

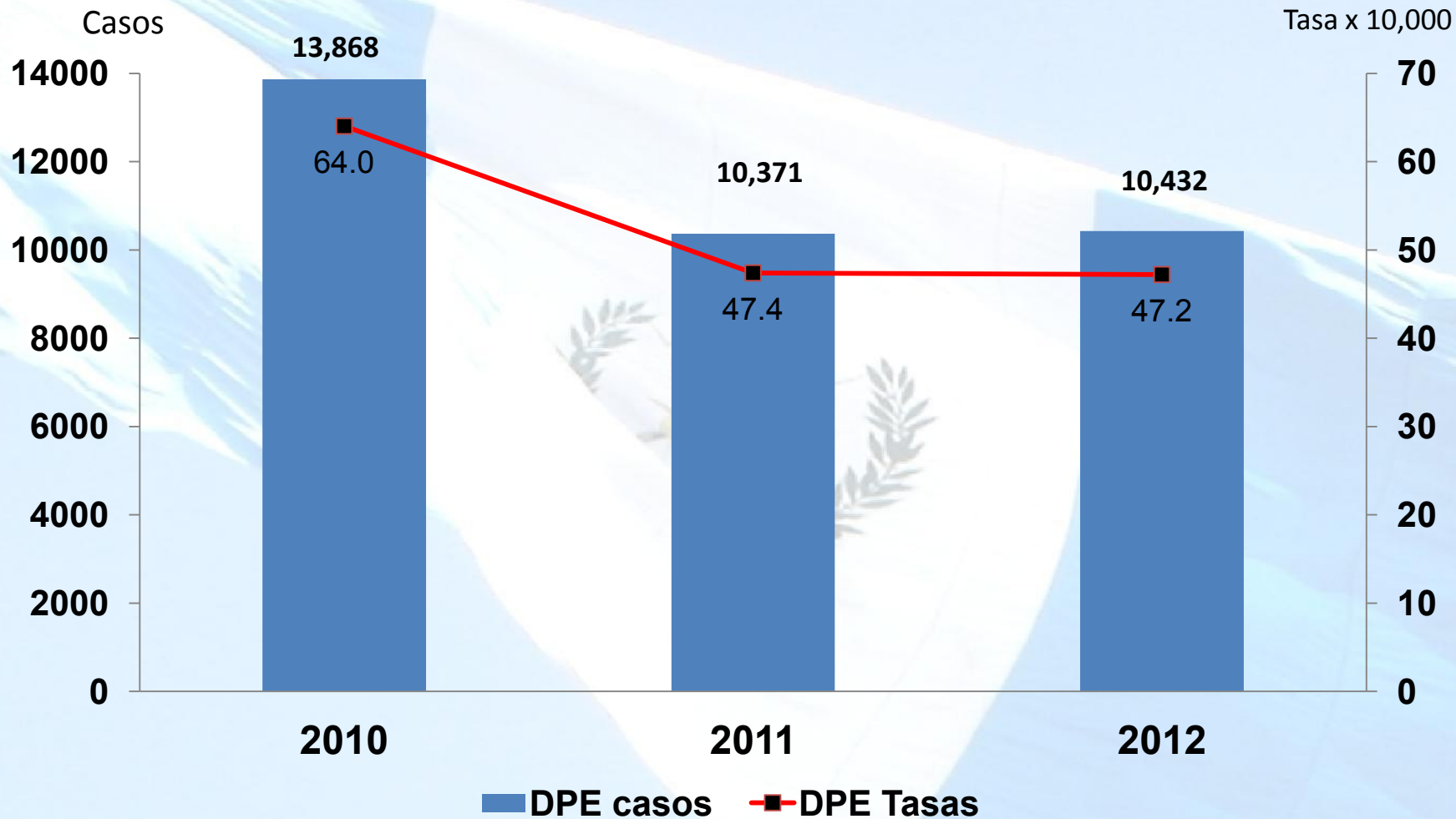
Sala Situacional
Desnutrición Aguda
(Moderada y Severa)
< 5 años, a la S.E. 43-2012
(del 21 al 27 de octubre 2012)




Gobierno de Guatemala

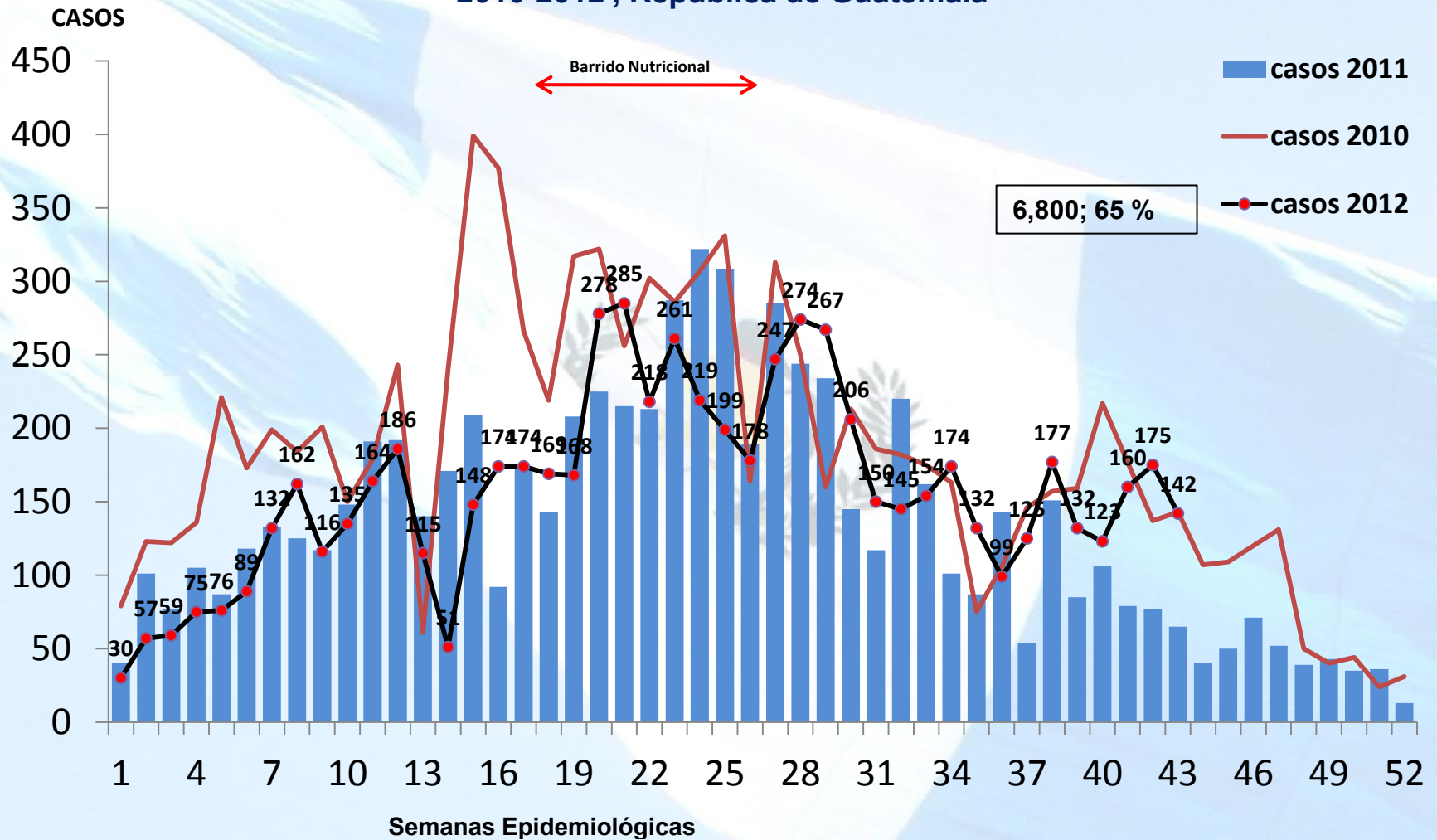


Desnutrición Aguda en menores de 5 años por año, casos y tasas. A la semana epidemiológica 43, República de Guatemala 2010-2012



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

DPE: Casos Acumulados por Semana Epidemiológica que reportan los Servicios del MSPAS de **DPE Moderada** < 5 Años 2010-2012 , República de Guatemala

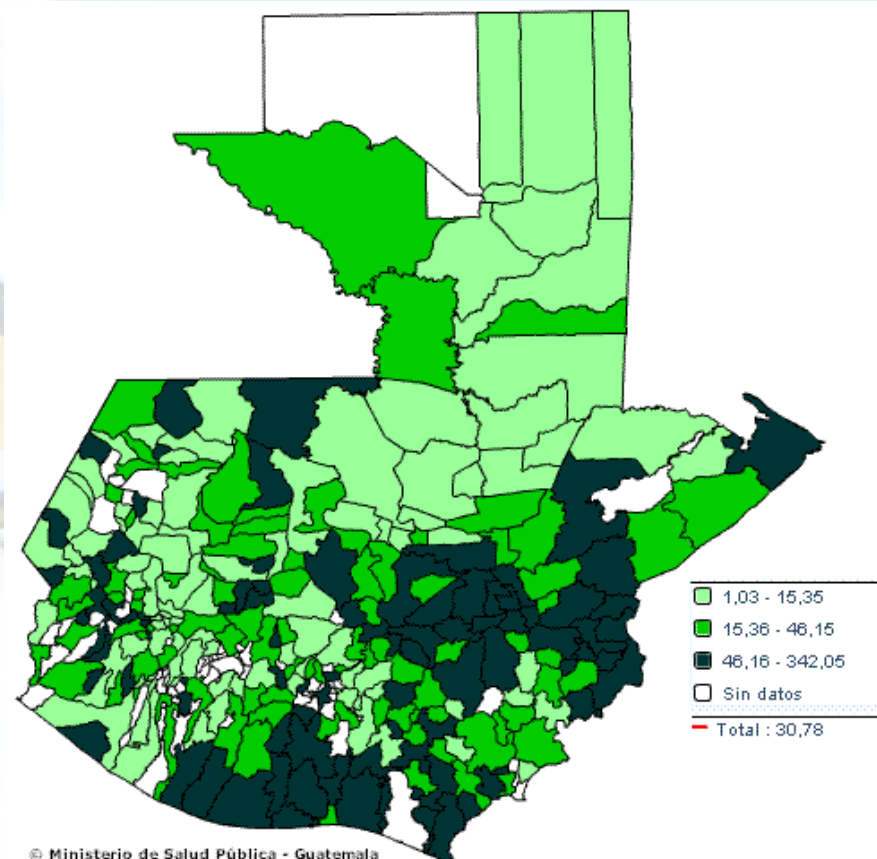


Fuente: SIGSA-18, Datos preliminares por actualización de las áreas de salud

DPE moderada Menores de 5 años
Casos y Tasas Acumulados por 10,000 < 5 años
Hasta la 43ª semana epidemiológica
REPÚBLICA DE GUATEMALA por Area de Salud
Años 2011 - 2012

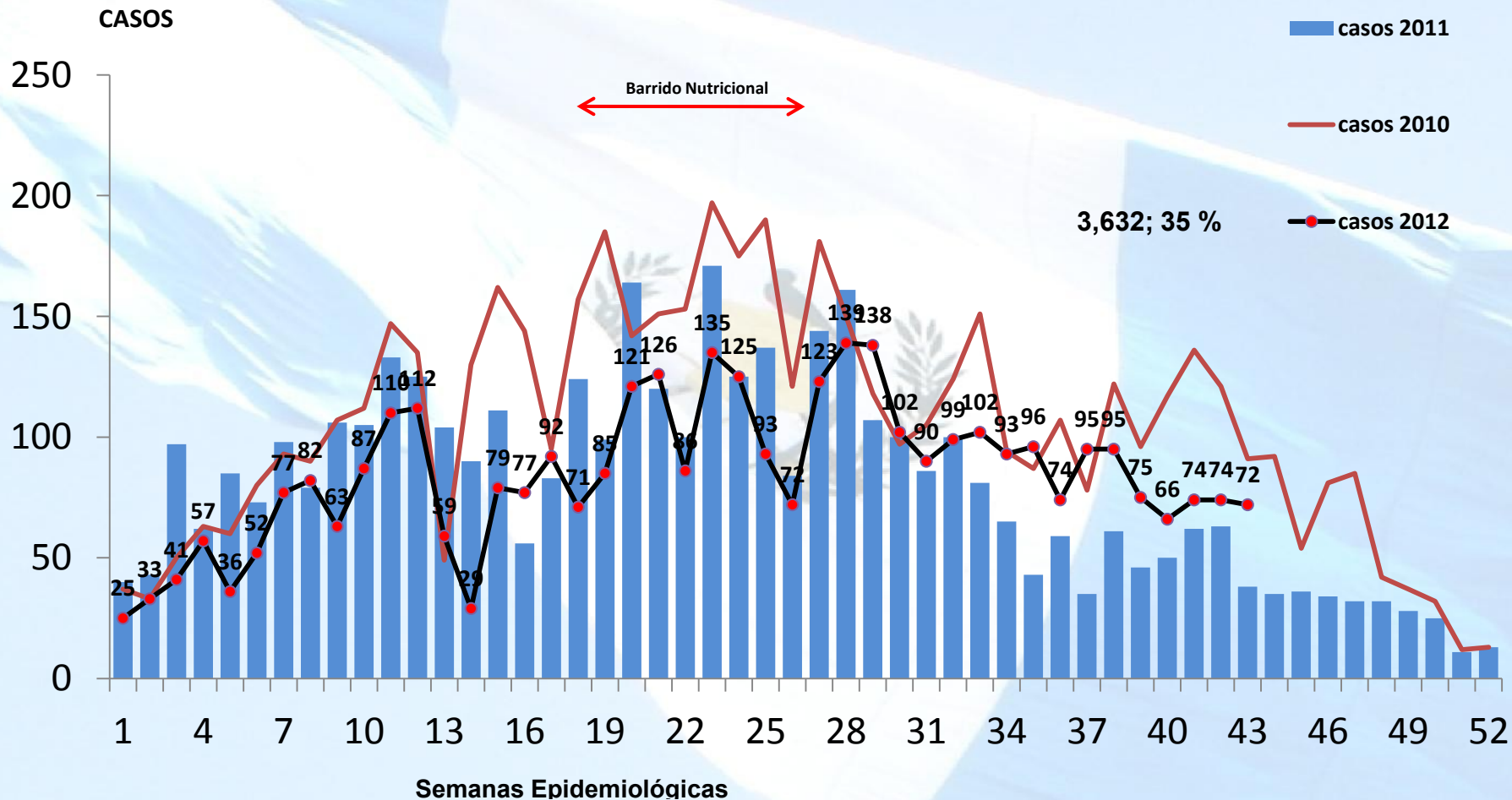
AREA DE SALUD	2011		2012	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	591	101.25	650	110.53
Zacapa	333	112.34	295	99.18
Escuintla	418	45.70	819	89.04
El Progreso	142	65.93	180	83.21
Sacatepéquez	148	35.26	256	60.83
Baja Verapaz	262	59.16	260	57.86
Jalapa	478	86.82	321	57.54
Ixcán	9	5.01	91	49.46
Santa Rosa	278	54.88	241	47.18
Jutiapa	244	35.67	280	40.70
Izabal	336	53.58	257	40.52
Ixil	122	40.34	116	37.46
Guatemala Nor Oriente	74	14.97	153	30.84
Total PAIS	6685	30.55	6800	30.78
Petén Sur Occidental	137	34.03	124	30.09
El Quiché	447	33.93	402	29.96
Quetzaltenango	308	26.25	350	29.60
San Marcos	594	38.63	452	28.98
Chimaltenango	254	24.79	261	25.06
Retalhuleu	109	24.53	109	24.26
Suchitepéquez	105	13.32	175	21.91
Petén Sur Oriental	91	23.30	72	18.13
Huehuetenango	401	21.90	301	16.36
Guatemala Nor Occidente	74	8.89	114	13.79
Totonicapán	275	31.78	114	13.01
Guatemala Central	35	3.30	92	8.85
Alta Verapaz	274	14.56	168	8.73
Sololá	81	10.67	66	8.59
Guatemala Sur	2	0.20	68	6.80
Petén Norte	63	17.71	13	3.58

Tasas Acumulados de DPE-Moderada por
10,000 < 5 años por municipio, SE-43,
República de Guatemala 2012



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

DPE: Casos Acumulados por Semana Epidemiológica que reportan los Servicios del MSPAS de **DPE Severa** < 5 Años 2010-2012 , República de Guatemala

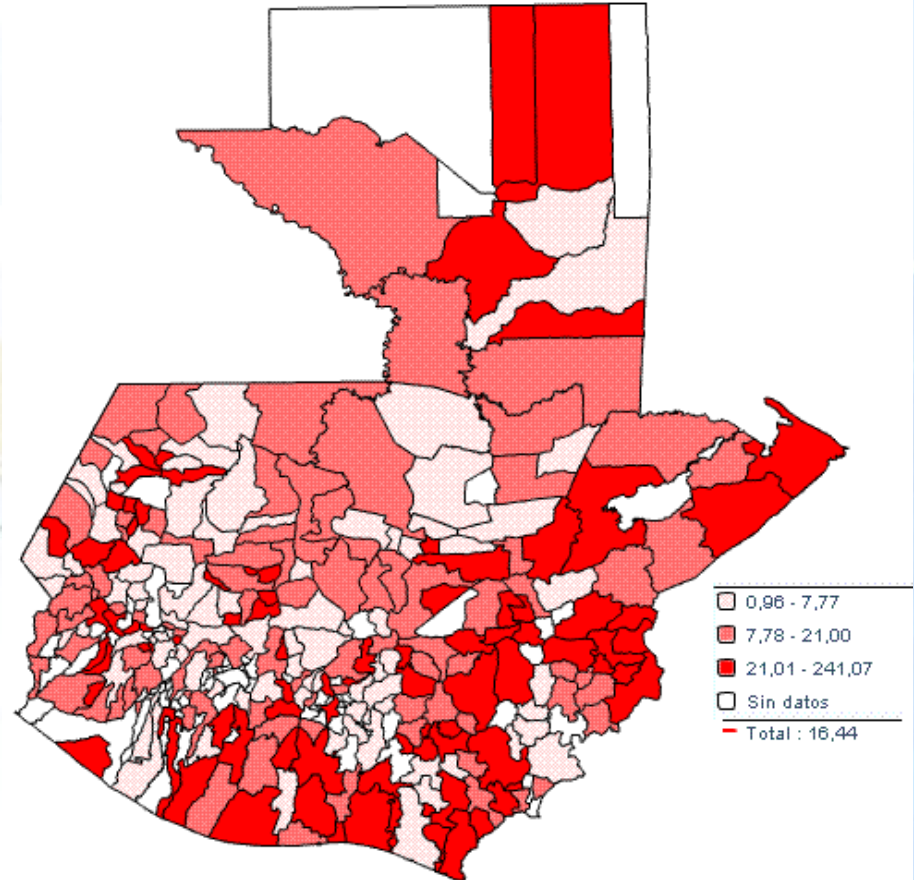


Fuente: SIGSA-18, Datos preliminares por actualización de las áreas de salud

DPE Severa en Menores de 5 años
Casos y Tasas Acumulados por 10,000 < 5 años
Hasta la 43ª semana epidemiológica
REPÚBLICA DE GUATEMALA por Area de Salud
Años 2011 - 2012

AREA DE SALUD	2011		2012	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	424	72.64	362	61.56
Jalapa	309	56.13	280	50.19
Jutiapa	168	24.56	251	36.49
Escuintla	223	24.38	317	34.46
Izabal	230	36.68	212	33.42
Zacapa	204	68.82	90	30.26
El Progreso	53	24.61	55	25.42
Baja Verapaz	95	21.45	106	23.59
Santa Rosa	127	25.07	117	22.90
San Marcos	404	26.27	310	19.88
Sacatepéquez	64	15.25	83	19.72
Petén Sur Occidental	52	12.92	69	16.74
Total PAIS	3686	16.85	3632	16.44
Suchitepéquez	66	8.37	131	16.40
Ixcán	2	1.11	29	15.76
Petén Sur Oriental	51	13.06	60	15.11
Petén Norte	24	6.75	49	13.48
Quetzaltenango	169	14.40	149	12.60
El Quiché	184	13.97	141	10.51
Retalhuleu	68	15.30	47	10.46
Huehuetenango	201	10.98	188	10.22
Ixil	77	25.46	31	10.01
Guatemala Nor Oriente	20	4.05	48	9.68
Chimaltenango	102	9.96	100	9.60
Alta Verapaz	237	12.59	146	7.59
Sololá	35	4.61	58	7.55
Guatemala Nor Occidente	37	4.44	60	7.26
Guatemala Central	10	0.94	67	6.45
Totonicapán	50	5.78	47	5.36
Guatemala Sur	0	0.00	29	2.90

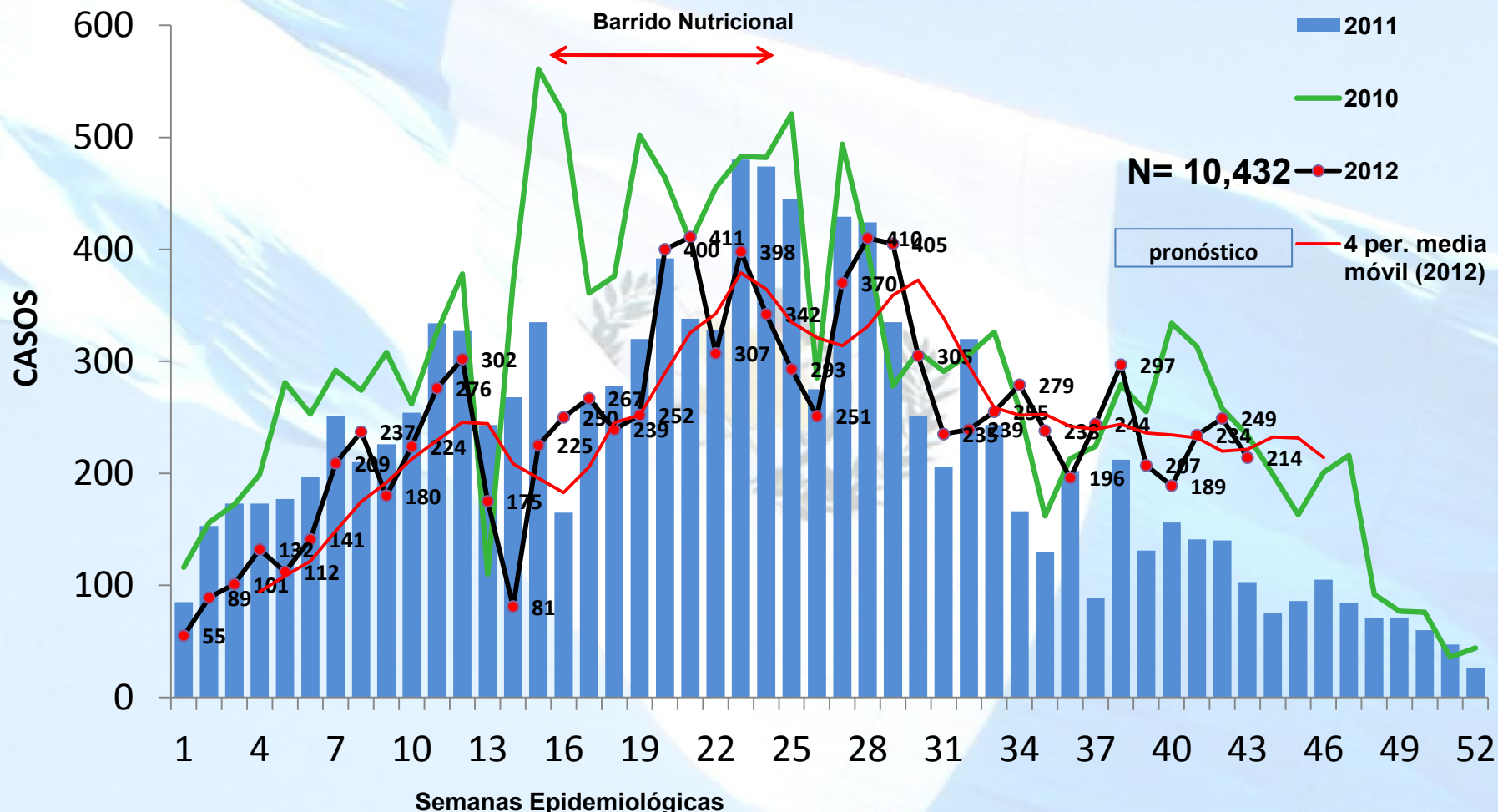
Casos y Tasas Acumulados de DPE-Severa
por 10,000 < 5 años por municipio, SE- 43,
República de Guatemala 2012



Fuente: SIGSA-18, hasta semana 29. Datos preliminares por actualización de las áreas de salud



DPE: Casos Acumulados por Semana Epidemiológica que reportan los Servicios del MSPAS de **DPE Aguda Total < 5 Años** 2010-2012 , República de Guatemala



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




Gobierno de Guatemala

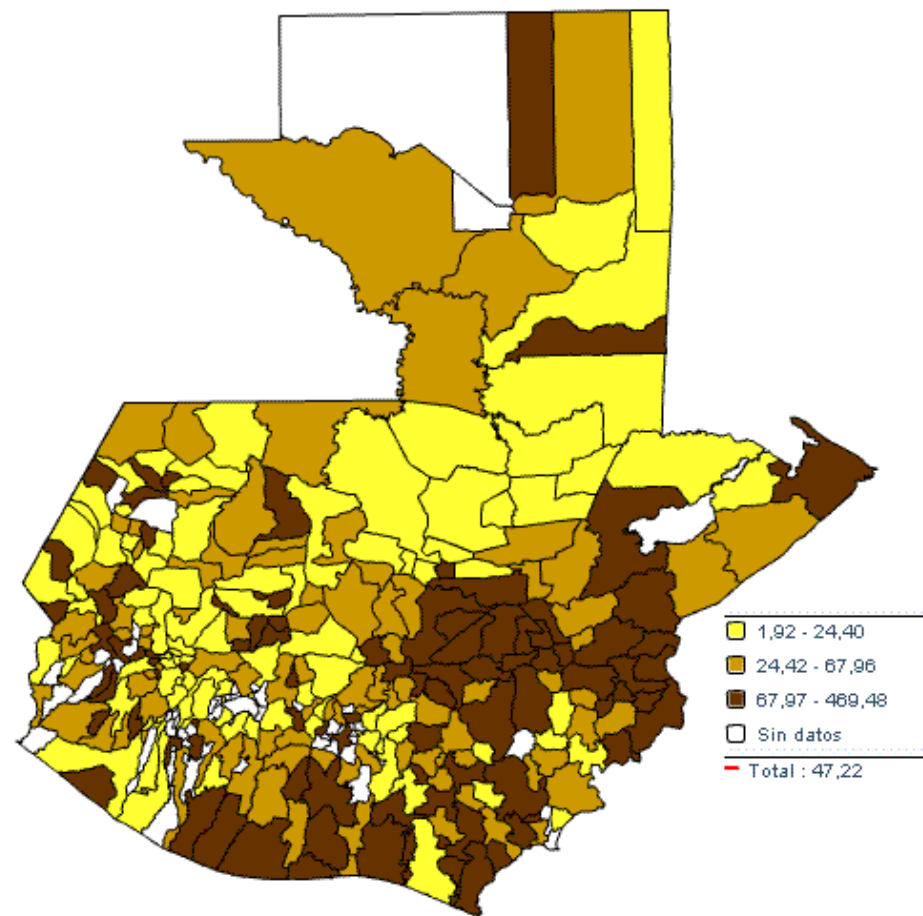


DPE TOTAL Menores de 5 años

Casos y Tasas Acumulados por 10,000 < 5 años
Hasta la 43ª semana epidemiológica
REPÚBLICA DE GUATEMALA por Area de Salud
Años 2011 - 2012

AREA DE SALUD	2011		2012	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	1015	173.89	1012	172.09
Zacapa	537	181.16	385	129.43
Escuintla	641	70.08	1136	123.50
El Progreso	195	90.54	235	108.63
Jalapa	787	142.95	601	107.73
Baja Verapaz	357	80.61	366	81.45
Sacatepéquez	212	50.50	339	80.56
Jutiapa	412	60.23	531	77.19
Izabal	566	90.26	469	73.94
Santa Rosa	405	79.95	358	70.08
Ixcán	11	6.13	120	65.22
San Marcos	998	64.90	762	48.86
Ixil	199	65.81	147	47.47
Total PAIS	10371	47.40	10432	47.22
Petén Sur Occidental	189	46.95	193	46.83
Quetzaltenango	477	40.65	499	42.20
Guatemala Nor Oriente	94	19.01	201	40.52
El Quiché	631	47.90	543	40.47
Suchitepéquez	171	21.69	306	38.32
Retalhuleu	177	39.84	156	34.72
Chimaltenango	356	34.75	361	34.66
Petén Sur Oriental	142	36.36	132	33.24
Huehuetenango	602	32.88	489	26.58
Guatemala Nor Occidente	111	13.33	174	21.05
Totonicapán	325	37.56	161	18.37
Petén Norte	87	24.46	62	17.06
Alta Verapaz	511	27.15	314	16.33
Sololá	116	15.28	124	16.14
Guatemala Central	45	4.24	159	15.30
Guatemala Sur	2	0.20	97	9.69

Casos y Tasas Acumulados de DPE-Total
por 10,000 < 5 años por municipio, SE-43
República de Guatemala 2012



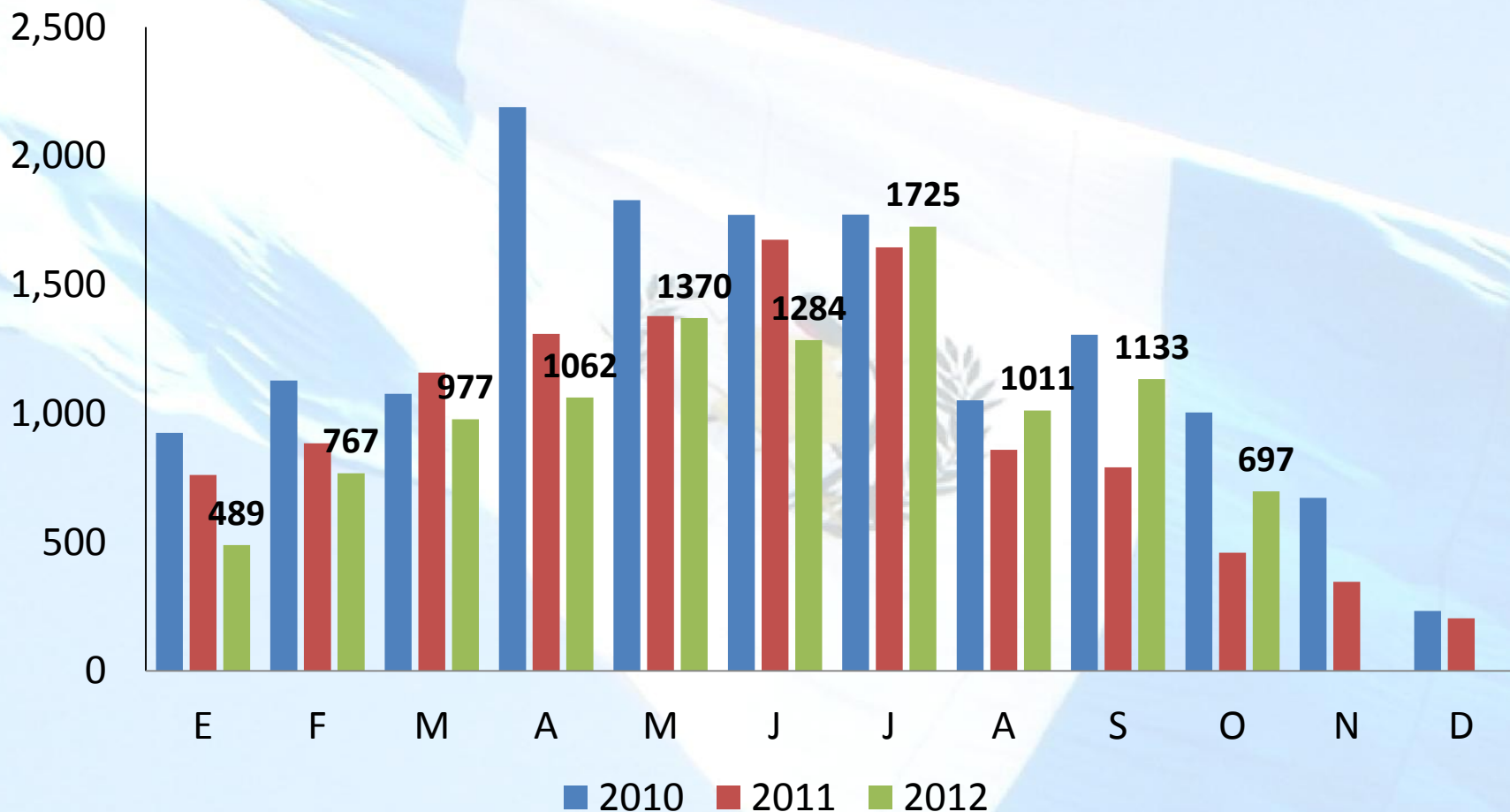
Fuente: SIGSA-18. Datos preliminares por actualización de las áreas de salud



Gobierno de Guatemala



**DPE: Casos Acumulados por mes
que reportan los Servicios del MSPAS de **DPE Aguda Total** < 5 Años
2010-2012 , República de Guatemala**



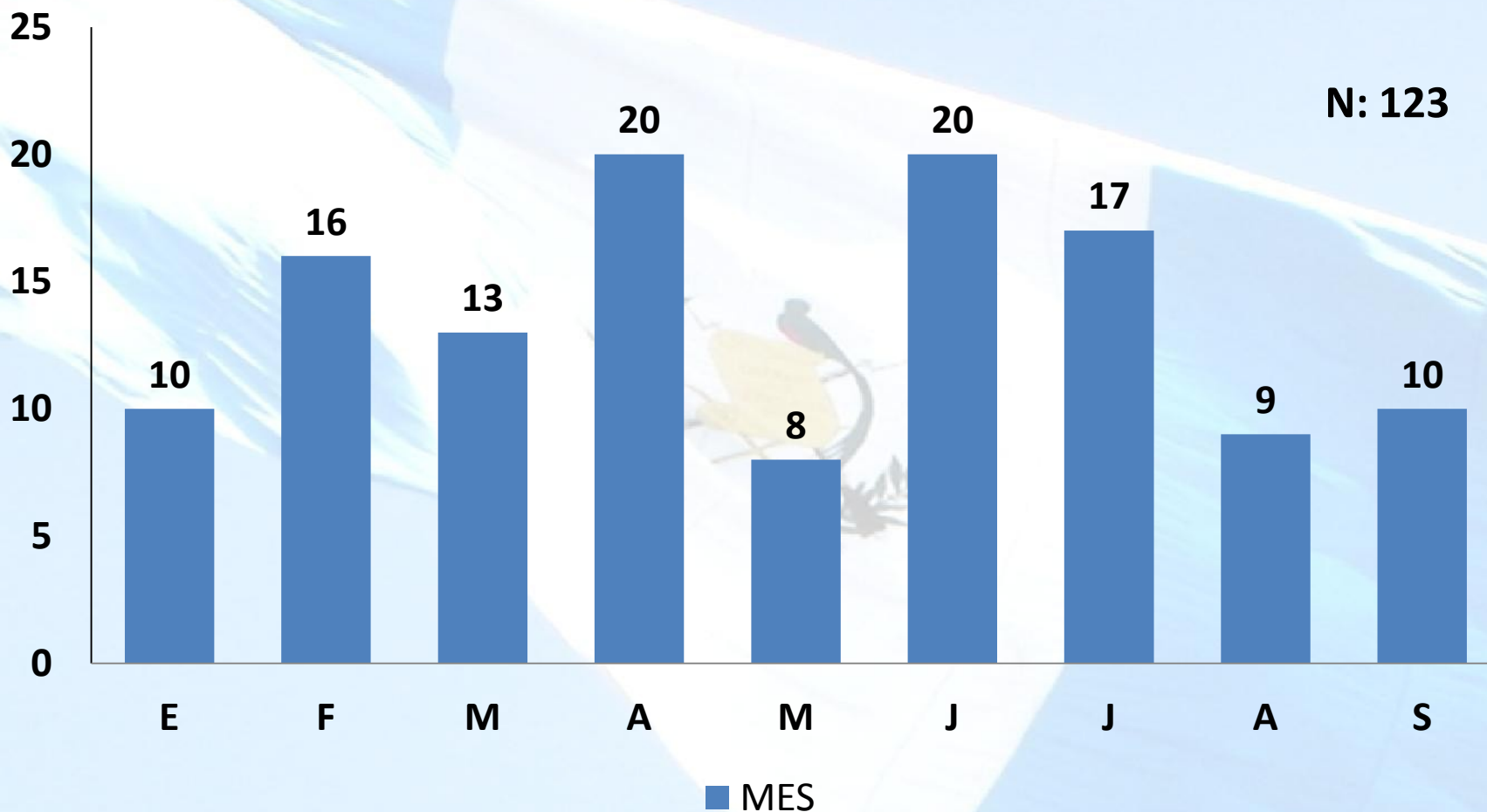
Fuente: SIGSA-18, Datos preliminares por actualización de las áreas de salud



Gobierno de Guatemala

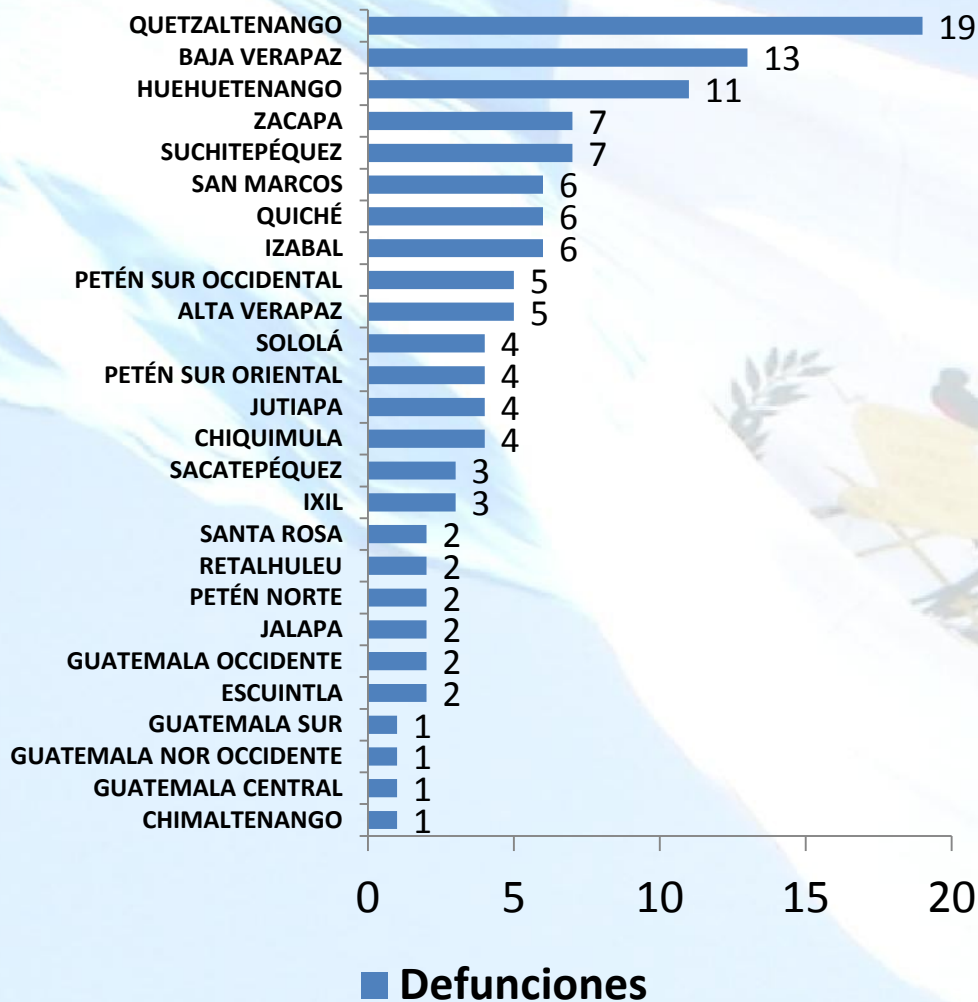


Mortalidad por DPE Aguda por mes
registrados en el RENAP y los Servicios del MSPAS
en niños < 5 Años, República de Guatemala, 2012



Fuente: SIGSA-2, Epifichas, datos preliminares

Mortalidad de DPE en < de 5 años por área de salud Enero - Septiembre 2012, República de Guatemala.



DPE TOTAL Menores de 5 años Casos, Defunciones y Letalidad x 100 REPÚBLICA DE GUATEMALA por Área de Salud, 2012

AREA DE SALUD	2012		
	Casos	Def.	T.L.
Quetzaltenango	499	19	3.81
Baja Verapaz	366	13	3.55
Petén Norte	62	2	3.23
Sololá	124	4	3.23
Petén Sur Oriental	132	4	3.03
Petén Sur Occidental	193	5	2.59
Suchitepéquez	306	7	2.29
Huehuetenango	489	11	2.25
Ixil	147	3	2.04
Zacapa	385	7	1.82
Alta Verapaz	314	5	1.59
Retalhuleu	156	2	1.28
Izabal	469	6	1.28
TOTAL PAÍS	10432	123	1.18
El Quiche	543	6	1.10
Guatemala Sur	97	1	1.03
Guatemala Nor Oriente	201	2	1.00
Sacatepéquez	339	3	0.88
San Marcos	762	6	0.79
Jutiapa	531	4	0.75
Guatemala Central	159	1	0.63
Guatemala Nor Occidente	174	1	0.57
Santa Rosa	358	2	0.56
Chiquimula	1012	4	0.40
Jalapa	601	2	0.33
Chimaltenango	361	1	0.28
Escuintla	1136	2	0.18
El Progreso	235	0	0.00
Ixcán	120	0	0.00
Totonicapán	161	0	0.00

REGISTRO DE LOS CASOS DE DESNUTRICIÓN AGUDA: EVALUACION SIGSA-18 VRS EPIFICHAS HASTA LA SEMANA 43/2012

AREA	S-18	EPIFICHAS	Diferencia s-18 y Epifichas	Casos Totales	% Ingreso a Epif vrs S-18	% Ingreso a Epif vrs Total
1 Sacatepéquez	339	204	135	339	60.2	60.2
2 Santa Rosa	358	221	137	358	61.7	61.7
3 San Marcos	762	525	237	762	68.9	68.9
4 Totonicapán	161	117	44	161	72.7	72.7
5 El Quiche	543	415	128	543	76.4	76.4
6 Izabal	469	372	97	469	79.3	79.3
7 Quetzaltenango	499	401	98	499	80.4	80.4
8 Zacapa	385	314	71	385	81.6	81.6
9 Guatemala Sur	97	80	17	97	82.5	82.5
0 Escuintla	1136	984	152	1136	86.6	86.6
1 Suchitepéquez	306	267	39	306	87.3	87.3
2 Jutiapa	531	466	65	531	87.8	87.8
3 Petén Sur Oriental	132	120	12	132	90.9	90.9
4 Baja Verapaz	366	341	25	366	93.2	93.2
5 El Progreso	235	223	12	235	94.9	94.9
6 Jalapa	601	583	18	601	97.0	97.0
7 Chiquimula	1012	986	26	1012	97.4	97.4
8 Alta Verapaz	314	342	-28	342	108.9	100.0
9 Chimaltenango	361	413	-52	413	114.4	100.0
0 Guatemala Central	159	364	-205	364	228.9	100.0
1 Guatemala Nor Occidente	174	247	-73	247	142.0	100.0
2 Guatemala Nor Oriente	201	210	-9	210	104.5	100.0
3 Huehuetenango	489	760	-271	760	155.4	100.0
4 Ixcán	120	145	-25	145	120.8	100.0
5 Ixil	147	265	-118	265	180.3	100.0
6 Petén Norte	62	79	-17	79	127.4	100.0
7 Petén Sur Occidental	193	202	-9	202	104.7	100.0
8 Retalhuleu	156	207	-51	207	132.7	100.0
9 Sololá	124	129	-5	129	104.0	100.0
TOTALES	10,432	9,982	450	11,295	95.7	88.4
sin notificacion en S-18	863	1,313	sin ficha			
%	7.6	11.6	%			

DATOS CONSOLIDADOS

- El Sistema oficial de Información registra un total de 10,432 casos de Desnutrición Aguda total. 13 Áreas de salud se ubican por arriba de la tasa nacional, con tasas de incidencia entre 48 y 172 por 10,000 menores de cinco años.
- El 35% de los casos, 3,632, fueron clasificados como desnutrición aguda severa.
- Hasta el mes de septiembre, se han registrado 123 defunciones. “dato preliminar”.

- **11,295 casos han sido registrados, (sigsa-18 + epifichas)**
- **10,432 casos han sido notificados en Sigsa-18 (93%)**
- **9,982 casos tienen ficha de vigilancia. (88%; hasta sem-43)**

- **3,632 (35%)** son los casos diagnosticados como DPE severa y notificados en sigsa-18 semanal.
- **3,613** casos de DPE severa tienen ficha de vigilancia.
- **1,587 (16% del total)** casos con ficha, tiene ficha por hospital. (moderada y severa)

• Estos datos están sujetos a cambio en el sistema oficial de información (SIGSA) y en la aplicación Epifichas por el ingreso constante de datos de cada una de las áreas de salud al sistema.

CONCLUSIONES

De la vigilancia:

- El 35% de los casos corresponde a desnutrición severa. Estos casos pueden considerarse como vidas salvadas.
- Julio, Agosto y Septiembre han sido meses en los cuales han sido detectados más casos que el año anterior.
- La incidencia de casos este año es igual o levemente superior, (0.5%) lo que sugiere que las condiciones de inseguridad alimentaria y nutricional persisten ó bien las actividades de vigilancia han mejorado.

Del Proceso:

El 93% de los casos están registrados en Sigsa-3 y en consecuencia notificados en Sigsa-18.

El 88% de los casos tienen ficha de vigilancia epidemiológica.

RECOMENDACIONES

- Asegurar la existencia de insumos adecuados para el tratamiento de enfermedades asociadas en los casos de desnutrición aguda.
- 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.
- Fortalecer los procesos de vigilancia ante la inminencia de inseguridad alimentaria y nutricional especialmente en las áreas de salud del corredor seco.
- Que las áreas de salud con déficit en el registro y notificación de casos, identifiquen sus debilidades y las resuelvan para fortalecimiento de la completitud y consistencia de los datos.
- Difundir los resultados de la vigilancia con todas las instituciones involucradas en la lucha contra el hambre.