



GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE
GUATEMALA

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA
Y ASISTENCIA SOCIAL

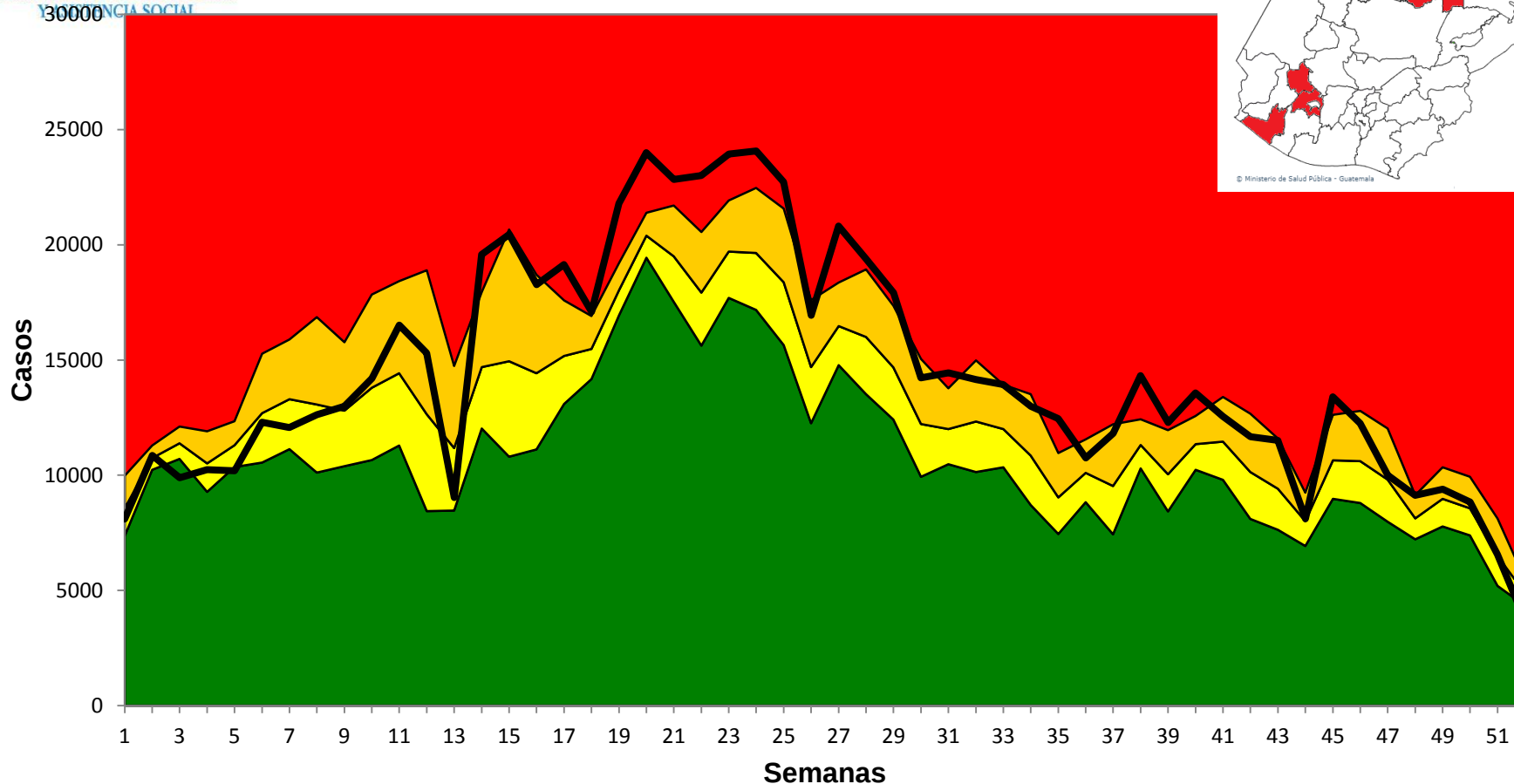
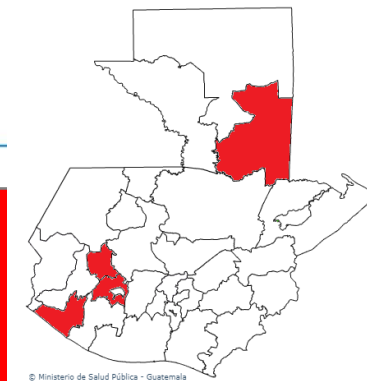
Situación Epidemiológica de Enfermedades Transmitidas por Agua y Alimentos (ETAs)

**Departamento de Epidemiología
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social**

Año 2018, S.E 1-52

Datos preliminares, sujetos a cambio

Corredor Endémico Semanal de 2018 ETAs. República de Guatemala Históricos de 7 años: 2011 a 2017



Fuente: SIGSA

■ Exito
 ■ Seguridad
 ■ Alerta
 ■ Brote
 — Casos Nuevos

El comportamiento de las ETAs para la semana epidemiológica 52 se sitúa en zona de éxito. Las Áreas de Salud que se encuentran en zona de brote son: Sololá, Totonicapán, Retalhuleu y Petén Sur Oriental.

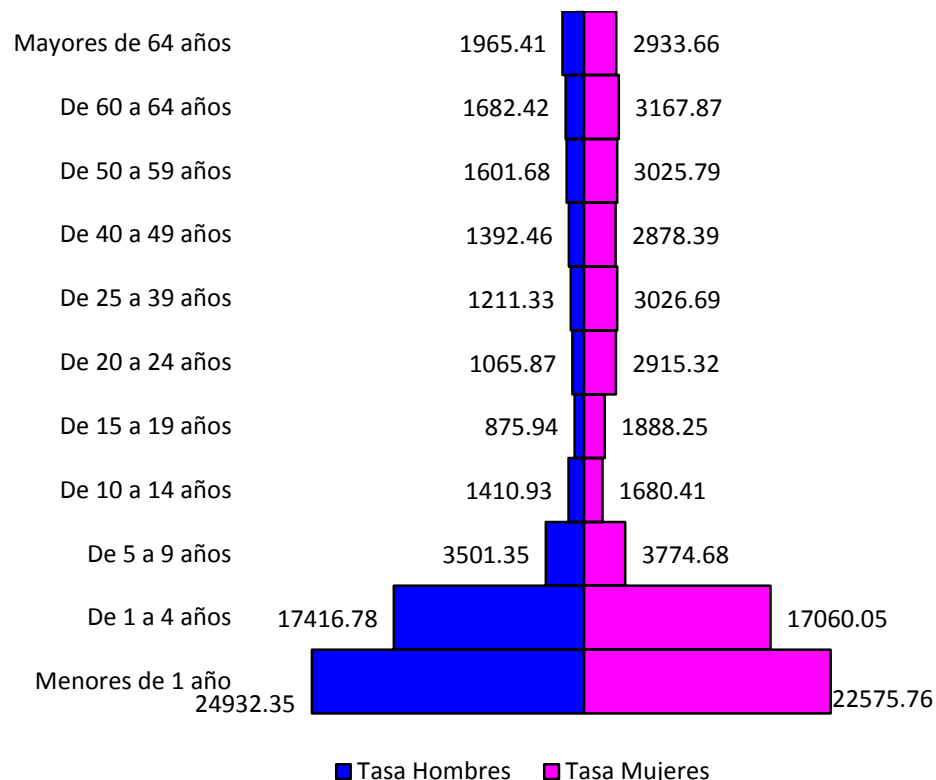
Enfermedades Transmitidas por Agua y Alimentos (ETAs)

Tabla de Casos y Tasas Acumulados*, Grafica de Distribución de tasas por Sexo y Edad Guatemala 2017 - 2018, SE 1-52

AREA SANITARIA	2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ixcán	12771	10741.95	15106	12705.97
San Marcos	61813	5267.34	81917	6980.48
Ixil	16210	8121.65	13916	6972.29
Chiquimula	25215	5924.83	28711	6746.29
Huehuetenango	85275	6407.16	86801	6521.82
Santa Rosa	21595	5528.77	25355	6491.41
Zacapa	13472	5501.74	15872	6481.86
Petén Sur Occidental	14491	4944.38	17866	6095.95
Petén Sur Oriental	10051	4067.09	14668	5935.34
Retalhuleu	15596	4487.19	19637	5649.85
Totonicapán	21444	3766.14	32045	5627.96
Sololá	22460	4322.11	28029	5393.79
Escuintla	33946	4289.62	42319	5347.68
Jutiapa	20946	4251.65	25920	5261.28
Baja Verapaz	18158	5761.94	16521	5242.48
El Progreso	7793	4445.50	8315	4743.27
El Quiché	41169	4881.35	39002	4624.42
Quetzaltenango	35457	3932.05	40653	4508.26
Alta Verapaz	43864	3292.31	58061	4357.89
Jalapa	15002	3994.25	15020	3999.04
Petén Norte	7852	3209.86	8947	3657.49
Sacatepéquez	12005	3367.57	11698	3281.46
Chimaltenango	16788	2320.08	19594	2707.86
Izabal	12499	2614.07	12781	2673.04
Suchitepéquez	10932	1834.31	12432	2086.00
Guatemala Central	20400	2051.06	19008	1911.11
Guatemala Nor Occidente	12177	1447.07	14205	1688.07
Guatemala Nor Oriente	7319	1374.12	8381	1573.51
Guatemala Sur	15585	1447.62	15552	1444.56
Total PAIS	652285	3852.28	748332	4419.52

Fuente: SIGSA

Tasa por 100,000 habitantes



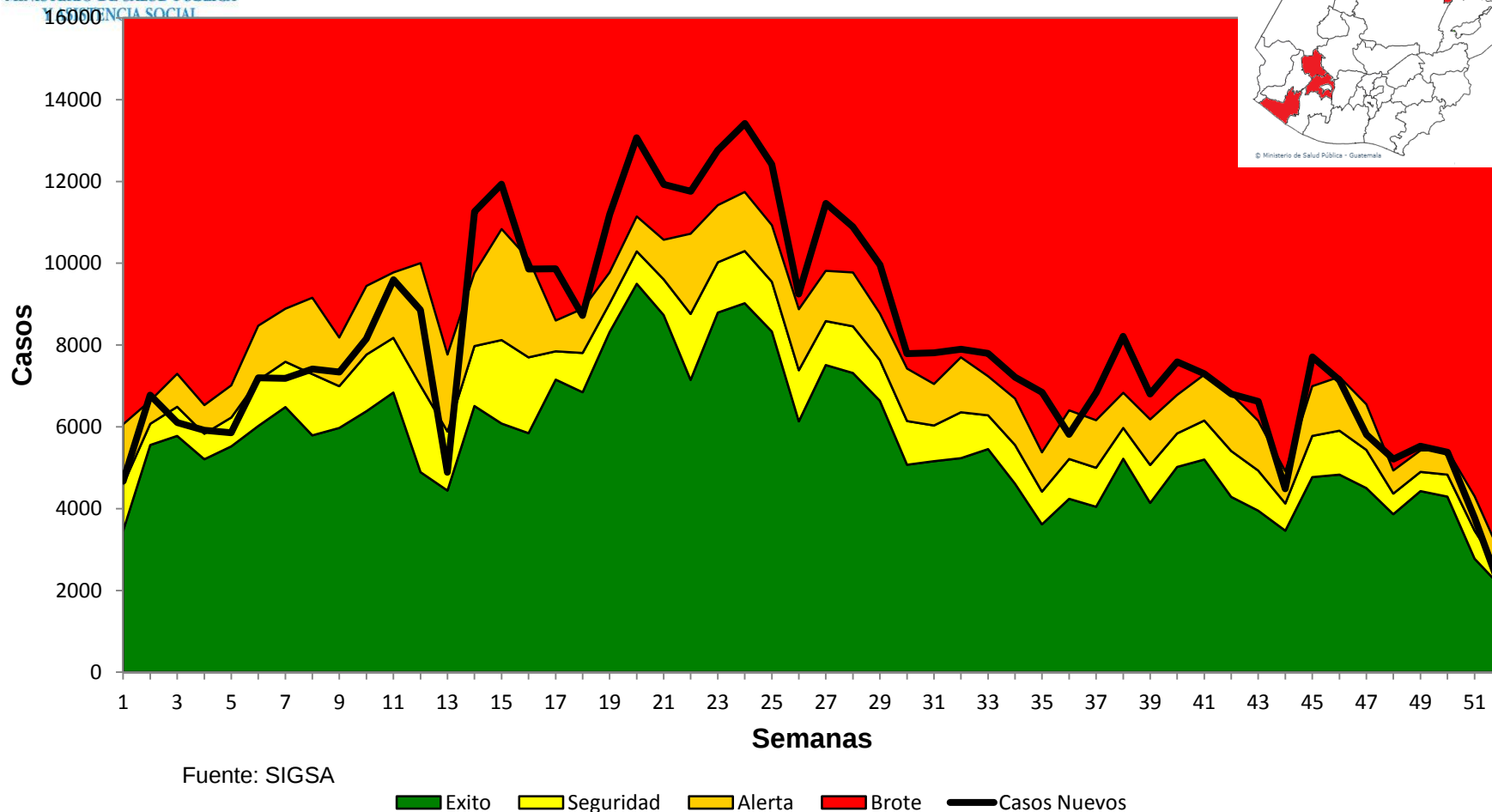
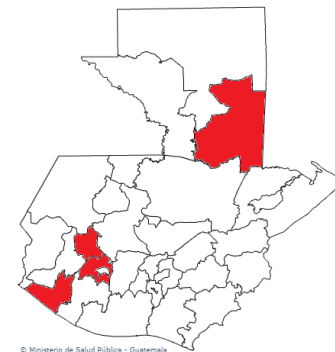
Para las ETAs se observa un incremento de tasa del 15% (3852/4419) en comparación al año anterior, las áreas de salud con mayor riesgo de enfermarse por ETAs son 18 áreas, mismas que se encuentran por arriba del total País, también el grupo de edad más afectado son los menores de 1 año con una tasa de incidencia de 24,932 niños por 100,000 menores de 1 año y 22,575 niñas por 100,000 menores de 1 año.



Corredor Endémico Semanal de 2018

Diarreas Menores de 5 años. República de Guatemala

Históricos de 7 años: 2011 a 2017



El comportamiento de la enfermedad Diarreica en menores de 5 años en la SE 52 se sitúa en zona de éxito. . Las Áreas de Salud que se encuentran en zona de brote son: Sololá, Totonicapán, Retalhuleu y Petén Sur Oriental.



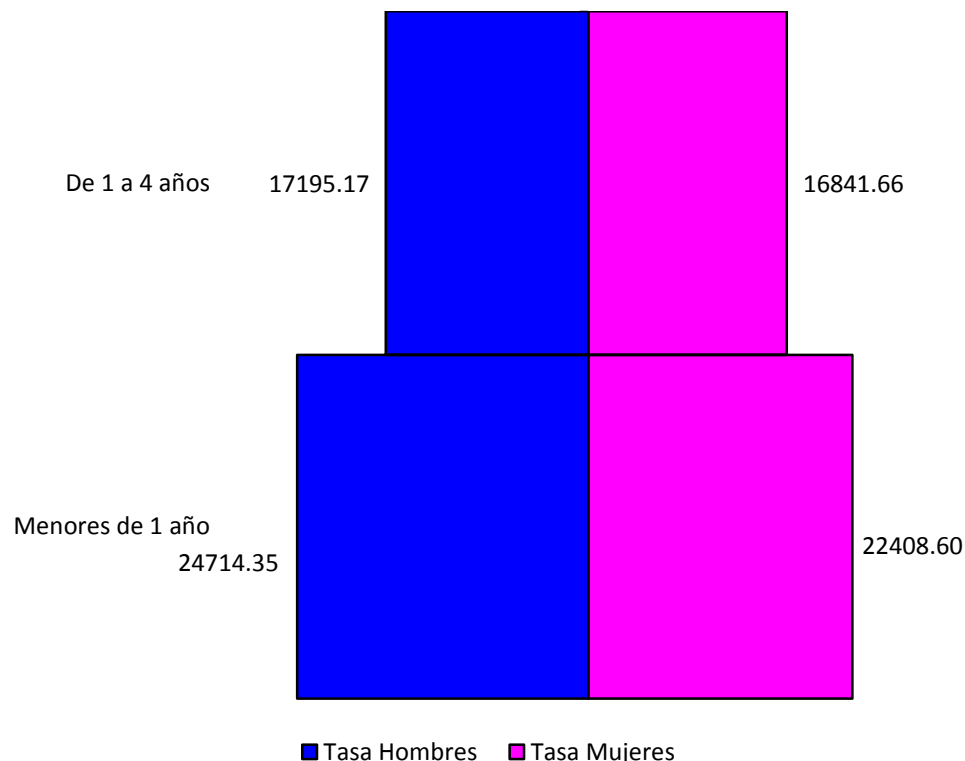
Enfermedad Diarreica en menores de 5 años

Tabla de Casos y Tasas Acumulados, Grafica de Distribución de tasas por Sexo y Edad, Guatemala 2017-2018, SE 1-52

AREA SANITARIA	2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ixcán	6992	3379.25	8465	4091.15
San Marcos	38643	2370.65	47448	2910.81
Huehuetenango	53329	2894.70	53334	2894.97
Chiquimula	16199	2646.25	16437	2685.13
Zacapa	6849	2252.89	7726	2541.36
Petén Sur Occidental	9974	2111.39	11820	2502.17
Santa Rosa	11445	2150.55	12928	2429.21
Escuintla	17401	1883.55	21356	2311.66
Ixil	9388	2705.16	7926	2283.89
Retalhuleu	8555	1834.81	10637	2281.35
Totonicapán	12514	1588.41	17603	2234.37
Petén Sur Oriental	5940	1490.85	8378	2102.75
Jutiapa	12007	1690.63	14387	2025.74
El Progreso	4190	1922.55	4331	1987.24
Quetzaltenango	22109	1829.02	24017	1986.86
Alta Verapaz	29003	1365.13	38325	1803.90
Sololá	11693	1450.28	13434	1666.21
Baja Verapaz	9521	1978.51	8009	1664.31
Jalapa	8806	1478.78	8832	1483.15
El Quiché	22391	1529.86	21006	1435.23
Sacatepéquez	5576	1316.77	5646	1333.30
Izabal	7468	1119.22	7692	1152.79
Petén Norte	4243	1076.14	4482	1136.76
Chimaltenango	9884	895.77	11889	1077.48
Suchitepéquez	7487	887.92	7879	934.41
Guatemala Nor Oriente	3894	782.89	4267	857.88
Guatemala Central	9473	1022.70	7803	842.41
Guatemala Nor Occidente	5685	723.96	6565	836.03
Guatemala Sur	5964	593.20	5443	541.38
Total PAIS	376623	1653.49	418065	1835.44

Fuente: SIGSA

Tasa por 10,000 habitantes



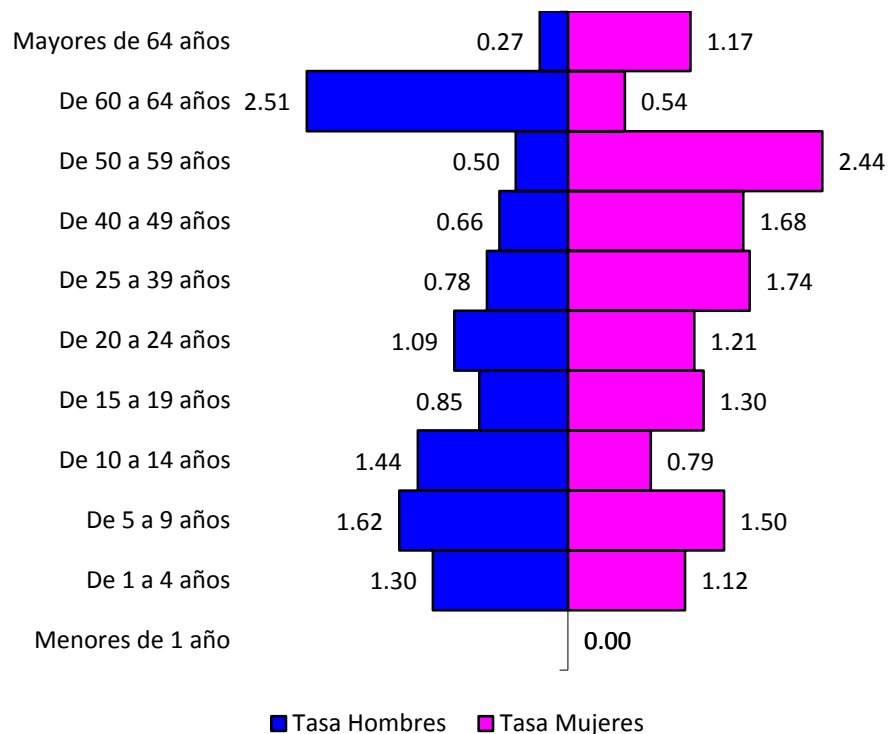
Para la enfermedad Diarreica en menores de 5 años se observa un incremento de tasa del 11% (1653/1835) respecto al año 2017, las áreas de salud con mayor riesgo de enfermar por diarreas en los menores de 5 años son 15 áreas, mismas que se encuentran por arriba del total País.

Fiebre Tifoidea: Tabla de Casos y Tasas Acumulados*, Grafica de Distribución de tasas por Sexo y Edad, Guatemala 2017-2018, SE 1-52

AREA SANITARIA	2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Suchitepéquez	1	0.17	49	8.22
Huehuetenango	41	3.08	74	5.56
Santa Rosa	34	8.70	18	4.61
Retalhuleu	0		8	2.30
Baja Verapaz	0		7	2.22
Totonicapán	1	0.18	10	1.76
Sacatepéquez	2	0.56	6	1.68
Ixcán	0		2	1.68
Escuintla	3	0.38	12	1.52
Zacapa	0		3	1.23
Guatemala Central	19	1.91	7	0.70
Izabal	1	0.21	2	0.42
Sololá	3	0.58	1	0.19
Guatemala Sur	2	0.19	2	0.19
Guatemala Nor Occidente	0		1	0.12
El Quiché	3	0.36	1	0.12
San Marcos	4	0.34	1	0.09
Alta Verapaz	2	0.15	1	0.08
Guatemala Nor Oriente	1	0.19		
Jalapa	24	6.39		
Petén Sur Oriental	67	27.11		
Petén Sur Occidental	7	2.39		
Total PAIS	215	1.27	205	1.21

Fuente: SIGSA

Tasa por 100,000 habitantes



■ Tasa Hombres ■ Tasa Mujeres

Para la Fiebre Tifoidea presenta un decremento de tasa de incidencia de 5% (1.27/1.21) en comparación al año anterior, las áreas de salud con riesgo a enfermar de Fiebre Tifoidea son las áreas que se encuentran por arriba de la tasa total País, así también los grupos edad afectados son de 60 a 64 años masculino y 50 a 59 años sexo femenino con tasa de incidencia de 2 por 100,000 habitantes

Disentería: Tabla de Casos y Tasas Acumulados* Grafica de Distribución de tasas por Sexo y Edad, Guatemala 2017-2018, SE 1-52

AREA SANITARIA	2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ixil	4	0.20	415	20.79
Sololá	469	9.03	577	11.10
San Marcos	883	7.52	1255	10.69
Alta Verapaz	756	5.67	1219	9.15
Totonicapán	63	1.11	260	4.57
Izabal	154	3.22	182	3.81
Retalhuleu	118	3.40	119	3.42
Zacapa	70	2.86	76	3.10
Petén Sur Oriental	26	1.05	37	1.50
Escuintla	12	0.15	98	1.24
El Quiché	67	0.79	103	1.22
Baja Verapaz	14	0.44	30	0.95
Petén Norte	2	0.08	18	0.74
Huehuetenango	47	0.35	63	0.47
Quetzaltenango	22	0.24	38	0.42
El Progreso	1	0.06	7	0.40
Guatemala Central	42	0.42	33	0.33
Jutiapa	0		16	0.32
Santa Rosa	2	0.05	11	0.28
Ixcán	1	0.08	3	0.25
Chimaltenango	4	0.06	9	0.12
Sacatepéquez	59	1.66	4	0.11
Guatemala Sur	8	0.07	10	0.09
Petén Sur Occidental	0		2	0.07
Guatemala Nor Occidente	7	0.08	5	0.06
Suchitepéquez	0		3	0.05
Guatemala Nor Oriente	0		2	0.04
Chiquimula	1	0.02	1	0.02
Total PAIS	2832	1.67	4596	2.71

Fuente: SIGSA

Tasa por 10,000 habitantes

Mayores de 64 años

De 60 a 64 años

De 50 a 59 años

De 40 a 49 años

De 25 a 39 años

De 20 a 24 años

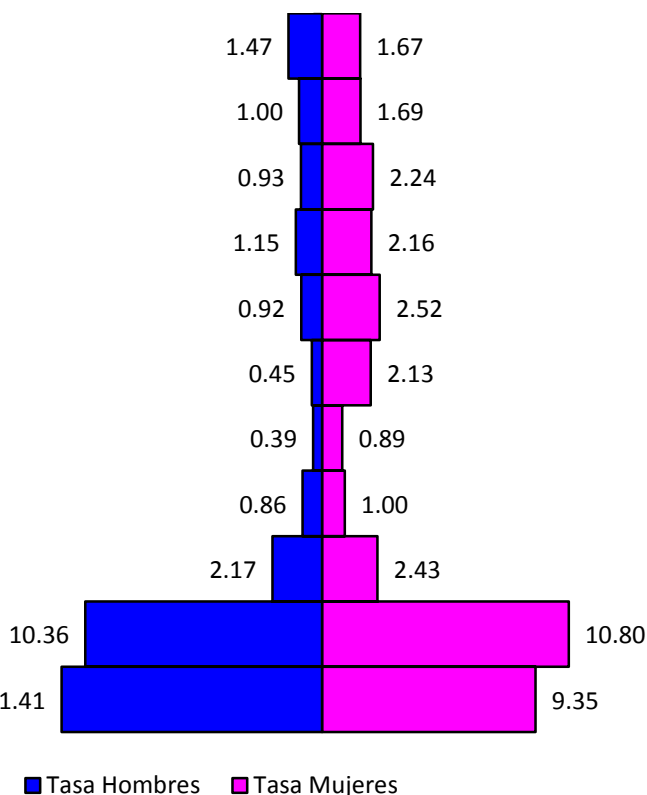
De 15 a 19 años

De 10 a 14 años

De 5 a 9 años

De 1 a 4 años

Menores de 1 año



Para la Disentería se observa un incremento del 62% (1.6/2.7) en comparación al año anterior, las áreas de salud con mayor riesgo de enfermar por disentería son 8 áreas de salud, mismas que se encuentran por arriba del total País, así también el grupo edad mayormente afectado son los niños menores de 1 año (11 niños por cada 10,000 menores de un año) y las niñas de 1 a 4 años (11 niñas por cada 10,000 niños y niñas de 1 a 4 años)

ETAs: Vigilancia Laboratorial

Microorganismos aislados en cepas enviadas al LNS, Guatemala enero – diciembre 2018

AREA DE SALUD	<i>Acinetobacter baumanii</i>	<i>Proteus mirabilis</i>	<i>Salmonella sp</i>	<i>Shigella sp</i>
ALTA VERAPAZ			3	
BAJA VERAPAZ			1	
CHIMALTENANGO				
CHIUIMULA				
ESCUINTLA				
GUATEMALA CENTRAL			19	5
GUATEMALA NOR-OCCIDENTE				1
GUATEMALA SUR				
IXCÁN				
IXIL				
JALAPA				
Peten			1	
PETÉN SUR OCCIDENTAL				1
QUETZALTENANGO				
QUICHÉ		1	2	
SAN MARCOS	2			
SANTA ROSA				
SUCHITEPÉQUEZ				
TOTAL	2	1	26	7

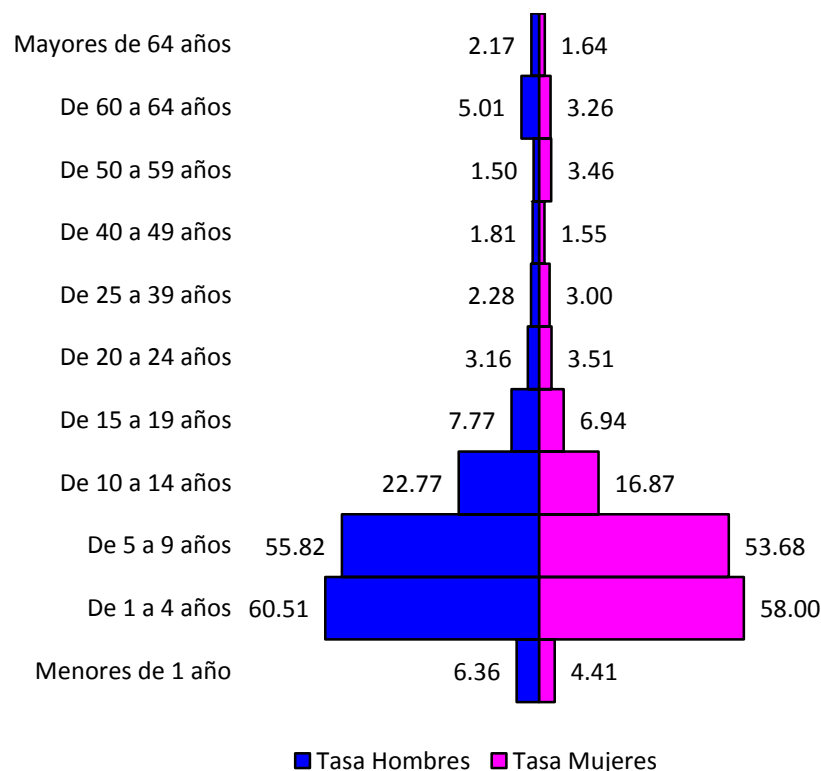
Fuente: LNS, Depto. de Epidemiología

Hepatitis A: Tabla de Casos y Tasas Acumulados* Grafica de Distribución de tasas por Sexo y Edad, Guatemala 2017-2018, SE 1-52

AREA SANITARIA	2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Retalhuleu	155	44.60	363	104.44
Izabal	126	26.35	246	51.45
Zacapa	235	95.97	106	43.29
Petén Norte	10	4.09	95	38.84
Baja Verapaz	28	8.89	109	34.59
Santa Rosa	60	15.36	121	30.98
Quetzaltenango	115	12.75	232	25.73
Sacatepéquez	87	24.40	86	24.12
Chiquimula	74	17.39	99	23.26
Petén Sur Oriental	20	8.09	52	21.04
Sololá	39	7.51	107	20.59
Petén Sur Occidental	25	8.53	58	19.79
Escuintla	126	15.92	133	16.81
Huehuetenango	133	9.99	213	16.00
San Marcos	67	5.71	187	15.94
Guatemala Nor Occidente	86	10.22	132	15.69
Jalapa	5	1.33	58	15.44
Guatemala Sur	152	14.12	140	13.00
Guatemala Central	215	21.62	119	11.96
Suchitepéquez	22	3.69	63	10.57
Jutiapa	17	3.45	52	10.56
Guatemala Nor Oriente	26	4.88	56	10.51
El Quiché	115	13.64	82	9.72
Alta Verapaz	82	6.15	88	6.61
Chimaltenango	84	11.61	32	4.42
Totonicapán	89	15.63	23	4.04
Ixil	5	2.51	6	3.01
El Progreso	33	18.82	4	2.28
Total PAIS	2231	13.18	3062	18.08

Fuente: SIGSA

Tasa por 100,000 habitantes



Para la Hepatitis A se observa un incremento de tasa del 37% (13/18) en comparación al año anterior, las áreas de salud con mayor riesgo de enfermar por Hepatitis A son 12 áreas, mismas que se encuentran por arriba del total País, así también los grupos edad mayormente afectados son: niños(as) de 1 a 4 años (6 niños por cada 100,000 menores de un año y 58 niñas por cada 100,000 niños y niñas de 1 a 4 años)

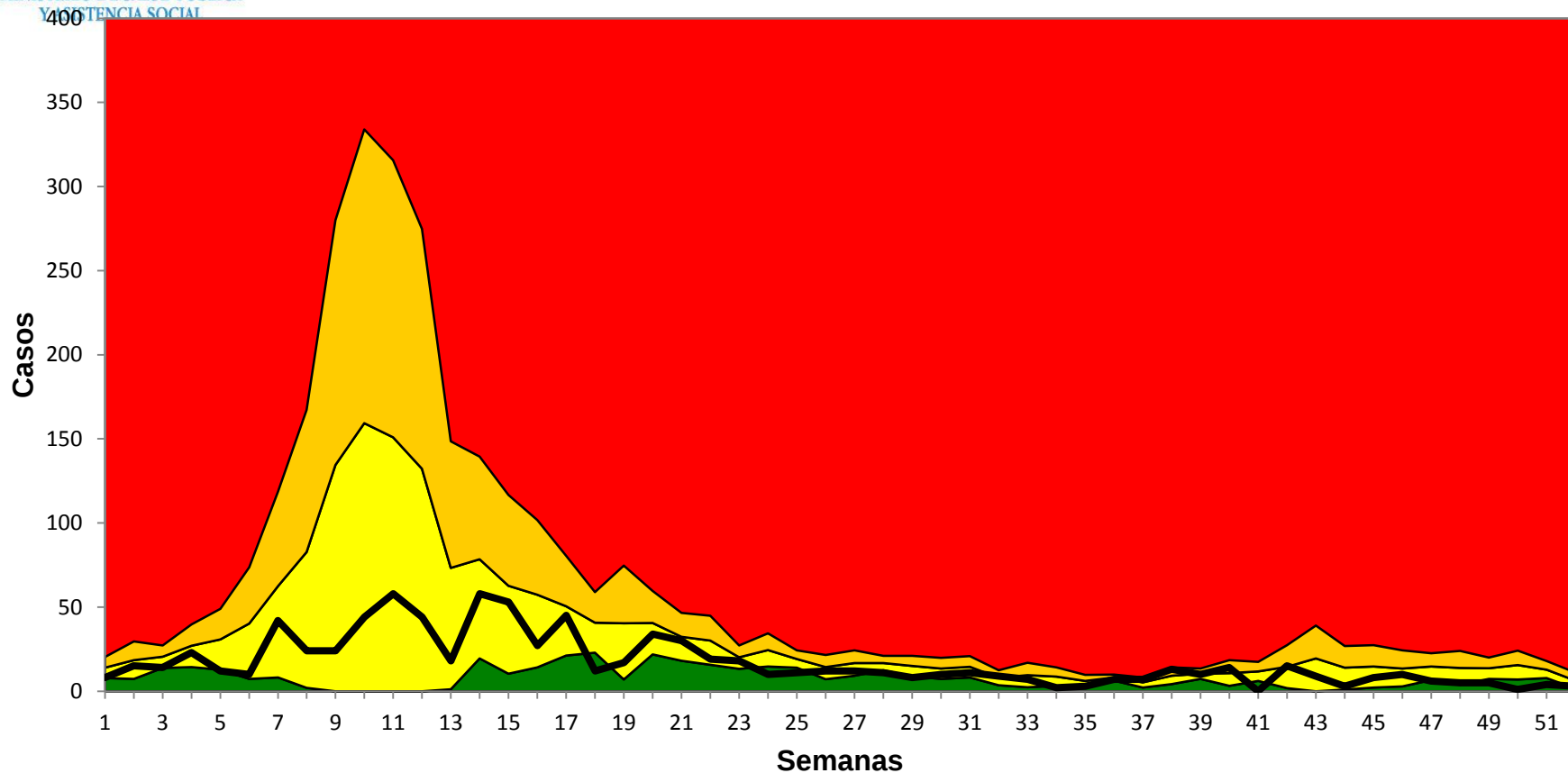
Hepatitis A: Vigilancia Laboratorial

Hepatitis A: Vigilancia Laboratorial de Áreas de Salud, Guatemala enero - noviembre 2018

Área de Salud	Muestras Procesadas	Muestras positivas	Muestras Negativas	% de Positividad
Baja Verapaz	3	2	1	66.7
Santa Rosa	10	10	0	100.0
Suchitepequez	34	27	7	79.4
Guatemala central	39	31	8	79.5
Guatemala Sur	14	12	2	85.7
Guatemala Nor- Oriente	39	30	9	76.9
Chiquimula	67	49	18	73.1
Escuintla	113	71	42	62.8
Guatemala Nor- Occidente	38	24	14	63.2
Chimaltenango	9	6	3	66.7
San Marcos	6	2	2	33.3
Peten Sur Occidental	1	0	1	0.0
Peten Sur Oriental	38	14	24	36.8
Jutiapa	47	22	25	46.8
Jalapa	1	0	1	0.0
Progreso	1	0	1	0.0
Quiche	1	0	1	0.0
Solola	1	0	1	0.0
Total	462	300	160	64.9

Fuente: LNS, Depto. de Epidemiología

Corredor Endémico Semanal de 2018 Rotavirus total. República de Guatemala Históricos de 7 años: 2011 a 2017



Fuente: SIGSA

■ Exito
 ■ Seguridad
 ■ Alerta
 ■ Brote
 — Casos Nuevos

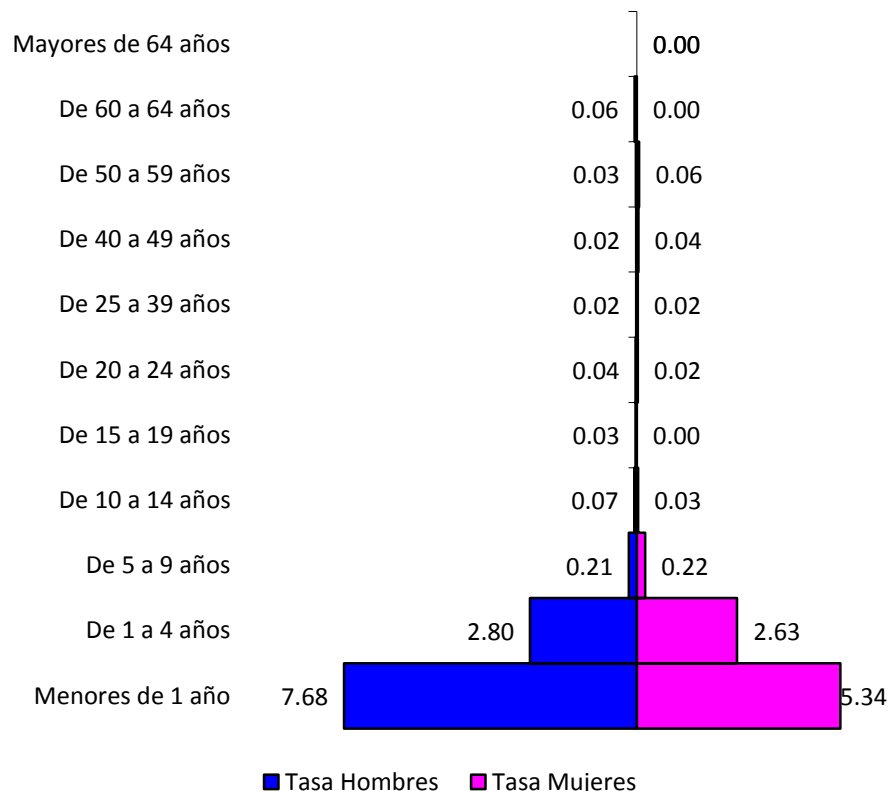
El comportamiento Rotavirus para la semana epidemiológica 52 se sitúa en zona de éxito.

Rotavirus: Tabla de Casos y Tasas Acumulados* Grafica de Distribución de tasas por Sexo y Edad Guatemala 2017-2018, SE 1-52

AREA SANITARIA	2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Guatemala Central	182	1.83	310	3.12
Ixil	23	1.15	32	1.60
Santa Rosa	5	0.13	60	1.54
El Progreso	22	1.25	23	1.31
Huehuetenango	75	0.56	144	1.08
Quetzaltenango	112	1.24	85	0.94
Izabal	119	2.49	44	0.92
San Marcos	31	0.26	52	0.44
Ixcán	0		5	0.42
Baja Verapaz	0		12	0.38
Petén Sur Occidental	1	0.03	11	0.38
El Quiché	44	0.52	26	0.31
Escuintla	8	0.10	23	0.29
Petén Norte	6	0.25	6	0.25
Zacapa	8	0.33	6	0.25
Jutiapa	20	0.41	10	0.20
Guatemala Nor Oriente	0		5	0.09
Retalhuleu	0		3	0.09
Sacatepéquez	1	0.03	2	0.06
Totonicapán	10	0.18	3	0.05
Alta Verapaz	1	0.01	6	0.05
Guatemala Nor Occidente	2	0.02	3	0.04
Jalapa	0		1	0.03
Sololá	3	0.06	1	0.02
Suchitepéquez	10	0.17	1	0.02
Chimaltenango	0		1	0.01
Guatemala Sur	2	0.02		
Chiquimula	2	0.05		
Petén Sur Oriental	3	0.12		
Total PAIS	690	0.41	875	0.52

Fuente: SIGSA

Tasa por 10,000 habitantes



Para la enfermedad por Rotavirus se observa incremento en tasa de incidencia 27% (0.41/0.52) comparado con el año 2017, las áreas de salud con mayor riesgo de enfermar son 7 áreas, mismas que se encuentran por arriba del total País, así también el grupo de edad mayormente afectado son los menores de 1 año (tasa de incidencia en masculinos de 7 por cada 10,000 menores de 1 año y 5 femeninas por cada 10,000 menores de 1 año).

Rotavirus: Vigilancia Laboratorial por Área de Salud, Guatemala enero - diciembre 2018

Área de Salud	Muestras Procesadas	Muestras positivas	Muestras Negativas	% de Positividad
Santa Rosa	1	1	0	100.0
Suchitepequez	4	3	1	75.0
Chiquimula	11	6	5	54.5
San Marcos	2	1	1	50.0
Quetzaltenango	137	43	94	31.4
Chimaltenango	103	25	78	24.3
Guatemala Central	598	96	502	16.1
Escuintla	9	1	8	11.1
Baja Verapaz	1	0	1	0.0
El Progreso	1	0	1	0.0
Guatemala Sur	2	0	2	0.0
Jutiapa	1	0	1	0.0
Total	870	176	694	20.2

Fuente: LNS, Depto. de Epidemiología

Vigilancia Centinela de Rotavirus, enero – diciembre Guatemala 2018

Indicadores	Hospital Roosevelt	Hospital de Chimaltenango	Hospital Infantil de Infectología	TOTAL
% de Hospitalizaciones por diarreas en menores de 5 años	8%	8%	8%	8%
% de Hospitalizaciones por casos sospechosos de Rotavirus	81%	40%	86%	71%
% de casos con muestras positivas de Rotavirus	20%	27%	22%	21%

Fuente: Sitios de Vigilancia Centinela

Muestras de Rotavirus enviadas por Sitios Centinela, Guatemala enero - diciembre 2018

Hospital Centinela	Muestras Procesadas	Muestras positivas	Muestras Negativas	% de Positividad
Hosp. Nac. Chimaltenango	90	23	67	25.6
Hospital Roosevelt	343	66	277	19.2
Hosp. Infecto y Rehab.	139	19	120	13.7
Hosp. General San Juan de Dios	4	0	4	0
Total	576	108	468	18.75

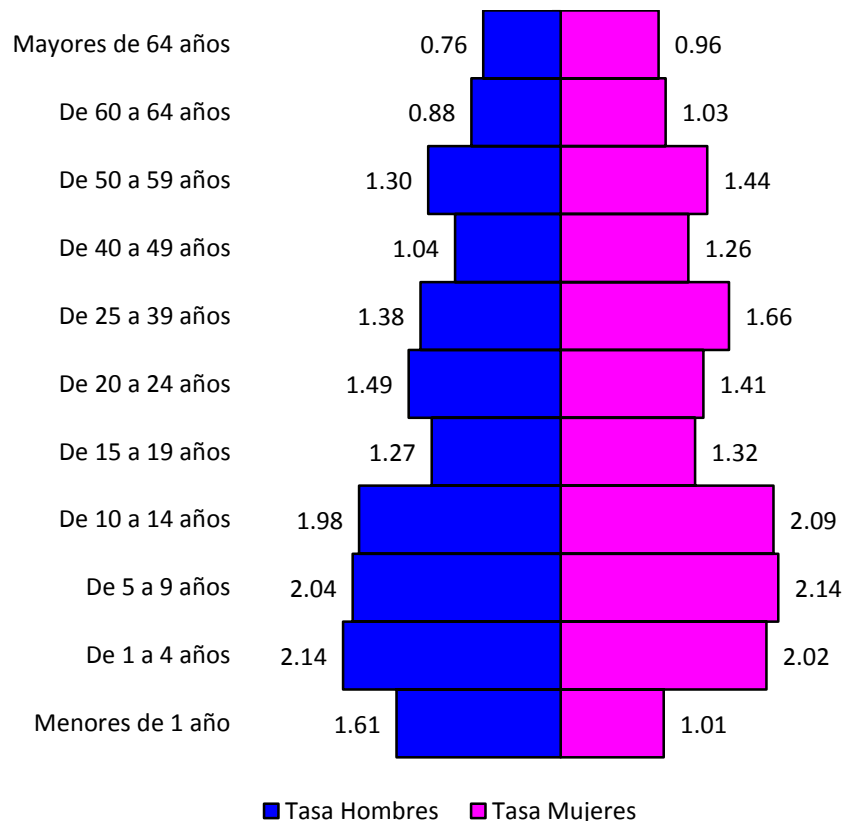
Fuente: Laboratorio Nacional de Salud

Intoxicaciones Alimentarias: Tabla de Casos y Tasas Acumulados*, Grafica de Distribución de tasas por sexo y edad, Guatemala 2017-2018, SE 1-52

AREA SANITARIA	2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Retalhuleu	115	3.31	158	4.55
Petén Sur Occidental	31	1.06	125	4.27
Sacatepéquez	293	8.22	145	4.07
Santa Rosa	149	3.81	153	3.92
Zacapa	63	2.57	92	3.76
El Progreso	70	3.99	49	2.80
Ixcán	13	1.09	33	2.78
Baja Verapaz	38	1.21	78	2.48
Petén Sur Oriental	27	1.09	60	2.43
Jutiapa	74	1.50	115	2.33
El Quiché	262	3.11	184	2.18
Petén Norte	51	2.08	49	2.00
Quetzaltenango	126	1.40	179	1.99
Sololá	87	1.67	99	1.91
Jalapa	24	0.64	71	1.89
Ixil	40	2.00	34	1.70
Izabal	78	1.63	79	1.65
San Marcos	118	1.01	191	1.63
Alta Verapaz	132	0.99	204	1.53
Guatemala Central	159	1.60	138	1.39
Guatemala Sur	169	1.57	120	1.11
Suchitepéquez	11	0.18	56	0.94
Totonicapán	46	0.81	50	0.88
Escuintla	66	0.83	68	0.86
Chiquimula	30	0.70	36	0.85
Guatemala Nor Oriente	33	0.62	43	0.81
Huehuetenango	85	0.64	61	0.46
Chimaltenango	85	1.17	30	0.41
Guatemala Nor Occidente	21	0.25	11	0.13
Total PAIS	2496	1.47	2711	1.60

Fuente: SIGSA

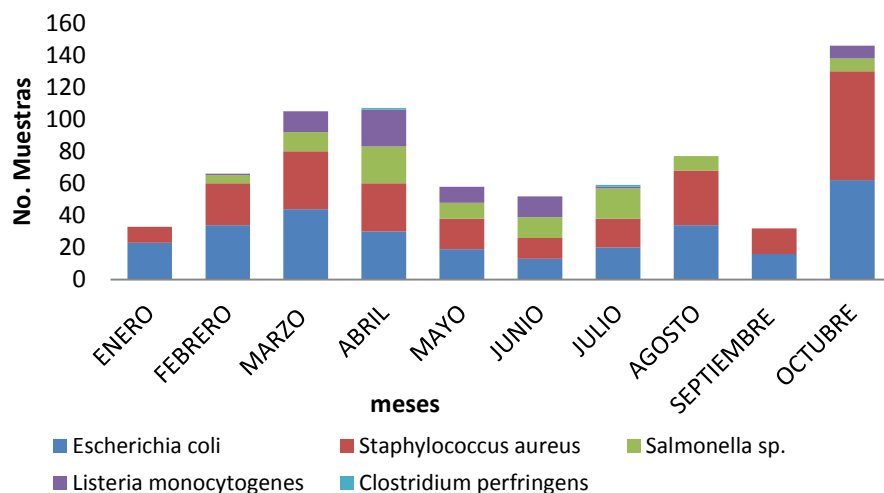
Tasa por 10,000 habitantes



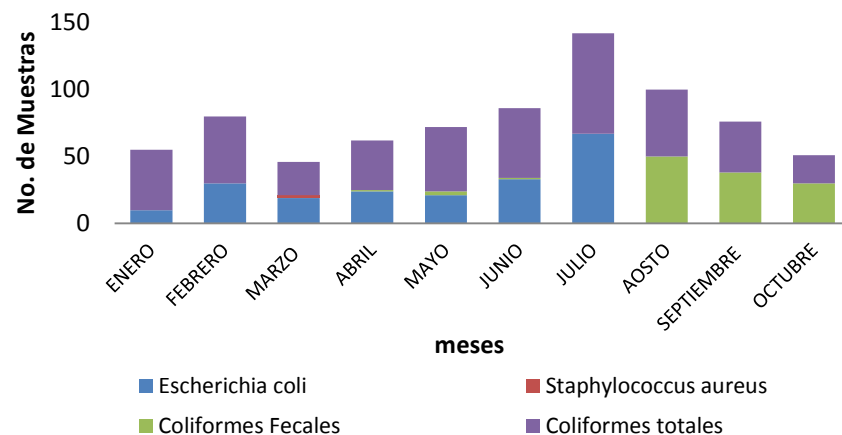
Para las Intoxicaciones Alimentarias se observa un incremento de tasa del 9% (1.47/1.60) en comparación al año 2017, las áreas de salud con mayor riesgo de enfermar por Intoxicaciones Alimentarias son 18 áreas, mismas que se encuentran por arriba del total País, así también el grupo de edad mayormente afectado por tasa de incidencia es de 1 a 4 años: tasa de incidencia de 2 niños por 10,000 niños(as) de 10 a 14 años y 2 niñas por 10,000 niños(as) de 10 a 14 años.

Vigilancia Laboratorial de Agua y Alimentos

Microorganismos aislados en muestras de Alimentos, enero-octubre 2018



Microorganismos aislados en muestras de Agua, enero- octubre 2018



Fuente: Laboratorio Nacional de Salud

BROTOS DE ETA's 2018

No.	SE	Área de Salud	Fecha	ETA reportada	Fuente de Contagio	No. De casos	Lugar
1	4	Guate Noroccidente/ Guate Central	23/01/2018	Intoxicacion Alimentaria	Pan con Pollo	135	Panadería, Zona 1
2	4	Peten Norte	23/01/2018	Intoxicacion Alimentaria	envuelto de coliflor	20	Caserio san Martin, Municipio de San Francisco, Petén
3	6	Quetzaltenango	07/02/2018	Rotavirus		17	Coatepeque, Quetzaltenango
4	6	Jalapa	09/02/2018	Intoxicacion Alimentaria	envuelto de Ejote	4	Zona 6, Chipilapa, Jalapa
5	7	Quetzaltenango	16/02/2018	Intoxicación Alimentaria	carne azada	28	Restaurante El Asadero, La Esperanza, Quetzaltenango.
6	15	Alta Verapaz	14/04/2018	Intoxicación Alimentaria	caldo de pollo	23	Comunidad Nuevo Amanecer, Senahu
7	15	Huehuetenango	12/04/2018	Enfermedad Diarreica	agua contaminada	39	Aldea Rancho Viejo, San Antonio Huista
8	18	Chiquimula	02/05/2018	Intoxicacion Alimentaria	hot dog	5	Instituto Experimental
9	20	Huehuetenango	16/05/2018	Rotavirus	-----	42	Jacaltenango, Huehuetenango
10	22	Totonicapán	22/05/2018	Fiebre Tifoidea	-----	10	Momostenango, Totonicapan
11	24	Suchitepéquez	02/06/2018	Intoxicación Alimentaria	Caldo de pollo	34	Escuela oficial Rural Mixta Santa Teresita, Municipio de Patulul, Suchitepéquez
12	25	Sololá	19/06/2016	Intoxicación Alimentaria	Hongo Amanita Muscaria	5	San Andres Semetabaj, Solola
13	25	Huehuetenango	21/06/2018	Intoxicación Alimentaria	frijoles	10	Aldea Cruz Quemada, caserio Canja
14	29	Suchitepéquez	22/07/2018	Intoxicación Alimentaria	carne azada, ensalada de coditos	32	cantón Concepcion Belen, San Pedro cutzan, Chicacao
15	33	Chiquimula	18/08/2018	Intoxicación Alimentaria	panes con pollo	120	Aldea El Ingeniero, Chiquimula
16	34	Escuintla	20/08/2018	Hepatitis A	----	10	Escuela de Comunidad Trocha, calle 8, Escuintla
17	34	Guatemala Sur	24/08/2018	Intoxicación Alimentaria	tortilla con pollo, repollo y crema	171	Escuela en Linda Vista Villa Nueva
18	41	Guatemala Sur	08/10/2018	Intoxicación Alimentaria	ceviche	16	Amatitlán, Guatemala Sur
19	49	Escuintla	05/12/2018	Fiebre Tifoidea	----	7	Aldea San José Mogollón, Nueva Concepción.
20	50	Chimaltenango	09/12/2018	Intoxicación Alimentaria	Estofado de Pollo	19	Comunidad La Joyita de la Colonia Socobal
21	50	Escuintla	12/12/2018	Hepatitis A	----	3	Finca La Industria, ATUS 190, ATUS 197, Escuintla
22	52	Alta Verapaz	26/12/2018	Intoxicación Alimentaria	Frijoles, café	8	Comunidad Santo Domingo Cuevas, Chicoj, Cobán

Fuente: Alertas Epidemiológicas de DAS

Conclusiones

- Para la semana epidemiológica 52, las ETAs se encuentran en zona de éxito, Sololá, Totonicapán, Retalhuleu y Petén Sur Oriental se encuentran en zona de brote.
- Las ETAs que presentan aumento de casos son: Enfermedad diarreica en menores de 5 años , Rotavirus, Hepatitis A, Intoxicaciones Alimentarias y Disentería.
- Cólera y Marea Roja se encuentran con notificación negativa.

Conclusiones

- *Salmonella sp.* es el microorganismo que mayormente se aísla en cepas enviadas al LNS por las Áreas de Salud, sin embargo en el mes de octubre no se aislaron microorganismos.
- *Staphylococcus aureus* y *Escherichia coli* son los microorganismos que se aislaron en su mayoría en muestras de alimentos en el mes de octubre.
- *Las coliformes totales y coliformes fecales* son los microorganismos que mayormente se aíslan en muestras de agua en el mes de octubre.

Recomendaciones

Incrementar las acciones de Prevención, información, educación y comunicación basadas en las 10 reglas de Oro.

Mejorar la vigilancia de las ETAs a través de una mejor comunicación con áreas de Salud para notificación oportuna de los Eventos fuera de lo esperado.

Intensificar la Vigilancia epidemiológica con visitas de monitoreo a nivel local con énfasis en definiciones de caso para todas las ETA's, en todos los Servicios de Salud.