

# Situación epidemiológica de la

## Desnutrición Aguda (DA)

(Moderada y Severa)

En niños menores de 5 años, a la

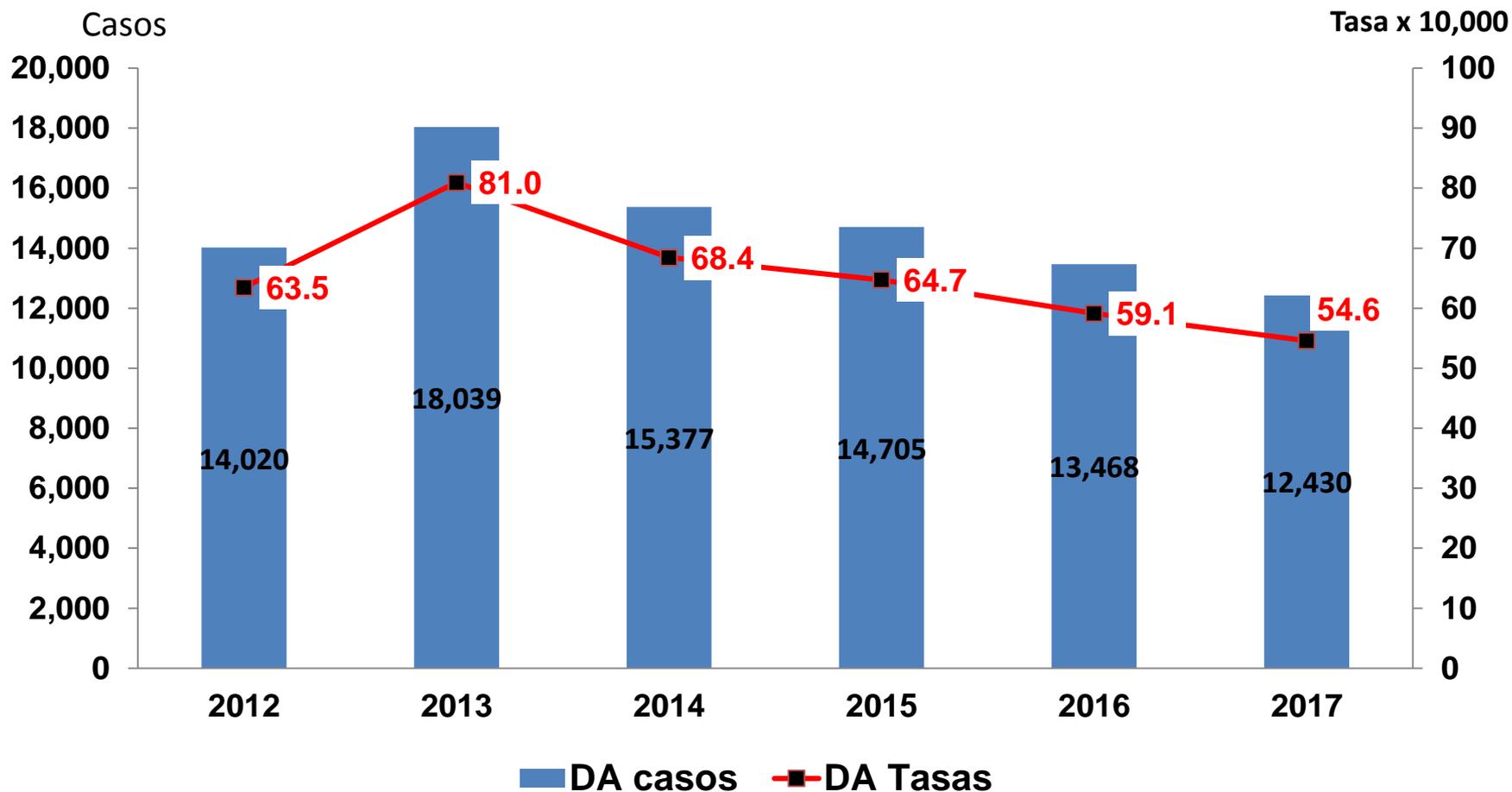
Semana Epidemiológica 52

(Periodo del 23 de Diciembre al 29 de diciembre)

**año 2018**

## Desnutrición Aguda Total en < de 5 años por año, casos y tasas.

República de Guatemala, 2012-2017.

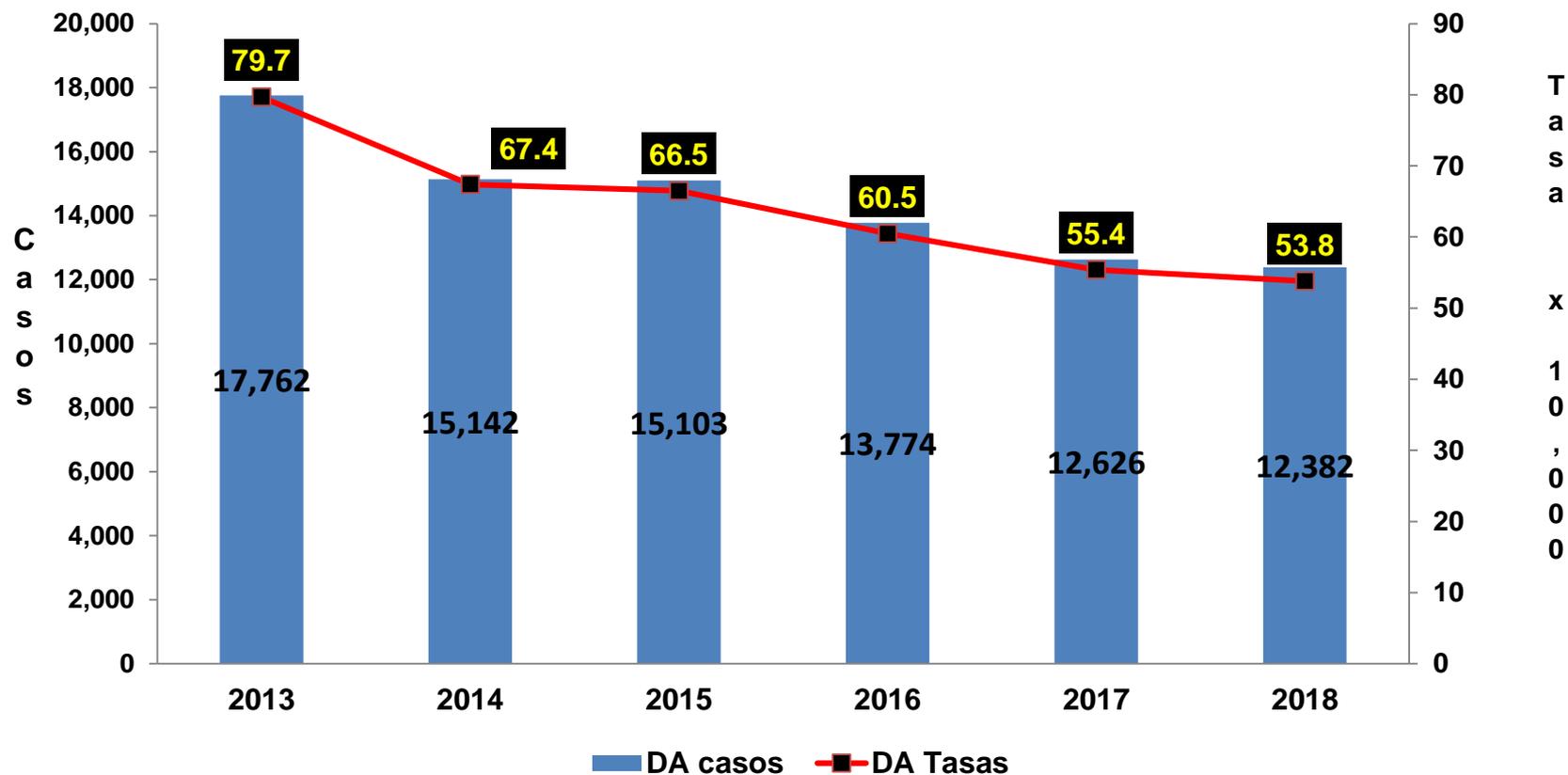


Notificaciones Recibidas al lunes, 4 de Marzo de 2019  
Hasta la Semana Epidemiológica 52  
Casos Semanales, Acumulados y Tasas  
PAIS REPÚBLICA DE GUATEMALA. Años 2017 - 2018

RESUMEN PAIS REPÚBLICA DE GUATEMALA									
Patologías	2017			2018			Dif. De Casos Sem	Dif. De Casos Acum	% Dif. De Casos Acum
	Casos	Acum	Tasas	Casos	Acum	Tasas			
<a href="#">DA Menores de 5 años</a>	60	12626	55.4	32	12382	53.8	-28	-244	-1.9
<a href="#">DA ANTROP Menores de 5 años</a>	53	11904	52.3	30	11732	51.0	-23	-172	-1.4
<a href="#">DA CLINICA Menores de 5 años</a>	7	722	3.2	2	650	2.8	-5	-72	-10.0
<a href="#">DA moderada Menores de 5 años</a>	41	9283	40.8	15	9187	39.9	-26	-96	-1.0
<a href="#">DA Severa Total Menores de 5 años</a>	19	3343	14.7	17	3195	13.9	-2	-148	-4.4
<a href="#">Kwashiorkor Menores de 5 años</a>	3	343	1.5	2	291	1.3	-1	-52	-15.2
<a href="#">Kwashiorkor Marasmático Menores de 5 años</a>	1	85	0.4	0	83	0.4	-1	-2	-2.4
<a href="#">Marasmo Menores de 5 años</a>	3	294	1.3	0	276	1.2	-3	-18	-6.1

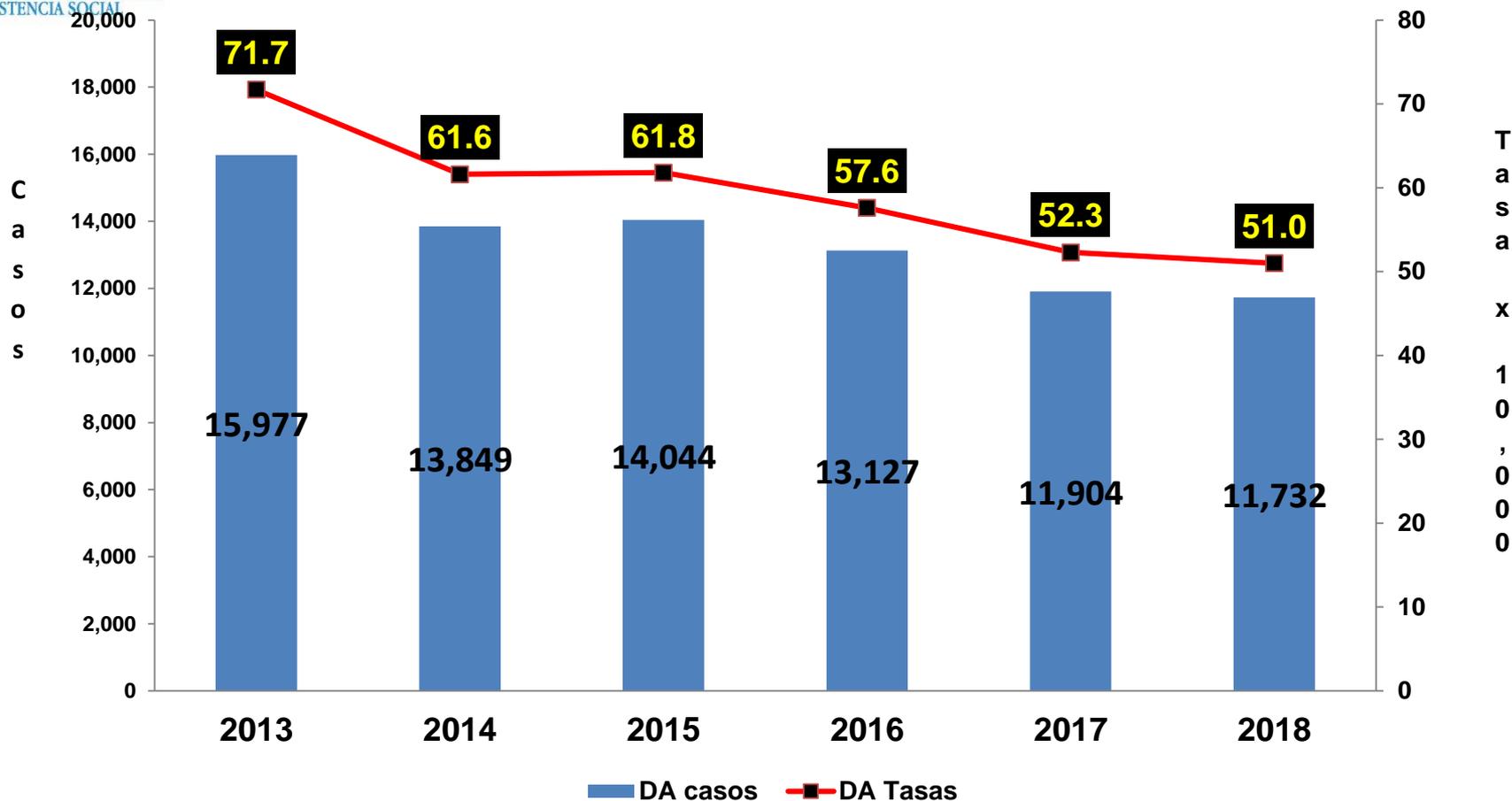
Hasta la presente semana se registra una disminución de 244 casos (1.9%). La disminución de los casos clínicos es de 10%. Para los casos reportados por Kwashiorkor la disminución este año es de 15%.

**Desnutrición Aguda: en < de 5 años por año, casos y tasas.**  
**A la SE-52, República de Guatemala, 2013-2018**



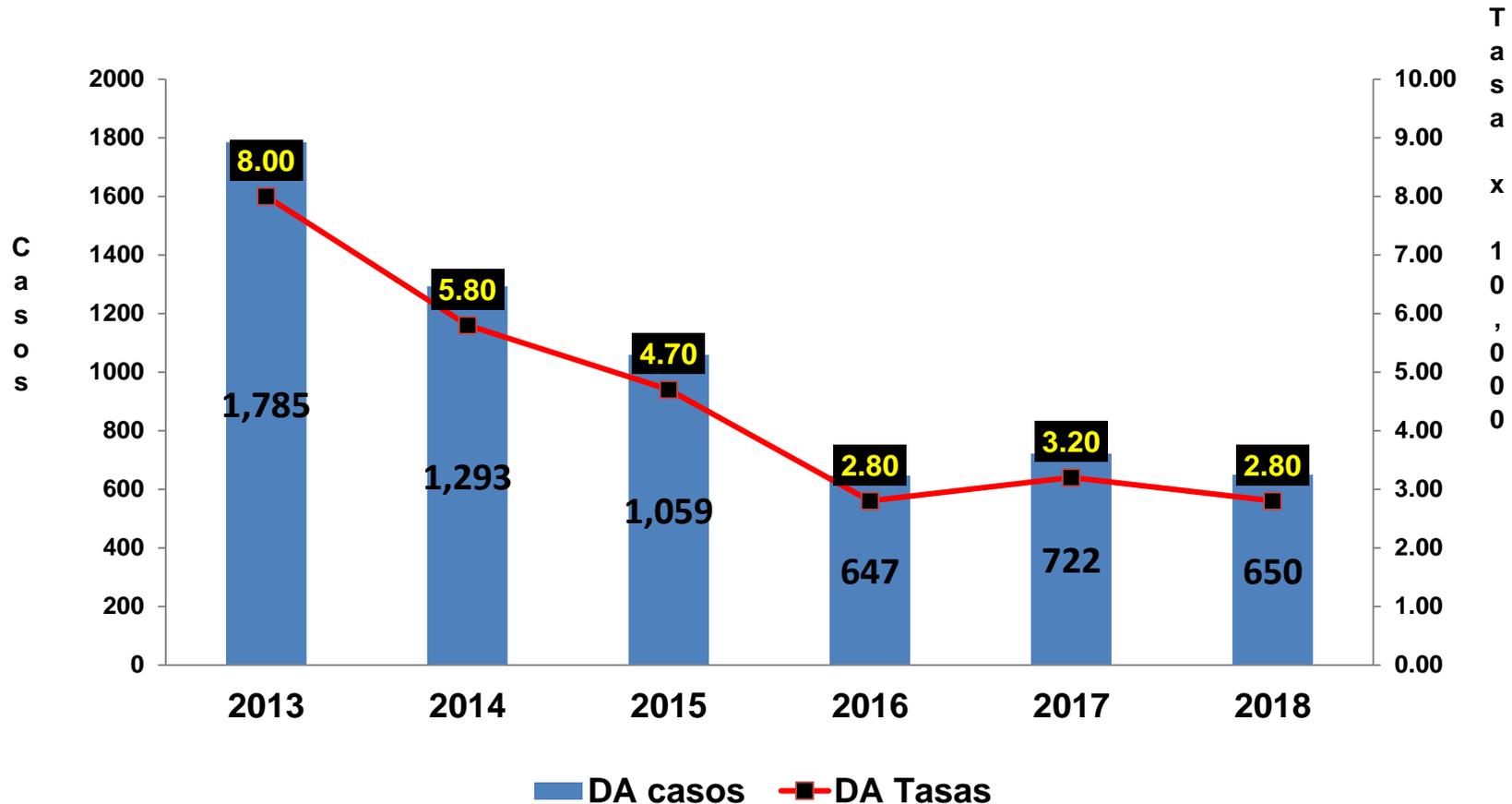
**Fuente: SIGSA-18, Datos preliminares por actualización de las áreas de salud.**

**Desnutrición Aguda por medición (antropometría)**  
niños < de 5 años por año, casos y tasas, a la SE-52,  
República de Guatemala, 2013-2018



**Para 2018, el 95% de los casos detectados, han sido diagnosticados por antropometría.**

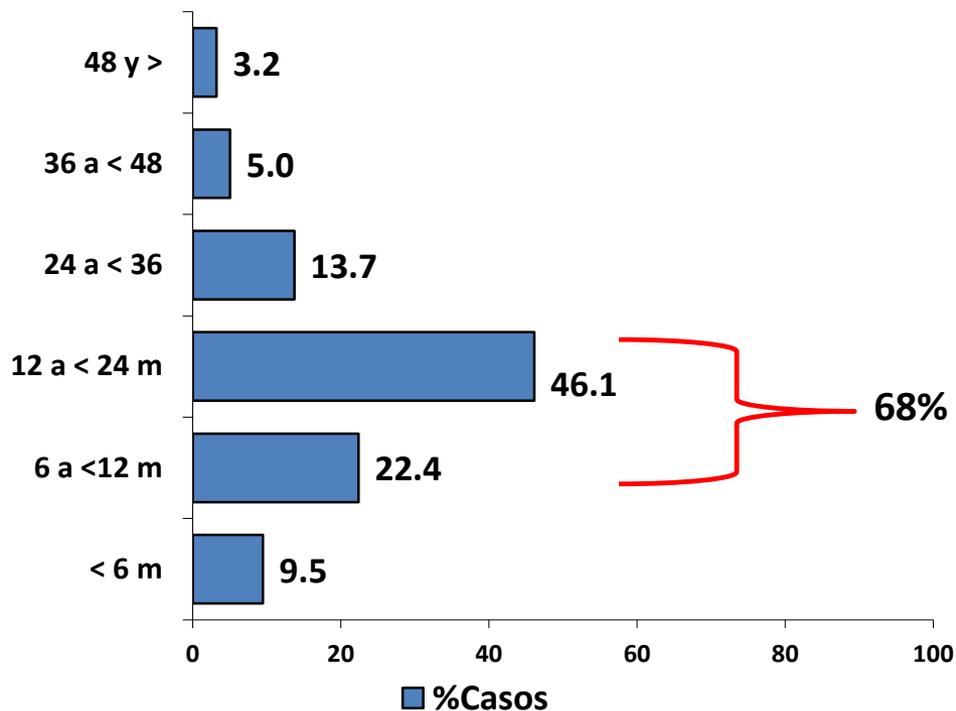
**Desnutrición Aguda por clínica**  
niños < de 5 años por año, casos y tasas  
a la SE-52, República de Guatemala 2013-2018



La incidencia de desnutrición aguda en sus formas mas graves muestra para este año una disminución de casos con respecto al año anterior. Observar que la reducción de estos casos en los últimos 5 años (promedio) ha sido del 39%.

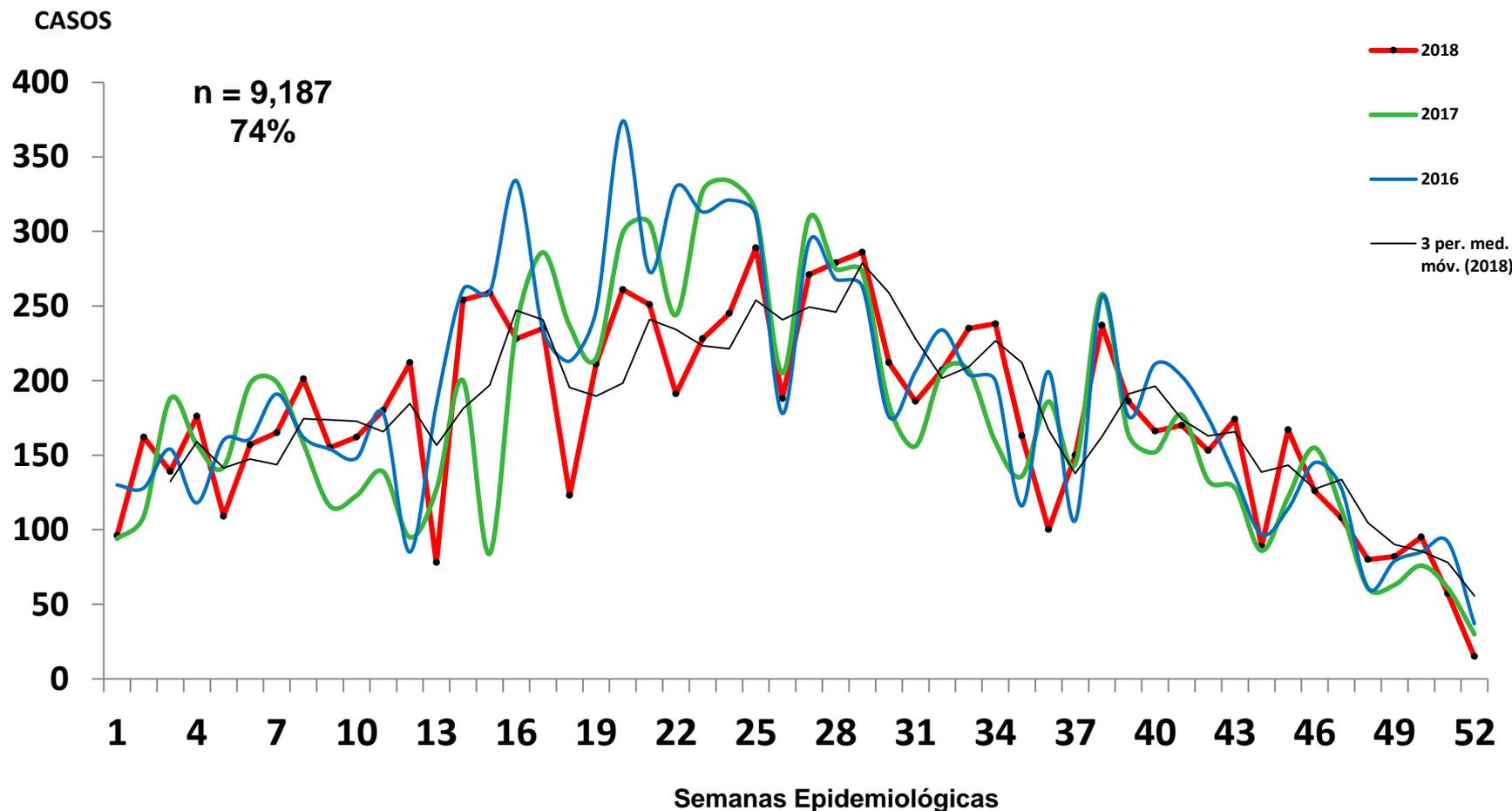
Fuente: SIGSA-18, Datos preliminares por actualización de las áreas de salud.

**Desnutrición Aguda (DA)**  
**distribución proporcional por grupos de Edad**  
**en meses, hasta la 52ª semana epidemiológica**  
**República de Guatemala - Año 2018**



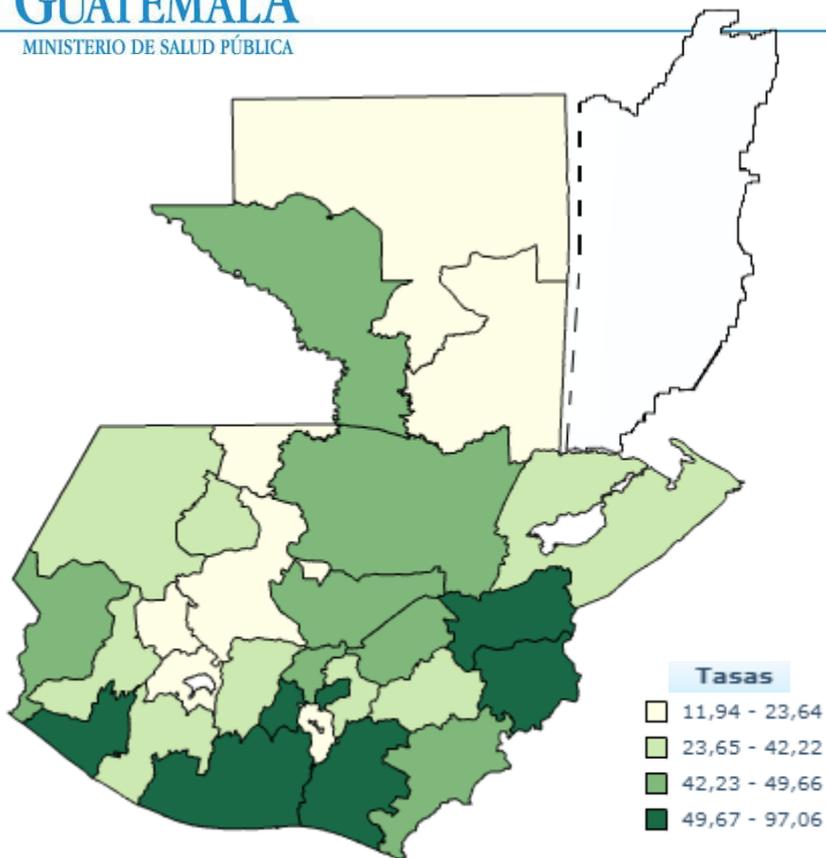
La mayor proporción (68%) de casos de acuerdo al grupo etario se presenta en niños de 6 meses a menores de 2 años, principalmente en el grupo de 12 a 24 meses (46%). Es importante observar el 9.5% de casos en los menores de 6 meses.

## Casos acumulados por semana epidemiológica que reportan los servicios del MSPAS de **DA Moderada** < 5 años 2016-2018, República de Guatemala



Fuente: SIGSA-18, Datos preliminares por actualización de las áreas de salud

Tasas acumuladas de DA-moderada por  
10,000  
< 5 años por área de salud, SE-52,  
República de Guatemala 2018



© Ministerio de Salud Pública - Guatemala

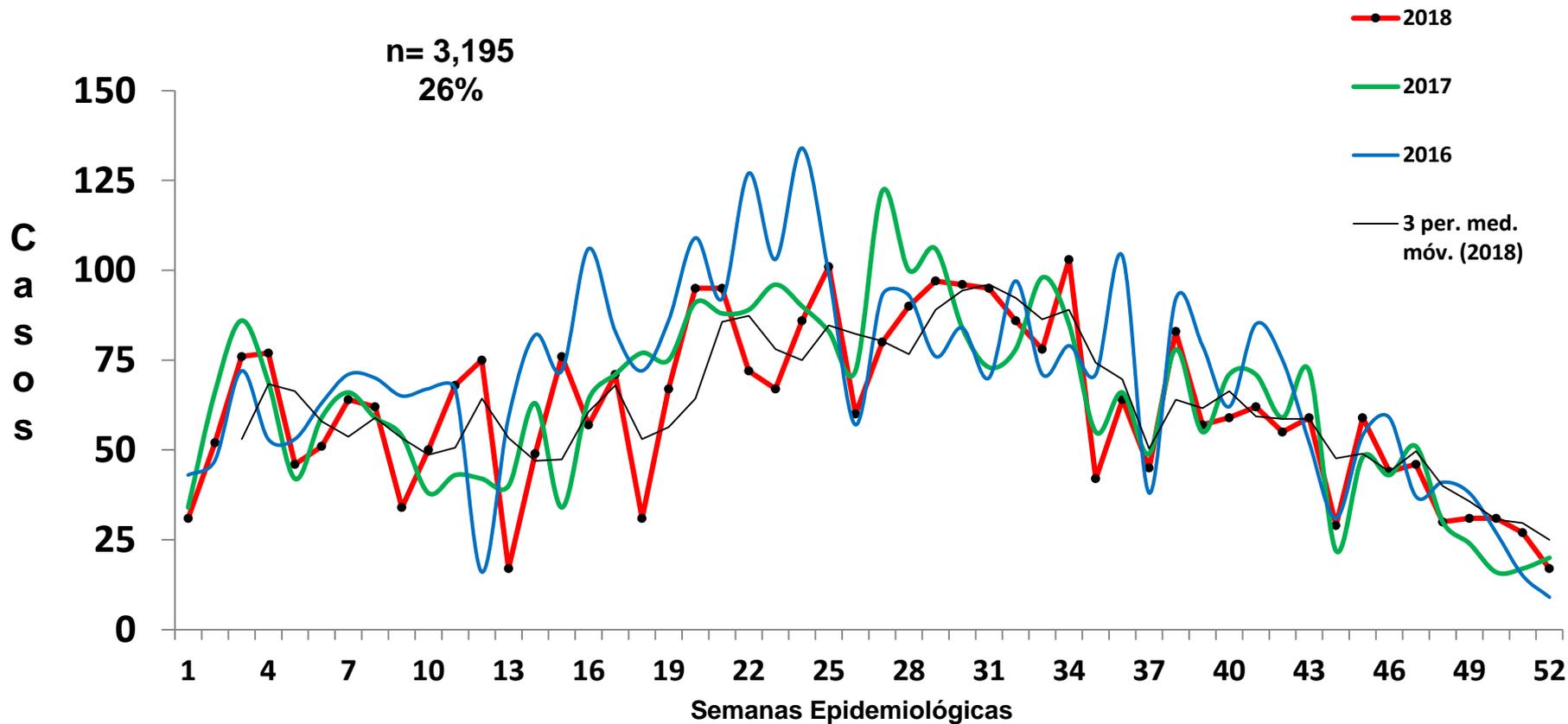
El riesgo al cual se exponen los niños menores de 5 años a padecer desnutrición aguda moderada para esta semana continua siendo mayor para las Áreas de: Escuintla, Sacatepéquez, Zacapa, Retalhuleu, Guatemala Central, Chiquimula, Santa Rosa, San Marcos, Baja Verapaz, El Progreso, Guatemala Nor Occidente, Alta Verapaz, Petén Sur Occidental, Jutiapa, Suchitepéquez y Huehuetenango.

DA moderada Menores de 5 años  
Casos y Tasas Acumulados por 10,000 habitantes.  
Hasta la 52ª semana epidemiológica  
PAIS REPÚBLICA DE GUATEMALA por Área de Salud  
Años 2017 - 2018

Ambos sexos

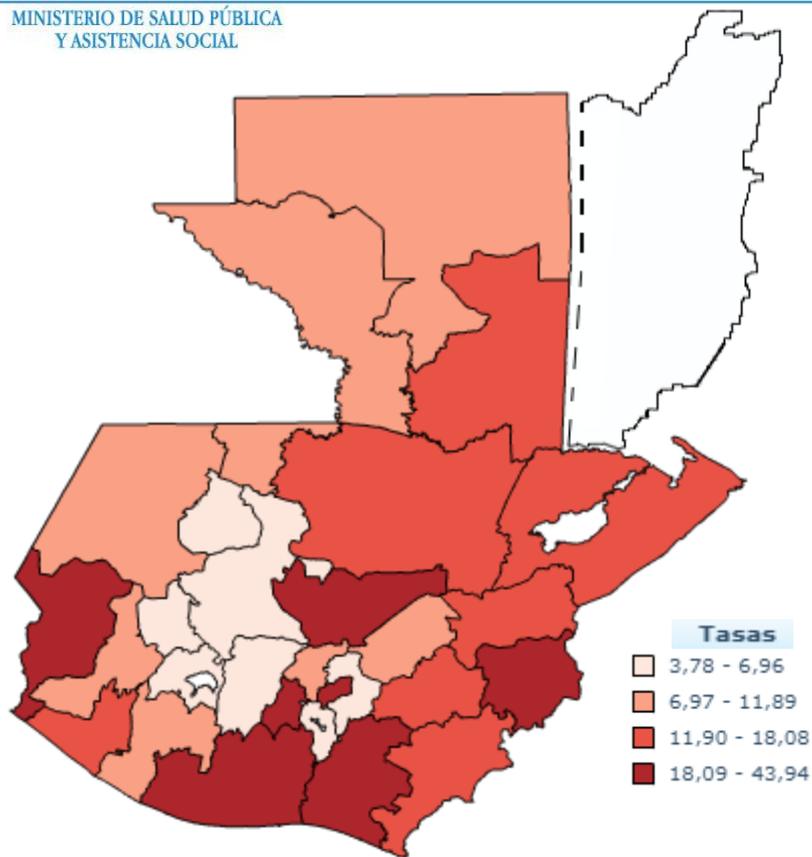
Área de Salud	2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Escuintla	913	98.8	895	97.3
Sacatepéquez	520	122.8	411	97.1
Zacapa	243	79.9	219	71.7
Retalhuleu	325	69.7	310	66.2
Guatemala Central	544	58.7	578	63.9
Chiquimula	422	68.9	358	58.0
Santa Rosa	483	90.8	269	50.2
San Marcos	843	51.7	795	48.7
Baja Verapaz	206	42.8	221	45.4
El Progreso	128	58.7	98	44.9
Guatemala Nor Occidente	307	39.1	345	44.5
Alta Verapaz	562	26.5	927	42.9
Petén Sur Occidental	182	38.5	203	42.4
Jutiapa	261	36.7	303	42.4
Suchitepéquez	511	60.6	356	41.9
Huehuetenango	629	34.1	740	40.4
<b>Total país</b>	<b>9283</b>	<b>40.8</b>	<b>9187</b>	<b>39.9</b>
Ixil	89	25.6	126	35.5
Guatemala Nor Oriente	233	46.8	166	33.4
Quetzaltenango	466	38.6	382	31.6
Chimaltenango	259	23.5	317	28.4
Jalapa	173	29.1	171	28.3
Izabal	256	38.4	168	24.9
Petén Sur Oriental	86	21.6	81	20.2
Totonicapán	146	18.5	174	18.8
Ixcán	33	15.9	35	16.5
Petén Norte	51	12.9	63	15.8
El Quiché	277	18.9	232	15.6
Sololá	74	9.2	124	15.2
Guatemala Sur	61	6.1	120	12.0

**Casos acumulados por semana epidemiológica  
que reportan los servicios del MSPAS de DA Severa < 5 años  
2016-2018 , República de Guatemala**



**Fuente: SIGSA-18, Datos preliminares por actualización de las áreas de salud**

Tasas acumuladas de DA-Severa por 10,000  
< 5 años por área de salud, SE-52,  
República de Guatemala 2018



© Ministerio de Salud Pública - Guatemala

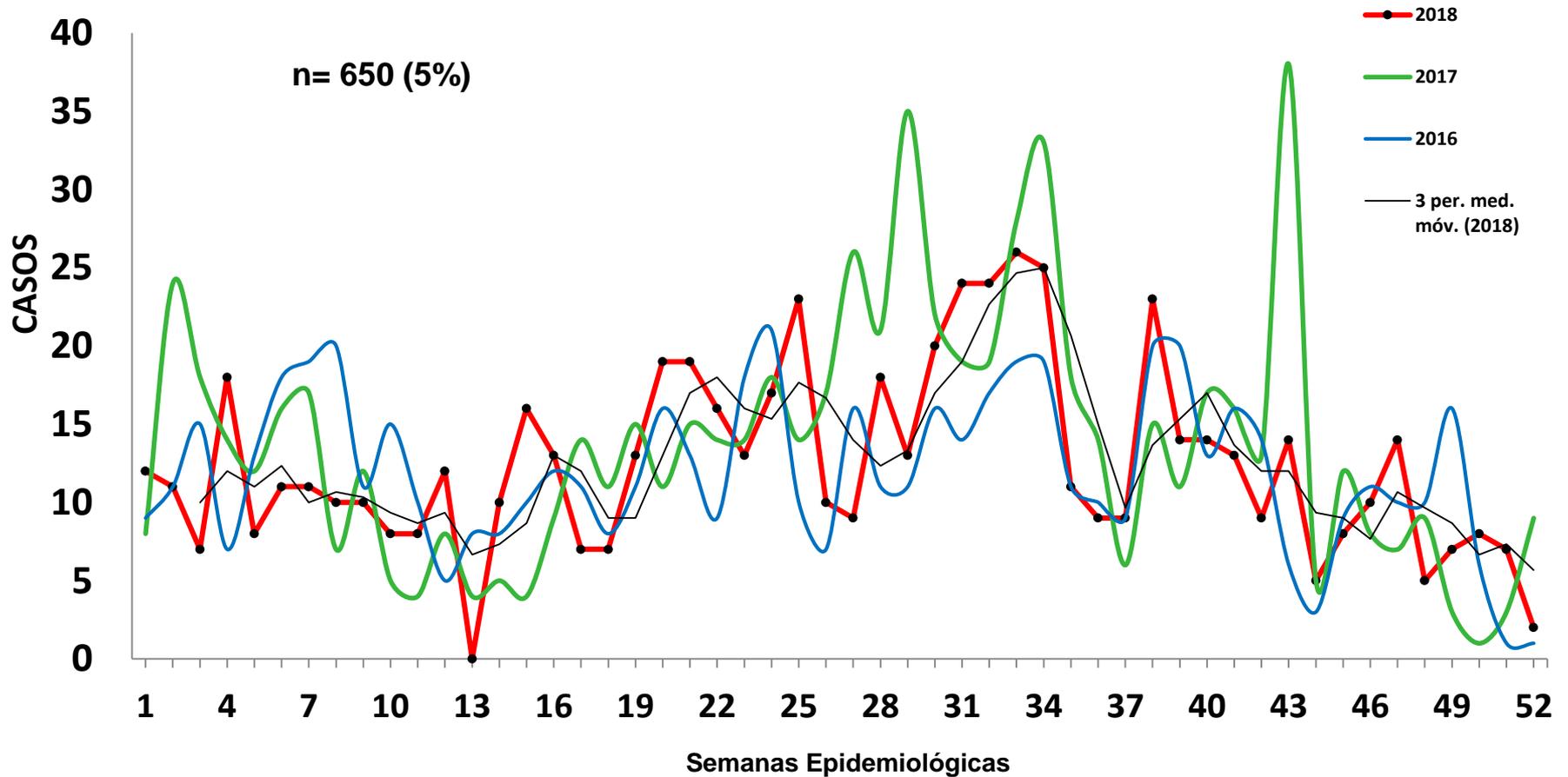
Las Áreas de salud con mayor riesgo de padecer desnutrición aguda severa son: Guatemala Central, Chiquimula, Escuintla, San Marcos, Santa Rosa, Baja Verapaz, Sacatepéquez, Alta Verapaz, Jalapa, Izabal y Retalhuleu.

DA Severa Total Menores de 5 años  
Casos y Tasas Acumulados por 10,000 habitantes.  
Hasta la 52ª semana epidemiológica  
PAIS REPÚBLICA DE GUATEMALA por Área de Salud  
Años 2017 - 2018

Ambos sexos

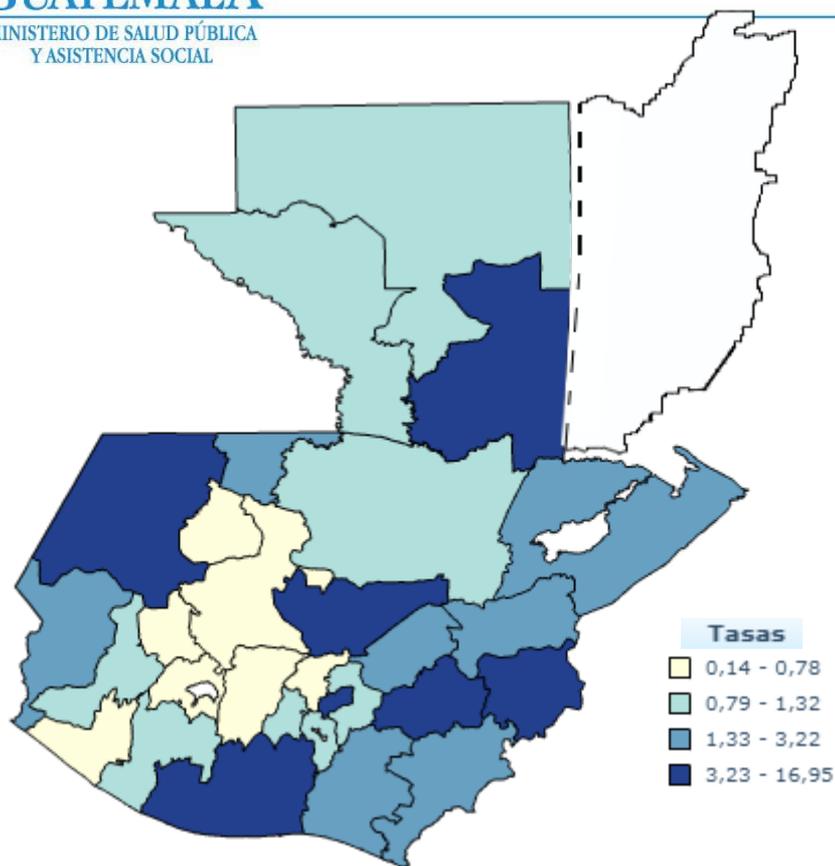
Área de Salud	2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Guatemala Central	273	29.5	407	45.0
Chiquimula	196	32.0	198	32.1
Escuintla	250	27.1	223	24.2
San Marcos	315	19.3	359	22.0
Santa Rosa	125	23.5	110	20.5
Baja Verapaz	59	12.3	95	19.5
Sacatepéquez	88	20.8	78	18.4
Alta Verapaz	330	15.5	377	17.5
Jalapa	117	19.6	102	16.9
Izabal	84	12.6	104	15.4
Retalhuleu	64	13.7	70	15.0
<b>Total país</b>	<b>3343</b>	<b>14.7</b>	<b>3195</b>	<b>13.9</b>
Zacapa	45	14.8	40	13.1
Petén Sur Oriental	56	14.1	50	12.5
Jutiapa	111	15.6	87	12.2
Huehuetenango	320	17.4	219	12.0
El Progreso	43	19.7	25	11.5
Ixcán	17	8.2	24	11.3
Suchitepéquez	172	20.4	92	10.8
Petén Sur Occidental	56	11.9	46	9.6
Quetzaltenango	128	10.6	111	9.2
Petén Norte	35	8.9	31	7.8
Guatemala Nor Occidente	91	11.6	58	7.5
Chimaltenango	76	6.9	72	6.5
Guatemala Nor Oriente	33	6.6	28	5.6
El Quiché	118	8.1	72	4.8
Sololá	31	3.8	35	4.3
Ixil	30	8.6	14	3.9
Guatemala Sur	33	3.3	38	3.8
Totonicapán	47	6.0	30	3.2

DA: Casos acumulados por semana epidemiológica  
que reportan los servicios del MSPAS de **DA CLINICA** < 5 Años  
2016 - 2018, República de Guatemala



Fuente: SIGSA-18, Datos preliminares por actualización de las áreas de salud

**Tasas acumuladas de DA-Clínica por 10,000  
< 5 años por área de salud, SE-52,  
República de Guatemala 2018**



© Ministerio de Salud Pública - Guatemala

El riesgo al cual se exponen los niños menores de 5 años a padecer desnutrición en sus formas más graves (DA Clínica) se presenta en las Áreas de Salud de: Guatemala Central, Chiquimula, Jalapa, Baja Verapaz, Huehuetenango, Escuintla, Petén Sur Oriental, Santa Rosa y Jutiapa.

•Incluye: Marasmo, Kwashiorkor y Kwashiorkor Marasmático.

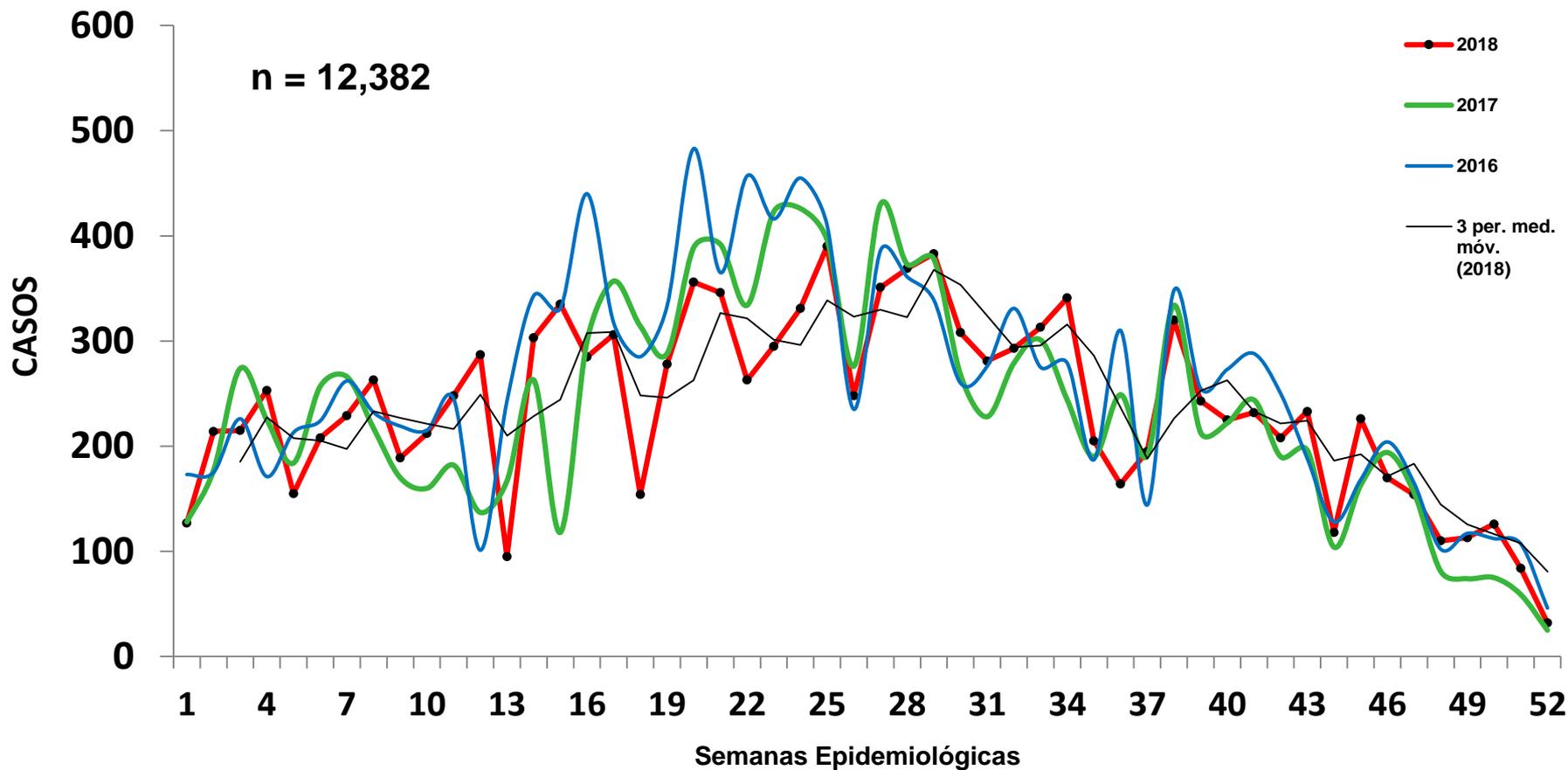
Fuente: SIGSA-18, Datos preliminares por actualización de las áreas de salud

**DA CLINICA Menores de 5 años**  
Casos y Tasas Acumulados por 10,000 habitantes.  
Hasta la 52ª semana epidemiológica  
PAIS REPÚBLICA DE GUATEMALA por Área de Salud  
Años 2017 - 2018

Ambos sexos

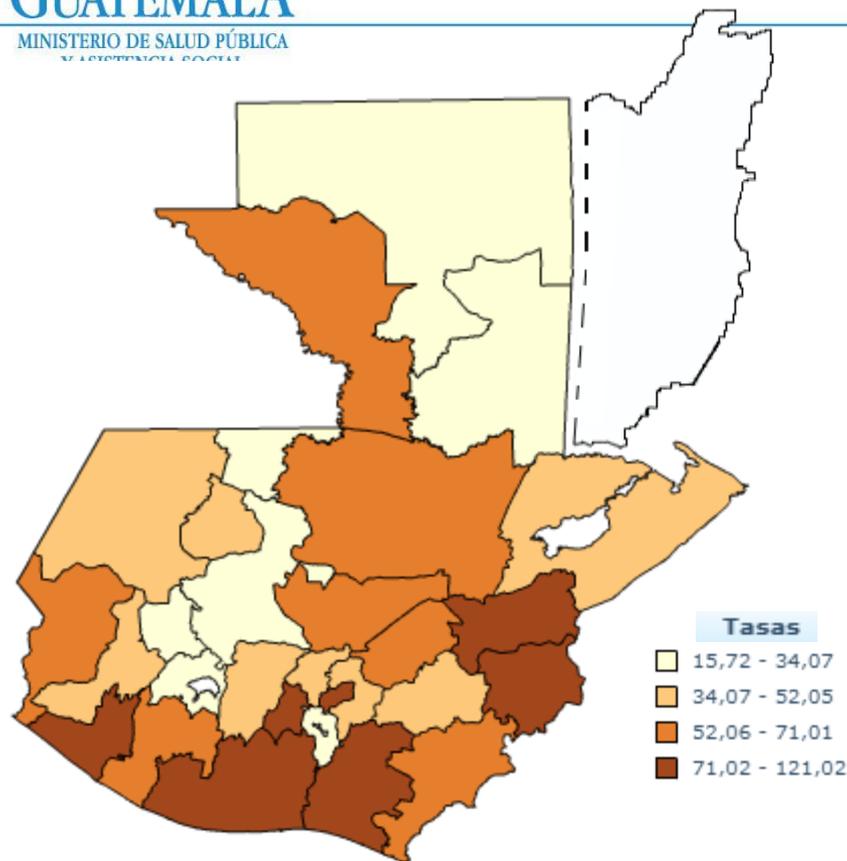
Área de Salud	2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Guatemala Central	3	0.3	157	17.4
Chiquimula	107	17.5	98	15.9
Jalapa	78	13.1	57	9.4
Baja Verapaz	16	3.3	34	7.0
Huehuetenango	125	6.8	62	3.4
Escuintla	39	4.2	31	3.4
Petén Sur Oriental	14	3.5	13	3.2
Santa Rosa	48	9.0	17	3.2
Jutiapa	38	5.4	22	3.1
<b>Total país</b>	<b>722</b>	<b>3.2</b>	<b>650</b>	<b>2.8</b>
Zacapa	14	4.6	8	2.6
San Marcos	29	1.8	35	2.1
Ixcán	2	1.0	4	1.9
El Progreso	8	3.7	4	1.8
Izabal	23	3.4	10	1.5
Quetzaltenango	28	2.3	16	1.3
Petén Sur Occidental	12	2.5	6	1.3
Petén Norte	15	3.8	5	1.3
Suchitepéquez	18	2.1	10	1.2
Guatemala Nor Oriente	12	2.4	5	1.0
Sacatepéquez	4	0.9	4	0.9
Alta Verapaz	45	2.1	20	0.9
Guatemala Sur	3	0.3	8	0.8
Guatemala Nor Occidente	14	1.8	6	0.8
Chimaltenango	8	0.7	8	0.7
Sololá	5	0.6	3	0.4
Totonicapán	3	0.4	3	0.3
Ixil	7	2.0	1	0.3
Retalhuleu	1	0.2	1	0.2
El Quiche	3	0.2	2	0.1

**DA: Casos Acumulados por Semana Epidemiológica  
que reportan los Servicios del MSPAS de DA < 5 Años  
2016-2018 , República de Guatemala**



**Fuente: SIGSA-18, Datos preliminares por  
actualización de las áreas de salud**

Tasas Acumuladas de DA  
por 10,000 < 5 años por área de salud, SE-52,  
República de Guatemala 2018



© Ministerio de Salud Pública - Guatemala

El riesgo en los niños menores de 5 años a padecer desnutrición aguda para la semana 52 presenta una tasa mayor a 53.8 en 12 de las Áreas de Salud: Escuintla, Sacatepéquez, Guatemala Central, Chiquimula, Zacapa, Retalhuleu, San Marcos, Santa Rosa, Baja Verapaz, Alta Verapaz, El Progreso y Jutiapa.

Fuente: SIGSA-18, Datos preliminares por actualización de las áreas de salud.

DA Menores de 5 años  
Casos y Tasas Acumulados por 10,000 habitantes.  
Hasta la 52ª semana epidemiológica  
PAIS REPÚBLICA DE GUATEMALA por Área de Salud  
Años 2017 - 2018

Ambos sexos

Área de Salud	2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Escuintla	1163	125.9	1118	121.5
Sacatepéquez	608	143.6	489	115.5
Guatemala Central	817	88.2	985	108.9
Chiquimula	618	101.0	556	90.0
Zacapa	288	94.7	259	84.8
Retalhuleu	389	83.4	380	81.2
San Marcos	1158	71.0	1154	70.7
Santa Rosa	608	114.2	379	70.7
Baja Verapaz	265	55.1	316	64.9
Alta Verapaz	892	42.0	1304	60.4
El Progreso	171	78.5	123	56.4
Jutiapa	372	52.4	390	54.5
<b>Total país</b>	<b>12626</b>	<b>55.4</b>	<b>12382</b>	<b>53.8</b>
Suchitepéquez	683	81.0	448	52.7
Huehuetenango	949	51.5	959	52.4
Guatemala Nor Occidente	398	50.7	403	52.0
Petén Sur Occidental	238	50.4	249	52.0
Jalapa	290	48.7	273	45.2
Quetzaltenango	594	49.1	493	40.7
Izabal	340	51.0	272	40.4
Ixil	119	34.3	140	39.5
Guatemala Nor Oriente	266	53.5	194	39.1
Chimaltenango	335	30.4	389	34.9
Petén Sur Oriental	142	35.6	131	32.6
Ixcán	50	24.2	59	27.9
Petén Norte	86	21.8	94	23.5
Totonicapán	193	24.5	204	22.0
El Quiché	395	27.0	304	20.4
Sololá	105	13.0	159	19.6
Guatemala Sur	94	9.3	158	15.8



# Boletín Epidemiológico

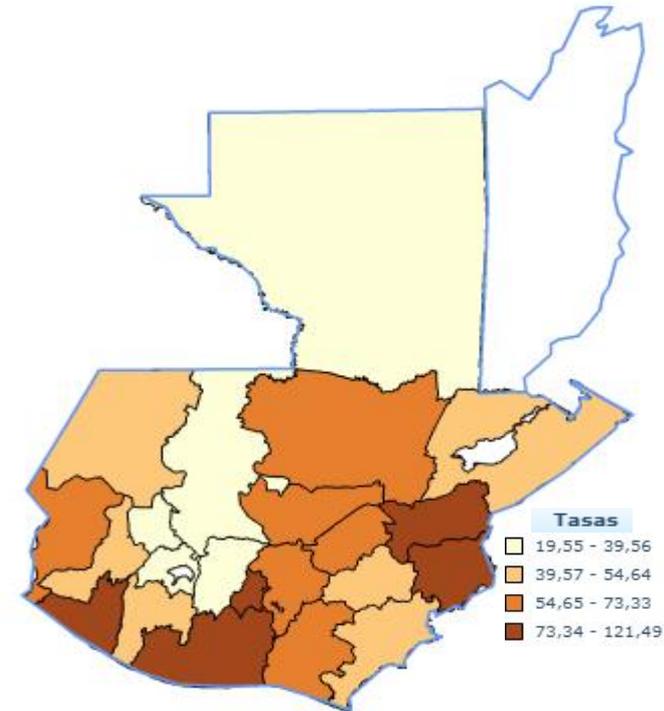
## República de Guatemala



Tasas Acumuladas de DA  
por 10,000 < 5 años por departamento, SE-52,  
República de Guatemala 2018

Notificaciones Recibidas al lunes, 04 de marzo de 2019  
Hasta la Semana Epidemiológica 52  
Casos Semanales, Acumulados y Tasas por 10,000 habitantes  
PAIS REPÚBLICA DE GUATEMALA. Años 2017 - 2018

Departamento	DA MENORES DE 5 AÑOS								
	2017			2018			Dif. De Casos	Dif. De Casos Acum	% Dif. De Casos Acum
	Casos	Acum	Tasas	Casos	Acum	Tasas			
Sololá	0	105	13.0	0	159	19.6	0	54	51.4
Alta Verapaz	7	892	42.0	0	1304	60.4	-7	412	46.2
Baja Verapaz	0	265	55.1	2	316	64.9	2	51	19.2
Chimaltenango	1	335	30.4	0	389	34.9	-1	54	16.1
Guatemala	7	1575	49.0	2	1740	54.7	-5	165	10.5
Totonicapán	0	193	24.5	0	204	22.0	0	11	5.7
Jutiapa	0	372	52.4	0	390	54.5	0	18	4.8
Petén	1	466	36.8	1	474	37.1	0	8	1.7
Huehuetenango	14	949	51.5	4	959	52.4	-10	10	1.1
San Marcos	4	1158	71.0	5	1154	70.7	1	-4	-0.3
Retalhuleu	1	389	83.4	1	380	81.2	0	-9	-2.3
Escuintla	7	1163	125.9	2	1118	121.5	-5	-45	-3.9
Jalapa	1	290	48.7	0	273	45.2	-1	-17	-5.9
Chiquimula	1	618	101.0	0	556	90.0	-1	-62	-10.0
Zacapa	0	288	94.7	0	259	84.8	0	-29	-10.1
Quiché	8	564	28.0	1	503	24.5	-7	-61	-10.8
Quetzaltenango	0	594	49.1	0	493	40.7	0	-101	-17.0
Sacatepéquez	3	608	143.6	0	489	115.5	-3	-119	-19.6
Izabal	2	340	51.0	12	272	40.4	10	-68	-20.0
El Progreso	0	171	78.5	0	123	56.4	0	-48	-28.1
Suchitepéquez	3	683	81.0	2	448	52.7	-1	-235	-34.4
Santa Rosa	0	608	114.2	0	379	70.7	0	-229	-37.7
<b>Total país</b>	<b>60</b>	<b>12626</b>	<b>55.4</b>	<b>32</b>	<b>12382</b>	<b>53.8</b>	<b>-28</b>	<b>-244</b>	<b>-1.9</b>



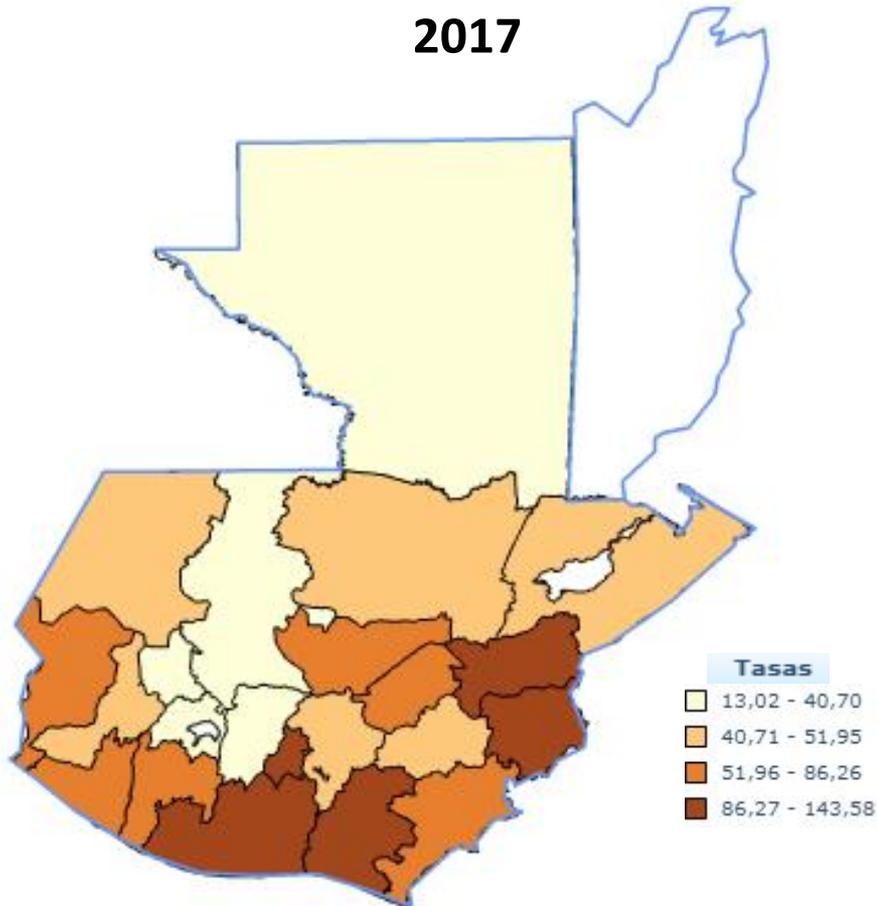
© Ministerio de Salud Pública - Guatemala

Los departamentos que presentan un incremento de casos acumulados con respecto al mismo período del año anterior son 9, para esta semana: Sololá, Alta Verapaz, Baja Verapaz, Chimaltenango, Guatemala, Totonicapán, Jutiapa, Petén y Huehuetenango con incrementos de 1.1 hasta 51.4%

Fuente: SIGSA-18, Datos preliminares por actualización de las áreas de salud

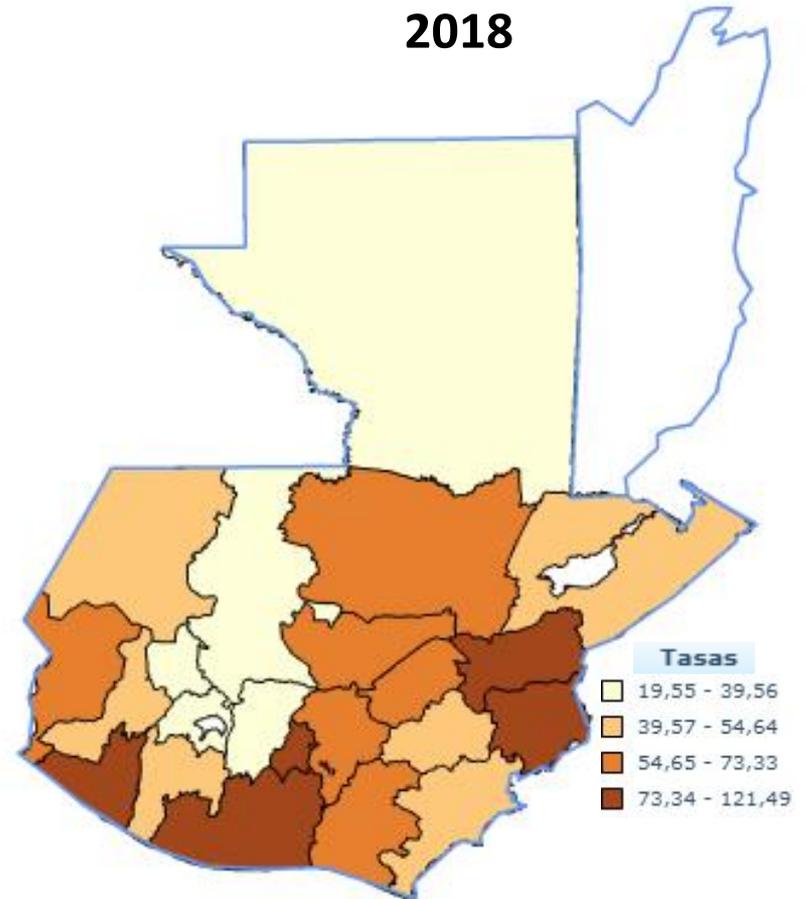
## Desnutrición Aguda en niños <5 años, tasas acumuladas por departamento por 10,000, SE-52, República de Guatemala 2017 - 2018

2017



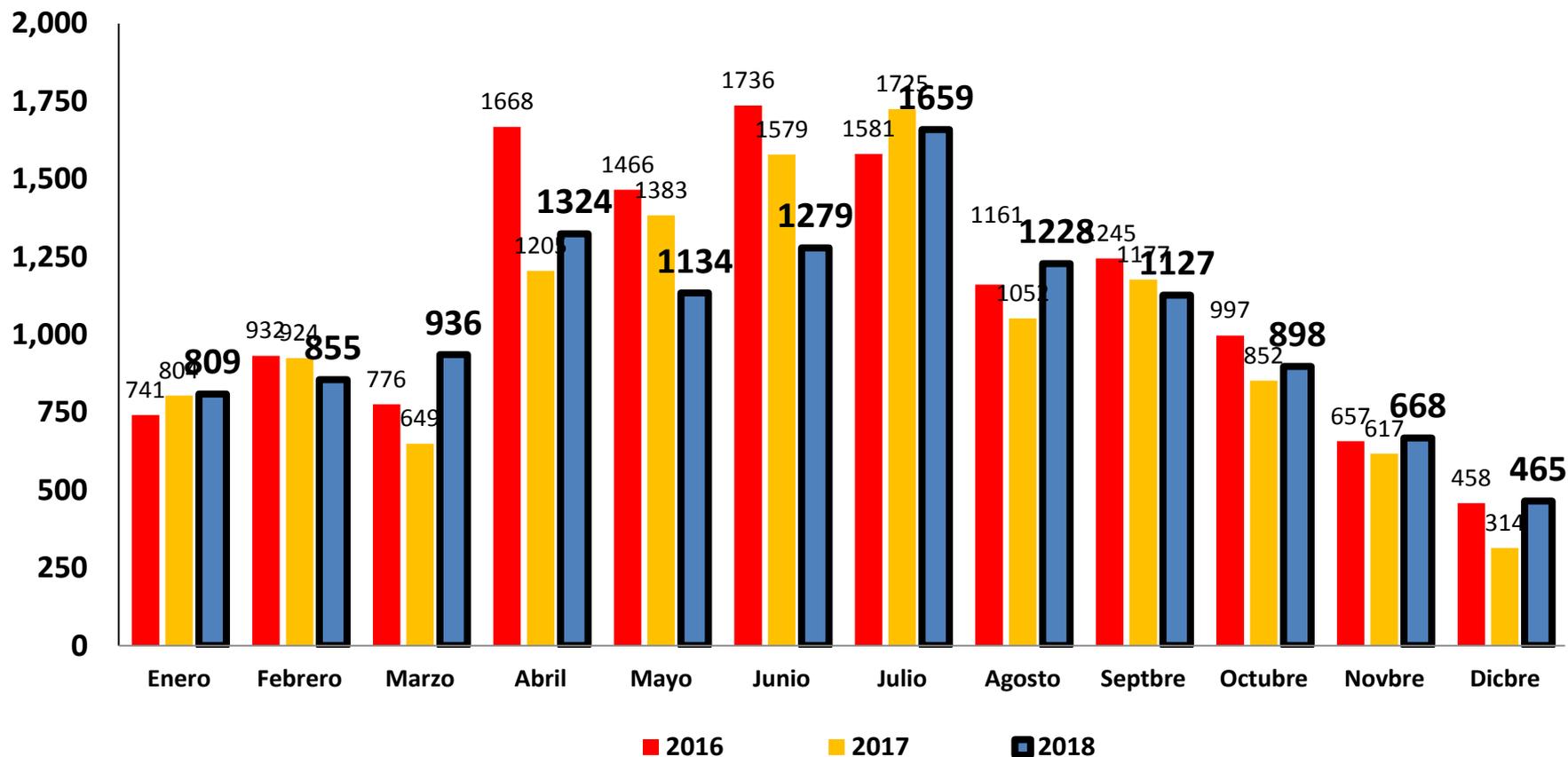
© Ministerio de Salud Pública - Guatemala

2018



© Ministerio de Salud Pública - Guatemala

## DA: Casos Acumulados por mes que reportan los Servicios del MSPAS de DA < 5 Años 2016-2018, República de Guatemala

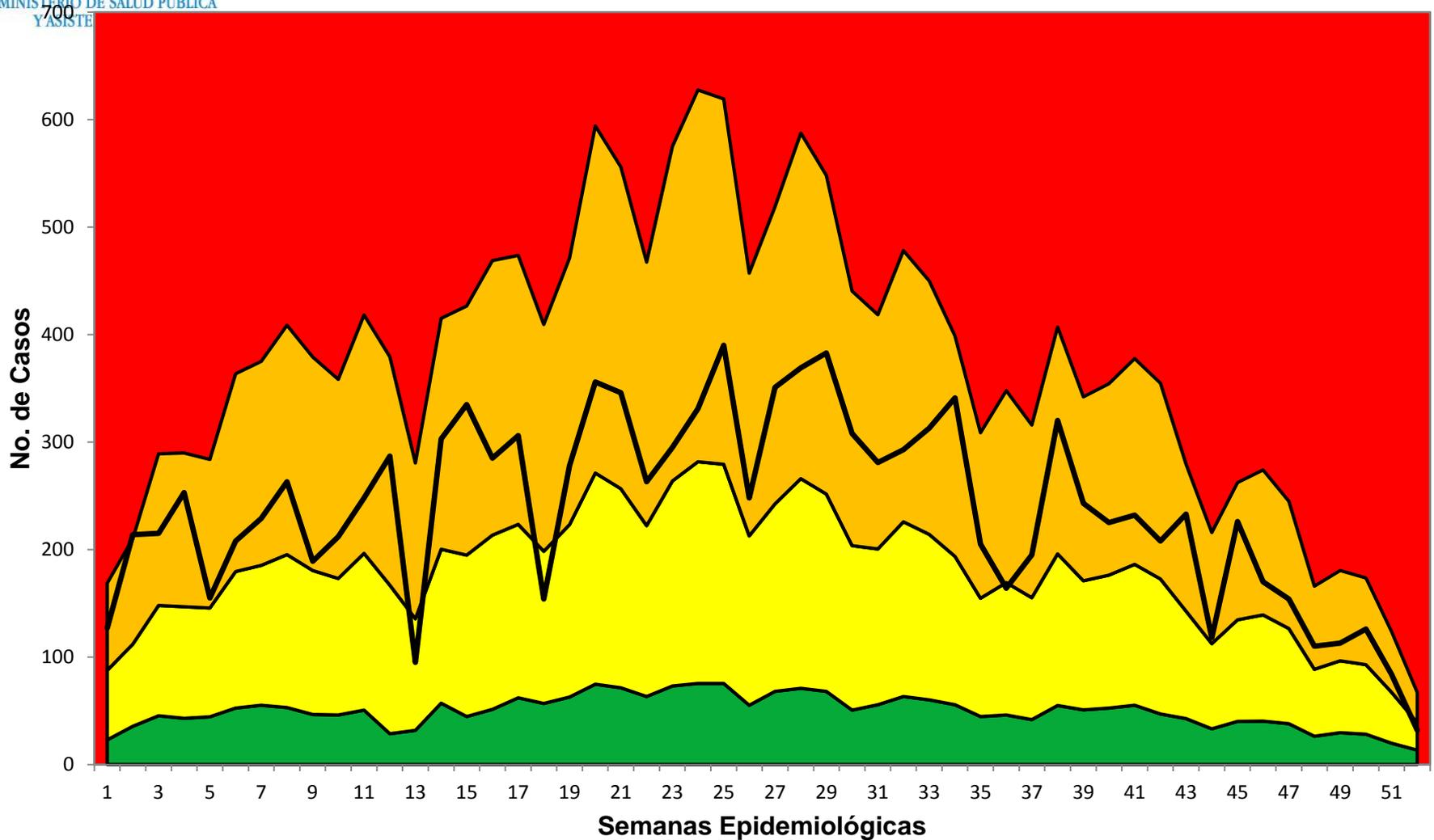


**Fuente: SIGSA-18, Datos preliminares por actualización de las áreas de salud.**

## Corredor Endémico Semanal de 2018

### DA Menores de 5 años. República de Guatemala

#### Históricos de 7 años: 2011 a 2017

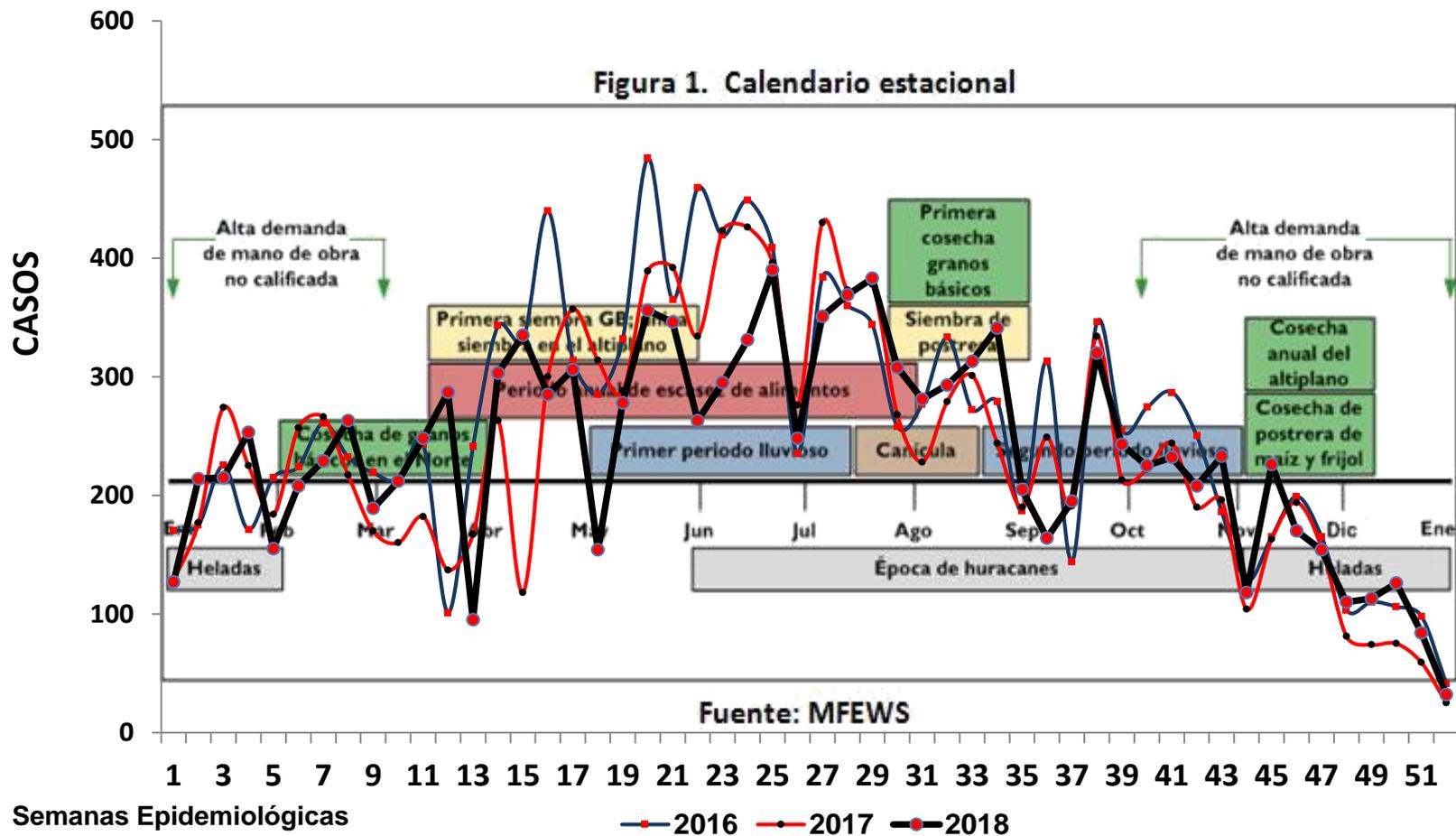


Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica de Guatemala

█ Exito   
 █ Seguridad   
 █ Alerta   
 █ Brote   
  Casos Nuevos

Casos Acumulados por Semana Epidemiológica  
 de **DA** en niños < 5 Años. 2016-2018, República de Guatemala.

**Calendario Estacional**



Fuente: SIGSA-18, Datos preliminares por  
 actualización de las áreas de salud



## Actividad Anual Semanal de 7 años

### DA Menores de 5 años. República de Guatemala 2011 a 2018

**G**  
MINI

Áreas de Salud	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
San Marcos	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Brote	Alerta	Alerta	Alerta	Brote	Alerta	Brote	Alerta	Alerta	Brote	Alerta	Alerta	Alerta	Brote
Petén Norte	Cero Caso	Alerta	Brote	Alerta	Brote	Alerta	Brote	Cero Caso	Brote	Alerta	Brote	Brote	Brote	Brote	Cero Caso	Cero Caso	Alerta	Alerta	Brote	Brote	Cero Caso	Cero Caso	Brote
Izabal	Alerta	Brote	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Brote	Alerta	Cero Caso	Alerta	Cero Caso	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Brote
Suchitepéquez	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Brote	Alerta	Brote	Alerta	Alerta
Huehuetenango	Alerta	Alerta	Alerta	Brote	Alerta	Alerta	Brote	Brote	Alerta	Alerta	Alerta												
Baja Verapaz	Alerta	Brote	Alerta	Brote	Alerta	Alerta	Brote	Alerta	Alerta	Alerta	Brote	Brote	Alerta	Alerta	Brote	Brote	Alerta	Brote	Brote	Cero Caso	Brote	Cero Caso	Alerta
Guatemala Central	Brote	Brote	Brote	Brote	Brote	Brote	Brote	Brote	Brote	Brote	Brote	Brote	Brote	Brote	Brote	Brote	Brote	Exito	Alerta	Alerta	Exito	Brote	Alerta
Guatemala Nor Occidente	Brote	Brote	Brote	Brote	Brote	Brote	Brote	Brote	Brote	Brote	Brote	Brote	Brote	Brote	Brote	Brote	Brote	Brote	Brote	Brote	Brote	Brote	Brote
Escuintla	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Brote	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta							
Retalhuleu	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Brote	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Brote	Alerta										
El Quiché	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Exito	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta
Guatemala Nor Oriente	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Cero Caso	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Cero Caso	Cero Caso	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Cero Caso
Guatemala Sur	Alerta	Brote	Alerta	Brote	Alerta	Cero Caso	Exito	Brote	Alerta	Brote	Alerta	Alerta	Brote	Brote	Alerta	Alerta	Cero Caso	Brote	Brote	Alerta	Brote	Cero Caso	Alerta
El Progreso	Brote	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Cero Caso	Cero Caso	Alerta	Alerta	Alerta	Brote	Brote	Brote	Cero Caso	Brote	Alerta	Brote	Alerta	Cero Caso	Alerta	Cero Caso	Alerta
Sacatepéquez	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Brote	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Brote	Alerta	Alerta	Alerta	Brote	Alerta	Alerta	Alerta
Chimaltenango	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Brote	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Cero Caso	Alerta	Alerta
Santa Rosa	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta
Sololá	Alerta	Cero Caso	Alerta	Brote	Brote	Alerta	Alerta	Alerta	Brote	Cero Caso	Alerta	Brote	Brote	Brote	Cero Caso	Brote	Brote	Brote	Alerta	Cero Caso	Alerta	Alerta	Alerta
Totonicapán	Alerta	Alerta	Brote	Alerta	Brote	Alerta	Alerta	Brote	Brote	Alerta	Alerta	Cero Caso	Alerta	Brote	Alerta	Alerta	Alerta	Brote	Brote	Alerta	Cero Caso	Alerta	Alerta
Quetzaltenango	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta
Ixcán	Alerta	Cero Caso	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Cero Caso	Alerta	Alerta	Alerta	Cero Caso	Brote	Brote	Brote	Cero Caso	Brote	Alerta	Alerta	Cero Caso	Cero Caso	Cero Caso	Alerta	Alerta
Ixil	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Cero Caso	Cero Caso	Alerta	Alerta	Brote	Alerta	Alerta	Alerta	Brote	Brote	Brote	Brote	Cero Caso	Alerta	Brote	Alerta	Alerta
Alta Verapaz	Alerta	Alerta	Brote	Brote	Alerta	Alerta	Brote	Brote	Alerta	Alerta	Brote	Brote	Brote	Brote	Alerta	Brote	Alerta	Alerta	Cero Caso	Brote	Brote	Brote	Brote
Petén Sur Oriental	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Cero Caso	Alerta	Cero Caso	Alerta	Cero Caso	Alerta	Alerta	Cero Caso	Brote	Alerta	Cero Caso	Alerta	Alerta	Cero Caso	Alerta				
Petén Sur Occidental	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Cero Caso	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Cero Caso
Zacapa	Alerta	Alerta	Alerta	Brote	Alerta	Alerta	Brote	Brote	Alerta	Cero Caso	Alerta												
Chiquimula	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Brote	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta
Jalapa	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Exito	Alerta	Alerta	Brote	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Brote	Alerta	Brote	Alerta	Brote	Alerta	Alerta	Alerta
Jutiapa	Brote	Brote	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Brote	Alerta	Alerta	Brote	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Cero Caso
<b>República de Guatemala</b>	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta	Alerta

■ Brote   
 ■ Alerta   
 ■ Seguridad   
 ■ Exito   
 ■ Cero Caso

Fuente: SIGSA-18, Datos preliminares por actualización de las áreas de salud

## Resultados:

- Para la semana 52 el reporte oficial en SIGSA web acumuló un total de 12,382 casos. Existe una reducción de 1,9% en el porcentaje de casos reportados con respecto al mismo período del año anterior.
- La mayor proporción (68%) de casos de acuerdo al grupo etario se presenta en niños de 6 meses a menores de 2 años, principalmente en el grupo de 12 a 24 meses (46%).
- Once Áreas de salud se encuentran en mayor riesgo de padecer desnutrición aguda severa ya que se ubican por encima de la tasa de país. Estas son Guatemala Central, Chiquimula, Escuintla, San Marcos, Santa Rosa, Baja Verapaz, Sacatepéquez, Alta Verapaz, Jalapa, Izabal y Retalhuleu.
- Los casos de Desnutrición Clínica presentan una disminución del 10%
- Tres Áreas de salud se encuentran esta semana en zona de brote: San Marcos, Petén Norte e Izabal.

Los casos presentados corresponden a los casos detectados, registrados y notificados por Unidades Notificadoras del Ministerio de salud y no por lugar de residencia.

## Recomendaciones:

- Fortalecer el registro , digitación y temporalidad de reporte de información a nivel de áreas de salud para mejorar la temporalidad de notificación de casos por desnutrición aguda. **Responsables: SIGSA, USME.**
- Estudiar el comportamiento del número de casos para 2018 para darle seguimiento y acompañamiento a las Áreas de Salud, especialmente para las Áreas de Escuintla, Sacatepéquez, Guatemala Central, Chiquimula, Zacapa, Retalhuleu, Santa Rosa, San Marcos, Baja Verapaz, Alta Verapaz, El Progreso y Jutiapa debido a que durante varias semanas han presentado el mayor reporte de casos a nivel nacional. **Responsables: Departamento de Epidemiología, SESAN y MAGA.**
- Asegurar la existencia de vacunas, micronutrientes y todos los procesos de promoción de la salud contenidos en el programa de la ventana de los 1000 días, que permita alcanzar las metas propuestas. **Responsables: Director de área de salud y nutricionista, con el apoyo de la gerencia financiera. Apoyo y acompañamiento del PROSAN, SIAS y la Gerencia Financiera del nivel central.**
- Difundir los resultados de la vigilancia con todas las instituciones involucradas en la lucha contra el hambre, que permita hacer evaluaciones y redireccionar las intervenciones si fuera necesario. **Responsables: Autoridades del Despacho Ministerial, con el apoyo y acompañamiento del SIAS y Departamento de Epidemiología.**
- Asegurar la existencia de SRO (sales de rehidratación oral), antibióticos y otros insumos, así como el cumplimiento de las normas de atención con calidad, para la adecuada y oportuna asistencia a los niños menores de 5 años con desnutrición y que presentan complicaciones. **Responsables: Director de área de salud, SIAS, Coordinación de Hospitales y PROSAN.**
- Fortalecer la supervisión, monitoreo y evaluación de los procesos de diagnóstico, registro , atención y seguimiento de los niños con Desnutrición Aguda, bimensual. **Responsables: Director de área de salud, Directores de hospital y SIAS.**

## Recomendaciones:

- Fortalecer los procesos de coordinación interinstitucional para asegurar que las intervenciones de la ventana de los mil días lleguen efectivamente a las comunidades en mayor riesgo de inseguridad alimentaria y nutricional. **Responsable de Salud: Director de área de salud, COMUSAN y CODESAN**
- Fortalecer todos los procesos de Vigilancia Epidemiológica y asistencia alimentaria, especialmente en los departamentos y municipios priorizados. **Responsable de Salud: Director y Epidemiólogo de área de salud .**  
**Responsable de Salud: Director de área de salud, COMUSAN y CODESAN**
- Fortalecer los procesos de análisis a nivel local, que permita la oportuna identificación de las comunidades de mayor riesgo para la adecuada asistencia alimentaria y nutricional, así como la identificación oportuna de los casos y evitar la mortalidad. **Responsable de Salud: Director de Distrito y equipo técnico.**
- Que los actores que forman parte del SINASAN fortalezcan a nivel municipal y comunitario las acciones integrales y oportunas que se brindan a las familias con inseguridad alimentaria nutricional. **COMUSAN y CODESAN.**