



GOBIERNO *de*
GUATEMALA
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
ASISTENCIA SOCIAL

Departamento nacional de
EPIDEMIOLOGIA

Ciencia al servicio

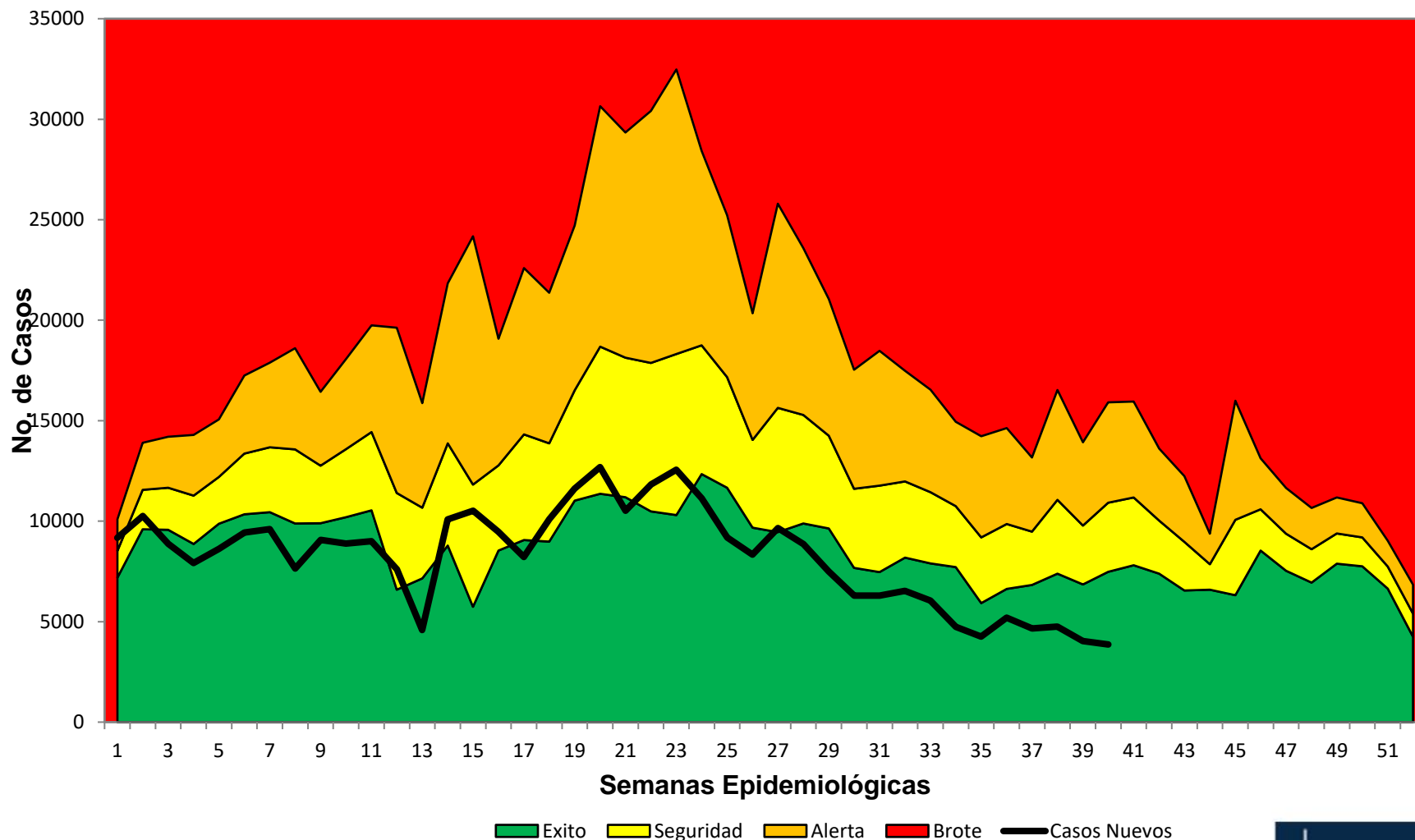


Situación Epidemiológica Enfermedades Transmitidas por Agua y Alimentos (ETAs)

*Departamento de Epidemiología
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social
Semana Epidemiológica No. 40
(del 3 al 9 de octubre 2,021)
Datos preliminares, sujetos a cambio*



Corredor Endémico Semanal de 2021 ETAs. Por Lugar de atención. República de Guatemala Históricos de 5 años: 2016 a 2020



Fuente: SIGSA. Ministerio de Salud. Guatemala

Enfermedades Transmitidas por Agua y Alimentos (ETAs)

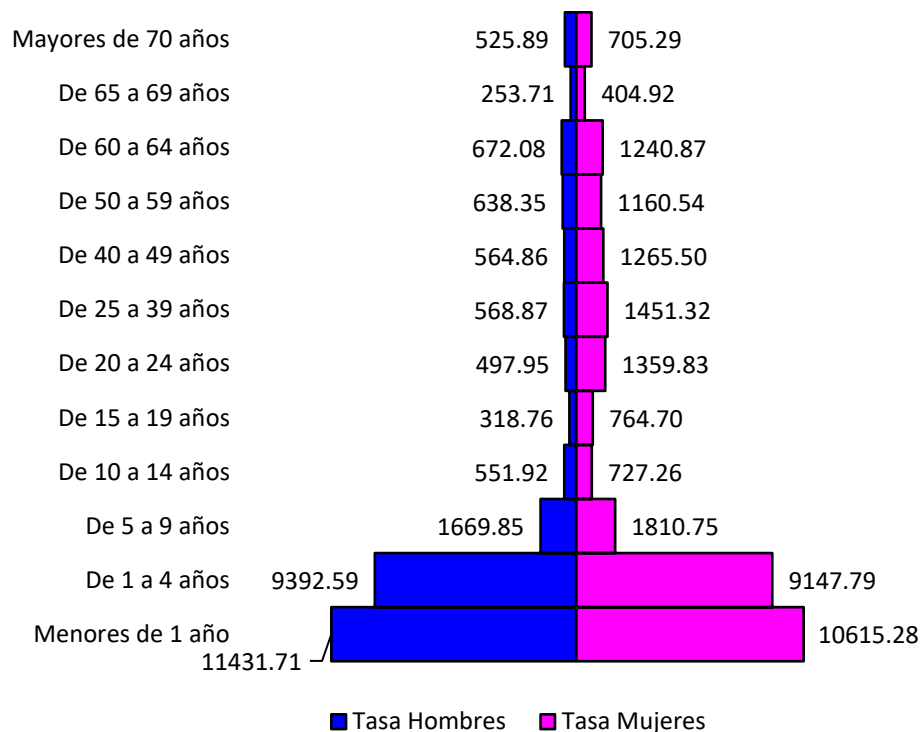
Tabla de Casos y Tasas Acumulados* Guatemala 2020 - 2021

AREA DE SALUD	2020		2021	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ixcán	6962	6491.50	5804	5306.66
Chiquimula	16455	3726.40	15943	3562.33
Totonicapán	14087	2894.47	15212	3080.20
San Marcos	45331	3867.14	34745	2921.53
Escuintla	21947	2772.35	22990	2864.87
Santa Rosa	13956	3164.40	12780	2862.67
Sololá	16296	3487.52	12929	2726.26
Zacapa	7812	2918.00	6717	2483.43
El Quiché	21063	2655.22	19974	2475.41
Ixil	5565	3427.10	4016	2423.74
Petén Sur Occidental	7552	3459.59	5359	2417.01
Jutiapa	12723	2330.20	13206	2391.90
Baja Verapaz	6939	2116.28	7877	2361.66
Alta Verapaz	34007	2559.48	30570	2255.87
Petén Norte	4191	2281.16	4159	2231.04
Petén Sur Oriental	5530	2615.14	4444	2073.98
Huehuetenango	34393	2507.37	28950	2068.79
El Progreso	4739	2454.56	3996	2055.68
Retalhuleu	9582	2582.25	7063	1876.47
Sacatepéquez	6140	1574.72	6818	1720.99
Quetzaltenango	17355	1936.07	14994	1647.91
Jalapa	6794	1723.34	6117	1525.80
Chimaltenango	11790	1607.72	10789	1445.54
Izabal	6497	1474.93	5685	1273.35
Suchitepéquez	9147	1511.15	6501	1061.50
Guatemala Nor Oriente	3710	730.70	4713	920.34
Guatemala Sur	6907	745.13	6164	655.20
Guatemala Nor Occidente	6432	726.48	5666	629.50
Guatemala Central	7347	614.44	5462	453.29
Total PAIS	371249	2202.17	329643	1926.64

Fuente: SIGSA

*Tasa por 100,000 habitantes

Grafica de Distribución de tasas por Sexo y Edad Guatemala 2021

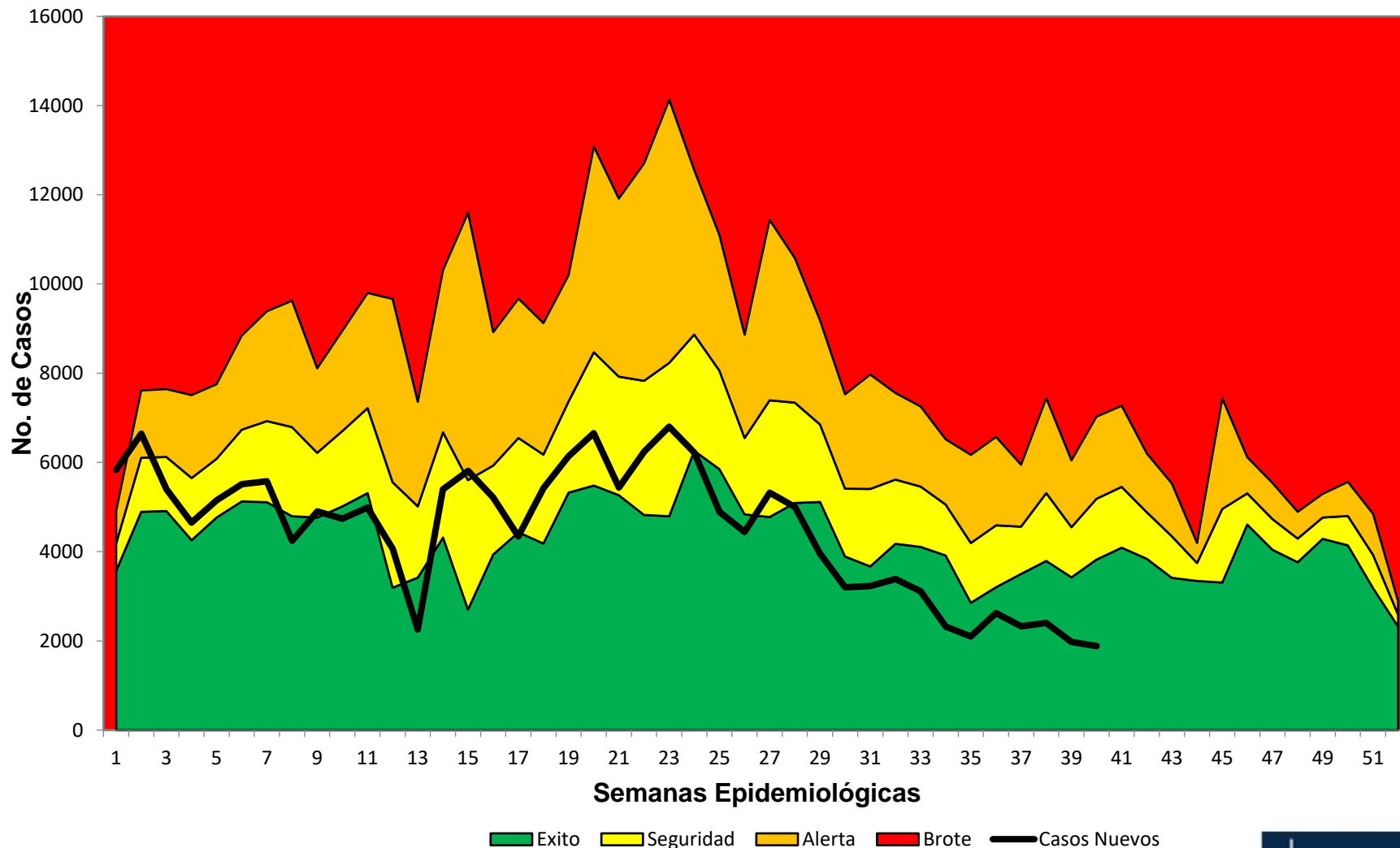


- 18 DAS con tasa de incidencia arriba del la total país
- Tasa Nacional de ETAS: 1926 casos por 100,000 hb
- Sexo masculino menores de 1 año más afectado con tasa de incidencia de 11431 casos por 100,000 habitantes

Corredor Endémico Semanal de 2021

Diarreas Menores de 5 años. Por Lugar de atención. República de Guatemala

Históricos de 5 años: 2016 a 2020



Fuente: SIGSA. Ministerio de Salud. Guatemala

Enfermedad Diarreica en menores de 5 años

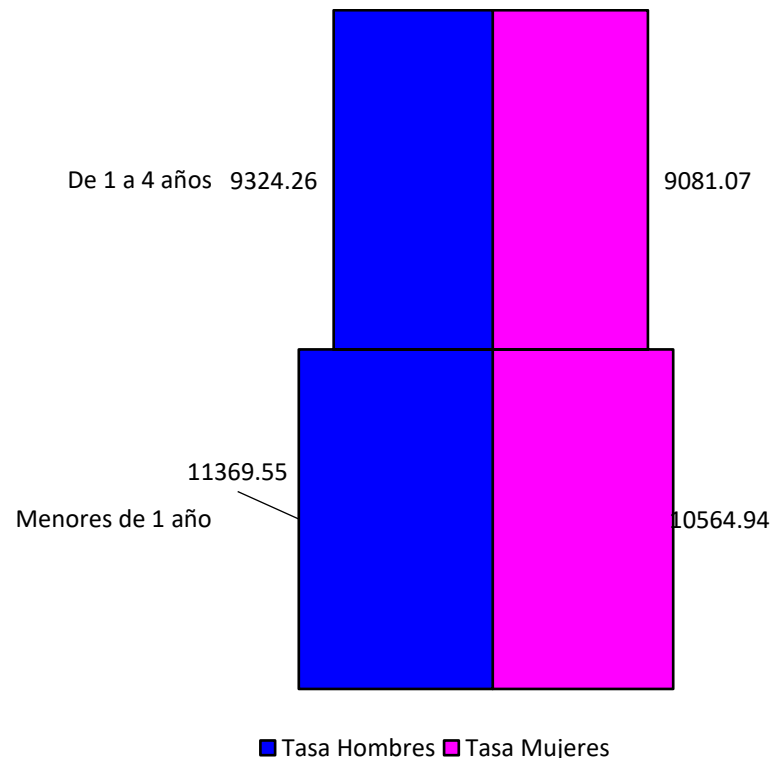
Tabla de Casos y Tasas Acumulados*
Guatemala 2020 - 2021

AREA DE SALUD	2020		2021	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ixcán	3678	22646.39	3181	19511.75
Chiquimula	8901	16869.46	8728	16647.91
Santa Rosa	6639	16027.33	6150	15177.69
Totonicapán	7623	12209.30	8252	13142.64
San Marcos	23987	16162.22	18906	12856.76
Jutiapa	6366	11944.16	6767	12826.49
Escuintla	10202	12846.92	10015	12710.36
Sololá	7129	14196.67	6206	12375.86
Petén Sur Occidental	5014	17172.41	3542	12117.69
Alta Verapaz	21238	12601.46	20248	11971.57
Zacapa	3667	12834.69	3261	11390.95
Ixil	3045	14399.21	2359	11113.20
El Progreso	2406	12308.79	2066	10636.87
El Quiché	11212	10525.13	11198	10511.40
Huehuetenango	20613	11102.19	18483	9986.87
Petén Norte	2049	10095.59	1938	9586.94
Baja Verapaz	3164	8034.33	3758	9550.43
Retalhuleu	5006	12392.93	3825	9497.21
Petén Sur Oriental	3212	12548.35	2374	9294.86
Quetzaltenango	9808	9804.18	8915	8959.98
Sacatepéquez	2791	8413.72	2796	8535.32
Chimaltenango	6576	8387.76	6095	7803.70
Jalapa	3869	8589.00	3444	7670.04
Izabal	3537	7214.98	3547	7241.14
Suchitepéquez	5248	7972.53	3929	5991.25
Guatemala Nor Oriente	1815	3443.83	2256	4305.51
Guatemala Nor Occidente	2589	2950.19	2517	2865.70
Guatemala Sur	2653	2966.30	2508	2804.65
Guatemala Central	2985	3061.35	2558	2648.86
Total PAIS	197022	10435.64	179822	9557.57

Fuente: SIGSA

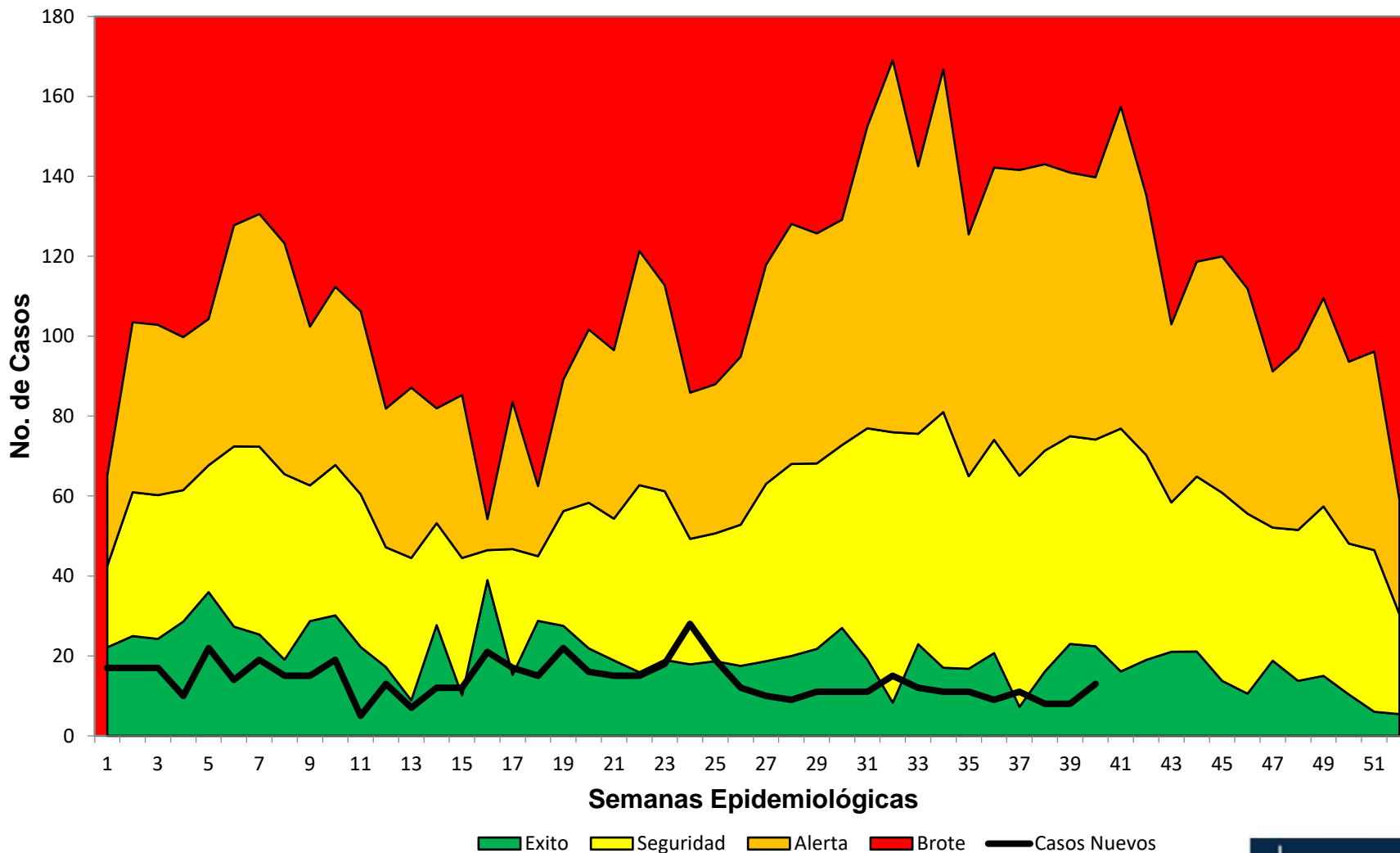
*Tasa por 100,000 habitantes

Grafica de Distribución de tasas por Sexo y Edad Guatemala 2021



- 16 DAS con tasa de incidencia arriba del la total país
- Tasa Nacional de Diarreas en menores de 5 años: 9557 casos por 100,000 hb
- Sexo masculino de menores de 1 año más afectado tasa de incidencia de 11369 casos por 100,000 habitantes

Corredor Endémico Semanal de 2021 Hepatitis Total. Por Lugar de atención. República de Guatemala Históricos de 5 años: 2016 a 2020



Fuente: SIGSA. Ministerio de Salud. Guatemala

Hepatitis A

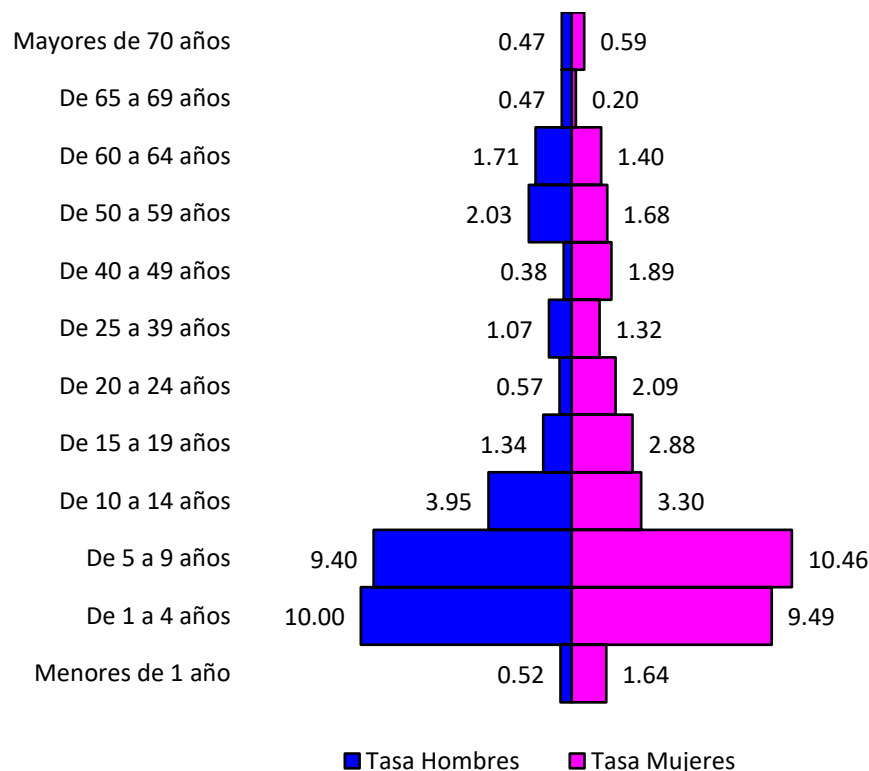
Tabla de Casos y Tasas Acumulados*
Guatemala 2020 - 2021

AREA DE SALUD	2020		2021	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Petén Norte	33	17.96	21	11.27
Sacatepéquez	56	14.36	34	8.58
Zacapa	65	24.28	20	7.39
El Progreso	14	7.25	14	7.20
Izabal	92	20.89	28	6.27
Retalhuleu	118	31.80	21	5.58
Baja Verapaz	77	23.48	16	4.80
Quetzaltenango	79	8.81	42	4.62
Huehuetenango	160	11.66	64	4.57
Santa Rosa	112	25.39	20	4.48
Ixil	24	14.78	7	4.22
San Marcos	65	5.55	46	3.87
Jalapa	36	9.13	15	3.74
El Quiché	130	16.39	30	3.72
Chiquimula	79	17.89	16	3.58
Sololá	45	9.63	16	3.37
Petén Sur Occidental	53	24.28	7	3.16
Alta Verapaz	68	5.12	41	3.03
Escuintla	131	16.55	23	2.87
Jutiapa	18	3.30	13	2.35
Petén Sur Oriental	43	20.33	4	1.87
Guatemala Nor Oriente	32	6.30	9	1.76
Guatemala Nor Occidente	97	10.96	15	1.67
Suchitepéquez	22	3.63	10	1.63
Totonicapán	89	18.29	6	1.21
Guatemala Sur	42	4.53	9	0.96
Chimaltenango	104	14.18	7	0.94
Guatemala Central	86	7.19	8	0.66
Ixcán	1	0.93		
Total PAIS	1971	11.69	562	3.28

Fuente: SIGSA

*Tasa por 100,000 habitantes

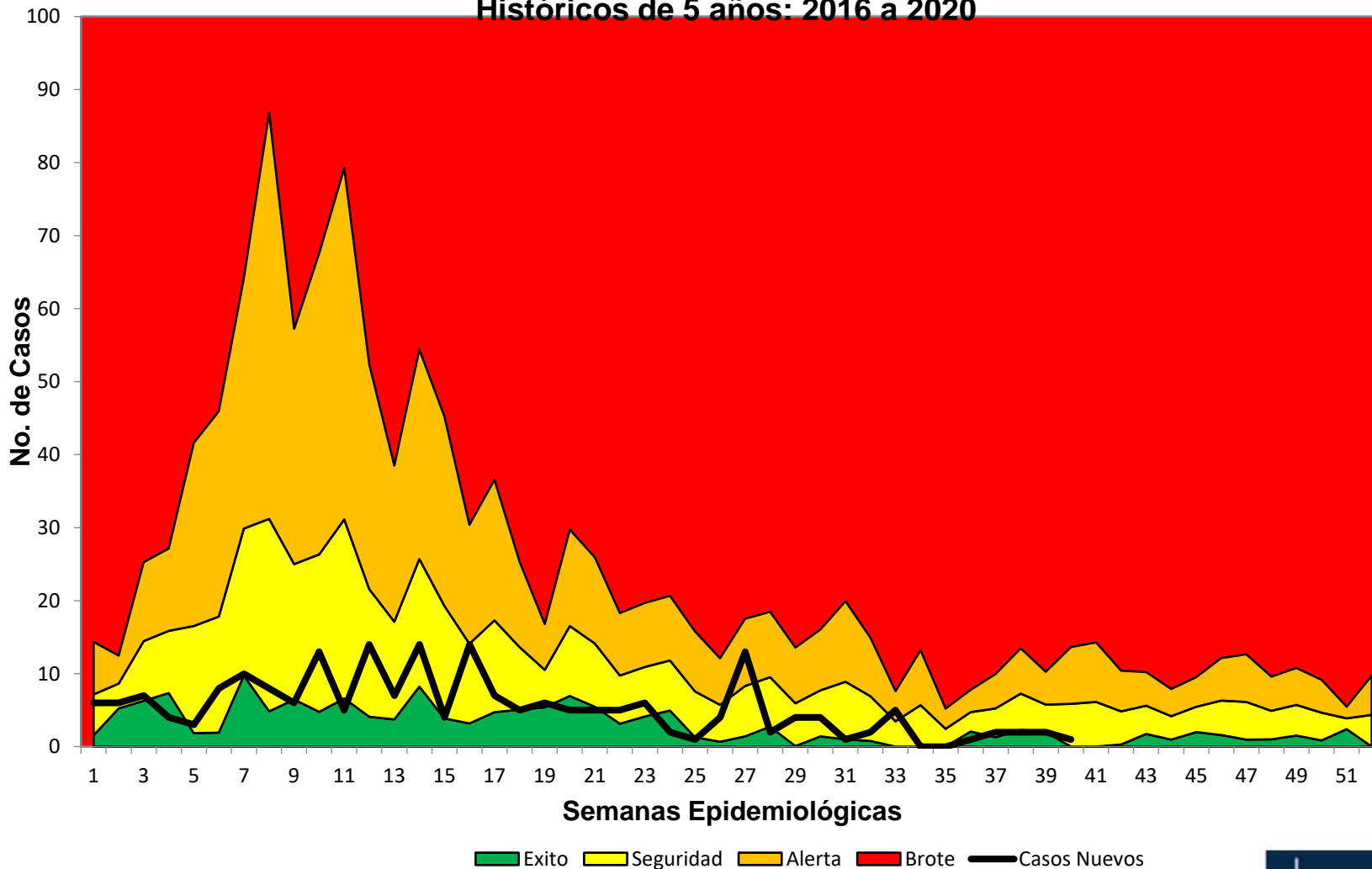
Grafica de Distribución de tasas por Sexo y Edad
Guatemala 2021



16 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 **10 casos por 100,000 habitantes**

Corredor Endémico Semanal de 2021 Rotavirus total Menores de 5 años. Por Lugar de atención. República de Guatemala

Históricos de 5 años: 2016 a 2020



Fuente: SIGSA. Ministerio de Salud. Guatemala

Rotavirus en menores de 5 años

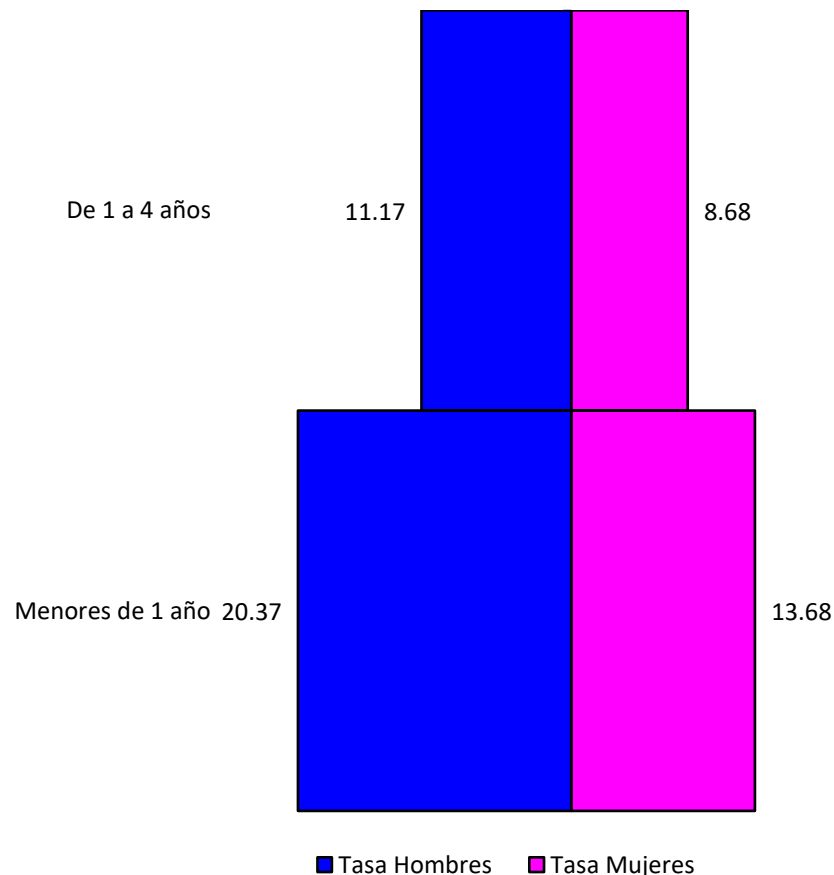
Tabla de Casos y Tasas Acumulados*
Guatemala 2020- 2021

Grafica de Distribución de tasas por Sexo y Edad
Guatemala 2021

AREA DE SALUD	2020		2021	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Izabal	7	14.28	30	61.24
Petén Sur Occidental	9	30.82	12	41.05
Santa Rosa	3	7.24	16	39.49
Huehuetenango	28	15.08	62	33.50
Zacapa			7	24.45
Jalapa	1	2.22	9	20.04
Baja Verapaz	6	15.24	7	17.79
Escuintla	19	23.93	12	15.23
San Marcos	24	16.17	22	14.96
Chimaltenango	17	21.68	7	8.96
El Quiché	19	17.84	8	7.51
Totonicapán	7	11.21	4	6.37
El Progreso	1	5.12	1	5.15
Retalhuleu			2	4.97
Alta Verapaz	5	2.97	8	4.73
Jutiapa	1	1.88	2	3.79
Sacatepéquez			1	3.05
Quetzaltenango	16	15.99	3	3.02
Suchitepéquez	7	10.63	1	1.52
Guatemala Central	82	84.10		
Guatemala Sur	1	1.12		
Chiquimula	7	13.27		
Petén Sur Oriental	21	82.04		
Ixil	2	9.46		
Total PAIS	283	14.99	214	11.37

Fuente: SIGSA

*Tasa por 100,000 habitantes



- 9 DAS con tasa de incidencia arriba del total país.
- Tasa nacional de rotavirus en menores de 5 años: 11 casos por 100,000 hb
- Sexo masculino de 1 a 4 años más afectado, tasa de incidencia de 20 casos por 100,000 habitantes

Conclusiones:

- Las ETAs afectan en su mayoría a los niños menores de 5 años.
- Se evidencia baja notificación de casos en todas las ETAS en comparación al año anterior.
- Todas las ETAS se mantiene en zona de éxito para la semana epidemiológica 40.

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 tempranamente casos sospechosos, en los primeros meses del año con el fin de disminuir las hospitalizaciones en los servicios de salud y evitar complicaciones.



GOBIERNO *de*
GUATEMALA
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
ASISTENCIA SOCIAL

Departamento nacional de
EPIDEMIOLOGIA

Ciencia al servicio



Síguenos en:



/MinisteriodeSaludPúblicayAsistenciaSocial



@MinSaludGuate



Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social de Guatemala