

Situación de Infecciones Respiratorias Agudas

Vigilancia Epidemiológica

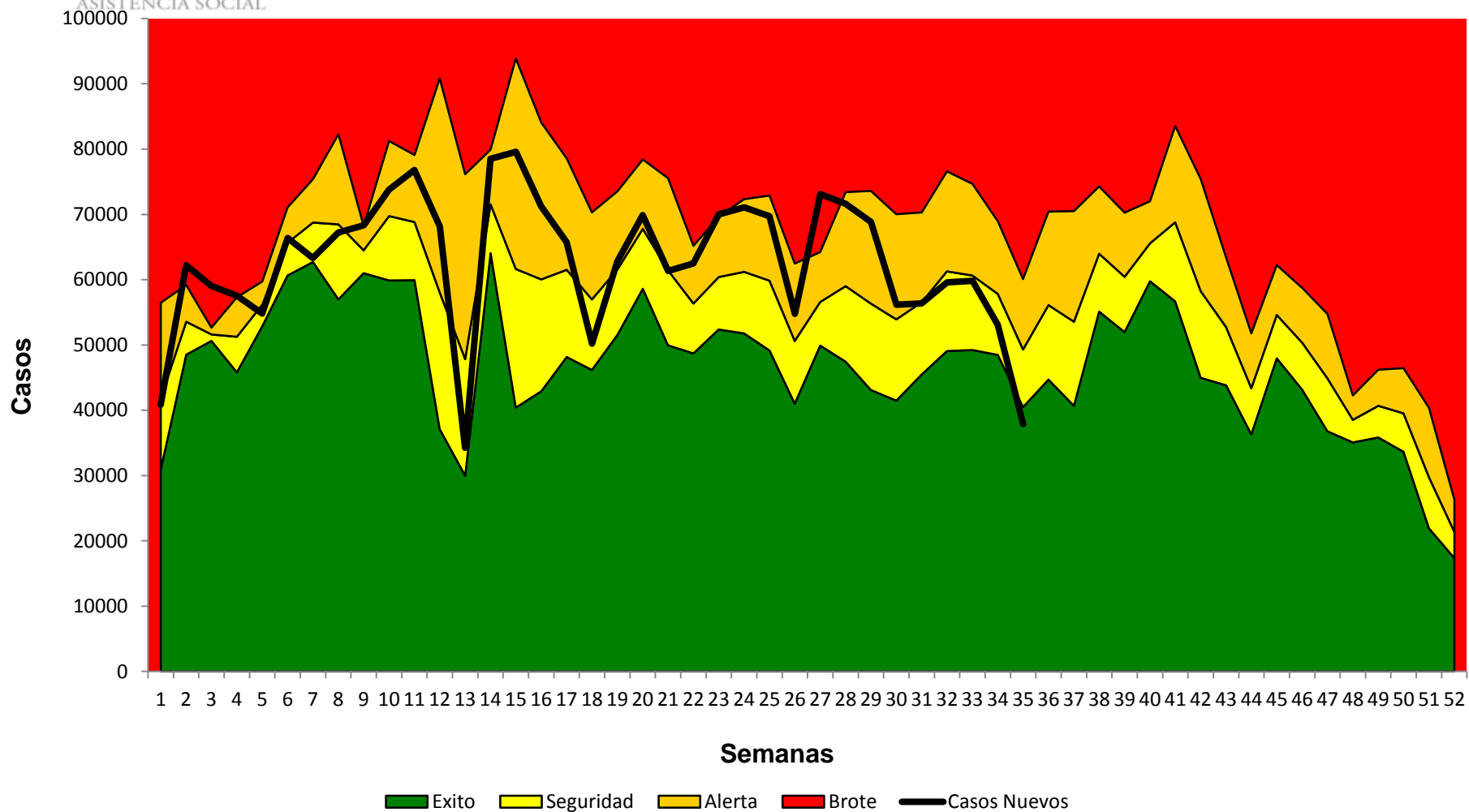
Departamento de Epidemiología

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Datos a la semana epidemiológica 35 de 2018 sujetos a cambio por actualización de información por parte de los servicios de salud

IRAS: Corredor endémico semanal. Guatemala 2018

Históricos de 5 años: 2013 a 2017



IRAS: casos y tasas por Áreas de Salud a la semana epidemiológica 35, Guatemala 2017-2018



Area de Salud	2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
M Petén Sur Occidental	82222	28054,46	89892	30671,49
Chiquimula	88001	20677,80	105100	24695,59
Ixcán	27453	23091,29	28460	23938,30
Ixil	45861	22977,60	45749	22921,49
Jutiapa	102007	20705,52	99923	20282,51
San Marcos	204429	17420,23	230992	19683,77
Baja Verapaz	78213	24818,73	61648	19562,29
Sololá	86963	16734,82	98783	19009,42
Totonicapán	79443	13952,32	106748	18747,82
Huehuetenango	208467	15663,22	224728	16885,00
Petén Sur Oriental	42840	17335,01	41448	16771,74
Santa Rosa	63965	16376,38	64116	16415,04
Zacapa	36411	14869,64	37794	15434,44
Quetzaltenango	112171	12439,34	124414	13797,04
El Progreso	27550	15715,83	23917	13643,39
Escuintla	95531	12071,87	107809	13623,39
Alta Verapaz	127104	9540,06	173487	13021,44
Retalhuleu	36242	10427,34	44869	12909,45
Petén Norte	33870	13845,91	30870	12619,52
Chimaltenango	92123	12731,26	79704	11014,97
Jalapa	39159	10426,00	39037	10393,51
Izabal	40178	8402,91	41754	8732,52
Sacatepéquez	38993	10938,10	31015	8700,15
El Quiché	98555	11685,54	72373	8581,17
Guatemala Nor Oriente	35272	6622,21	32599	6120,36
Suchitepéquez	39298	6593,92	35821	6010,51
Guatemala Central	59277	5959,85	48405	4866,75
Guatemala Nor Occidente	40750	4842,58	39811	4731,00
Guatemala Sur	40597	3770,88	35320	3280,73
Total	2102945	12419,63	2196586	12972,66

- Se presenta incremento de 4% de incremento en el numero de casos comparado con el mismo periodo del año 2017
- Áreas de Salud de Sololá y Chiquimula en zona de epidemia.

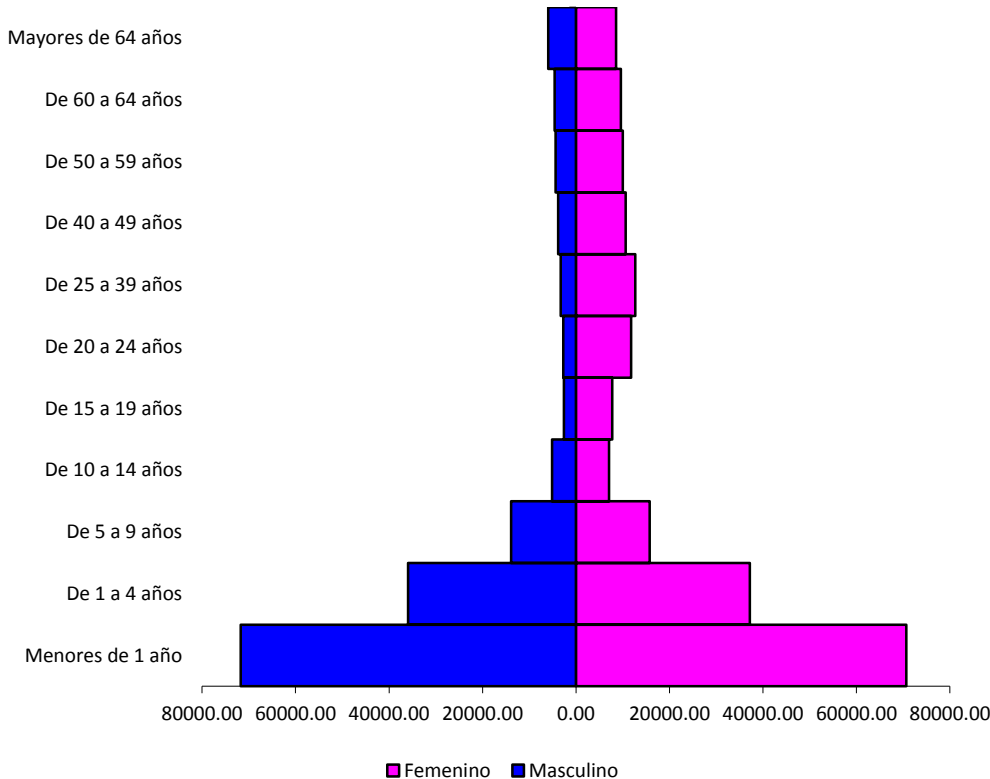
Tasa por 100.100 hab

Fuente: SIGSA

Por arriba incidencia país

Datos preliminares sujetos a cambio

IRAS: Tasa por grupo de edad hasta la semana epidemiológica 35, Guatemala 2018



Fuente: SIGSA

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

IRAS menores de 5 años: casos y tasas por Áreas de Salud a la semana epidemiológica 35, Guatemala 2017-2018

Área de Salud	2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Petén Sur Occidental	22092	4676,64	23236	4918,82
Chiquimula	24436	3991,83	29016	4740,01
Ixil	13564	3908,48	14230	4100,39
San Marcos	61491	3772,32	64418	3951,88
Escuintla	31215	3378,83	36302	3929,47
Totonicapán	23286	2955,71	30862	3917,34
Ixcán	6967	3367,16	7219	3488,96
Jutiapa	23458	3302,97	23114	3254,53
Huehuetenango	55951	3037,02	57836	3139,34
Baja Verapaz	18320	3806,99	13586	2823,24
Zacapa	7691	2529,85	8467	2785,11
Petén Sur Oriental	13276	3332,08	11072	2778,91
Santa Rosa	15104	2838,08	14661	2754,84
Quetzaltenango	30313	2507,71	33104	2738,61
Sololá	21258	2636,62	21355	2648,65
Alta Verapaz	38018	1789,45	53909	2537,42
Chimaltenango	27049	2451,40	24372	2208,79
Retalhuleu	7692	1649,72	10160	2179,04
El Progreso	4906	2251,08	4296	1971,18
Sacatepéquez	10388	2453,12	8130	1919,90
Jalapa	11220	1884,16	10717	1799,69
Petén Norte	6873	1743,18	5927	1503,25
Guatemala Central	15153	1635,92	13669	1475,70
Guatemala Nor Oriente	8818	1772,85	7297	1467,06
Guatemala Nor Occidente	10632	1353,95	11301	1439,14
Izabal	8576	1285,28	9478	1420,46
Suchitepéquez	10830	1284,38	10851	1286,87
El Quiché	21568	1473,63	18718	1278,90
Guatemala Sur	6880	684,30	6275	624,13
Total	557025	2445,52	583578	2562,09

Tasa por 100.100 hab

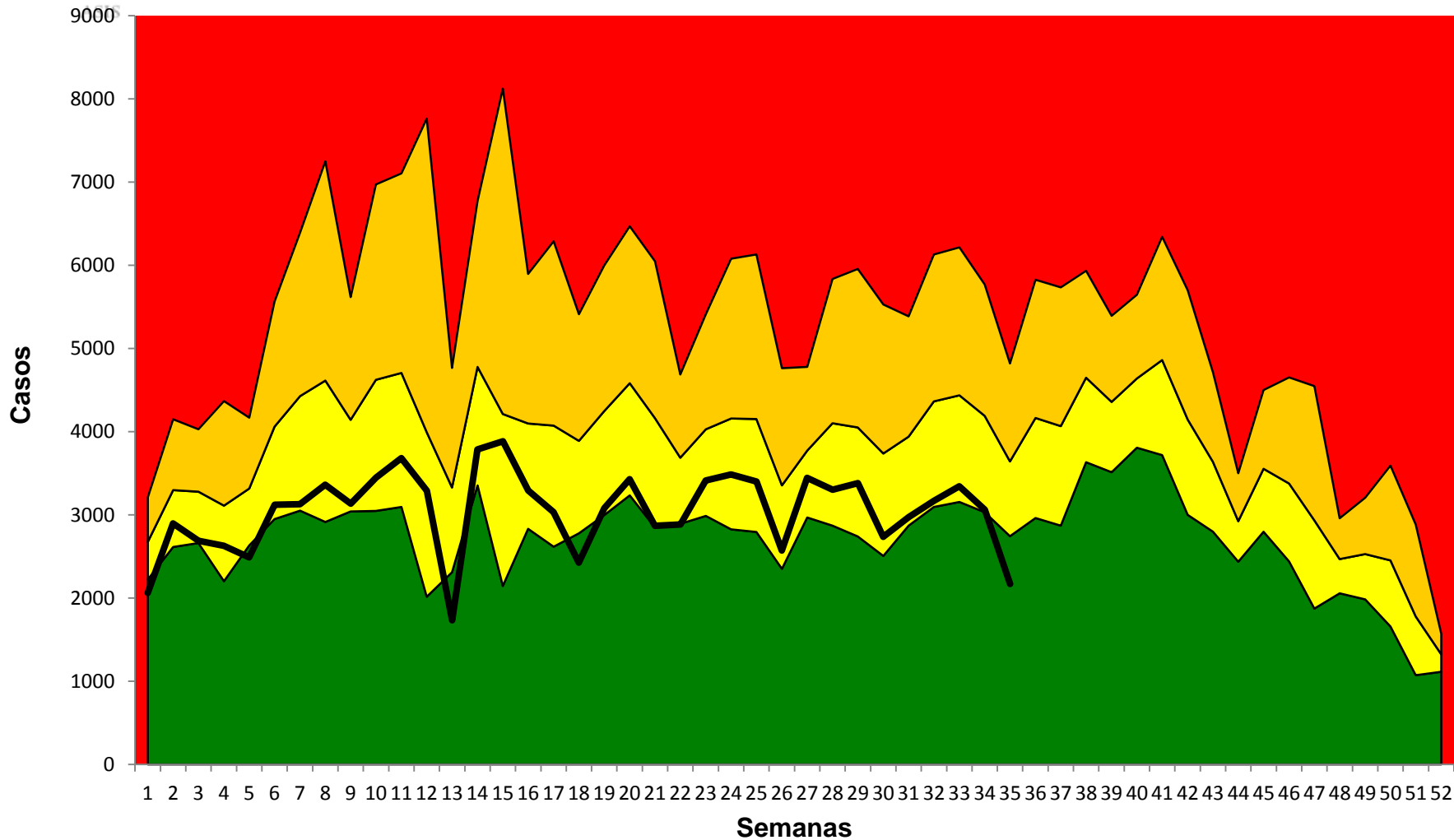
Fuente: SIGSA

Por arriba incidencia país

Datos preliminares sujetos a cambio

Neumonías/Bronconeumonías: Corredor endémico semanal. Guatemala 2018

Históricos de 5 años: 2013 a 2017



Neumonías y Bronconeumonías: caso y tasas por Áreas de Salud a la semana epidemiológica 35, Guatemala 2017-2018



Área de Salud	2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	10513	2470,26	9645	2266,31
Ixcán	2254	1895,89	1959	1647,76
Alta Verapaz	18092	1357,93	21385	1605,10
Ixil	3110	1558,19	2075	1039,63
San Marcos	11121	947,67	10804	920,65
Escuintla	7607	961,27	6297	795,73
Jalapa	3136	834,95	2931	780,37
Santa Rosa	3188	816,19	2780	711,74
El Progreso	2287	1304,61	1219	695,38
Petén Sur Oriental	1668	674,95	1691	684,26
Baja Verapaz	2470	783,79	2017	640,04
Zacapa	2055	839,23	1536	627,28
Huehuetenango	8536	641,35	8222	617,76
Chimaltenango	5196	718,08	4327	597,98
Sololá	3139	604,06	2940	565,76
Izabal	2620	547,95	2555	534,36
Petén Norte	1289	526,94	1289	526,94
Petén Sur Occidental	1906	650,33	1510	515,22
Sacatepéquez	1951	547,28	1780	499,32
Totonicapán	2467	433,27	2695	473,31
Retalhuleu	1647	473,87	1603	461,21
El Quiché	5762	683,19	3272	387,96
Quetzaltenango	3949	437,93	2940	326,03
Jutiapa	2112	428,70	1595	323,76
Guatemala Central	4233	425,60	2431	244,42
Guatemala Sur	2888	268,25	2403	223,20
Suchitepéquez	1905	319,65	1130	189,61
Guatemala Nor Occidente	946	112,42	1145	136,07
Guatemala Nor Oriente	990	185,87	632	118,66
Total	119037	703,01	106808	630,79

Tasa por 100.100 hab.

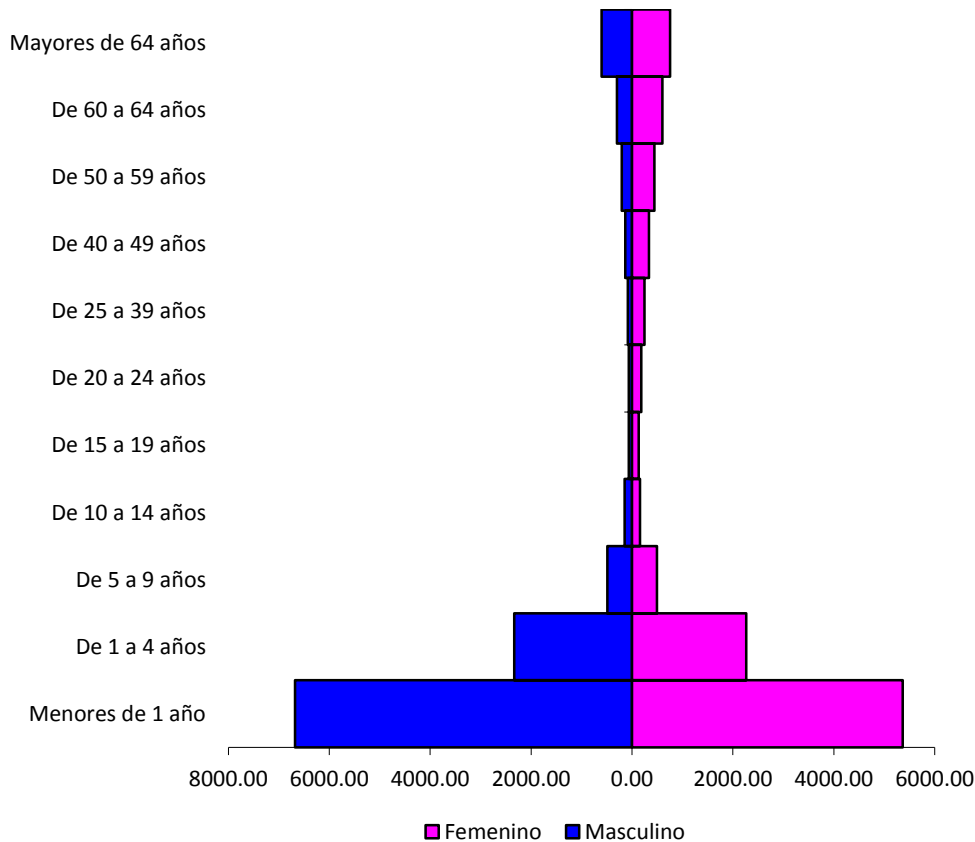
Fuente: SIGSA

Por arriba incidencia país

Datos preliminares sujetos a cambio

- Se presenta un descenso de 10% en el número de casos comparado con el mismo periodo del año 2017
- Ninguna área de salud en zona de epidemia

Neumonía/BNM: Tasa por grupo de edad hasta la semana epidemiológica 35, Guatemala 2018



Fuente: SIGSA

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

Neumonías y Bronconeumonías menores de 5 años: caso y tasas por Áreas de Salud a la semana epidemiológica 35, Guatemala 2017-2018

Área de Salud	2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	7642	1248,39	6477	1058,07
Alta Verapaz	13899	654,21	16356	769,85
Ixcán	1539	743,80	1307	631,68
San Marcos	7350	450,90	6756	414,46
Ixil	2110	608,00	1370	394,77
Escuintla	4232	458,09	3562	385,56
Jalapa	2153	361,55	1916	321,75
Huehuetenango	6186	335,78	5704	309,61
El Progreso	1287	590,53	658	301,92
Santa Rosa	1849	347,43	1516	284,86
Baja Verapaz	1722	357,84	1336	277,63
Zacapa	1243	408,87	844	277,62
Chimaltenango	3439	311,67	2829	256,39
Petén Sur Oriental	1042	261,53	1007	252,74
Izabal	1730	259,27	1658	248,48
Sololá	2214	274,60	1863	231,07
Sacatepéquez	1226	289,52	968	228,59
Totonicapán	1725	218,96	1679	213,12
Retalhuleu	1004	215,33	955	204,82
Petén Sur Occidental	1189	251,70	830	175,70
Quetzaltenango	2664	220,39	1892	156,52
Guatemala Central	2587	279,29	1442	155,68
Guatemala Sur	1803	179,33	1474	146,61
El Quiche	3810	260,32	2058	140,61
Jutiapa	1421	200,08	963	135,59
Petén Norte	482	122,25	411	104,24
Suchitepéquez	1421	168,52	827	98,08
Guatemala Nor Occidente	539	68,64	609	77,55
Guatemala Nor Oriente	676	135,91	369	74,19
Total	80184	352,03	69636	305,72

Tasa por 100.100 hab.

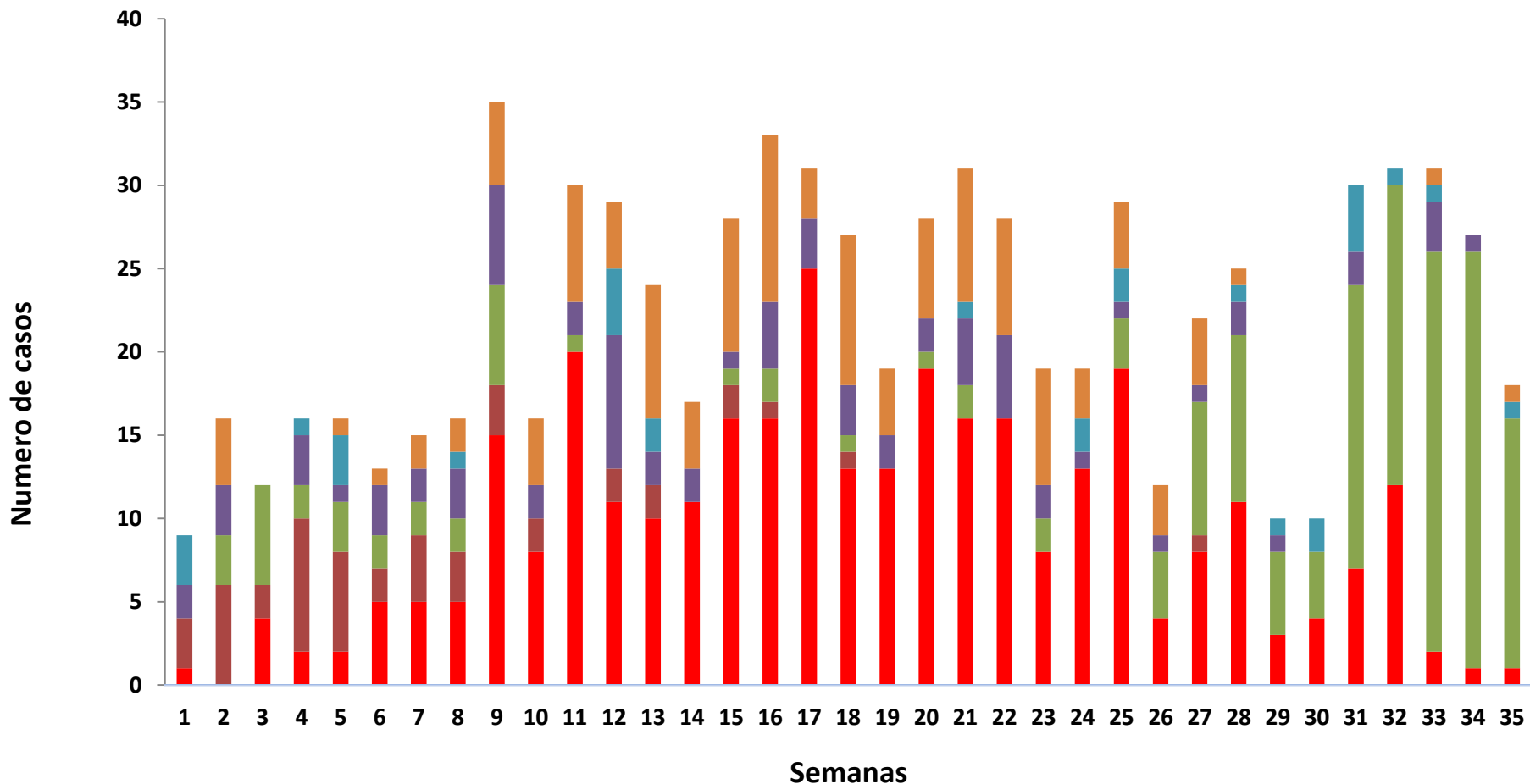
Fuente: SIGSA

Por arriba incidencia país

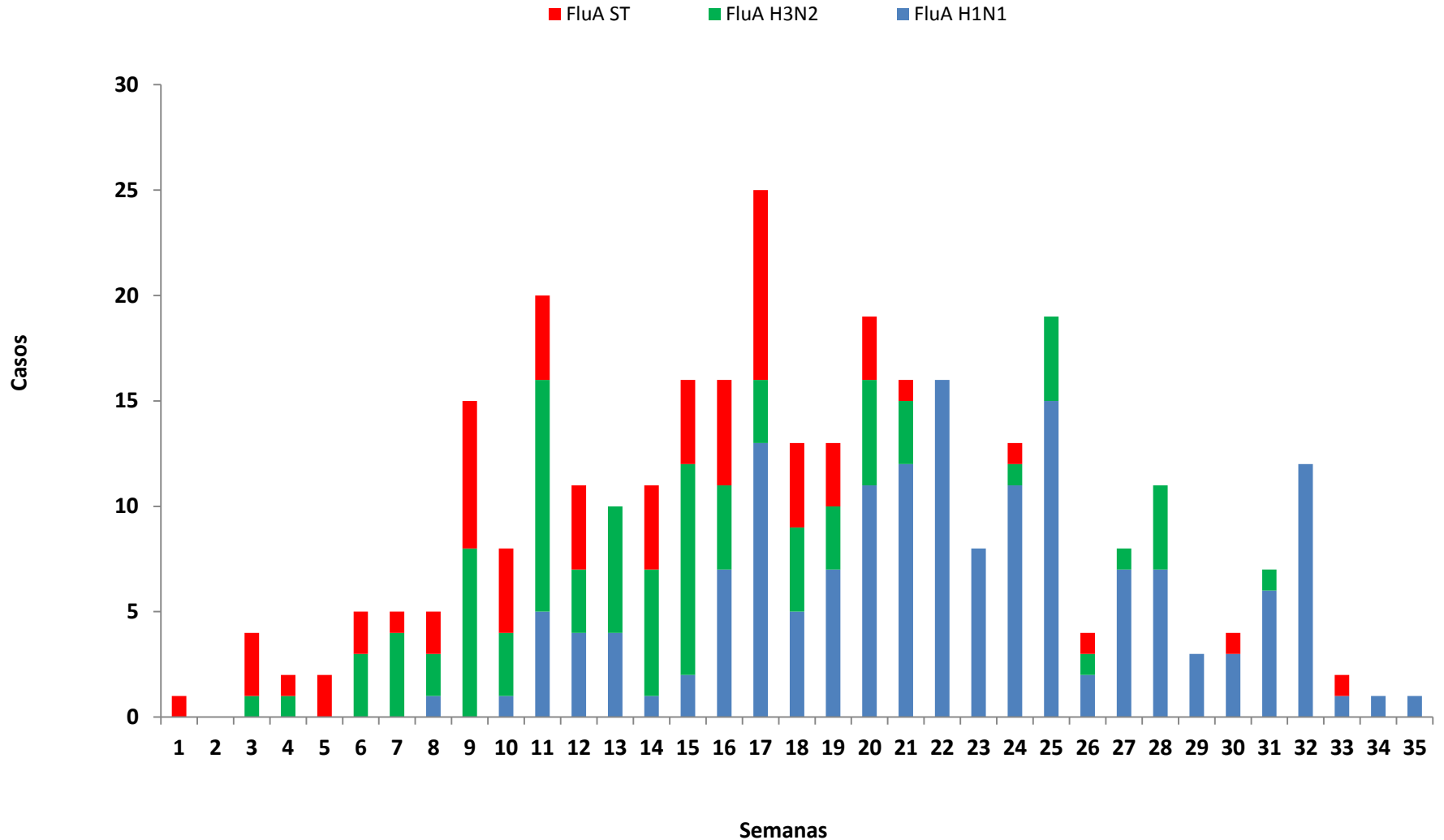
Datos preliminares sujetos a cambio

Casos de Influenza y otros virus respiratorios por semana epidemiológica, Vigilancia Centinela. Guatemala 2018

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



Casos de Influenza A sub tipificada por semana epidemiológica, Vigilancia Centinela. Guatemala 2018



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
- Clínica Periférica Primero de Julio
- Distrito de Salud Nueva Santa Rosa (VICO)
- Centro de Salud San Martín Sacatepéquez (VICO)

Conclusiones



- Las Infecciones Respiratorias Agudas y la Neumonías en la presente semana a nivel nacional se encuentran en zona de éxito
- Los menores de cinco años son el grupo de edad mas afectado
- Se ha detectado la circulación de seis virus respiratorios
 - Mayor numero Influenza
 - Influenza A 326
 - H1N1 166
 - H3N2 92
 - FLU A (pendiente tipo) 68
 - Influenza B 48
- En las ultimas tres semanas ha disminuido la detección de casos de Influenza y ha incrementado la detección del Virus Sincitial Respiratorio



Recomendaciones



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