

MSPAS

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Trabajando por la salud de Guatemala

Departamento de
EPIDEMIOLOGIA

Ciencia al servicio



**GOBIERNO de
GUATEMALA**
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA
Y ASISTENCIA
SOCIAL

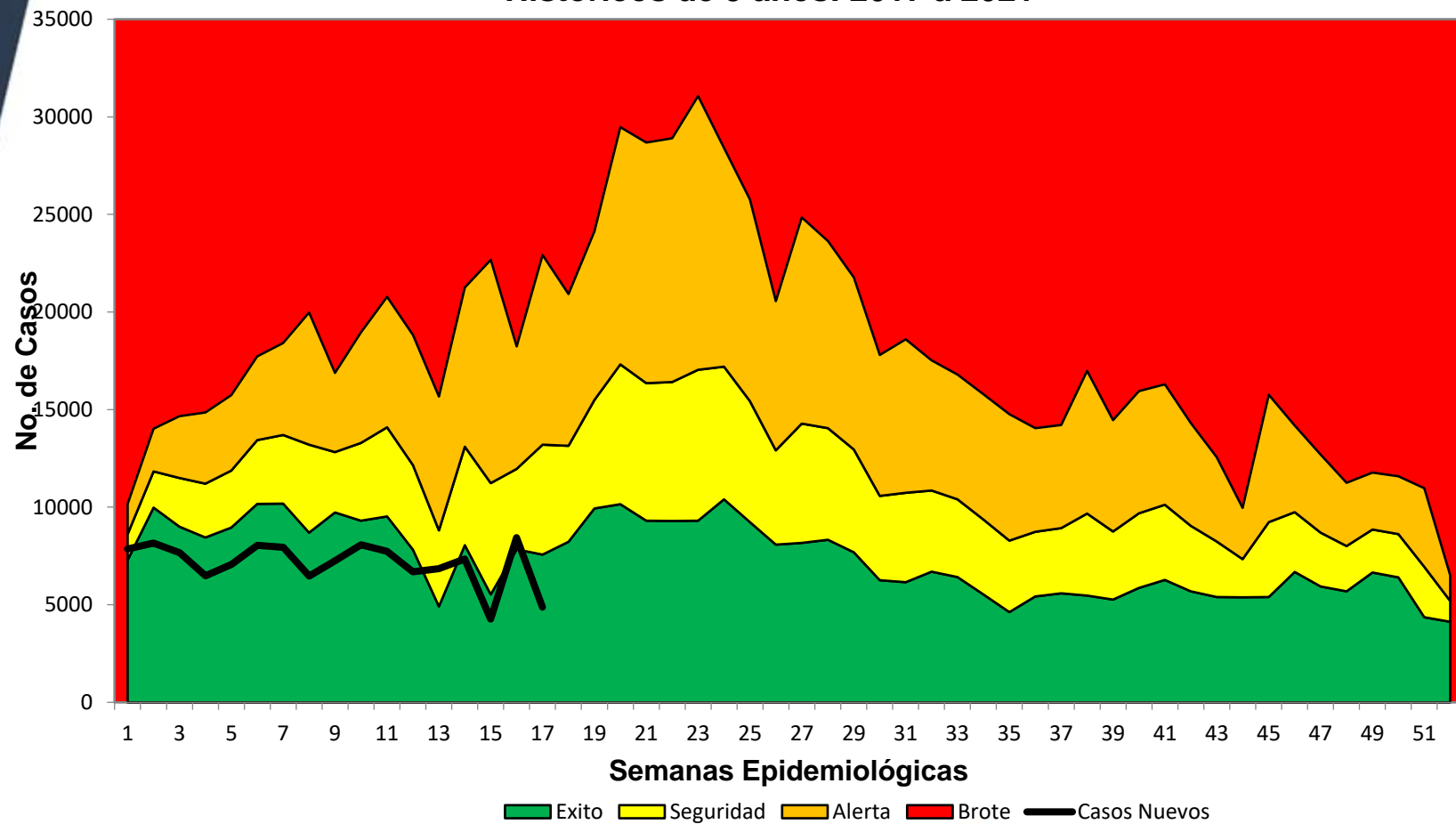
Situación Epidemiológica Enfermedades Transmitidas por Agua y Alimentos (ETAs)

*Departamento de Epidemiología
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social*

*Semana Epidemiológica No. 17
(del 24 al 30 de abril 2,022)
Datos preliminares, sujetos a cambio*



Corredor Endémico Semanal de 2022 ETAs. Por Lugar de atención. República de Guatemala Históricos de 5 años: 2017 a 2021



Fuente: SIGSA. Ministerio de Salud. Guatemala

Departamento de
EPIDEMIOLOGIA

Ciencia al servicio



Enfermedades Transmitidas por Agua y Alimentos (ETAs)

- 18% de decremento de casos
- 17 DAS con tasa de incidencia arriba del la total país
- Tasa Nacional de ETAS: 698 casos por 100,000 hb
- Sexo masculino menores de 1 año es el grupo más afectado con tasa de incidencia de 4,742 casos por 100,000 habitantes

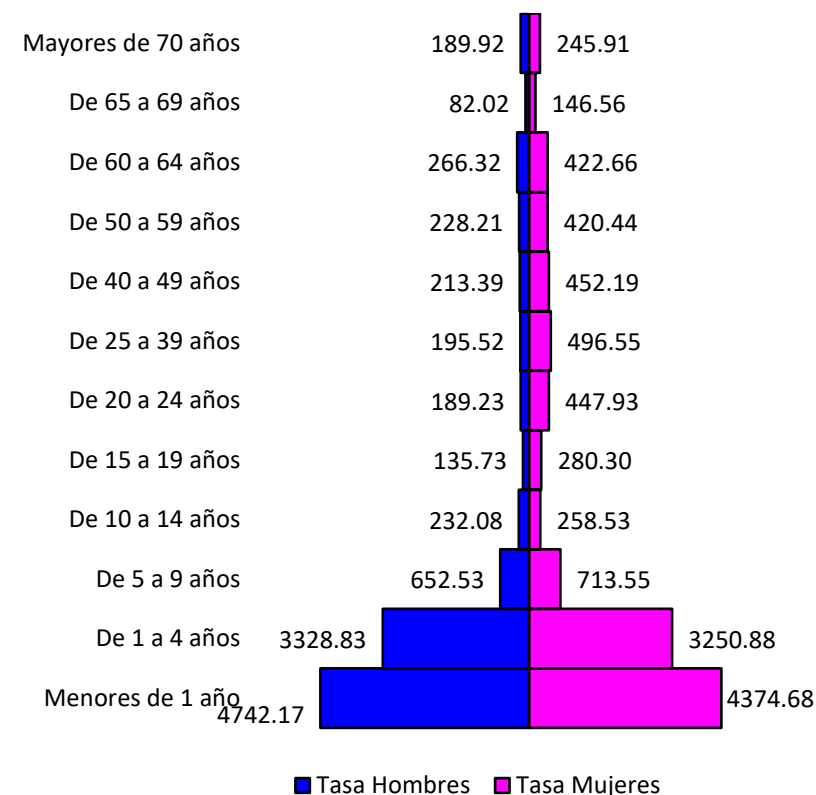
Tabla de Casos y Tasas Acumulados*
Guatemala 2021 - 2022

AREA DE SALUD	2021		2022	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ixcán	2674	2444.87	2448	2195.95
Sololá	5715	1205.09	6594	1370.57
Zacapa	2810	1038.92	3285	1202.39
Santa Rosa	5171	1158.28	5275	1167.73
Totonicapán	6712	1359.08	5808	1159.42
Chiquimula	6390	1427.79	4691	1034.52
Ixil	1856	1120.14	1721	1018.60
Jutiapa	4825	873.91	5657	1013.61
Petén Sur Occidental	2008	905.65	2206	979.81
El Quiché	8047	997.28	7519	916.53
Escuintla	12015	1497.24	7429	913.59
El Progreso	1928	991.83	1752	895.37
Sacatepéquez	3113	785.78	3457	859.19
Petén Sur Oriental	2101	980.52	1864	858.71
San Marcos	17189	1445.34	9844	816.12
Baja Verapaz	2876	862.27	2473	729.20
Retalhuleu	2934	779.49	2689	704.60
Alta Verapaz	14864	1096.87	9221	667.58
Jalapa	2322	579.19	2650	650.36
Quetzaltenango	6881	756.25	5872	636.04
Huehuetenango	13642	974.87	8784	615.63
Petén Norte	1976	1060.00	1097	580.15
Chimaltenango	4964	665.09	4147	546.22
Izabal	2751	616.18	2274	502.72
Suchitepéquez	3281	535.73	2603	420.19
Guatemala Nor Oriente	2179	425.51	1940	375.73
Guatemala Nor Occidente	2456	272.87	2811	307.28
Guatemala Sur	2823	300.07	2281	238.98
Guatemala Central	2636	218.76	2823	232.60
Total PAIS	149139	871.66	121215	698.33

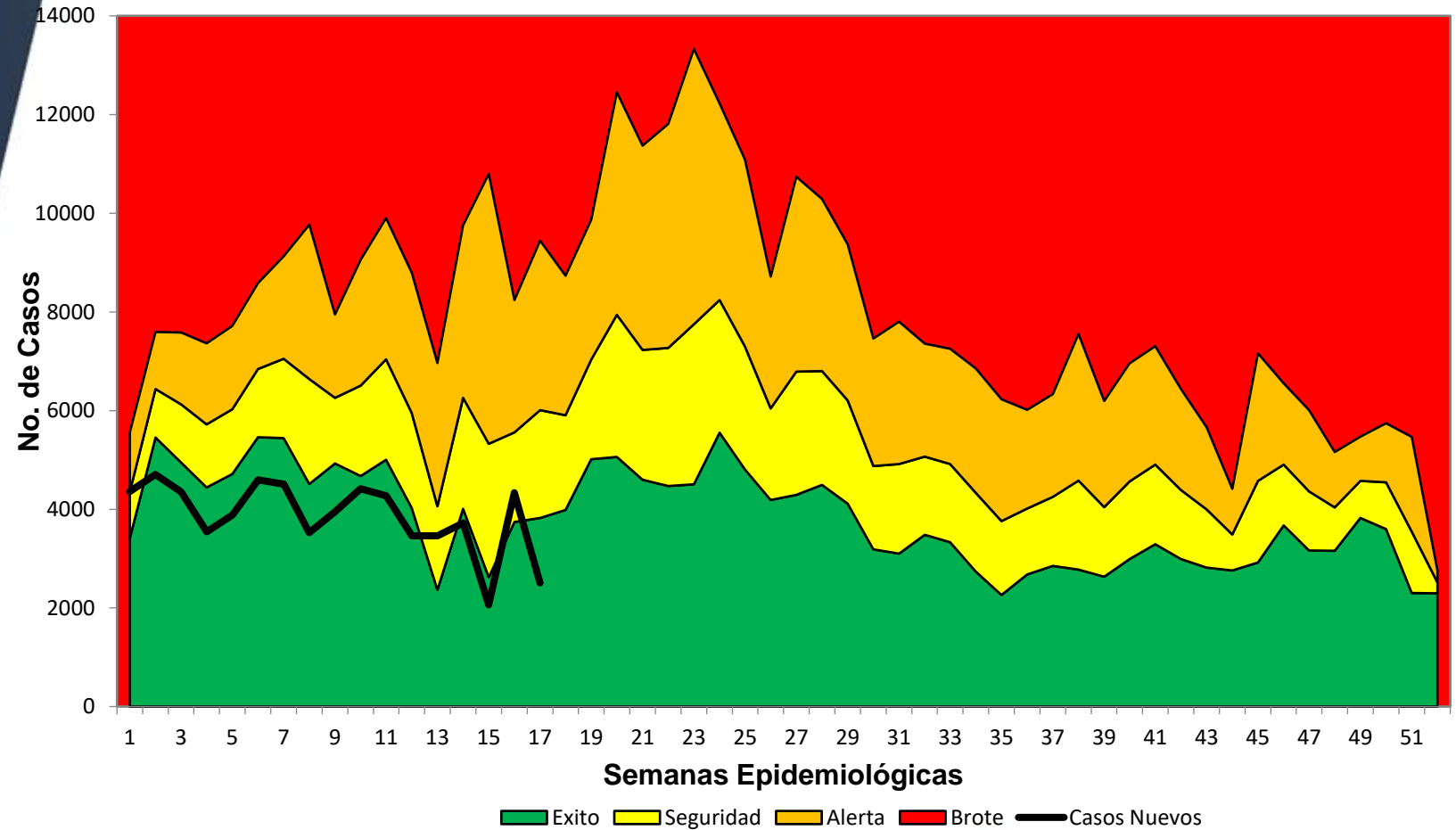
Fuente: SIGSA

*Tasa por 100,000 habitantes

Grafica de tasas por Sexo y Edad
Guatemala 2022



Corredor Endémico Semanal de 2022 Diarreas Menores de 5 años. Por Lugar de atención. Guatemala Históricos de 5 años: 2017 a 2021



Fuente: SIGSA. Ministerio de Salud. Guatemala

Departamento de
EPIDEMIOLOGIA

Ciencia al servicio



GOBIERNO de
GUATEMALA
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
ASISTENCIA SOCIAL

Enfermedad Diarreica en menores de 5 años

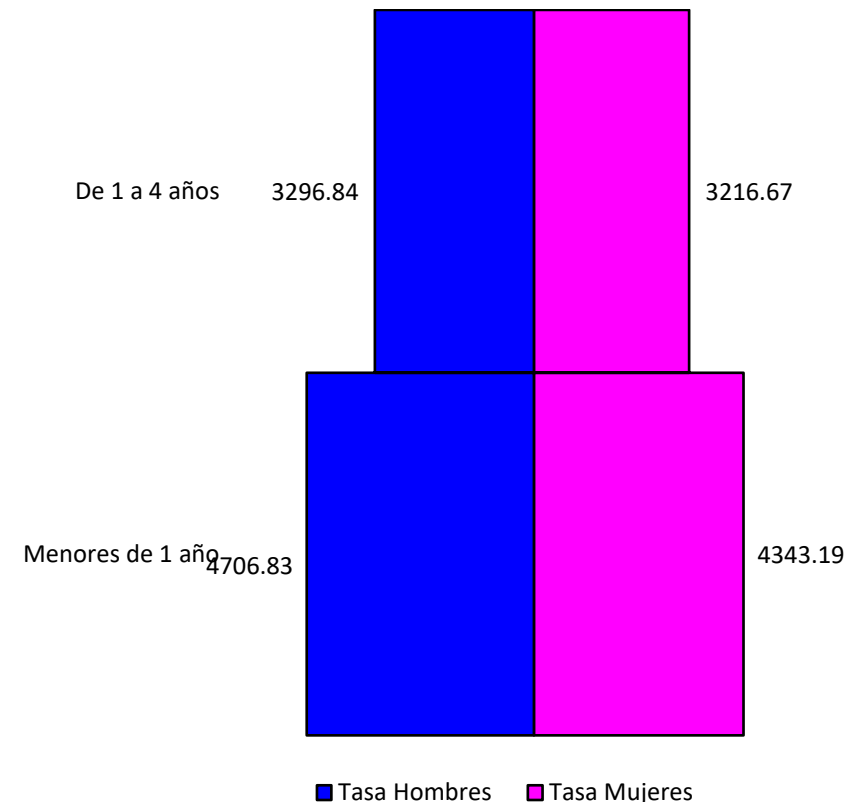
- 22% de decremento de casos
- 16 DAS con tasa de incidencia arriba del la total país
- Tasa Nacional de Diarreas en menores de 5 años: 3,509 casos por 100,000 hb
- Sexo masculino menor de 1 año es el más afectado tasa de incidencia de 4,706 casos por 100,000 habitantes

Tabla de Casos y Tasas Acumulados*
Guatemala 2021 - 2022

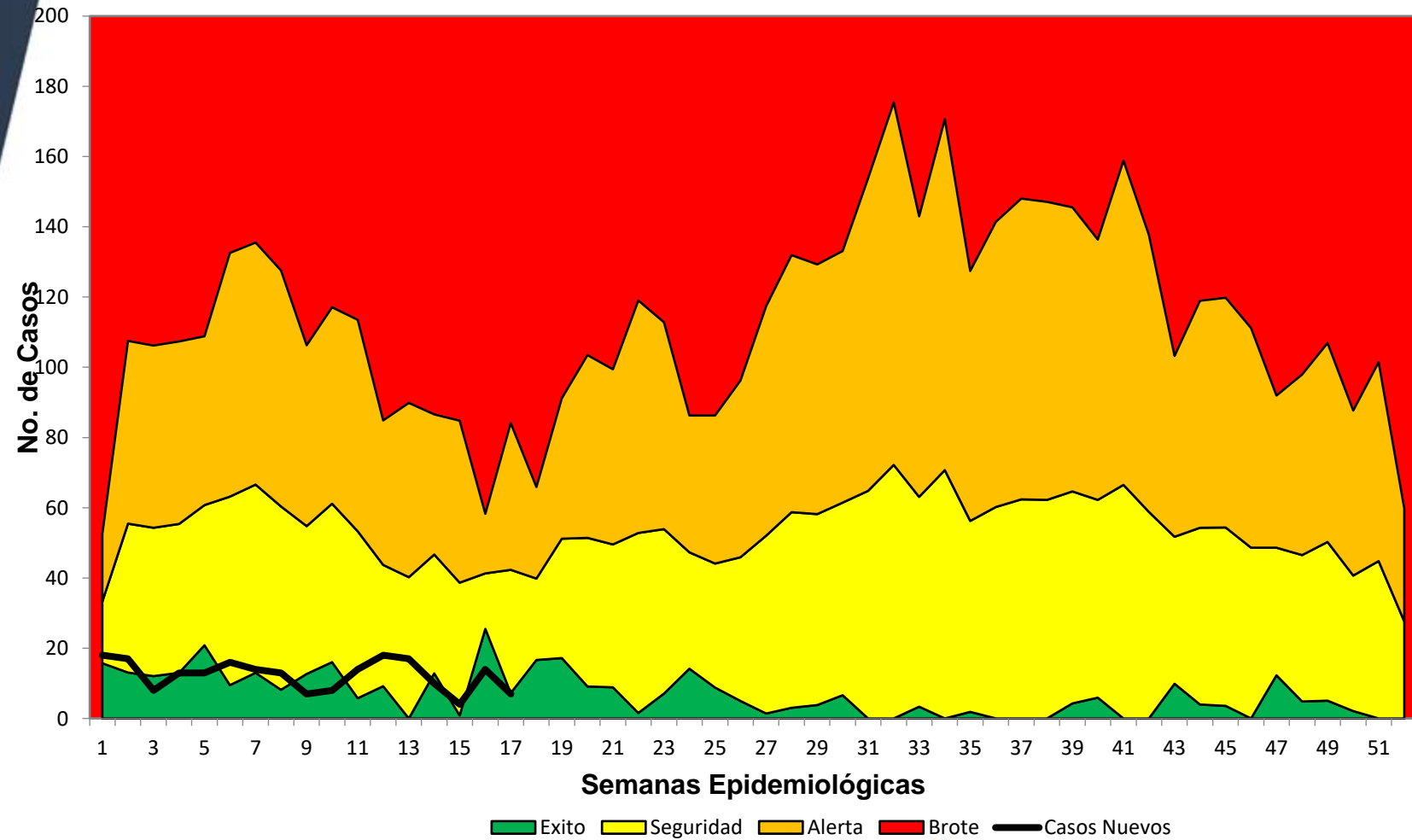
AREA DE SALUD	2021		2022	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ixcán	1512	9274.37	1329	8145.88
Santa Rosa	2684	6623.89	2574	6452.91
Sololá	2836	5655.49	3214	6447.86
Zacapa	1422	4967.17	1666	5824.97
Jutiapa	2649	5021.04	2963	5677.77
Chiquimula	3628	6920.10	2756	5303.47
Sacatepéquez	1404	4285.98	1617	4996.14
Totonicapán	3645	5805.25	3029	4831.02
El Progreso	1015	5225.76	891	4616.82
Ixil	1139	5365.81	977	4598.30
Petén Sur Occidental	1399	4786.18	1342	4592.59
Escuintla	5041	6397.70	3512	4483.77
Petén Sur Oriental	1075	4208.92	1073	4217.27
El Quiché	4753	4461.57	4255	4003.73
Alta Verapaz	10413	6156.66	6060	3590.24
San Marcos	9966	6777.24	5215	3586.29
Retalhuleu	1565	3885.79	1399	3490.52
Jalapa	1404	3126.81	1559	3488.48
Quetzaltenango	4221	4242.30	3384	3427.08
Chimaltenango	2922	3741.17	2550	3292.06
Huehuetenango	9131	4933.73	5468	2968.53
Izabal	1686	3441.94	1442	2951.77
Baja Verapaz	1377	3499.45	1110	2832.79
Petén Norte	981	4852.83	471	2342.47
Suchitepéquez	2039	3109.23	1379	2110.47
Guatemala Nor Oriente	1118	2133.67	955	1838.91
Guatemala Nor Occidente	1199	1365.11	1176	1342.10
Guatemala Central	1341	1388.63	1267	1329.74
Guatemala Sur	1237	1383.31	1013	1136.90
Total PAIS	84802	4507.24	65646	3509.58

Fuente: SIGSA
*Tasa por 100,000 habitantes

Grafica de tasas por Sexo y Edad
Guatemala 2022



Corredor Endémico Semanal de 2022
Hepatitis Total. Por Lugar de atención. República de Guatemala
Históricos de 5 años: 2017 a 2021



Fuente: SIGSA. Ministerio de Salud. Guatemala

Departamento de
EPIDEMIOLOGIA

Ciencia al servicio



Hepatitis A

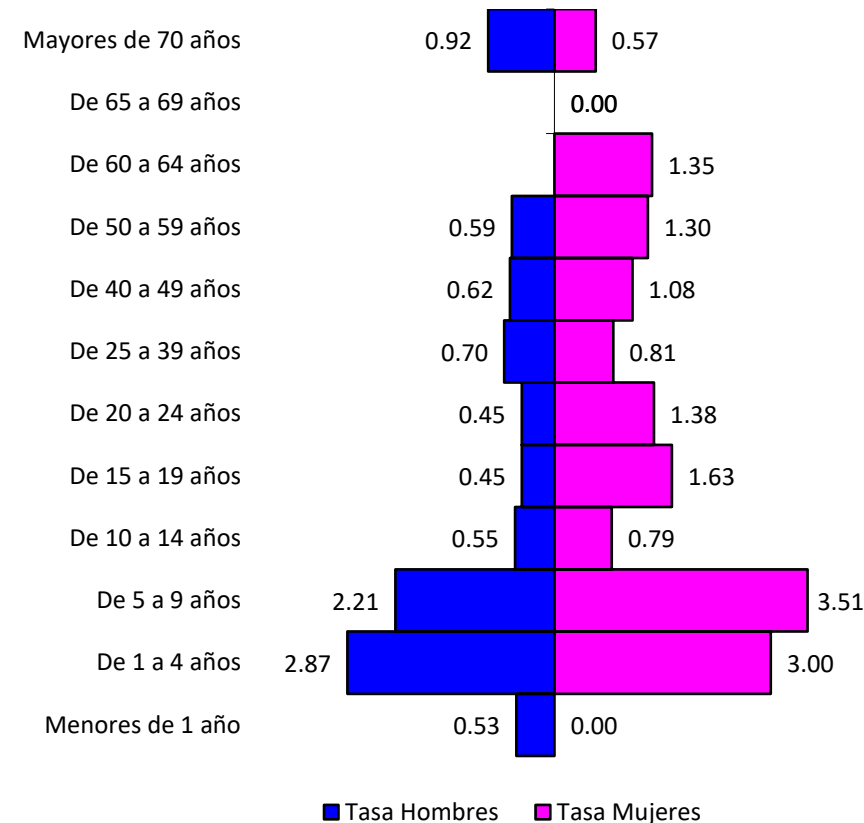
- 16% de decremento de casos
- 10 DAS con tasa de incidencia arriba del la total país
- Tasa Nacional de Hepatitis A es de 3 casos por 100,000 hb
- Sexo femenino de 5 a 9 años son más afectados, con tasa de incidencia es de 3 casos por 100,000 habitantes

Tabla de Casos y Tasas Acumulados* Guatemala 2021 - 2022

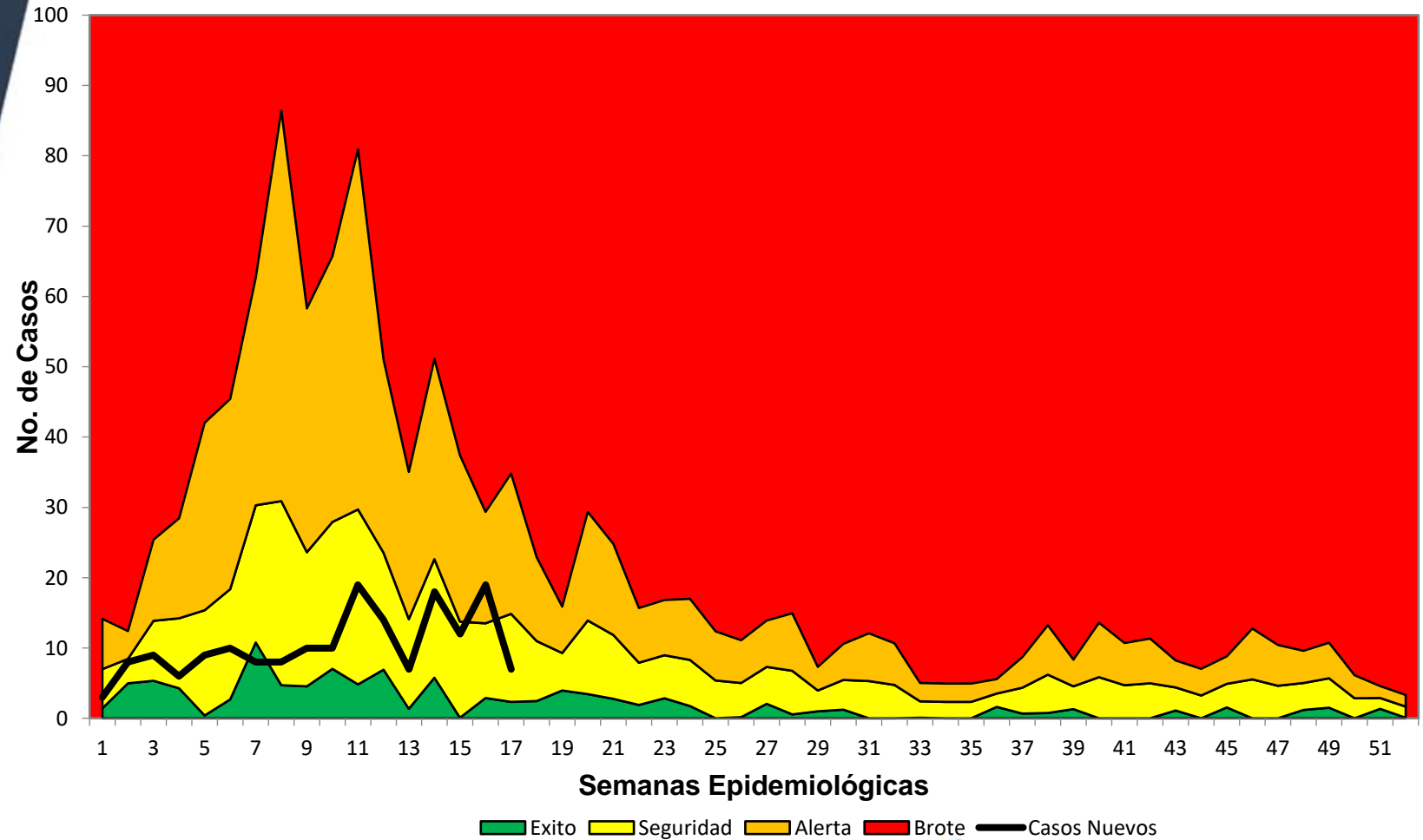
AREA DE SALUD	2021		2022	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ixil	2	1.21	23	13.61
Sacatepéquez	14	3.53	37	9.20
Petén Sur Occidental	4	1.80	11	4.89
Baja Verapaz	11	3.30	8	2.36
Quetzaltenango	16	1.76	19	2.06
Izabal	13	2.91	9	1.99
Petén Sur Oriental	1	0.47	4	1.84
Zacapa	15	5.55	5	1.83
Retalhuleu	12	3.19	5	1.31
Suchitepéquez	2	0.33	8	1.29
Huehuetenango	29	2.07	16	1.12
Alta Verapaz	15	1.11	15	1.09
San Marcos	19	1.60	12	0.99
Guatemala Nor Occidente	8	0.89	9	0.98
Jutiapa	6	1.09	5	0.90
El Quiché	10	1.24	5	0.61
Petén Norte	8	4.29	1	0.53
El Progreso	7	3.60	1	0.51
Jalapa	9	2.24	2	0.49
Santa Rosa	9	2.02	2	0.44
Chiquimula	6	1.34	2	0.44
Sololá	8	1.69	2	0.42
Totonicapán	1	0.20	2	0.40
Guatemala Sur	5	0.53	3	0.31
Guatemala Central	4	0.33	3	0.25
Guatemala Nor Oriente	6	1.17	1	0.19
Chimaltenango	3	0.40	1	0.13
Escuintla	9	1.12		
Total PAIS	252	1.47	211	1.22

Fuente: SIGSA
*Tasa por 100,000 habitantes

Grafica de Distribución de tasas por Sexo y Edad Guatemala 2022



Corredor Endémico Semanal de 2022
Rotavirus total Menores de 5 años. Por Lugar de atención. Guatemala
Históricos de 5 años: 2017 a 2021



Fuente: SIGSA. Ministerio de Salud. Guatemala

Departamento de
EPIDEMIOLOGIA

Ciencia al servicio



Rotavirus en menores de 5 años

- 30% de incremento de casos
- 10 DAS con tasa de incidencia arriba del total país.
- Tasa nacional de rotavirus en menores de 5 años: 9 casos por 100,000 hb
- Sexo masculino de 1 a 4 años es el más afectado, tasa de incidencia de 13 casos por 100,000 habitantes

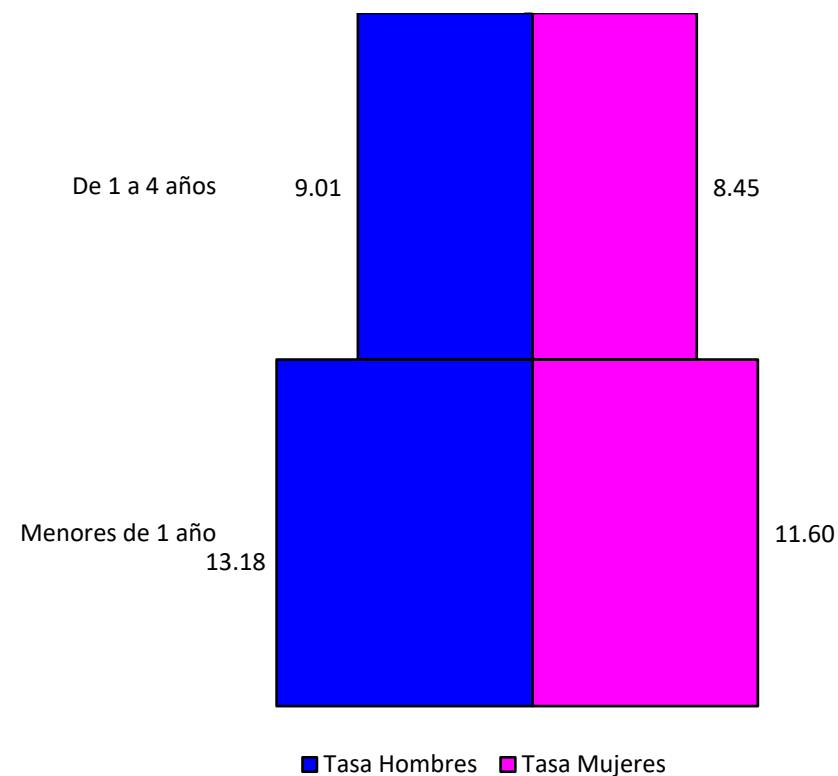
Tabla de Casos y Tasas Acumulados* Guatemala 2020- 2021

AREA DE SALUD	2021		2022	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Izabal	20	40.83	47	96.21
Ixil			7	32.95
Zacapa			7	24.47
El Quiché	5	4.69	24	22.58
El Progreso	1	5.15	3	15.54
Huehuetenango	50	27.02	25	13.57
Suchitepéquez	1	1.52	8	12.24
San Marcos	17	11.56	15	10.32
Baja Verapaz	2	5.08	4	10.21
Petén Norte			2	9.95
Chimaltenango	4	5.12	7	9.04
Jalapa			4	8.95
Sololá			4	8.02
Quetzaltenango			7	7.09
Santa Rosa	13	32.08	2	5.01
Totonicapán	2	3.19	3	4.78
Jutiapa			2	3.83
Sacatepéquez			1	3.09
Guatemala Central			2	2.10
Alta Verapaz	3	1.77	3	1.78
Escuintla	12	15.23		
Retalhuleu	1	2.48		
Petén Sur Occidental	5	17.11		
Total PAIS	136	7.23	177	9.46

Fuente: SIGSA

*Tasa por 100,000 habitantes

Grafica de tasas por Sexo y Edad Guatemala 2021



Conclusiones:

- Las enfermedades transmitidas por agua y alimentos se encuentran en zona de éxito en el corredor endémico, afectan en su mayoría a la población masculina menor de 5 años de edad.
- La Hepatitis A presenta disminución de casos comparado con el año anterior y afecta más a las mujeres de 5 a 9 años de edad.
- Para esta semana Rotavirus se mantienen en zona de seguridad en el corredor endémico, presenta incremento de casos en menores de 5 años, comparado con el año anterior.



Recomendaciones:

Incrementar las acciones de vigilancia de las ETAs, a través de :

- Visitas de monitoreo a nivel local, reforzando en los servicios de salud, definiciones de caso.
- Análisis periódico de la situación epidemiológica para toma de decisiones.
- Acciones de Prevención, información, educación y comunicación basadas en las 10 reglas de Oro.
- Vigilancia de la calidad de agua en los sistemas de abastecimiento y monitoreo de ventas de alimentos y manipuladores.

• **Rotavirus:**

Identificar de forma temprana los casos sospechosos, en los primeros meses del año para disminuir las hospitalizaciones en los servicios de salud.



Departamento de
EPIDEMIOLOGIA

Ciencia al servicio



**GOBIERNO de
GUATEMALA**
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA
Y ASISTENCIA
SOCIAL