



**GOBIERNO** *de*  
**GUATEMALA**  
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

MINISTERIO DE  
SALUD PÚBLICA Y  
ASISTENCIA SOCIAL

Departamento nacional de  
**EPIDEMIOLOGIA**

*Ciencia al servicio*

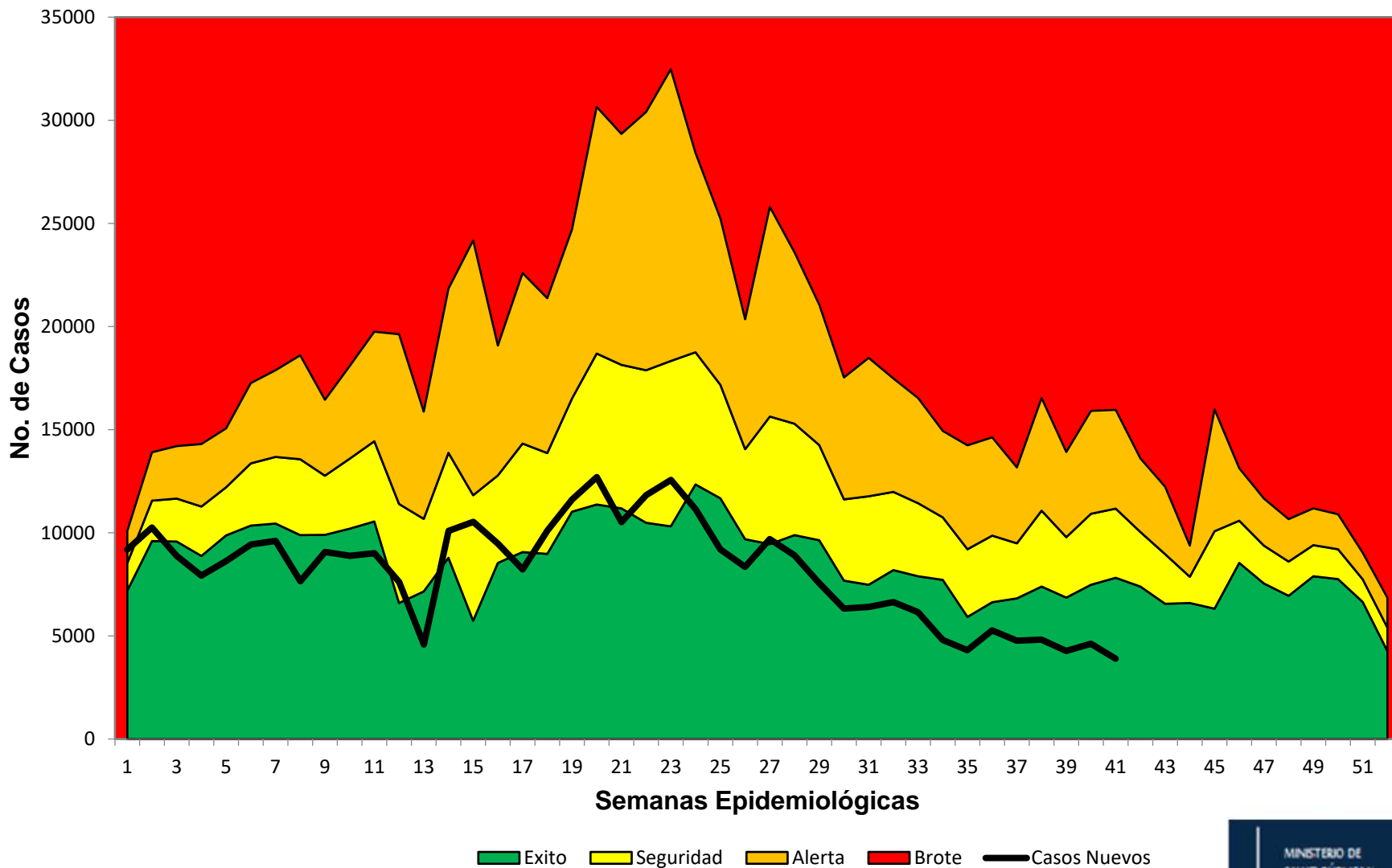


# Situación Epidemiológica Enfermedades Transmitidas por Agua y Alimentos (ETAs)

*Departamento de Epidemiología  
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social  
Semana Epidemiológica No. 41  
(del 10 al 16 de octubre 2,021)  
Datos preliminares, sujetos a cambio*



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



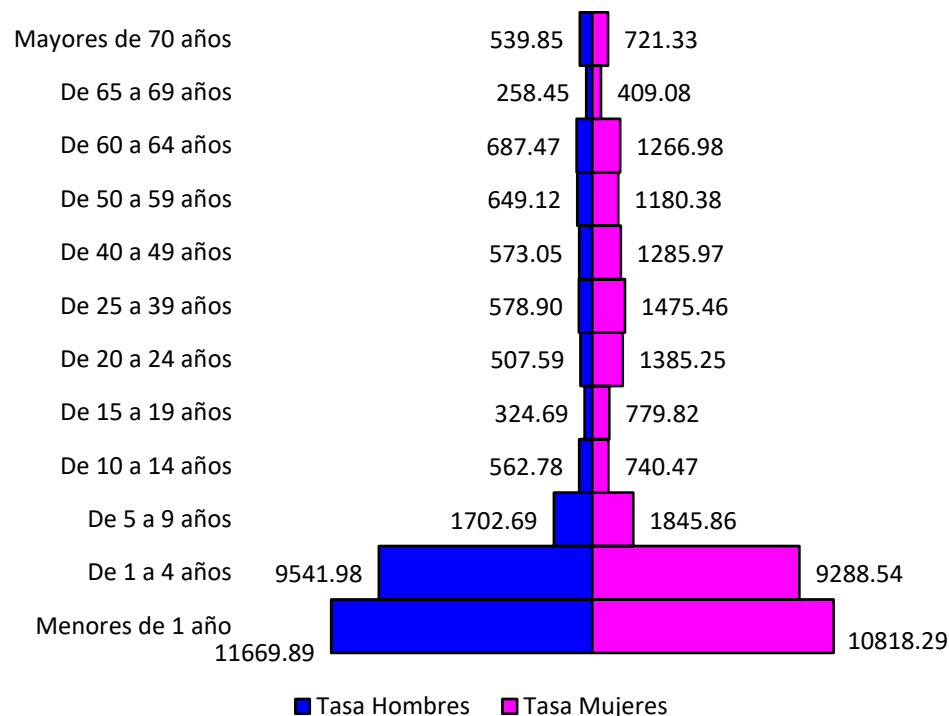
Fuente: SIGSA. Ministerio de Salud. Guatemala

# 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	7098	6618.31	5914	5407.23
Chiquimula	16796	3803.62	16226	3625.57
Totonicapán	14336	2945.63	15452	3128.80
San Marcos	46240	3944.69	35530	2987.54
Santa Rosa	14185	3216.32	12989	2909.49
Escuintla	22326	2820.22	23339	2908.36
Sololá	16586	3549.58	13119	2766.32
El Quiché	21419	2700.10	20331	2519.65
Zacapa	7947	2968.42	6808	2517.07
Petén Sur Occidental	7677	3516.85	5509	2484.67
Ixil	5638	3472.06	4082	2463.58
Jutiapa	12955	2372.69	13425	2431.56
Baja Verapaz	7069	2155.93	8059	2416.22
Petén Norte	4271	2324.71	4289	2300.78
Alta Verapaz	34820	2620.67	30986	2286.56
Petén Sur Oriental	5608	2652.03	4536	2116.92
Huehuetenango	34997	2551.40	29365	2098.45
El Progreso	4838	2505.84	4045	2080.89
Retalhuleu	9718	2618.90	7208	1914.99
Sacatepéquez	6210	1592.67	6985	1763.15
Quetzaltenango	17588	1962.07	15260	1677.15
Jalapa	6907	1752.01	6217	1550.74
Chimaltenango	12027	1640.04	10931	1464.56
Izabal	6566	1490.60	5765	1291.27
Suchitepéquez	9294	1535.44	6598	1077.33
Guatemala Nor Oriente	3770	742.51	4782	933.81
Guatemala Sur	7048	760.34	6282	667.75
Guatemala Nor Occidente	6562	741.17	5777	641.84
Guatemala Central	7457	623.64	5554	460.93
<b>Total PAIS</b>	<b>377953</b>	<b>2241.94</b>	<b>335363</b>	<b>1960.07</b>

**Grafica de Distribución de tasas por Sexo y Edad  
Guatemala 2021**

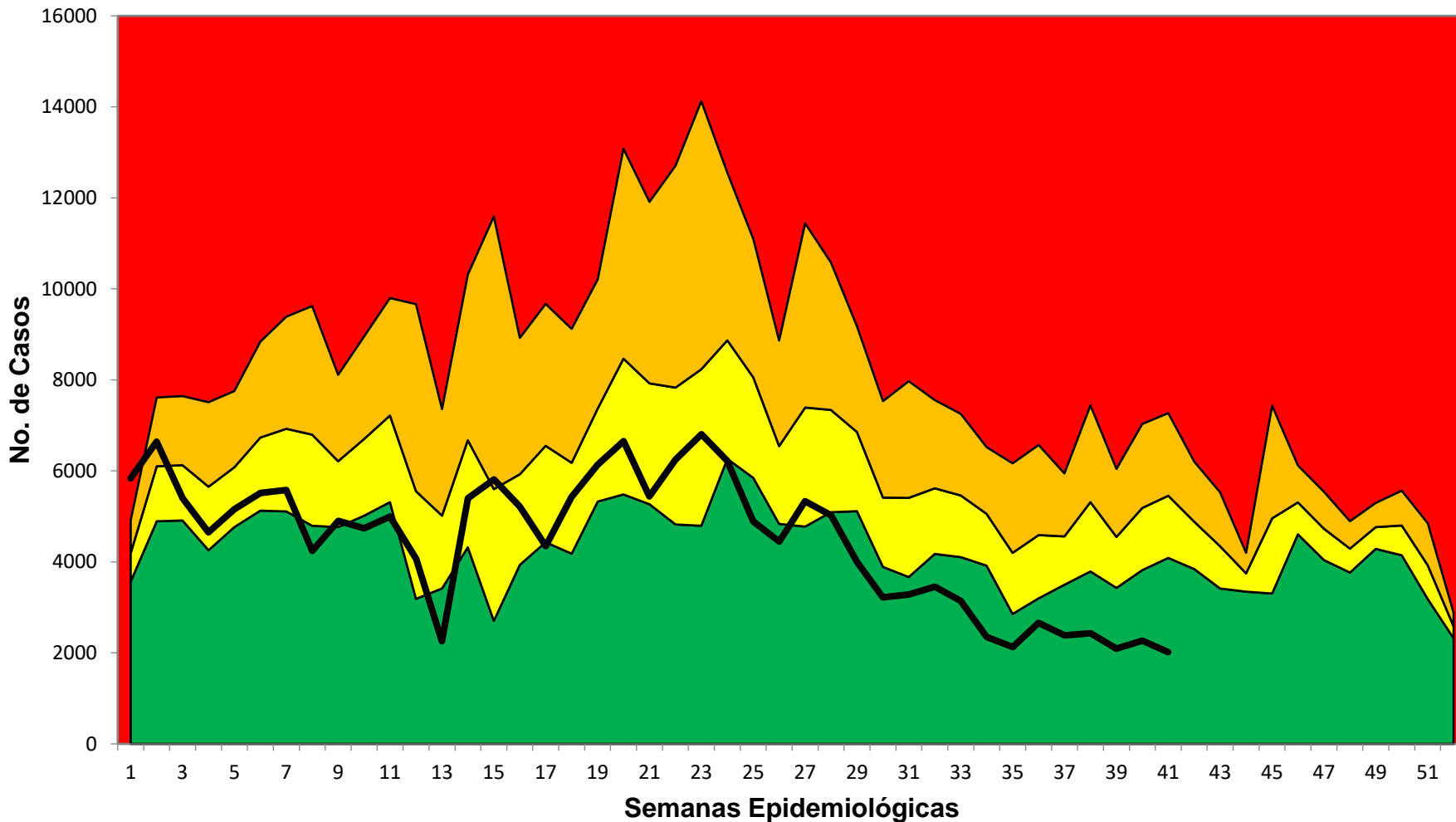


- **18 DAS con tasa de incidencia arriba del la total país**
- **Tasa Nacional de ETAS: 1,960 casos por 100,000 hb**
- **Los menores de 1 año el sexo masculino más afectado con tasa de incidencia de 11,669 casos por 100,000 habitantes**

# Corredor Endémico Semanal de 2021

## Diarreas Menores de 5 años. República de Guatemala

### Históricos de 5 años: 2016 a 2020



Fuente: SIGSA. Ministerio de Salud. Guatemala

## Enfermedad Diarreica en menores de 5 años

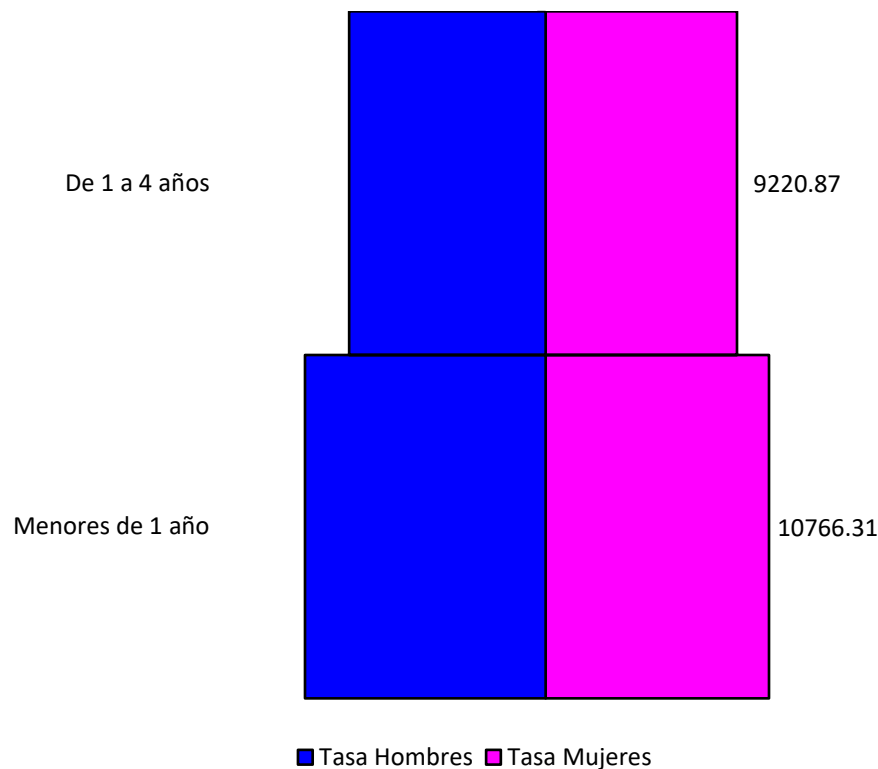
**Tabla de Casos y Tasas Acumulados\***  
Guatemala 2020 - 2021

AREA DE SALUD	2020		2021	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ixcán	3756	23126.65	3238	19861.38
Chiquimula	9082	17212.49	8869	16916.86
Santa Rosa	6749	16292.88	6238	15394.87
Totonicapán	7764	12435.13	8375	13338.54
San Marcos	24462	16482.27	19322	13139.66
Jutiapa	6483	12163.68	6869	13019.83
Escuintla	10380	13071.07	10179	12918.50
Sololá	7256	14449.58	6281	12525.43
Petén Sur Occidental	5109	17497.77	3628	12411.91
Alta Verapaz	21774	12919.49	20511	12127.07
Zacapa	3733	13065.70	3291	11495.74
Ixil	3087	14597.82	2398	11296.93
El Progreso	2460	12585.05	2087	10744.99
El Quiché	11398	10699.74	11425	10724.48
Huehuetenango	20992	11306.32	18738	10124.65
Petén Norte	2086	10277.89	2000	9893.64
Baja Verapaz	3211	8153.68	3862	9814.73
Retalhuleu	5100	12625.64	3877	9626.32
Petén Sur Oriental	3265	12755.40	2430	9514.11
Quetzaltenango	9946	9942.12	9065	9110.74
Sacatepéquez	2814	8483.06	2874	8773.43
Chimaltenango	6707	8554.85	6176	7907.41
Jalapa	3942	8751.05	3493	7779.16
Izabal	3575	7292.50	3603	7355.46
Suchitepéquez	5324	8087.99	3989	6082.74
Guatemala Nor Oriente	1850	3510.24	2291	4372.30
Guatemala Nor Occidente	2646	3015.14	2558	2912.38
Guatemala Sur	2712	3032.27	2548	2849.38
Guatemala Central	3024	3101.35	2597	2689.24
<b>Total PAIS</b>	<b>200687</b>	<b>10629.76</b>	<b>182812</b>	<b>9716.49</b>

Fuente SIGSA

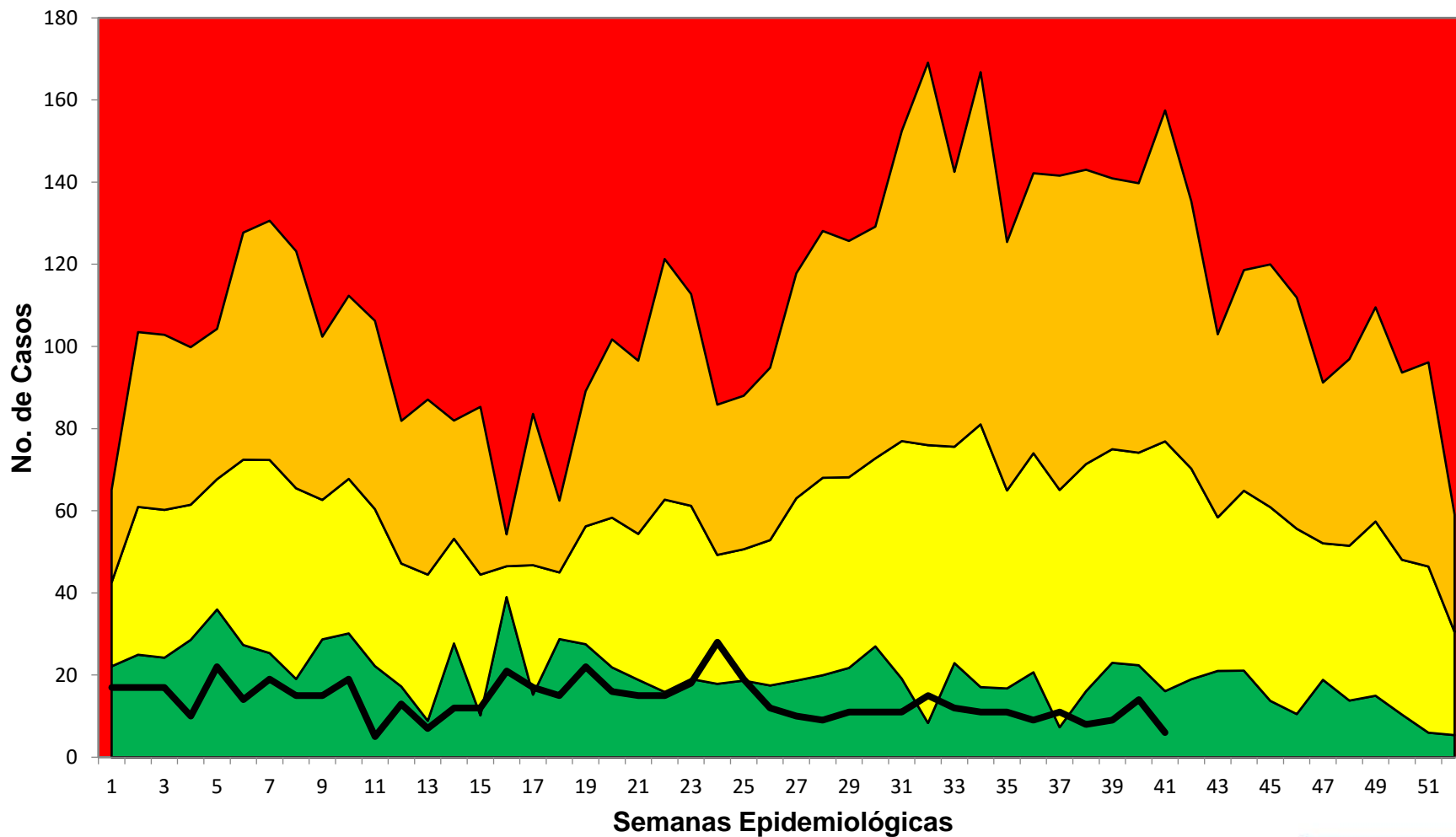
Tasa por 100,000 habitantes

**Grafica de Distribución de tasas por Sexo y Edad**  
Guatemala 2021



- **13 DAS** con tasa de incidencia arriba del la total país
- **Tasa Nacional de Diarreas en menores de 5 años: 8,722 casos por 100,000 hb**
- **Sexo masculino de 1 a 4 años más afectado tasa de incidencia de 32,991 casos por 100,000 habitantes**

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



Exito Seguridad Alerta Brote Casos Nuevos

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	57	14.62	34	8.58
Zacapa	67	25.03	20	7.39
El Progreso	14	7.25	14	7.20
Izabal	94	21.34	29	6.50
Retalhuleu	118	31.80	21	5.58
Baja Verapaz	78	23.79	17	5.10
Quetzaltenango	79	8.81	43	4.73
Santa Rosa	114	25.85	21	4.70
Huehuetenango	162	11.81	64	4.57
Ixil	25	15.40	7	4.22
San Marcos	66	5.63	46	3.87
Jalapa	37	9.39	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	69	5.19	41	3.03
Escuintla	132	16.67	24	2.99
Jutiapa	18	3.30	14	2.54
Guatemala Nor Oriente	32	6.30	10	1.95
Petén Sur Oriental	43	20.33	4	1.87
Guatemala Nor Occidente	99	11.18	16	1.78
Suchitepéquez	22	3.63	10	1.63
Totonicapán	89	18.29	6	1.21
Guatemala Sur	42	4.53	9	0.96
Chimaltenango	107	14.59	7	0.94
Guatemala Central	86	7.19	8	0.66
Ixcán	1	0.93		
<b>Total PAIS</b>	<b>1991</b>	<b>11.81</b>	<b>570</b>	<b>3.33</b>

Fuente SIGSA

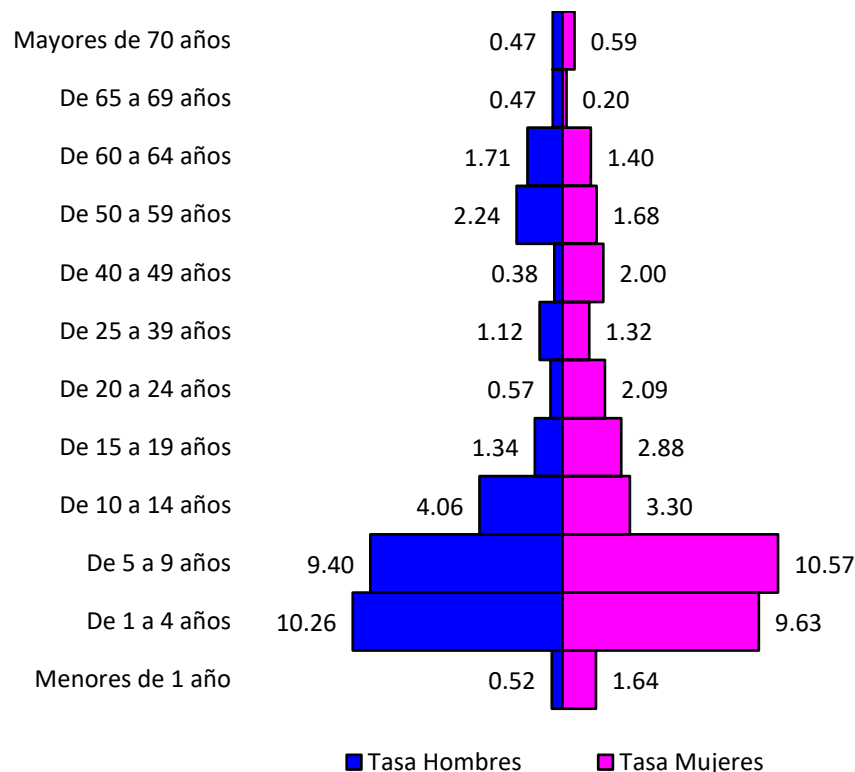
Tasa por 100,000 habitantes

**16 DAS con tasa de incidencia arriba del la total país**

**Tasa Nacional de Hepatitis A es de 3 casos por 100,000 habitantes**

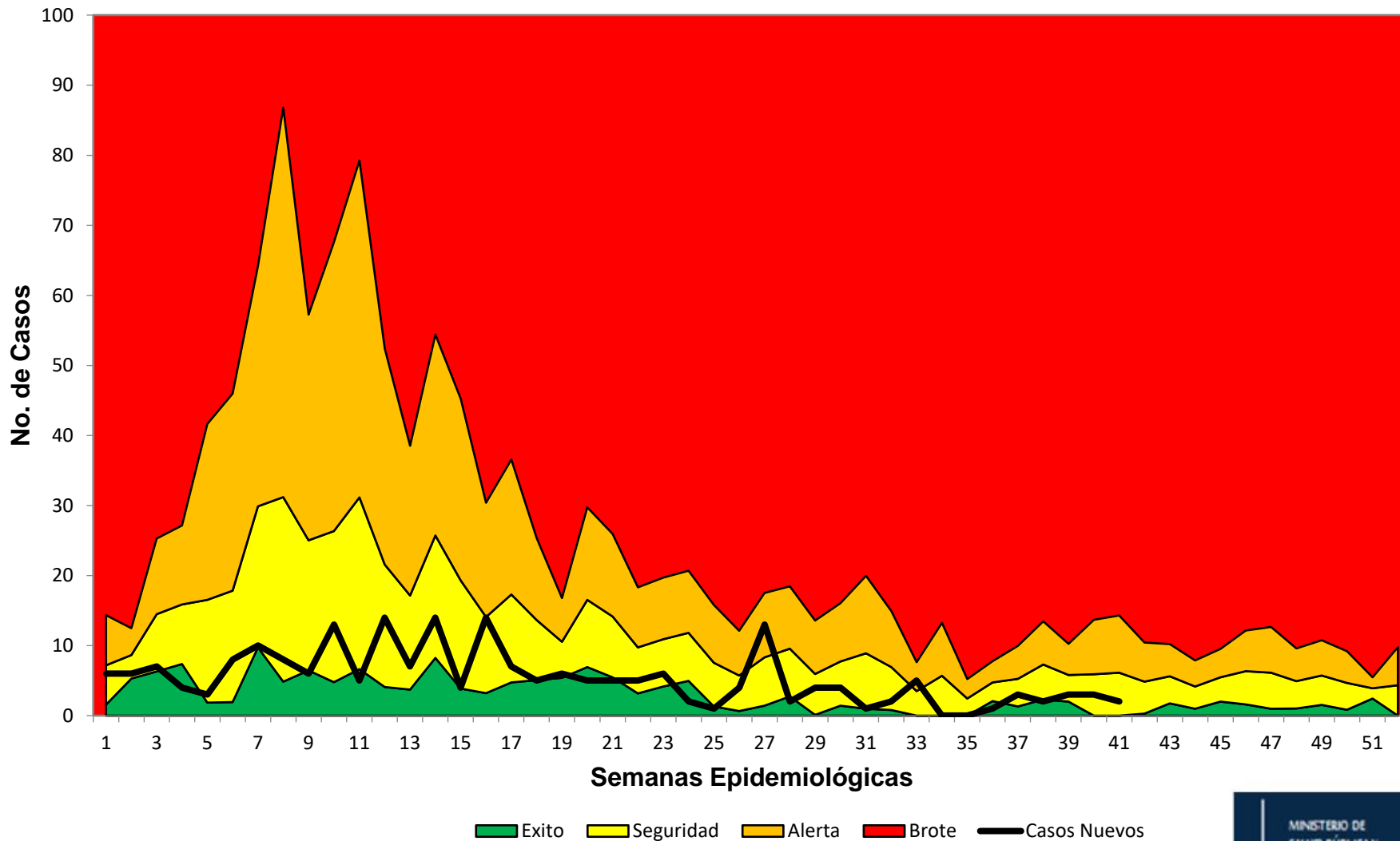
**Sexo femenino de 5 a 9 años son más afectados, con tasa de incidencia es de 10 casos por 100,000 habitantes**

**Grafica de Distribución de tasas por Sexo y Edad  
Guatemala 2021**





## Corredor Endémico Semanal de 2021 Rotavirus total Menores de 5 años. República de Guatemala Históricos de 5 años: 2016 a 2020



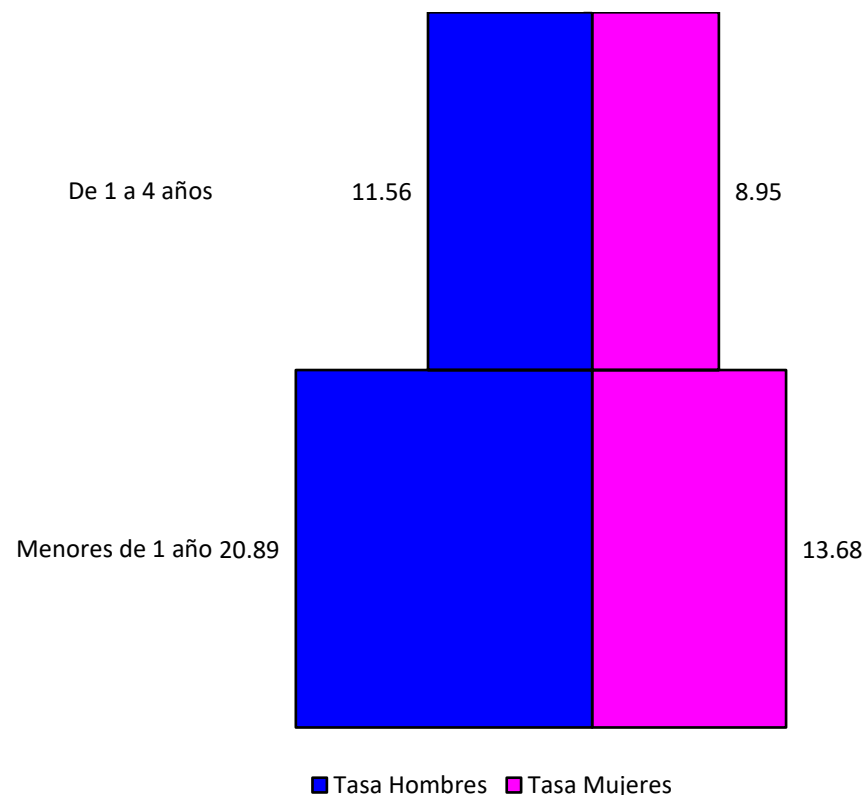
Fuente: SIGSA. Ministerio de Salud. Guatemala

# 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 2020

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	64	34.58
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
Totonicapán	8	12.81	7	11.15
Chimaltenango	18	22.96	7	8.96
El Quiché	19	17.84	8	7.51
Alta Verapaz	5	2.97	9	5.32
El Progreso	1	5.12	1	5.15
Retalhuleu			2	4.97
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		
<b>Total PAIS</b>	<b>285</b>	<b>15.10</b>	<b>220</b>	<b>11.69</b>



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 menores de 1 año es el más afectado, tasa de incidencia de 20 casos por 100,000 habitantes**

# Conclusiones:

- Las ETAs afectan en su mayoría a los niños entre las edades de 1 a 4 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 41

# 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