

Situación de Infecciones Respiratorias Agudas

Vigilancia Epidemiológica

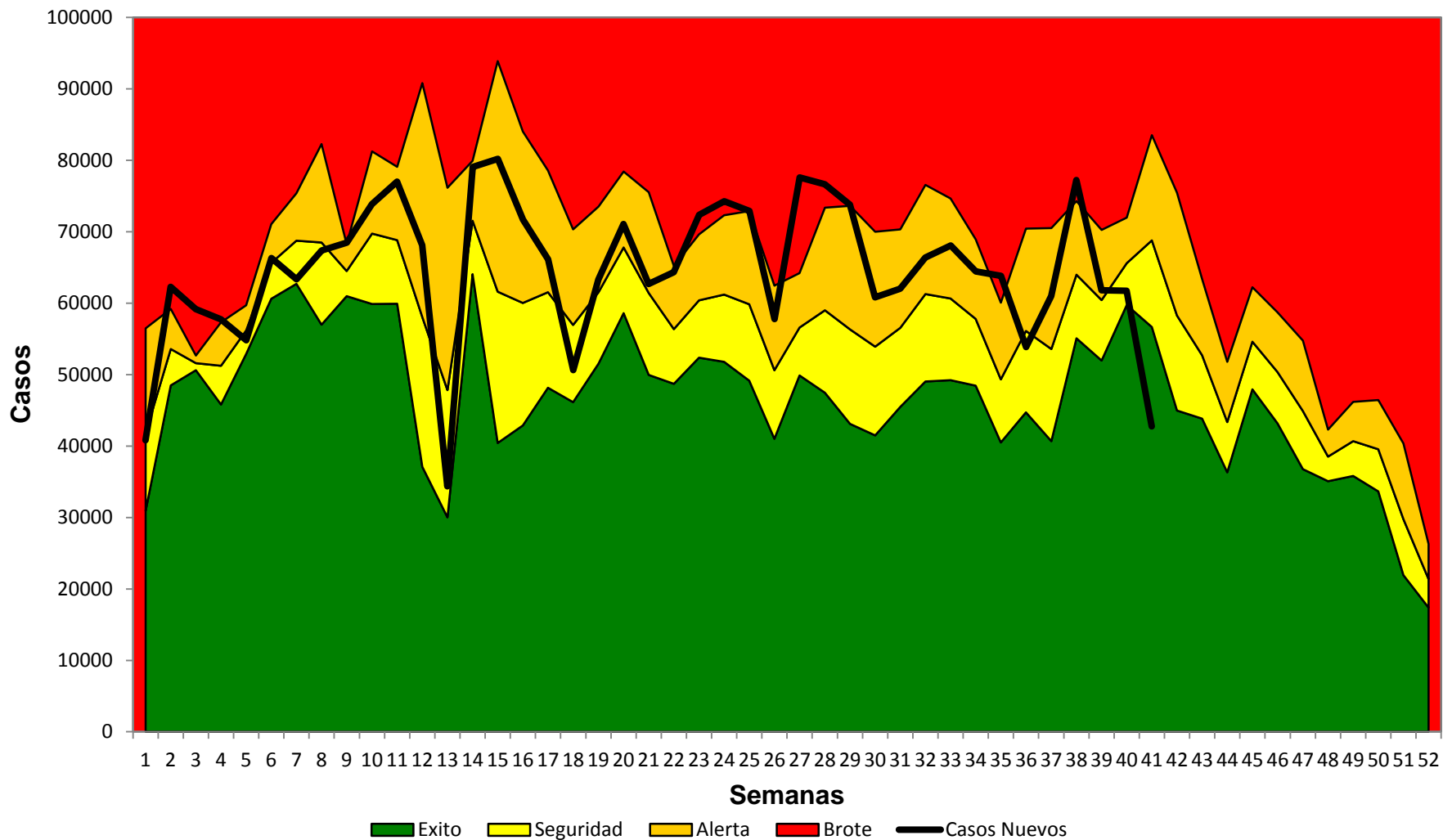
Departamento de Epidemiología

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Datos a la semana epidemiológica 40 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 41, Guatemala 2017-2018



Área de Salud	2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Petén Sur Occidental	101683	34694,62	104942	35806,61
Chiquimula	109106	25636,89	123073	28918,75
Ixcán	32278	27149,69	33045	27794,83
Ixil	54333	27222,31	53452	26780,90
Baja Verapaz	92729	29424,98	77787	24683,55
San Marcos	254768	21709,82	286512	24414,86
Jutiapa	121772	24717,45	117352	23820,27
Sololá	102460	19717,00	117069	22528,30
Totonicapán	94421	16582,86	125912	22113,53
Petén Sur Oriental	51624	20889,41	50274	20343,14
Santa Rosa	75065	19218,21	77927	19950,95
Huehuetenango	259784	19518,94	265141	19921,44
Zacapa	44214	18056,26	44537	18188,17
Quetzaltenango	132302	14671,79	148666	16486,50
El Progreso	33164	18918,32	28886	16477,94
Escuintla	113504	14343,05	127935	16166,64
Alta Verapaz	159902	12001,79	205796	15446,46
Petén Norte	36947	15103,77	37491	15326,16
Retalhuleu	45069	12967,00	51916	14936,98
El Quiché	117928	13982,57	116563	13820,72
Chimaltenango	103102	14248,54	93420	12910,50
Jalapa	47313	12596,98	46487	12377,06
Sacatepéquez	44885	12590,89	37319	10468,52
Izabal	47811	9999,29	47464	9926,72
Guatemala Nor Oriente	41031	7703,44	39087	7338,46
Suchitepéquez	45594	7650,35	41550	6971,79
Guatemala Central	68203	6857,29	60455	6078,29
Guatemala Nor Occidente	48722	5789,95	49163	5842,35
Guatemala Sur	47645	4425,54	42850	3980,16
Total	2527359	14926,1	2652071	15662,7

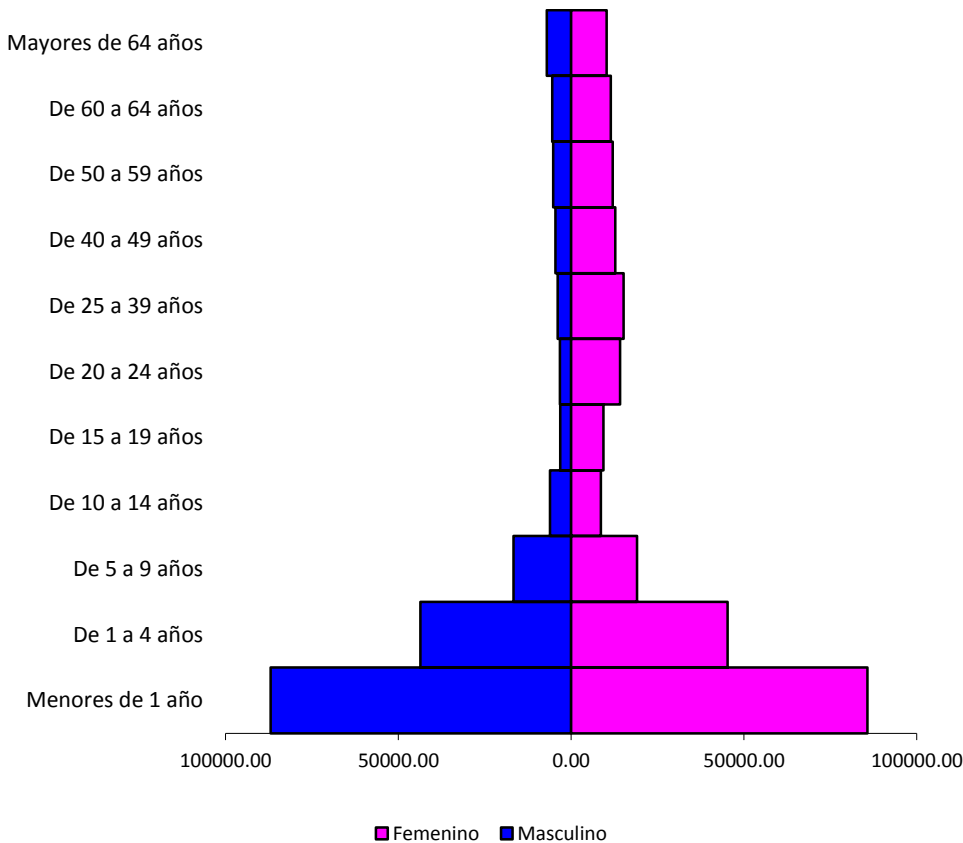
Tasa por 100.100 hab

Fuente: SIGSA

Por arriba incidencia país

Datos preliminares sujetos a cambio

- Se presenta incremento de 5% de incremento en el numero de casos comparado con el mismo periodo del año 2017
- Sololá y Peten Sur Oriente en zona de epidemia



Fuente: SIGSA

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

Área de Salud	2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Petén Sur Occidental	27292	5777,43	27199	5757,74
Chiquimula	30227	4937,84	33800	5521,52
San Marcos	77498	4754,30	79491	4876,57
Ixil	16210	4670,93	16743	4824,52
Escuintla	37269	4034,14	43007	4655,24
Totonicapán	27677	3513,07	36134	4586,52
Ixcán	8190	3958,24	8298	4010,44
Jutiapa	28240	3976,29	26695	3758,75
Huehuetenango	71150	3862,02	68287	3706,62
Baja Verapaz	21821	4534,52	17510	3638,67
Petén Sur Oriental	15644	3926,41	13331	3345,88
Santa Rosa	17943	3371,54	17650	3316,48
Zacapa	9486	3120,29	10072	3313,05
Quetzaltenango	35822	2963,46	39344	3254,83
Sololá	24612	3052,61	25379	3147,74
Alta Verapaz	48359	2276,19	62959	2963,39
Chimaltenango	30382	2753,46	29025	2630,48
Retalhuleu	9377	2011,11	11742	2518,34
El Progreso	5847	2682,85	5319	2440,58
Sacatepéquez	11835	2794,83	9711	2293,25
Jalapa	13604	2284,51	12796	2148,82
El Quiché	26303	1797,14	29923	2044,48
Petén Norte	7551	1915,14	7348	1863,65
Guatemala Nor Occidente	12760	1624,94	14442	1839,14
Guatemala Central	17247	1861,98	16623	1794,62
Guatemala Nor Oriente	10162	2043,06	8753	1759,79
Izabal	10324	1547,25	10860	1627,58
Suchitepéquez	12642	1499,27	12758	1513,03
Guatemala Sur	8022	797,89	7565	752,44
Total	673496	2956,86	702764	3085,36

Tasa por 100.100 hab

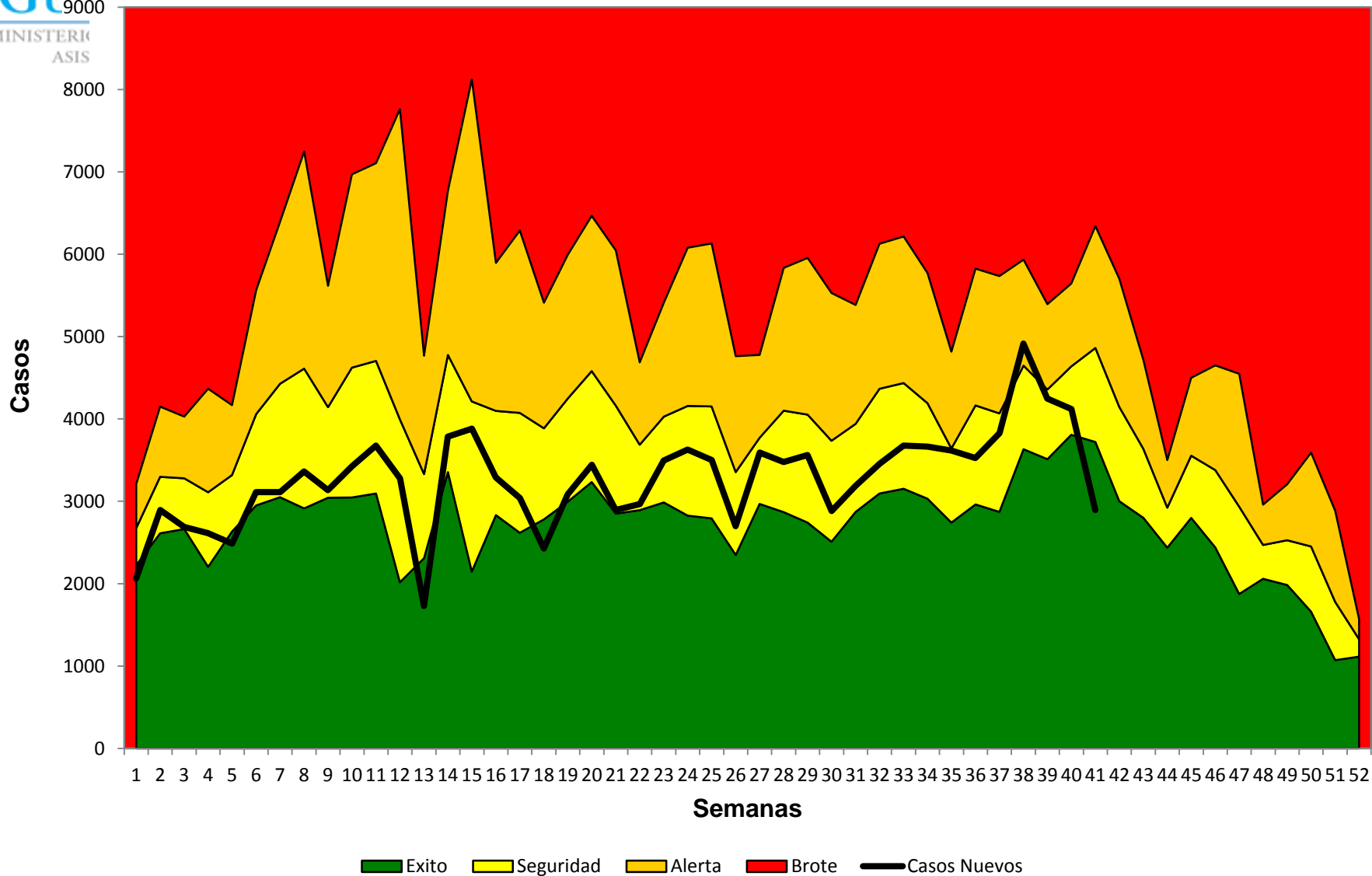
Fuente: SIGSA

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 41, Guatemala 2017-2018



Área de Salud	2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	12716	2987,91	11744	2759,52
Ixcán	2642	2222,24	2297	1932,05
Alta Verapaz	22291	1673,10	24407	1831,92
Ixil	3502	1754,60	2391	1197,96
San Marcos	13436	1144,94	12821	1092,53
Escuintla	9002	1137,55	7456	942,19
Jalapa	3988	1061,80	3511	934,80
Santa Rosa	3933	1006,93	3578	916,04
El Progreso	2702	1541,35	1539	877,92
Petén Sur Oriental	2081	842,07	1969	796,75
Baja Verapaz	3031	961,80	2460	780,61
Huehuetenango	11032	828,89	9593	720,77
Zacapa	2663	1087,52	1760	718,75
Sololá	3796	730,49	3697	711,44
Chimaltenango	6062	837,76	5101	704,95
Sacatepéquez	2365	663,42	2298	644,62
El Quiché	6920	820,50	5386	638,61
Izabal	3191	667,37	2909	608,39
Petén Norte	1369	559,64	1478	604,20
Totonicapán	2977	522,84	3341	586,77
Petén Sur Occidental	2428	828,44	1712	584,14
Retalhuleu	2045	588,38	1933	556,15
Jutiapa	2629	533,64	2000	405,96
Quetzaltenango	4509	500,03	3612	400,56
Guatemala Central	4672	469,73	3158	317,51
Guatemala Sur	3387	314,60	2950	274,01
Suchitepéquez	2258	378,88	1334	223,84
Guatemala Nor Occidente	1127	133,93	1604	190,61
Guatemala Nor Oriente	1159	217,60	759	142,50
Total	148897	879,36	134346	793,42

Tasa por 100.100 hab

Fuente: SIGSA

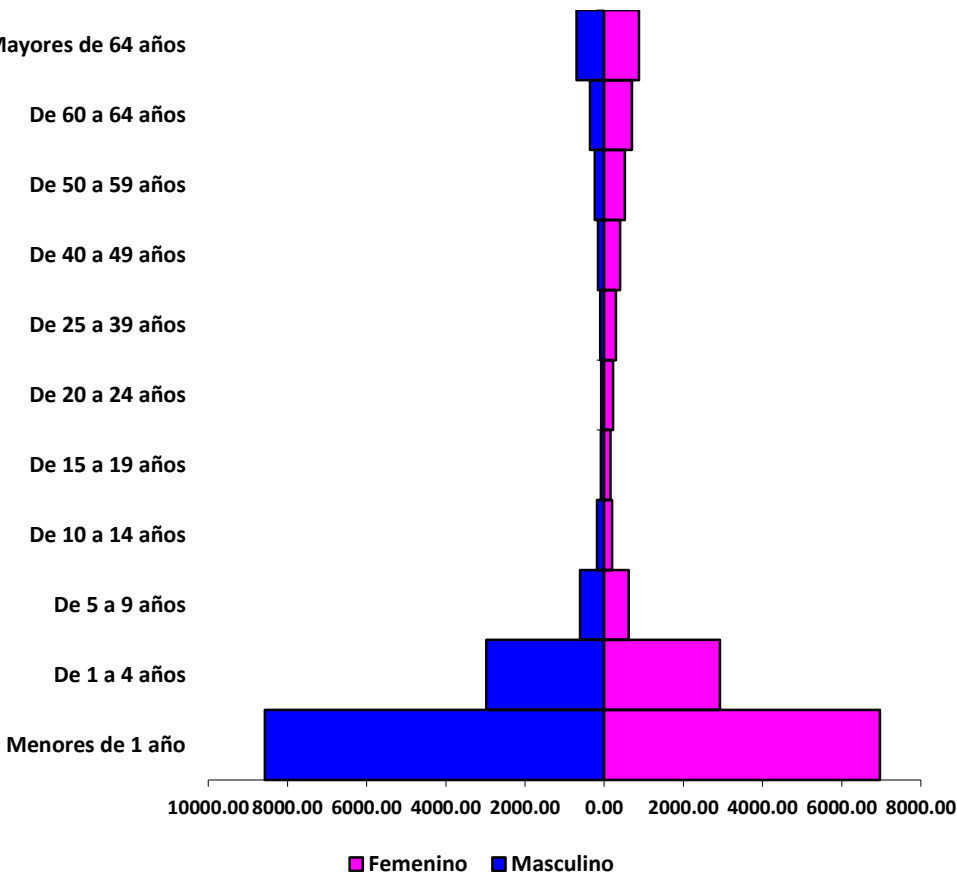
Por arriba incidencia país

Datos preliminares sujetos a cambio

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



Neumonía/BNM: Tasa por grupo de edad hasta la semana epidemiológica 41, 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 41, Guatemala 2017-2018

Área de Salud	2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	9580	1564,98	7881	1287,43
Alta Verapaz	18060	850,06	20364	958,50
Ixcán	1881	909,09	1680	811,95
San Marcos	9298	570,41	8218	504,15
Escuintla	5300	573,69	4559	493,48
Ixil	2459	708,56	1680	484,09
El Progreso	1603	735,52	944	433,15
Jalapa	2973	499,25	2479	416,30
Santa Rosa	2488	467,50	2136	401,36
Huehuetenango	8632	468,54	6937	376,54
Baja Verapaz	2218	460,91	1802	374,46
Zacapa	1740	572,35	1041	342,42
Sacatepéquez	1622	383,03	1426	336,75
Sololá	2822	350,01	2564	318,01
Chimaltenango	4209	381,45	3487	316,02
Petén Sur Oriental	1390	348,87	1256	315,24
Izabal	2295	343,95	1993	298,69
Totonicapán	2177	276,33	2315	293,85
El Quiché	4859	331,99	3867	264,21
Retalhuleu	1329	285,03	1194	256,08
Guatemala Central	2920	315,24	1976	213,33
Quetzaltenango	3168	262,08	2531	209,38
Petén Sur Occidental	1680	355,64	985	208,51
Guatemala Sur	2214	220,21	1924	191,37
Jutiapa	1870	263,30	1283	180,65
Petén Norte	534	135,44	558	141,52
Suchitepéquez	1735	205,76	1048	124,29
Guatemala Nor Occidente	668	85,07	924	117,67
Guatemala Nor Oriente	821	165,06	523	105,15
Total	102545	450,20	89575	393,26

Tasa por 100.100 hab

Fuente: SIGSA

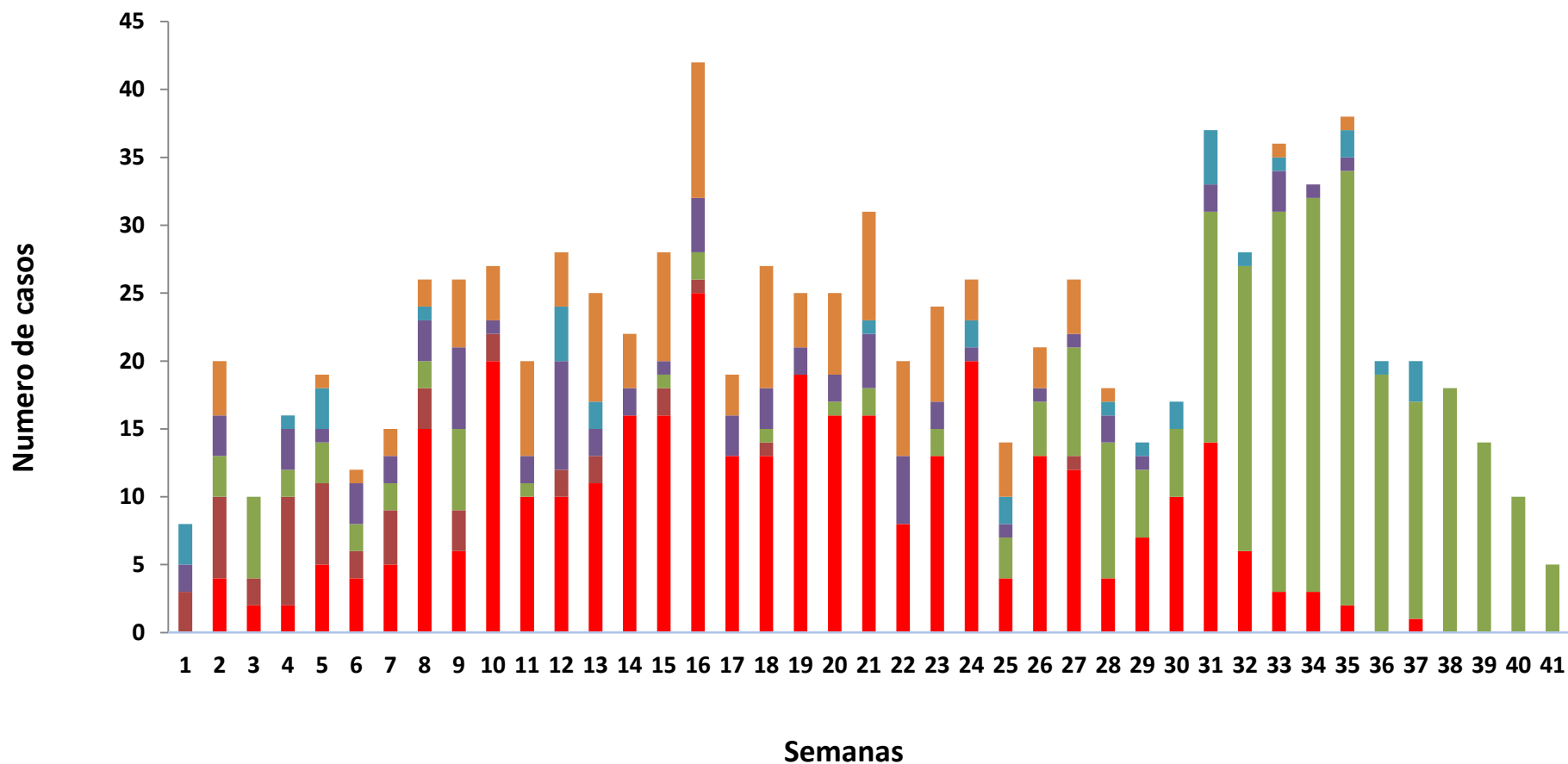
Por arriba incidencia país

Datos preliminares sujetos a cambio

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



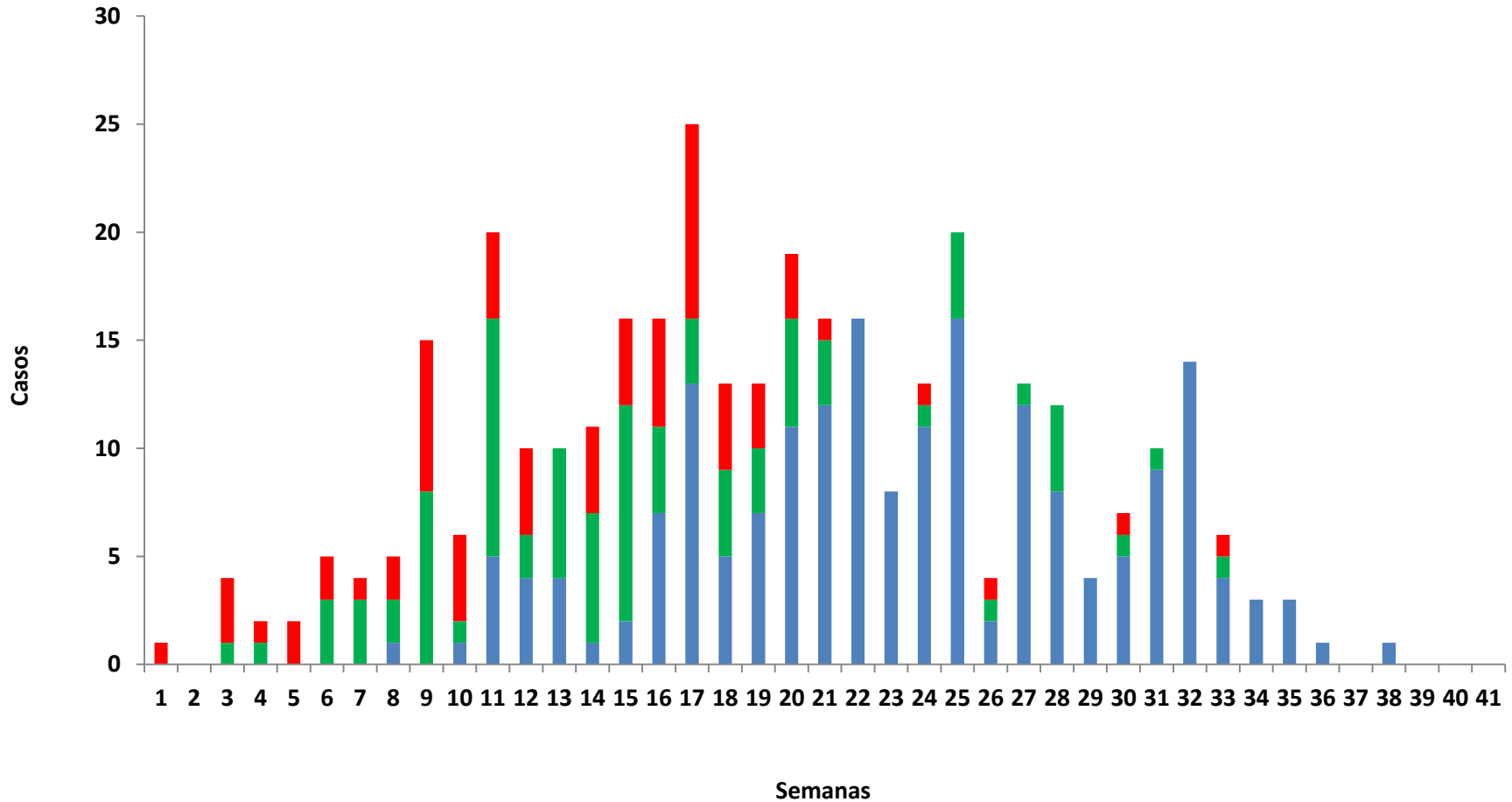
■ Para Influenza
 ■ Metapneumovirus
 ■ Adenovirus
 ■ Virus Sincitial
 ■ Influenza B
 ■ Influenza A



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



■ FluA ST ■ FluA H3N2 ■ FluA H1N1



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 348
 - H1N1 190
 - H3N2 90
 - FLU A (pendiente tipo) 68
 - Influenza B 48
- En las ultimas 3 semanas no se ha detectado el virus de la Influenza, únicamente se mantiene la detección del VSR



Recomendaciones



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