

Situación de Infecciones Respiratorias Agudas

Vigilancia Epidemiológica

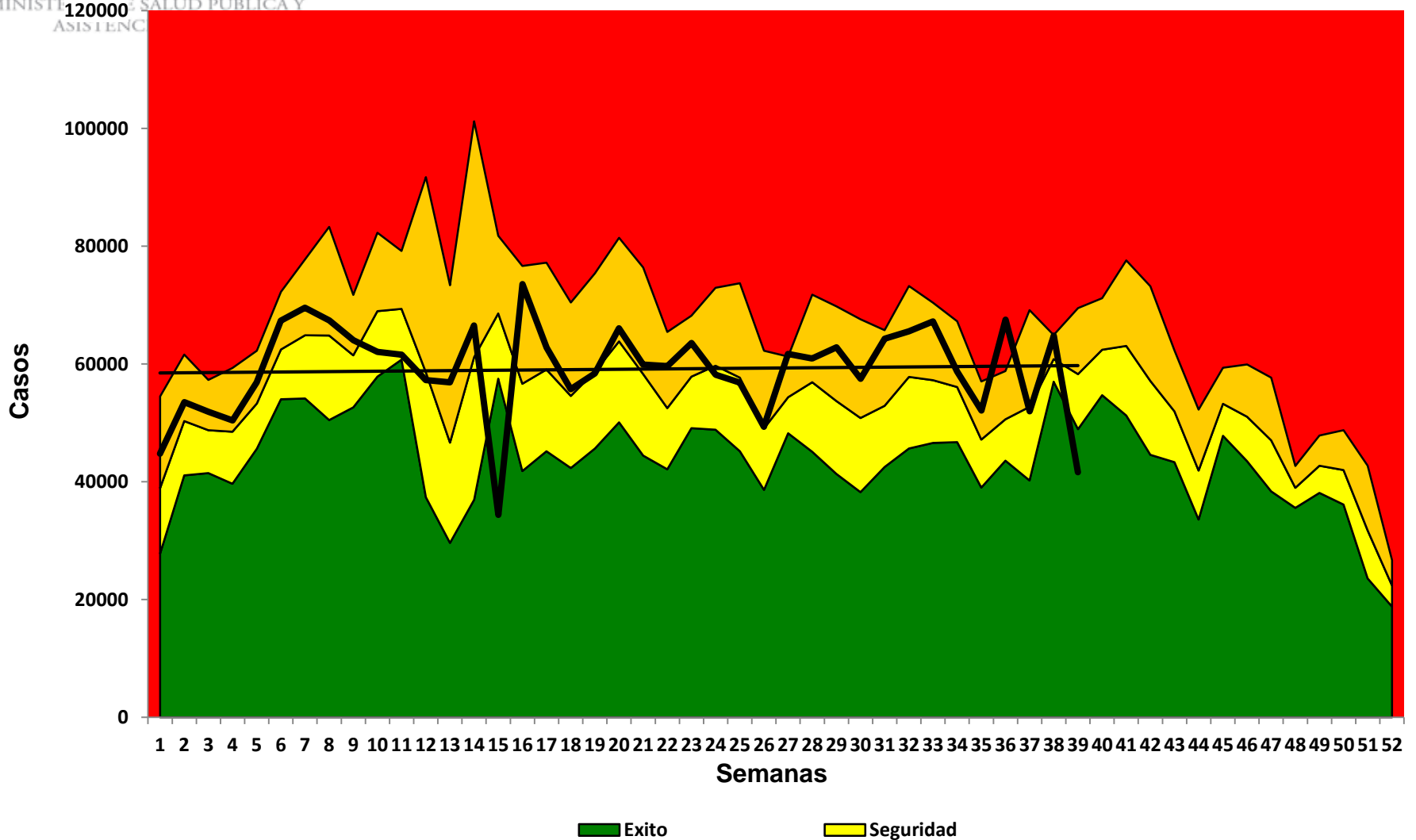
Departamento de Epidemiología

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Datos a la semana epidemiológica 39 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 39. Guatemala 2016-2017



Área de Salud	2016		2017	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Petén Sur Occidental	80039	29611,06	86641	30973,41
Baja Verapaz	36540	11895,54	85381	27093,30
Ixcán	26726	23322,34	30328	25509,51
Ixil	42442	22035,66	50032	25067,39
Chiquimula	69907	16809,13	100068	23513,21
Jutiapa	102326	21217,88	111114	22554,07
San Marcos	169916	14809,21	231800	19752,62
Petén Sur Oriental	36231	14298,79	51330	19705,70
Sololá	77380	15308,22	96343	18539,87
Santa Rosa	60441	15794,30	70129	17954,49
Huehuetenango	159022	12226,30	237068	17812,17
El Progreso	26760	15535,74	31037	17704,98
Zacapa	32422	13472,68	38540	15739,09
Totonicapán	65399	11818,40	87251	15323,62
Petén Norte	41732	17628,89	35293	14427,62
Quetzaltenango	90400	10242,50	123335	13677,39
Chimaltenango	90810	12892,81	93682	12946,71
Escuintla	111307	14333,82	100174	12658,59
El Quiché	96464	11795,95	102039	12098,63
Sacatepéquez	44238	12643,47	42411	11896,89
Retalhuleu	49462	14541,62	41189	11850,66
Jalapa	34126	9338,51	43619	11613,46
Alta Verapaz	95974	7416,62	141592	10627,49
Izabal	35881	7683,58	43400	9076,76
Guatemala Nor Oriente	35357	6789,23	38893	7302,04
Suchitepéquez	43364	7448,72	40984	6876,82
Guatemala Central	77151	7759,02	63795	6414,10
Guatemala Nor Occidente	67158	8069,14	43416	5159,40
Guatemala Sur	45502	4321,70	44157	4101,56
Total	1944477	11745,16	2305041	13613,18

- Se presenta un incremento de 19% en el número de casos comparado con el mismo periodo del año 2016
- Ninguna Área de salud en zona de epidemia

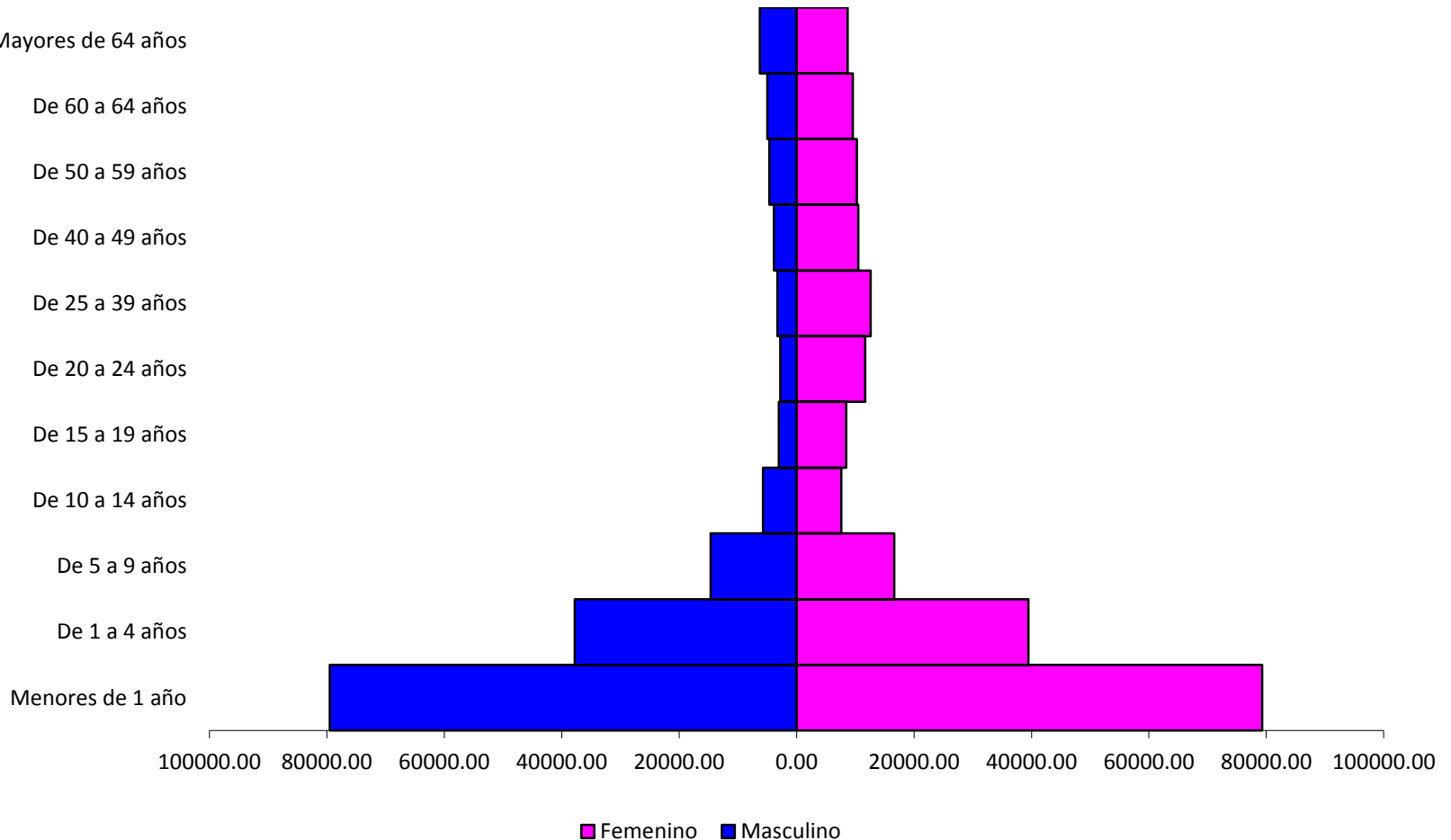
Tasa por 100.100 hab

Fuente: SIGSA

Por arriba incidencia país

Datos preliminares sujetos a cambio

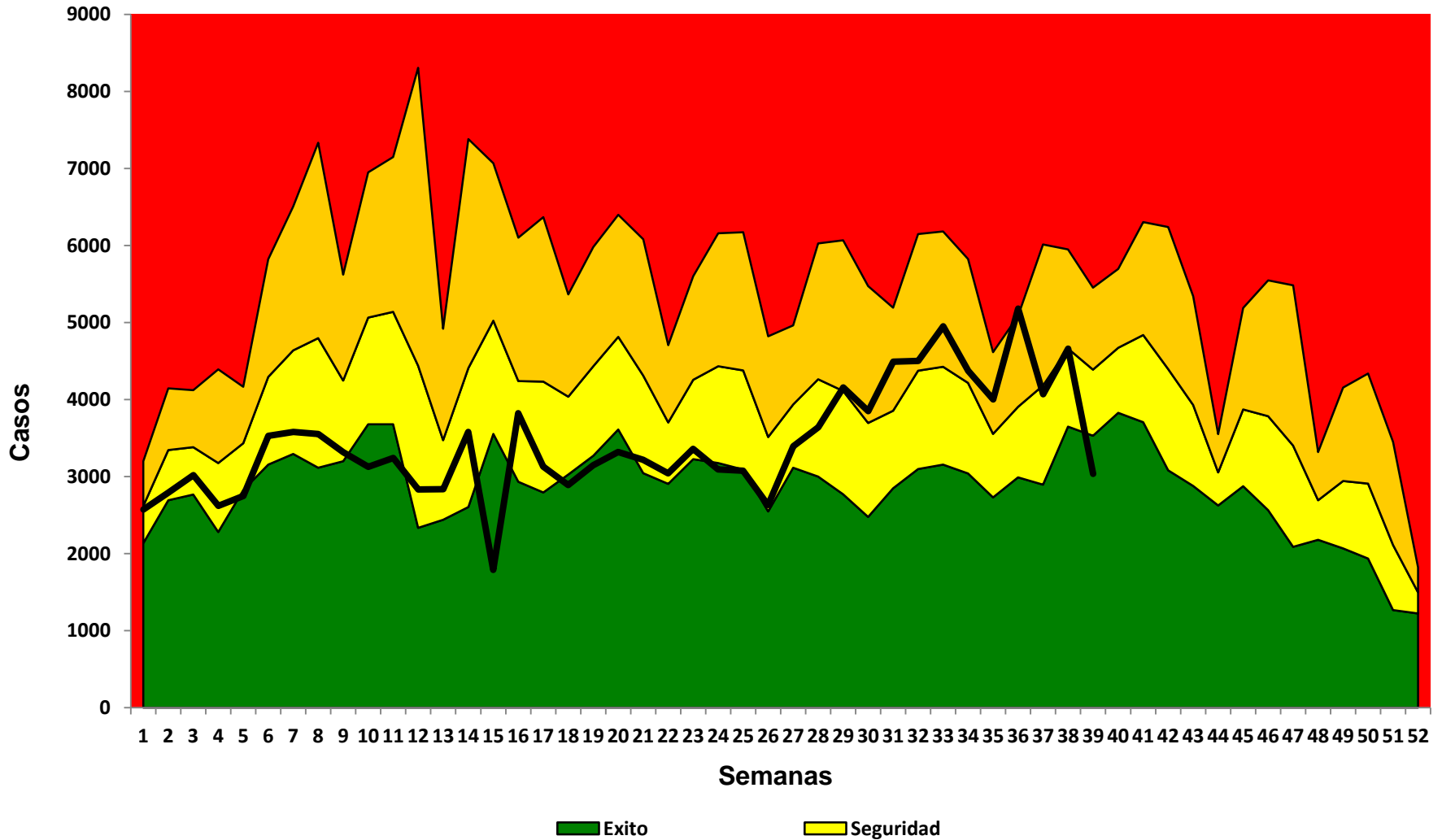
IRAS: Tasa por grupo de edad hasta la semana epidemiológica 39, Guatemala 2017



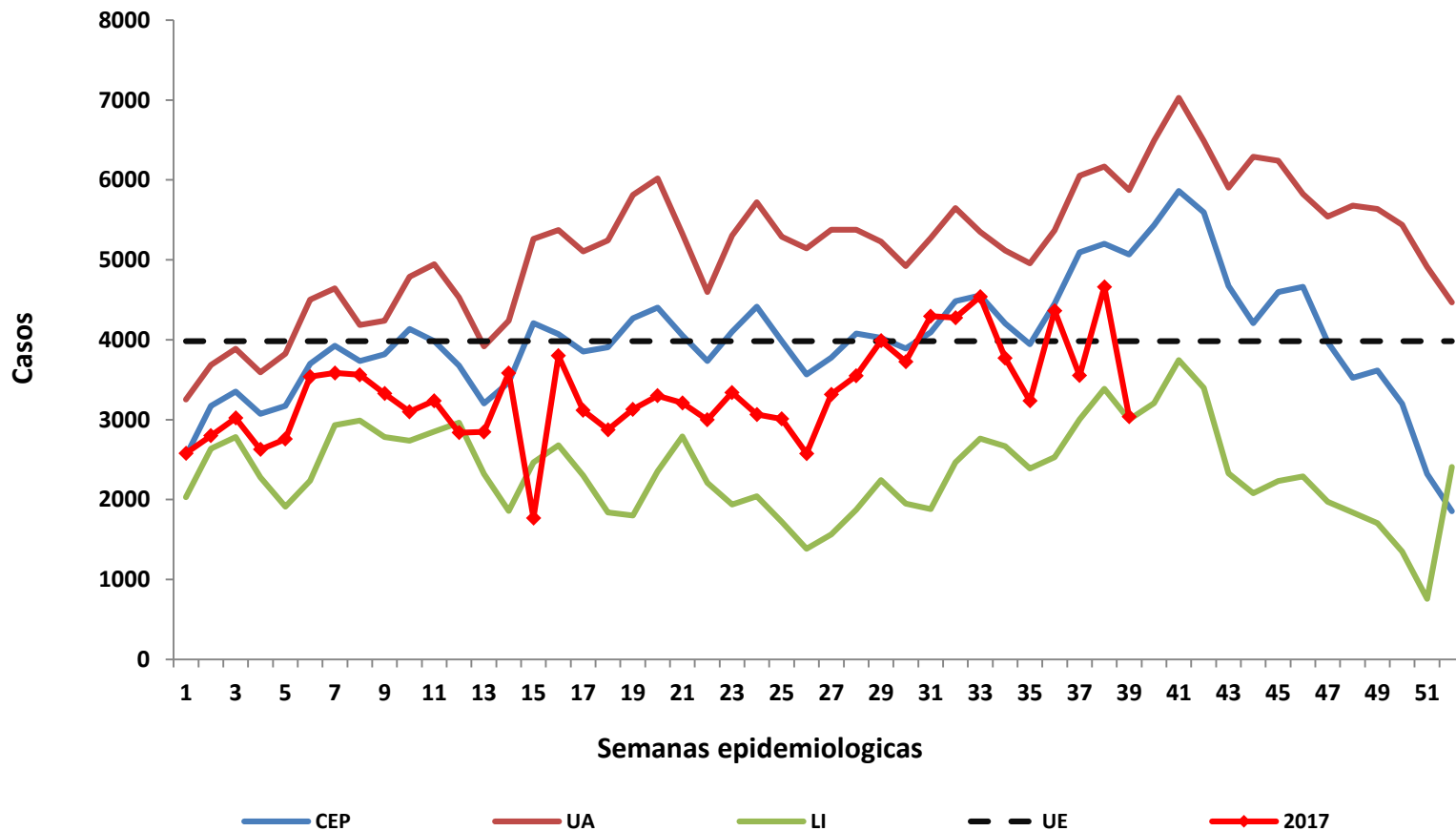
- Los menores de 5 años son los mas afectados en ambos sexos (dentro de este grupo los menores de 1 año).

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 39 Guatemala 2016-2017

Área de Salud	2016		2017	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	7982	1919,27	12131	2850,45
Ixcán	1828	1595,20	2546	2141,49
Ixil	3724	1933,48	3330	1668,42
Alta Verapaz	15261	1179,33	20534	1541,22
El Progreso	2282	1324,83	2629	1499,71
San Marcos	12630	1100,78	12694	1081,71
Escuintla	8833	1137,49	7907	999,18
Jalapa	3263	892,91	3664	975,53
Santa Rosa	3370	880,64	3767	964,43
Zacapa	2104	874,30	2327	950,31
Baja Verapaz	1276	415,40	2711	860,26
Huehuetenango	9518	731,79	10350	777,65
Petén Sur Oriental	1998	788,52	2025	777,40
Petén Sur Occidental	1550	573,43	2170	775,76
Chimaltenango	5502	781,15	5488	758,43
El Quiché	5895	720,86	6215	736,90
Sololá	3245	641,96	3634	699,31
Sacatepéquez	2590	740,24	2254	632,28
Izabal	3402	728,51	2916	609,86
Retalhuleu	2531	744,10	1957	563,06
Petén Norte	1278	539,87	1354	553,51
Totonicapán	2526	456,48	2819	495,09
Quetzaltenango	3621	410,27	4359	483,40
Jutiapa	1946	403,51	2363	479,65
Guatemala Central	4475	450,05	4559	458,37
Suchitepéquez	2613	448,84	2042	342,63
Guatemala Sur	3295	312,95	3272	303,92
Guatemala Nor Oriente	875	168,02	1136	213,28
Guatemala Nor Occidente	1320	158,60	1041	123,71
Total	120733	729,25984	134194	792,527

Tasa por 100.100 hab

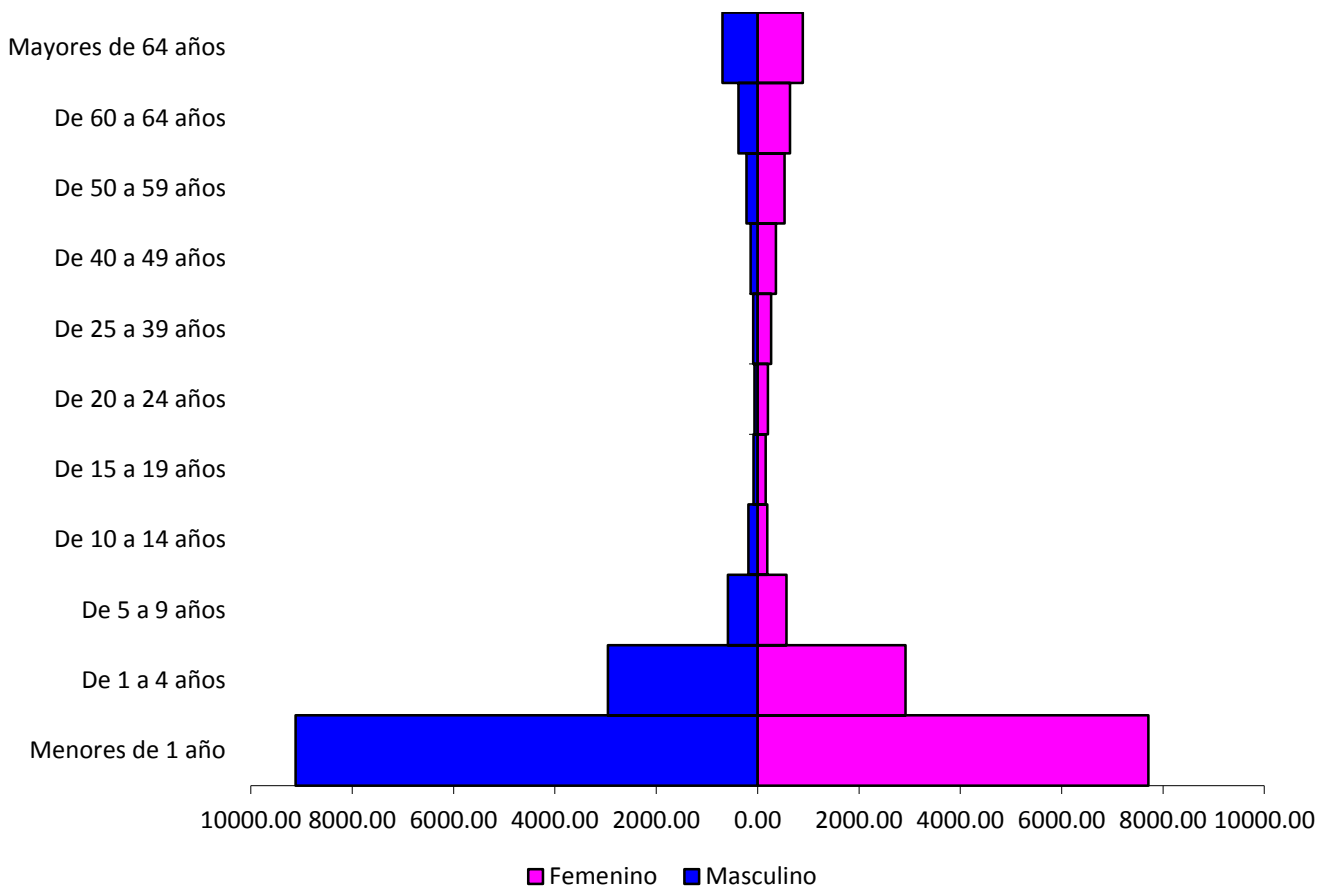
Fuente: SIGSA

Por arriba incidencia país

Datos preliminares sujetos a cambio

- Se presenta un incremento de 11% en el número de casos comparado con el mismo periodo del año 2016
 - En la presente semana se reportan 1624 casos menos respecto a la semana epidemiológica 38
- Ninguna Área de Salud en zona de epidemia

Neumonía/BNM: Tasa por grupo de edad hasta la semana epidemiológica 39, Guatemala 2017

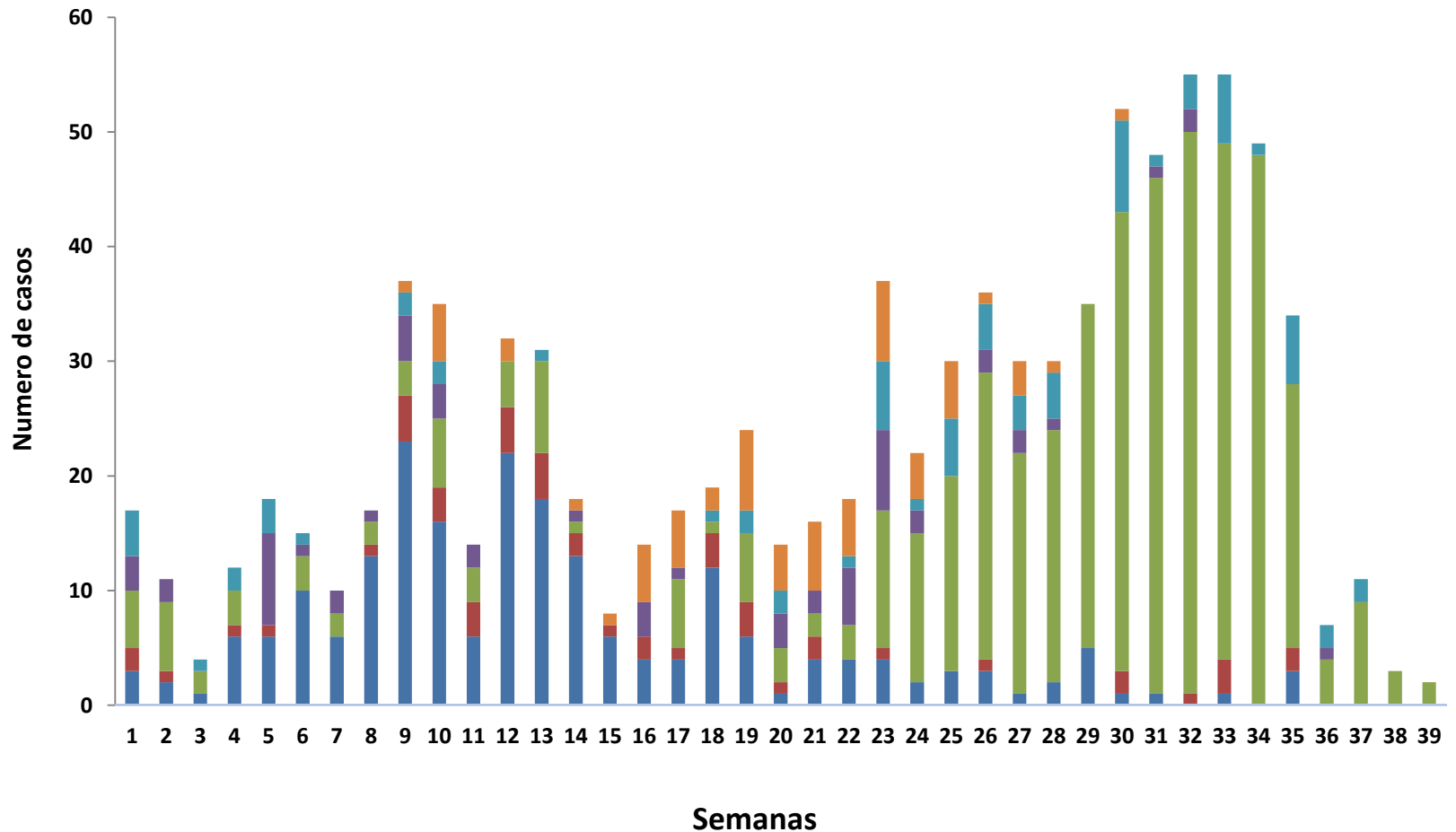


- **Los niños de < de 5 año son los mas afectados en ambos sexos, principalmente los < de 1 año**

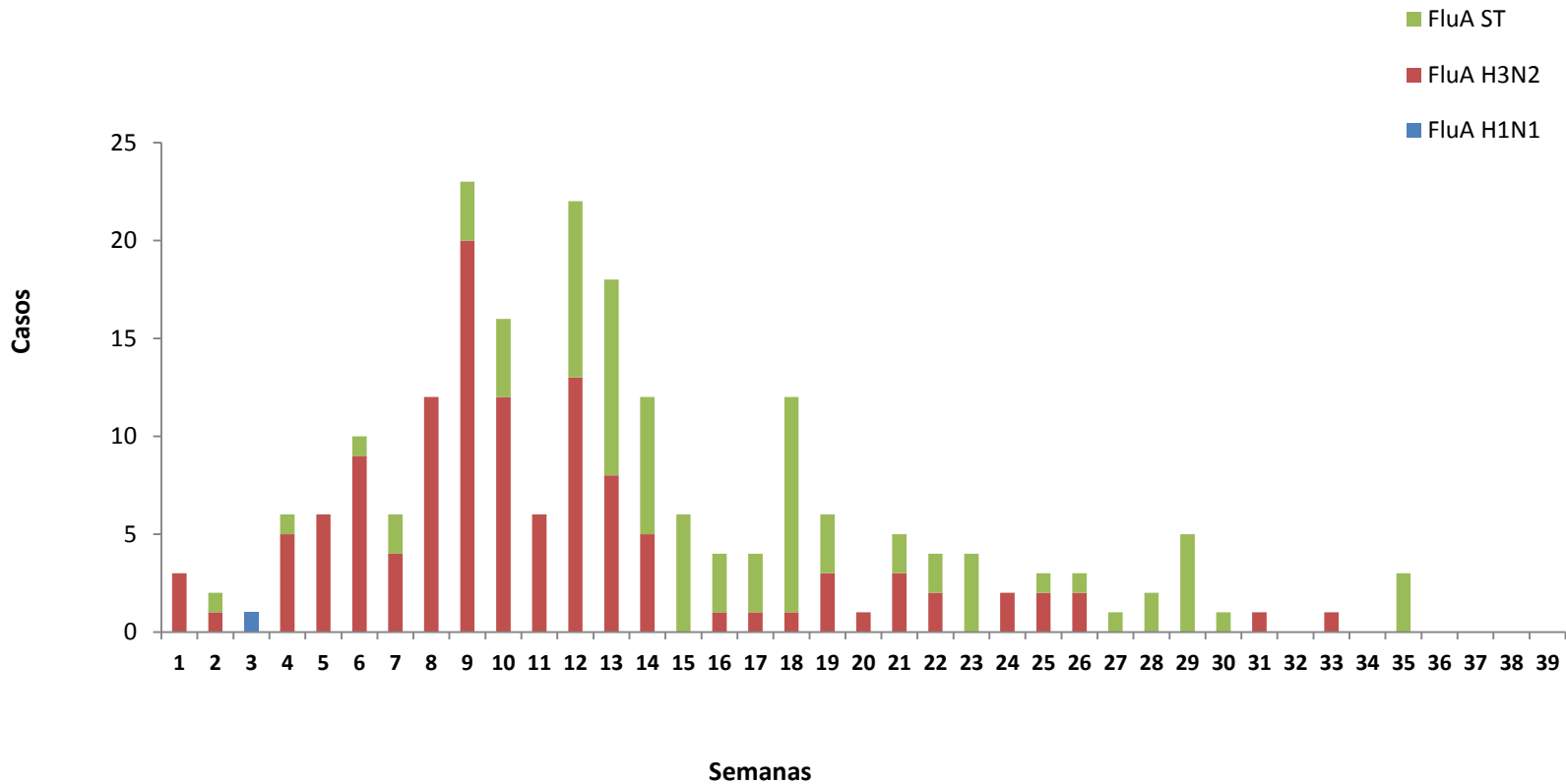
Vigilancia de Influenza y otros virus respiratorios

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

Vigilancia centinela 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 centinela 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

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
 - En las tres ultimas semana no se ha detectado circulación del virus de la influenza
 - A partir de la semana epidemiológica 23 se ha evidenciado un incremento de la circulación del Virus Sincitial espiratorio



Recomendaciones



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