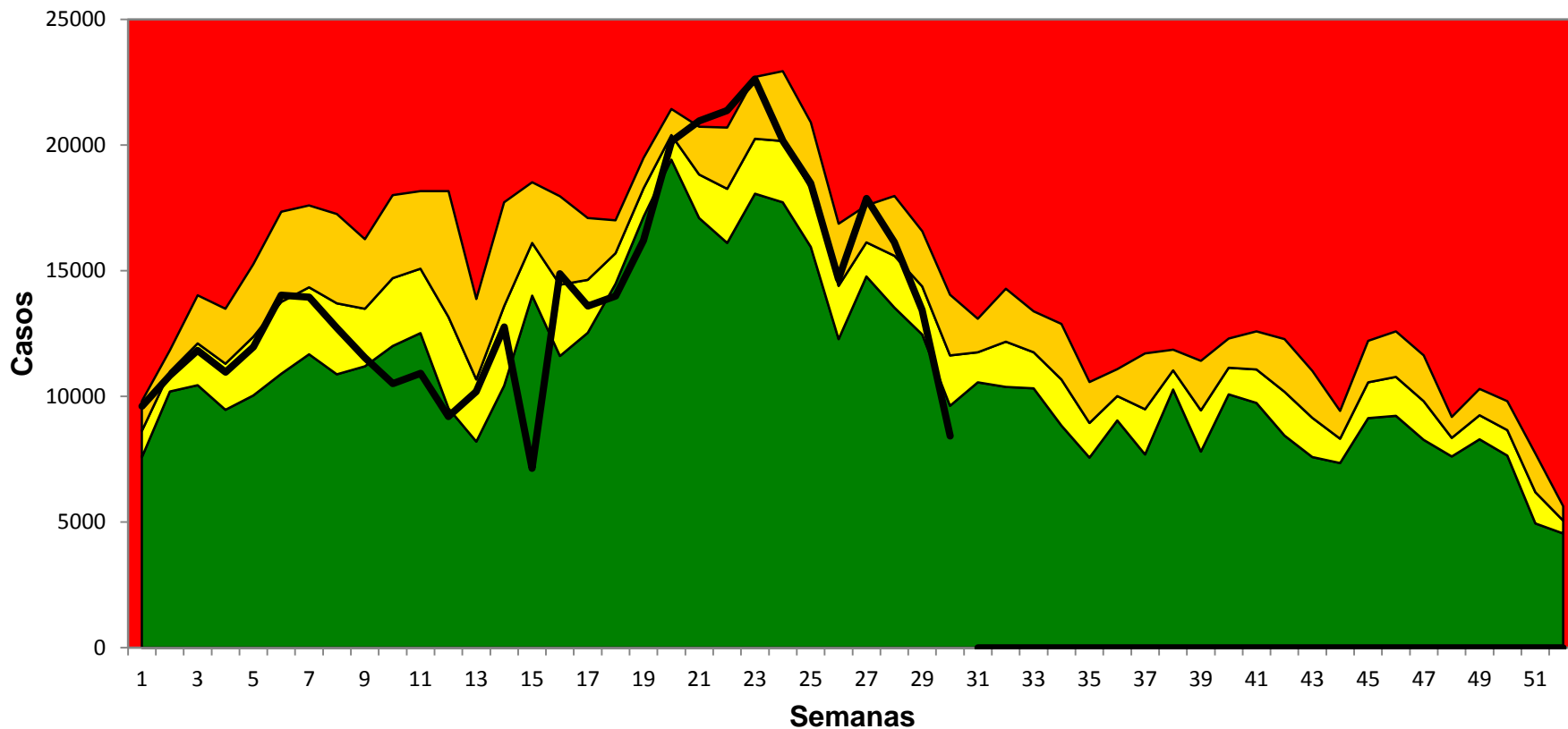


# **Situación Epidemiológica de Enfermedades Transmitidas por Agua y Alimentos (ETAs)**

Departamento de Epidemiología  
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social  
Año 2017, S.E 1-30

## Corredor Endémico Semanal de 2017 ETAs. República de Guatemala Históricos de 8 años: 2009 a 2016



Fuente: SIGSA

■ Exito   
 ■ Seguridad   
 ■ Alerta   
 ■ Brote   
 — Casos Nuevos

El comportamiento de las ETAs para la semana 30 ha presentado una disminución de casos, situándose en zona de éxito.

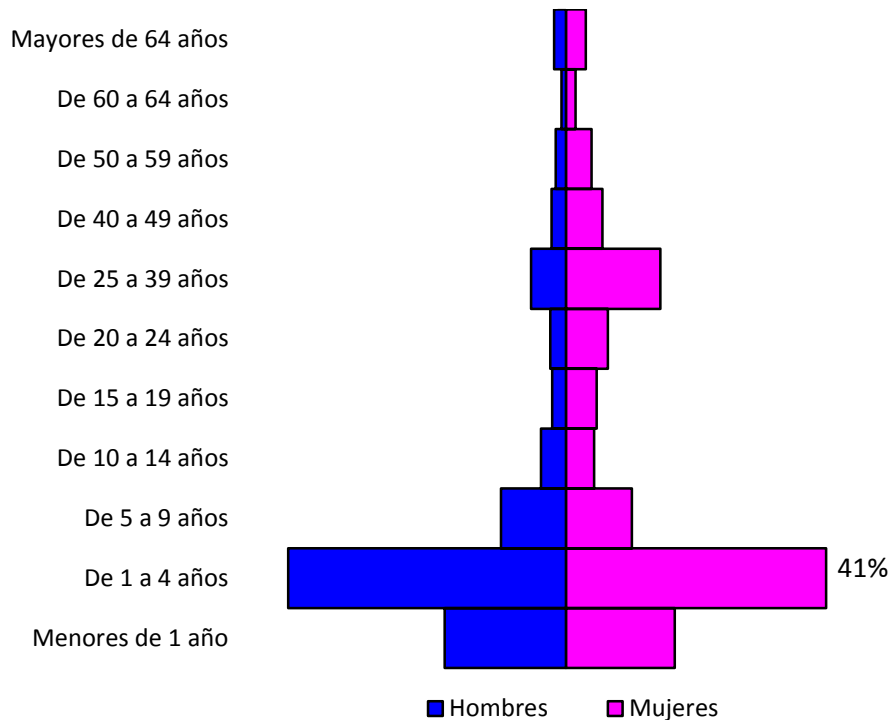
## Enfermedades Transmitidas por Agua y Alimentos (ETAs)

### Tabla de Casos y Tasas Acumulados\*, Grafica de Distribución por Sexo y Edad Guatemala 2016 - 2017, SE 1-30

AREA SANITARIA	2016		2017	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ixcán	7397	6454.96	7986	6717.19
Ixil	10803	5608.86	10041	5030.81
Santa Rosa	12680	3313.51	15997	4095.57
Chiquimula	13931	3349.71	17392	4086.64
Huehuetenango	41400	3183.01	54031	4059.63
Baja Verapaz	6788	2209.82	12237	3883.07
San Marcos	33204	2893.93	39313	3350.02
Zacapa	6118	2542.28	7961	3251.14
El Progreso	5394	3131.53	5432	3098.67
Escuintla	26288	3385.30	23860	3015.09
El Quiche	25261	3089.00	25204	2988.41
Petén Sur Occidental	8485	3139.09	8274	2957.88
Jalapa	7400	2025.00	10772	2868.02
Jutiapa	12899	2674.68	14097	2861.43
Retalhuleu	10534	3096.95	9857	2836.00
Sololá	11340	2243.41	13874	2669.86
Petén Sur Oriental	4625	1825.29	6802	2611.30
Quetzaltenango	18755	2124.98	23338	2588.10
Totonicapán	12765	2306.79	14635	2570.30
Petén Norte	6609	2791.85	5421	2216.08
Sacatepéquez	10148	2900.36	7701	2160.24
Chimaltenango	11159	1584.31	12124	1675.52
Alta Verapaz	20032	1548.02	21926	1645.70
Izabal	6830	1462.58	7534	1575.68
Guatemala Central	18300	1840.42	14154	1423.08
Suchitepéquez	8780	1508.16	7429	1246.53
Guatemala Nor Occidente	14024	1685.01	8359	993.35
Guatemala Sur	10612	1007.91	10542	979.20
Guatemala Nor Oriente	4625	888.09	4901	920.15
<b>Total País</b>	<b>387186</b>	<b>2338.71</b>	<b>421194</b>	<b>2487.50</b>

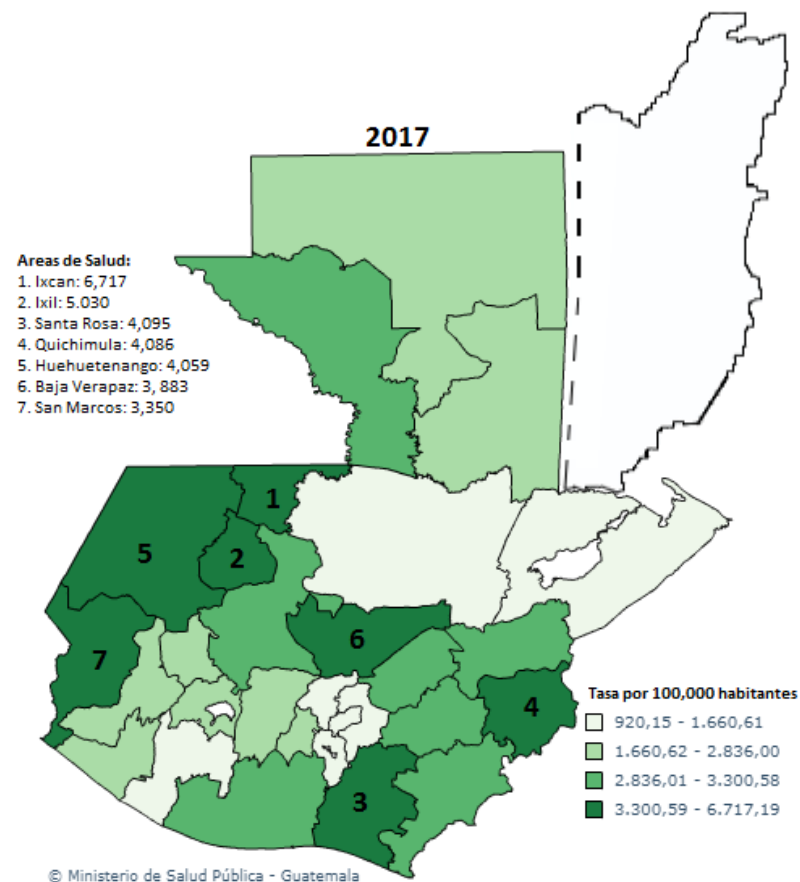
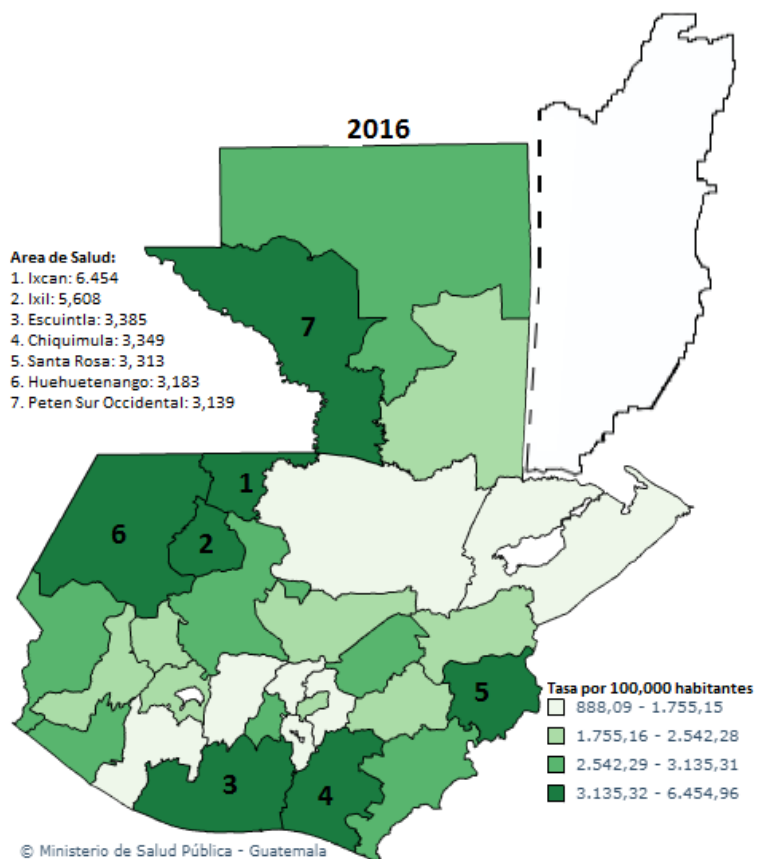
Fuente: SIGSA

\* Tasa por 100,000 habitantes



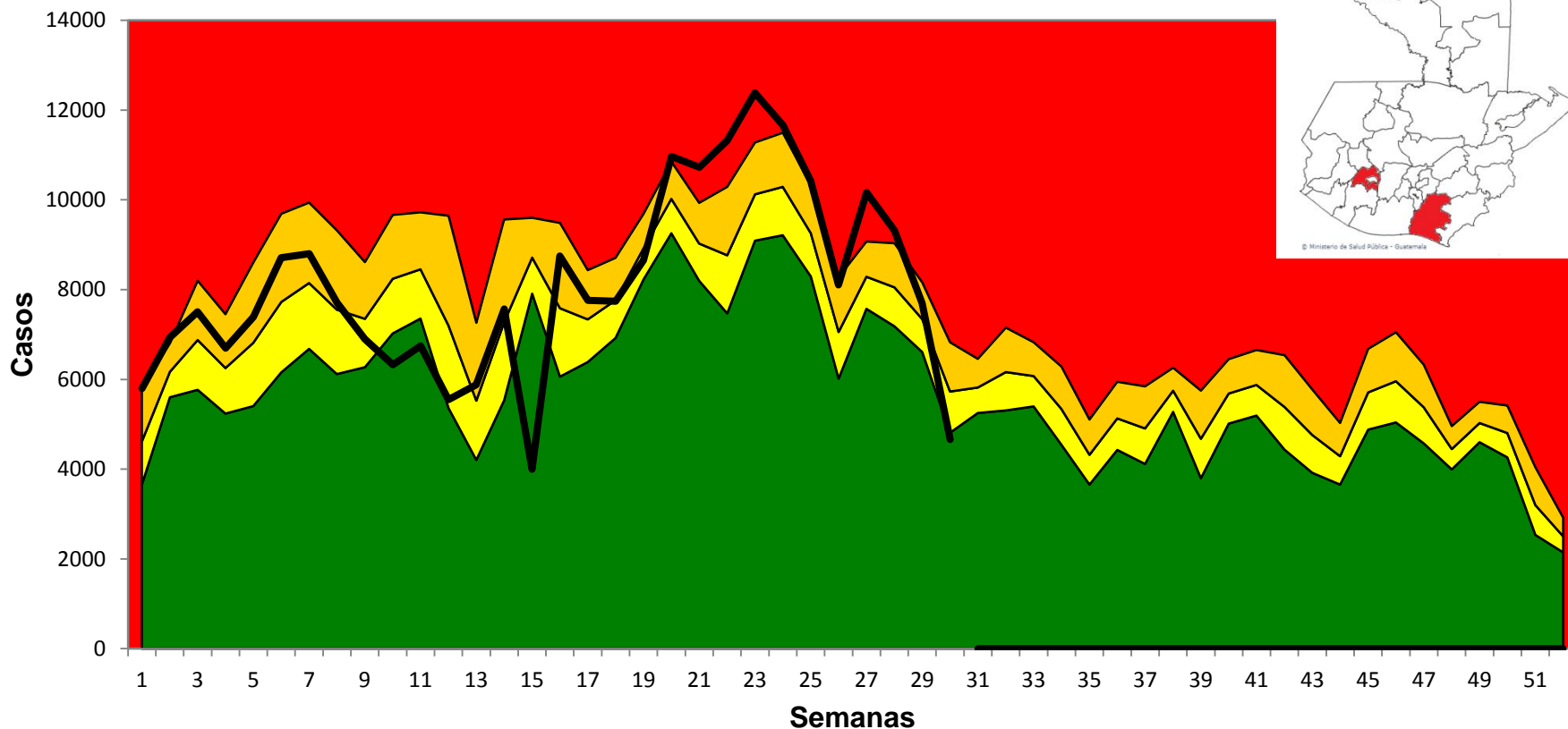
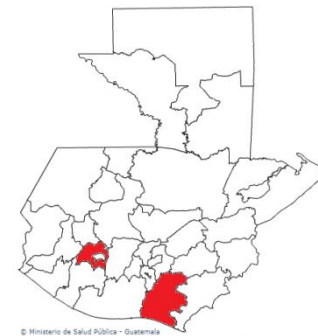
Para las ETAs se observa un incremento de tasa del 6% (2338.71/2487.50) respecto al año 2016, las áreas de salud con mayor riesgo de enfermarse por ETAs son 19 áreas, mismas que se encuentran por arriba del total País, así también el grupo de edad mayormente afectado es de 1 a 4 años (41%) seguido de los niños menores de 1 año (17%).

## ETAs: Tasa de Incidencia Acumulada por Área de Salud Guatemala, 2016 - 2017, SE 1-30



## Corredor Endémico Semanal de 2017 Diarreas Menores de 5 años. República de Guatemala Históricos de 8 años: 2009 a 2016

Áreas de Salud en Zona de Brote SE 30



Fuente: SIGSA

■ Exito   
 ■ Seguridad   
 ■ Alerta   
 ■ Brote   
  Casos Nuevos

El comportamiento de la enfermedad Diarreica en menores de 5 años en la SE 30 presenta una disminución de casos, situándose en zona de éxito, los departamentos de Santa Rosa y Sololá se ubican en zona de brote, en comparación con el año anterior donde 9 departamentos se encontraban en zona de brote para el mismo periodo.

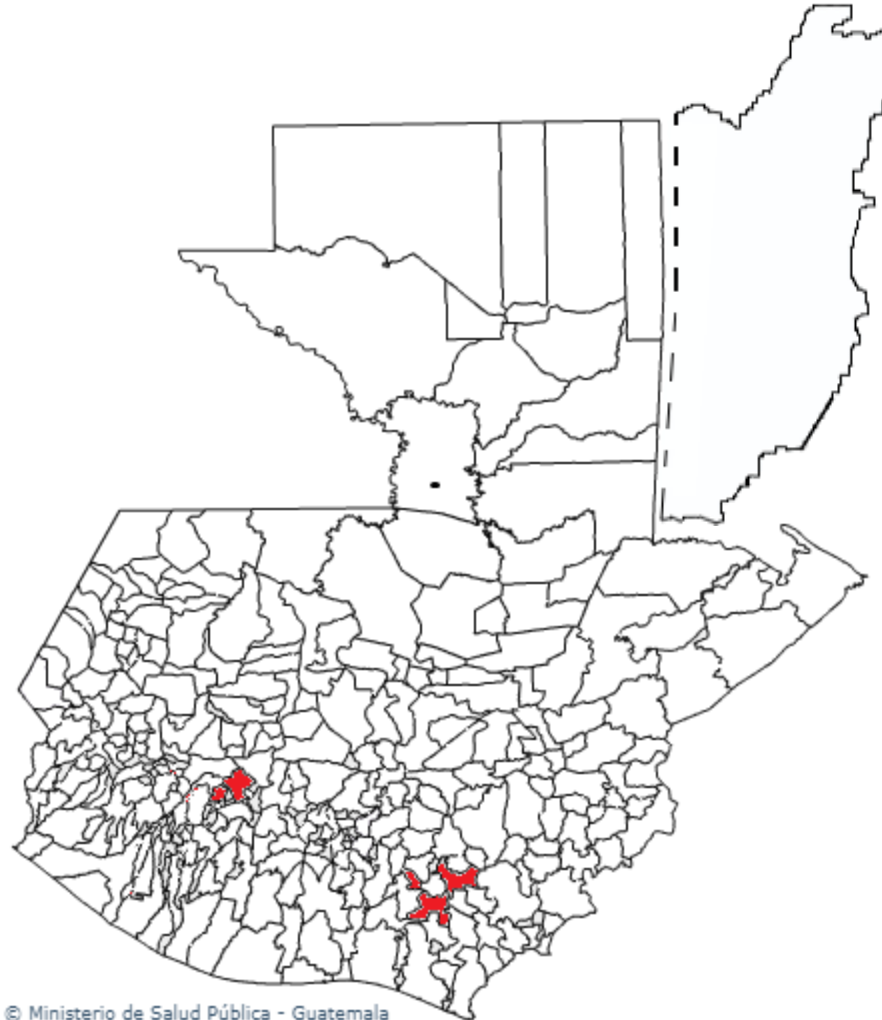
## Diarreas en menores de 5 años: municipios en zona de brote, SE 1-30

Santa Rosa:

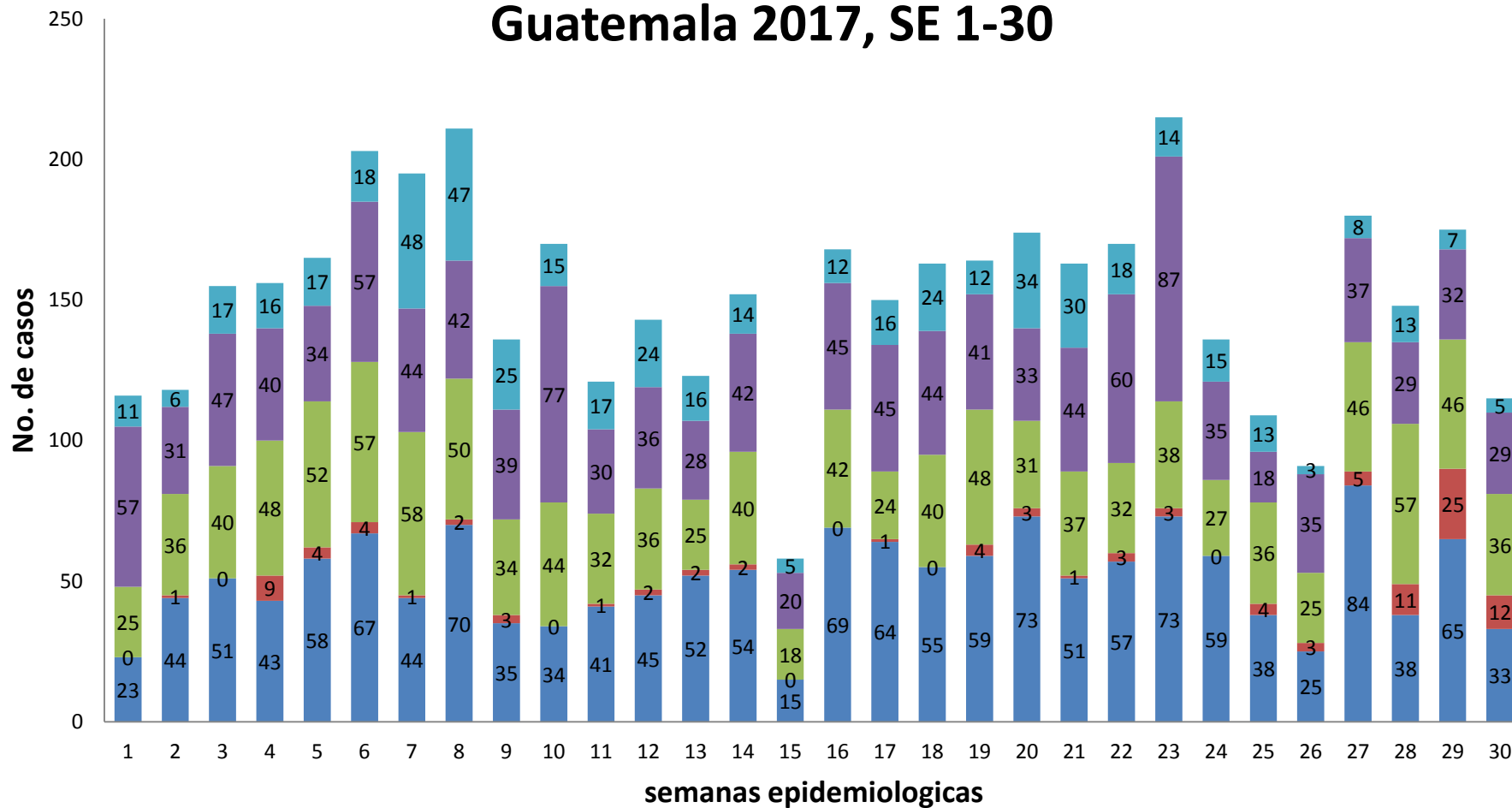
Casillas  
Cuilapa  
Santa Cruz Naranjo

Sololá:

•Santa Cruz Utatlán  
•Sololá



## ETAs: Distribucion de casos Guatemala 2017, SE 1-30



■ Disenteria   
 ■ Fiebre Tifoidea   
 ■ Hepatitis A   
 ■ Intoxicaciones Alimentarias   
 ■ Rotavirus

# Brotos de ETAs reportados hasta la SE 1-30, 2017

- **Enfermedad Diarreica: 2 brotes**
- **Intoxicaciones Alimentarias: 6 brotes**
- **Hepatitis A: 5 brotes**
- **Fiebre Tifoidea: 3 brotes**
- **Rotavirus: 3 brotes**

2 Brotes de Fiebre Tifoidea:

Brote en Dolores Petén:  
(seguimiento) 47 casos notificados, 6  
casos confirmados por laboratorio y  
41 por nexos epidemiológicos (25  
femeninos, 22 masculinos).

Brote en Aldea Pata Galana, Jalapa: 7  
casos notificados (2 fallecidos y 5  
vivos), 2 casos confirmados por  
Laboratorio y 5 casos por nexos  
epidemiológicos.



# Conclusiones

- Para la SE 30 las ETAs incrementaron 6% (2338.71/2487.50) de tasa de incidencia, respecto al año 2016.
- Las diarreas en menores de 5 años se incrementaron un 5% (10110.95/10661.92) de tasa de incidencia, respecto al año 2016, ubicándose en zona de brote los departamentos de Sololá y Santa Rosa .
- Disentería ha reportado un incremento de tasa por arriba del 8.7% para la semana 1-30, siendo: Sololá, San Marcos, Retalhuleu, Alta Verapaz y Zacapa las 5 áreas de salud con mayor tasa de Incidencia, no se encuentra ningún área en zona de brote, corredor endémico en zona de éxito.

# Conclusiones

- Rotavirus para la semana 1-30 incrementa tasa de incidencia de 12% respecto al año anterior, siendo: Izabal, El Progreso, Guatemala Central, Ixil y Quetzaltenango las 5 áreas con mayor tasa de incidencia.
- Las Intoxicaciones Alimentarias muestran un incremento de tasa de incidencia del 1%, respecto al año 2016.
- Hepatitis A ha reportado un decremento del 12% de la tasa de incidencia para la semana 1-30 comparado con el año 2016.
- Para las enfermedades de cólera y marea Roja se encuentran con notificación negativa.