



GOBIERNO *de*
GUATEMALA
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
ASISTENCIA SOCIAL

Departamento nacional de
EPIDEMIOLOGIA

Ciencia al servicio



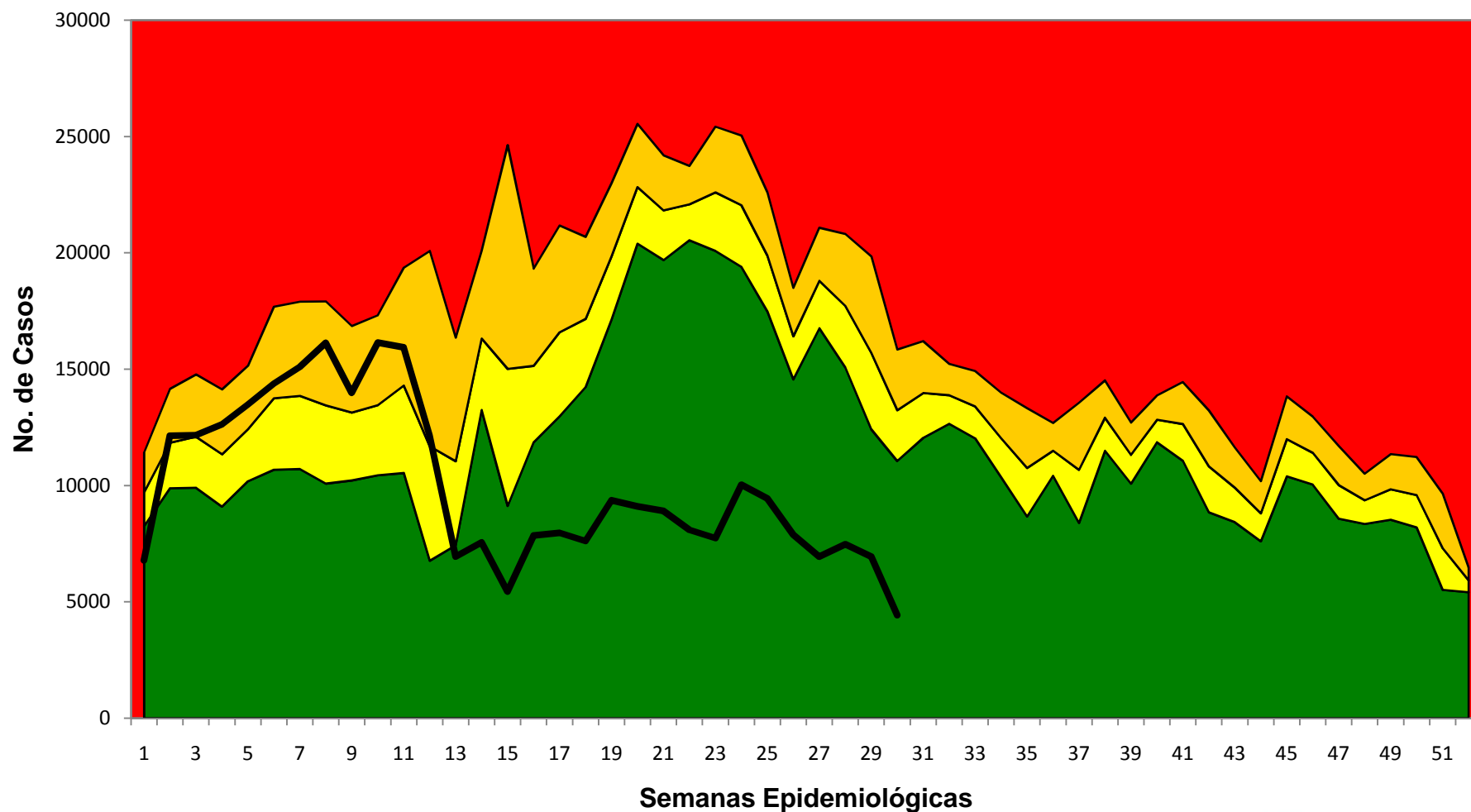
Situación Epidemiológica Enfermedades Transmitidas por Agua y Alimentos (ETAs)

*Departamento de Epidemiología
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social
Semana Epidemiológica No. 30
(del 19 al 25 de julio 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)

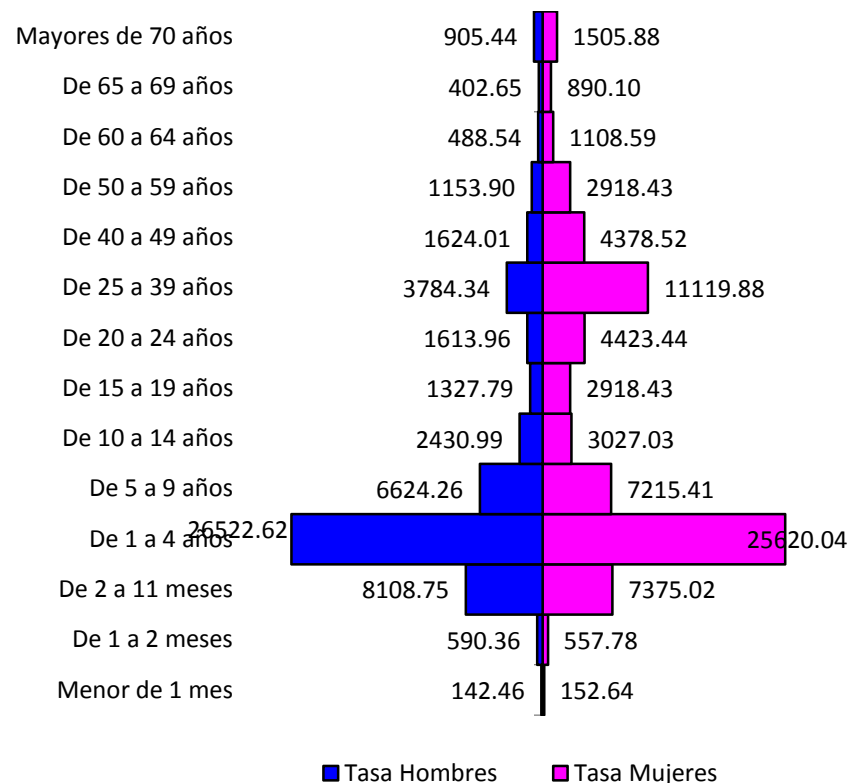
Tabla de Casos y Tasas Acumulados*
Guatemala 2019 - 2020

AREA DE SALUD	2019		2020	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ixcán	8846	6923.16	5606	4387.43
San Marcos	63160	5154.45	37223	3037.75
Chiquimula	21697	4869.67	13161	2953.85
Santa Rosa	21849	5369.31	11070	2720.41
Sololá	22356	4077.00	13536	2468.52
Zacapa	8444	3330.15	6046	2384.43
Retalhuleu	11573	3192.57	8143	2246.36
Escuintla	40016	4877.38	18190	2217.10
Ixil	8060	3764.98	4657	2175.38
Petén Sur Occidental	10768	3605.18	6269	2098.89
Huehuetenango	56609	4072.59	28667	2062.37
El Progreso	6058	3337.92	3741	2061.27
Totonicapán	25266	4198.20	12157	2020.01
Jutiapa	19824	3855.17	10158	1975.43
El Quiche	32332	3608.11	17008	1898.02
Alta Verapaz	43630	3093.02	24028	1703.39
Petén Sur Oriental	7518	2738.90	4609	1679.11
Baja Verapaz	11745	3542.35	5288	1594.88
Quetzaltenango	29646	3153.25	14975	1592.79
Jalapa	10322	2603.36	5565	1403.58
Sacatepéquez	9697	2623.41	4944	1337.54
Petén Norte	6143	2357.89	3365	1291.60
Suchitepéquez	13917	2230.03	8002	1282.22
Chimaltenango	16669	2185.41	9650	1265.18
Izabal	9981	1992.89	4865	971.39
Guatemala Central	14232	1430.16	6372	640.32
Guatemala Nor Oriente	5774	1038.27	3065	551.14
Guatemala Nor Occidente	11178	1303.11	4642	541.16
Guatemala Sur	13013	1159.07	5858	521.77
Total PAIS	560323	3167.51	300860	1700.76

Fuente: SIGSA

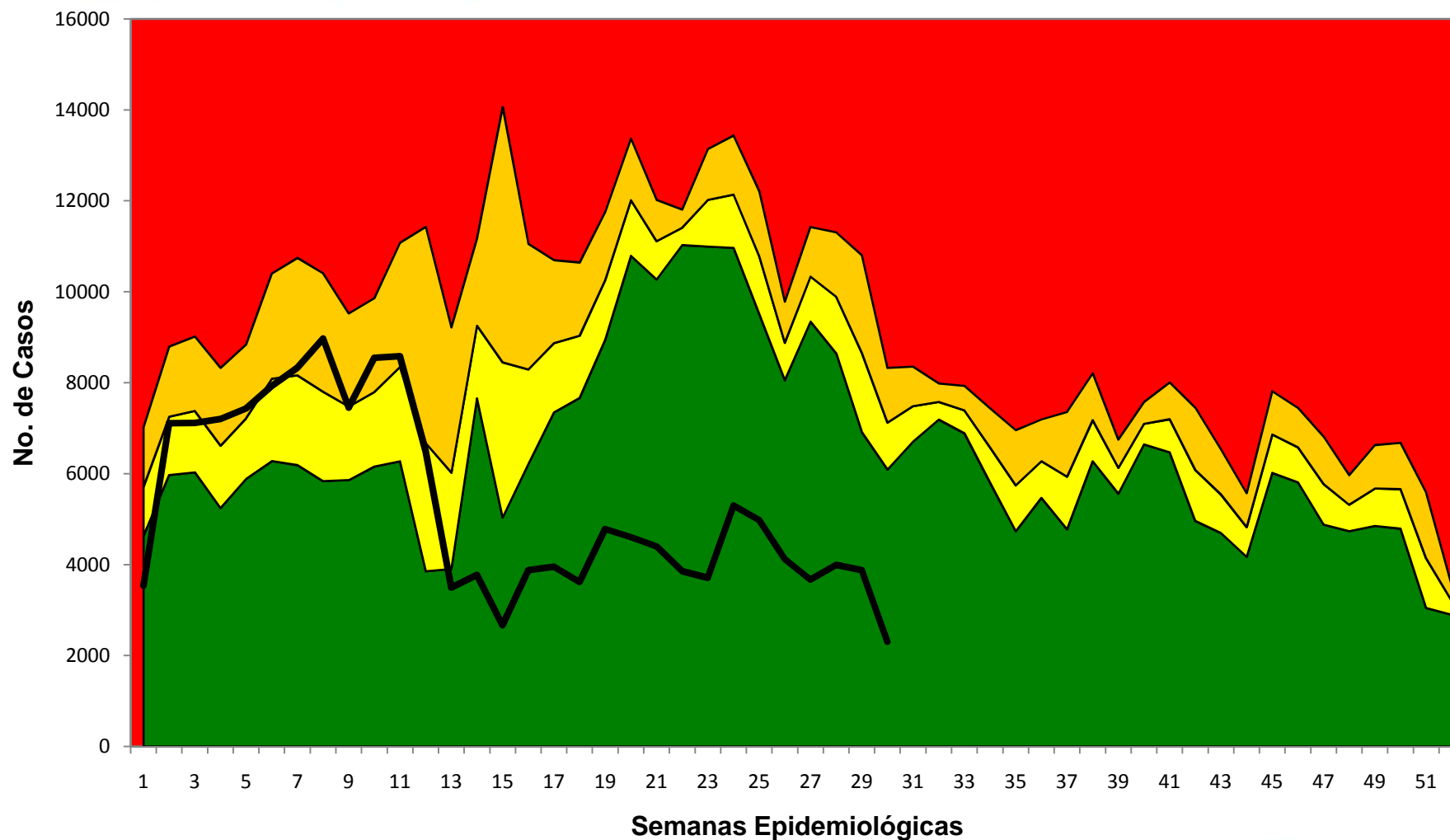
Tasa por 100, 000 habitantes

Gráfica de Distribución de tasas por Sexo y Edad Guatemala 2020



- 16 DAS con tasa de incidencia arriba del la total país
- Tasa Nacional de ETAs: 1,700 casos por 100,000 hb
- Sexo masculino de 1 a 4 años más afectado con tasa de incidencia de 26,522 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

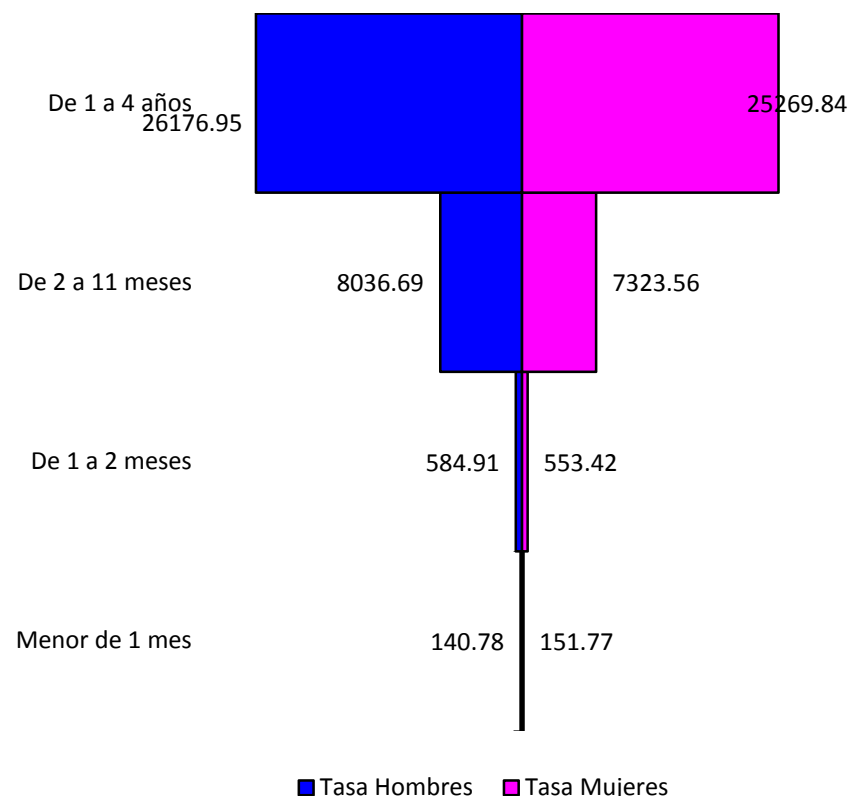
Tabla de Casos y Tasas Acumulados* Guatemala 2019 - 2020

AREA DE SALUD	2019		2020	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ixcán	4932	2278.38	2942	1359.08
San Marcos	35104	2158.52	19688	1210.60
Chiquimula	12481	2002.02	7210	1156.52
Santa Rosa	10620	1966.19	5190	960.88
Huehuetenango	35385	1950.37	17159	945.78
Zacapa	4301	1400.29	2867	933.42
Escuintla	18816	2055.02	8461	924.08
Retalhuleu	6285	1339.80	4196	894.48
Petén Sur Occidental	7012	1513.95	4132	892.13
El Progreso	2829	1296.64	1916	878.17
Sololá	10457	1274.50	5916	721.04
Ixil	4653	1283.83	2586	713.52
Totonicapán	13765	1475.02	6617	709.06
Jutiapa	10281	1427.76	5090	706.87
Quetzaltenango	15935	1315.67	8454	698.00
Alta Verapaz	27945	1275.21	15201	693.67
Petén Sur Oriental	4125	968.83	2671	627.33
El Quiché	17459	1153.22	9051	597.84
Sacatepéquez	4374	1034.34	2282	539.63
Suchitepéquez	8222	958.98	4572	533.26
Jalapa	6247	1021.37	3143	513.87
Baja Verapaz	5601	1136.08	2423	491.47
Chimaltenango	9827	870.42	5434	481.31
Petén Norte	3061	757.65	1638	405.44
Izabal	5843	859.96	2733	402.24
Guatemala Nor Oriente	2823	569.98	1486	300.03
Guatemala Central	5847	661.69	2644	299.21
Guatemala Nor Occidente	5033	659.11	1811	237.16
Guatemala Sur	4788	478.70	2230	222.95
Total PAIS	304051	1315.53	159743	691.16

Fuente: SIGSA

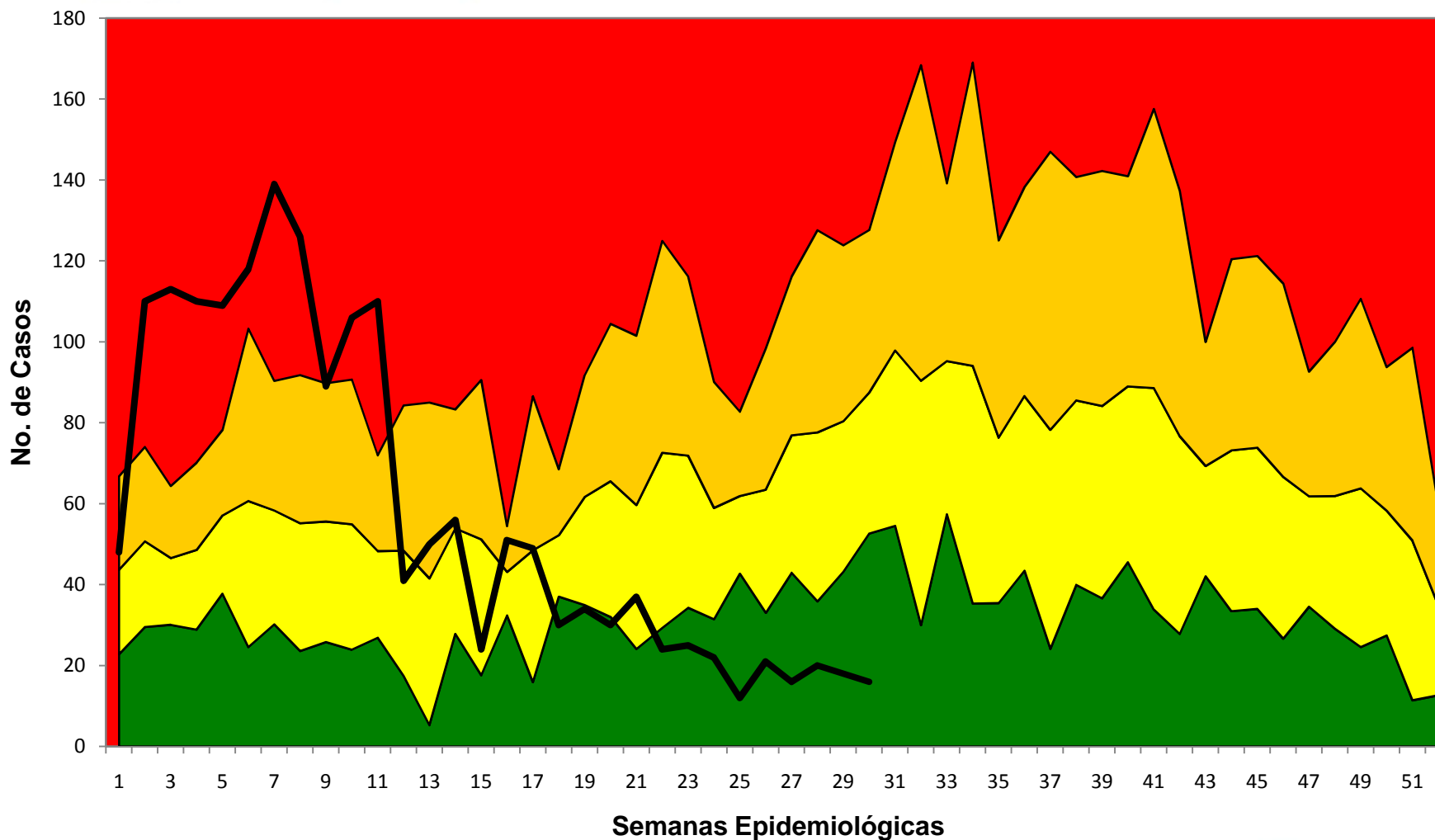
Tasa por 10, 000 habitantes

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 Diarreas en menores de 5 años: 691 casos por 100,000 hb
- Sexo masculino de 1 a 4 años más afectado tasa de incidencia de 26,176 casos por 10,000 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

MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
ASISTENCIA SOCIAL

Hepatitis A

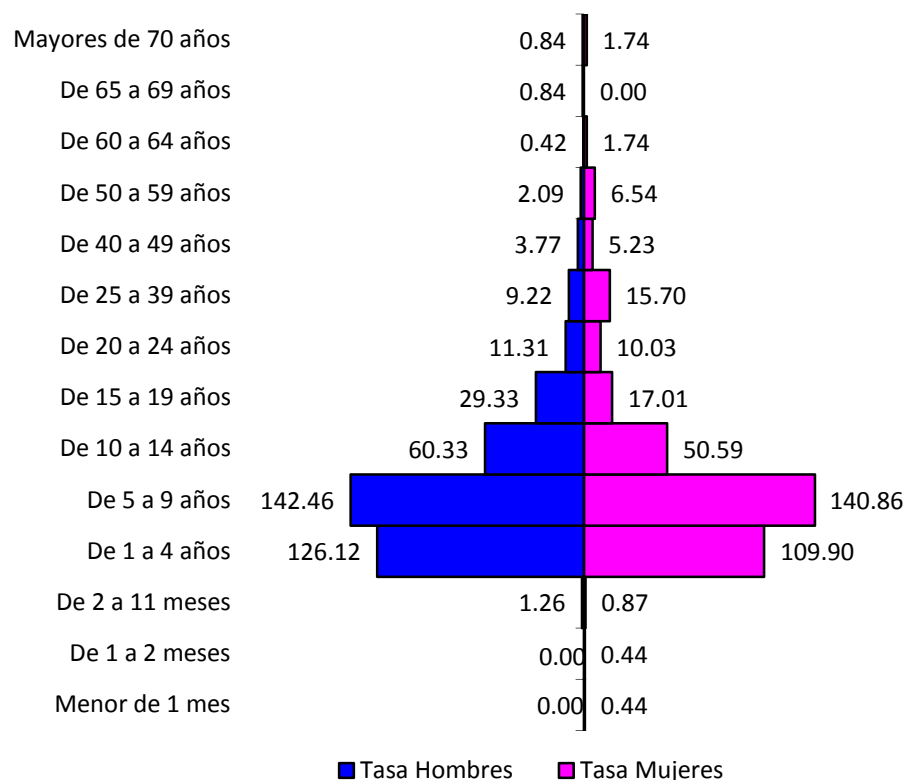
**Tabla de Casos y Tasas Acumulados*
Guatemala 2019 - 2020**

AREA DE SALUD	2019		2020	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Retalhuleu	134	36.97	110	30.34
Santa Rosa	255	62.67	97	23.84
Baja Verapaz	90	27.14	72	21.72
Zacapa	46	18.14	53	20.90
Izabal	196	39.14	85	16.97
Chiquimula	195	43.77	69	15.49
Petén Sur Occidental	59	19.75	44	14.73
Petén Sur Oriental	92	33.52	40	14.57
Escuintla	274	33.40	117	14.26
Totonicapán	67	11.13	85	14.12
Sacatepéquez	93	25.16	47	12.72
Chimaltenango	50	6.56	94	12.32
El Quiché	76	8.48	109	12.16
Petén Norte	57	21.88	30	11.52
Guatemala Nor Occidente	199	23.20	88	10.26
Huehuetenango	179	12.88	141	10.14
Ixil	1	0.47	21	9.81
Jalapa	28	7.06	36	9.08
Guatemala Central	132	13.26	81	8.14
Quetzaltenango	163	17.34	76	8.08
Sololá	44	8.02	39	7.11
El Progreso	8	4.41	11	6.06
Guatemala Nor Oriente	98	17.62	26	4.68
San Marcos	242	19.75	56	4.57
Alta Verapaz	101	7.16	54	3.83
Guatemala Sur	135	12.02	39	3.47
Suchitepéquez	48	7.69	21	3.36
Jutiapa	33	6.42	12	2.33
Ixcán	0		1	0.78
Total PAIS	3095	17.50	1754	9.92

Fuente: SIGSA

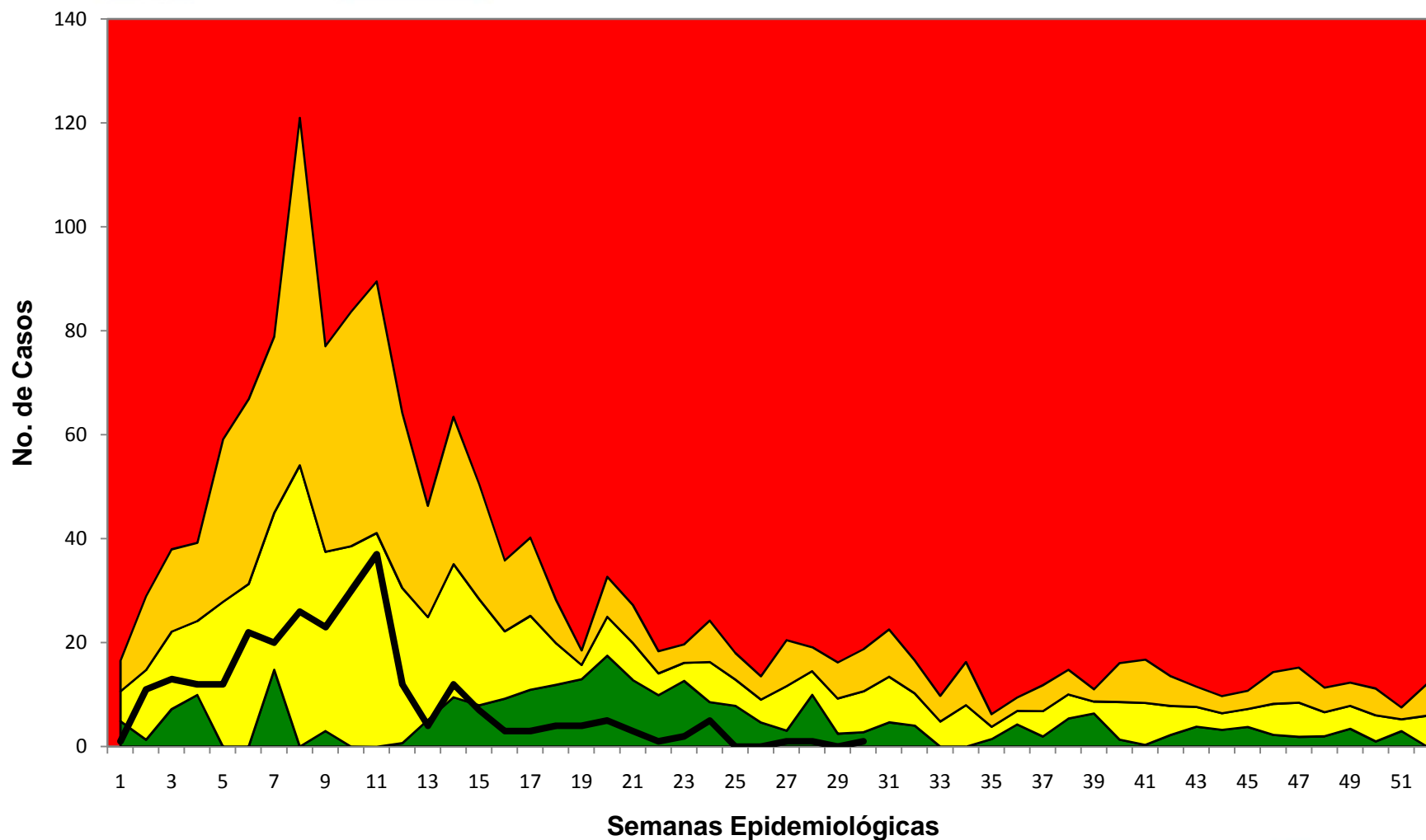
Tasa por 100, 000 habitantes

**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: 9.9 casos por 100,000 hb
- Sexo masculino de 5 a 9 años son más afectados, con tasa de incidencia es de 142 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

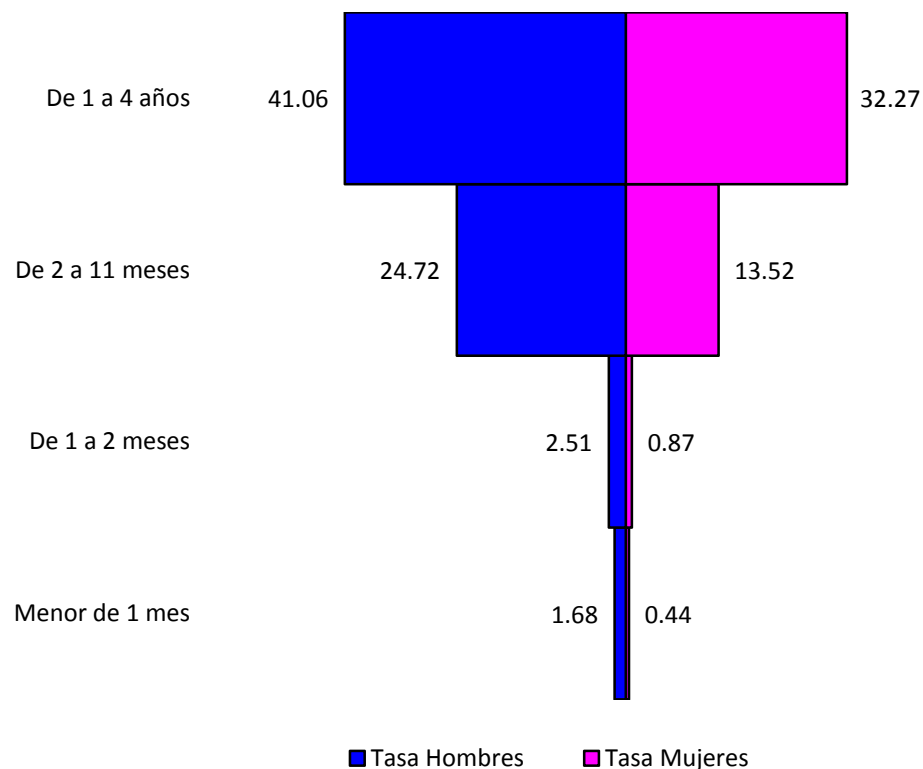
Tabla de Casos y Tasas Acumulados* Guatemala 2019- 2020

AREA DE SALUD	2019		2020	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Guatemala Central	187	21.16	82	9.28
Petén Sur Oriental	5	1.17	21	4.93
Escuintla	43	4.70	18	1.97
Petén Sur Occidental	0		7	1.51
Chimaltenango	34	3.01	17	1.51
Huehuetenango	54	2.98	27	1.49
San Marcos	81	4.98	24	1.48
Quetzaltenango	243	20.06	16	1.32
El Quiché	167	11.03	19	1.26
Chiquimula	105	16.84	7	1.12
Izabal	70	10.30	7	1.03
Baja Verapaz	49	9.94	5	1.01
Totonicapán	7	0.75	7	0.75
Suchitepéquez	56	6.53	6	0.70
Ixil	8	2.21	2	0.55
El Progreso	35	16.04	1	0.46
Santa Rosa	60	11.11	2	0.37
Alta Verapaz	25	1.14	4	0.18
Jalapa	6	0.98	1	0.16
Jutiapa	19	2.64	1	0.14
Guatemala Sur	0		1	0.10
Guatemala Nor Oriente	2	0.40		
Guatemala Nor Occidente	2	0.26		
Sacatepéquez	2	0.47		
Sololá	10	1.22		
Retalhuleu	1	0.21		
Zacapa	2	0.65		
Petén Norte	2	0.50		
Ixcán	4	1.85		
Total PAIS	1279	5.53	275	1.19

Fuente: SIGSA

Tasa por 10, 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: 1 caso por 10,000 hb
- Sexo masculino de 1 a 4 años más afectado, tasa de incidencia de 41 casos por 100,000 habitantes

Conclusiones:

- Las ETAs afectan en su mayoría a los niños de 1 a 4 años de edad.
- Se evidencia baja notificación de casos en todas las ETAS en relación a año anterior.
- Rotavirus y Hepatitis A se mantiene en zona de éxito durante las últimas semanas.

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 CIAMMATTEI

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