

Situación de Infecciones Respiratorias Agudas

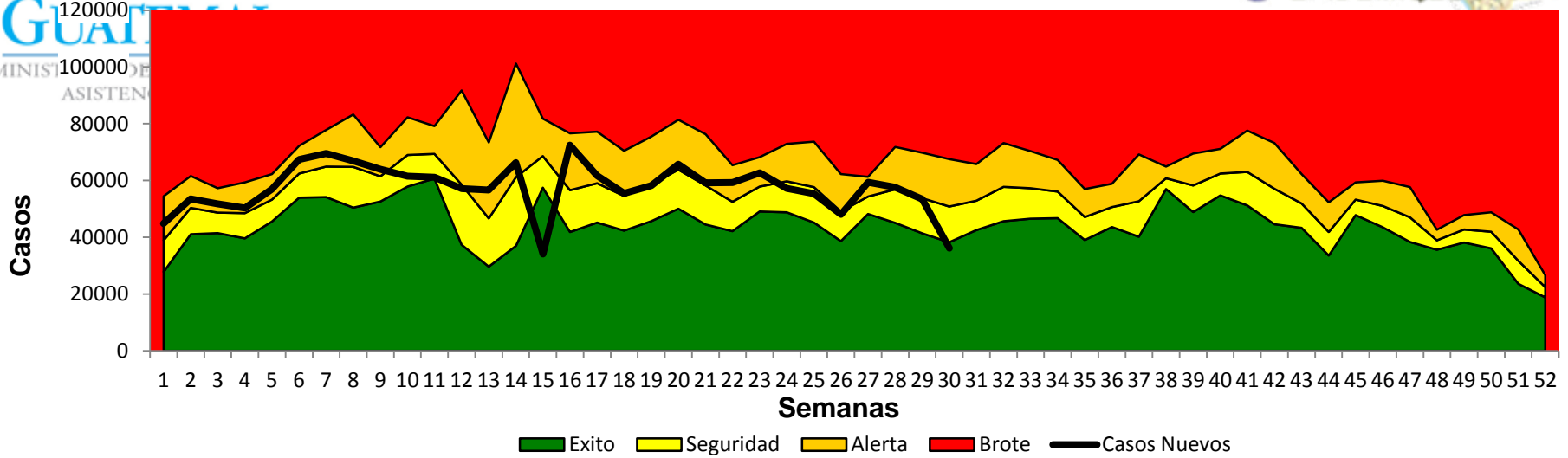
Vigilancia Epidemiológica

Departamento de Epidemiología

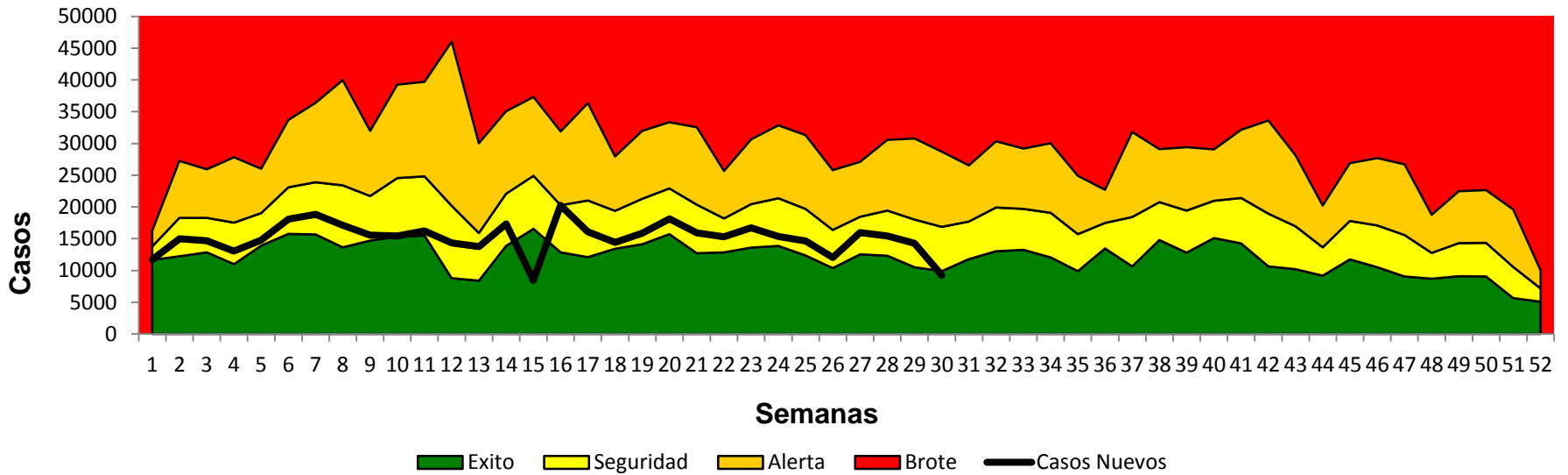
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Datos a la semana epidemiológica 30 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 <5 años: Corredor endémico semanal. Guatemala 2017
 Históricos de 5 años: 2012 a 2016



**IRAS: casos y tasas por Áreas de Salud a la semana epidemiológica 30.
Guatemala 2016-2017**

Área de Salud	2016		2017	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Petén Sur Occidental	66685	23530,84	71440	24375,60
Baja Verapaz	36540	11895,54	64993	20623,73
Ixcán	21677	18916,35	23208	19520,73
Ixil	31719	16468,33	37778	18927,80
Chiquimula	54585	13124,96	71189	16727,45
Jutiapa	79350	16453,68	80599	16360,10
Petén Sur Oriental	25195	10485,16	37334	15107,03
Sololá	57571	11389,37	74195	14277,80
San Marcos	134616	11732,60	166169	14159,94
Santa Rosa	49406	12910,66	53958	13814,38
Huehuetenango	120864	9292,55	171077	12853,92
El Progreso	21354	12397,24	22487	12827,65
Petén Norte	32813	13861,23	29469	12046,80
Zacapa	26569	11040,52	29230	11937,04
Totonicapán	50554	9135,73	65376	11481,78
Chimaltenango	70277	9977,62	79397	10972,54
Quetzaltenango	68274	7735,58	94705	10502,43
Escuintla	84989	10944,66	82121	10377,30
El Quiché	74544	9115,50	77725	9215,75
Retalhuleu	38278	11253,57	31575	9084,58
Jalapa	25877	7081,19	32199	8572,91
Sacatepéquez	33894	9687,10	29933	8396,64
Izabal	29237	6260,83	33679	7043,69
Alta Verapaz	74417	5750,75	88701	6657,64
Suchitepéquez	34311	5893,67	34061	5715,19
Guatemala Nor Oriente	27090	5201,80	28398	5331,64
Guatemala Central	61135	6148,30	48900	4916,52
Guatemala Nor Occidente	53491	6427,03	32830	3901,40
Guatemala Sur	35605	3381,70	31096	2888,38
Total	1520917	9186,75	1723822	10180,60

Tasa por 100.100 hab

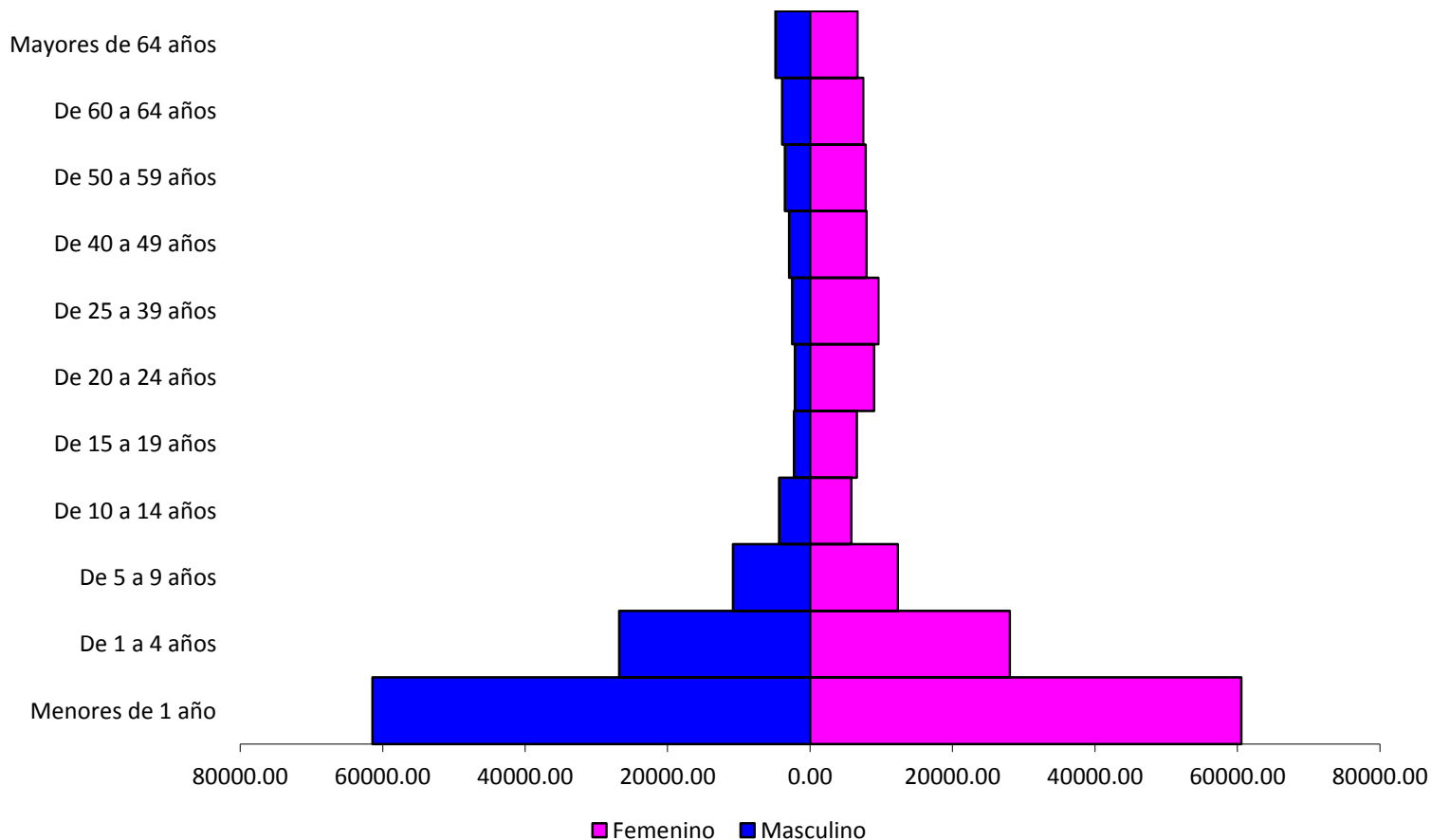
Fuente: SIGSA

Por arriba incidencia país

Datos preliminares sujetos a cambio

- Se presenta un incremento de 13% en el número de casos comparado con el mismo periodo del año 2016
- Ninguna Área de Salud en zona de epidemia

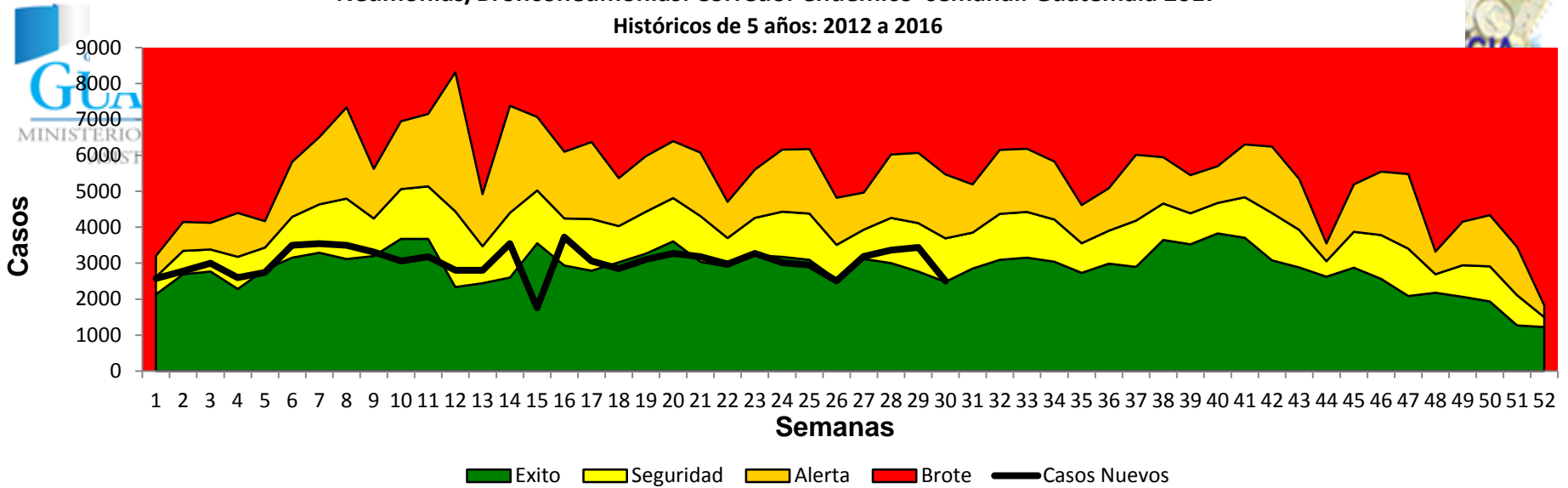
IRAS: Tasa por grupo de edad hasta la semana epidemiológica 30, Guatemala 2017



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

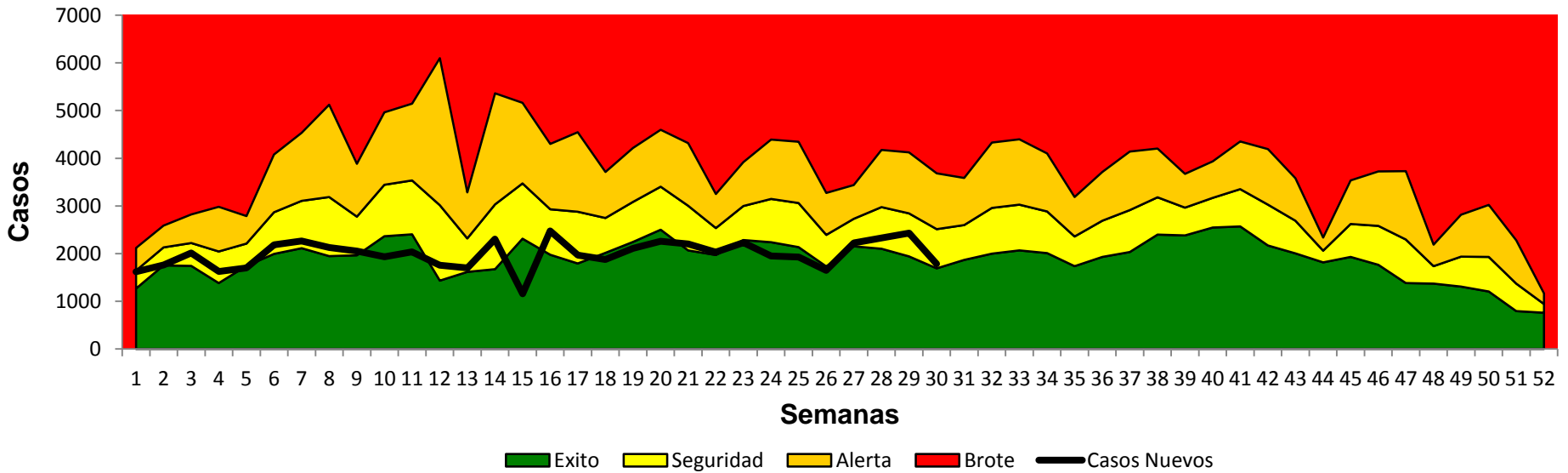
Neumonías/Bronconeumonías: Corredor endémico semanal. Guatemala 2017

Históricos de 5 años: 2012 a 2016

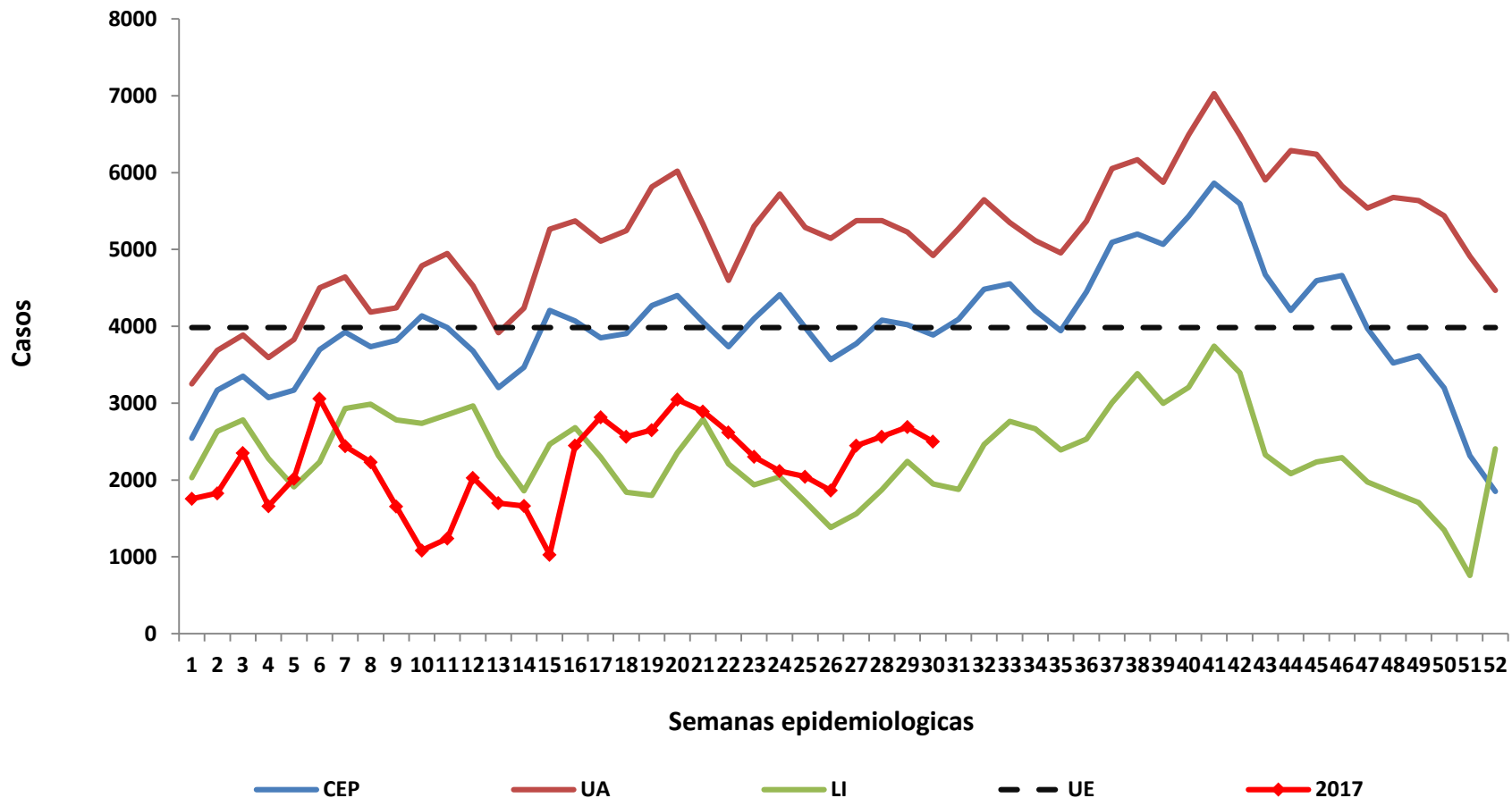


Neumonías/Bronconeumonías < 5 años: Corredor endémico semanal. Guatemala 2017

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 30. Guatemala 2016-2017

Área de Salud	2016		2017	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	6058	1456,65	8149	1914,79
Ixcán	1485	1295,88	1890	1589,72
Ixil	2632	1366,52	2591	1298,16
El Progreso	1716	996,24	1808	1031,37
Alta Verapaz	11756	908,47	12546	941,67
Escuintla	6337	816,06	6167	779,30
San Marcos	9670	842,80	8745	745,20
Jalapa	2417	661,41	2522	671,48
Santa Rosa	2517	657,74	2483	635,70
Zacapa	1681	698,52	1508	615,84
Baja Verapaz	1276	415,40	1882	597,20
Chimaltenango	3873	549,87	4104	567,17
Petén Sur Oriental	1474	613,42	1397	565,29
Petén Sur Occidental	1239	437,20	1638	558,89
El Quiché	4040	494,03	4434	525,73
Huehuetenango	7021	539,80	6617	497,17
Sololá	2210	437,21	2567	493,98
Petén Norte	999	422,01	1128	461,12
Izabal	2777	594,67	2075	433,97
Retalhuleu	1878	552,12	1375	395,61
Quetzaltenango	2670	302,52	3174	351,98
Guatemala Central	3234	325,24	3281	329,88
Totonicapán	1784	322,39	1790	314,37
Jutiapa	1397	289,68	1527	309,95
Suchitepéquez	2031	348,87	1582	265,45
Sacatepéquez	1661	474,72	876	245,73
Guatemala Sur	2407	228,61	1936	179,83
Guatemala Nor Oriente	549	105,42	687	128,98
Guatemala Nor Occidente	990	118,95	637	75,70
Total	89779	542,29	91116	538,12

Tasa por 100.100 hab

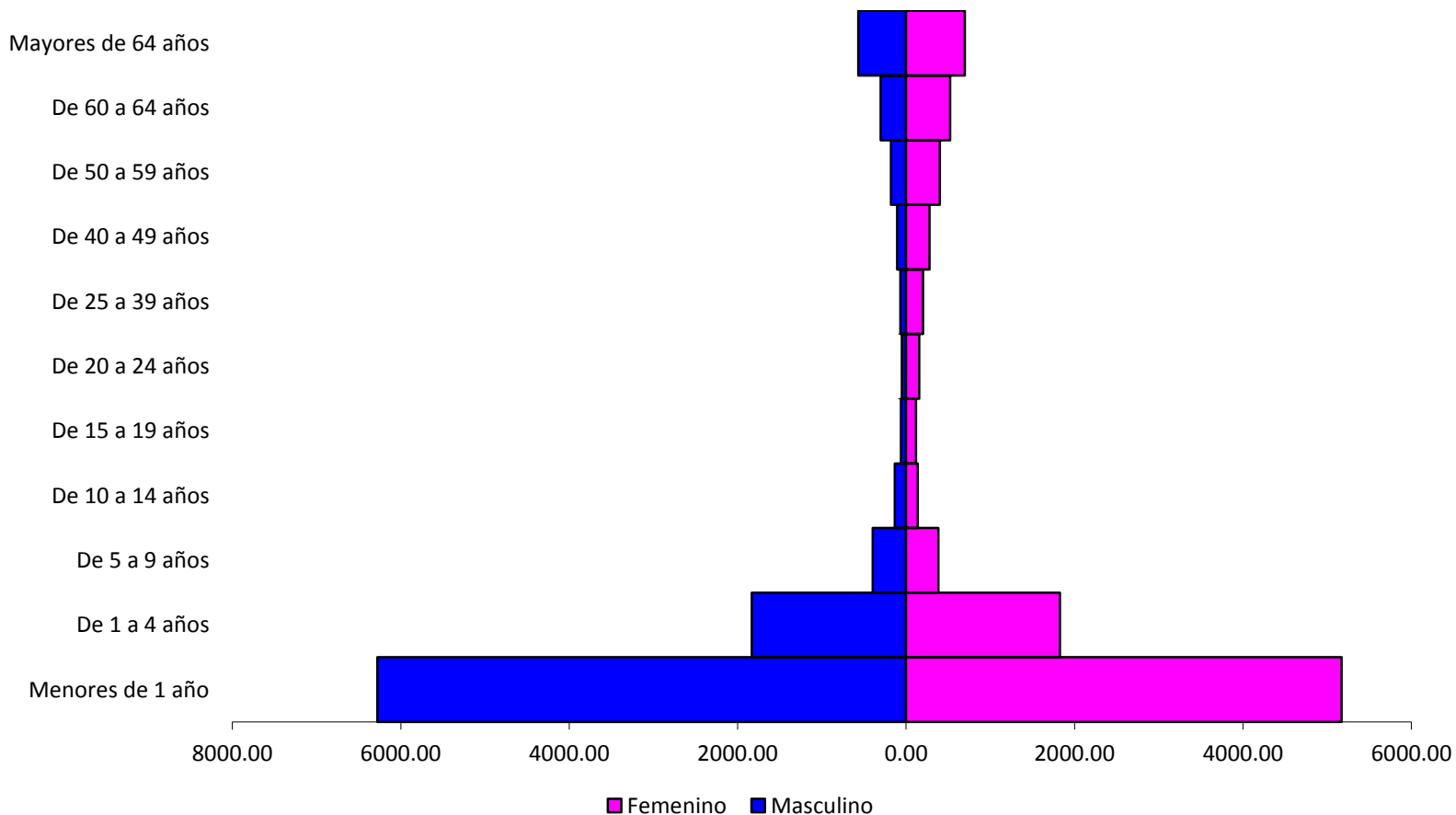
Fuente: SIGSA

Por arriba incidencia país

Datos preliminares sujetos a cambio

- Se presenta un incremento de 1% en el número de casos comparado con el mismo periodo del año 2016
 - En la presente semana hubo un descenso de 190 casos más que la semana epidemiológica 29
- Guatemala central y Totonicapán en zona de epidemia en menores de 5 años.

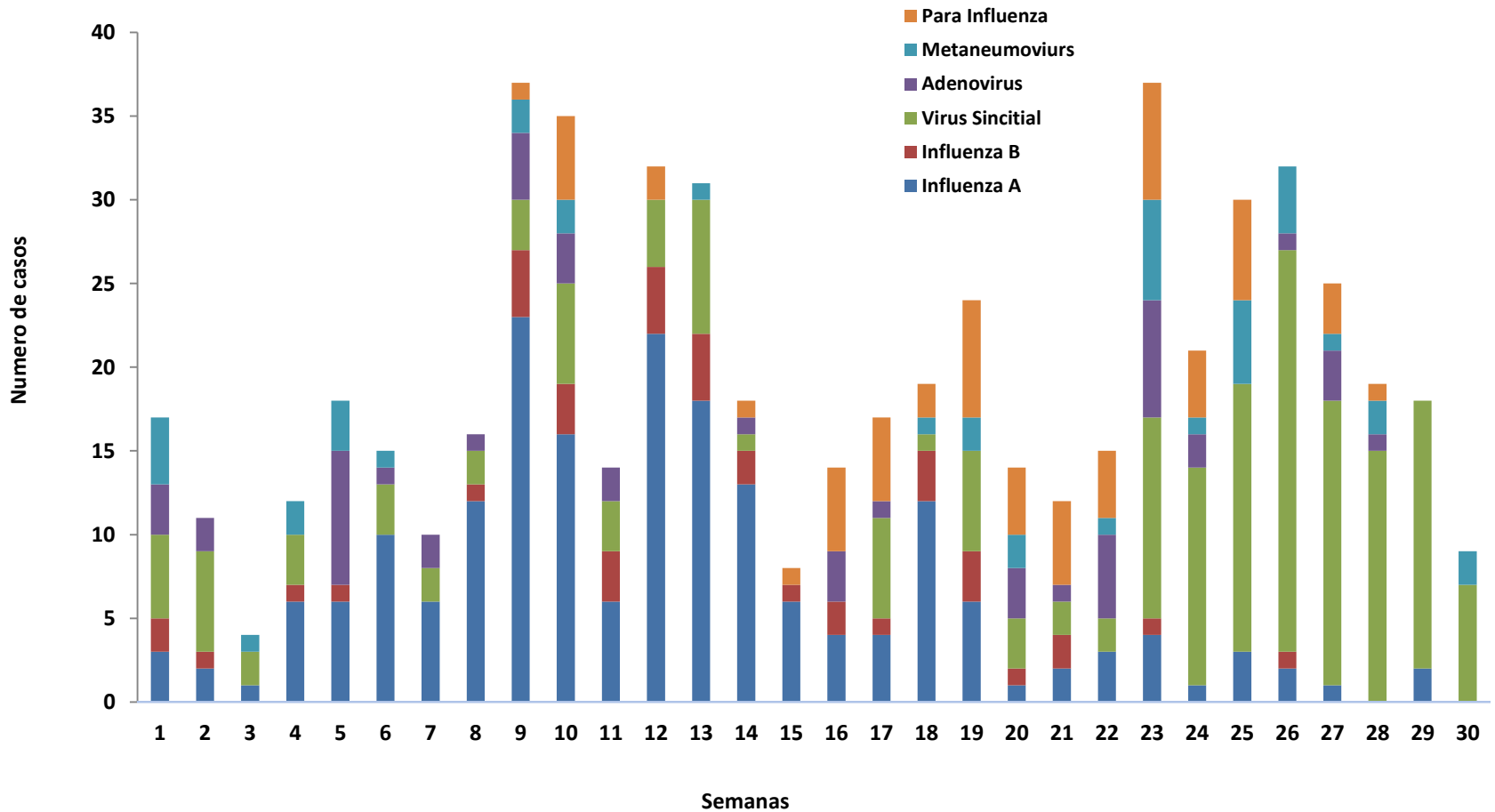
Neumonía/BNM: Tasa por grupo de edad hasta la semana epidemiológica 30, Guatemala 2017



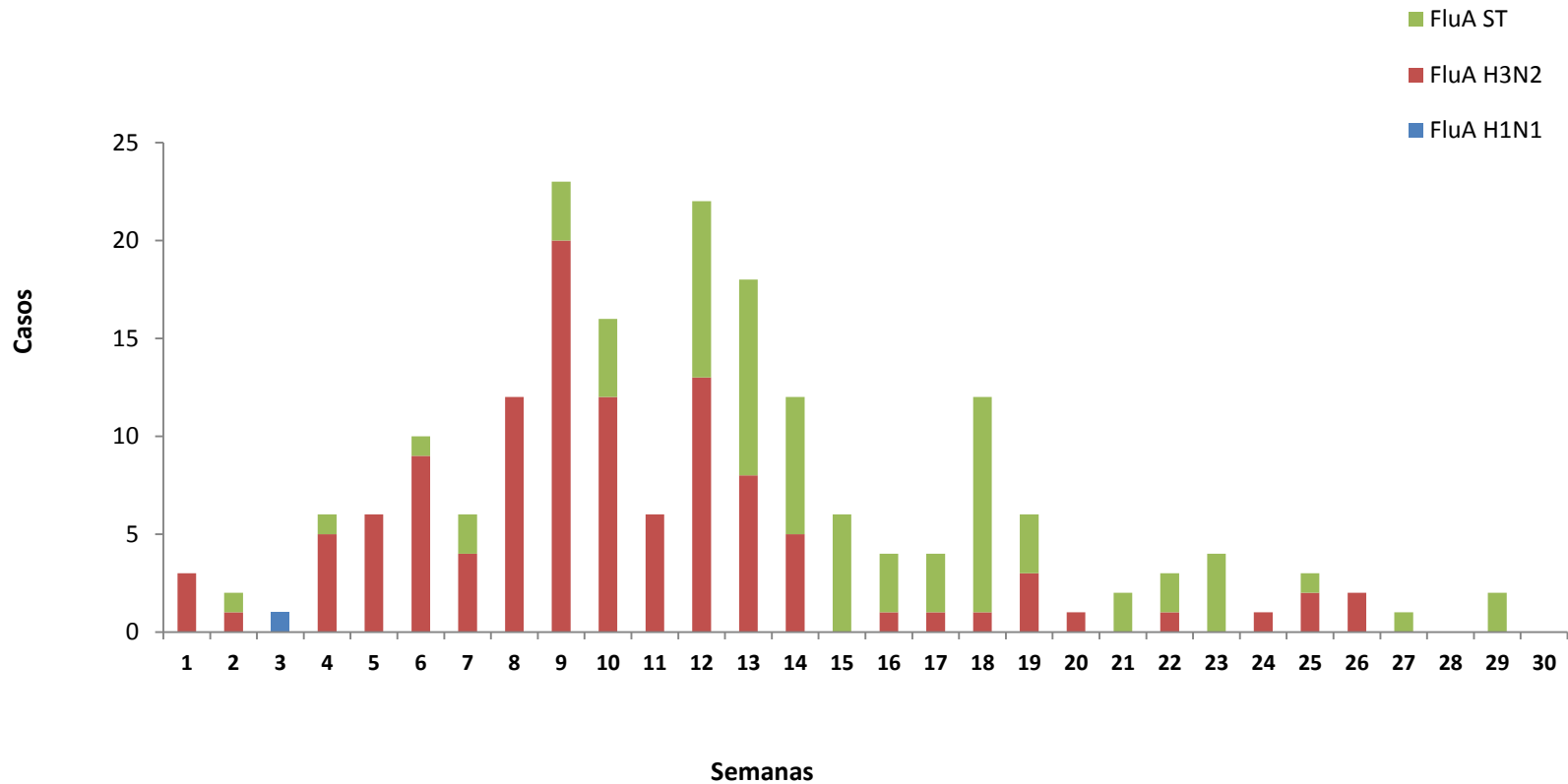
- Los niños de < de 1 año son los mas afectados en ambos sexos

Vigilancia de Influenza y otros virus respiratorios

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

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 y la Neumonías en general muestra una tendencia hacia el descenso 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