



GOBIERNO *de*
GUATEMALA
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
ASISTENCIA SOCIAL

Departamento nacional de
EPIDEMIOLOGIA

Ciencia al servicio

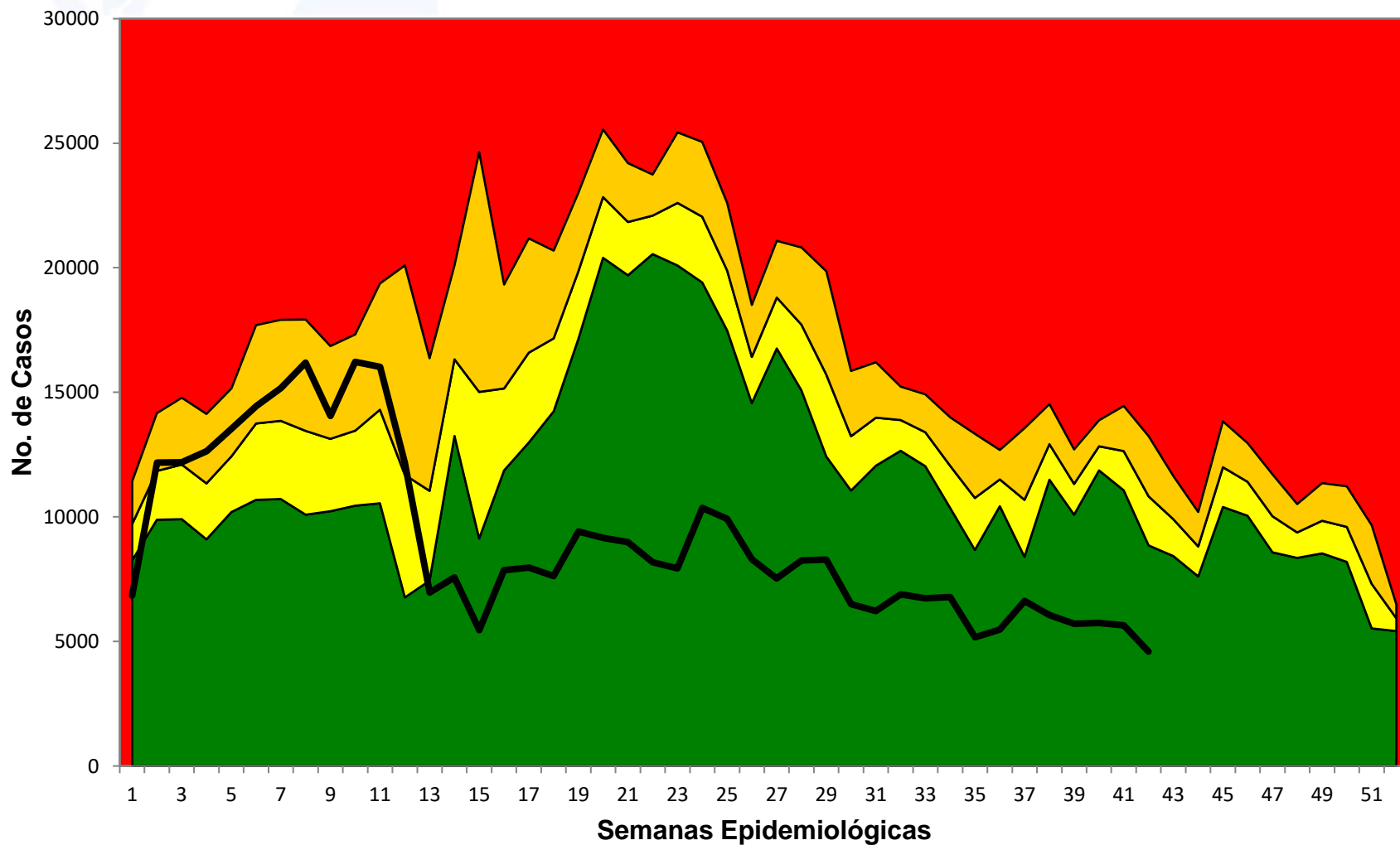


Situación Epidemiológica Enfermedades Transmitidas por Agua y Alimentos (ETAs)

*Departamento de Epidemiología
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social
Semana Epidemiológica No. 42
(del 11 al 17 de octubre 2,020)
Datos preliminares, sujetos a cambio*



Corredor Endémico Semanal de 2020 ETAs. República de Guatemala Históricos de 5 años: 2015 a 2019



Fuente: SIGSA

Exito Seguridad Alerta Brote Casos Nuevos

Enfermedades Transmitidas por Agua y Alimentos (ETAs)

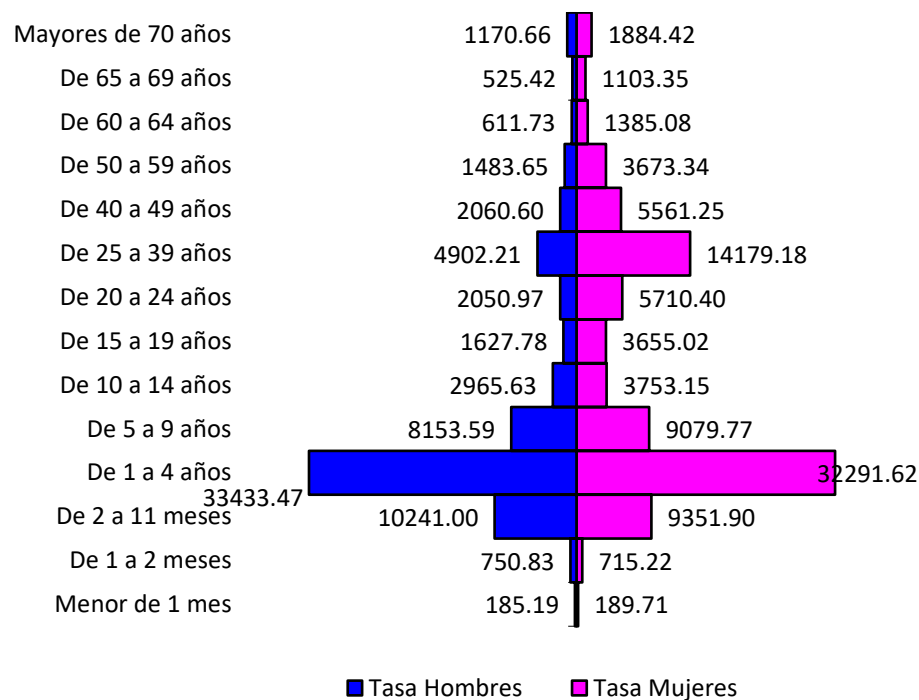
**Tabla de Casos y Tasas Acumulados*
Guatemala 2019 - 2020**

| AREA DE SALUD | 2019 | | 2020 | |
|-------------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| | Casos | Tasas | Casos | Tasas |
| Ixcán | 12020 | 9407.23 | 7191 | 5627.91 |
| Chiquimula | 27376 | 6144.26 | 17079 | 3833.21 |
| San Marcos | 81131 | 6621.05 | 46554 | 3799.24 |
| Santa Rosa | 27504 | 6759.00 | 14265 | 3505.57 |
| Zacapa | 10774 | 4249.06 | 7958 | 3138.48 |
| Sololá | 28585 | 5212.97 | 16831 | 3069.42 |
| Escuintla | 49542 | 6038.47 | 22454 | 2736.82 |
| Retalhuleu | 15201 | 4193.40 | 9831 | 2712.01 |
| El Progreso | 8007 | 4411.81 | 4884 | 2691.06 |
| Ixil | 10077 | 4707.16 | 5665 | 2646.23 |
| Petén Sur Occidental | 15247 | 5104.78 | 7632 | 2555.23 |
| Jutiapa | 25776 | 5012.66 | 13095 | 2546.59 |
| Huehuetenango | 73510 | 5288.49 | 35234 | 2534.82 |
| El Quiché | 41173 | 4594.72 | 21723 | 2424.19 |
| Alta Verapaz | 58712 | 4162.21 | 34007 | 2410.82 |
| Totonicapán | 32019 | 5320.28 | 14433 | 2398.19 |
| Baja Verapaz | 15179 | 4578.06 | 7126 | 2149.23 |
| Petén Sur Oriental | 10788 | 3930.20 | 5725 | 2085.69 |
| Quetzaltenango | 36973 | 3932.57 | 17709 | 1883.59 |
| Jalapa | 12784 | 3224.32 | 7006 | 1767.02 |
| Sacatepéquez | 12757 | 3451.26 | 6234 | 1686.54 |
| Petén Norte | 8828 | 3388.49 | 4247 | 1630.14 |
| Chimaltenango | 21467 | 2814.46 | 12184 | 1597.40 |
| Suchitepéquez | 16637 | 2665.87 | 9414 | 1508.48 |
| Izabal | 14246 | 2844.48 | 6500 | 1297.85 |
| Guatemala Central | 18103 | 1819.16 | 7508 | 754.47 |
| Guatemala Nor Occidente | 14797 | 1725.01 | 6177 | 720.10 |
| Guatemala Nor Oriente | 7126 | 1281.39 | 3831 | 688.88 |
| Guatemala Sur | 16345 | 1455.85 | 7139 | 635.87 |
| Total PAIS | 722684 | 4085.34 | 379636 | 2146.08 |

Fuente: SIGSA

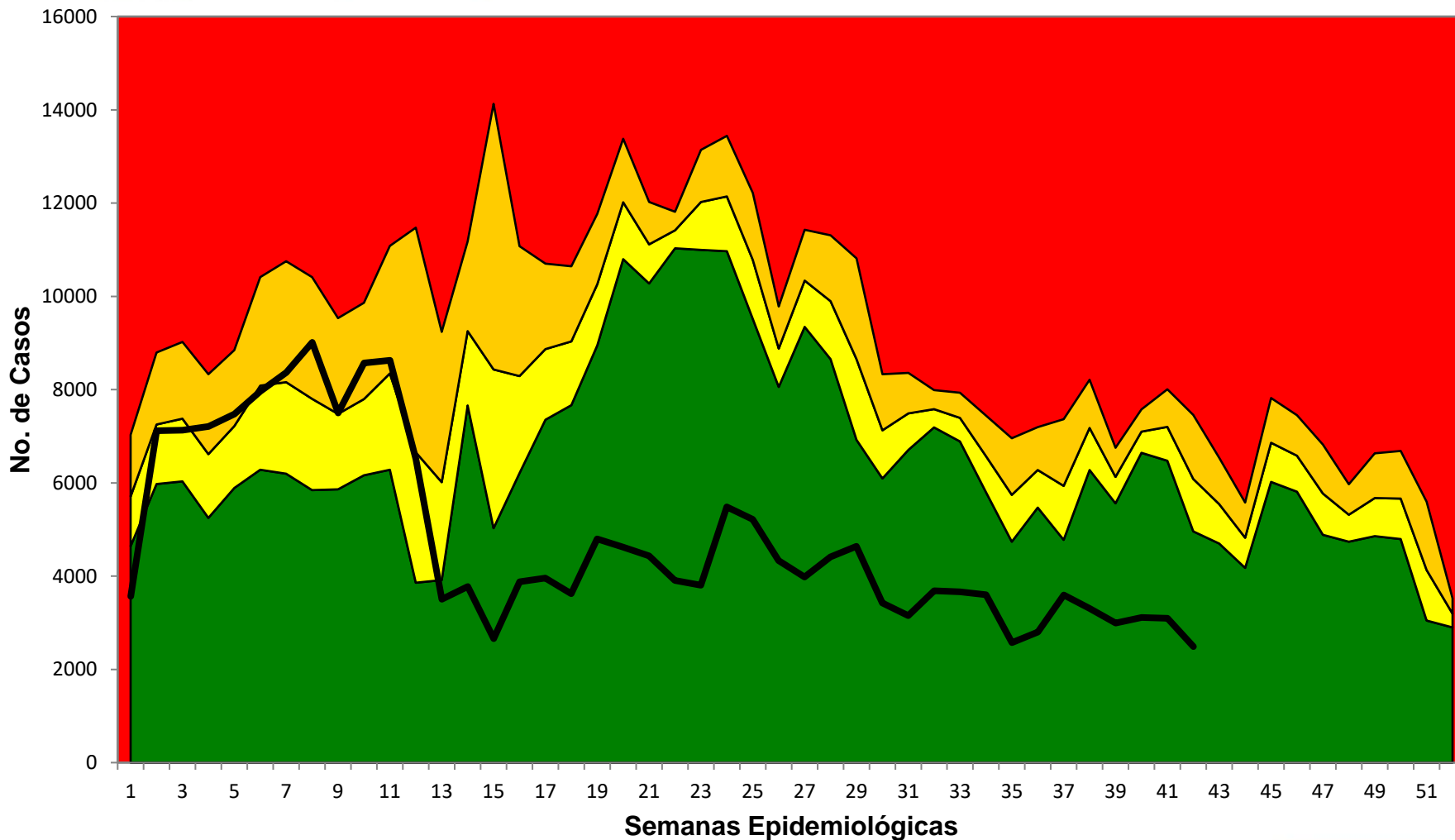
Tasa por 100,000 habitantes

**Grafica de Distribución de tasas por Sexo y Edad
Guatemala 2020**



- 17 DAS con tasa de incidencia arriba del la total país
- Tasa Nacional de ETAs: 2,146 casos por 100,000 hb
- Sexo masculino de 1 a 4 años más afectado con tasa de incidencia de 32,433 casos por 100,000 habitantes

Corredor Endémico Semanal de 2020 Diarreas Menores de 5 años. República de Guatemala Históricos de 5 años: 2015 a 2019



Fuente: SIGSA

■ Exito ■ Seguridad ■ Alerta ■ Brote — Casos Nuevos

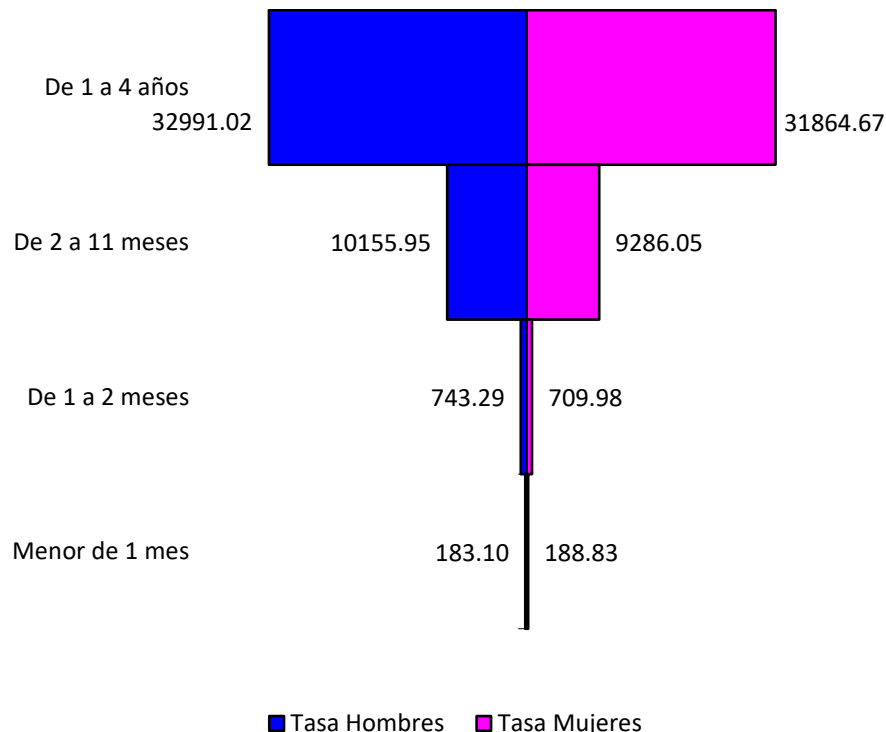
Enfermedad Diarreica en menores de 5 años

Tabla de Casos y Tasas Acumulados*
Guatemala 2019 - 2020

| AREA DE SALUD | 2019 | | 2020 | |
|-------------------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|
| | Casos | Tasas | Casos | Tasas |
| Ixcán | 6642 | 30683.24 | 3808 | 17591.35 |
| San Marcos | 44642 | 27450.04 | 24618 | 15137.43 |
| Chiquimula | 15385 | 24678.39 | 9244 | 14827.88 |
| Santa Rosa | 13069 | 24196.03 | 6786 | 12563.64 |
| Zacapa | 5368 | 17476.80 | 3766 | 12261.11 |
| Huehuetenango | 44965 | 24784.07 | 21196 | 11682.94 |
| El Progreso | 3787 | 17357.23 | 2494 | 11430.93 |
| Escuintla | 23505 | 25671.41 | 10447 | 11409.88 |
| Retalhuleu | 8242 | 17569.81 | 5158 | 10995.52 |
| Petén Sur Occidental | 9867 | 21303.65 | 5081 | 10970.29 |
| Alta Verapaz | 37141 | 16948.53 | 21312 | 9725.29 |
| Jutiapa | 13202 | 18334.07 | 6550 | 9096.21 |
| Sololá | 13158 | 16036.95 | 7352 | 8960.61 |
| Ixil | 5725 | 15796.15 | 3099 | 8550.62 |
| Totonicapán | 17373 | 18616.39 | 7821 | 8380.75 |
| Quetzaltenango | 19874 | 16408.93 | 10037 | 8287.03 |
| Petén Sur Oriental | 5854 | 13749.21 | 3345 | 7856.35 |
| El Quiche | 22122 | 14612.20 | 11572 | 7643.63 |
| Sacatepéquez | 5731 | 13552.31 | 2817 | 6661.46 |
| Baja Verapaz | 7160 | 14523.03 | 3247 | 6586.07 |
| Jalapa | 7638 | 12487.94 | 3996 | 6533.36 |
| Suchitepéquez | 9786 | 11413.98 | 5388 | 6284.33 |
| Chimaltenango | 12428 | 11007.97 | 6803 | 6025.69 |
| Izabal | 8125 | 11958.20 | 3572 | 5257.19 |
| Petén Norte | 4338 | 10737.36 | 2058 | 5093.93 |
| Guatemala Nor Oriente | 3430 | 6925.38 | 1879 | 3793.81 |
| Guatemala Central | 7267 | 8223.84 | 3030 | 3428.96 |
| Guatemala Nor Occidente | 6471 | 8474.22 | 2396 | 3137.73 |
| Guatemala Sur | 5940 | 5938.75 | 2737 | 2736.43 |
| Total PAIS | 388235 | 16797.71 | 201609 | 8722.99 |

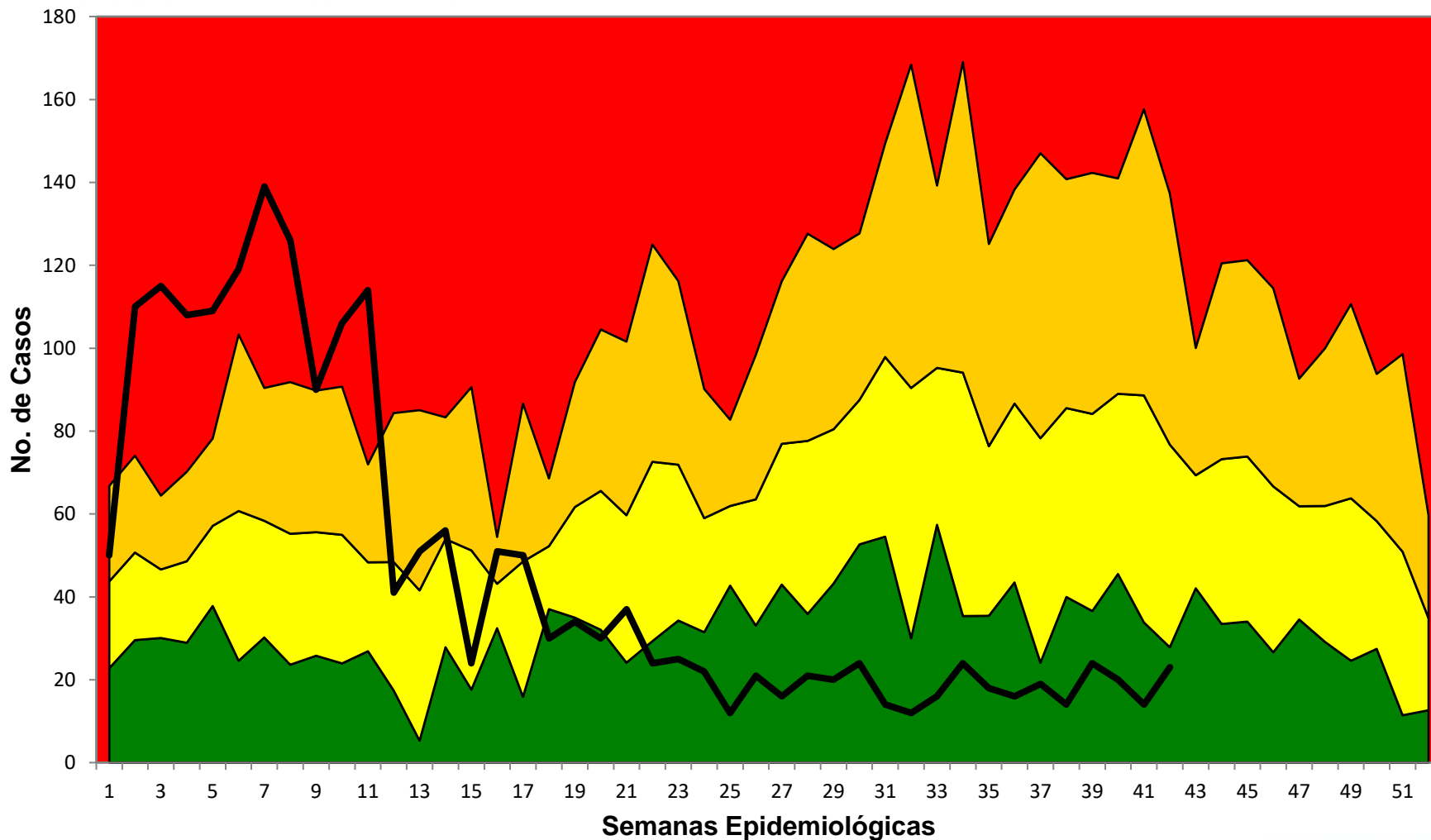
Fuente: SIGSA
Tasa por 100,000 habitantes

Grafica de Distribución de tasas por Sexo y Edad Guatemala 2020



- 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 2020 Hepatitis Total. República de Guatemala Históricos de 5 años: 2015 a 2019



Fuente: SIGSA

Exito Seguridad Alerta Brote Casos Nuevos

Hepatitis A

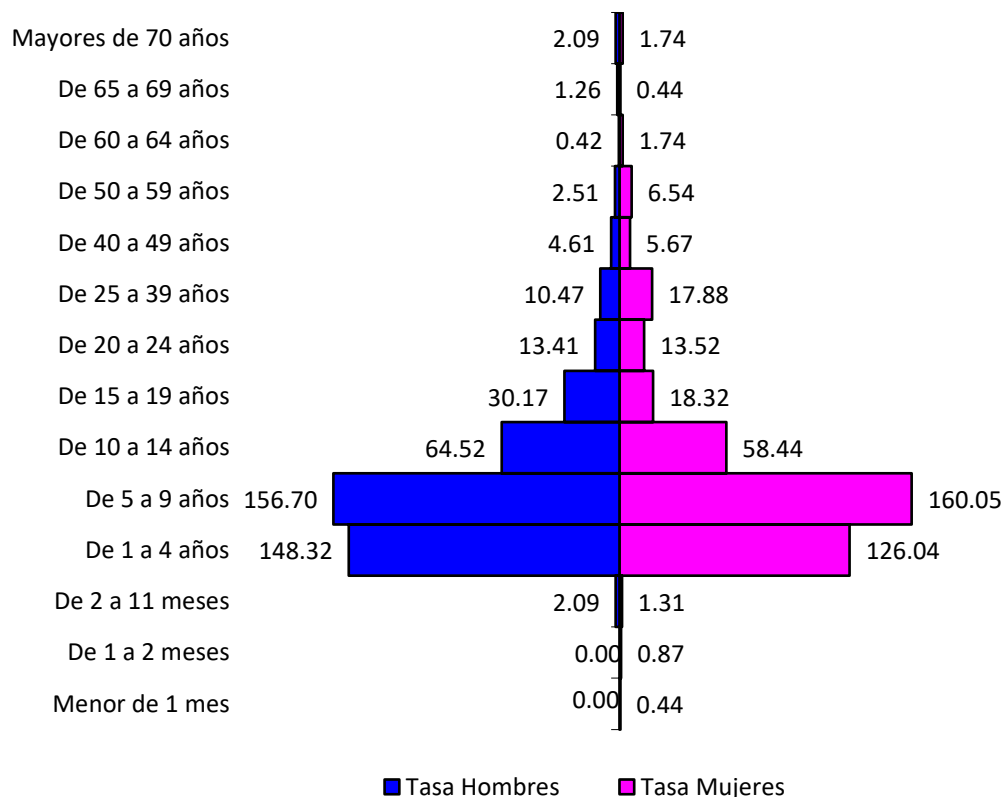
Tabla de Casos y Tasas Acumulados*
Guatemala 2019 - 2020

| AREA DE SALUD | 2019 | | 2020 | |
|-------------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| | Casos | Tasas | Casos | Tasas |
| Retalhuleu | 205 | 56.55 | 118 | 32.55 |
| Santa Rosa | 382 | 93.88 | 114 | 28.02 |
| Zacapa | 74 | 29.18 | 66 | 26.03 |
| Baja Verapaz | 152 | 45.84 | 80 | 24.13 |
| Izabal | 258 | 51.51 | 95 | 18.97 |
| Petén Sur Occidental | 73 | 24.44 | 53 | 17.74 |
| Chiquimula | 344 | 77.21 | 79 | 17.73 |
| Sacatepéquez | 160 | 43.29 | 59 | 15.96 |
| Petén Sur Oriental | 139 | 50.64 | 43 | 15.67 |
| Escuintla | 410 | 49.97 | 124 | 15.11 |
| El Quiché | 146 | 16.29 | 131 | 14.62 |
| Totonicapán | 164 | 27.25 | 87 | 14.46 |
| Chimaltenango | 160 | 20.98 | 107 | 14.03 |
| Petén Norte | 96 | 36.85 | 33 | 12.67 |
| Ixil | 3 | 1.40 | 26 | 12.15 |
| Huehuetenango | 373 | 26.83 | 159 | 11.44 |
| Guatemala Nor Occidente | 338 | 39.40 | 96 | 11.19 |
| Jalapa | 63 | 15.89 | 39 | 9.84 |
| Guatemala Central | 206 | 20.70 | 87 | 8.74 |
| Quetzaltenango | 279 | 29.68 | 79 | 8.40 |
| Sololá | 80 | 14.59 | 45 | 8.21 |
| El Progreso | 12 | 6.61 | 14 | 7.71 |
| Guatemala Nor Oriente | 176 | 31.65 | 36 | 6.47 |
| San Marcos | 322 | 26.28 | 66 | 5.39 |
| Alta Verapaz | 153 | 10.85 | 68 | 4.82 |
| Guatemala Sur | 204 | 18.17 | 43 | 3.83 |
| Suchitepéquez | 68 | 10.90 | 23 | 3.69 |
| Jutiapa | 87 | 16.92 | 18 | 3.50 |
| Ixcán | 0 | | 1 | 0.78 |
| Total PAIS | 5127 | 28.98 | 1989 | 11.24 |

Fuente: SIGSA

Tasa por 100,000 habitantes

Grafica de Distribución de tasas por Sexo y Edad
Guatemala 2020

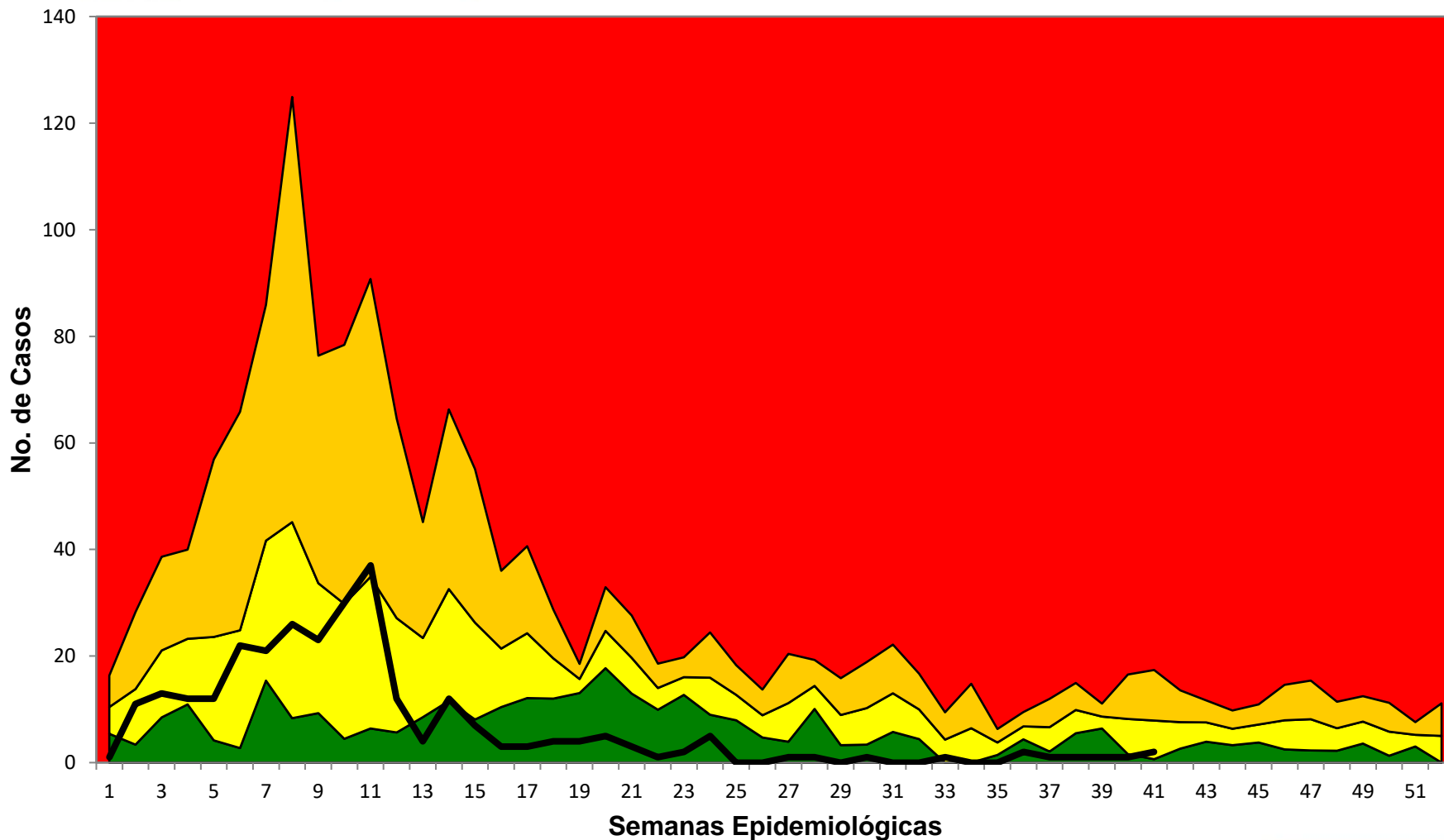


16 DAS con tasa de incidencia arriba del la total país
Tasa Nacional de Hepatitis A es de 11 casos por 100,000 hb
Sexo femenino de 5 a 9 años son más afectados, con tasa de incidencia es de 160 casos por 100,000 habitantes

Corredor Endémico Semanal de 2020

Rotavirus total Menores de 5 años. República de Guatemala

Históricos de 5 años: 2015 a 2019



Fuente: SIGSA

Exito Seguridad Alerta Brote Casos Nuevos

Rotavirus en menores de 5 años

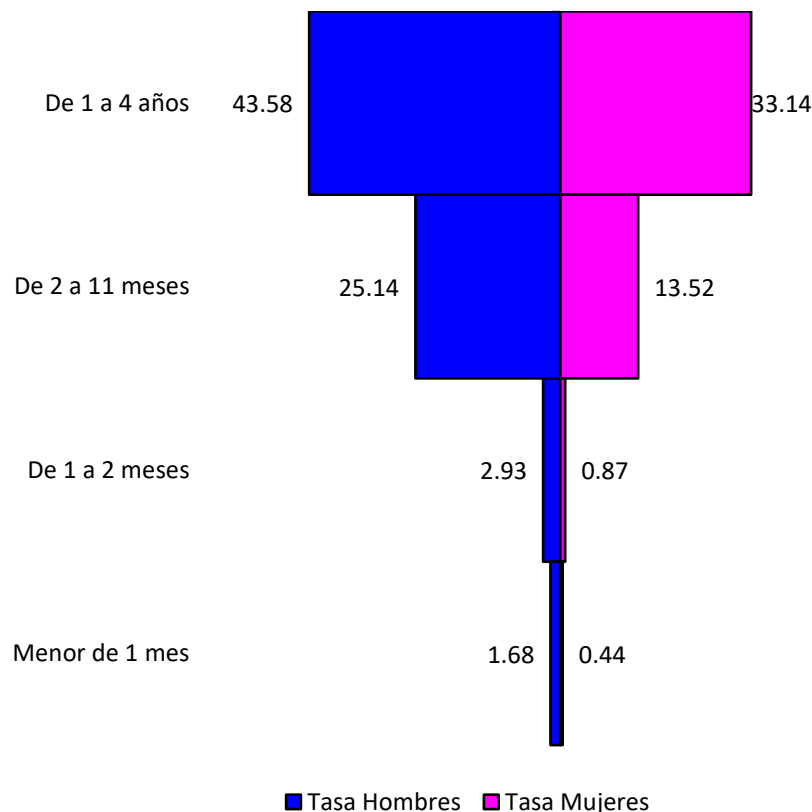
Tabla de Casos y Tasas Acumulados*
Guatemala 2019- 2020

| AREA DE SALUD | 2019 | | 2020 | |
|-------------------------|-------------|--------------|------------|--------------|
| | Casos | Tasas | Casos | Tasas |
| Guatemala Central | 240 | 271.60 | 82 | 92.80 |
| Petén Sur Oriental | 7 | 16.44 | 21 | 49.32 |
| Escuintla | 43 | 46.96 | 19 | 20.75 |
| Petén Sur Occidental | 1 | 2.16 | 9 | 19.43 |
| Chimaltenango | 40 | 35.43 | 18 | 15.94 |
| Huehuetenango | 71 | 39.13 | 28 | 15.43 |
| San Marcos | 88 | 54.11 | 24 | 14.76 |
| Quetzaltenango | 249 | 205.59 | 16 | 13.21 |
| El Quiché | 168 | 110.97 | 19 | 12.55 |
| Baja Verapaz | 50 | 101.42 | 6 | 12.17 |
| Chiquimula | 109 | 174.84 | 7 | 11.23 |
| Izabal | 74 | 108.91 | 7 | 10.30 |
| Totonicapán | 7 | 7.50 | 8 | 8.57 |
| Suchitepéquez | 59 | 68.82 | 7 | 8.16 |
| Santa Rosa | 66 | 122.19 | 3 | 5.55 |
| Ixil | 8 | 22.07 | 2 | 5.52 |
| El Progreso | 35 | 160.42 | 1 | 4.58 |
| Alta Verapaz | 25 | 11.41 | 5 | 2.28 |
| Jalapa | 6 | 9.81 | 1 | 1.63 |
| Jutiapa | 19 | 26.39 | 1 | 1.39 |
| Guatemala Sur | 0 | | 1 | 1.00 |
| Guatemala Nor Oriente | 2 | 4.04 | | |
| Guatemala Nor Occidente | 5 | 6.55 | | |
| Sacatepéquez | 2 | 4.73 | | |
| Sololá | 10 | 12.19 | | |
| Retalhuleu | 1 | 2.13 | | |
| Zacapa | 2 | 6.51 | | |
| Petén Norte | 2 | 4.95 | | |
| Ixcán | 4 | 18.48 | | |
| Total PAIS | 1393 | 60.27 | 285 | 12.33 |

Fuente: SIGSA

Tasa por 100,000 habitantes

Grafica de Distribución de tasas por Sexo y Edad
Guatemala 2019 - 2020



- 9 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 de 1 a 4 años más afectado, tasa de incidencia de 43 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 42

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