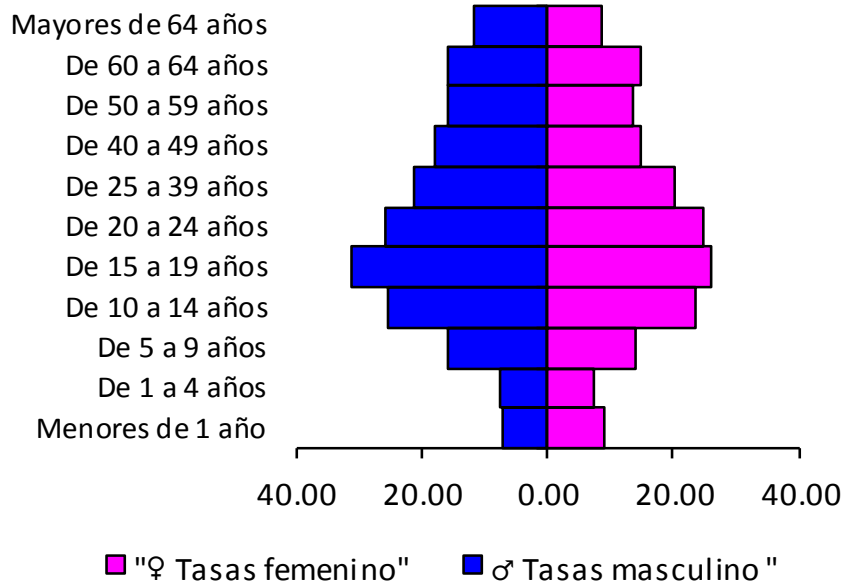
Los caso nuevos de la semana evidencian disminución de 22% (23/18)

Izabal registra aumento de 93% (1/15) casos en la semana 21 comparado el mismo periodo 2016. Actualmente el departamento de Izabal se encuentran abordando brote

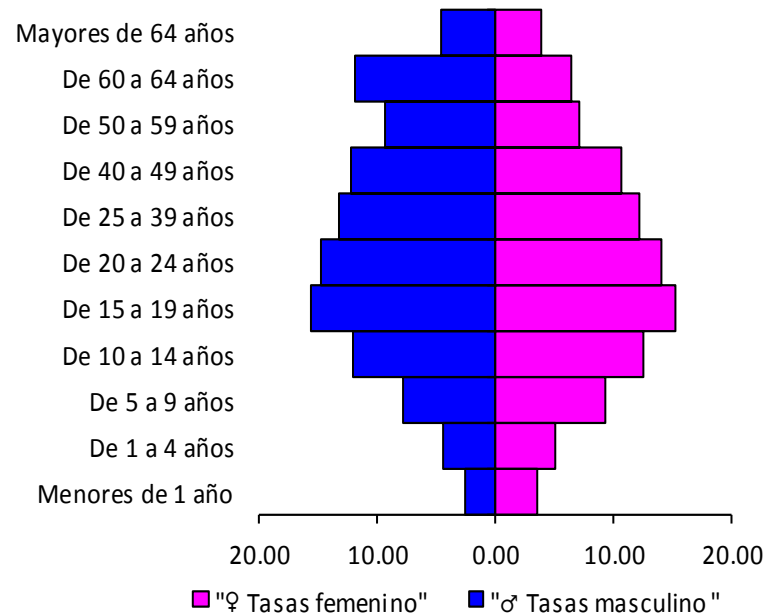
Acumulados por 100000 habitantes.

Fuente: SIGSA/DE

Malaria, tasas por grupos de edad y sexo hasta la semana 21 Guatemala - Año 2016



Malaria, tasas por grupos de edad y sexo hasta la semana 21 Guatemala, 2017



*
Fuente: SIGSA/MSPAS/DE

**Malaria, casos y tasas por grupos de edad y sexo
hasta la semana 21 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	70	66	7.57	7.42
De 5 a 9 años	175	149	15.87	14.01
De 10 a 14 años	260	234	25.33	23.48
De 15 a 19 años	284	236	31.06	26.20
De 20 a 24 años	206	198	25.89	24.67
De 25 a 39 años	343	362	21.35	20.33
De 40 a 49 años	104	110	17.83	14.88
De 50 a 59 años	62	64	15.94	13.52
De 60 a 64 años	25	27	15.88	15.03
Mayores de 64 años	41	35	11.53	8.54
	1587	1502		
	3089			

Tasas por 100000 habitantes

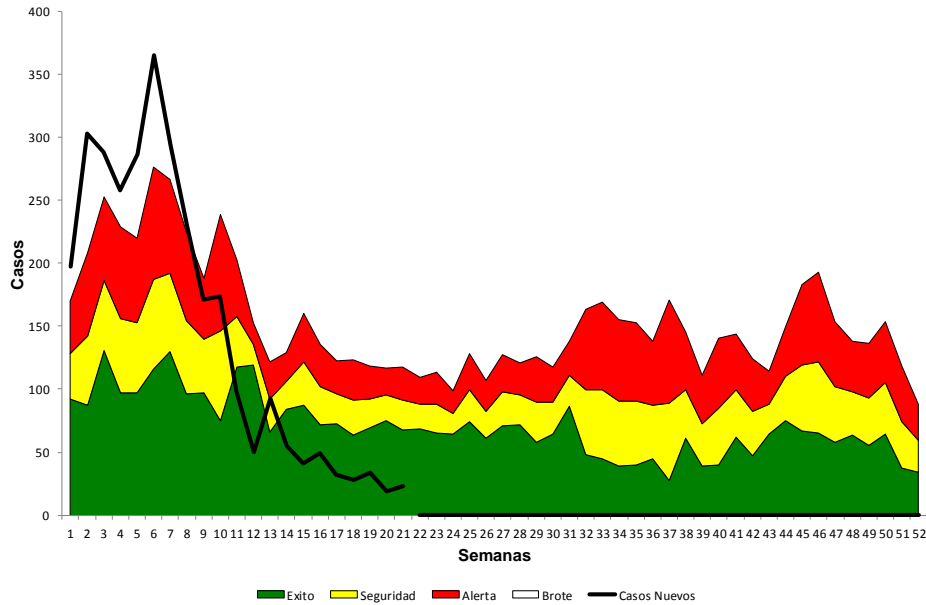
Fuente: SIGSA

**Malaria, casos y tasas por grupos de edad y sexo
hasta la semana 21 Guatemala 2017**

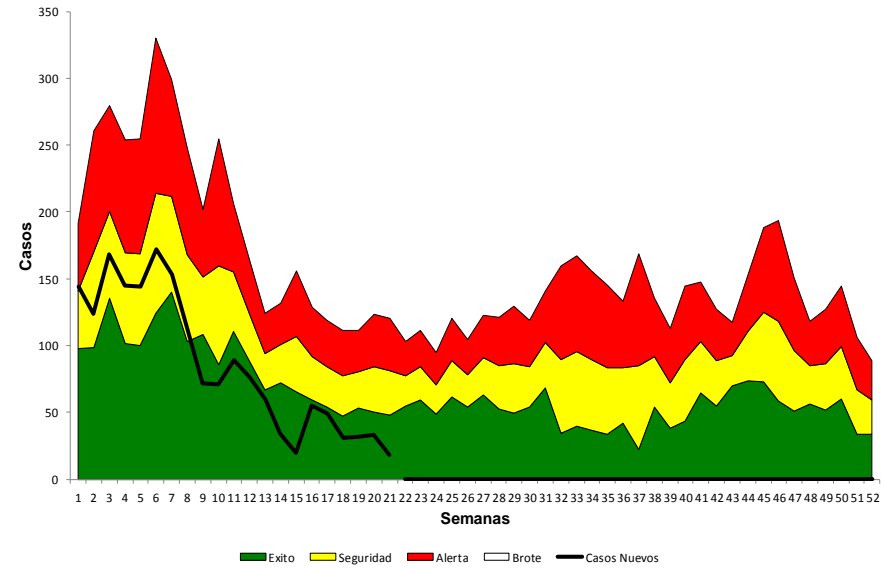
Grupo de edad	Casos hombres	Casos mujeres	Tasa hombres	Tasa mujeres
Menores de 1 año	6	8	2.54	3.53
De 1 a 4 años	40	45	4.32	5.06
De 5 a 9 años	87	99	7.83	9.26
De 10 a 14 años	126	127	12.11	12.60
De 15 a 19 años	146	141	15.54	15.29
De 20 a 24 años	121	116	14.69	14.05
De 25 a 39 años	222	226	13.29	12.31
De 40 a 49 años	74	83	12.16	10.75
De 50 a 59 años	37	35	9.27	7.11
De 60 a 64 años	19	12	11.91	6.53
Mayores de 64 años	17	17	4.61	3.99
	895	909		
	1804			

Tasas por 100000 habitantes

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, 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	21
Guatemala Central				Alerta					Brote												
Guatemala Nor Oriente					Brote		Brote														
Guatemala Nor Occidente																					
Guatemala Sur																	Brote				
El Progreso	Brote																				
Sacatepéquez																					
Chimaltenango											Alerta										
Escuintla	Alerta	Exito	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Exito	Alerta	Exito	Exito	Alerta	Exito	Alerta	Exito	Alerta	Exito	Exito	Exito	Exito	Exito	Exito
Santa Rosa			Alerta		Alerta				Alerta	Alerta	Alerta		Brote	Alerta	Alerta						
Sololá											Brote										
Quetzaltenango																					
Suchitepéquez	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Brote	Alerta	Alerta	Alerta		Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Exito
Retalhuleu	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta
San Marcos																					
Huehuetenango				Brote		Brote															
El Quiché	Alerta	Alerta			Alerta		Alerta									Alerta				Alerta	Alerta
Ixcán																					
Ixil																					
Alta Verapaz	Exito	Exito	Exito	Exito	Exito	Exito	Exito	Exito	Exito	Exito	Exito	Exito	Exito	Exito	Exito	Exito	Exito	Exito	Exito	Exito	Exito
Baja Verapaz			Alerta		Brote							Alerta							Brote		
Petén Norte		Brote	Alerta	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	Brote
Izabal	Brote	Alerta	Alerta		Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Brote	Brote	Alerta	Alerta		Brote	Brote	Brote	Brote	Brote	Brote
Zacapa		Alerta				Brote										Brote					
Chiquimula				Alerta																	
Jalapa																					
Jutiapa																					
República de Guatemala	Alerta	Exito	Alerta	Alerta	Alerta	Exito	Exito	Exito	Exito	Exito	Exito	Alerta	Exito	Exito	Exito	Alerta	Alerta	Exito	Exito	Alerta	Exito

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>	3084	18.63	1801	10.64
<i>P. falciparum</i>	4	0.02	2	0.01
<i>asociado</i>	1	0.01	1	0.01
Otras especies				
Total	3089	18.66	1804	10.65

*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 Petén 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