

Semana Epidemiológica 7 de 2022
Departamento de Epidemiología
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Semana Epidemiológica 7: 13 al 19 de febrero de 2022

País: Guatemala

% de notificación por servicios de salud: 60% (1541/2568)

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

Áreas de Salud que no informaron: ---

Fecha: 14 de marzo 2022

Participantes	Cargo
Dra. Lorena Gobern	Jefe de departamento
Dr. Antonio Paredes	Coordinadora Vigilancia Epidemiológica
Dra. Iris Debroy	Coordinador 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 7, Guatemala 2022. *

Evento	Área	Casos	Tasa*	Municipio	Casos	Tasa*
IRAS <u>Tasa país</u> 2021: 1528.8 2022: 1836.9 Incremento: 16.8% (270094/324538)	Peten Sur Occidental	9936	3328.9	Las Cruces	2037	4989.5
				Sayaxché	6101	3998.8
	Jutiapa	16887	3291.2	El Adelanto	957	16460.3
				Jerez	781	1476.4
Dengue <u>Tasa país:</u> 2021: 1.45 2022: 1.96 Incremento: 26.2% (256/347)	Zacapa	38	15.0	Zacapa	22	33.4
				San Jorge	04	27.8
				Teculután	05	24.7
	Petén Sur Occidental	30	10.0	Poptún	06	7.4
				El Chal	01	7.3
			Dolores	02	4.6	

Fuente: SIGSA

Tasa por 100,000 habitantes.

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs):

Hasta la semana 7 del año 2022 la tasa de incidencia de IRAs incrementó 16.8% con respecto a la misma semana del año anterior, los departamentos que presentaron las tasas más altas son: Petén Sur Occidental y Jutiapa. El Dengue hasta la semana 7 del año 2022 tuvo incremento de 26.2% con respecto al año anterior (tabla No.1).

Tabla No. 2
IRAs, casos y tasas acumulados por área de salud hasta la semana
Epidemiológica número 07 Guatemala, 2021 – 2022

Área de Salud	2021		2022	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Petén Sur Occidental	5111	1712.39	9936	3328.96
Jutiapa	11321	2206.40	16887	3291.18
Chiquimula	13593	3055.77	14401	3237.42
Baja Verapaz	6837	2065.26	10570	3192.89
Ixcán	3540	2771.84	4046	3168.04
Santa Rosa	7506	1848.76	12799	3152.45
Totonicapán	11187	1860.46	18079	3006.64
San Marcos	33637	2749.58	33308	2722.69
Petén Sur Oriental	4215	1537.59	7269	2651.66
Sololá	13099	2394.33	13668	2498.33
Ixil	4043	1890.30	5051	2361.59
Escuintla	13552	1653.63	19305	2355.62
Huehuetenango	33429	2408.71	30844	2222.45
Retalhuleu	5752	1589.36	7842	2166.86
Zacapa	4277	1691.54	5058	2000.43
Alta Verapaz	32134	2279.86	27760	1969.53
El Progreso	2274	1256.71	3523	1946.96
Chimaltenango	12714	1669.15	14428	1894.17
El Quiché	11529	1288.21	13997	1563.97
Sacatepéquez	2680	727.09	5709	1548.85
Petén Norte	4806	1847.50	4015	1543.43
Quetzaltenango	9918	1056.69	13855	1476.15
Izabal	4378	874.75	6645	1327.70
Jalapa	3107	784.54	4622	1167.09
Suchitepéquez	4622	742.26	5277	847.45
Guatemala Nor Oriente	2076	373.63	3803	684.44
Guatemala Nor Occidente	2925	341.12	3813	444.68
Guatemala Sur	2926	260.68	4446	396.09
Guatemala Central	2906	292.04	3582	359.98
Total	270094	1528.78	324538	1836.94

Tasa por 100.000 habitantes

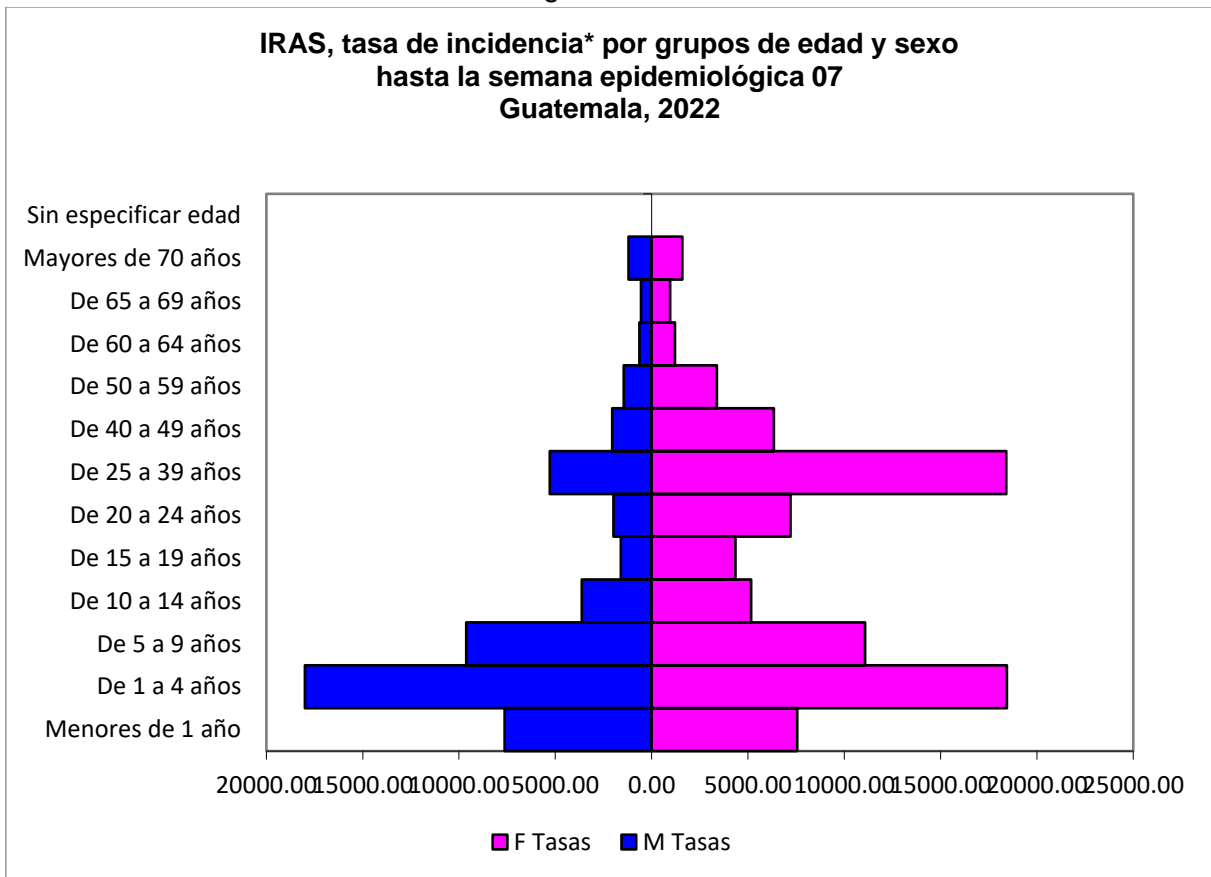
Fuente: SIGSA

Por arriba incidencia país

Datos preliminares sujetos a cambio

Las infecciones respiratorias agudas hasta las semana epidemiológica 7 del año 2022 18 Áreas de Salud se encuentran por arriba de la tasa nacional. (Tabla No.2)

Figura 1

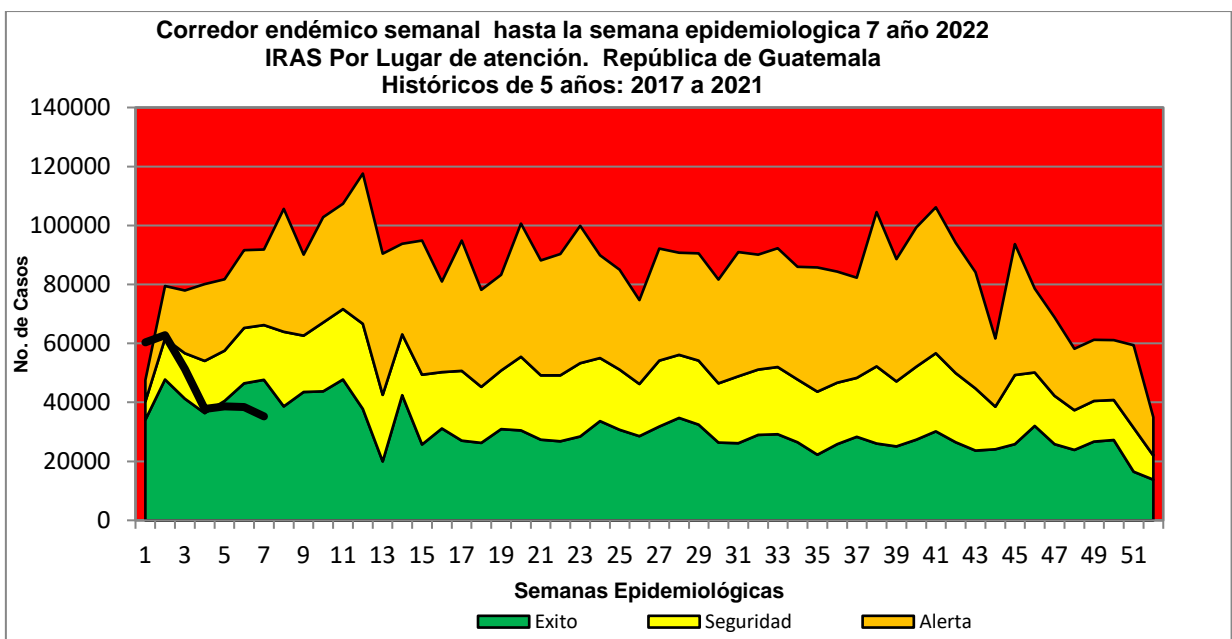


Fuente: SIGSA

*Tasa por 100,000 habitantes

Hasta la semana epidemiológica 7 del año 2022 el grupo de edad más afectado por IRAS fue de 1 a 4 años ambos sexos (Figura No.1).

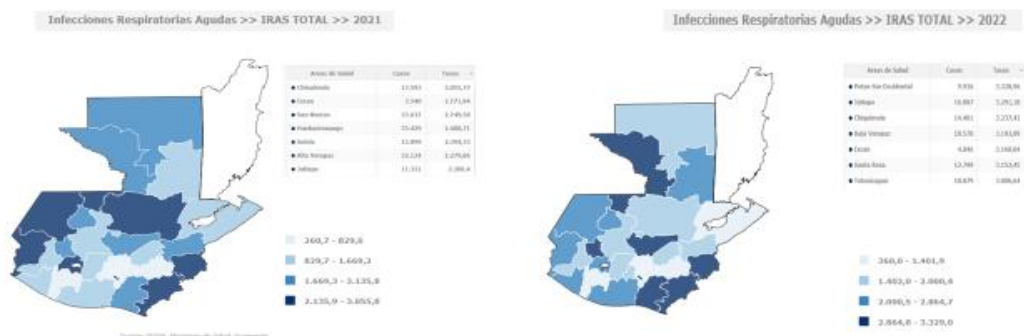
Figura No. 2



Fuente: SIGSA

El corredor endémico de IRAS hasta la semana 7 encuentra en zona de éxito, (figura 2).

IRAS, tasa de incidencia acumulada por Áreas de salud hasta la semana epidemiológica 07 Guatemala, 2021-2022



Fuente: SIGSA

Hasta la semana epidemiológica 7 del año 2022 siete Áreas de Salud presentan tasas de infecciones respiratorias agudas, superiores a 3,000.00, (figura No.3).

Tabla No. 3
Dengue, casos y tasas por área de salud a la semana epidemiológica 07. Guatemala país, 2021-2022

Área de Salud	2021		2022	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Zacapa	9	3.56	38	15.03
Petén Sur Occidental	6	2.01	30	10.05
Baja Verapaz	25	7.55	23	6.95
Quetzaltenango	43	4.58	47	5.01
Petén Sur Oriental	6	2.19	11	4.01
Santa Rosa	9	2.22	14	3.45
Sacatepéquez	1	0.27	12	3.26
Izabal	13	2.60	14	2.80
Escuintla	41	5.00	22	2.68
Petén Norte	34	13.07	6	2.31
Suchitepéquez	3	0.48	14	2.25
San Marcos	8	0.65	25	2.04
Chiquimula	10	2.25	9	2.02
Alta Verapaz	11	0.78	24	1.70
Jutiapa	2	0.39	8	1.56
Guatemala Central	5	0.50	15	1.51
Jalapa	2	0.51	5	1.26
Retalhuleu	12	3.32	4	1.11
Guatemala Nor Occidente	1	0.12	8	0.93
Sololá	4	0.73	4	0.73
El Progreso	6	3.32	1	0.55
Guatemala Nor Oriente	1	0.18	3	0.54
Chimaltenango	1	0.13	4	0.53
El Quiché	1	0.11	3	0.34
Guatemala Sur	2	0.18	3	0.27
Total	256	1.45	347	1.96

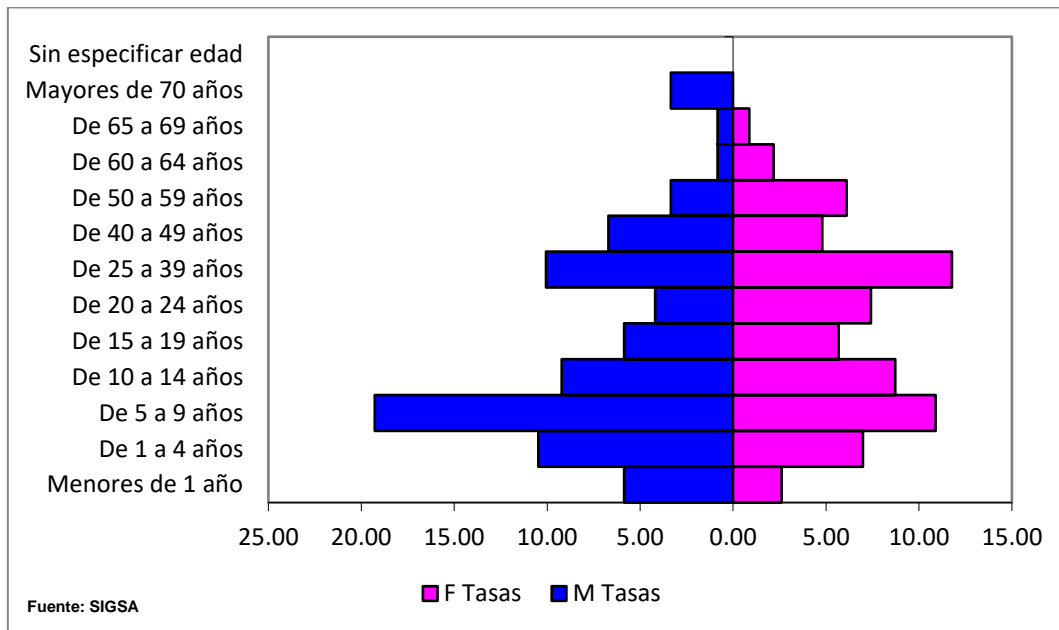
Tasa por 100.100 habitantes, datos preliminares sujetos a cambios.

Fuente: SIGSA

Por arriba incidencia país

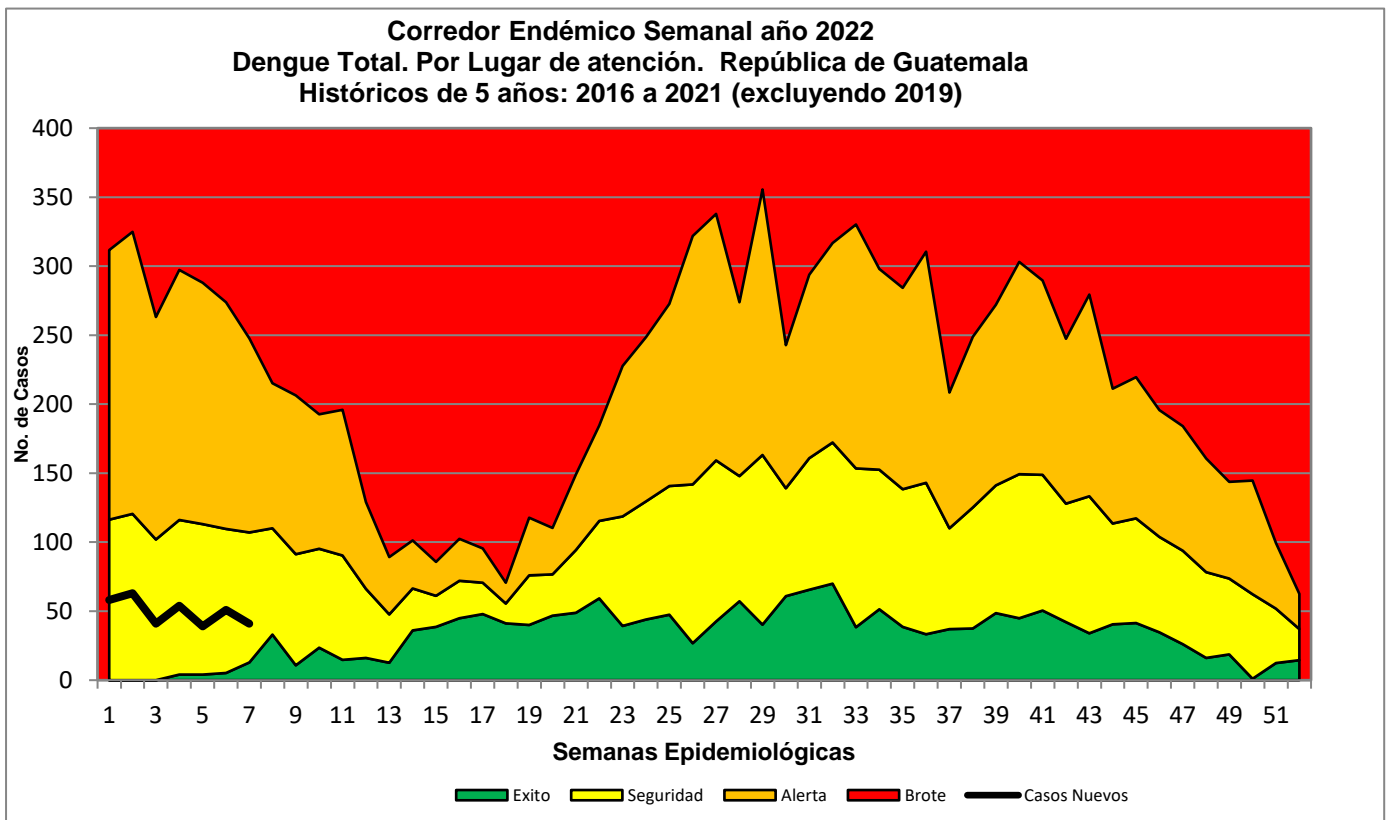
13 Áreas de salud hasta la semana epidemiológica 7 del año 2022 presentaron tasas superiores a la nacional, siendo el Área de Zacapa la más afectada (tabla No.3).

Figura No. 4
Dengue total, tasa de incidencia por grupos de edad y sexo hasta la semana epidemiológica 7. Guatemala, 2022



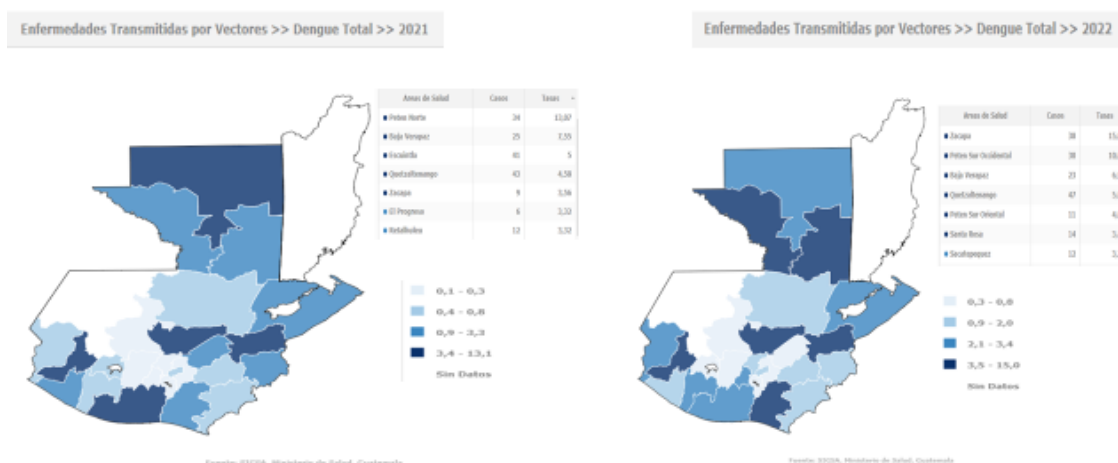
El Dengue total hasta la semana epidemiológica 7 año 2022 afectó principalmente al grupo de población comprendido entre las edades de 5 a 9 años ambos sexos, (Figura No. 4).

Figura No.5



Hasta la semana 7 del año 2022 el dengue se encuentra en zona de seguridad (figura 5).

Figura No. 6
Dengue total, tasa de incidencia acumulada por área de salud,
hasta la semana epidemiológica 07 Guatemala, 2021 - 2022



Fuente: SIGSA

Hasta la semana epidemiológica 7 del año 2022, seis Áreas de Salud presentaron tasas superiores a 3.27 siendo el Área de Zacapa la que presenta la tasa mayor a nivel nacional 15.03 (figura 6).

Conclusiones

- Las infecciones respiratorias agudas hasta la semana 7 del año 2022 presentó incremento con respecto al año anterior.
- Hasta la semana 7 del año 2022 más de 60% de Áreas de Salud presentan tasas de infecciones respiratorias agudas superiores a la nacional.
- La población entre 1 a 4 años de edad es la más afectada por infecciones respiratorias agudas, hasta la semana epidemiológica 7 del año 2022.
- El dengue hasta la semana epidemiológica 7 del año 2022 presentó incremento con respecto al año anterior.
- Hasta la semana epidemiológica 7 del año 2022 las población más afectada por dengue fue de 5 a 9 años.

Recomendaciones

- Fortalecer las medidas de prevención y control de Infecciones en los servicios de salud.
- Monitorear cumplimiento de protocolos de prevención y control de infecciones en los servicios de salud.
- Fortalecer las actividades de educación a la población en general para la prevención de infecciones respiratorias agudas.
- 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.