

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

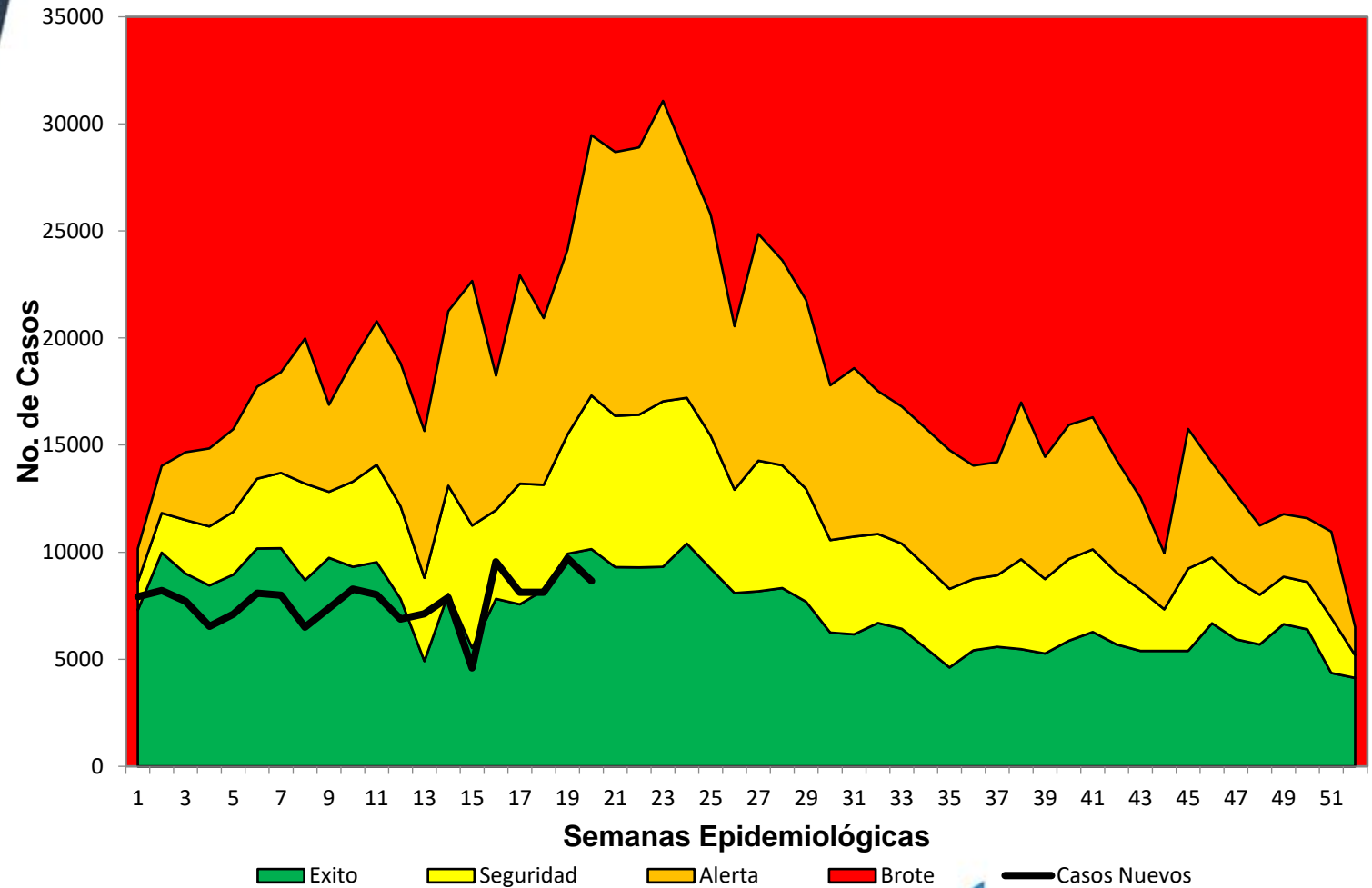
Situación Epidemiológica Enfermedades Transmitidas por Agua y Alimentos (ETAs)

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

*Semana Epidemiológica No. 20
(del 15 al 21 de mayo 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)

- 15% de decremento de casos
- 17 DAS con tasa de incidencia arriba de total país
- Tasa Nacional de ETAS: 889 casos por 100,000 hb
- Sexo masculino menores de 1 año es el grupo más afectado con tasa de incidencia de 5,846 casos por 100,000 habitantes

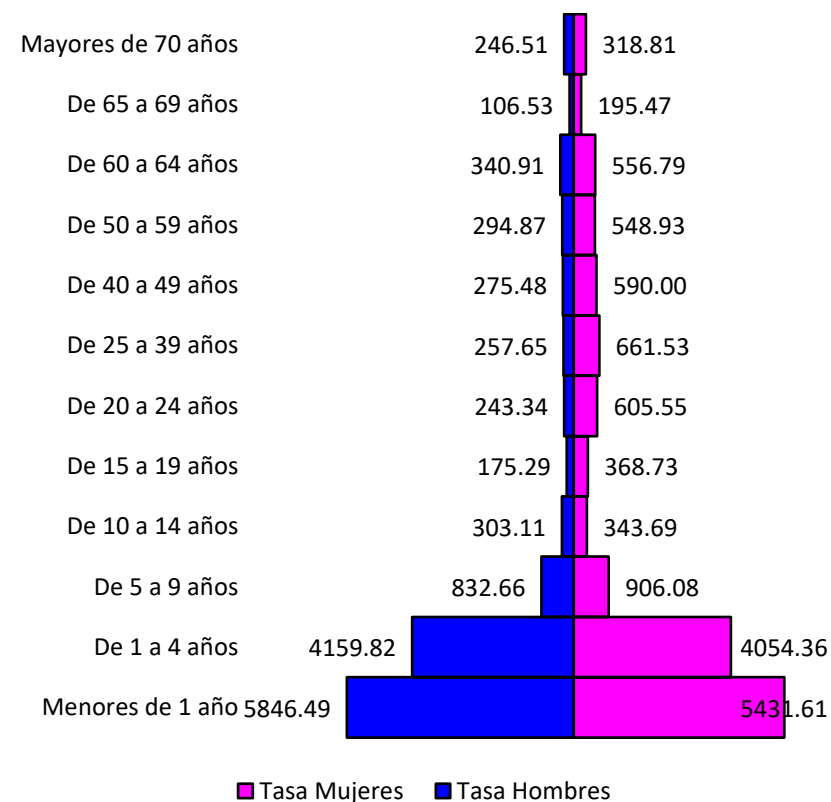
Tabla de Casos y Tasas Acumulados*
Guatemala 2021 - 2022

AREA DE SALUD	2021		2022	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ixcán	3115	2848.08	3040	2727.00
Sololá	6946	1464.66	8019	1666.76
Santa Rosa	6926	1551.40	7055	1561.77
Totonicapán	8541	1729.42	7458	1488.80
Zacapa	3399	1256.69	3847	1408.09
Jutiapa	6125	1109.37	7449	1334.70
Chiquimula	7943	1774.80	5951	1312.39
Ixil	2247	1356.11	2150	1272.51
El Quiché	10271	1272.90	9790	1193.35
Petén Sur Occidental	2443	1101.84	2677	1189.01
Escuintla	14190	1768.27	9038	1111.45
El Progreso	2361	1214.58	2152	1099.79
Sacatepéquez	3829	966.51	4415	1097.28
San Marcos	20954	1761.92	13147	1089.95
Petén Sur Oriental	2445	1141.06	2318	1067.86
Baja Verapaz	3715	1113.82	3211	946.81
Retalhuleu	3676	976.63	3456	905.58
Alta Verapaz	18216	1344.22	11979	867.26
Quetzaltenango	8542	938.81	7578	820.83
Jalapa	3120	778.24	3278	804.48
Petén Norte	2257	1210.74	1408	744.62
Huehuetenango	16898	1207.55	10472	733.93
Chimaltenango	5984	801.75	5353	705.07
Izabal	3193	715.18	2986	660.13
Suchitepéquez	3842	627.33	3223	520.28
Guatemala Nor Oriente	2685	524.32	2494	483.03
Guatemala Nor Occidente	3075	341.64	3941	430.81
Guatemala Central	3301	273.95	3686	303.71
Guatemala Sur	3452	366.93	2778	291.05
Total PAIS	183691	1073.60	154349	889.22

FUENTE: SIGSA

*TASA POR 100,000 HABITANTES

Grafica de tasas por Sexo y Edad
Guatemala 2022



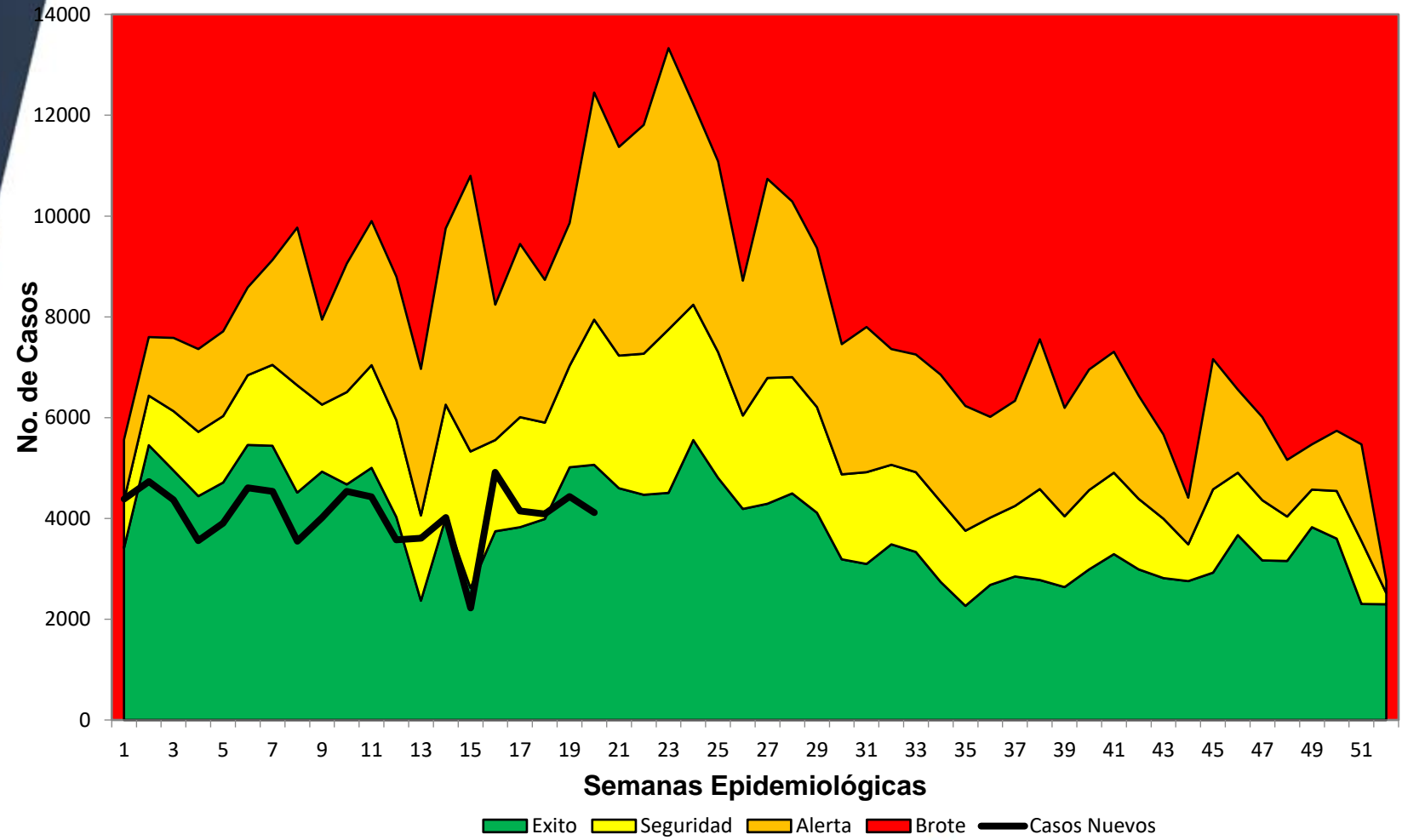
■ Tasa Mujeres ■ Tasa Hombres

Departamento de
EPIDEMIOLOGIA

Ciencia al servicio



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



Enfermedad Diarreica en menores de 5 años

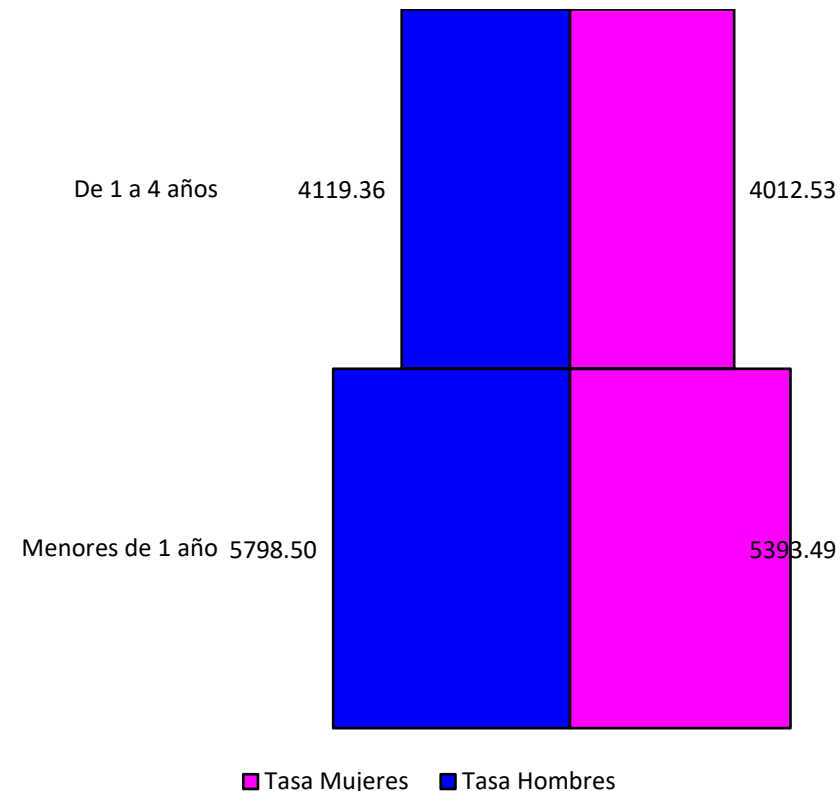
- 20% de decremento de casos
- 18 DAS con tasa de incidencia arriba del la total país
- Tasa Nacional de Diarreas en menores de 5 años: 4,370 casos por 100,000 hb
- Sexo masculino menor de 1 año es el más afectado tasa de incidencia de 5,798 casos por 100,000 habitantes

Tabla de Casos y Tasas Acumulados*
Guatemala 2021 - 2022

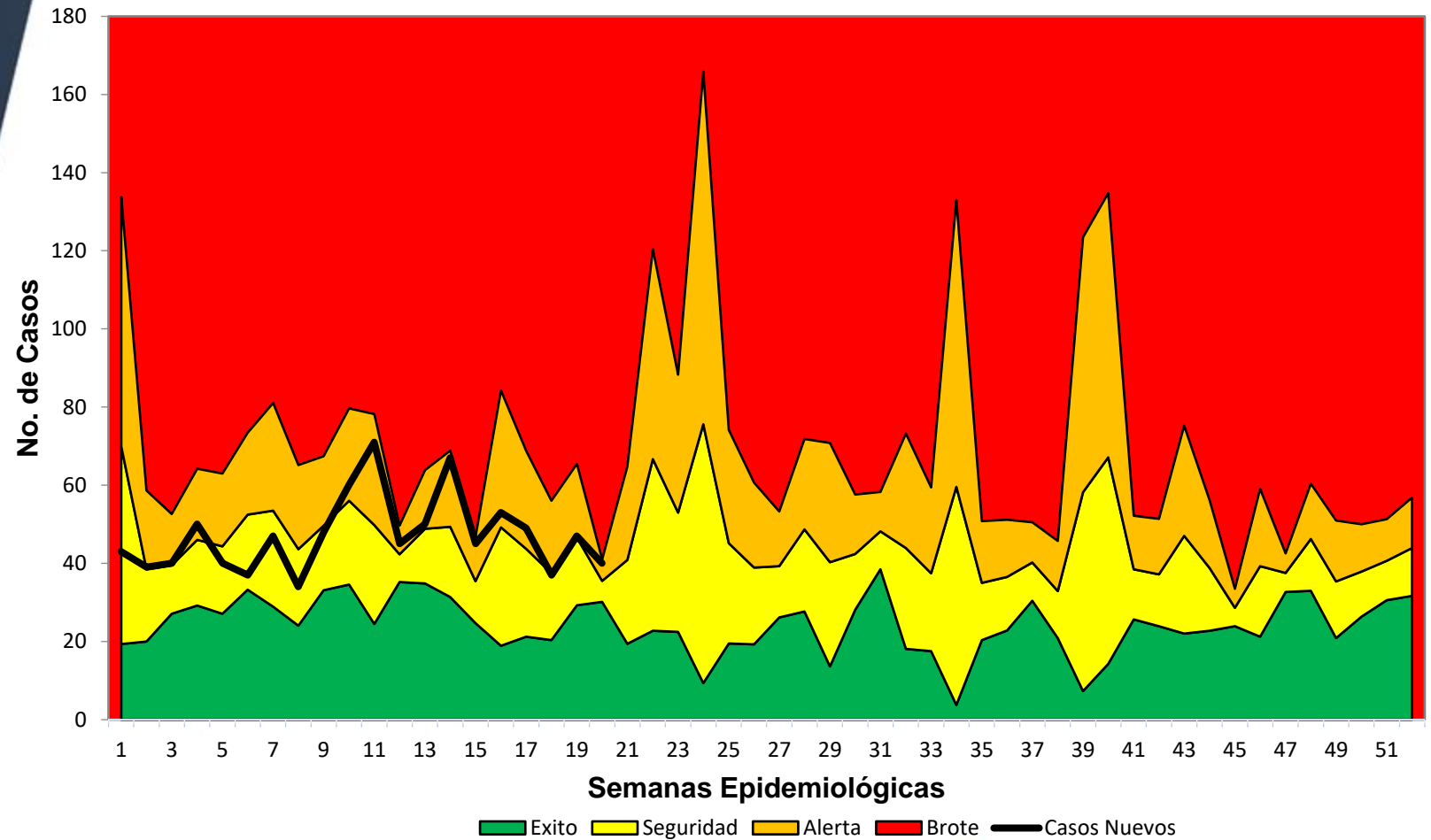
AREA DE SALUD	2021		2022	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ixcán	1767	10838.50	1676	10272.76
Santa Rosa	3499	8635.24	3258	8167.67
Sololá	3447	6873.93	3818	7659.59
Jutiapa	3243	6146.94	3678	7047.87
Zacapa	1696	5924.27	1909	6674.59
Chiquimula	4415	8421.23	3426	6592.77
Sacatepéquez	1677	5119.36	1998	6173.34
Totonicapán	4652	7409.06	3848	6137.26
Ixil	1373	6468.18	1231	5793.76
El Progreso	1226	6312.10	1086	5627.23
Petén Sur Occidental	1698	5809.10	1617	5533.69
Escuintla	6004	7619.87	4172	5326.39
Petén Sur Oriental	1279	5007.63	1301	5113.39
El Quiché	5950	5585.18	5362	5045.35
San Marcos	12034	8183.56	6919	4758.11
Alta Verapaz	12503	7392.36	7824	4635.32
Retalhuleu	1952	4846.68	1792	4471.06
Quetzaltenango	5191	5217.19	4327	4382.08
Jalapa	1882	4191.35	1853	4146.34
Chimaltenango	3486	4463.28	3201	4132.51
Izabal	1942	3964.56	1824	3733.73
Baja Verapaz	1762	4477.88	1407	3590.75
Huehuetenango	11095	5994.93	6374	3460.39
Petén Norte	1107	5476.13	607	3018.85
Suchitepéquez	2376	3623.11	1701	2603.27
Guatemala Nor Oriente	1315	2509.64	1181	2274.08
Guatemala Nor Occidente	1438	1637.22	1587	1811.15
Guatemala Central	1616	1673.40	1587	1665.58
Guatemala Sur	1468	1641.64	1194	1340.04
Total PAIS	103093	5479.41	81758	4370.96

FUENTE: SIGSA
*TASA POR 100,000 HABITANTES

Grafica de tasas por Sexo y Edad
Guatemala 2022



Corredor Endémico Semanal de 2022 Intoxicaciones Alimentarias Total. 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 GIAMMATTI

MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
ASISTENCIA SOCIAL

Intoxicaciones Alimentarias

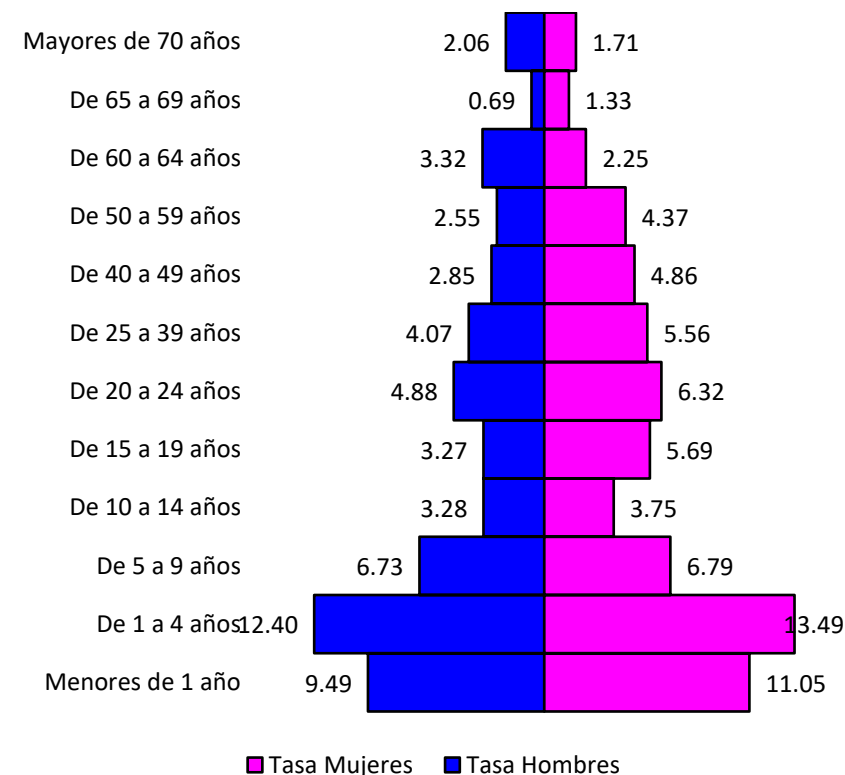
- 44% de incremento de casos
- 12 DAS con tasa de incidencia arriba del la total país
- Tasa Nacional de Intoxicaciones Alimentarias es de 5 casos por 100,000 hb
- Sexo femenino de 1 a 4 años son más afectados, con tasa de incidencia es de 13 casos por 100,000 habitantes

Tabla de Casos y Tasas Acumulados* Guatemala 2021 - 2022

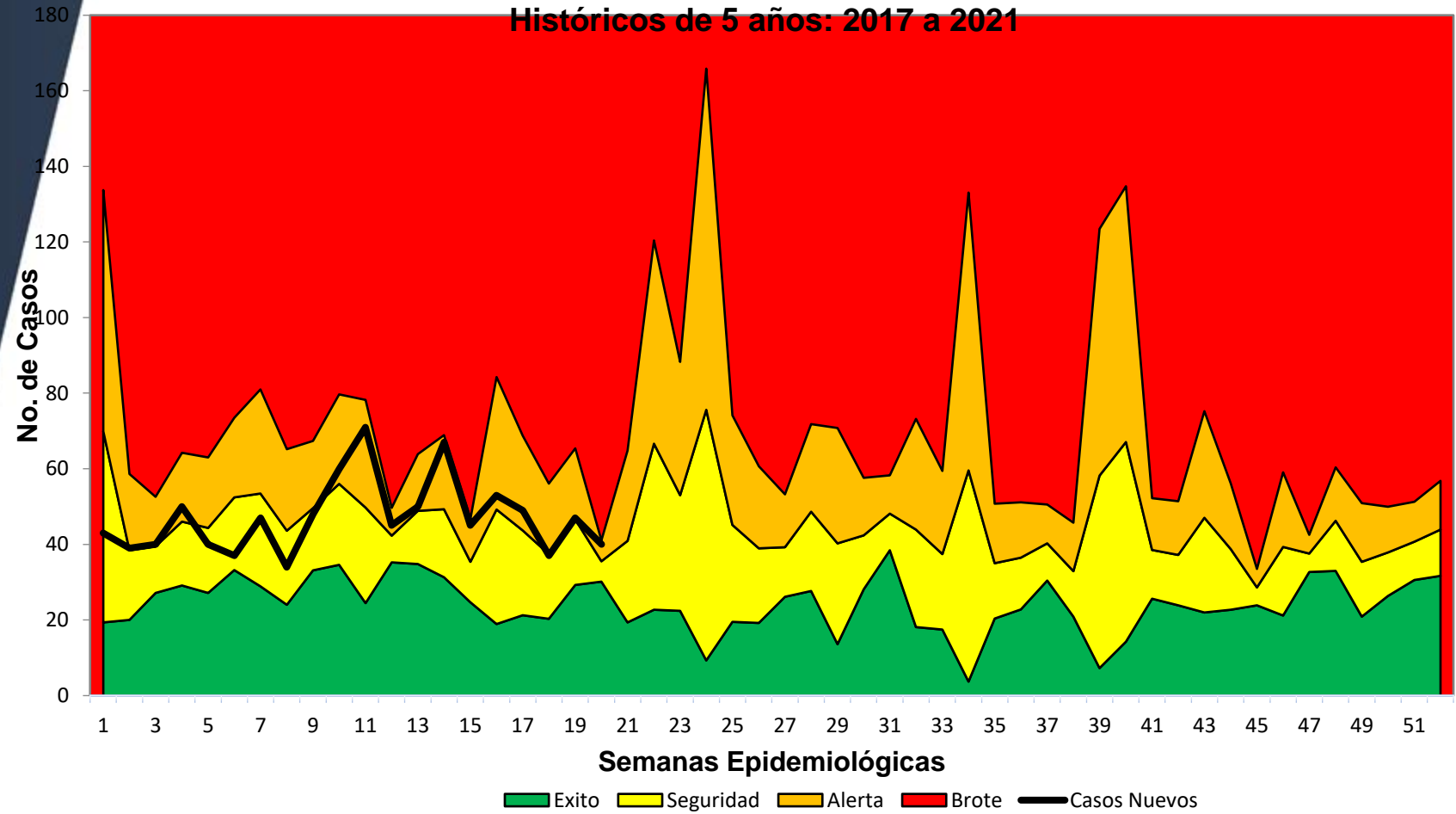
AREA DE SALUD	2021		2022	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Zacapa	36	13.31	67	24.52
Ixil	7	4.22	32	18.94
Jutiapa	22	3.98	103	18.46
El Progreso	12	6.17	27	13.80
Santa Rosa	24	5.38	56	12.40
Baja Verapaz	21	6.30	40	11.79
Izabal	16	3.58	51	11.27
El Quiché	40	4.96	64	7.80
Suchitepéquez	24	3.92	48	7.75
Petén Norte	6	3.22	13	6.88
Quetzaltenango	54	5.93	62	6.72
Petén Sur Occidental	13	5.86	15	6.66
Petén Sur Oriental	5	2.33	11	5.07
Jalapa	21	5.24	19	4.66
Sololá	26	5.48	22	4.57
San Marcos	43	3.62	54	4.48
Guatemala Nor Oriente	23	4.49	23	4.45
Sacatepéquez	60	15.15	17	4.23
Retalhuleu	9	2.39	16	4.19
Guatemala Sur	66	7.02	39	4.09
Totonicapán	20	4.05	20	3.99
Ixcán	2	1.83	4	3.59
Chiquimula	24	5.36	16	3.53
Chimaltenango	16	2.14	25	3.29
Guatemala Central	8	0.66	29	2.39
Escuintla	11	1.37	19	2.34
Alta Verapaz	21	1.55	29	2.10
Huehuetenango	14	1.00	16	1.12
Guatemala Nor Occidente	6	0.67	5	0.55
Total PAIS	650	3.80	942	5.43

FUENTE: SIGSA
*TASA POR 100,000 HABITANTES

Gráfica de Distribución de tasas por Sexo y Edad Guatemala 2022



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



Fuente: SIGSA. Ministerio de Salud. Guatemala



Hepatitis A

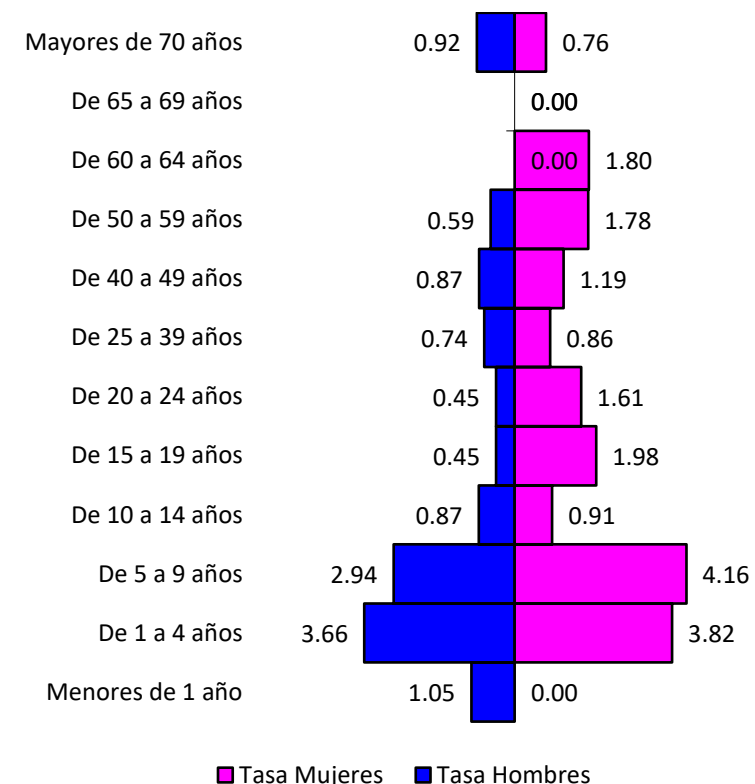
- 15% de decremento de casos
- 9 DAS con tasa de incidencia arriba del la total país
- Tasa Nacional de Hepatitis A es de 1 casos por 100,000 hb
- Sexo femenino de 5 a 9 años son más afectados, con tasa de incidencia es de 3 casos por 100,000 habitantes

Tabla de Casos y Tasas Acumulados*
Guatemala 2021 - 2022

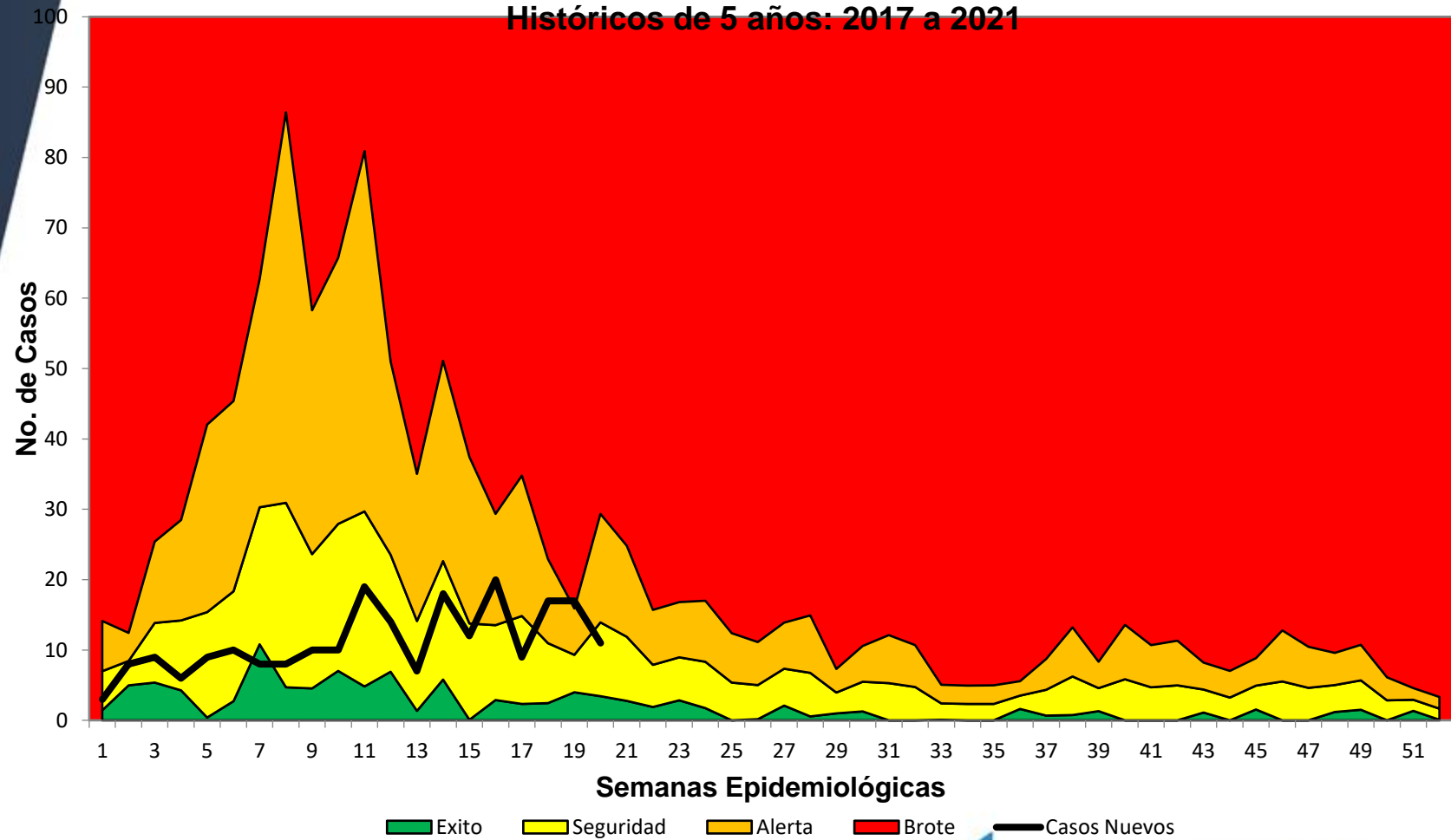
AREA DE SALUD	2021		2022	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ixil	2	1.21	25	14.80
Sacatepéquez	16	4.04	44	10.94
Petén Sur Occidental	4	1.80	11	4.89
Petén Sur Oriental	1	0.47	9	4.15
Izabal	17	3.81	11	2.43
Quetzaltenango	23	2.53	22	2.38
Baja Verapaz	12	3.60	8	2.36
Zacapa	15	5.55	5	1.83
Alta Verapaz	18	1.33	22	1.59
Jutiapa	9	1.63	8	1.43
Huehuetenango	32	2.29	19	1.33
Retalhuleu	14	3.72	5	1.31
Suchitepéquez	2	0.33	8	1.29
San Marcos	24	2.02	15	1.24
Guatemala Nor Occidente	11	1.22	10	1.09
Chiquimula	7	1.56	4	0.88
El Quiché	13	1.61	7	0.85
Sololá	12	2.53	3	0.62
Petén Norte	10	5.36	1	0.53
El Progreso	7	3.60	1	0.51
Jalapa	10	2.49	2	0.49
Santa Rosa	9	2.02	2	0.44
Totonicapán	2	0.40	2	0.40
Escuintla	15	1.87	3	0.37
Guatemala Sur	6	0.64	3	0.31
Chimaltenango	3	0.40	2	0.26
Guatemala Central	4	0.33	3	0.25
Guatemala Nor Oriente	7	1.37	1	0.19
Total PAIS	305	1.78	256	1.47

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. República de Guatemala
Históricos de 5 años: 2017 a 2021



Fuente: SIGSA. Ministerio de Salud. Guatemala

Departamento de
EPIDEMIOLOGIA

Ciencia al servicio



- 48% de incremento de casos
- 8 DAS con tasa de incidencia arriba del total país.
- Tasa nacional de rotavirus en menores de 5 años: 12 casos por 100,000 hb
- Sexo masculino menor de 1 año es el más afectado, tasa de incidencia de 21 casos por 100,000 habitantes

Rotavirus en menores de 5 años

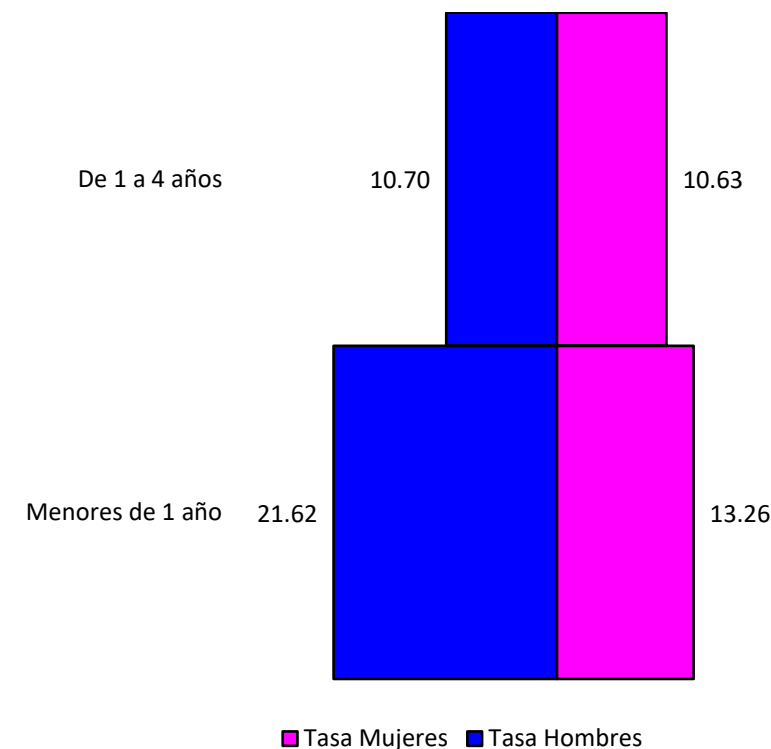
Tabla de Casos y Tasas Acumulados*
Guatemala 2020- 2021

AREA DE SALUD	2021		2022	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Izabal	23	46.95	74	151.48
Ixil			8	37.65
Zacapa			8	27.97
El Progreso	1	5.15	5	25.91
El Quiché	6	5.63	27	25.41
Baja Verapaz	3	7.62	6	15.31
Huehuetenango	52	28.10	26	14.12
Suchitepéquez	1	1.52	9	13.77
San Marcos	19	12.92	17	11.69
Chimaltenango	5	6.40	9	11.62
Petén Norte			2	9.95
Quetzaltenango	2	2.01	9	9.11
Jalapa			4	8.95
Sololá			4	8.02
Totonicapán	2	3.19	4	6.38
Santa Rosa	15	37.02	2	5.01
Jutiapa			2	3.83
Sacatepéquez	1	3.05	1	3.09
Retalhuleu	1	2.48	1	2.50
Alta Verapaz	3	1.77	4	2.37
Guatemala Central			2	2.10
Escuintla	12	15.23	1	1.28
Petén Sur Occidental	6	20.53		
Total PAIS	152	8.08	225	12.03

FUENTE: SIGSA

*TASA POR 100,000 HABITANTES

Grafica de tasas por Sexo y Edad
Guatemala 2021



Departamento de
EPIDEMIOLOGIA

Ciencia al servicio



GOBIERNO de
GUATEMALA
DR. ALEJANDRO GIAMMATTI

MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
ASISTENCIA SOCIAL

Conclusiones:

- Las enfermedades transmitidas por agua y alimentos se encuentran en zona de éxito en el corredor endémico y afectan en su mayoría a la población 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.
- Loas Intoxicaciones Alimentarias y Rotavirus presentan incremento de casos comparado al año anterior
- Para esta semana rotavirus en menores de 5 años se presenta en zona de seguridad en el corredor endémico, siendo Izabal quien la DAS que mayor tasa de incidencia de casos presenta.



Recomendaciones:

Fortalecer 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