



GOBIERNO *de*
GUATEMALA
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
ASISTENCIA SOCIAL

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

Departamento de Epidemiología
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

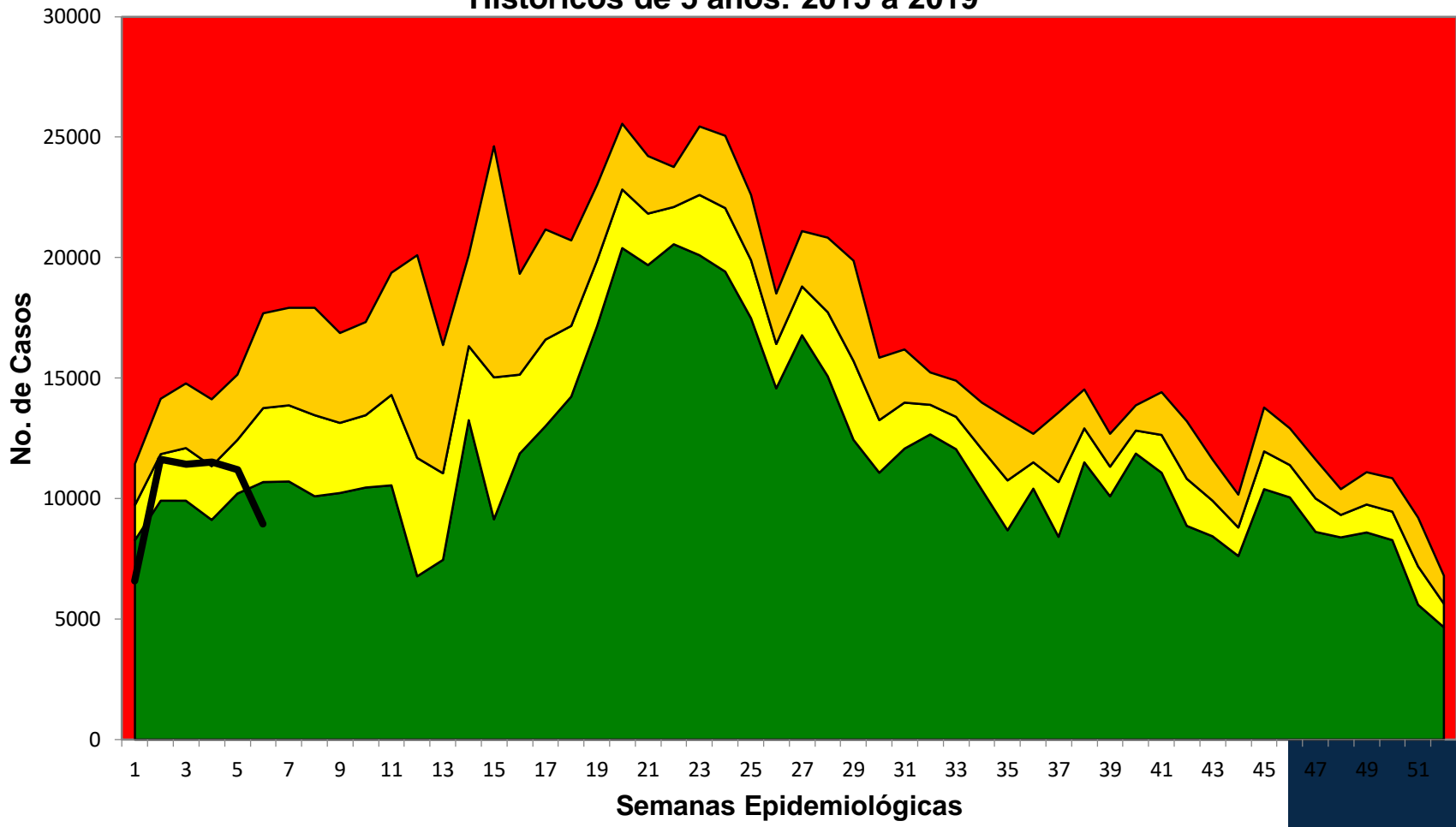
Año 2019, S.E 6

(del 2 al 8 de febrero 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

No se reportan áreas de salud en zona de brote

Enfermedades Transmitidas por Agua y Alimentos (ETAs)

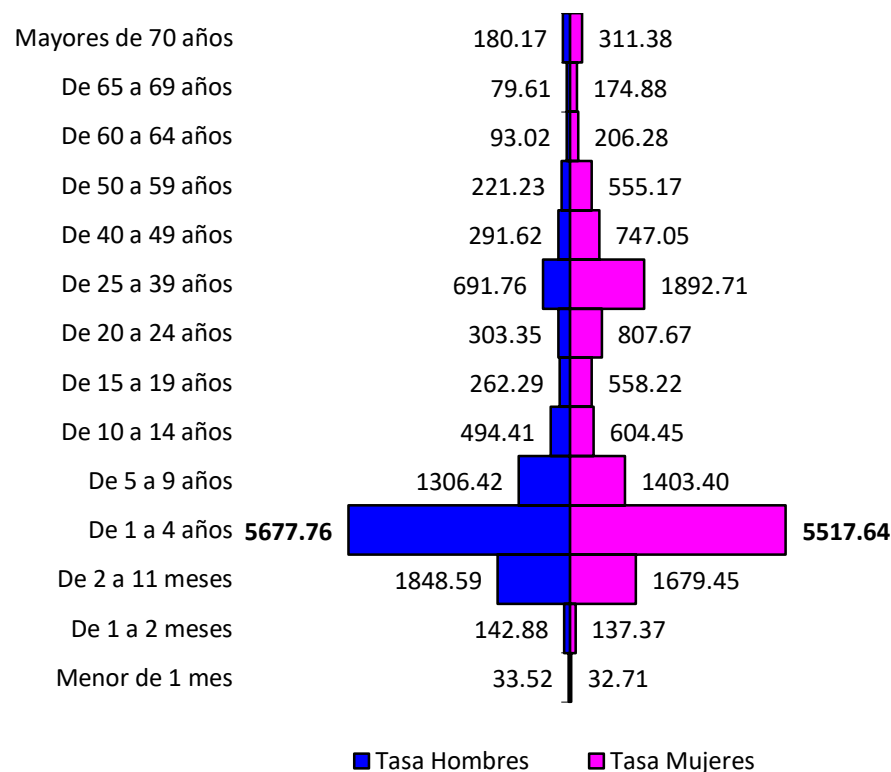
Tabla de Casos y Tasas Acumulados*
Guatemala 2019 - 2020

AREA DE SALUD	2019		2020	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ixcán	1640	1283.52	1045	817.85
Chiquimula	3325	746.26	2498	560.65
Santa Rosa	3163	777.30	2266	556.86
Sololá	3781	689.53	2996	546.37
Retalhuleu	1820	502.07	1940	535.18
Petén Sur Occidental	1614	540.38	1577	527.99
San Marcos	10276	838.62	6439	525.48
El Progreso	903	497.55	895	493.14
Petén Sur Oriental	1250	455.39	1268	461.95
Totonicapán	3734	620.44	2763	459.10
Escuintla	5903	719.49	3542	431.72
Zacapa	1317	519.40	1094	431.45
Huehuetenango	8602	618.85	5962	428.92
Jutiapa	3009	585.16	2133	414.80
Ixil	1591	743.19	828	386.77
Sacatepéquez	1501	406.08	1397	377.94
Petén Norte	860	330.10	914	350.82
Quetzaltenango	4347	462.36	3120	331.85
Baja Verapaz	2014	607.43	1087	327.84
Suchitepéquez	2575	412.61	2021	323.84
Alta Verapaz	6680	473.56	4551	322.63
El Quiché	4511	503.41	2739	305.66
Jalapa	1272	320.82	1117	281.72
Chimaltenango	2169	284.37	1890	247.79
Izabal	1537	306.89	1038	207.26
Guatemala Sur	2037	181.44	1626	144.83
Guatemala Nor Oriente	914	164.35	674	121.20
Guatemala Central	2546	255.85	1112	111.74
Guatemala Nor Occidente	1772	206.58	760	88.60
Total País	86663	489.91	61292	346.48

Fuente: SIGSA

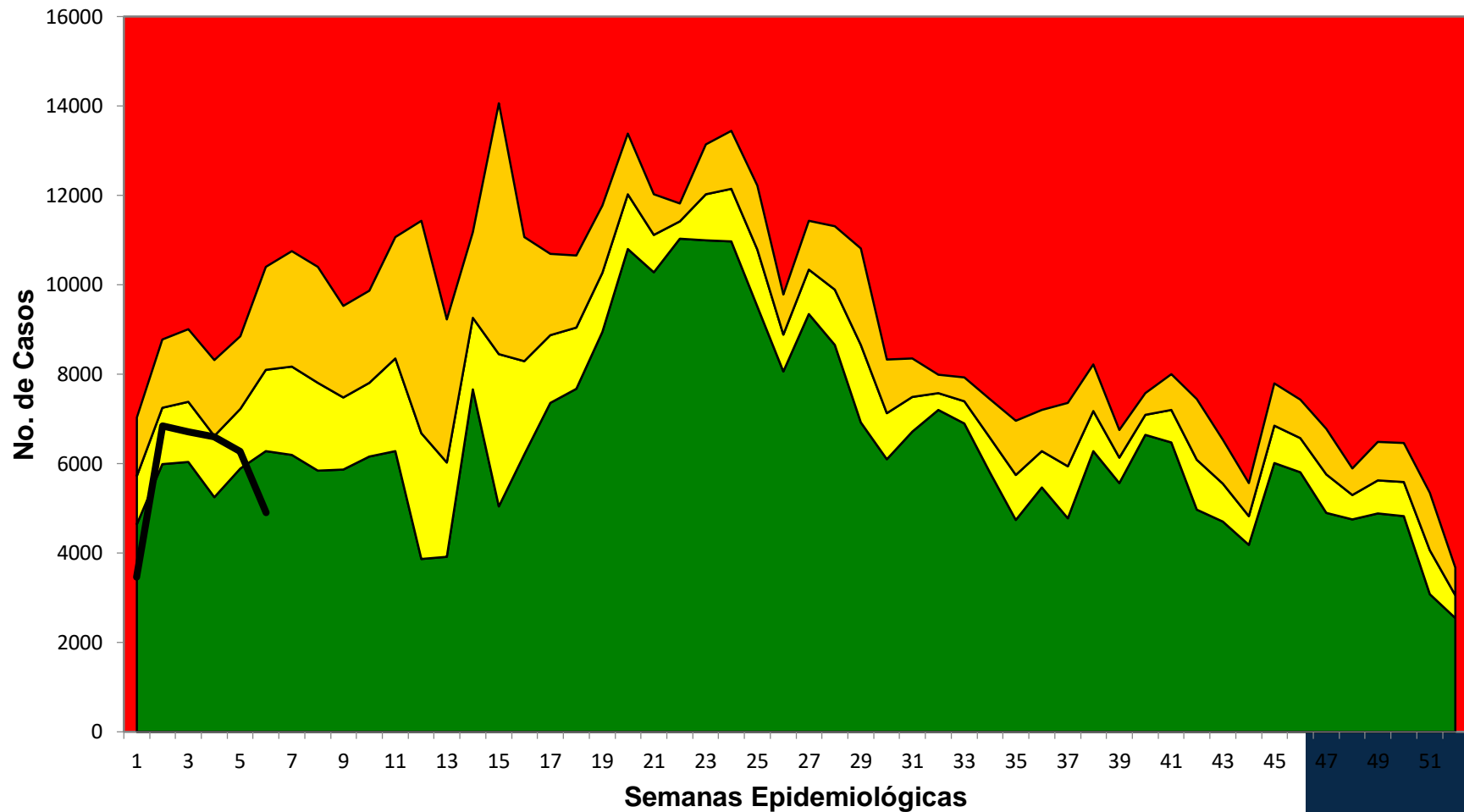
*Tasa por 100,000 habitantes (hb)

Gráfica 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: 346 casos por 100,000 hb
- Sexo masculino de 1 a 4 años más afectado tasa de incidencia de 5,677 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

No se reportan áreas de salud en zona de brote

Enfermedad Diarreica en menores de 5 años

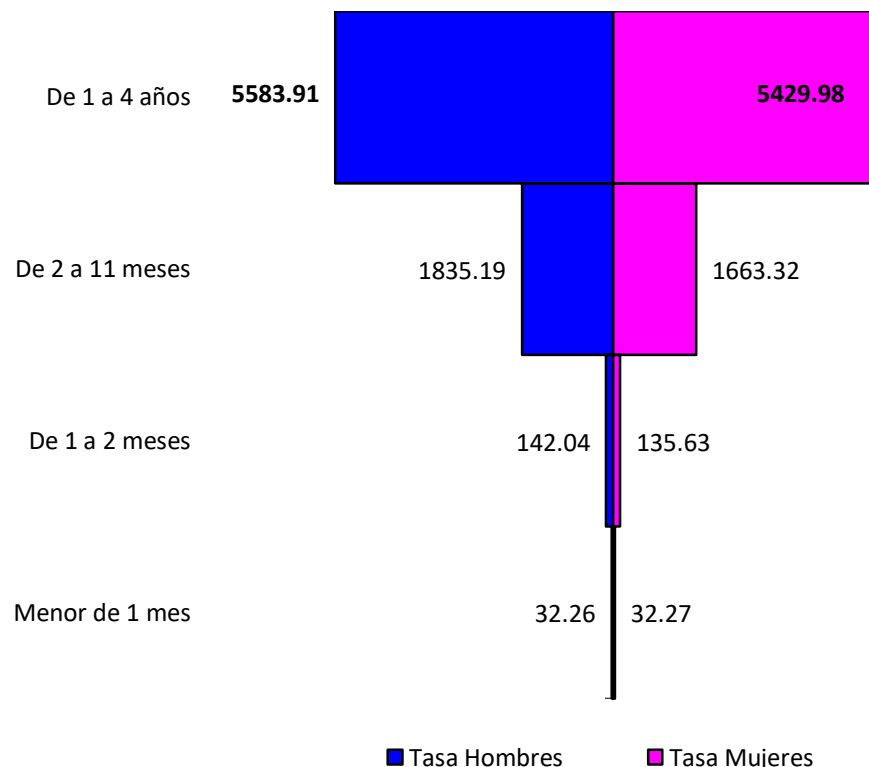
Tabla de Casos y Tasas Acumulados* Guatemala 2019 - 2020

AREA DE SALUD	2019		2020	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ixcán	969	447.64	653	301.66
Retalhuleu	1137	242.38	1100	234.49
Petén Sur Occidental	1081	233.40	1068	230.59
Chiquimula	2127	341.18	1435	230.18
San Marcos	5957	366.29	3677	226.10
Santa Rosa	1738	321.77	1189	220.13
El Progreso	483	221.38	475	217.71
Huehuetenango	5843	322.06	3707	204.32
Escuintla	3083	336.72	1869	204.13
Zacapa	751	244.51	595	193.72
Petén Sur Oriental	685	160.88	781	183.43
Sacatepéquez	775	183.27	732	173.10
Totonicapán	2182	233.82	1591	170.49
Sololá	2035	248.03	1345	163.93
Jutiapa	1728	239.97	1156	160.54
Quetzaltenango	2645	218.38	1852	152.91
Alta Verapaz	4595	209.68	3061	139.68
Suchitepéquez	1676	195.48	1167	136.11
Ixil	1004	277.02	490	135.20
Petén Norte	434	107.42	461	114.11
Jalapa	841	137.50	673	110.03
Baja Verapaz	1083	219.67	513	104.05
Chimaltenango	1416	125.42	1141	101.06
El Quiché	2692	177.81	1449	95.71
Izabal	942	138.64	649	95.52
Guatemala Nor Oriente	507	102.37	361	72.89
Guatemala Sur	706	70.59	715	71.48
Guatemala Central	1180	133.54	521	58.96
Guatemala Nor Occidente	909	119.04	347	45.44
Total	51204	221.54	34773	150.45

Fuente: SIGSA

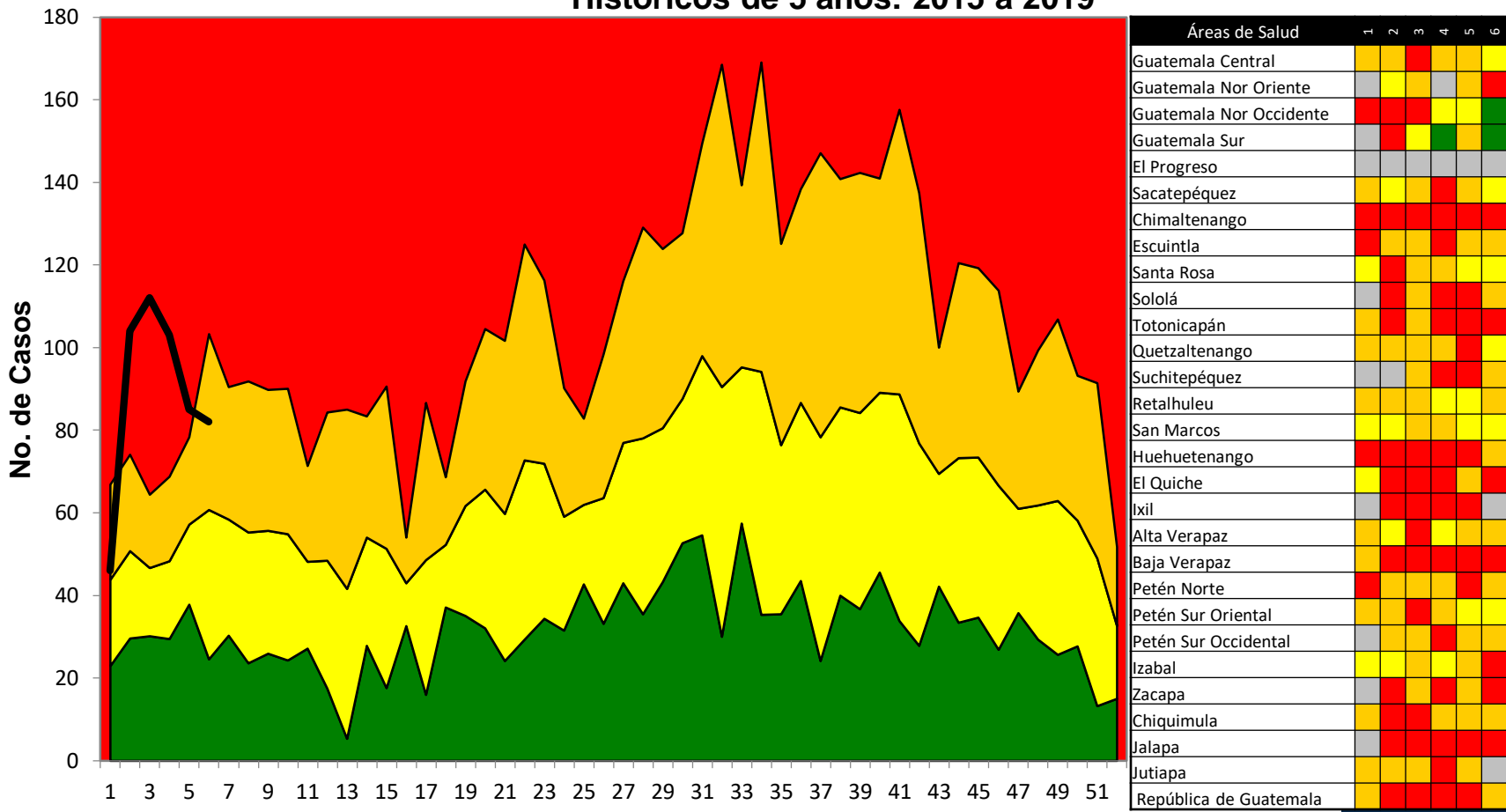
*Tasa por 100,000 habitantes (hb)

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: 150 casos por 100,000 hb
- Sexo masculino de 1 a 4 años más afectado tasa de incidencia de 5,583 casos por 100,000 habitantes

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



■ Exito
 ■ Seguridad
 ■ Alerta
 ■ Brote
 Casos Nuevos

Fuente: SIGSA

- 8 áreas de salud en zona de brote
- Chimaltenango en zona de brote de la semana 1 a 6
- 3 áreas de Salud no notificaron casos en la semana 6 (El Progreso, Ixil, Jutiapa)

Hepatitis A

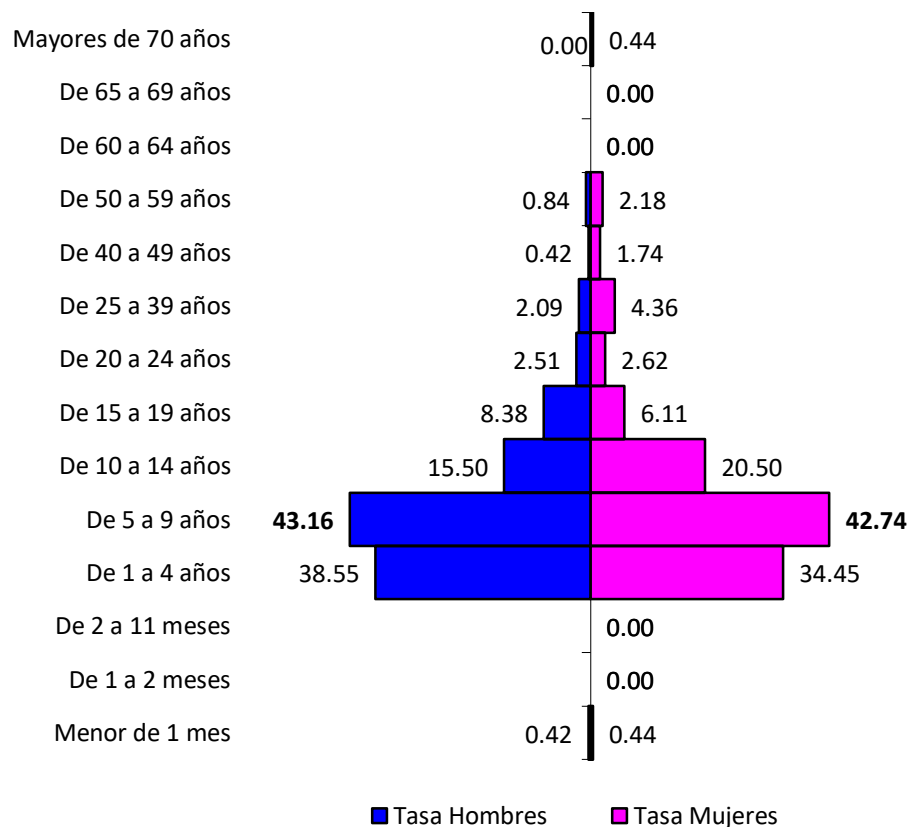
Tabla de Casos y Tasas Acumulados*
Guatemala 2019 - 2020

AREA DE SALUD	2019		2020	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Baja Verapaz	12	3.62	30	9.05
Zacapa	10	3.94	17	6.70
Chiquimula	23	5.16	29	6.51
Retalhuleu	42	11.59	22	6.07
Izabal	48	9.58	28	5.59
Petén Sur Oriental	19	6.92	15	5.46
Chimaltenango	3	0.39	38	4.98
Petén Sur Occidental	16	5.36	14	4.69
Petén Norte	8	3.07	11	4.22
Ixil	0		9	4.20
Totonicapán	2	0.33	25	4.15
Sacatepéquez	16	4.33	15	4.06
Santa Rosa	22	5.41	16	3.93
El Quiché	17	1.90	33	3.68
Escuintla	31	3.78	28	3.41
Guatemala Nor Occidente	24	2.80	27	3.15
Huehuetenango	28	2.01	43	3.09
Jalapa	2	0.50	12	3.03
Quetzaltenango	36	3.83	27	2.87
Guatemala Central	20	2.01	24	2.41
Sololá	0		8	1.46
Alta Verapaz	23	1.63	18	1.28
Jutiapa	2	0.39	6	1.17
Suchitepéquez	6	0.96	7	1.12
Guatemala Nor Oriente	9	1.62	6	1.08
Guatemala Sur	16	1.43	12	1.07
San Marcos	41	3.35	12	0.98
El Progreso	4	2.20		
Total	480	2.71	532	3.01

Fuente: SIGSA

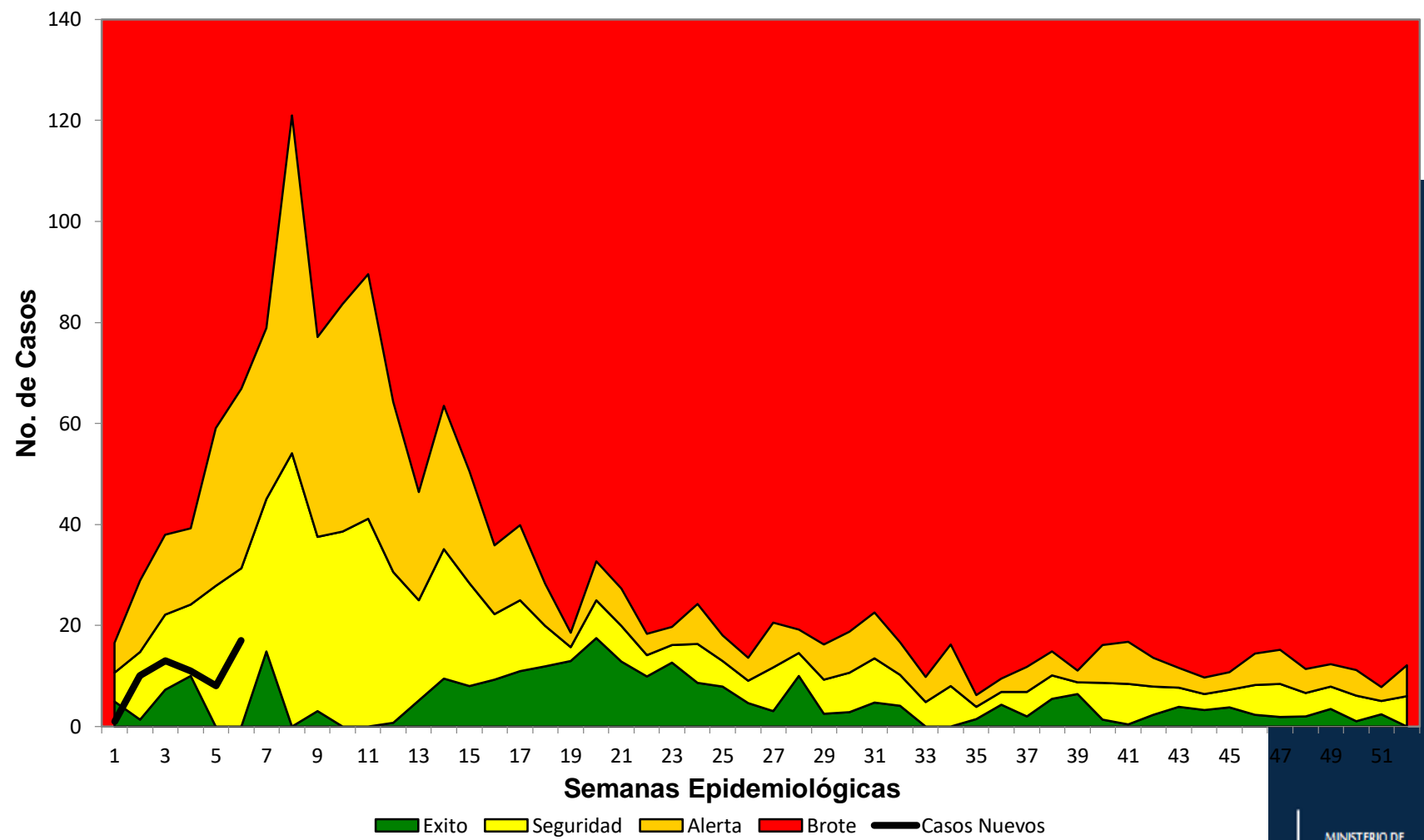
*Tasa por 100,000 habitantes

Grafica de Distribución de tasas por Sexo y Edad
Guatemala 2020



- 18 DAS con tasa de incidencia arriba del la total país
- Tasa Nacional de Hepatitis A: 3 casos por 100,000 hb
- Sexo masculino de 5 a 9 años más afectado, tasa de incidencia de 43 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

Área de Salud de El Quiche en zona de brote



Rotavirus en menores de 5 años

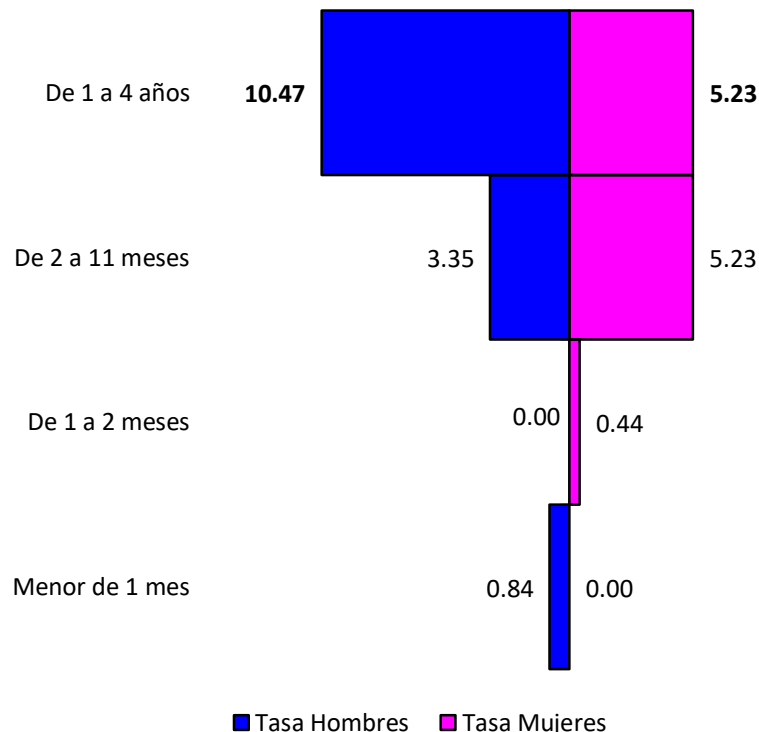
Tabla de Casos y Tasas Acumulados* Guatemala 2019- 2020

AREA DE SALUD	2019		2020	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Guatemala Central	31	3.51	22	2.49
El Quiché	8	0.53	14	0.92
Escuintla	10	1.09	8	0.87
Petén Sur Oriental	0		2	0.47
Petén Sur Occidental	0		2	0.43
Quetzaltenango	37	3.05	4	0.33
Suchitepéquez	38	4.43	2	0.23
Santa Rosa	14	2.59	1	0.19
Chiquimula	48	7.70	1	0.16
Izabal	9	1.32	1	0.15
San Marcos	10	0.61	2	0.12
Huehuetenango	4	0.22	1	0.06
Guatemala Nor Oriente	1	0.20		
El Progreso	5	2.29		
Sacatepéquez	1	0.24		
Chimaltenango	5	0.44		
Totonicapán	1	0.11		
Sololá	2	0.24		
Jutiapa	2	0.28		
Zacapa	2	0.65		
Alta Verapaz	5	0.23		
Baja Verapaz	11	2.23		
Ixcán	2	0.92		
Ixil	3	0.83		
Total	249	1.08	60	0.26

Fuente: SIGSA

*Tasa por 100,000 habitantes

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



- **6 DAS con tasa de incidencia arriba del la total país**
- **Tasa Nacional de Rotavirus en menores de 5 años: 0.26 casos por 100,000 hb**
- **Sexo masculino de 1 a 4 años más afectado, tasa de incidencia de 10 casos por 100,000 habitantes**

Conclusiones:

- Las ETAs y las diarreas en menores de 5 años y rotavirus afectan principalmente a los niños de 1 a 4 años de edad.
- Rotavirus presenta disminución en la notificación de casos en relación al año anterior encontrándose en zona de seguridad en el corredor endémico.
- Hepatitis A aumento la de tasa de incidencia en relación al año anterior afectando principalmente a los niños entre 5 y 9 años de edad en 18/29 Áreas de Salud.

Recomendaciones:

Incrementar las acciones de vigilancia de las ETAs con énfasis en Hepatitis A, 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

www.mspas.gob.gt

Síguenos en:



[/MinisteriodeSaludPublicayAsistenciaSocial](https://www.facebook.com/MinisteriodeSaludPublicayAsistenciaSocial)



[@MinSaludGuate](https://twitter.com/MinSaludGuate)



[Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social de Guatemala](https://www.youtube.com/MinisteriodeSaludPublicayAsistenciaSocial)