

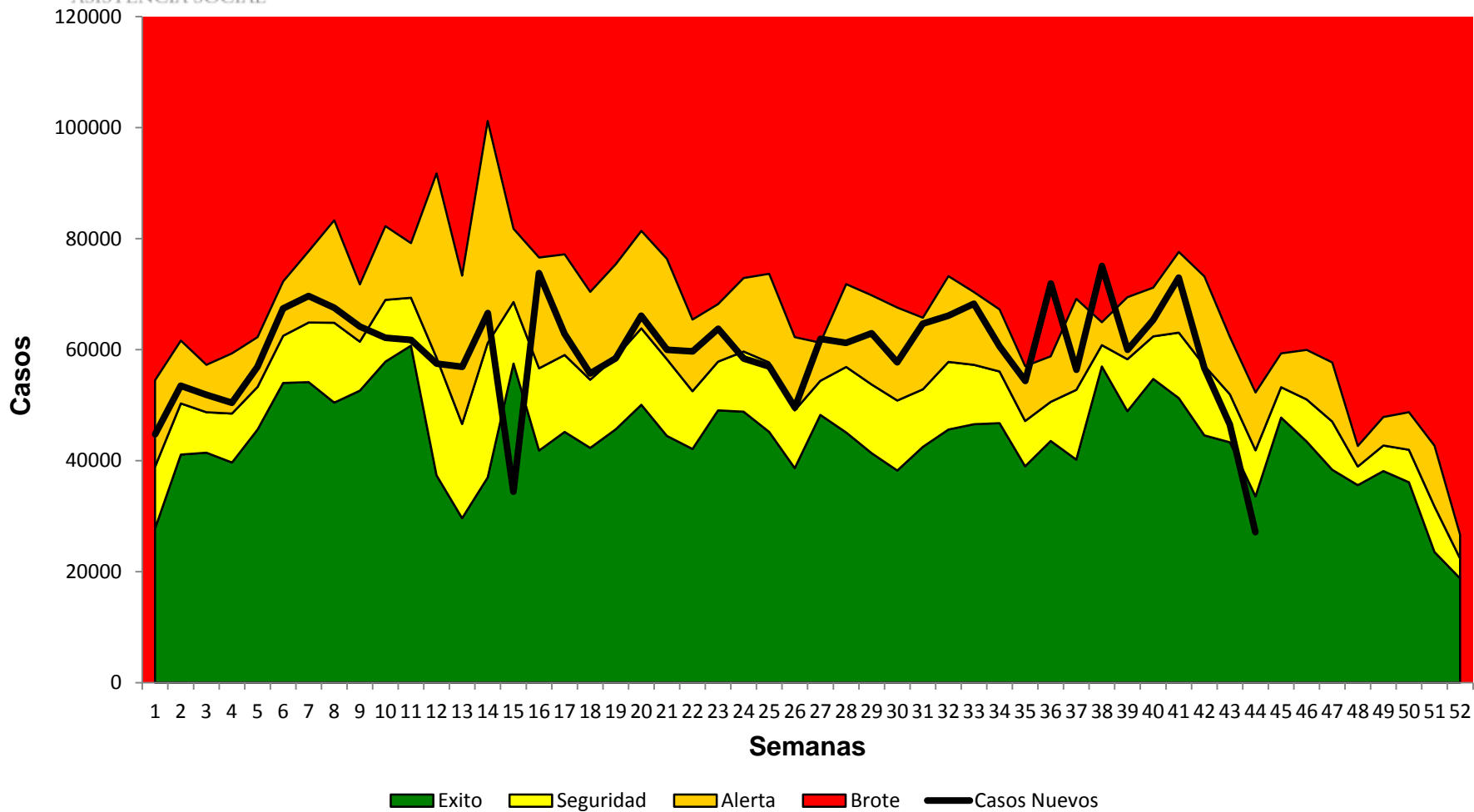
Situación de Infecciones Respiratorias Agudas

Vigilancia Epidemiológica

Departamento de Epidemiología

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Datos a la semana epidemiológica 44 de 2017 sujetos a cambio por actualización de información por parte de los servicios de salud



IRAS: casos y tasas por Áreas de Salud a la semana epidemiológica 44. Guatemala 2016-2017

Área de Salud	2016		2017	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Petén Sur Occidental	88741	32830,44	98398	35176,44
Baja Verapaz	36540	11895,54	97445	30921,47
Ixcán	30076	26245,70	33229	27949,60
Ixil	48307	25080,73	54942	27527,43
Chiquimula	80025	19242,01	114616	26931,59
Jutiapa	116799	24218,94	125847	25544,60
San Marcos	189557	16521,04	270772	23073,59
Petén Sur Oriental	42886	16925,23	56891	21840,58
Sololá	87225	17255,88	109036	20982,46
Huehuetenango	181694	13969,42	274113	20595,55
Santa Rosa	68793	17976,83	78672	20141,68
El Progreso	30261	17568,27	35243	20104,28
Zacapa	36636	15223,77	44480	18164,89
Totonicapán	73543	13290,12	89645	15744,07
Quetzaltenango	103581	11735,93	141425	15683,50
Petén Norte	47338	19997,04	36680	14994,62
Escuintla	124069	15977,28	118445	14967,42
El Quiche	108866	13312,51	122169	14485,42
Retalhuleu	55751	16390,56	48377	13918,76
Chimaltenango	101752	14446,31	100681	13913,96
Sacatepéquez	49217	14066,50	47444	13308,72
Jalapa	39555	10824,15	47555	12661,41
Alta Verapaz	109241	8441,86	165308	12407,55
Izabal	40186	8605,45	49373	10325,97
Guatemala Nor Oriente	39148	7517,17	42765	8029,00
Suchitepéquez	48218	8282,50	46705	7836,76
Guatemala Central	84893	8537,62	70291	7067,22
Guatemala Nor Occidente	73810	8868,39	50254	5972,00
Guatemala Sur	49899	4739,32	49957	4640,30
Total	2186607	13207,70	2620758	15477,75

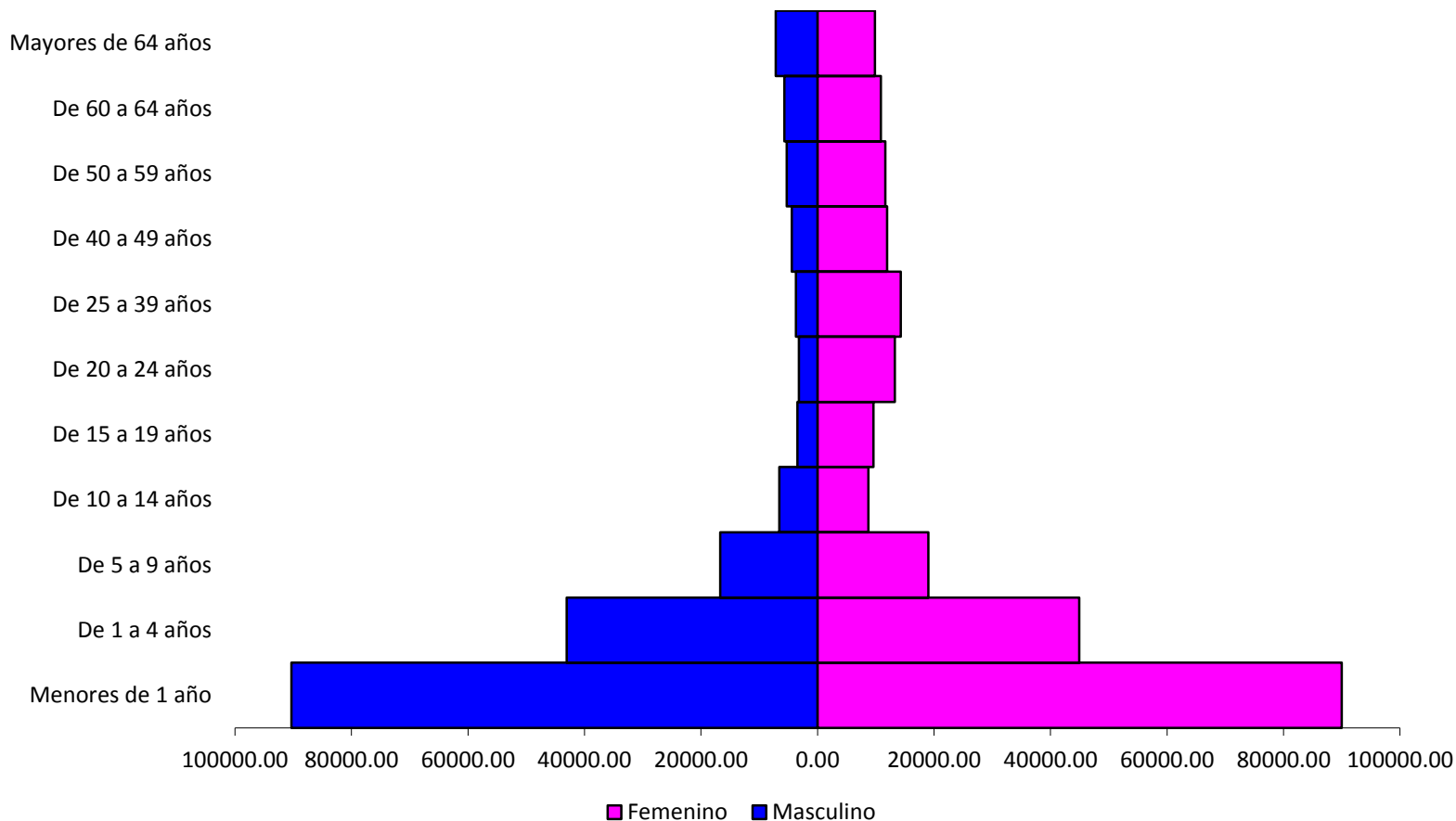
Tasa por 100.100 hab
Fuente: SIGSA

Por arriba incidencia país

Datos preliminares sujetos a cambio

- Se presenta un incremento de 20% en el número de casos comparado con el mismo periodo del año 2016
- Ninguna Área de Salud en zona de epidemia.

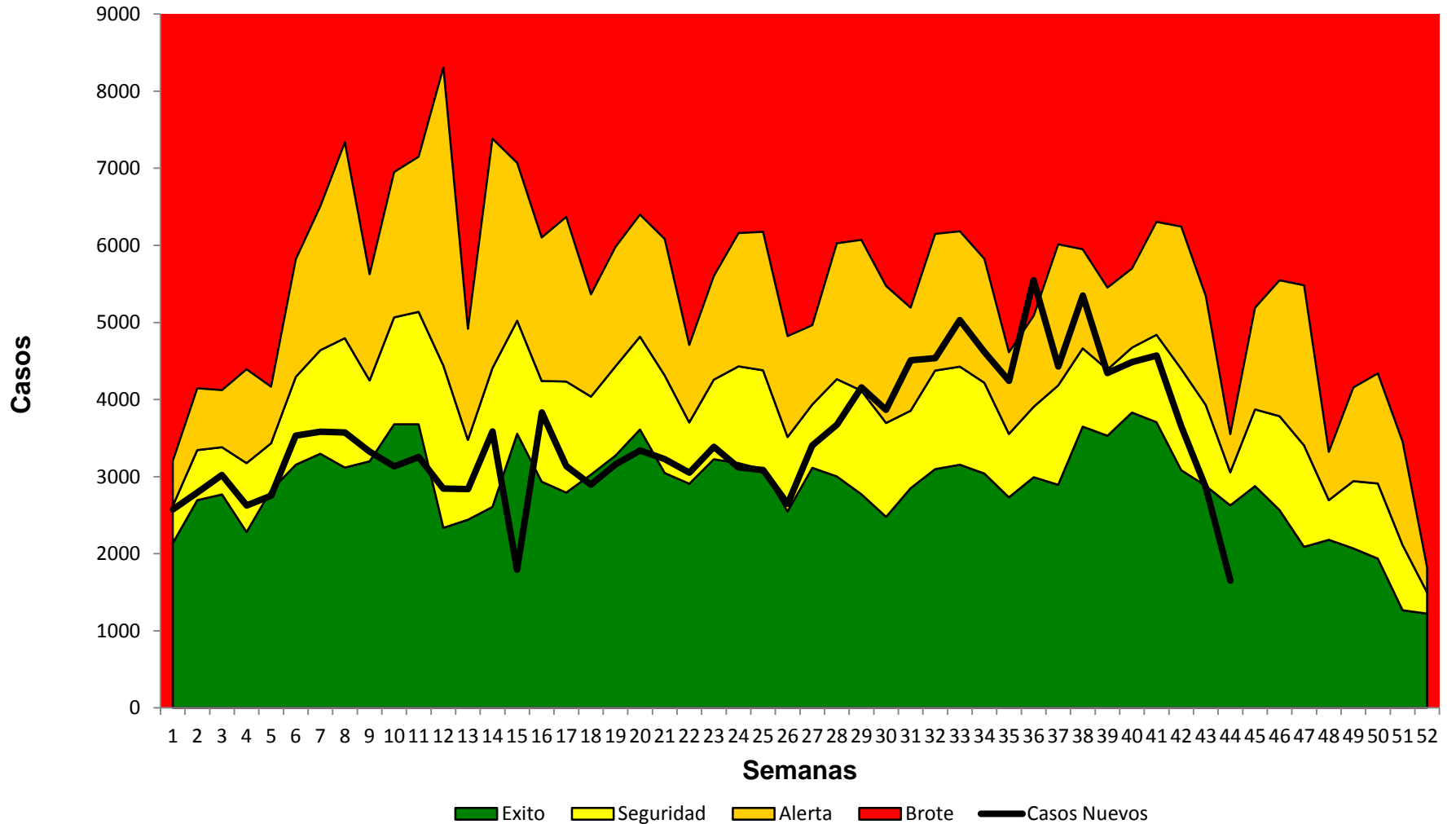
IRAS: Tasa por grupo de edad hasta la semana epidemiológica 44, Guatemala 2017



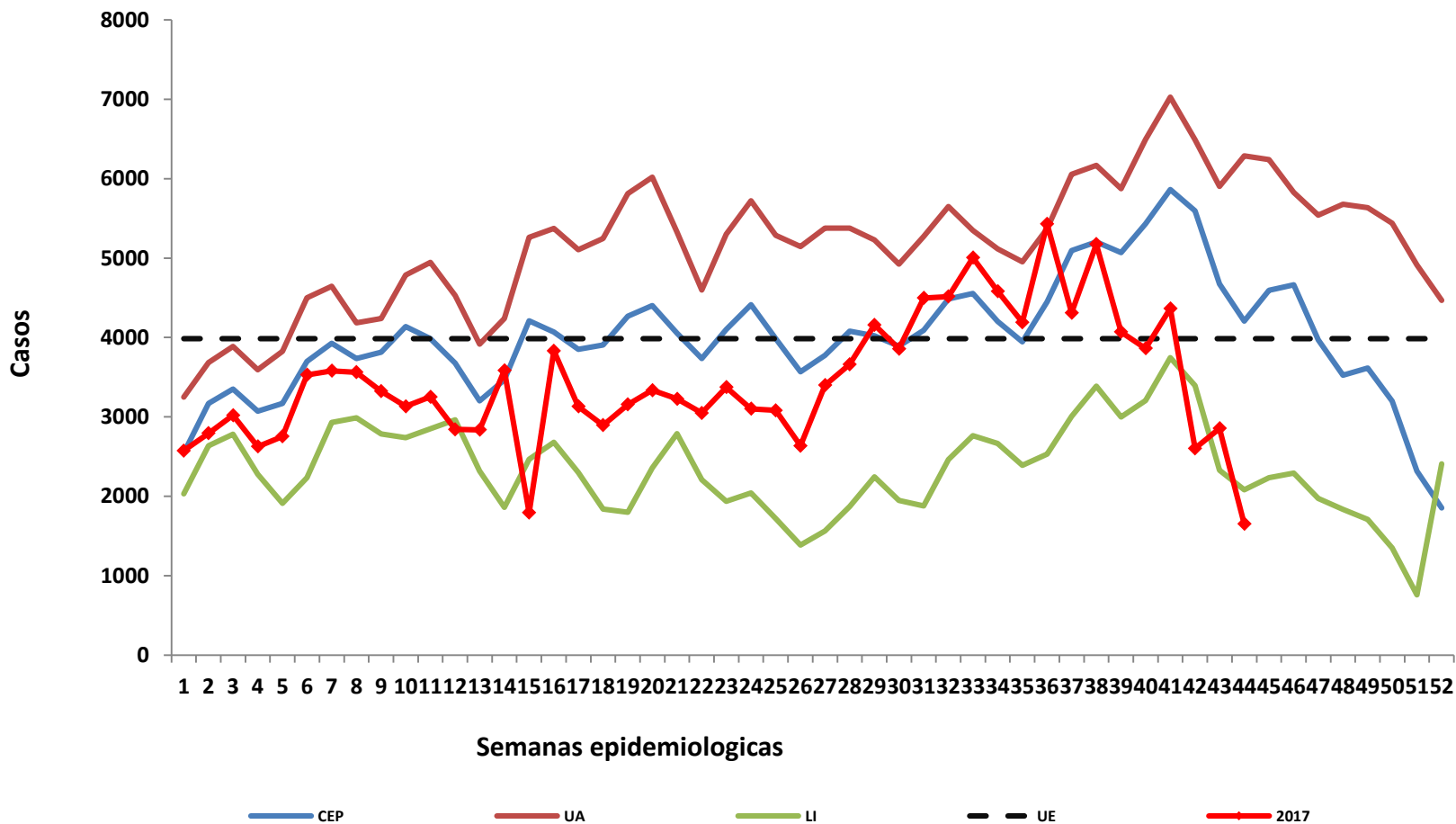
- Los menores de 5 años son los mas afectados en ambos sexos (dentro de este grupo los menores de 1 año).

Neumonías/Bronconeumonías: Corredor endémico semanal. Guatemala 2017

Históricos de 5 años: 2012 a 2016



Umbral epidemico de Neumonias por semanas epidemiologicas, Guatemala 2017



Neumonías y Bronconeumonías: caso y tasas por Áreas de Salud a la semana epidemiológica 44 Guatemala 2016-2017



Área de Salud	2016		2017	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	9313	2239,31	13710	3221,47
Ixcán	2149	1875,32	2853	2399,72
Ixil	4289	2226,83	3620	1813,72
Alta Verapaz	17769	1373,14	24064	1806,18
El Progreso	2612	1516,42	2981	1700,50
San Marcos	14300	1246,33	14663	1249,49
Escuintla	10139	1305,67	9720	1228,28
Zacapa	2470	1026,39	2846	1162,26
Santa Rosa	3870	1011,30	4366	1117,79
Jalapa	3912	1070,51	4103	1092,41
Baja Verapaz	1276	415,40	3306	1049,07
Petén Sur Occidental	1802	666,66	2634	941,63
Huehuetenango	11161	858,11	12192	916,05
El Quiche	7037	860,51	7571	897,68
Petén Sur Oriental	2435	960,99	2311	887,20
Chimaltenango	6282	891,89	6082	840,52
Sololá	3670	726,04	4186	805,54
Sacatepéquez	2890	825,98	2597	728,50
Izabal	3851	824,66	3454	722,38
Retalhuleu	2868	843,18	2273	653,97
Petén Norte	1502	634,49	1418	579,67
Quetzaltenango	4190	474,74	5037	558,58
Jutiapa	2346	486,46	2694	546,83
Totonicapán	2821	509,79	2970	521,61
Guatemala Central	4840	486,76	4919	494,57
Suchitepéquez	2898	497,80	2308	387,27
Guatemala Sur	3648	346,48	3710	344,61
Guatemala Nor Oriente	1007	193,36	1244	233,56
Guatemala Nor Occidente	1474	177,10	1188	141,18
Total	138821	838,52	155020	915,52

Tasa por 100.100 hab

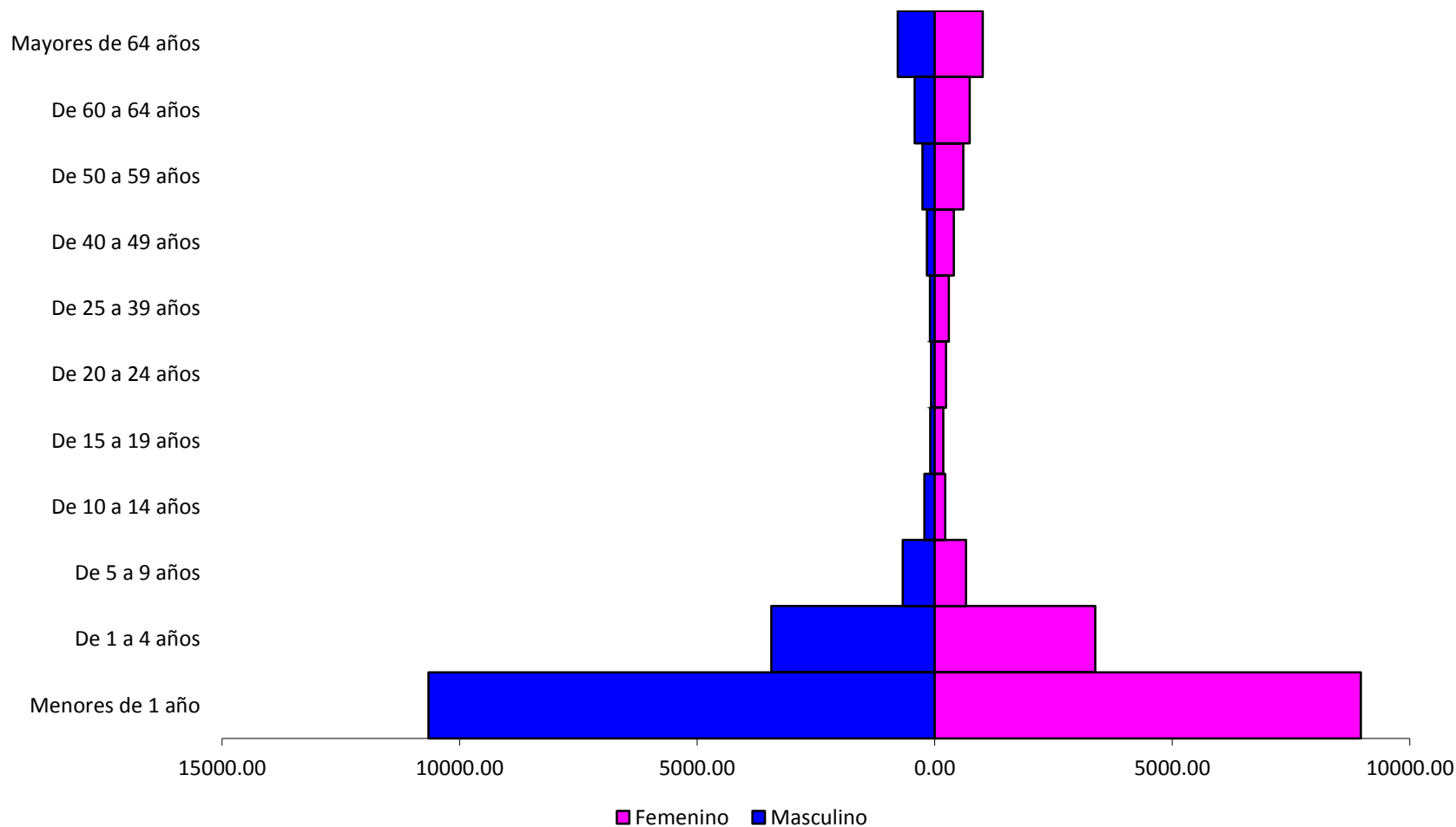
Fuente: SIGSA

Por arriba incidencia país

Datos preliminares sujetos a cambio

- Se presenta un incremento de 12% en el número de casos comparado con el mismo periodo del año 2016
 - En la presente semana se reportan 1204 casos menos respecto a la semana epidemiológica 43
- Ninguna Área de Salud en zona de epidemia.

Neumonía/BNM: Tasa por grupo de edad hasta la semana epidemiológica 44, Guatemala 2017



- Los niños de < de 5 año son los mas afectados en ambos sexos, principalmente los < de 1 año**

Vigilancia de Influenza y otros virus respiratorios

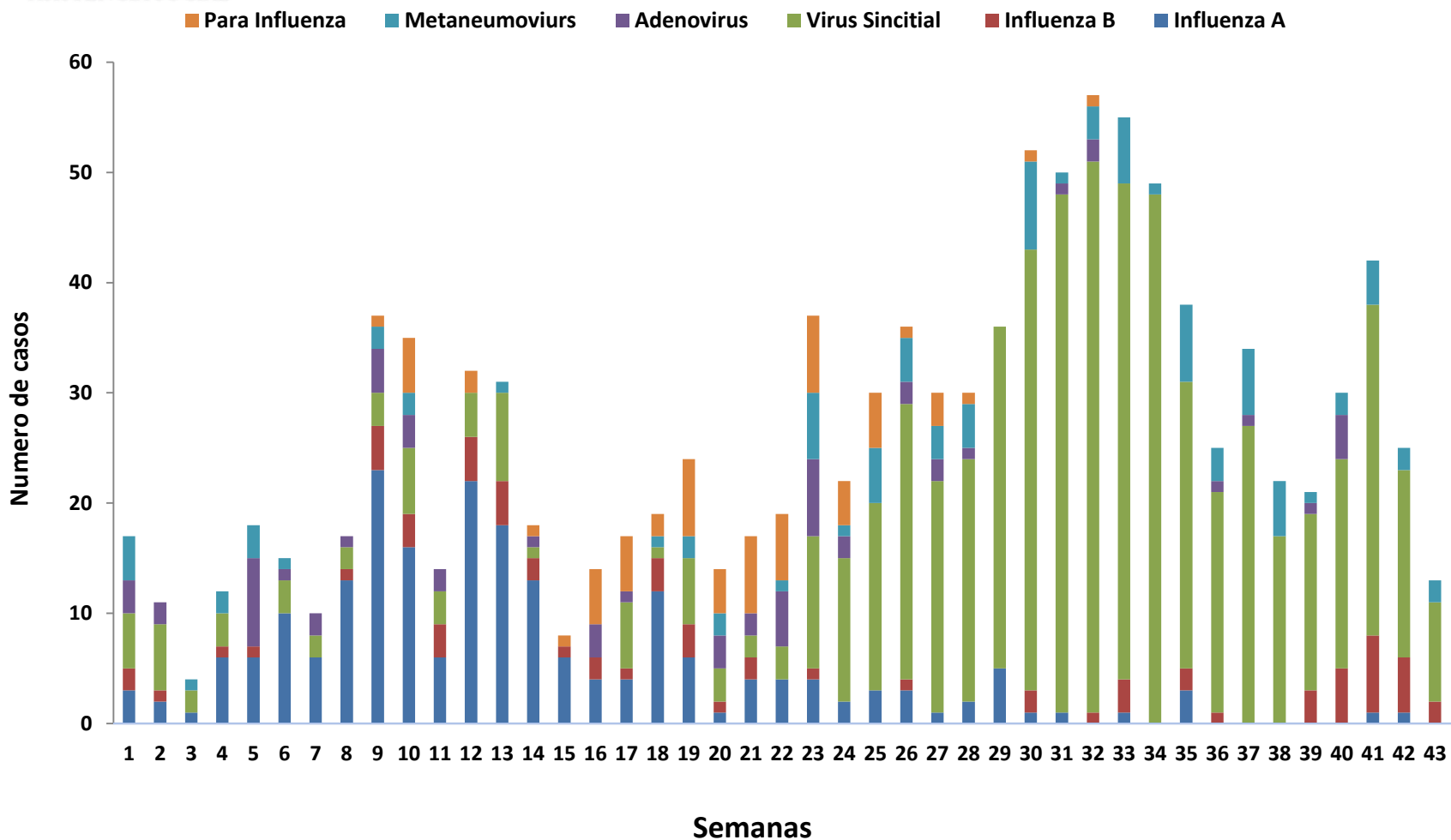
Vigilancia IRAG (Infección Respiratoria Aguda Grave)

- Hospital Nacional de San Marcos
- Hospital General San Juan de Dios
- Hospital Regional Alta Verapaz
- Hospital Regional de Occidente Quetzaltenango (VICO)
- Hospital Regional de Cuilapa Santa Rosa (VICO)

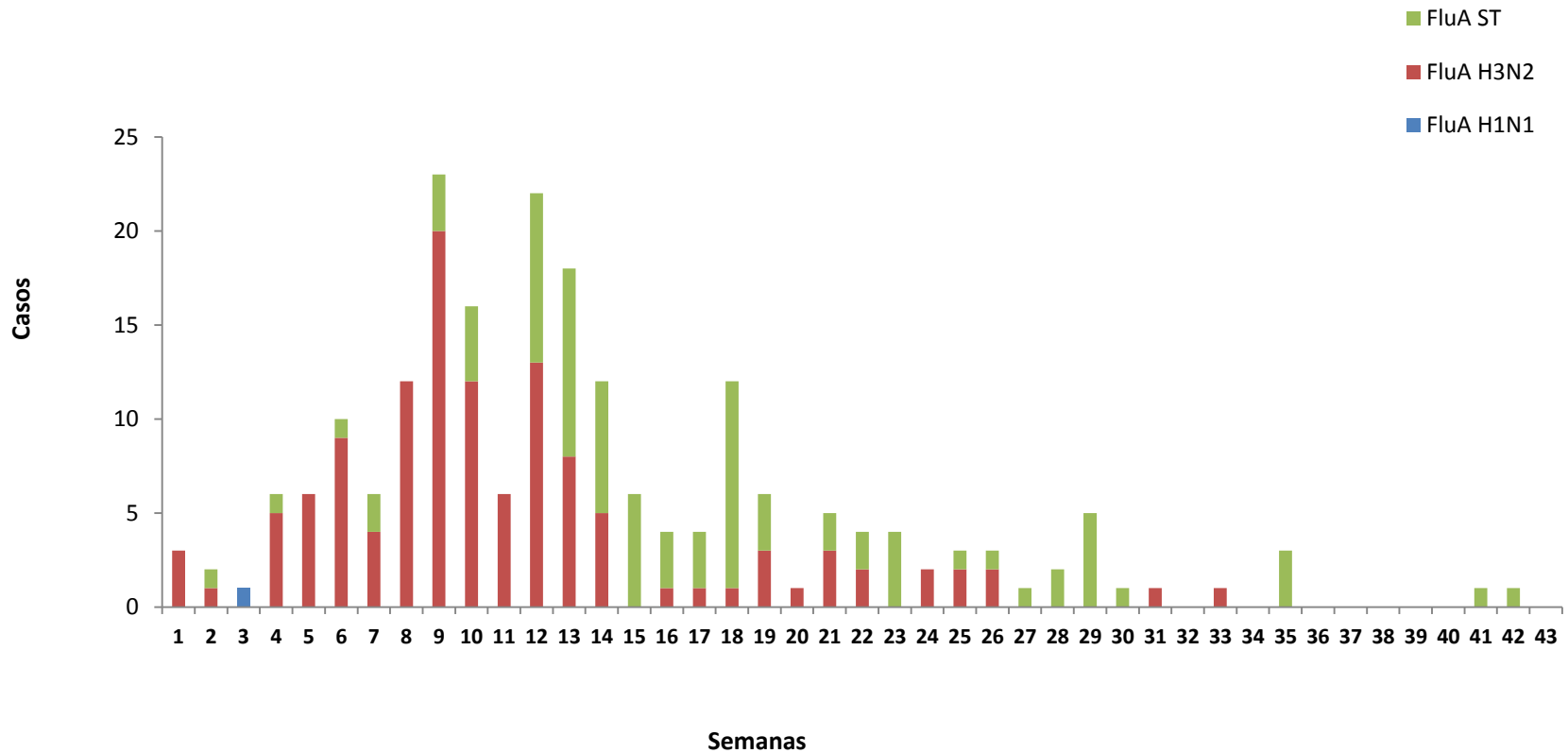
Vigilancia de ETI (Enfermedad Tipo Influenza)

- Centro de Salud de San Marcos
- Centro de Salud San Pedro Sacatepéquez San Marcos
- Centro de Salud Cobán
- Distrito de Salud Nueva Santa Rosa

Casos de Influenza y otro viurs respiratorio por semana epidemiologica, Vigilancia Centinela. Guatemala 2017



Casos de Influenza A sub tipificada por semana epidemiológica, Vigilancia Centinela. Guatemala 2017



Fuente: VC/LNS

Conclusiones



- Las Infecciones Respiratorias Agudas muestra una leve tendencia hacia el descenso de casos
 - Neumonías leve tendencia al incremento de casos
- Los menores de cinco años son el grupo de edad mas afectado
- Se ha detectado la circulación de seis virus respiratorios
 - Mayor numero Influenza A
 - H3N2
 - A partir de la semana epidemiológica 23 se ha evidenciado un incremento de la circulación del Virus Sincitial espiratorio
 - Desde la semana epidemiológica 39 se han detectado un leve incremento en la circulación de Influenza B



Recomendaciones



- Fortalecer las medidas de prevención y control de la Infecciones Respiratorias Agudas a nivel de la red de servicios de salud