

Situación de Infecciones Respiratorias Agudas

Vigilancia Epidemiológica

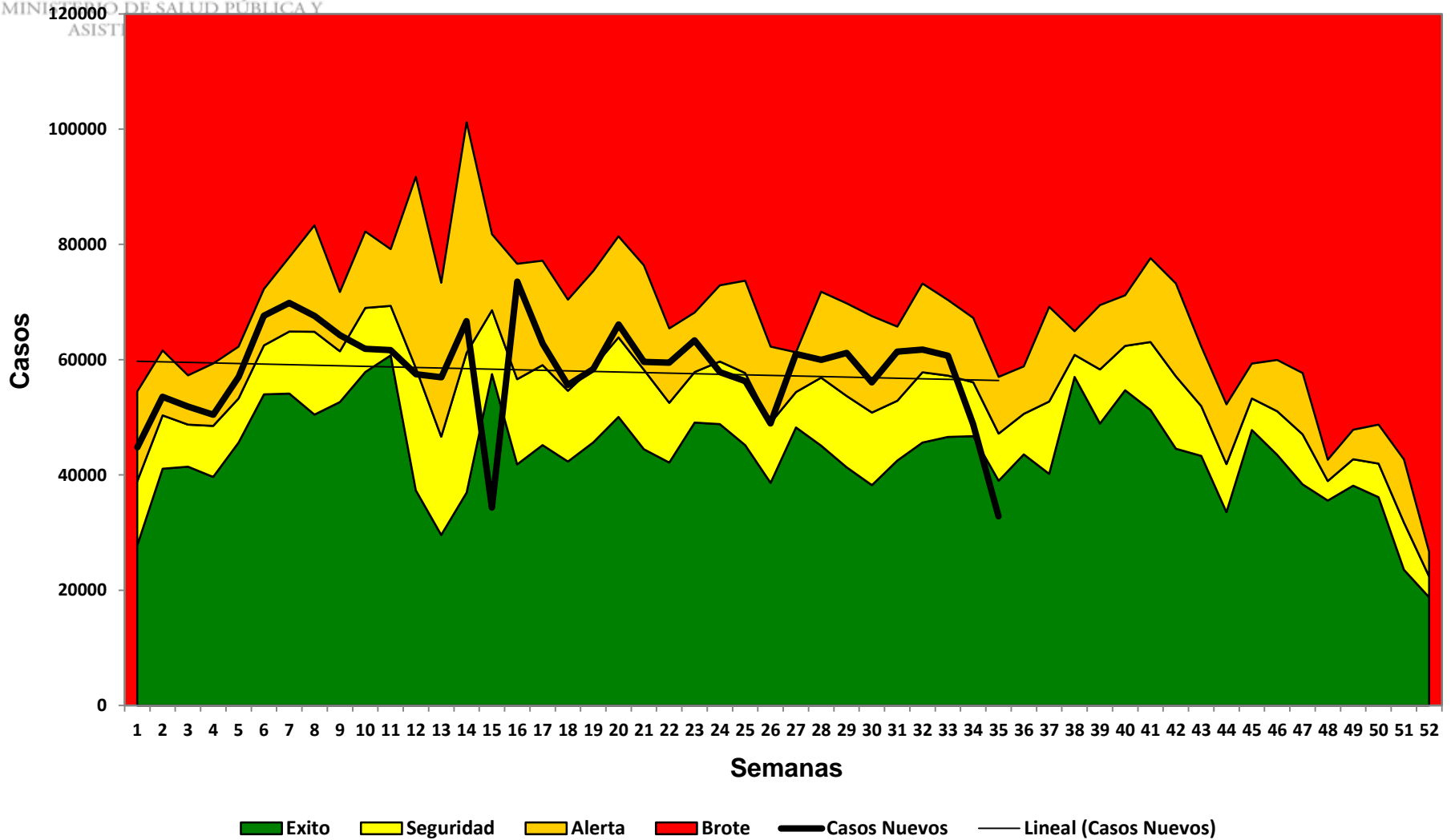
Departamento de Epidemiología

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Datos a la semana epidemiológica 35 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 35. Guatemala 2016-2017

Área de Salud	2016		2017	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Petén Sur Occidental	72443	26800,86	78689	28130,64
Baja Verapaz	36540	11895,54	76295	24210,11
Ixcán	24448	21334,45	26707	22463,81
Ixil	37548	19494,72	44455	22273,16
Jutiapa	90142	18691,46	99843	20266,27
Chiquimula	62186	14952,62	85903	20184,83
Petén Sur Oriental	31008	12237,50	46147	17715,94
San Marcos	151311	13187,67	198652	16927,95
Sololá	68246	13501,23	86403	16627,06
Santa Rosa	54056	14125,79	63156	16169,26
El Progreso	24099	13990,87	27426	15645,09
Huehuetenango	139407	10718,22	205314	15426,32
Zacapa	29375	12206,52	35436	14471,47
Petén Norte	37536	15856,37	32929	13461,23
Totonicapán	58912	10646,12	76617	13456,00
Chimaltenango	81607	11586,21	89617	12384,93
Quetzaltenango	79778	9039,01	110909	12299,39
Escuintla	99594	12825,45	91180	11522,05
El Quiche	86005	10516,99	90590	10741,14
Retalhuleu	43599	12817,92	35969	10348,80
Jalapa	30350	8305,22	38348	10210,07
Sacatepéquez	40141	11472,53	34577	9699,34
Alta Verapaz	85808	6631,02	110587	8300,35
Izabal	32412	6940,72	38283	8006,58
Guatemala Nor Oriente	32048	6153,83	34445	6466,94
Suchitepéquez	39298	6750,30	35786	6004,63
Guatemala Central	70581	7098,28	58919	5923,85
Guatemala Nor Occidente	61510	7390,52	39027	4637,83
Guatemala Sur	41386	3930,77	39390	3658,77
Total	1741374	10518,37	2031599	11998,28

- Se presenta un incremento de 17% en el número de casos comparado con el mismo periodo del año 2016
- Ninguna Área de Salud en zona de epidemia

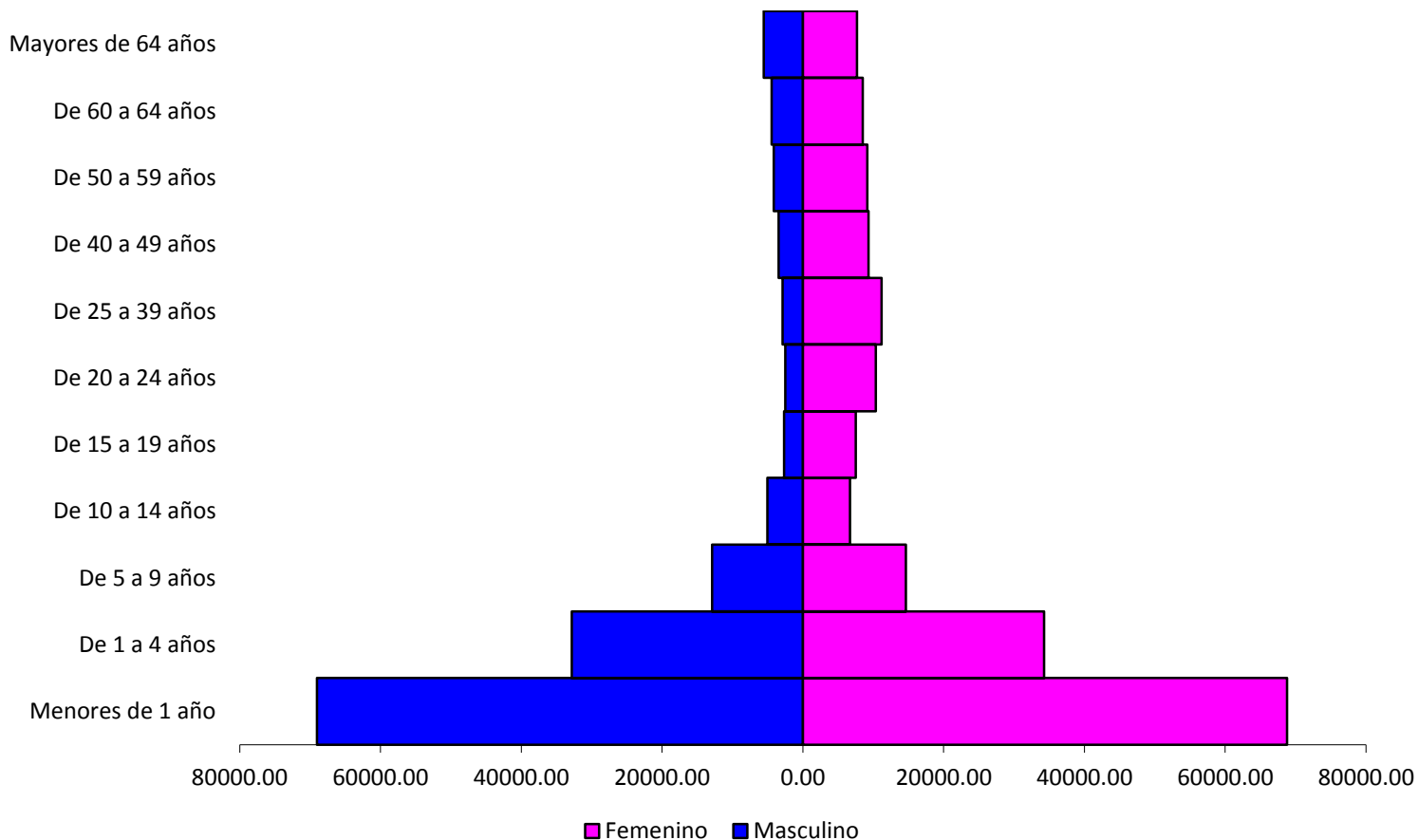
Tasa por 100.100 hab

Fuente: SIGSA

Por arriba incidencia país

Datos preliminares sujetos a cambio

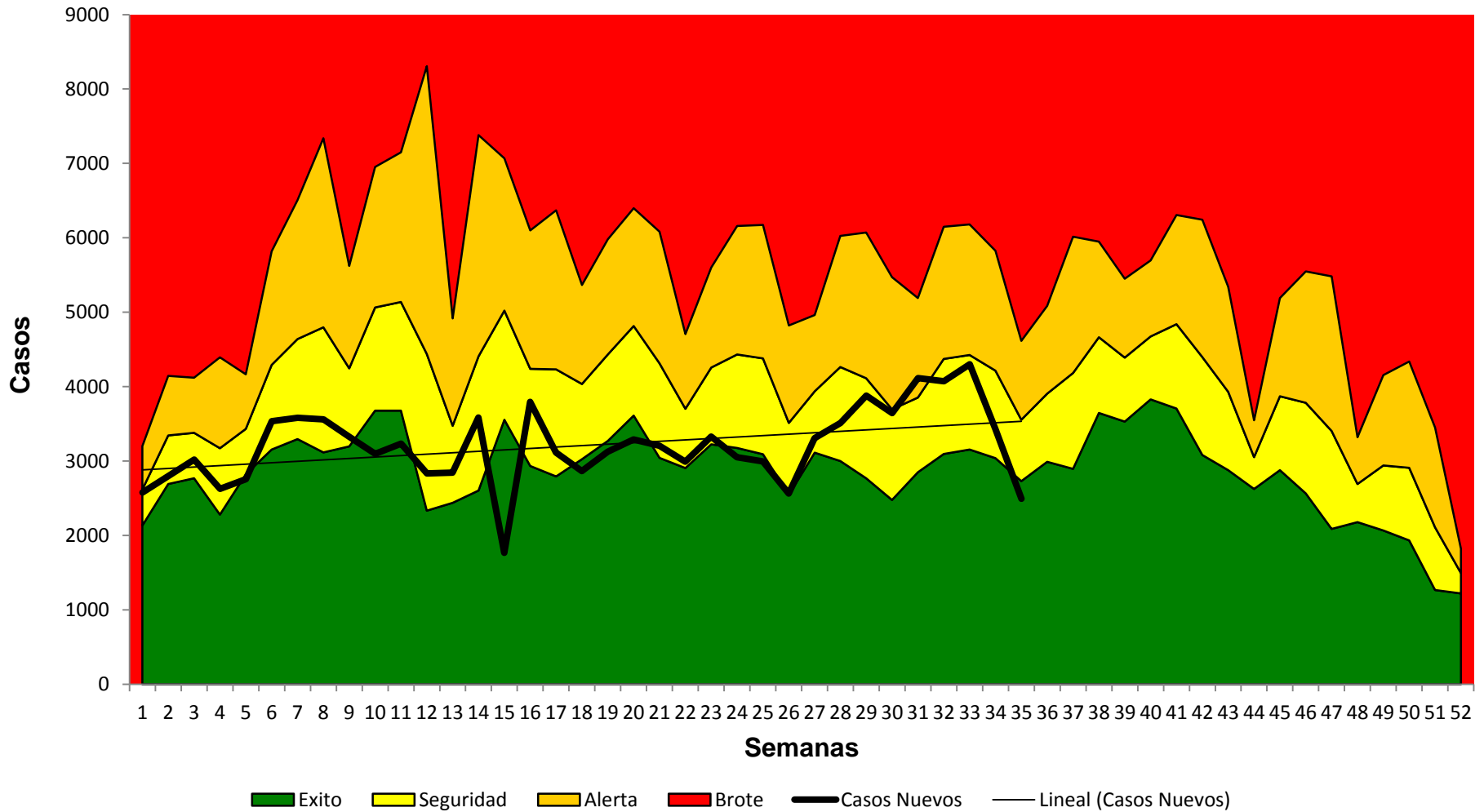
IRAS: Tasa por grupo de edad hasta la semana epidemiológica 35, Guatemala 2017



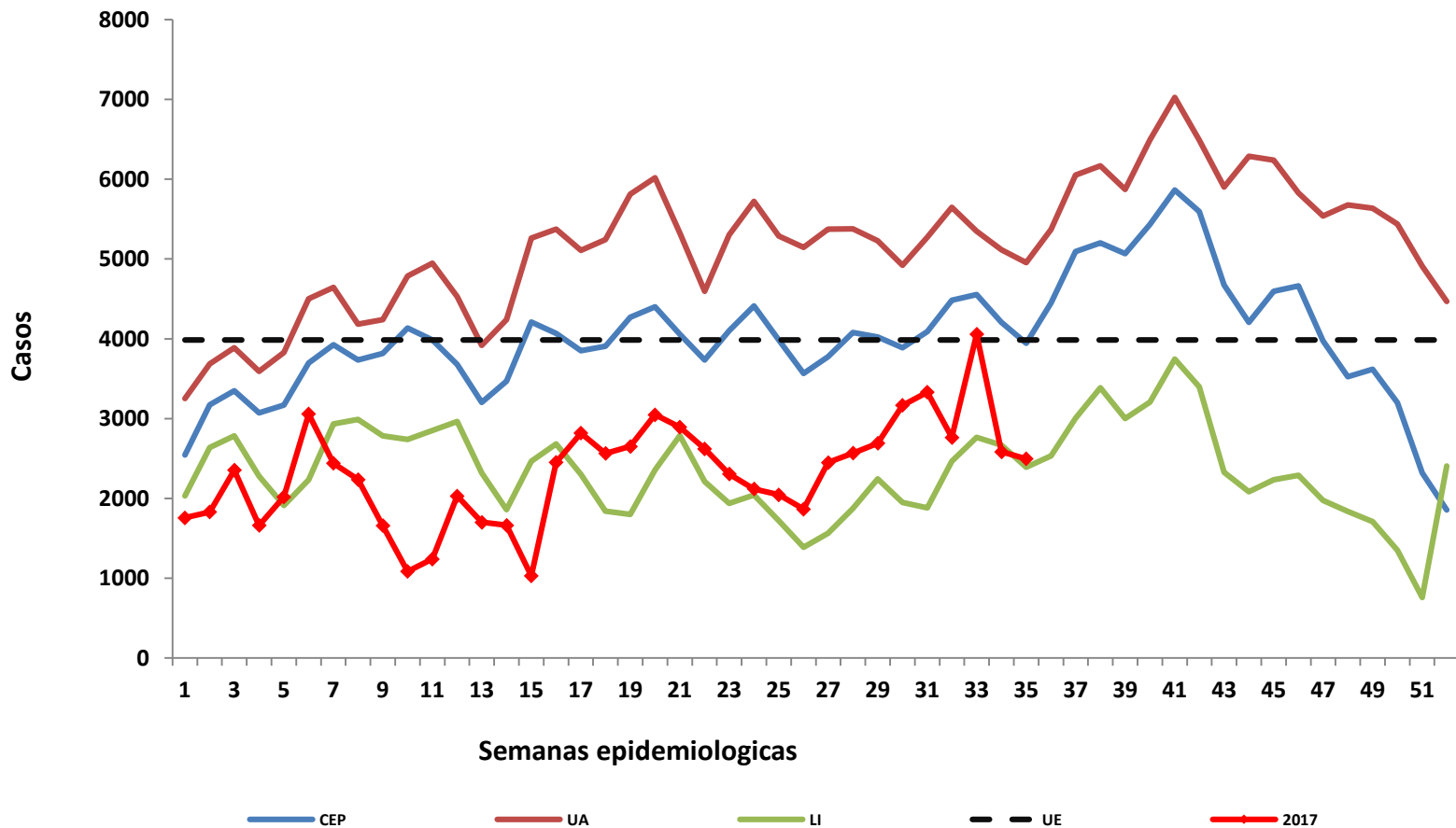
- Los menores de 5 años son los mas afectados en ambos sexos (dentro de este grupo los menores de 1 año).

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 35. Guatemala 2016-2017

Área de Salud	2016		2017	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	7031	1690,60	10196	2395,78
Ixcán	1682	1467,79	2182	1835,33
Ixil	3219	1671,29	3026	1516,11
El Progreso	2001	1161,70	2281	1301,19
Alta Verapaz	13537	1046,10	15727	1180,42
San Marcos	11019	960,37	10750	916,05
Escuintla	7680	989,01	7158	904,53
Jalapa	2860	782,63	3063	815,52
Santa Rosa	2948	770,36	3161	809,28
Zacapa	1862	773,74	1913	781,24
Baja Verapaz	1276	415,40	2369	751,74
Chimaltenango	4741	673,11	4899	677,03
Petén Sur Occidental	1346	497,96	1876	670,65
Petén Sur Oriental	1692	667,76	1695	650,71
El Quiché	4925	602,25	5357	635,17
Huehuetenango	8188	629,53	8385	630,01
Sololá	2766	547,20	3116	599,63
Izabal	3082	659,98	2463	515,12
Petén Norte	1136	479,88	1256	513,45
Retalhuleu	2195	645,32	1637	470,99
Quetzaltenango	3184	360,75	3892	431,61
Guatemala Central	3987	400,97	4230	425,29
Totonicapán	2174	392,87	2346	412,02
Jutiapa	1662	344,63	2012	408,40
Suchitepéquez	2383	409,33	1679	281,72
Sacatepéquez	2252	643,63	981	275,18
Guatemala Sur	2918	277,15	2831	262,96
Guatemala Nor Oriente	773	148,43	896	168,22
Guatemala Nor Occidente	1156	138,90	879	104,46
Total	105675	638,31	112256	662,96

Tasa por 100.100 hab

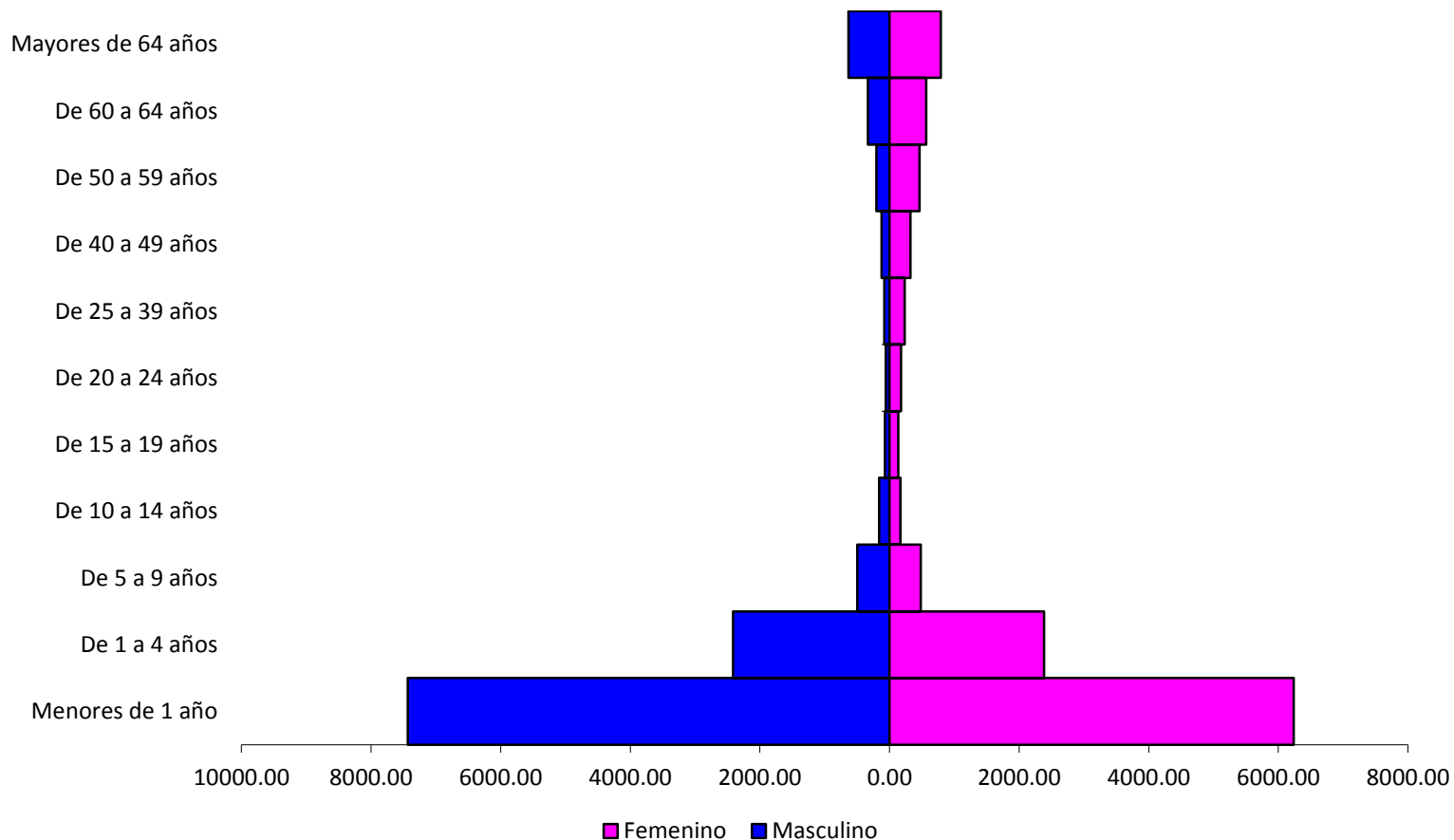
Fuente: SIGSA

Por arriba incidencia país

Datos preliminares sujetos a cambio

- Se presenta un incremento de 6% en el número de casos comparado con el mismo periodo del año 2016
 - En la presente semana se reportan 930 casos menos respecto a la semana epidemiológica 34
- Santa Rosa (Santa Cruz Naranjo, Cuilapa y Santa Rosa de Lima) y Chiquimula (Camotan y Esquipulas en zona de epidemia).

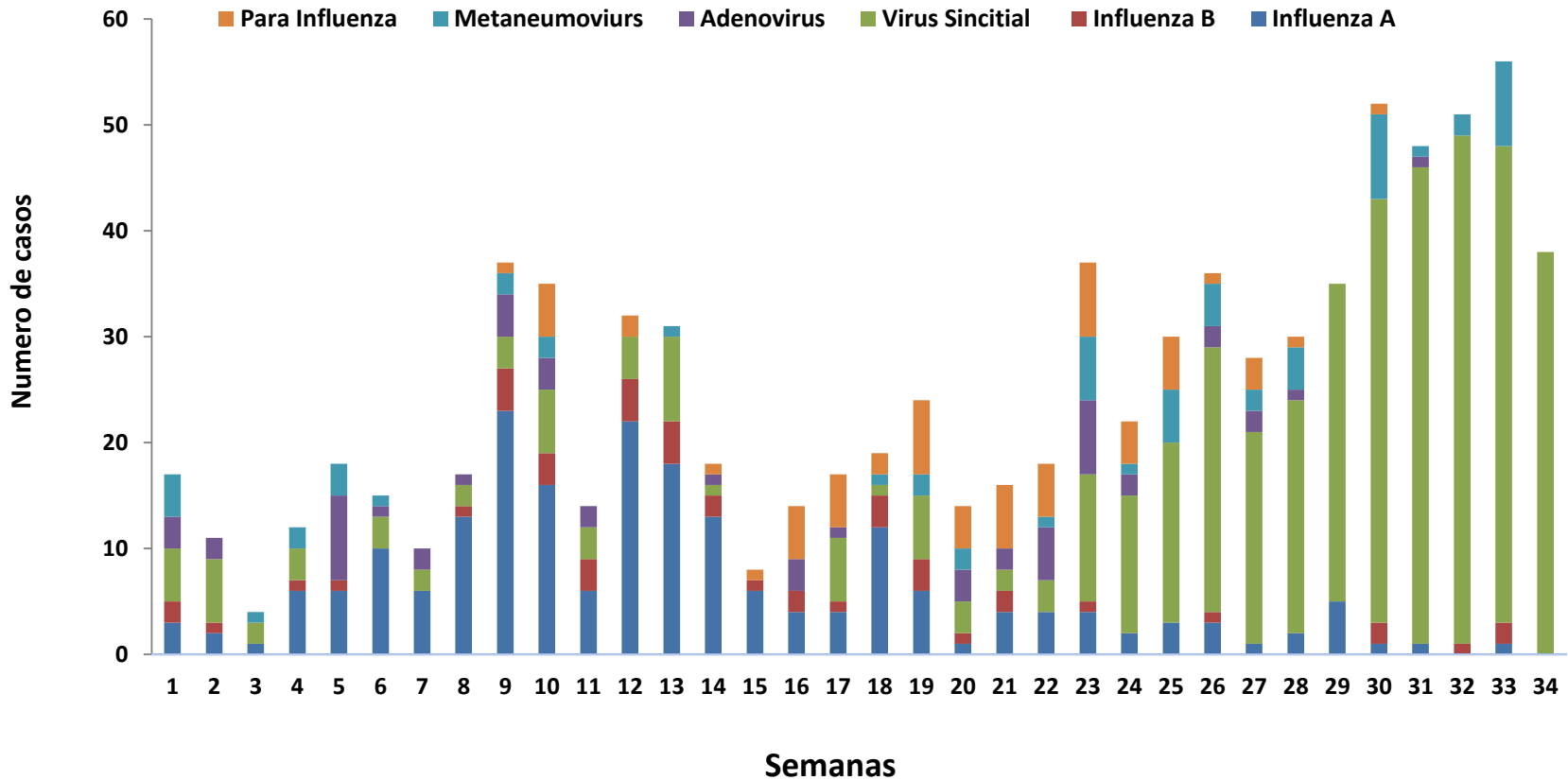
Neumonía/BNM: Tasa por grupo de edad hasta la semana epidemiológica 35, Guatemala 2017



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

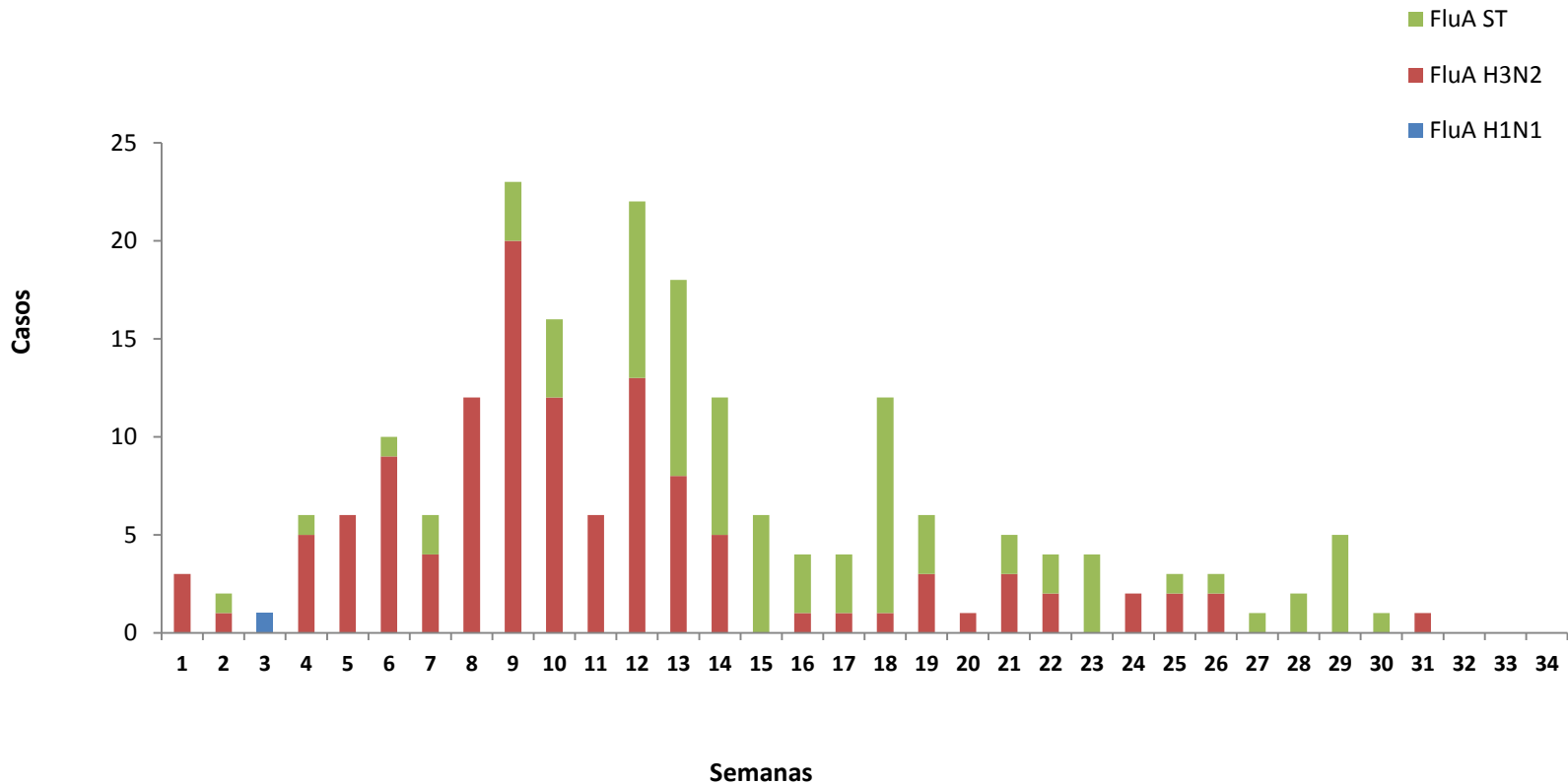
Vigilancia de Influenza y otros virus respiratorios

Casos de Influenza y otros virus respiratorios por semana epidemiológica, Vigilancia Centinela. Guatemala 2017



Pendiente obtener base de LNS a la semana 35

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



Fuente: VC/LNS

Pendiente obtener base de LNS a la semana 35

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 dos 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