

Situación de Infecciones Respiratorias Agudas

Vigilancia Epidemiológica

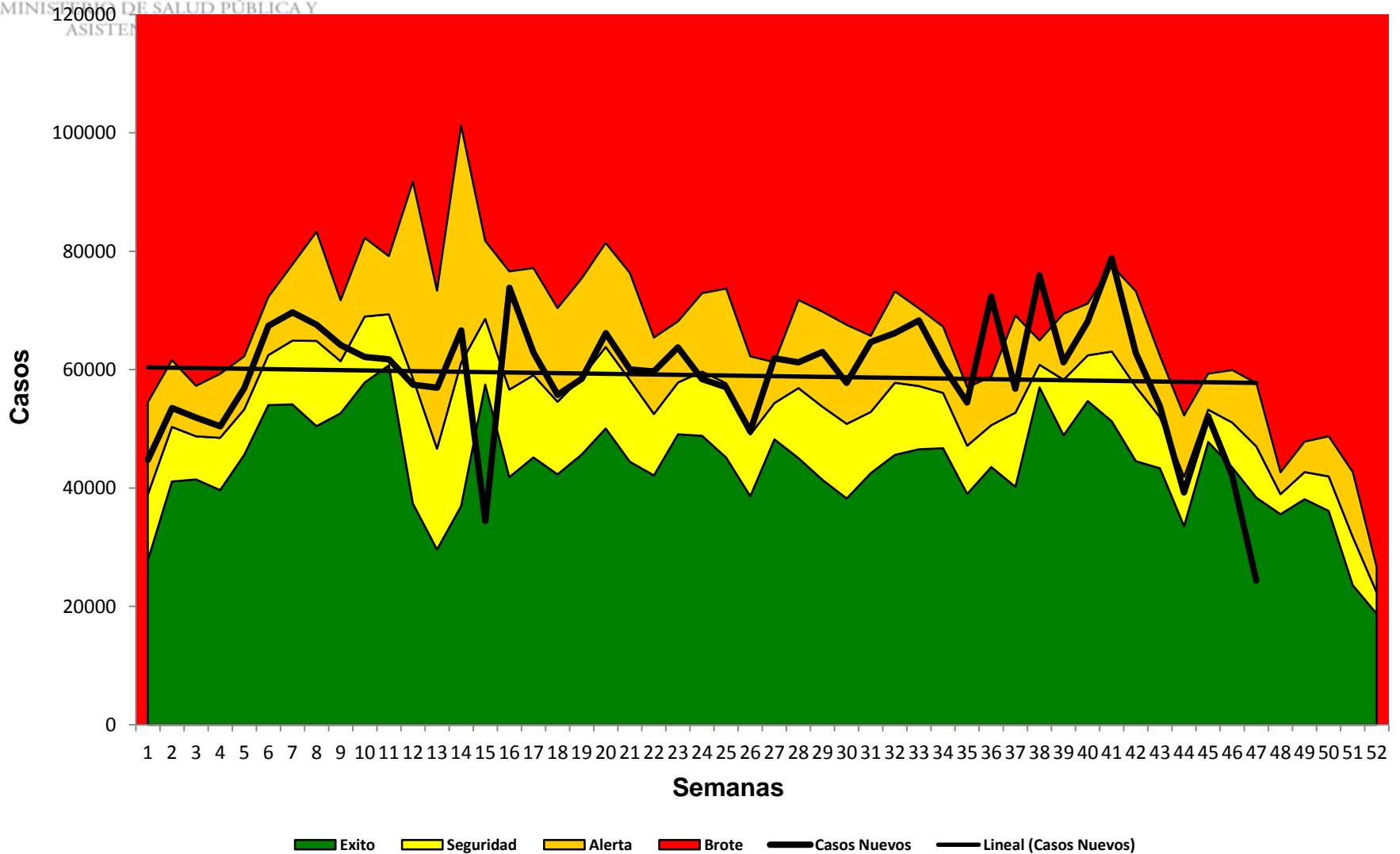
Departamento de Epidemiología

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Datos a la semana epidemiológica 47 de 2017 sujetos a cambio por actualización de información por parte de los servicios de salud

IRAS: Corredor endémico semanal. Guatemala 2017

Históricos de 5 años: 2012 a 2016



IRAS: casos y tasas por Áreas de Salud a la semana epidemiológica 47. Guatemala 2016-2017



Área de Salud	2016		2017	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Petén Sur Occidental	94857	35093,10	104111	37218,79
Baja Verapaz	36540	11895,54	101619	32245,98
Ixil	51631	26806,54	59904	30013,53
Ixcán	31970	27898,49	35613	29954,83
Chiquimula	85768	20622,91	118995	27960,53
Jutiapa	123308	25568,62	132736	26942,94
San Marcos	199765	17410,73	285510	24329,47
Petén Sur Oriental	46660	18414,67	58630	22508,19
Huehuetenango	193235	14856,75	293976	22087,96
Sololá	92437	18286,97	114065	21950,22
El Progreso	32246	18720,68	37224	21234,33
Santa Rosa	73324	19160,86	82796	21197,51
Zacapa	38627	16051,11	46956	19176,05
Totonicapán	77923	14081,64	104252	18309,45
Petén Norte	50156	21187,45	39564	16173,59
Quetzaltenango	110196	12485,43	145314	16114,77
Escuintla	130653	16825,15	123598	15618,59
El Quiché	114786	14036,43	131156	15550,99
Retalhuleu	59038	17356,92	51323	14766,36
Chimaltenango	107188	15218,09	103358	14283,92
Sacatepéquez	51622	14753,86	49257	13817,30
Alta Verapaz	116730	9020,59	180702	13562,98
Jalapa	42435	11612,25	50214	13369,37
Izabal	42449	9090,05	52865	11056,29
Guatemala Nor Oriente	40904	7854,36	44681	8388,72
Suchitepéquez	50996	8759,69	49218	8258,43
Guatemala Central	88675	8917,98	74130	7453,20
Guatemala Nor Occidente	76908	9240,62	53287	6332,44
Guatemala Sur	51967	4935,74	52353	4862,85
Total	2312994	13971,11	2777407	16402,89

- 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 brote

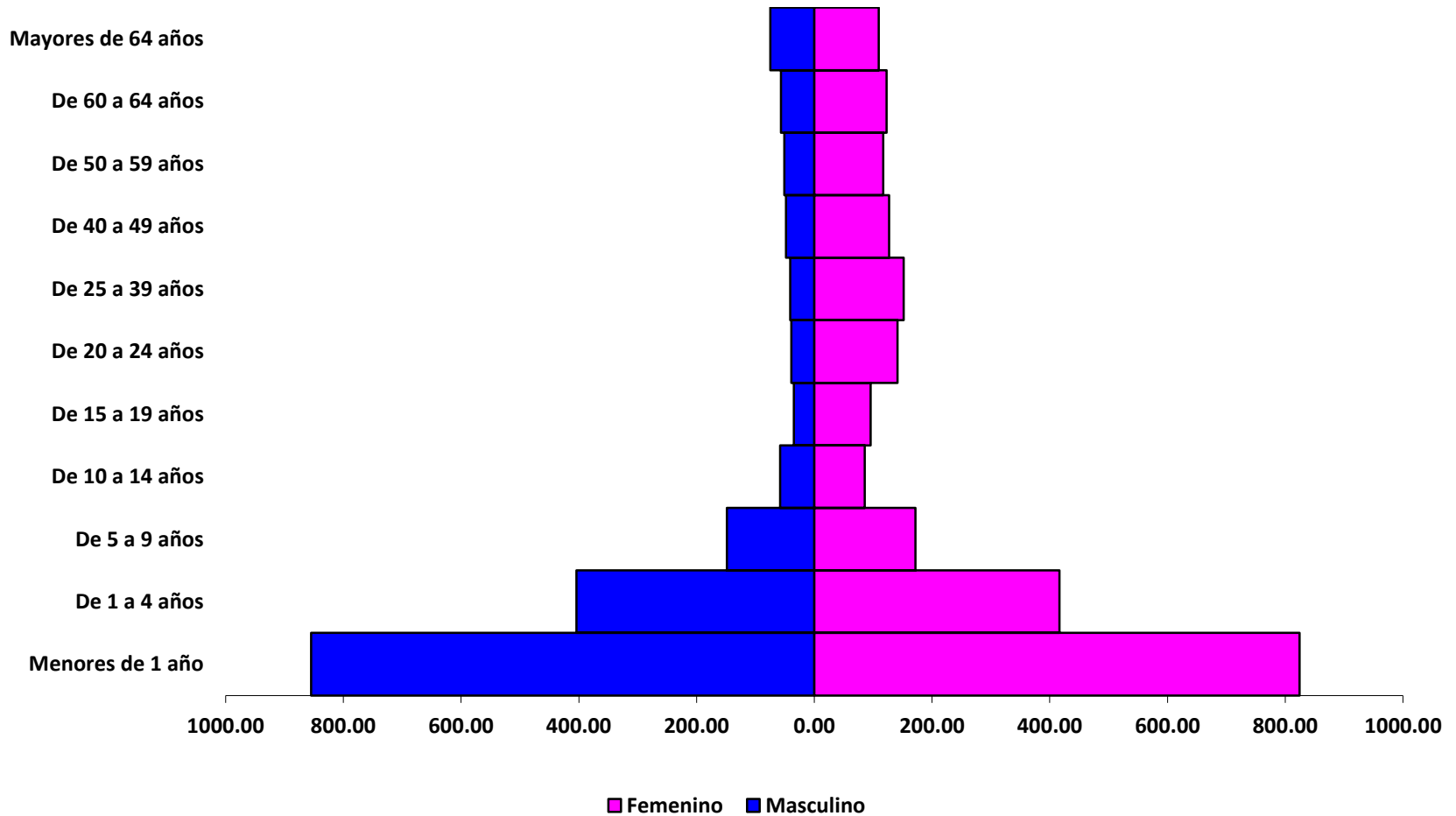
Tasa por 100.100 hab

Fuente: SIGSA

Por arriba incidencia país

Datos preliminares sujetos a cambio

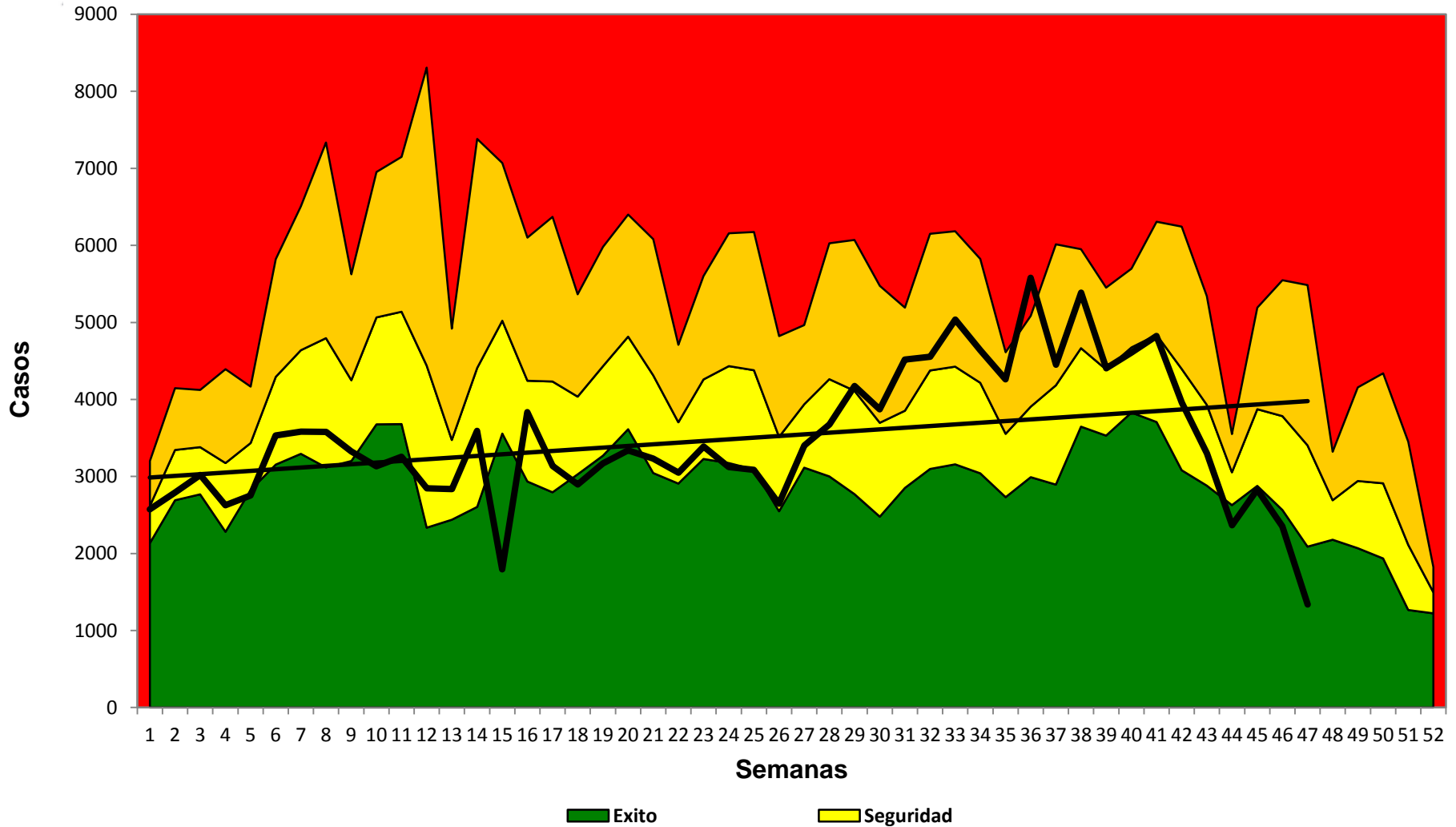
IRAS: Tasa por grupo de edad hasta la semana epidemiológica 47, Guatemala 2017



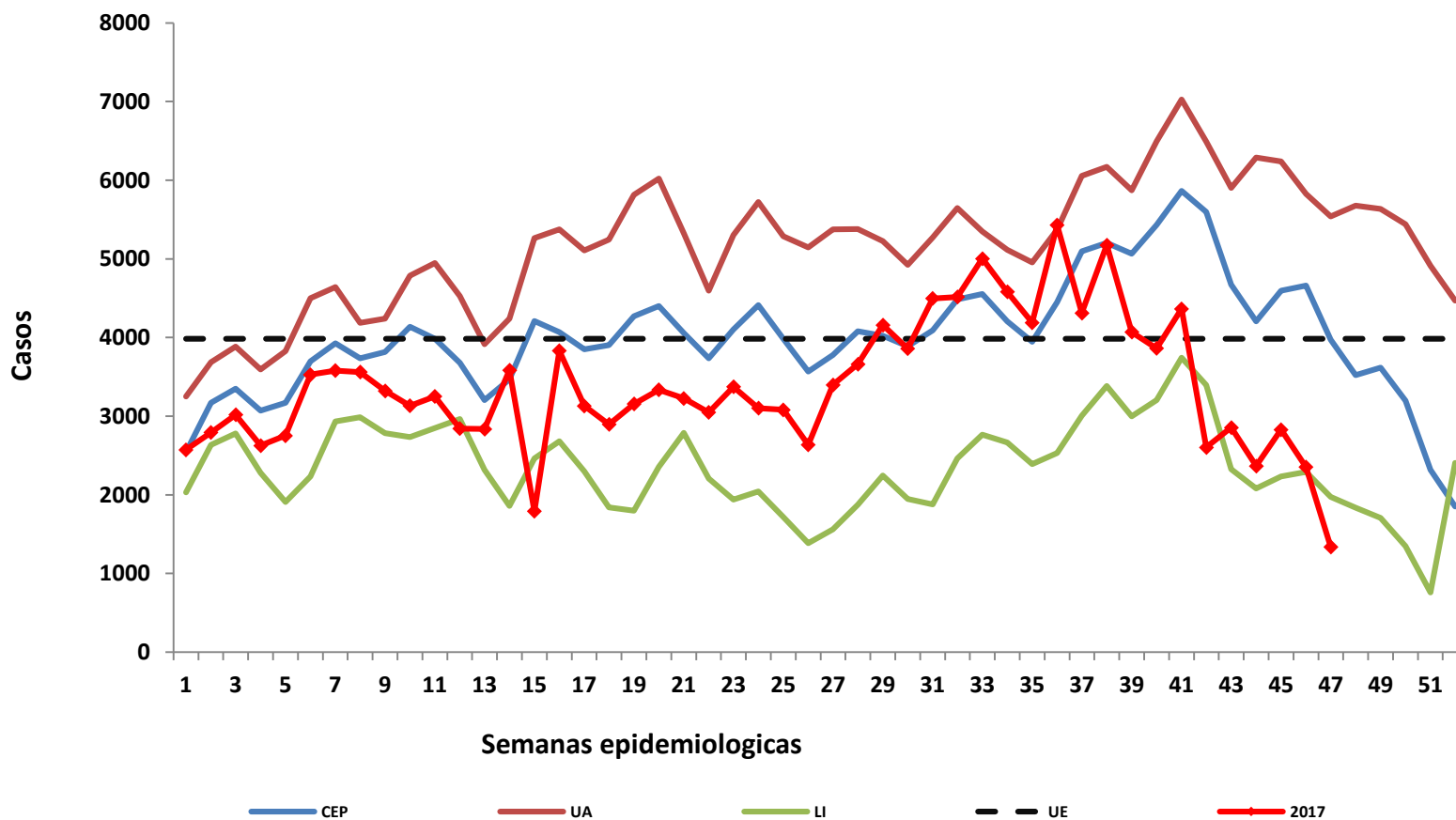
- Los menores de 5 años son los mas afectados en ambos sexos (dentro de este grupo los menores de 1 año).

Neumonías/Bronconeumonías: Corredor endémico semanal. Guatemala 2017

Históricos de 5 años: 2012 a 2016



Umbral epidemico de Neumonias por semanas epidemiológicas, Guatemala 2017



Neumonías y Bronconeumonías: caso y tasas por Áreas de Salud a la semana epidemiológica 47 Guatemala 2016-2017



Área de Salud	2016		2017	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	9969	2397,05	14084	3309,35
Ixcán	2357	2056,83	3017	2537,66
Ixil	4553	2363,89	3917	1962,52
Alta Verapaz	19109	1476,69	26113	1959,97
El Progreso	2753	1598,28	3123	1781,51
San Marcos	15007	1307,95	15316	1305,14
Escuintla	10756	1385,13	10108	1277,31
Zacapa	2557	1062,54	3042	1242,30
Santa Rosa	4108	1073,49	4637	1187,17
Jalapa	4213	1152,88	4300	1144,87
Baja Verapaz	1276	415,40	3443	1092,54
Petén Sur Occidental	1889	698,85	2806	1003,12
Huehuetenango	11809	907,93	12858	966,09
El Quiché	7448	910,77	8077	957,68
Petén Sur Oriental	2582	1019,00	2415	927,12
Chimaltenango	6626	940,73	6266	865,95
Sololá	3849	761,45	4322	831,71
Izabal	3995	855,49	3757	785,75
Sacatepéquez	2975	850,27	2688	754,02
Retalhuleu	2993	879,93	2384	685,91
Petén Norte	1607	678,85	1598	653,26
Totonicapán	2934	530,21	3496	613,99
Jutiapa	2461	510,30	2912	591,08
Quetzaltenango	4426	501,47	5175	573,89
Guatemala Central	5001	502,95	5057	508,44
Suchitepéquez	3059	525,45	2394	401,70
Guatemala Sur	3785	359,49	3837	356,40
Guatemala Nor Oriente	1055	202,58	1279	240,13
Guatemala Nor Occidente	1548	185,99	1244	147,83
Total	146700	886,11	163665	966,58

Tasa por 100.100 hab

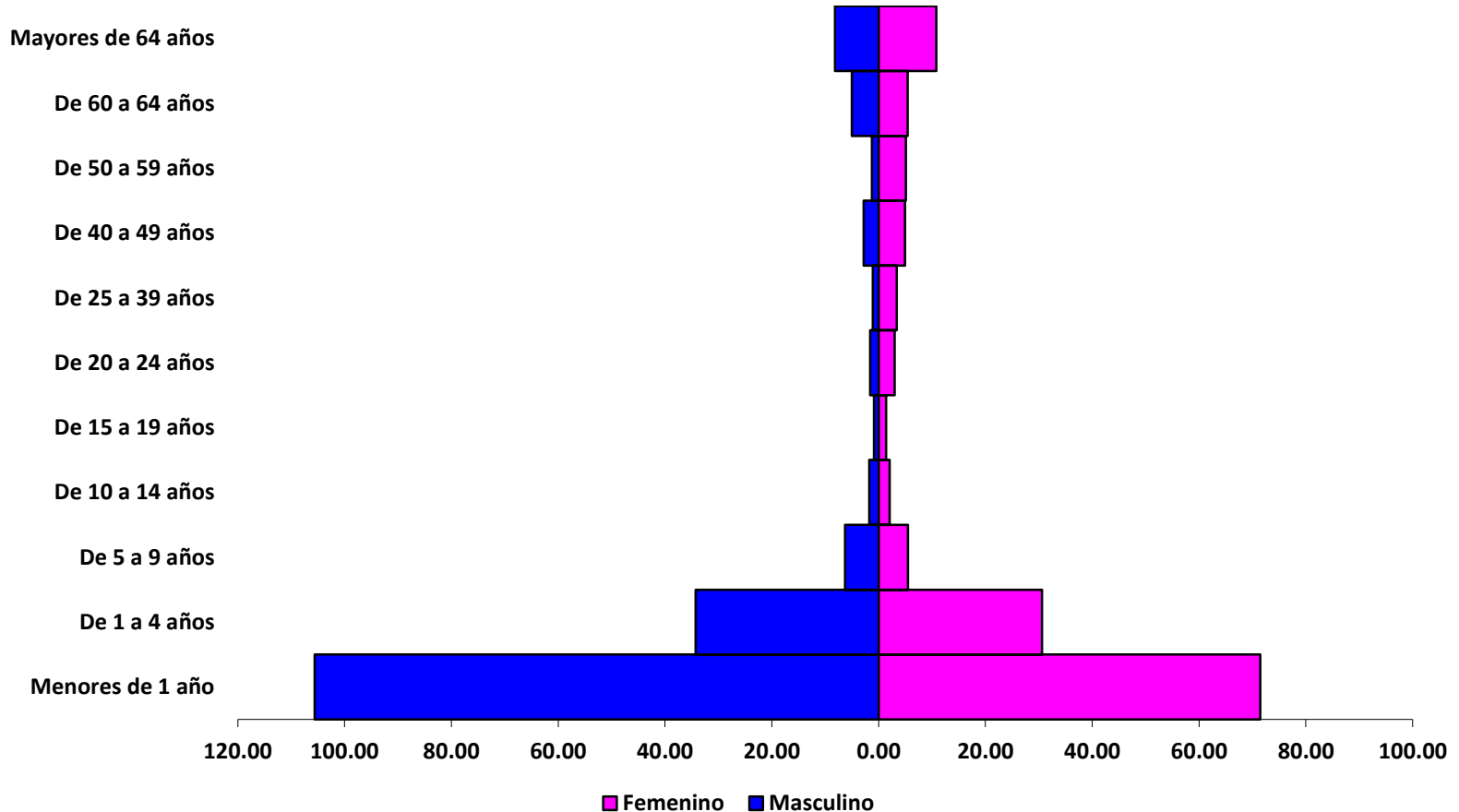
Fuente: SIGSA

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 1079 casos menos respecto a la semana epidemiológica 2
- Sololá en zona de epidemias.

Neumonía/BNM: Tasa por grupo de edad hasta la semana epidemiológica 47, 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

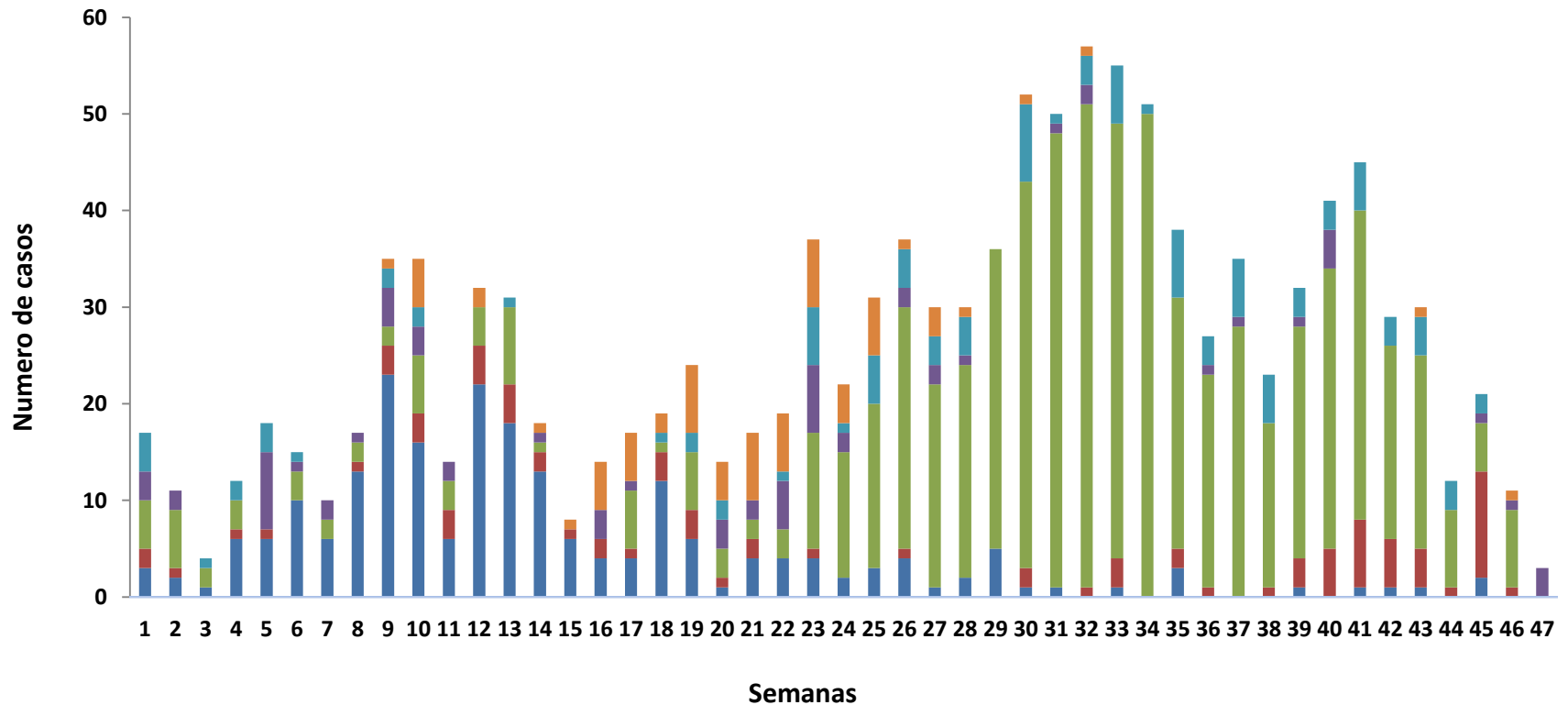
Vigilancia IRAG (Infección Respiratoria Aguda Grave)

- 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)

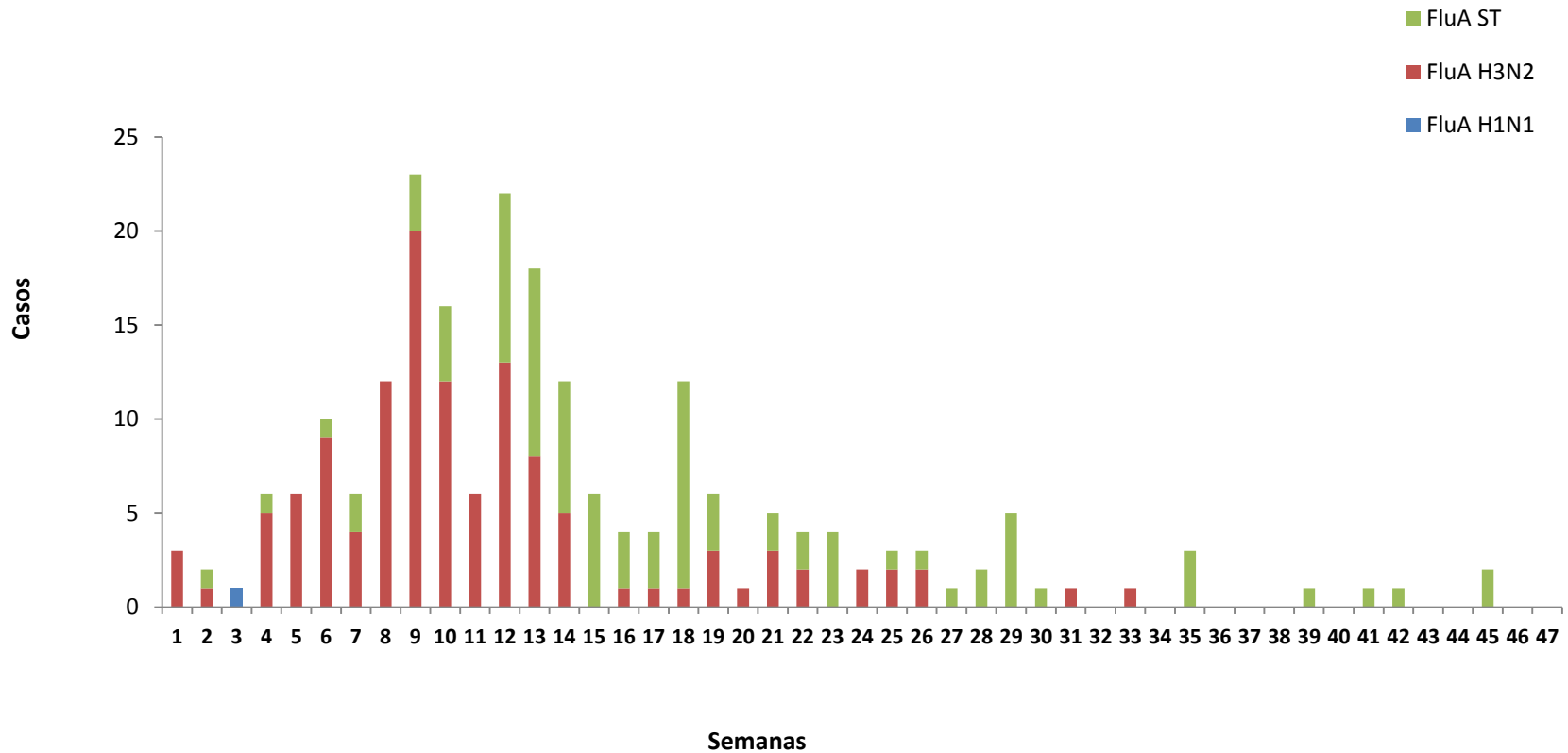
- Centro de Salud de San Marcos
- Centro de Salud San Pedro Sacatepéquez San Marcos
- Centro de Salud Cobán
- Distrito de Salud Nueva Santa Rosa

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



■ Para Influenza
 ■ Metaneumoviurs
 ■ Adenovirus
 ■ Virus Sincitial
 ■ Influenza B
 ■ Influenza A

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 Virus Sincitial Respiratorio e Influenza A
 - H3N2



Recomendaciones



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