

Semana Epidemiológica 20 de 2022
Departamento de Epidemiología
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Semana Epidemiológica 20: 15 al 21 de mayo de 2022

País: Guatemala

% de notificación por servicios de salud: 68.8% (1767/2568)

% de notificación por Áreas de Salud: 100% (29/29)

Áreas de Salud que no informaron:

Fecha: 21 de mayo 2022

Participantes	Cargo
Dra. Lorena Gobern	Jefe de departamento
Dr. Antonio Paredes	Coordinadora Vigilancia Epidemiológica
Dra. Iris Debroy	Coordinadora de Desarrollo
Cristian Aroche	Epidemiólogo responsable del análisis.

Datos preliminares sujetos a cambios por actualización de información en Áreas de Salud.

Tabla 1

Resumen de eventos relevantes de vigilancia epidemiológica hasta la semana 20, Guatemala 2022.*

Evento	Área	Casos	Tasa*	Municipio	Casos	Tasa*
Chagas total Tasa país 2021:0.04 2022: 0.05 Incremento: 32.3% (63/93)	Jutiapa	72	1.3	Comapa	59	15.8
				Zapotitlán	3	2.8
	El Progreso	7	0.2	El jícaro	1	0.7
				San Agustín	3	0.5
				Acasaguastlán		
Dengue Total Tasa país: 2021: 4.61 2022: 8.3 Incremento: 45.1% (789/1436)	Quetzaltenango	418	45.3	Flores Costa Cuca	109	438.0
				Coatepeque	212	176.0
				Génova	25	116.6
	Peten Sur Occidental	99	44.0	La Libertad	51	59.2
				Las Cruces	14	35.7
				Sayaxché	34	34.1

Fuente: SIGSA

Tasa por 100,000 habitantes (Dengue).

Tasa por 10,000 habitantes (Chagas).

Hasta la semana epidemiológica 20 del año 2022 Chagas tuvo incremento de 32.3% de casos con respecto al acumulado a la misma semana del año anterior (63/93). Dengue hasta la semana epidemiológica 20 tuvo incremento de 45.1% de casos con respecto al acumulado hasta la misma semana del año anterior (789/1436), (Tabla No.1).

Tabla No. 2
Chagas total, casos y tasas acumulados por área de salud hasta la semana epidemiológica número 20, Guatemala 2021 – 2022

AREA DE SALUD	2021		2022	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Jutiapa	37	0.67	72	1.29
El Progreso	7	0.36	4	0.20
Chiquimula	12	0.27	9	0.20
Petén Norte			1	0.05
Petén Sur Oriental			1	0.05
Baja Verapaz			1	0.03
Santa Rosa	1	0.02	1	0.02
Guatemala Sur			2	0.02
El Quiché	1	0.01	1	0.01
Guatemala Nor Occidente			1	0.01
Zacapa	3	0.11		
Alta Verapaz	1	0.01		
Petén Sur Occidental	1	0.05		
Total PAIS REPÚBLICA DE GUATEMALA	63	0.04	93	0.05

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

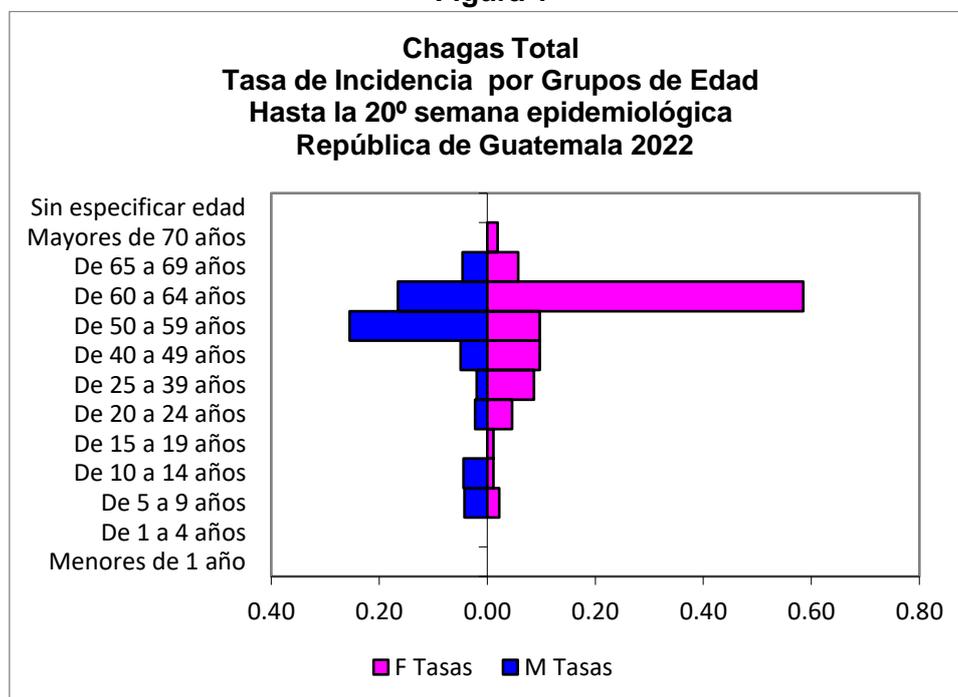
Tasa por 10,000 habitantes, datos preliminares sujetos a cambios

Fuente: SIGSA

Por arriba incidencia país

Chagas total hasta la semana epidemiológica 20 del año 2022 tres Áreas de Salud se encuentran por arriba de la tasa nacional. (Tabla No.2).

Figura 1

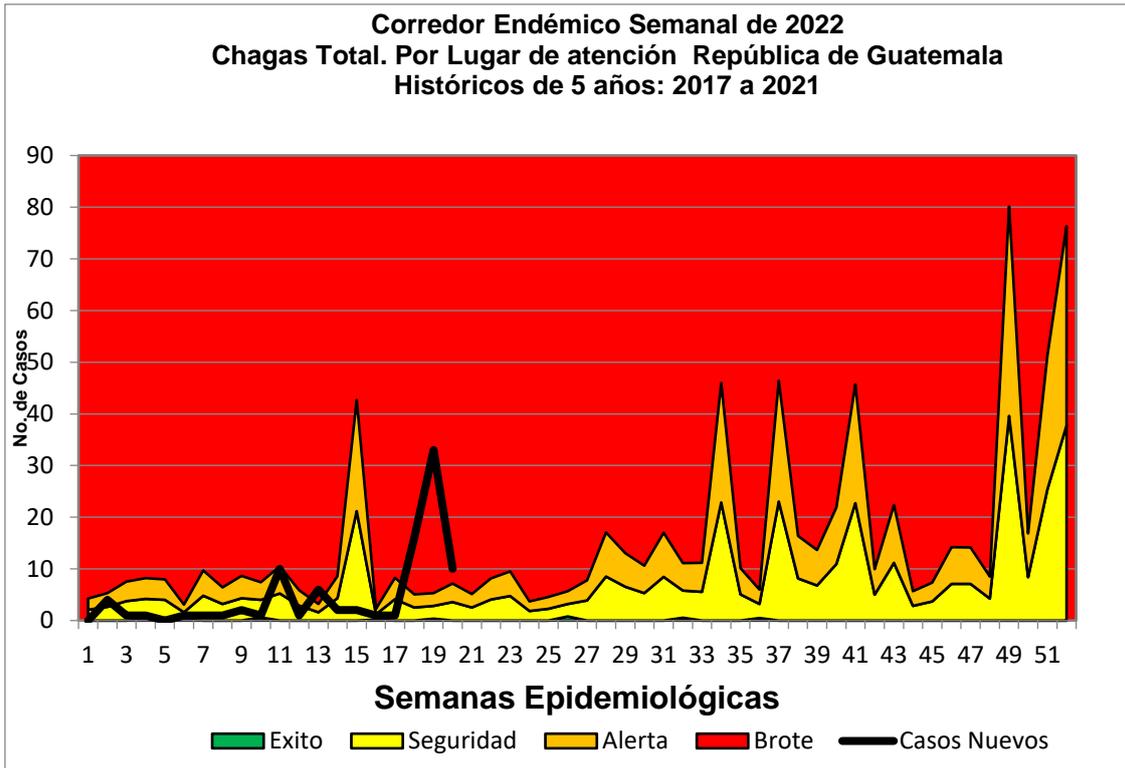


Fuente: SIGSA

*Tasa por 10,000 habitantes

Hasta la semana epidemiológica 20 del año 2022 Chagas afecto principalmente al grupo femenino en el rango de edad de 60 a 64 (Figura No.1).

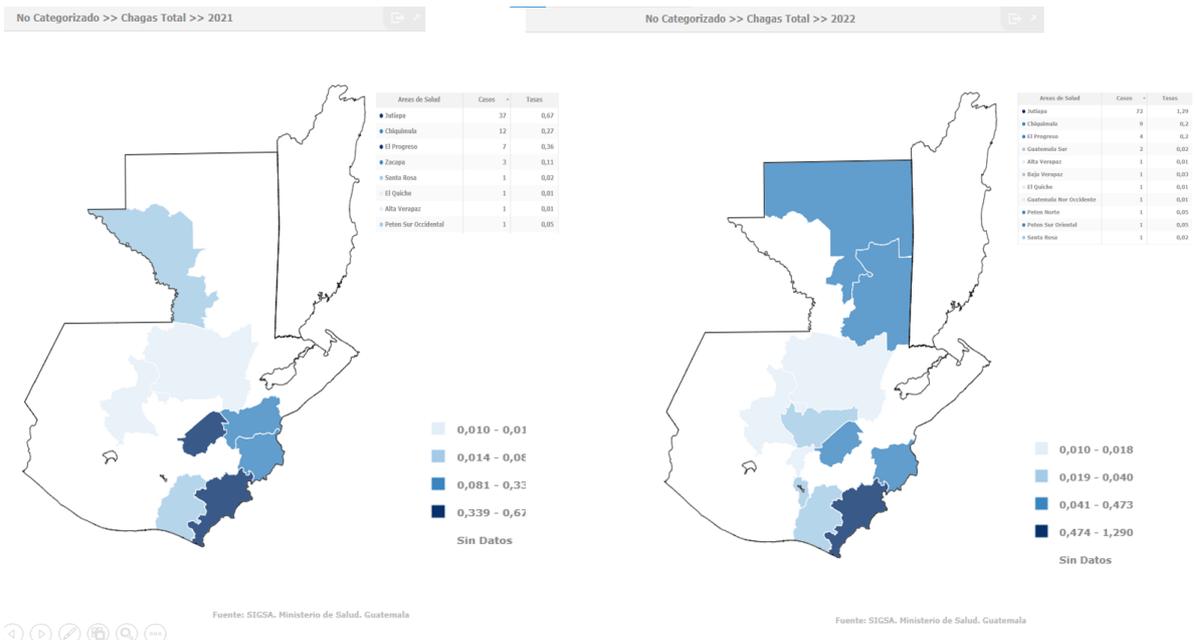
Figura No. 2



Fuente: SIGSA

El corredor endémico de Chagas hasta la semana 20 del año 2022 se encuentra en zona de brote (figura 2).

Figura No. 3
Dengue Total, tasa de incidencia acumulada por Áreas de salud hasta la semana epidemiológica 20



Fuente: SIGSA

Hasta la semana epidemiológica 20 del año 2022 el Área de salud de Jutiapa es la más afectada por Chagas. (figura No.3).

Tabla No. 3
Dengue Total, casos y tasas por área de salud
a la semana epidemiológica 20. Guatemala país, 2021-2022

AREA DE SALUD	2021		2022	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Quetzaltenango	171	18.79	418	45.28
Petén Sur Occidental	39	17.59	99	44.0
Zacapa	15	5.55	112	40.99
Baja Verapaz	62	18.59	86	25.36
Petén Sur Oriental	24	11.20	34	15.66
Suchitepéquez	12	1.96	90	14.53
Petén Norte	58	31.11	24	12.69
Santa Rosa	22	4.93	48	10.63
Izabal	21	4.70	46	10.17
El Progreso	11	5.66	18	9.20
Sacatepéquez	12	3.03	35	8.70
Escuintla	146	18.19	69	8.49
San Marcos	33	2.77	88	7.30
Chiquimula	21	4.69	32	7.06
Retalhuleu	42	11.16	24	6.29
Jutiapa	9	1.63	26	4.66
Alta Verapaz	20	1.48	62	4.49
Ixcán	3	2.74	4	3.59
Guatemala Nor Occidente	12	1.33	29	3.17
Jalapa	9	2.24	11	2.70
Guatemala Central	10	0.83	20	1.65
Sololá	5	1.05	7	1.45
Huehuetenango	6	0.43	20	1.40
Guatemala Sur	15	1.59	13	1.36
Chimaltenango	3	0.40	9	1.19
El Quiché	6	0.74	9	1.10
Guatemala Nor Oriente	1	0.20	3	0.58
Totonicapán	1	0.20		
Total PAIS REPÚBLICA DE GUATEMALA	789	4.61	1436	8.27

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

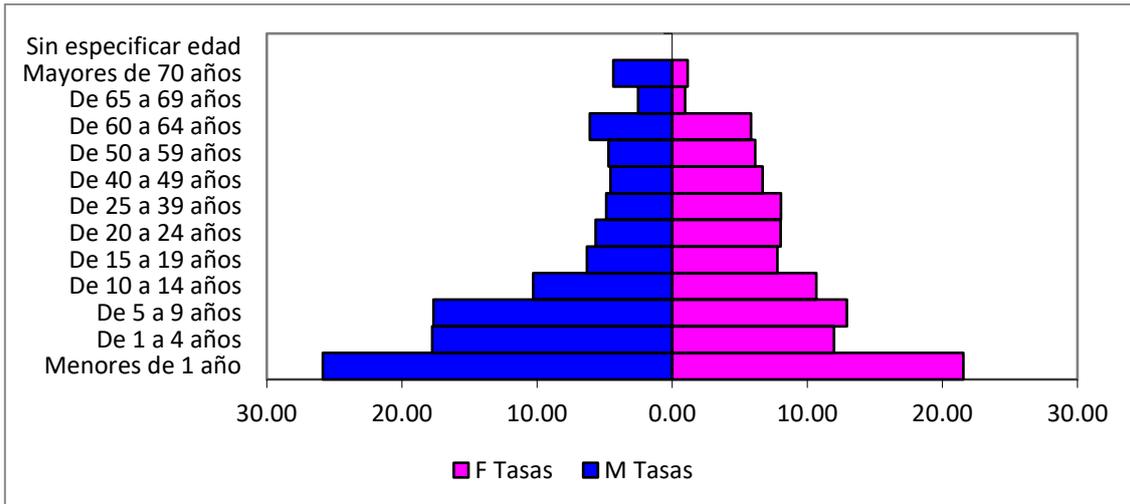
Tasa por 100,000 habitantes, datos preliminares sujetos a cambios

Fuente:SIGSA

Por arriba incidencia país

12 Áreas de salud hasta la semana epidemiológica 20 año 2022 presentaron tasas superiores a la nacional, siendo el Área de Quetzaltenango la más afectada (tabla No.3).

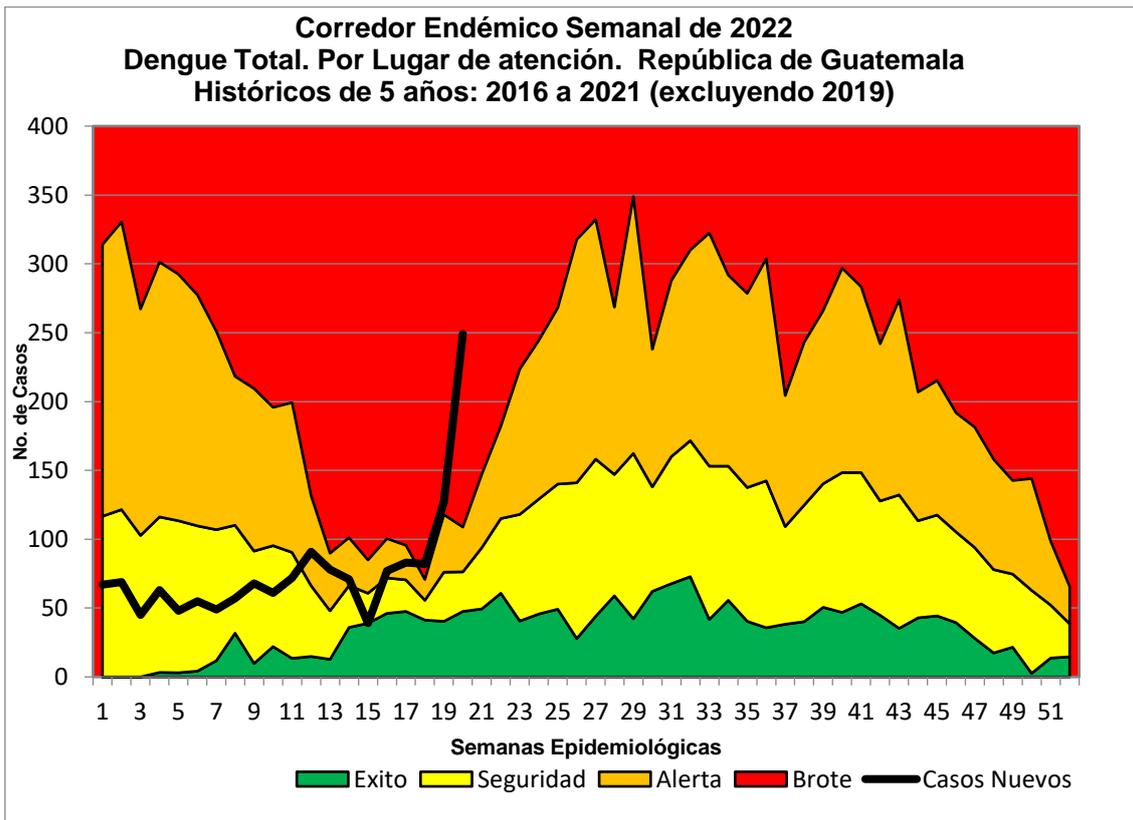
Figura No. 4
Dengue total, tasa de incidencia por grupos de edad y sexo
hasta la semana epidemiológica 20 Guatemala, 2022



Fuente: SIGSA

El Dengue total hasta la semana epidemiológica 20 año 2022 afectó principalmente al grupo de población menor de un año ambos sexos, (Figura No. 4).

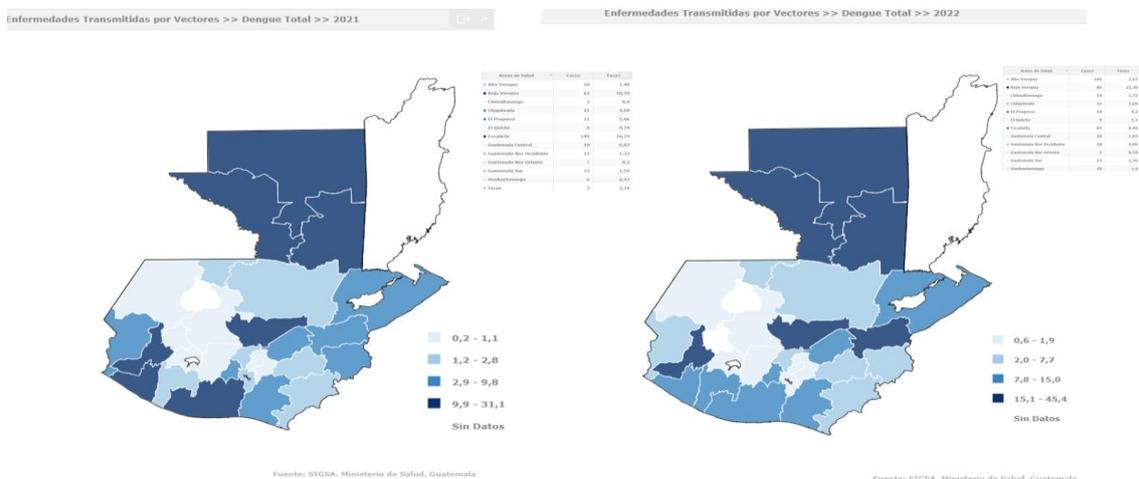
Figura No.5



Fuente: SIGSA

Hasta la semana 20 del año 2022 el dengue se encuentra en zona de brote. (figura 5).

Figura No. 6
Dengue total, tasa de incidencia acumulada por área de salud,
hasta la semana epidemiológica 20 Guatemala, 2021 - 2022



Fuente: SIGSA

Hasta la semana epidemiológica 20 del año 2022 seis Áreas de salud son las más afectadas por Dengue (figura 6).

Conclusiones

- Hasta la semana 20 del año 2022 Chagas presentó incremento de 32.3% con respecto al año anterior.
- Las Áreas de Salud de Jutiapa, El Progreso y Chiquimula hasta la semana epidemiológica 20 año 2022, presentan tasa de incidencia de Chagas superior a la nacional.
- La población más afectada por Chagas es de sexo femenino entre las edades de 60 a 64 años.
- Hasta la semana epidemiológica 20 Chagas se encuentra en zona de brote.
- Hasta la semana epidemiológica 20 el Dengue presentó incremento de 45.1%.
- 12 Áreas de Salud presentan tasa de incidencia de Dengue superior a la nacional.
- La población menor de un año ambos sexos es la más afectada por Dengue hasta la semana epidemiológica 20 del año 2022.
- Hasta la semana epidemiológica 20 año 2022 el Dengue se encuentra en zona de brote.

Recomendaciones

- Promover y fortalecer las acciones de educación para la prevención de la enfermedad de Chagas, principalmente en las áreas más afectadas.
- Mantener vigilancia activa para detección de casos de Chagas en zonas consideradas endémicas.
- Promover acciones interinstitucionales para promover mejores condiciones de vida en zonas consideradas de riesgo para la enfermedad de Chagas.
- Fortalecer las actividades de prevención en la reproducción de mosquitos en zonas endémicas.
- Fortalecer las actividades de prevención en el hogar principalmente en zonas endémicas de Dengue.