

Sala Situacional

Desnutrición Aguda (DA)

(Moderada y Severa)

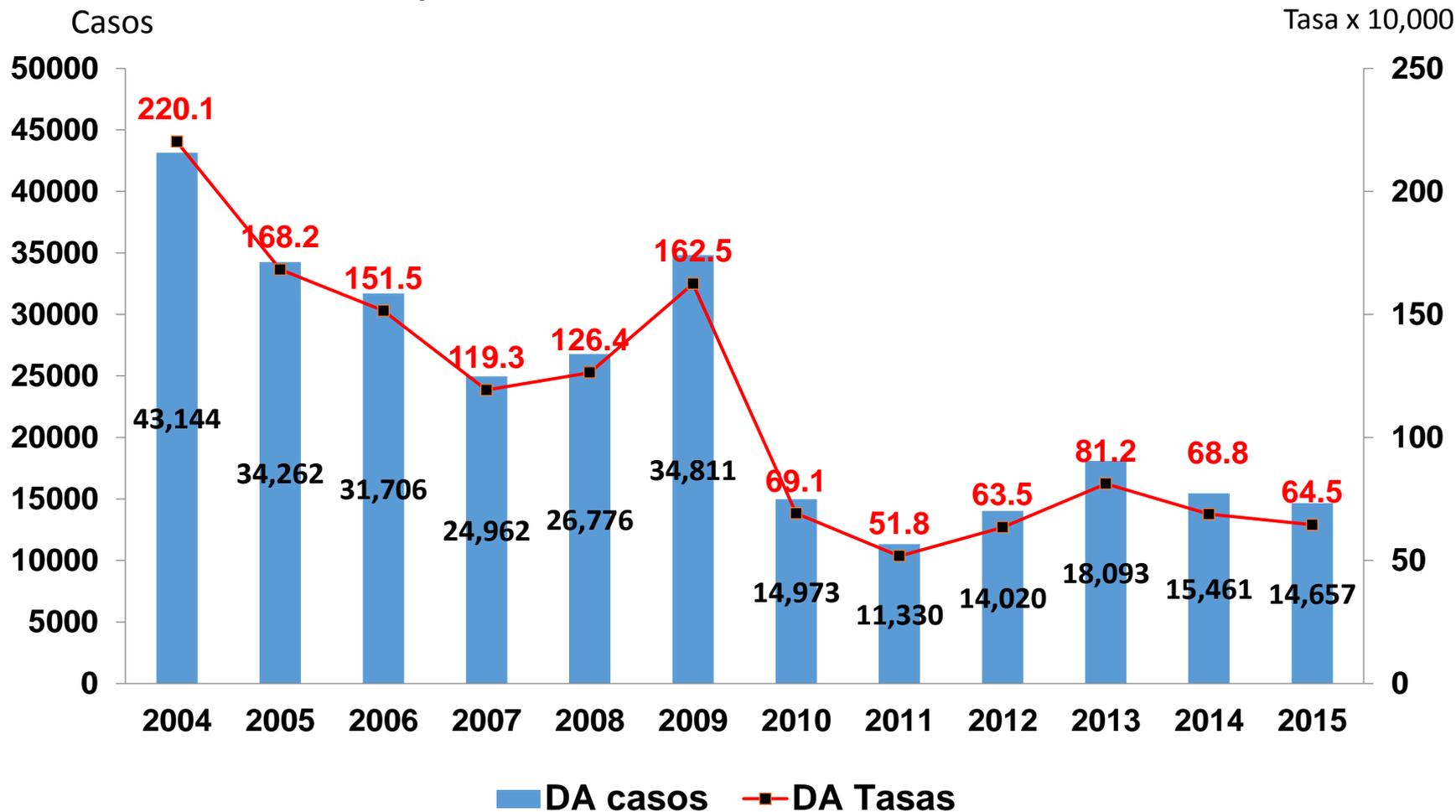
En niños menores de 5 años, a la
Semana Epidemiológica 52-2015

(Periodo del 27 de diciembre de 2015 al 2 de enero 2016)

Notificación oportuna: 93. 1% de las áreas informaron oportunamente. 2 áreas no informaron oportunamente: San Marcos y Zacapa. 60.1% de notificación de los servicios de salud.

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

Desnutrición Aguda Total en < de 5 años por año, casos y tasas.
República de Guatemala, 2004-2015



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

**Notificaciones recibidas
Hasta la semana epidemiológica 52
casos semanales, acumulados y tasas
República de Guatemala, 2014 – 2015**

Desnutrición aguda niños y niñas menores de 5 años										
Patologías	2014			2015			Dif. De Casos	% Relativo de Tasas	Dif. De Casos Acum	% dif casos Acum.
	Casos	Acum	Tasas	Casos	Acum	Tasas				
DA Menores de 5 años	39	15441	68.7	46	14657	64.5	7	-6.13	-784	-5.1
DA ANTRÓP Menores de 5 años	37	14226	63.3	37	13635	60.0	0	-5.21	-591	-4.2
DA CLÍNICA Menores de 5 años	2	1215	5.4	9	1022	4.5	7	-16.81	-193	-15.9
DA moderada Menores de 5 años	24	10751	47.8	30	10113	44.5	6	-6.97	-638	-5.9
DA Severa Total Menores de 5 años	15	4690	20.9	16	4544	20.0	1	-4.18	-146	-3.1
Kwashiorkor Menores de 5 años	0	615	2.7	4	474	2.1	4	-23.78	-141	-22.9
Kwashiorkor Marasmático Menores de 5 años	0	156	0.7	1	125	0.6	1	-20.76	-31	-19.9
Marasmo Menores de 5 años	2	444	2.0	4	423	1.9	2	-5.78	-21	-4.7

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

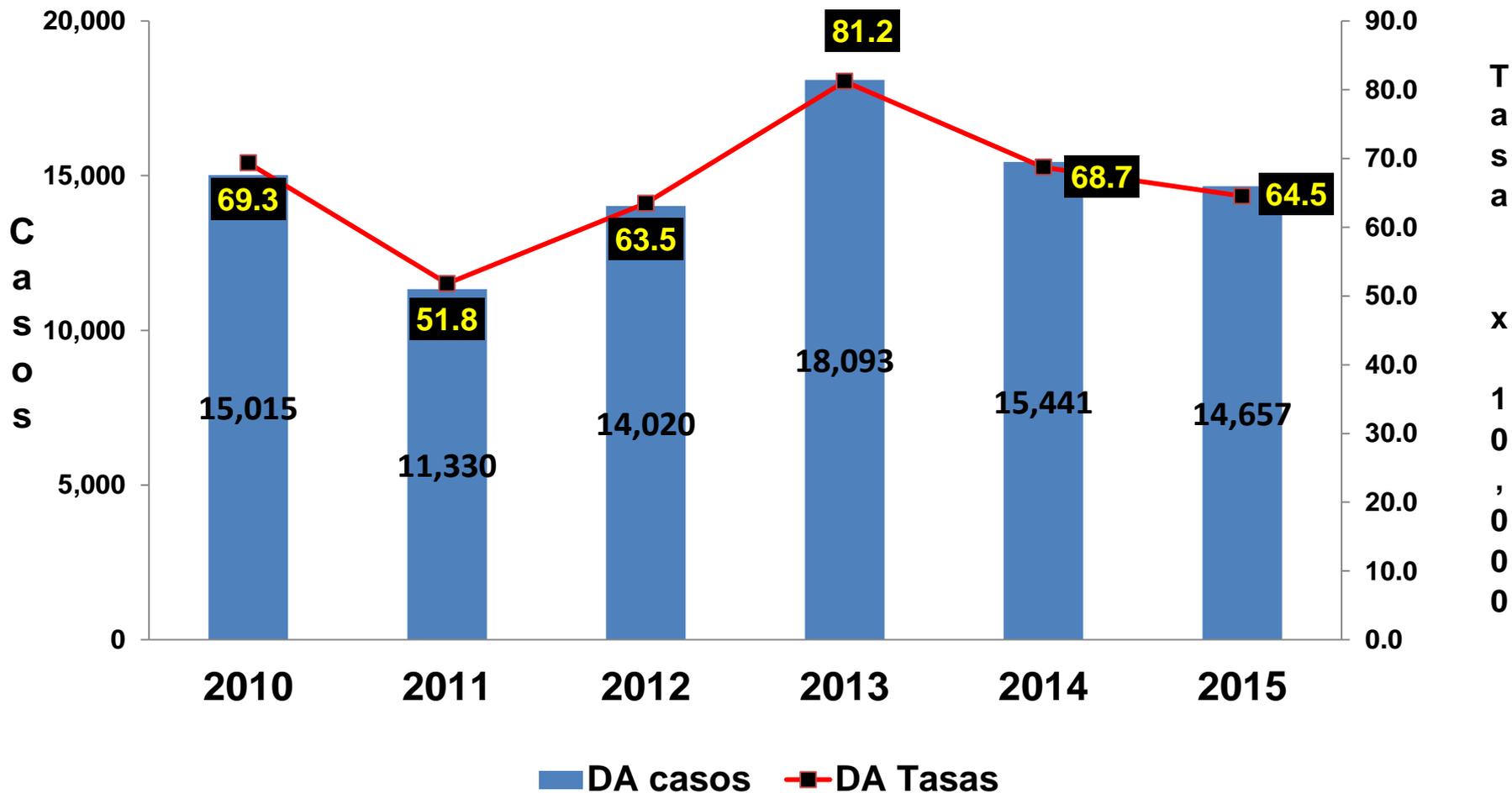
Casos Acumulados hasta la semana epidemiológica 52
que reportan los Servicios del MSPAS de DA por antropometría y clínica en niños
< 5 Años, 2010-2015, República de Guatemala

Tipo de desnutrición		2010	2011	2012	2013	2014	2015
Por Antropometría	Moderada	9,474	7,130	9,204	11,919	10,751	10,113
	Severa	3,757	2,775	3,326	4,373	3,475	3,522
Por Clínica	Marasmo	964	745	755	804	444	423
	Kwashiorkor	679	522	632	825	615	474
	Kwashiorkor Marasmático	141	158	103	172	156	125
Totales		15,015	11,330	14,020	18,093	15,441	14,657

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

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

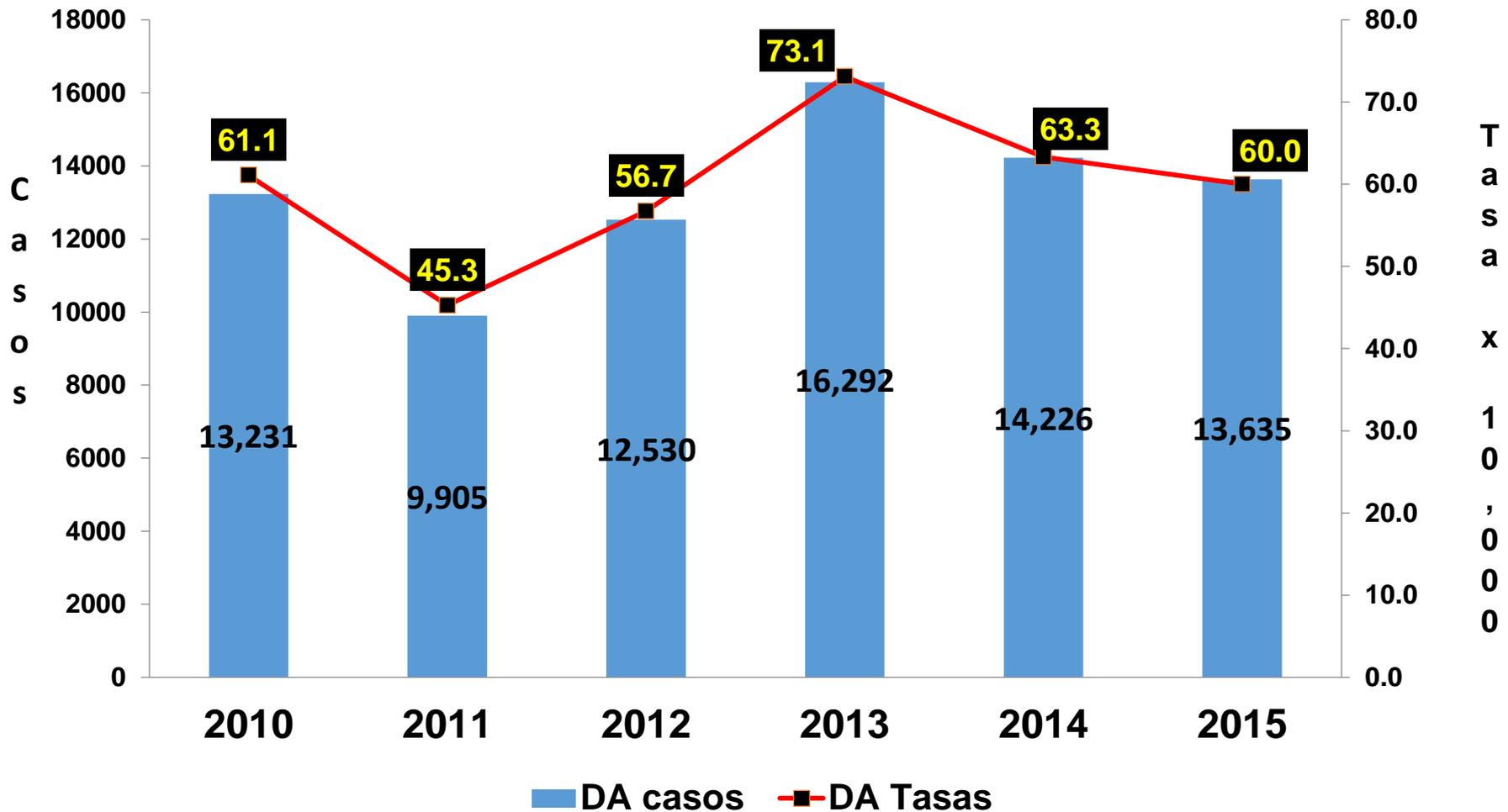
A la SE-52, República de Guatemala, 2010-2015



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

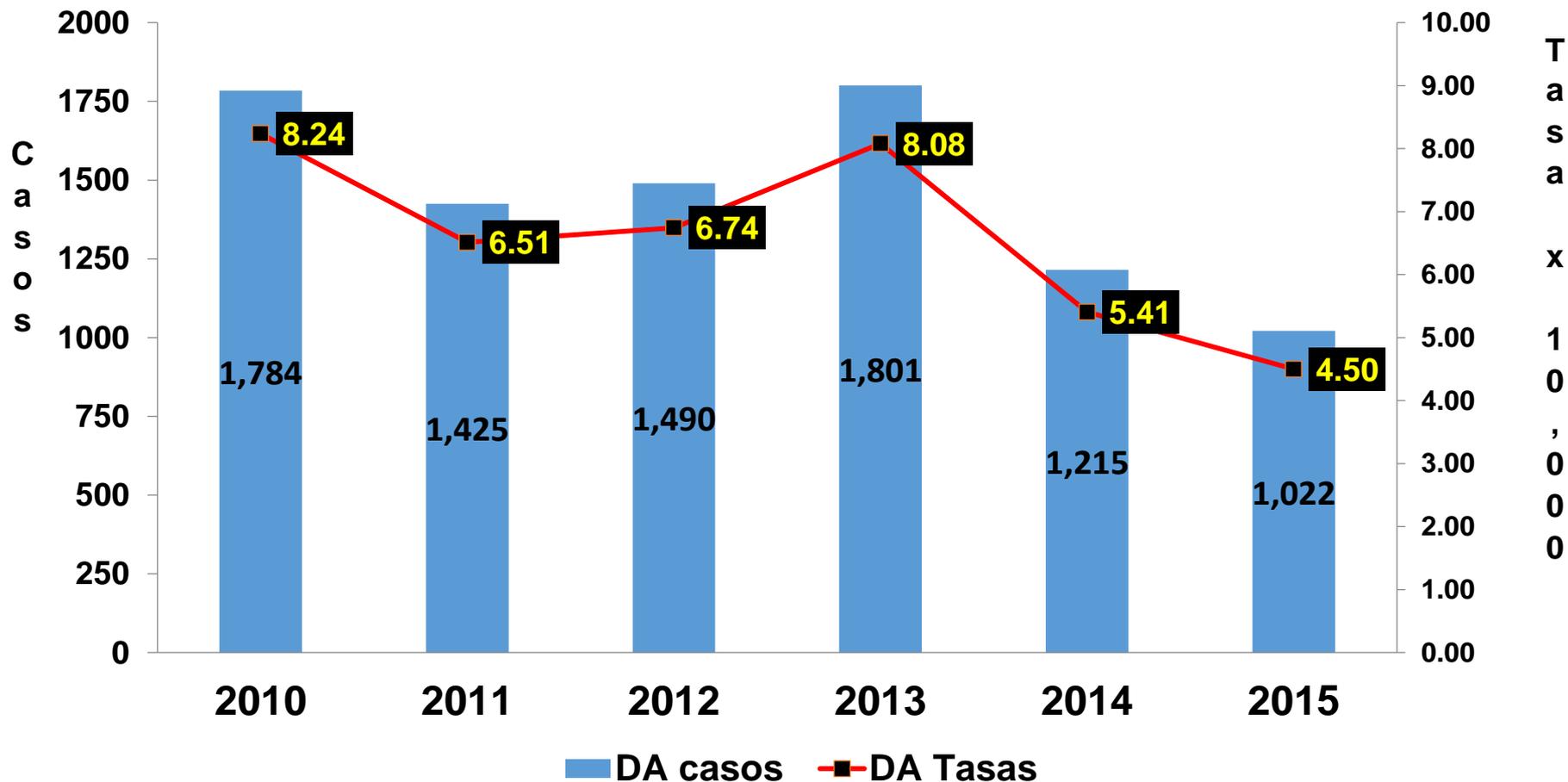
Desnutrición Aguda por medición (antropometría)

niños < de 5 años por año, casos y tasas, a la SE-52,
República de Guatemala, 2010-2015



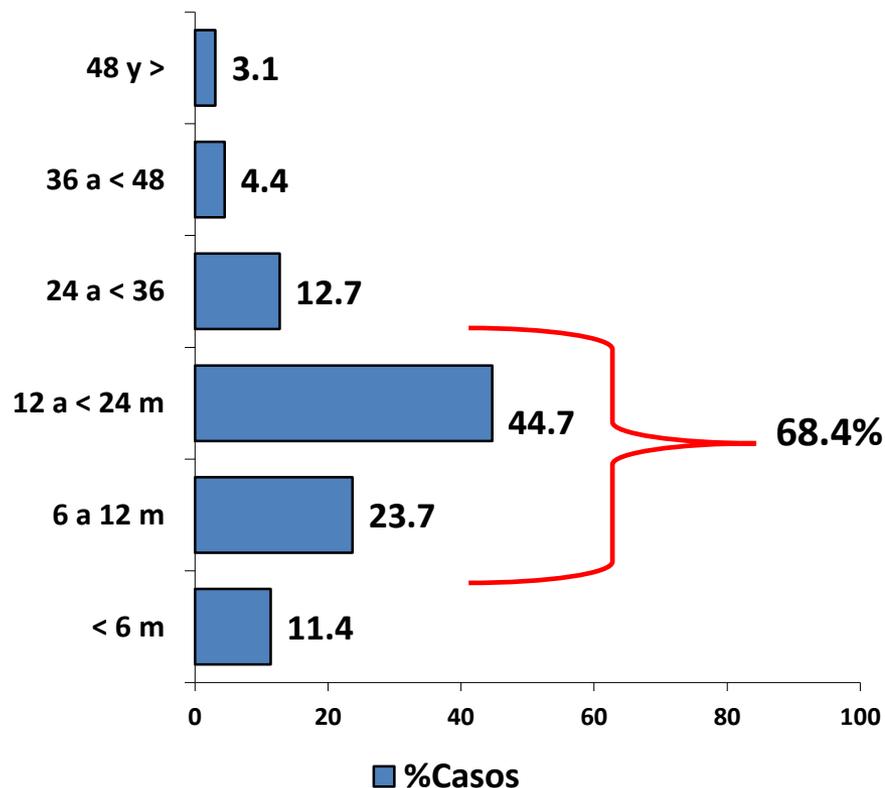
Fuente: SIGSA-18, Datos preliminares
por actualización de las áreas de salud.

Desnutrición Aguda por clínica niños < de 5 años por año, casos y tasas. A la SE-52, República de Guatemala 2010-2015

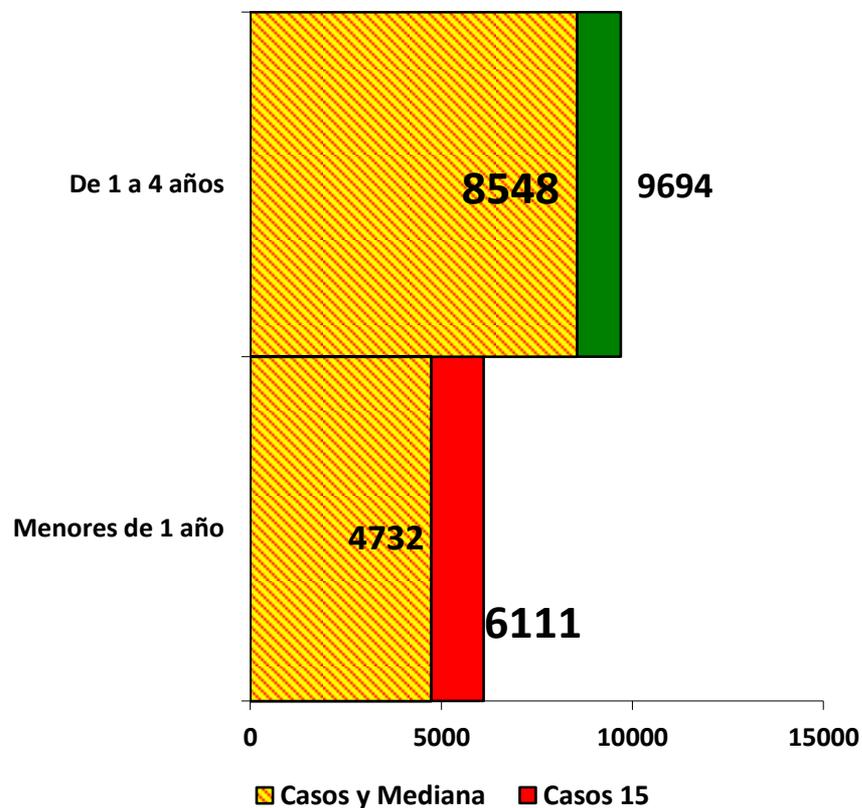


Fuente: SIGSA-18, Datos preliminares por actualización de las áreas de salud.

Desnutrición Aguda (DA)
distribución proporcional por grupos de Edad
hasta la 52ª semana epidemiológica
República de Guatemala - Año 2015

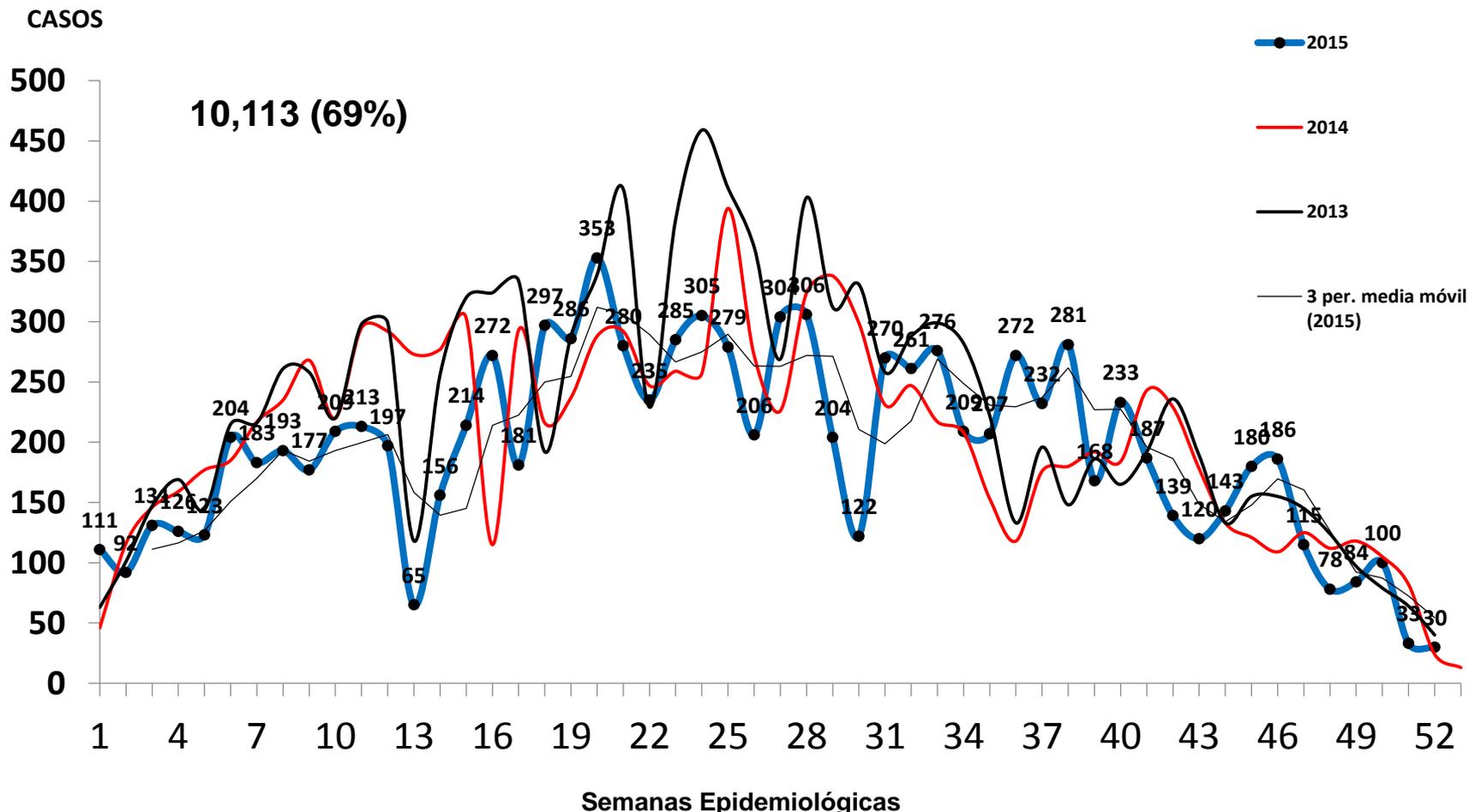


Desnutrición Aguda (DA)
Distribución Mediana por Grupos de Edad
Hasta la 52ª semana epidemiológica
República de Guatemala - Año 2015



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

Casos acumulados por semana epidemiológica que reportan los servicios del MSPAS de **DA Moderada** < 5 años 2013-2015 , República de Guatemala

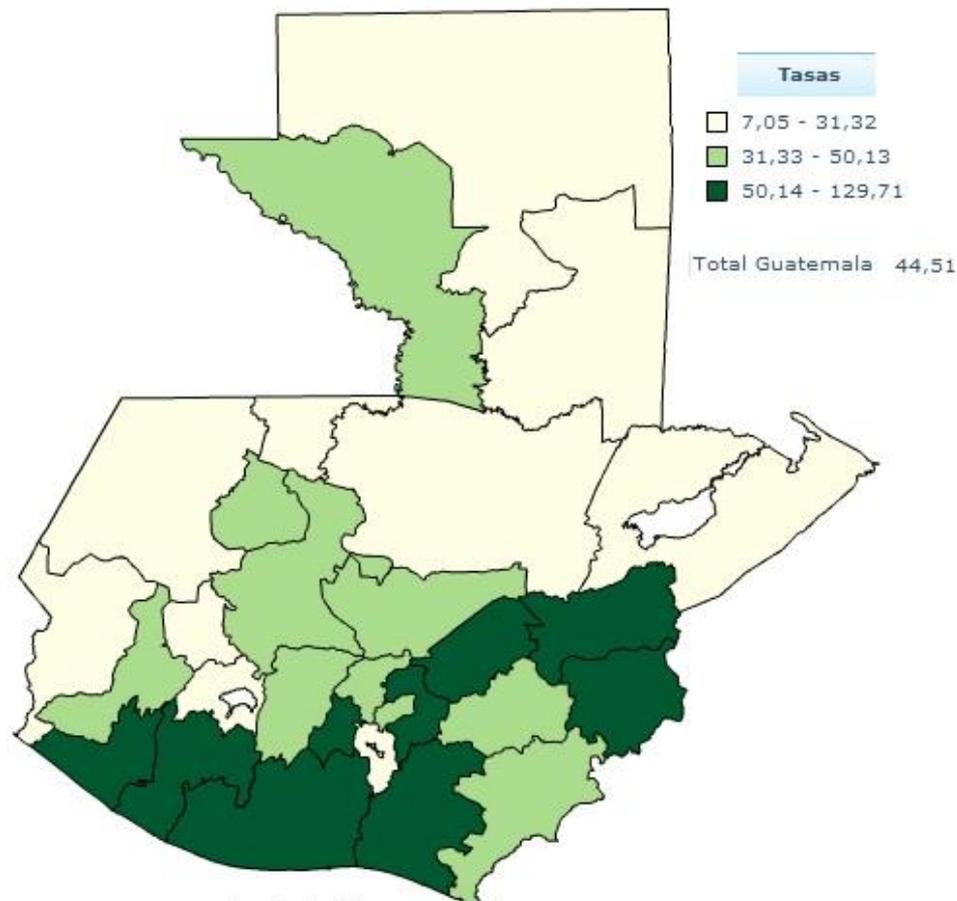


Fuente: SIGSA-18, Datos preliminares por actualización de las áreas de salud

DA moderada Menores de 5 años
Casos y Tasas Acumulados por 10,000.
Hasta la 52ª semana epidemiológica
REPÚBLICA DE GUATEMALA por Área de Salud
Años 2010 - 2015

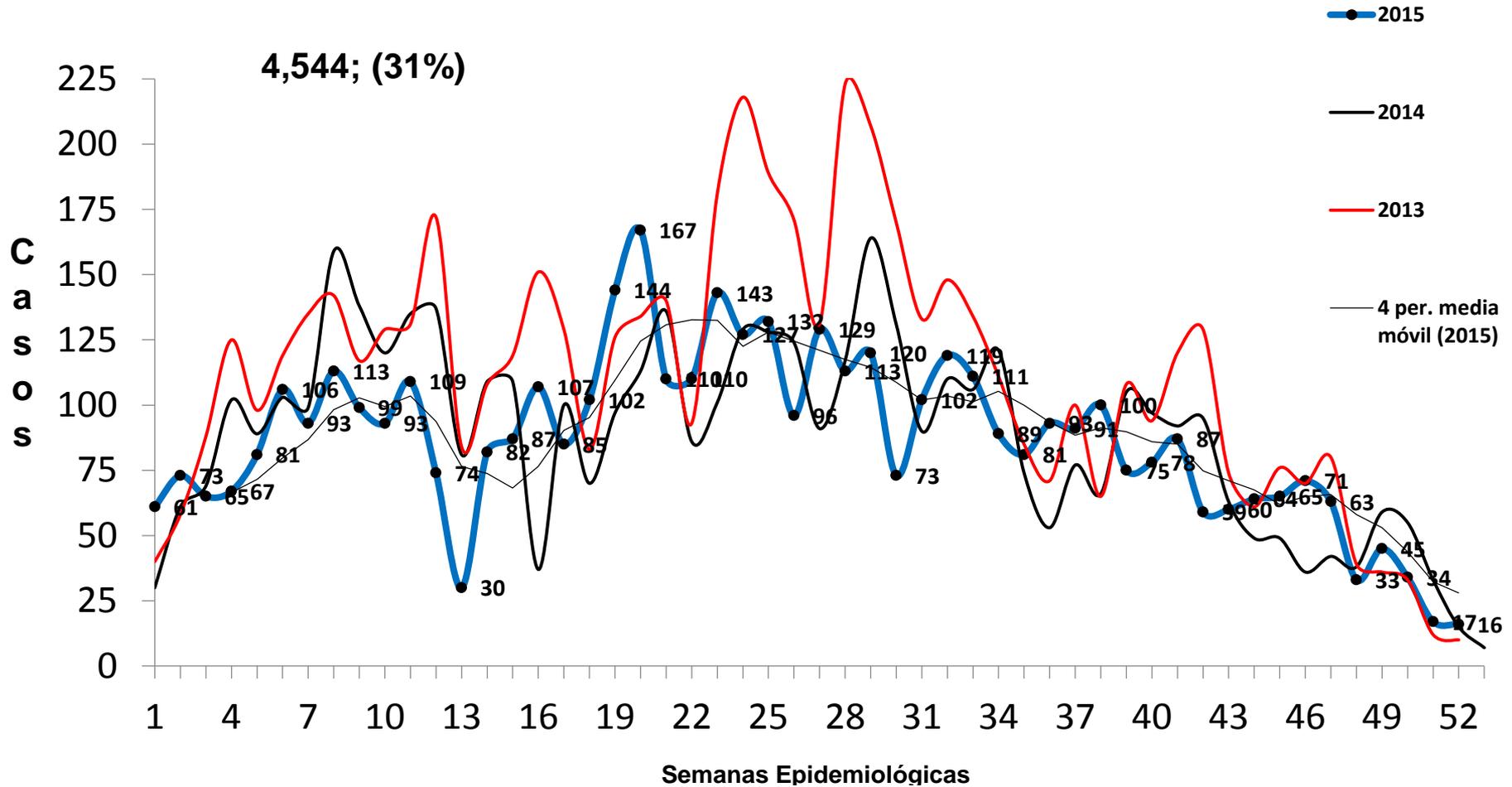
AREA DE SALUD	2014		2015	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Escuintla	1362	147.21	1201	129.71
Sacatepéquez	477	112.88	489	115.57
Retalhuleu	415	90.67	500	108.44
Chiquimula	532	89.11	642	106.67
Santa Rosa	500	96.21	471	89.91
El Progreso	134	61.75	161	74.09
Zacapa	276	92.04	215	71.39
Guatemala Nor Oriente	283	56.86	301	60.43
Suchitepéquez	537	65.66	498	60.22
Baja Verapaz	247	53.42	235	50.13
Quetzaltenango	558	46.64	592	49.26
Jutiapa	359	51.54	350	48.23
Jalapa	260	45.42	277	47.76
Guatemala Central	570	57.40	458	47.19
Ixil	76	23.45	156	47.06
Guatemala Nor Occidente	478	58.84	377	46.88
Total PAIS	10751	47.84	10113	44.51
El Quiché	497	35.75	571	40.36
Petén Sur Occidental	239	55.62	162	35.45
Chimaltenango	356	33.22	348	31.82
Izabal	159	24.54	205	31.32
Ixcán	58	30.05	58	29.34
Huehuetenango	598	32.36	508	27.52
San Marcos	653	40.79	433	26.83
Petén Sur Oriental	127	31.17	115	26.70
Petén Norte	82	21.77	102	25.46
Alta Verapaz	497	24.74	386	18.84
Totonicapán	110	12.29	137	15.15
Sololá	104	13.27	94	11.87
Guatemala Sur	207	20.58	71	7.05

Tasas acumuladas de DA-moderada por 10,000
< 5 años por área de salud, SE-52,
República de Guatemala 2015



© Ministerio de Salud Pública - Guatemala

Casos acumulados por semana epidemiológica que reportan los servicios del MSPAS de **DA Severa** < 5 años 2013-2015 , República de Guatemala

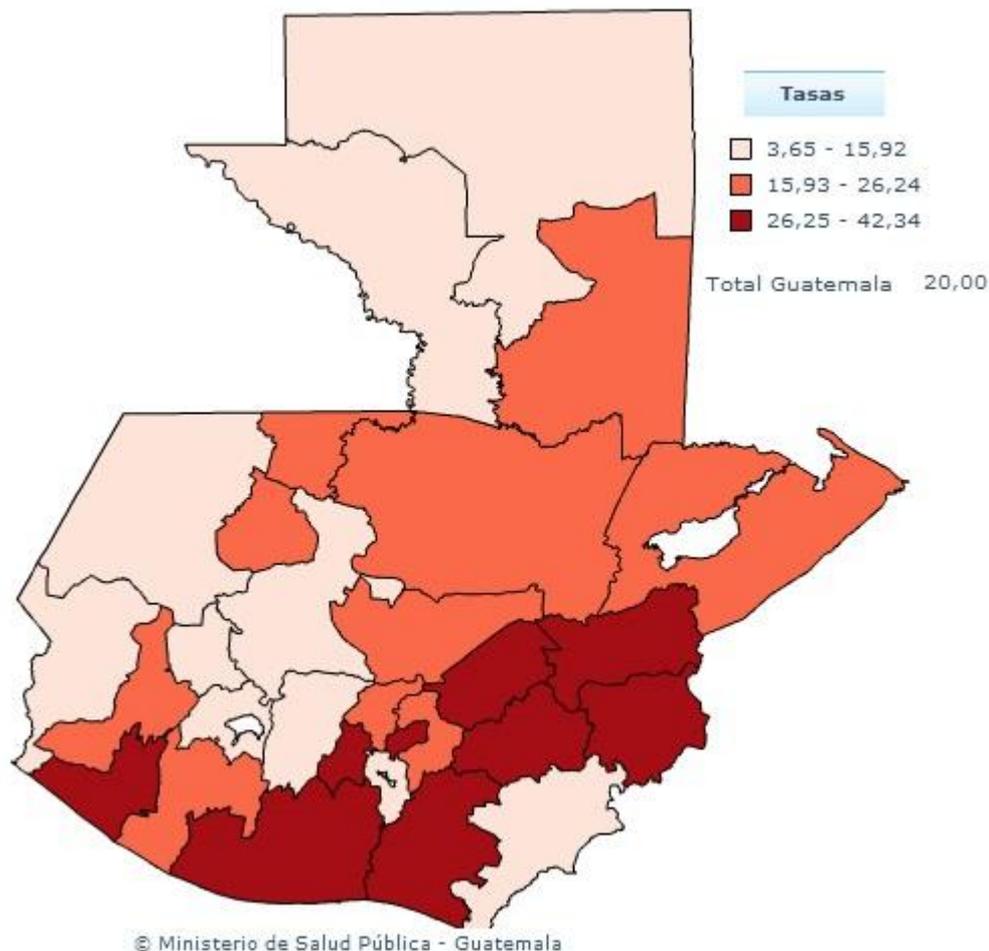


Fuente: SIGSA-18, Datos preliminares por actualización de las áreas de salud

DA Severa Total Menores de 5 años
Casos y Tasas Acumulados por 10,000.
Hasta la 52ª semana epidemiológica
REPÚBLICA DE GUATEMALA por Área de Salud
Años 2010 - 2015

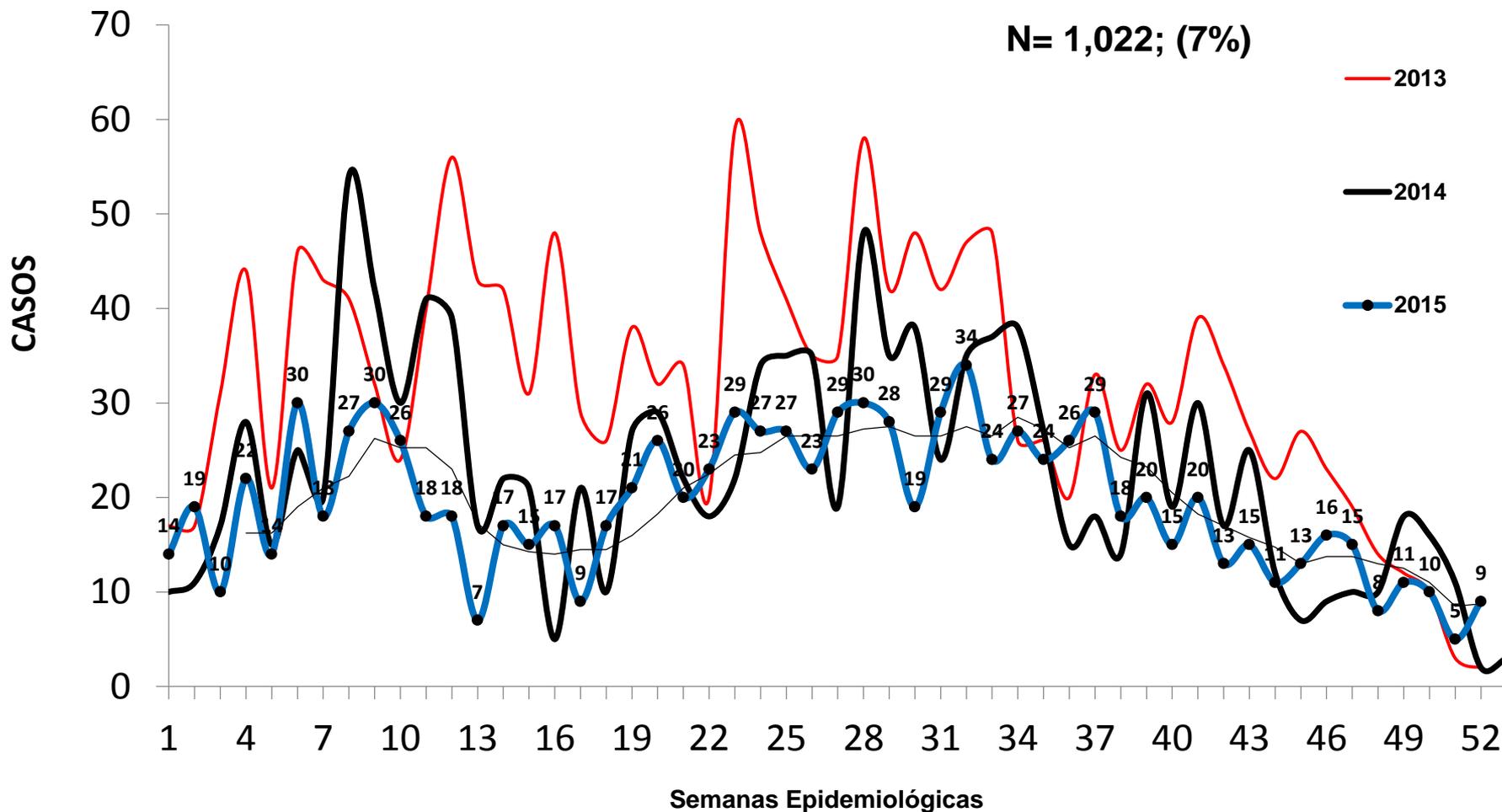
Tasas acumuladas de DA-Severa por 10,000
< 5 años por área de salud, SE-52,
República de Guatemala 2015

AREA DE SALUD	2014		2015	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Escuintla	450	48.64	392	42.34
Retalhuleu	149	32.55	191	41.42
Zacapa	140	46.69	123	40.84
Santa Rosa	246	47.34	211	40.28
Chiquimula	288	48.24	235	39.04
Sacatepéquez	153	36.21	145	34.27
El Progreso	48	22.12	67	30.83
Jalapa	201	35.11	174	30.00
Guatemala Central	264	26.58	278	28.64
Suchitepéquez	196	23.96	217	26.24
Izabal	136	20.99	150	22.92
Quetzaltenango	250	20.89	267	22.22
Total PAIS	4690	20.87	4544	20.00
Petén Sur Oriental	99	24.30	84	19.50
Ixcán	26	13.47	37	18.72
Alta Verapaz	308	15.33	383	18.70
Ixil	67	20.67	59	17.80
Guatemala Nor Oriente	55	11.05	86	17.27
Guatemala Nor Occidente	107	13.17	136	16.91
Baja Verapaz	100	21.63	78	16.64
Huehuetenango	284	15.37	294	15.92
San Marcos	296	18.49	256	15.86
Petén Sur Occidental	148	34.45	68	14.88
Jutiapa	147	21.10	101	13.92
Petén Norte	54	14.34	49	12.23
El Quiché	150	10.79	153	10.81
Chimaltenango	158	14.74	109	9.97
Sololá	46	5.87	78	9.85
Guatemala Sur	93	9.25	90	8.94
Totonicapán	31	3.46	33	3.65



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

DA: Casos acumulados por semana epidemiológica
 que reportan los servicios del MSPAS de **DA CLINICA** < 5 Años
 2014 - 2015 , República de Guatemala

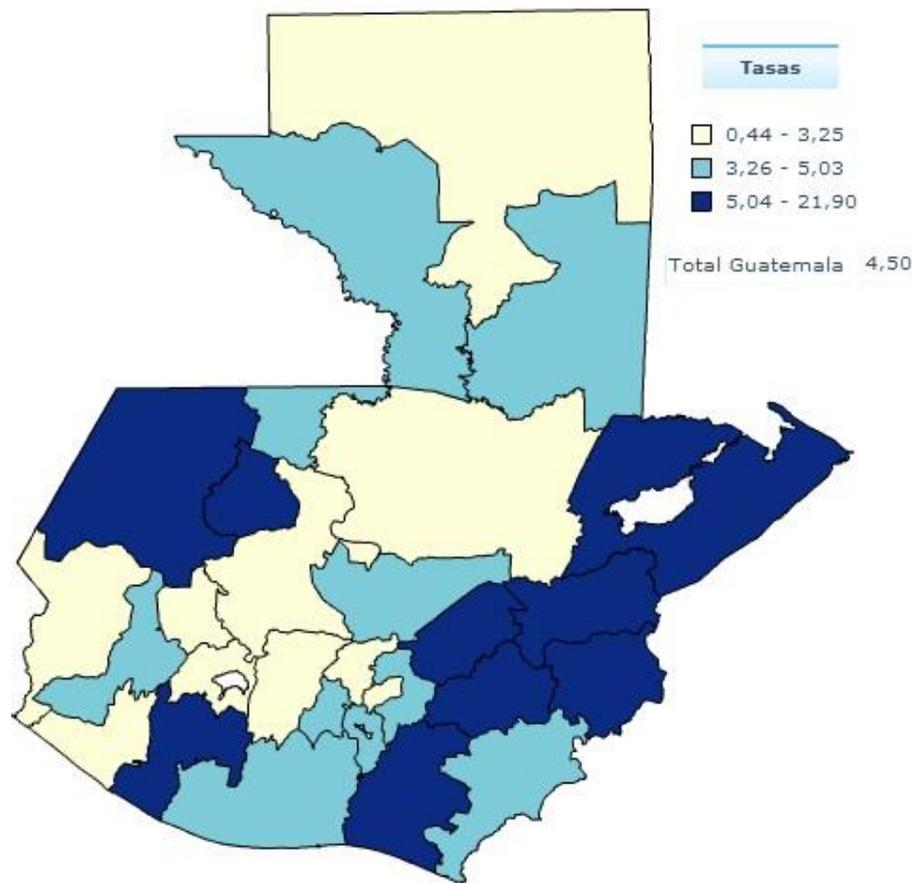


Fuente: SIGSA-18, Datos preliminares por actualización de las áreas de salud

DA CLINICA Menores de 5 años
Casos y Tasas Acumulados por 10,000.
Hasta la 52ª semana epidemiológica
REPÚBLICA DE GUATEMALA por Área de Salud
Años 2014 - 2015

AREA DE SALUD	2014		2015	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Jalapa	151	26.38	127	21.90
Chiquimula	181	30.32	112	18.61
Santa Rosa	62	11.93	53	10.12
Zacapa	50	16.67	29	9.63
Izabal	68	10.50	59	9.01
El Progreso	9	4.15	19	8.74
Suchitepéquez	30	3.67	55	6.65
Ixil	31	9.56	21	6.34
Huehuetenango	107	5.79	108	5.85
Petén Sur Occidental	11	2.56	23	5.03
Total PAIS	1215	5.41	1022	4.50
Quetzaltenango	47	3.93	51	4.24
Ixcán	5	2.59	8	4.05
Guatemala Nor Oriente	10	2.01	20	4.02
Petén Sur Oriental	28	6.87	16	3.72
Baja Verapaz	18	3.89	17	3.63
Guatemala Sur	17	1.69	36	3.58
Escuintla	57	6.16	33	3.56
Sacatepéquez	25	5.92	15	3.55
Jutiapa	65	9.33	25	3.44
Retalhuleu	7	1.53	15	3.25
Petén Norte	8	2.12	12	3.00
Alta Verapaz	28	1.39	58	2.83
San Marcos	75	4.69	42	2.60
Sololá	20	2.55	19	2.40
Guatemala Nor Occidente	8	0.98	14	1.74
Guatemala Central	49	4.93	14	1.44
Chimaltenango	27	2.52	8	0.73
El Quiche	17	1.22	9	0.64
Totonicapán	4	0.45	4	0.44

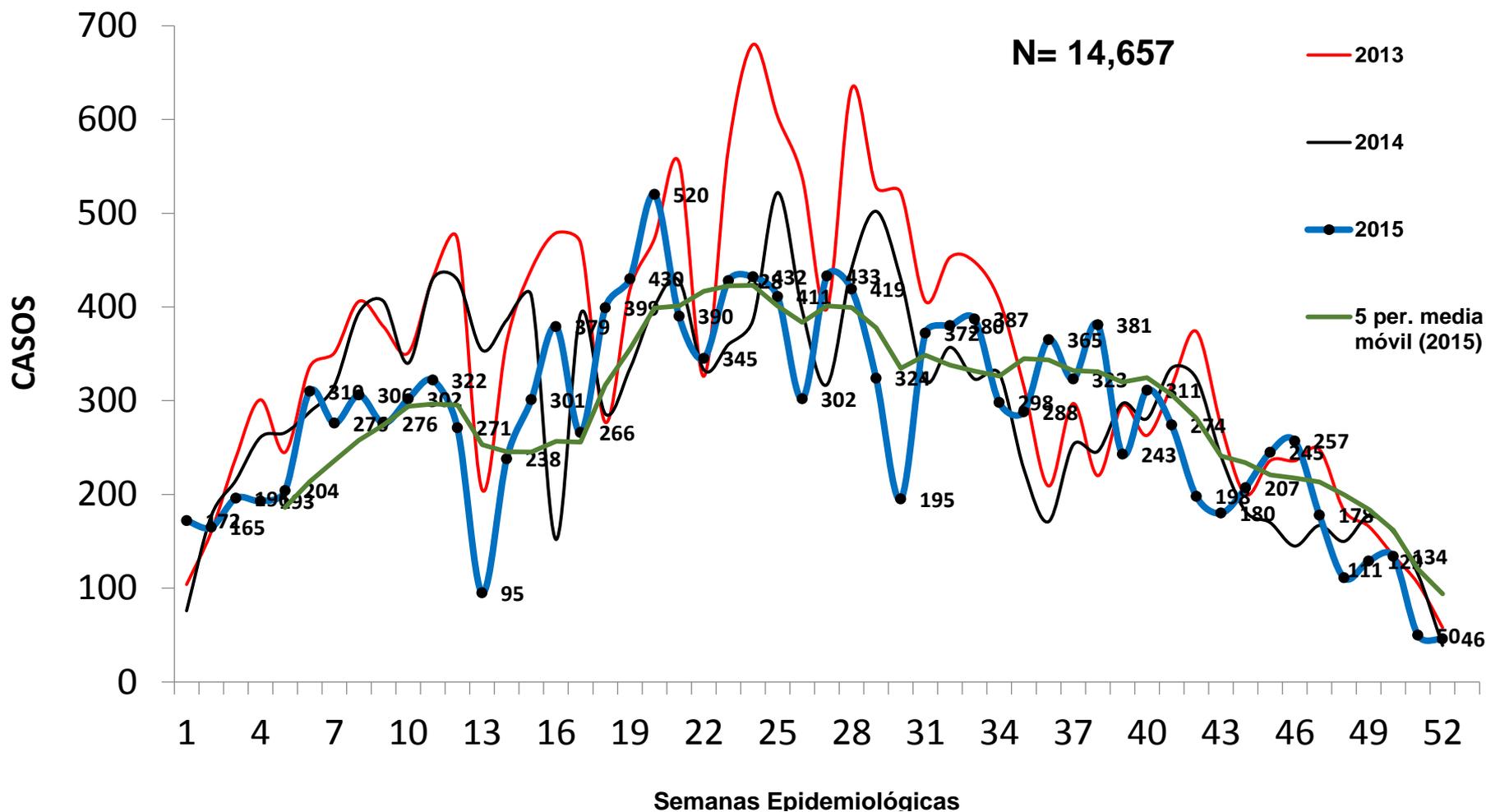
Tasas acumuladas de DA-CLÍNICA por 10,000
< 5 años por área de salud, SE-52
República de Guatemala 2015



© Ministerio de Salud Pública - Guatemala

•Incluye: Marasmo, Kwashiorkor y Kwashiorkor Marasmático.
Fuente: SIGSA-18, Datos preliminares por actualización de las áreas de salud

DA: Casos Acumulados por Semana Epidemiológica que reportan los Servicios del MSPAS de DA < 5 Años 2013-2015 , República de Guatemala

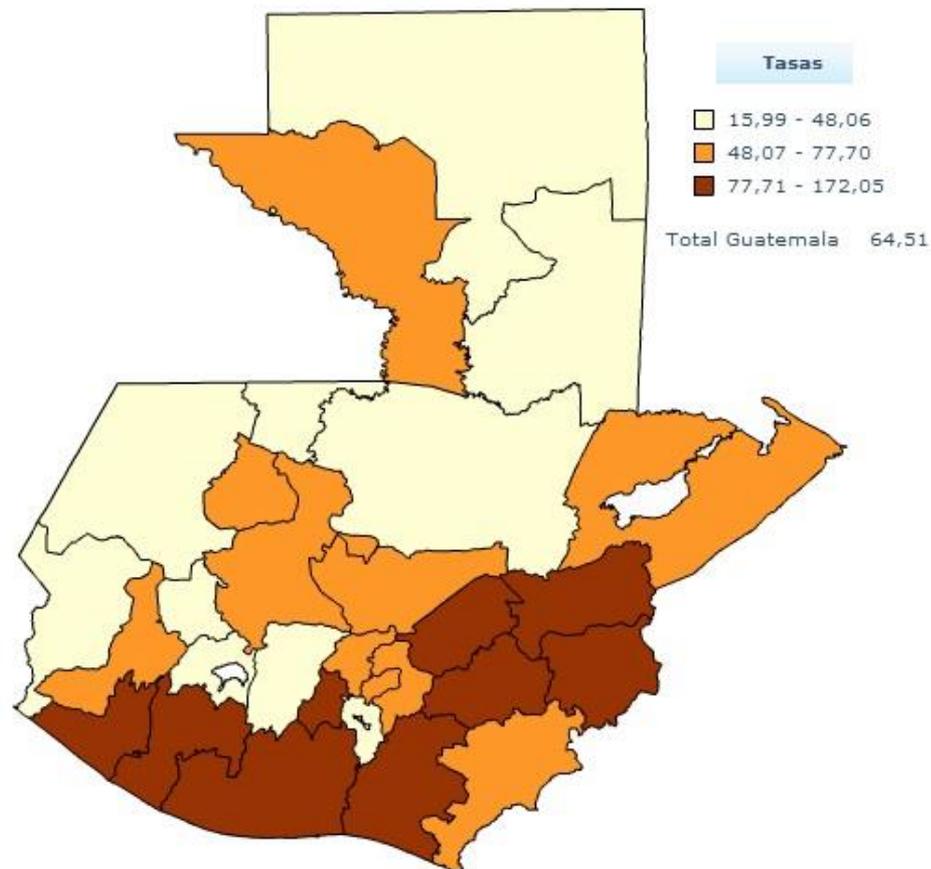


Fuente: SIGSA-18, Datos preliminares por actualización de las áreas de salud

DA Menores de 5 años
Casos y Tasas Acumulados por 10,000
Hasta la 52ª semana epidemiológica
REPÚBLICA DE GUATEMALA por Área de Salud
Años 2014 - 2015

Tasas Acumuladas de DA
por 10,000 < 5 años por área de salud, SE-52,
República de Guatemala 2015

AREA DE SALUD	2014		2015	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Escuintla	1812	195.85	1593	172.05
Retalhuleu	564	123.22	691	149.86
Sacatepéquez	630	149.08	634	149.84
Chiquimula	820	137.36	877	145.71
Santa Rosa	746	143.55	682	130.18
Zacapa	416	138.72	338	112.24
El Progreso	182	83.87	228	104.93
Suchitepéquez	733	89.62	715	86.46
Jalapa	461	80.53	451	77.75
Guatemala Nor Oriente	338	67.91	387	77.70
Guatemala Central	834	83.98	736	75.83
Quetzaltenango	808	67.53	859	71.47
Baja Verapaz	347	75.04	313	66.77
Ixil	143	44.12	215	64.86
Total PAIS	15441	68.72	14657	64.51
Guatemala Nor Occidente	585	72.01	513	63.79
Jutiapa	506	72.64	451	62.14
Izabal	295	45.53	355	54.24
El Quiché	647	46.54	724	51.18
Petén Sur Occidental	387	90.07	230	50.34
Ixcán	84	43.52	95	48.06
Petén Sur Oriental	226	55.46	199	46.21
Huehuetenango	882	47.73	802	43.44
San Marcos	949	59.28	689	42.70
Chimaltenango	514	47.96	457	41.78
Petén Norte	136	36.11	151	37.69
Alta Verapaz	805	40.07	769	37.54
Sololá	150	19.13	172	21.72
Totonicapán	141	15.75	170	18.80
Guatemala Sur	300	29.83	161	15.99



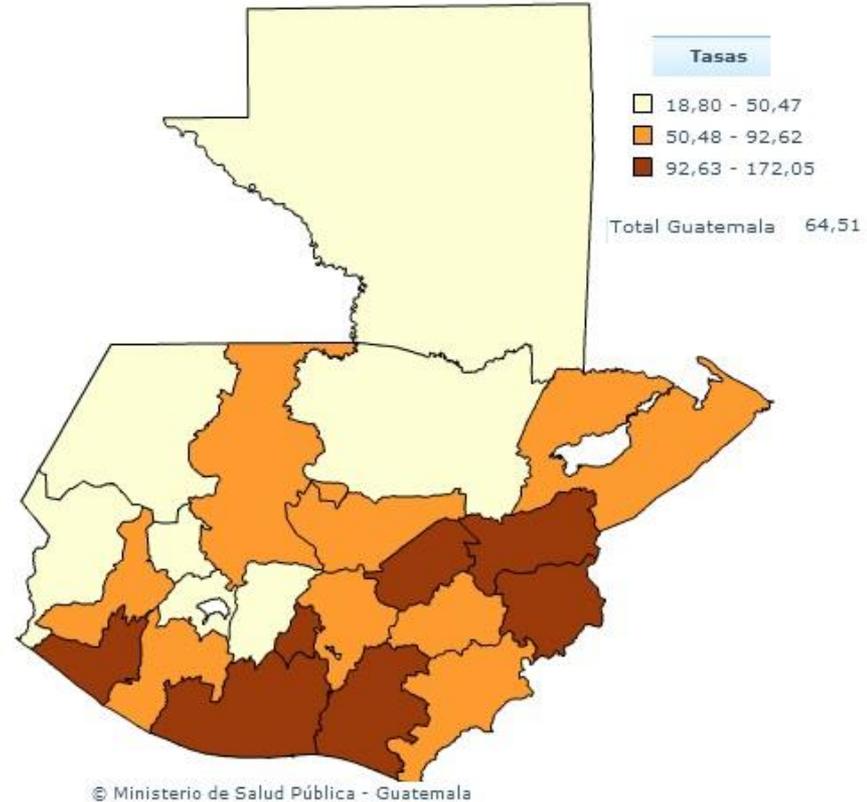
Fuente: SIGSA-18, Datos preliminares por actualización de las áreas de salud.

Notificaciones Recibidas
Hasta la Semana Epidemiológica 52
Casos Semanales, Acumulados y Tasas por 10000 habitantes
REPÚBLICA DE GUATEMALA. Años 2014 - 2015

DA MENORES DE 5 AÑOS

DEPARTAMENTO	2014			2015			Dif. De Casos	% Relativo de Tasas	Dif. De Casos	% dif casos
	Casos	Acum	Tasas	Casos	Acum	Tasas				
El Progreso	0	182	83.87	0	228	104.93	0	25.10	46	25.3
Retalhuleu	5	564	123.22	4	691	149.86	-1	21.62	127	22.5
Totonicapán	0	141	15.75	1	170	18.80	1	19.39	29	20.6
Izabal	1	295	45.53	3	355	54.24	2	19.11	60	20.3
Quiché	10	874	45.83	7	1034	53.19	-3	16.08	160	18.3
Sololá	0	150	19.13	1	172	21.72	1	13.53	22	14.7
Chiquimula	4	820	137.36	4	877	145.71	0	6.08	57	7.0
Quetzaltenango	3	808	67.53	1	859	71.47	-2	5.84	51	6.3
Sacatepéquez	1	630	149.08	0	634	149.84	-1	0.51	4	0.6
Jalapa	0	461	80.53	1	451	77.75	1	-3.44	-10	-2.2
Suchitepéquez	1	733	89.62		715	86.46	-1	-3.52	-18	-2.5
Alta Verapaz	0	805	40.07	1	769	37.54	1	-6.31	-36	-4.5
Santa Rosa		746	143.55	4	682	130.18	4	-9.31	-64	-8.6
Huehuetenango	0	882	47.73	2	802	43.44	1	-8.99	-80	-9.1
Baja Verapaz	1	347	75.04	0	313	66.77	-1	-11.03	-34	-9.8
Jutiapa	0	506	72.64	1	451	62.14	1	-14.46	-55	-10.9
Chimaltenango	1	514	47.96	1	457	41.78	0	-12.88	-57	-11.1
Escuintla	1	1812	195.85	6	1593	172.05	5	-12.15	-219	-12.1
Guatemala	5	2057	62.17	3	1797	54.79	-2	-11.86	-260	-12.6
Zacapa	0	416	138.72	1	338	112.24	1	-19.09	-78	-18.8
Petén	0	749	61.71	0	580	45.02		-27.04	-169	-22.6
San Marcos	5	949	59.28	5	689	42.70	0	-27.98	-260	-27.4
Total PAIS	39	15441	68.72	46	14657	64.51	7	-6.13	-784	-5.1

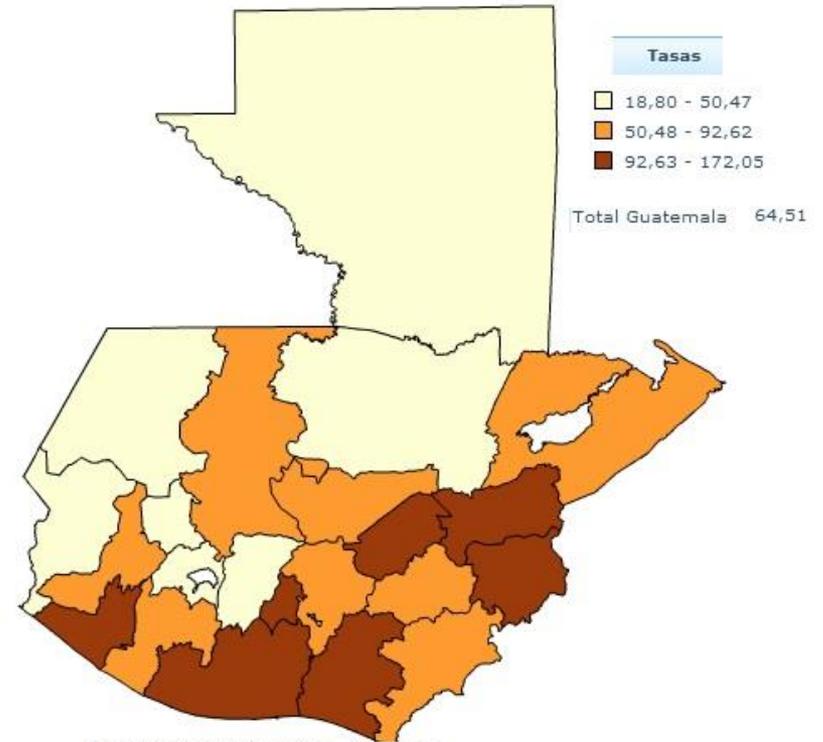
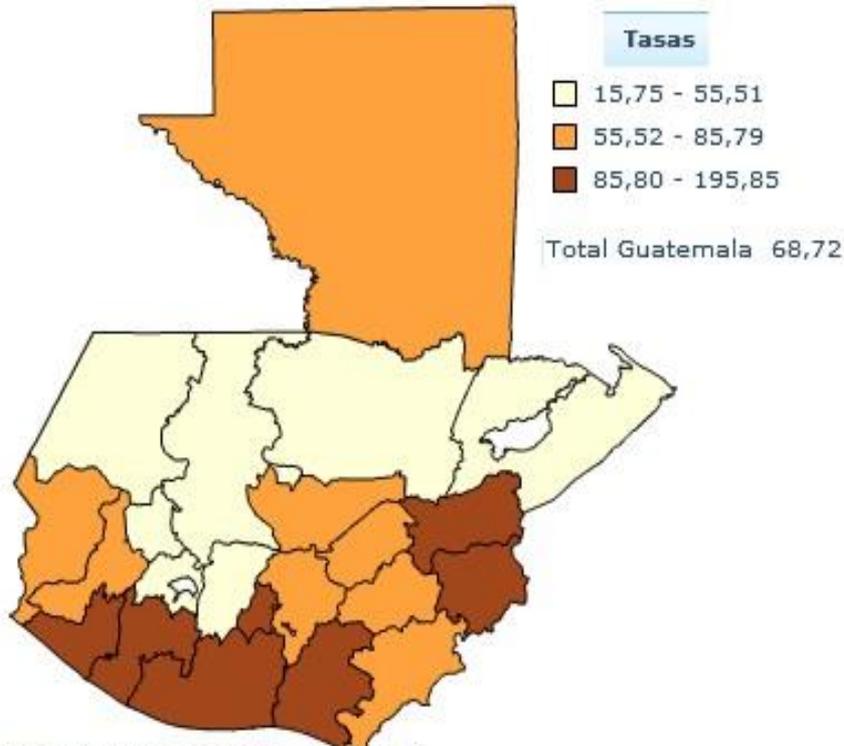
Tasas Acumuladas de DA por 10,000 < 5 años por departamento, SE-52, República de Guatemala 2015



Desnutrición Aguda en niños < de 5 años, tasas acumuladas por departamento por 10,000, SE-52, República de Guatemala 2014 - 2015

2014

2015

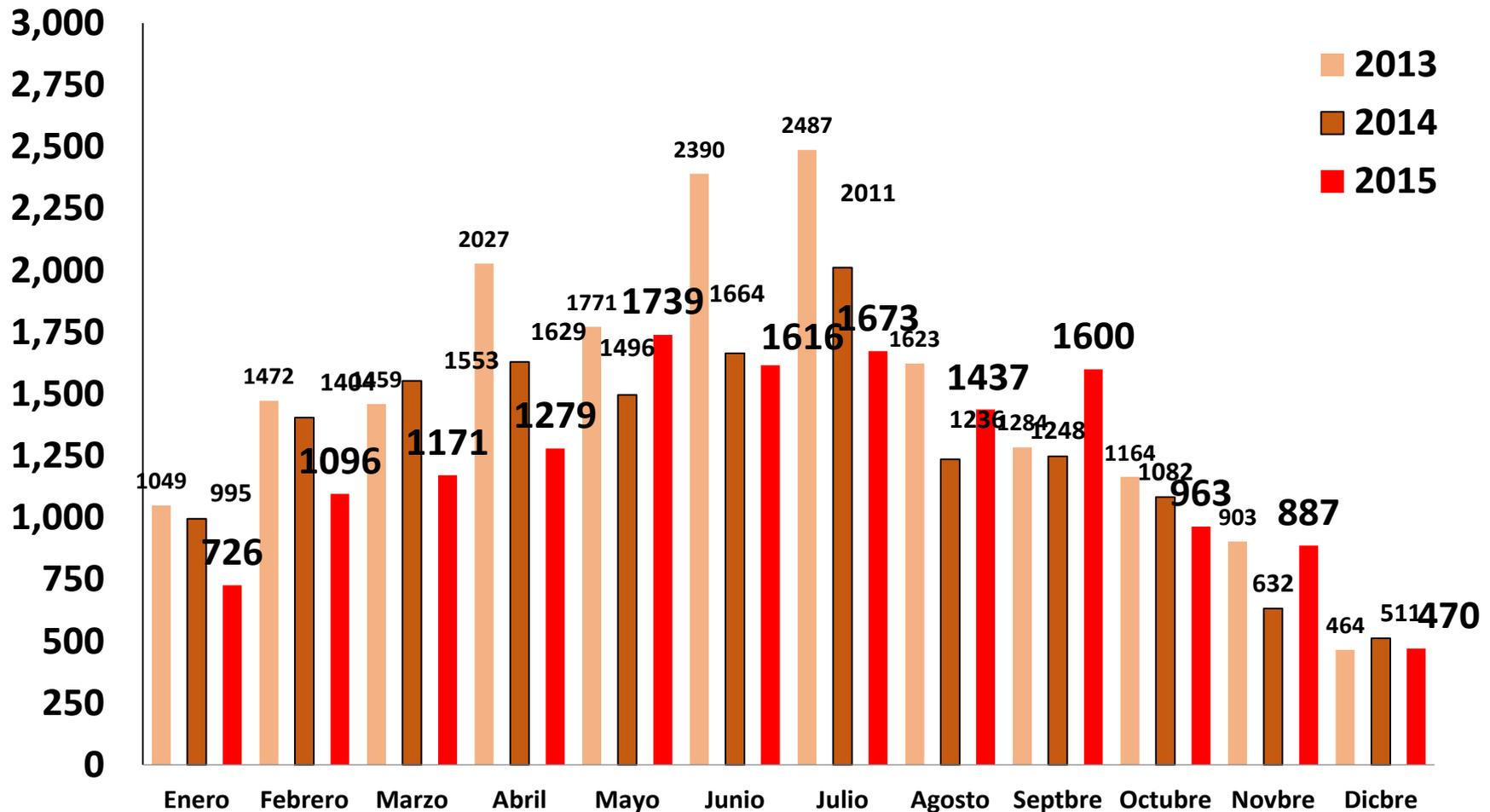


© Ministerio de Salud Pública - Guatemala

© Ministerio de Salud Pública - Guatemala

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

**DA: Casos Acumulados por mes
que reportan los Servicios del MSPAS de DA < 5 Años
2013-2015 , República de Guatemala**

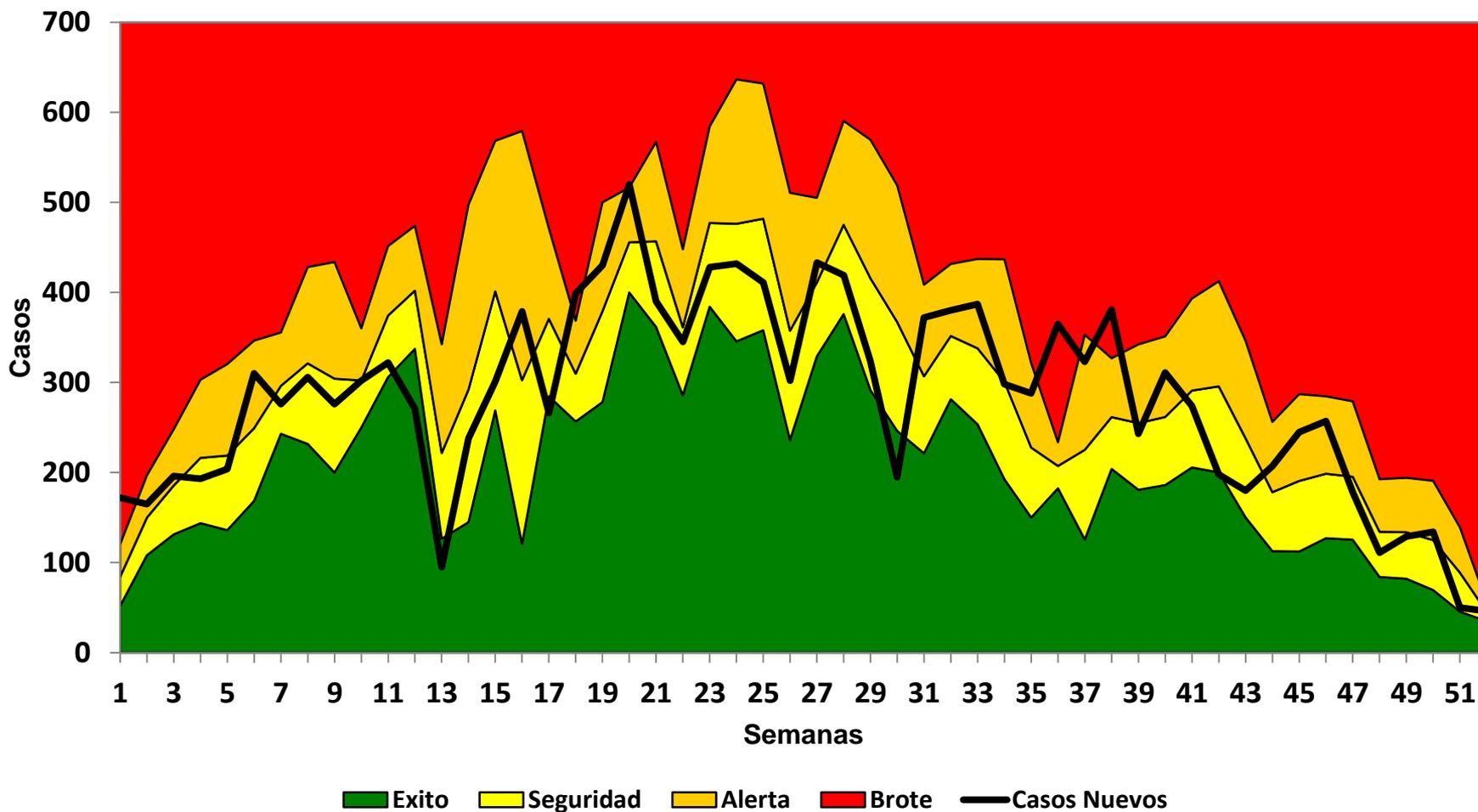


Fuente: SIGSA-18, Datos preliminares por actualización de las áreas de salud .

Corredor Endémico Semanal de 2015

DA Menores de 5 años. República de Guatemala

Históricos de 5 años: 2010 a 2014

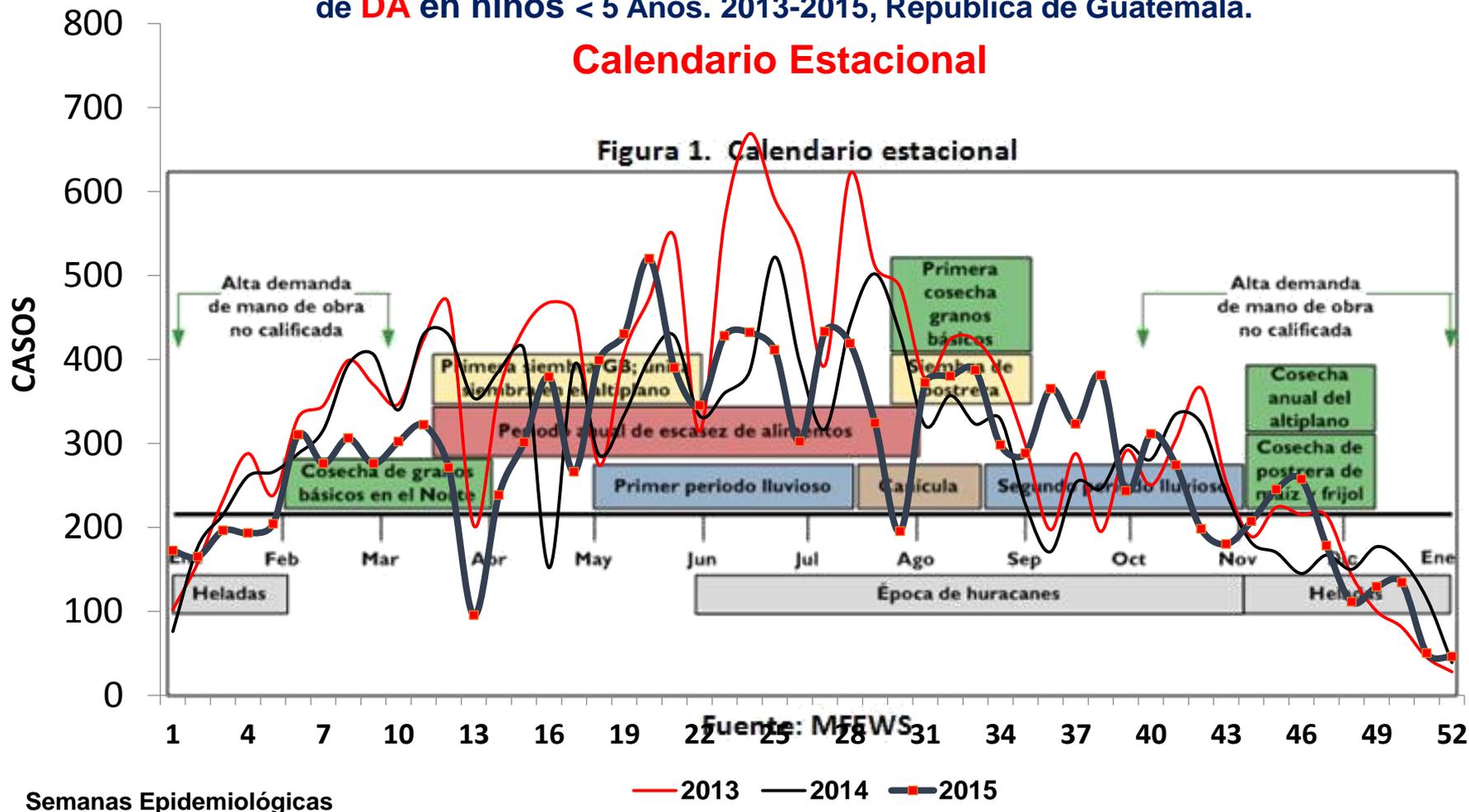


Fuente: SIGSA-18, Datos preliminares por actualización de las áreas de salud

Casos Acumulados por Semana Epidemiológica
de DA en niños < 5 Años. 2013-2015, República de Guatemala.

Calendario Estacional

Figura 1. Calendario estacional



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

Resultados:

- **Hasta la semana 52 el reporte oficial en SIGSA web acumuló 14,657 casos, 5% de reducción con respecto al año anterior.**
- **El 69% (1,113) de los casos reportados corresponden a desnutrición moderada y 31% para la severa (4,544)**
- **El 58% de los casos pertenecen al grupo de 1 a 4 años. El 79.8% de los casos son menores de 24 meses y de estos 68.4% de los casos pertenecen al grupo de 6 a menos de 24 meses.**
- **9 áreas de salud presentaron incremento de casos desde 1 hasta 25% con respecto al año anterior: Totonicapán, Sololá, Chiquimula, Retalhuleu, El Progreso, Quiché, Izabal, Quetzaltenango y Sololá**

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:

- 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 y el Pacto Hambre Cero, 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 CNE.**
- Asegurar para 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 y atención de los niños con Desnutrición Aguda, bimensual. **Responsables: Director de área de salud, Directores de hospital y SIAS.**
- Fortalecer los procesos de coordinación interinstitucional para asegurar que las intervenciones propuestas lleguen efectivamente a las comunidades en mayor riesgo de inseguridad alimentaria y nutricional. Responsable de Salud: Director de área de salud. **Gobernador departamental como responsable de la CODESAN y Alcaldes Municipales. (COMUSAN)**
- 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 . Gobernador departamental como responsable del CODESAN.**
- Fortalecer los procesos de análisis a nivel local, que permita la oportuna identificación de la comunidades de mayor riesgo para la adecuada asistencia alimentaria y nutricional, así como la identificación oportuna de los casos y evitar la mortalidad.