

Semana Epidemiológica 6-2018
Departamento de Epidemiología
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Semana Epidemiológica del 4 de febrero al 10 de febrero 2018

País: Guatemala

Áreas de salud que informaron: 26

Áreas de salud que no notificaron: 3

Fecha: 12/11/2018

Servicios de salud que notificaron: 1,276/2,381 (53.59%)

Participantes	Cargo
Dra. Manuel Sagastume	Jefe del Departamento de Epidemiología
Dra. Lorena Gobern	Coordinadora de la Vigilancia Epidemiológica
Dr. Moisés Mayen	Desarrollo Epidemiológico
Dra. Ingrid Castillo	Epidemióloga responsable del análisis
Participantes	Equipo de Vigilancia Epidemiológica, Desarrollo Epidemiológico

**Datos preliminares sujetos a cambios por actualización de información en Áreas de Salud
Semana 06 -2018.**

Cuadro No. 1**Resumen de eventos priorizados de vigilancia epidemiológica
Semana 6, Guatemala 2018**

	Area	Casos	Tasa*	Municipio	Casos	Tasa*
ETA's	Ixcán	1316	1107	Ixcán	1316	1106.9
Casos y Tasa de país 2017: 69536/411	Ixil	1376	689	Zacapa	290	912.2
Casos y Tasa de país 2018: 61529/364	Zacapa	1458	595	San Carlos Alzatate	86	401.79
decremento de -13%	Huehuetenango	7490	563	Tectitan	273	3231.5
ROTAVIRUS	El Progreso	7	0.4	Guastatoya	7	2.77
Casos y Tasa de país 2017: 86/.05	Guatemala Central	39	0.39	Guatemala	39	0.39
Casos y Tasa de país 2018: 82/.05	Quetzaltenango	28	0.31	Coatepeque	28	1.85
Sin cambio	Ixil	3	0.15	Nebaj	3	0.29
INFLUENZA	Guatemala Central	30	3.02	Guatemala	30	3.02
Casos y Tasa de país 2017: 71/.42	Baja Verapaz	8	2.54	Escuintla	8	4.82
Casos y Tasa de país 2018: 50/.30	Escuintla	8	1.01	Cuilapa	1	2.08
Decremento de 40,4%	Santa Rosa	1	0.26	San Marcos	3	4.97

Datos preliminares sujetos a cambios por actualización de información en áreas de salud

*Tasas por 100 000

ETAs
Casos y Tasas Acumulados por 100,000 habitantes.
Hasta la 6ª semana epidemiológica
PAIS REPÚBLICA DE GUATEMALA por Area Sanitaria
Años 2017 - 2018
Ambos sexos

AREA SANITARIA	2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ixcán	1497	1259.16	1316	1106.91
Ixil	1902	952.95	1376	689.41
Zacapa	1363	556.63	1458	595.42
Huehuetenango	8063	605.82	7490	562.76
Santa Rosa	2565	656.69	2151	550.70
El Progreso	990	564.74	912	520.25
Petén Sur Occidental	1499	511.46	1435	489.63
Sololá	2239	430.86	2533	487.44
Escuintla	4271	539.71	3766	475.89
Totonicapán	2222	390.24	2700	474.19
Retalhuleu	1668	479.91	1594	458.62
Chiquimula	2728	641.00	1932	453.97
San Marcos	5459	465.18	5053	430.59
Jutiapa	2115	429.31	2053	416.72
Quetzaltenango	3796	420.96	3677	407.77
Baja Verapaz	1794	569.28	1273	403.95
Petén Sur Oriental	1115	451.18	964	390.08
El Quiche	4403	522.06	3282	389.14
Total PAIS REPÚBLICA DE GUATEMALA	69536	410.67	61529	363.38
Alta Verapaz	4300	322.75	4796	359.97
Petén Norte	912	372.82	834	340.94
Jalapa	1415	376.74	1106	294.47
Izabal	1152	240.93	1332	278.58
Chimaltenango	1936	267.55	1584	218.91
Suchitepéquez	1297	217.63	1133	190.11
Guatemala Central	2765	278.00	1871	188.11
Sacatepéquez	1470	412.36	628	176.16
Guatemala Nor Occidente	1620	192.51	1289	153.18
Guatemala Sur	2111	196.08	1341	124.56
Guatemala Nor Oriente	869	163.15	650	122.04

Tasa por 100,000 habitantes Datos preliminares sujetos a cambios

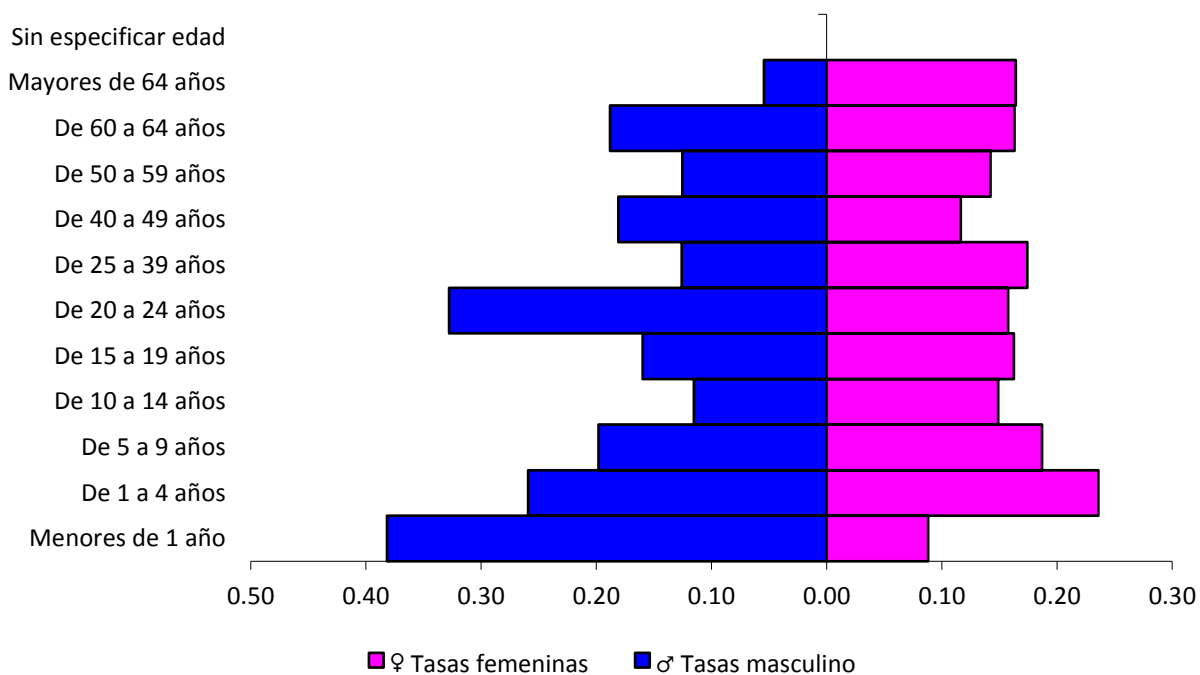
FUENTE: SIGSA

Tasa por arriba de la tasa promedio de país

Para la semana 6 se reportan 61,529 casos de enfermedades transmitidas por agua y alimentos, presentando un decremento de 5,8% en relación con lo notificado en la misma semana para el año anterior. 18 áreas de salud se encuentran por arriba de la tasa promedio de país que es de 363.8 por 100,000 habitantes (cuadro 2)

Gráfica No. 1

ETAS Tasas por Grupos de Edad Casos y tasas por grupo de edad y sexo hasta la semana 6 Guatemala 2018

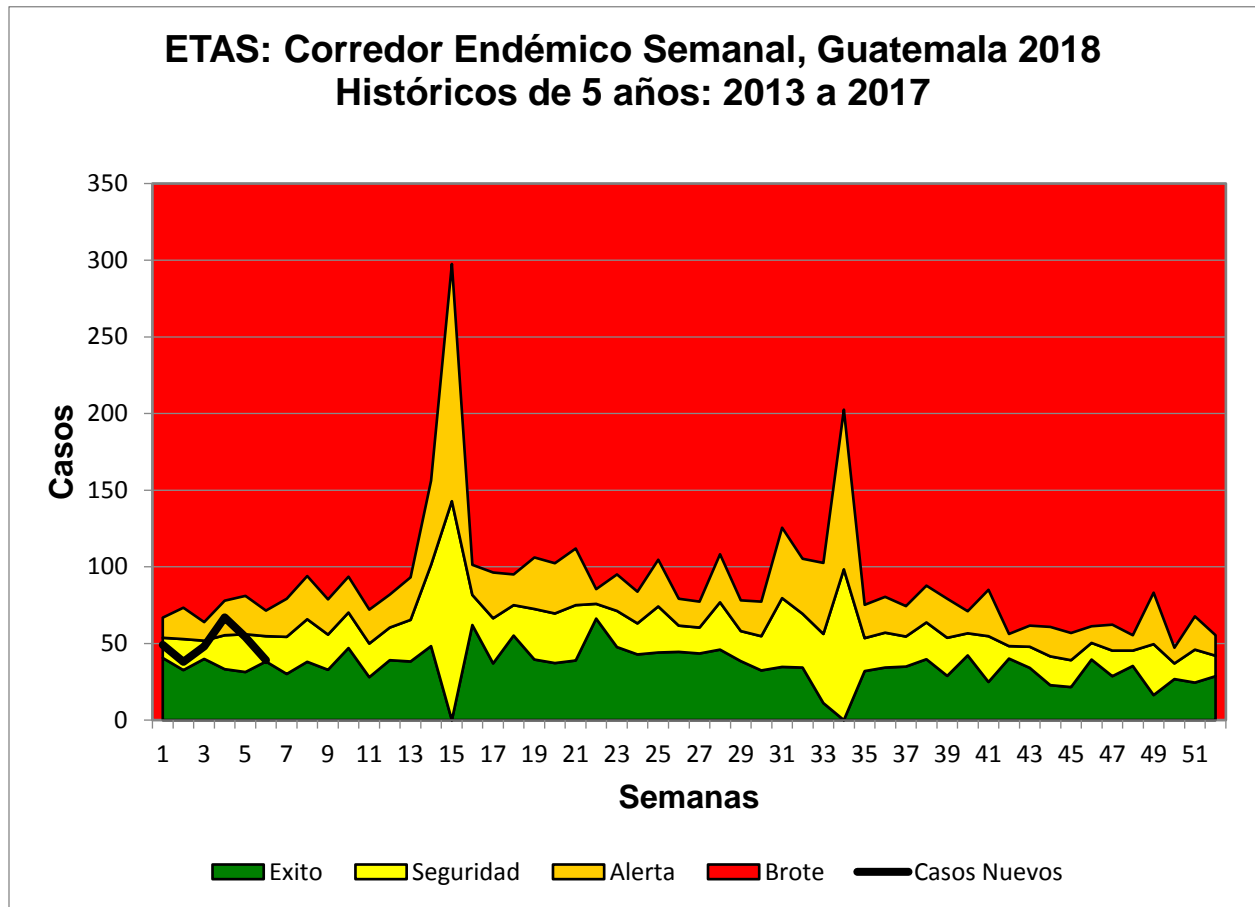


Fuente: SIGSA

Tasa por 100,000 habitantes

En la distribución por edad y sexo, todos los grupos edad se encuentran en riesgo en ambos sexos, presentándose principalmente en población masculina menor de 1 año. (figura 1)

Gráfica No. 2



En el corredor endémico de Enfermedades transmitidas por agua y alimentos para la semana 6, se evidencia que a nivel nacional se posiciona en la zona de éxito, presentando una tendencia a la disminución de casos. (Gráfica No. 2)

ROTAVIRUS

Cuadro No. 3

**Rotavirus: Casos y Tasas por área de salud
Hasta la 6^o semana epidemiológica
GUATEMALA por Área Sanitaria
Años 2017 - 2018**

AREA SANITARIA	2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
El Progreso	11	0.63	7	0.40
Guatemala Central	14	0.14	39	0.39
Quetzaltenango	1	0.01	28	0.31
Ixil	8	0.40	3	0.15
Izabal	9	0.19	2	0.04
Petén Sur Occidental	0		1	0.03
Totonicapán	4	0.07	1	0.02
Escuintla	1	0.01	1	0.01
Guatemala Nor Occidente	1	0.01		
Sacatepéquez	1	0.03		
Santa Rosa	3	0.08		
Huehuetenango	4	0.03		
El Quiche	21	0.25		
Sololá	1	0.02		
San Marcos	3	0.03		
Suchitepéquez	1	0.02		
Jutiapa	2	0.04		
Petén Norte	1	0.04		
Total PAIS REPÚBLICA DE GUATEMALA	86	0.05	82	0.05

Tasa por 100,000 habitantes

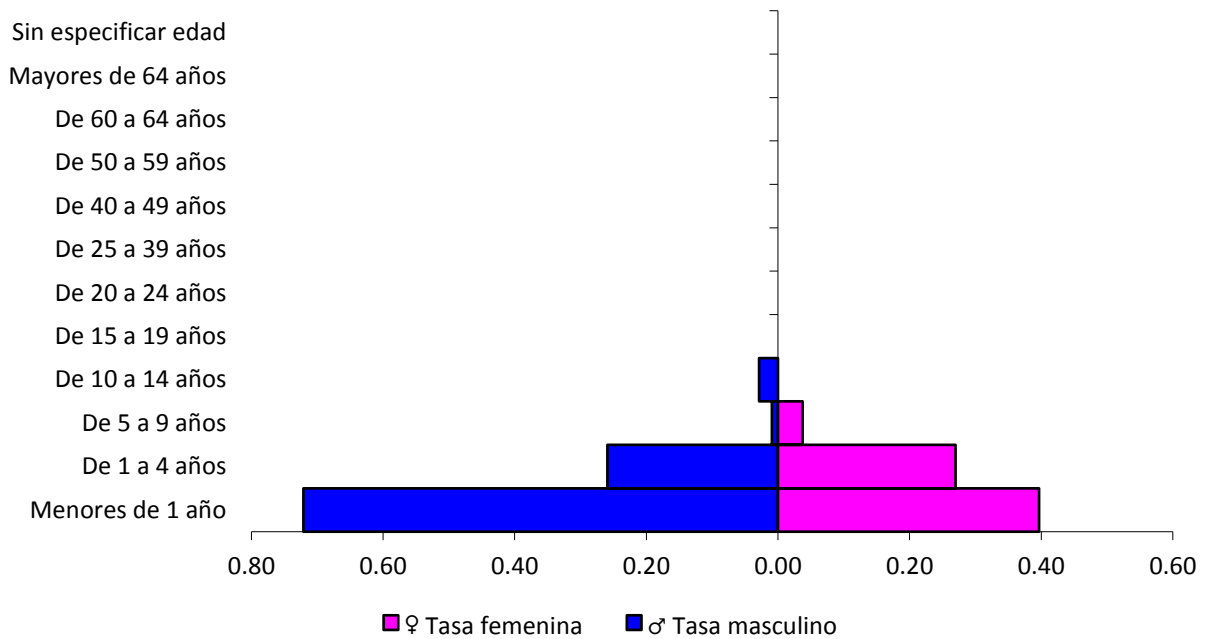
Datos preliminares sujetos a cambios

FUENTE: SIGSA

Tasa por arriba de la tasa promedio de país

Para la semana 6 se reportan 82 casos de rotavirus, que representa una tasa de incidencia de 0.05 % no mostrando cambios en relación con el año anterior para la misma semana. Cuatro áreas de salud se encuentran por arriba de la tasa promedio de país. (cuadro 3)

Gráfica No. 4
Rotavirus
Tasas por Grupos de Edad
Casos y tasas por grupo de edad y sexo hasta
la semana 6 Guatemala 2018



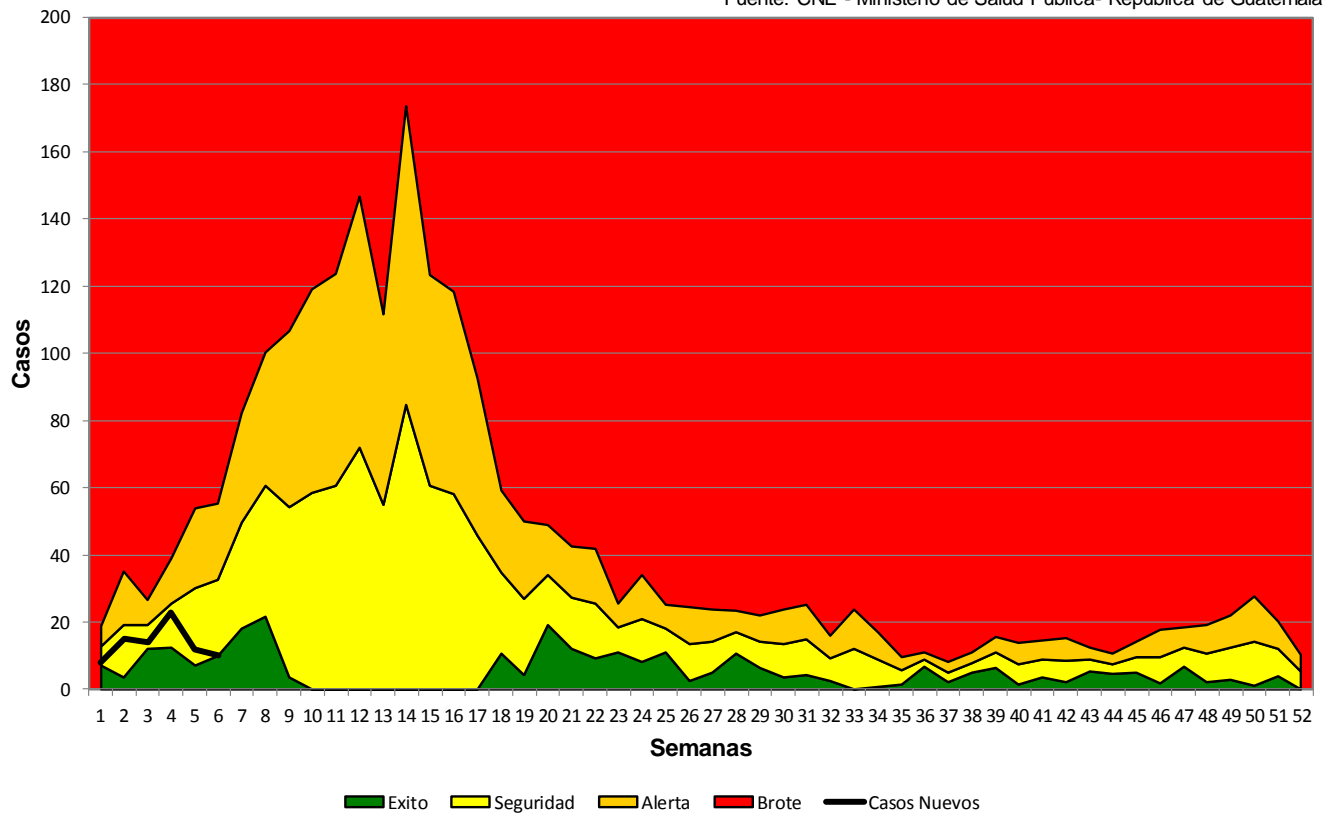
Fuente: SIGSA

Tasa por 100,000 habitantes

En la distribución por edad y sexo, los grupos edad se encuentran en riesgo en ambos sexos, son los menores de 14 años, presentándose principalmente en población masculina menor de 1 año. (Gráfica 4)

Gráfica No. 5
Rotavirus: Corredor Endémico Semanal, Guatemala 2018
Históricos de 5 años: 2013 a 2017

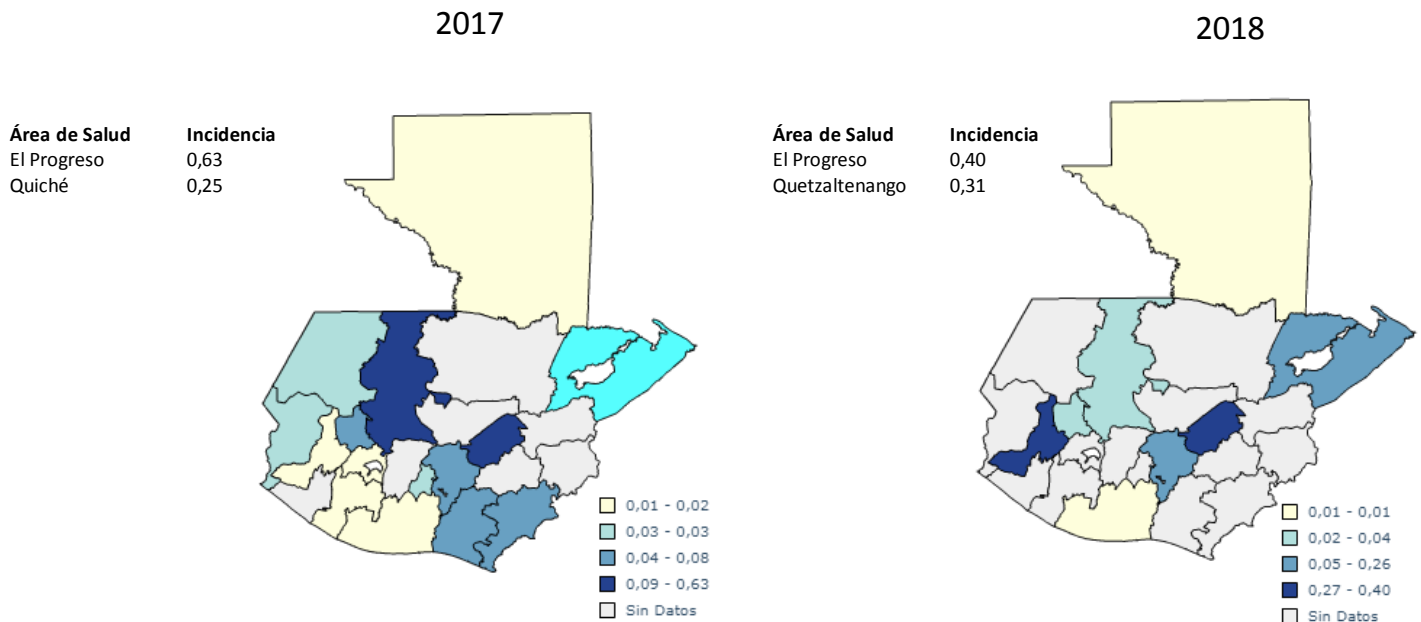
Fuente: CNE - Ministerio de Salud Pública- República de Guatemala



En el corredor endémico de Rotavirus para la semana 6, se evidencia que a nivel nacional se posiciona en la zona de éxito, presentando una tendencia a la disminución de casos. (Gráfica No. 5)

Gráfica No. 6

Rotavirus: tasa por área de salud, comparativos hasta la semana epidemiológica No. 6
Guatemala 2017 – 2018



La tasa de incidencia de Rotavirus por 100,000 habitantes y área de salud para la semana 6 de los años 2017 y 2018, identifica que las áreas de salud de mayor riesgo para este evento en el 2017 son El Progreso y Quiché, con un intervalo de tasas entre 0,09 y 0,63. Para el período 2018 las áreas de salud con más incidencia son El Progreso y Quetzaltenango, con un intervalo de tasas entre 0,27 a 0,40 (Gráfica No. 6)

INFLUENZA

Cuadro No. 4

**Influenza: Casos y Tasas por área de salud
Hasta la 6º semana epidemiológica
GUATEMALA por Área Sanitaria
Años 2017 - 2018**

AREA SANITARIA	2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Guatemala Central	49	4.93	30	3.02
Escuintla	7	0.88	8	1.01
Santa Rosa	0		1	0.26
San Marcos	0		3	0.26
Guatemala Sur	1	0.09		
Sacatepéquez	1	0.28		
Chiquimula	13	3.05		
Total PAIS REPÚBLICA DE GUATEMALA	71	0.42	42	0.25

Tasa por 100,000 habitantes

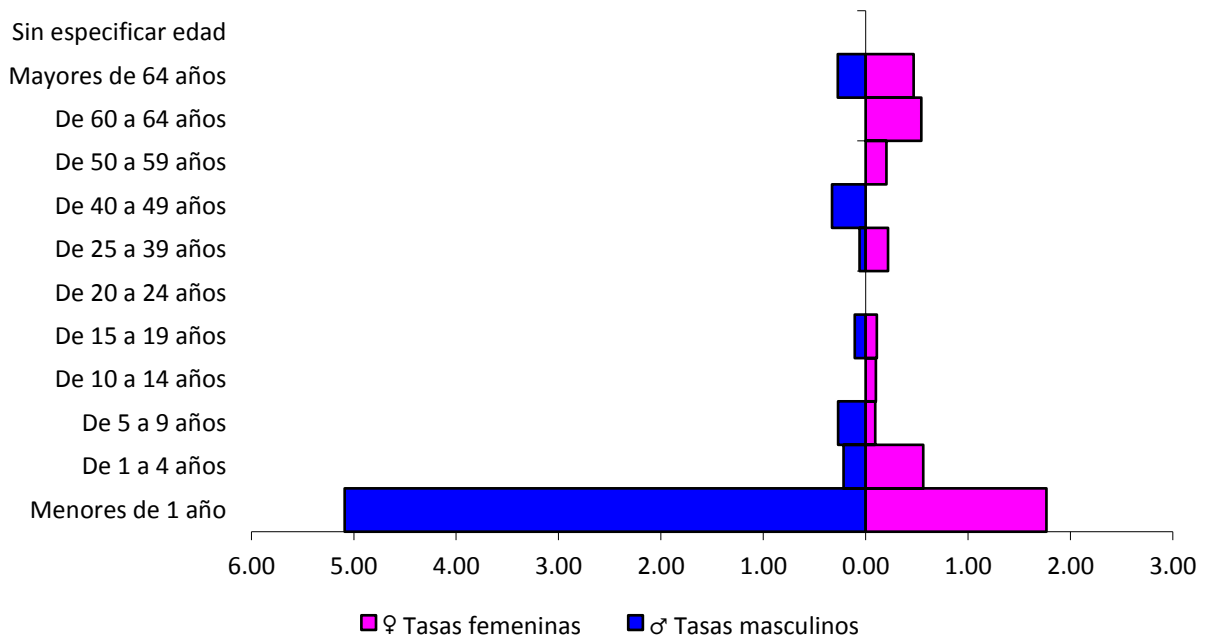
Datos preliminares sujetos a cambios

FUENTE: SIGSA

Tasa por arriba de la tasa promedio de país

Para la semana 6 se reportan 42 casos de influenza, presentando un decremento de 40,4% en relación con el año anterior para la misma semana. Cuatro áreas de salud se encuentran por arriba de la tasa promedio de país. (cuadro 4)

Gráfica No. 7
Influenza
Tasas por Grupos de Edad
Casos y tasas por grupo de edad y sexo hasta
la semana 6 Guatemala 2018



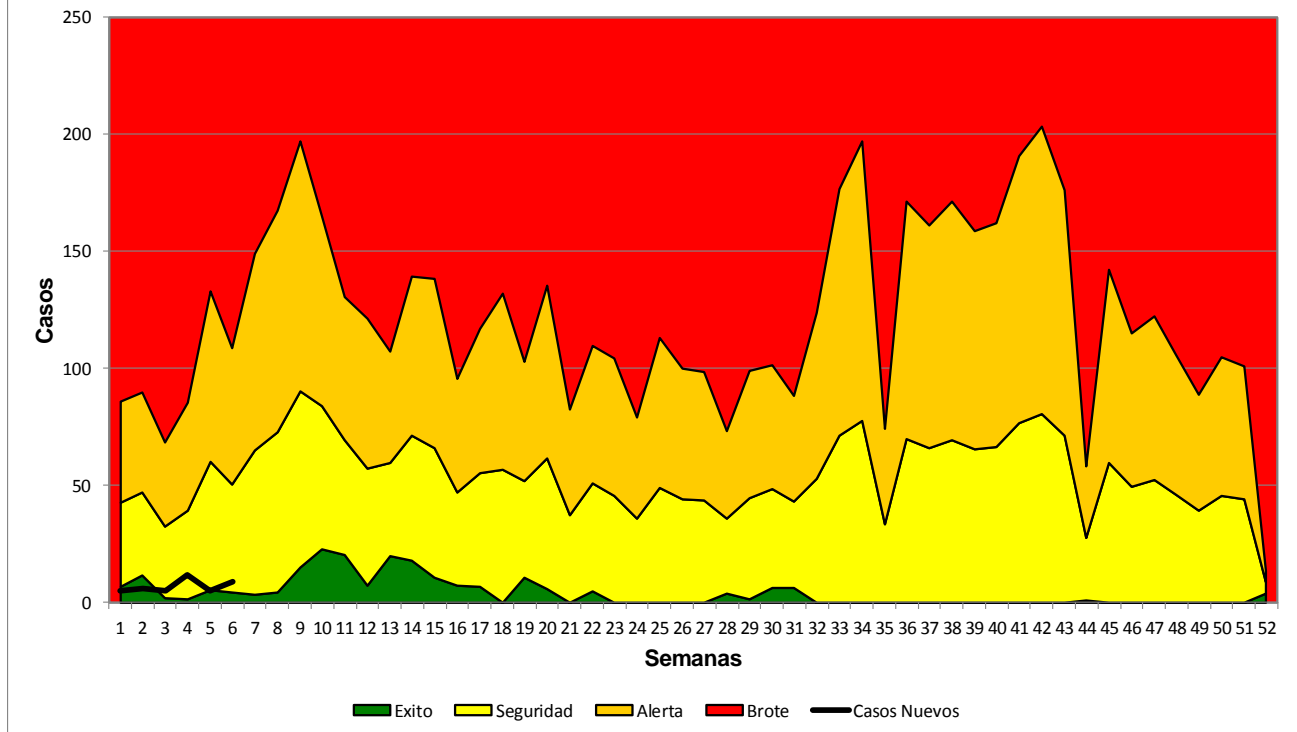
Fuente: SIGSA

Tasa por 100,000 habitantes

En la distribución por edad y sexo, todos los grupos edad se encuentran en riesgo en ambos sexos, presentándose principalmente en población masculina menor de 1 año. (figura 7)

Gráfica No. 8 Influenza:Corredor Endémico Semanal, Guatemala 2018 Históricos de 5 años: 2013 a 2017

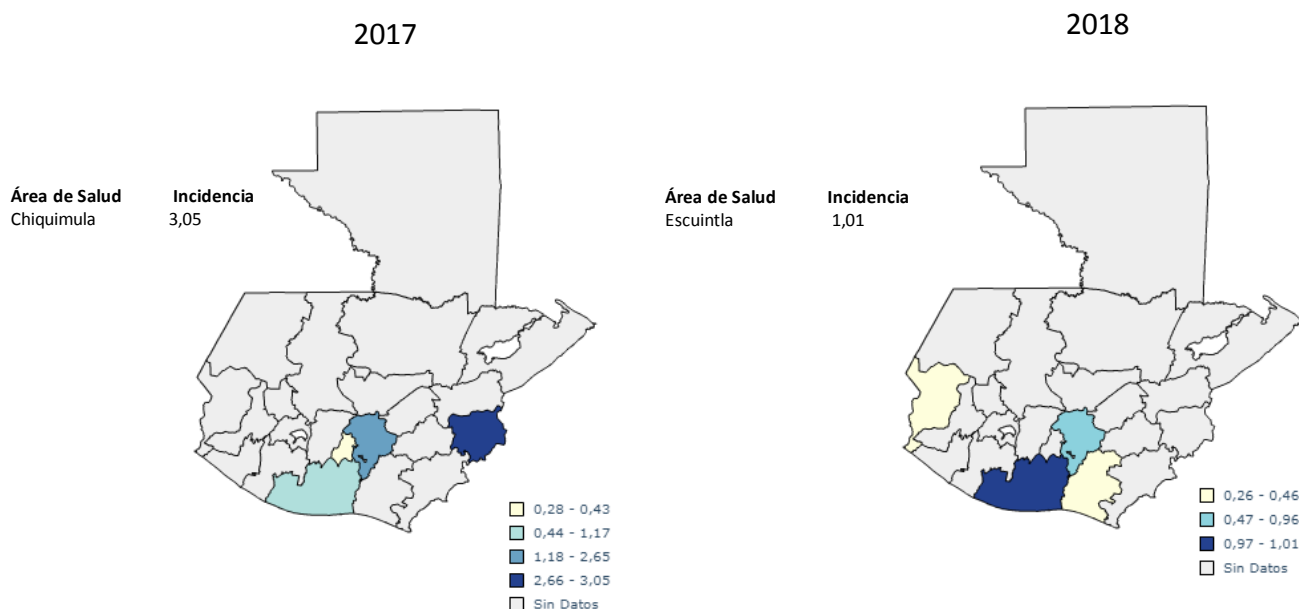
Fuente: CNE - Ministerio de Salud Pública- República de Guatemala



En el corredor endémico de Influenza para la semana 6, se evidencia que a nivel nacional se posiciona en la zona de seguridad, presentando una tendencia al incremento de casos. (Gráfica No. 8)

Gráfica No.9

Influenza: tasa por área de salud, comparativos hasta la semana epidemiológica No. 6
Guatemala 2017 – 2018



La tasa de incidencia de Influenza por 100,000 habitantes y área de salud para la semana 6 de los años 2017 y 2018, identifica que el área de salud de mayor riesgo para este evento en el 2017 es Chiquimula, presentándose en un rango de tasas entre 2,66 a 3,05. Para el período 2018 el área de salud con más incidencia es Escuintla ubicándose en un intervalo de tasas entre 0,97 y 1,01 (Gráfica No. 9)