

Situación de Infecciones Respiratorias Agudas

Vigilancia Epidemiológica

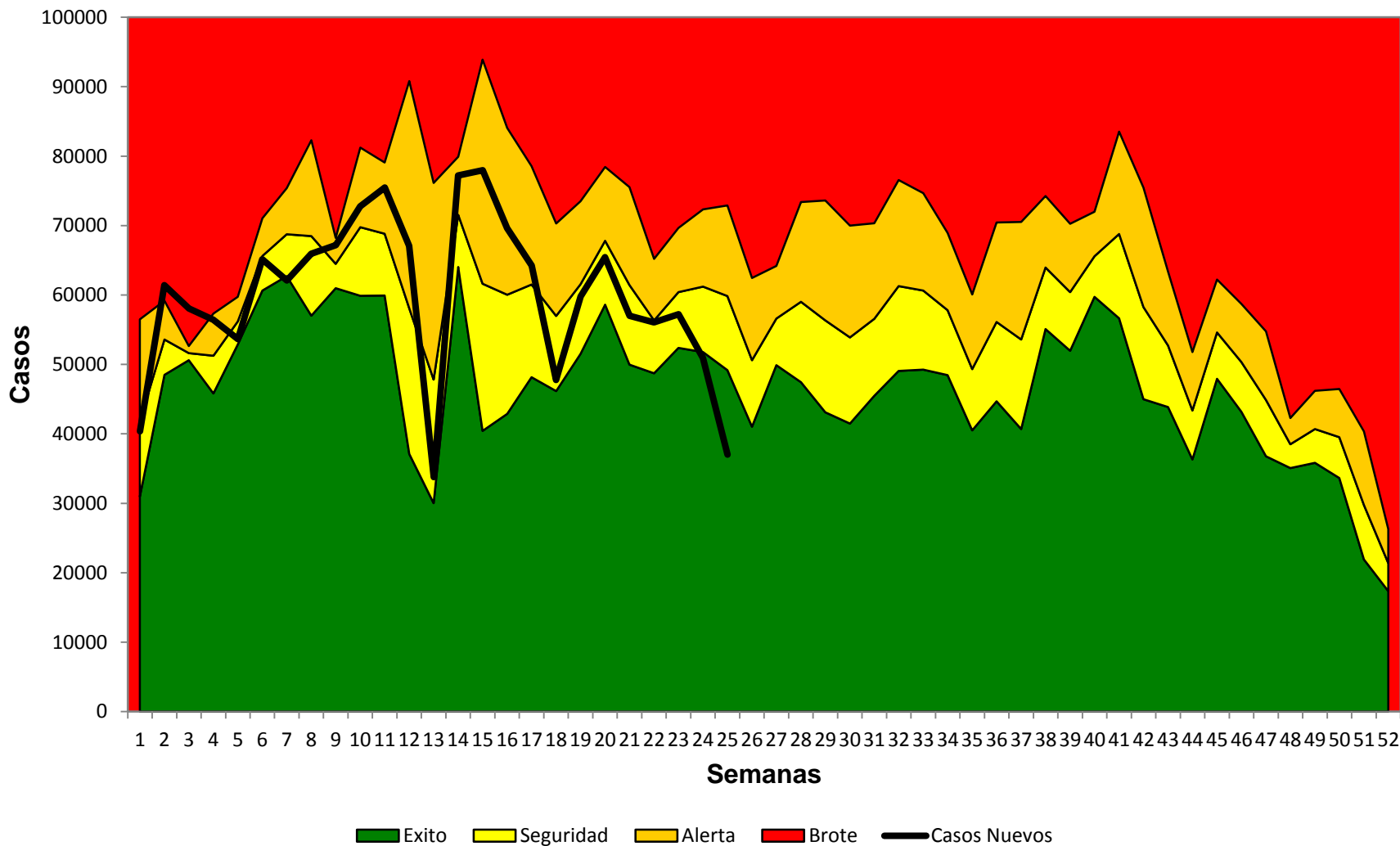
Departamento de Epidemiología

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Datos a la semana epidemiológica 25 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 25, Guatemala 2017-2018



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

Area de Salud	2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Petén Sur Occidental	60365	20596,77	63340	21611,85
Chiquimula	58732	13800,40	72170	16957,95
Ixil	33632	16850,54	32829	16448,22
Ixcán	19584	16472,51	17916	15069,52
Jutiapa	72055	14625,82	73067	14831,24
San Marcos	137615	11726,74	159957	13630,59
Sololá	62341	11996,66	69474	13369,31
Baja Verapaz	56953	18072,46	38940	12356,53
Totonicapán	55617	9767,84	69328	12175,86
Petén Sur Oriental	31541	12762,92	29679	12009,47
Huehuetenango	143078	10750,20	158083	11877,61
Santa Rosa	46459	11894,48	43094	11032,97
Zacapa	24603	10047,45	26538	10837,68
El Progreso	20091	11460,86	16774	9568,68
Quetzaltenango	80581	8936,13	84288	9347,22
Retalhuleu	27380	7877,62	31933	9187,58
Petén Norte	25107	10263,63	21953	8974,29
Escuintla	70564	8916,89	69026	8722,54
Alta Verapaz	83221	6246,33	113292	8503,38
El Quiché	70171	8320,08	61770	7323,99
Jalapa	27724	7381,45	27132	7223,83
Izabal	29658	6202,73	29951	6264,01
Sacatepéquez	28712	8054,13	20088	5634,97
Chimaltenango	69055	9543,30	39101	5403,70
Suchitepéquez	29186	4897,20	25821	4332,58
Guatemala Nor Oriente	24939	4682,22	20905	3924,85
Guatemala Central	41586	4181,15	34643	3483,09
Guatemala Nor Occidente	30299	3600,62	25476	3027,48
Guatemala Sur	28227	2621,89	23091	2144,83
Total	1489076	8794,23	1499659	8856,73

Tasa por 100.100 hab

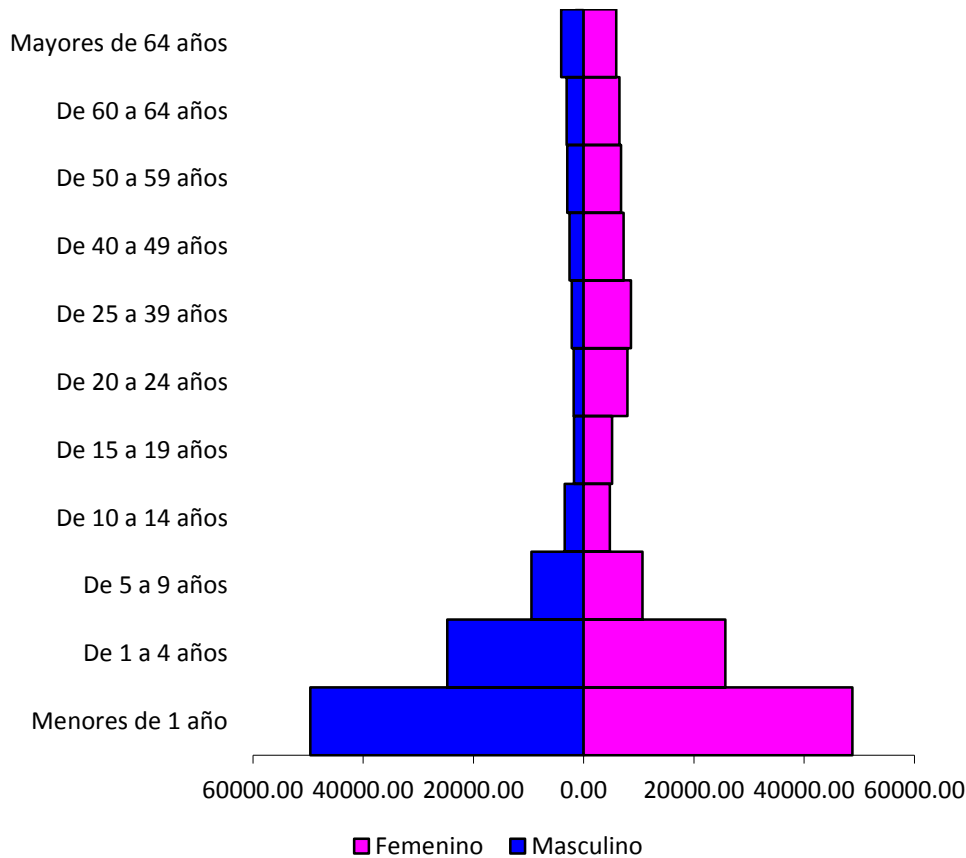
Fuente: SIGSA

Por arriba incidencia país

Datos preliminares sujetos a cambio

- Se presenta menos de 1% de incremento en el número de casos comparado con el mismo periodo del año 2017
- Suchitepéquez en zona de epidemia.

IRAS: Tasa por grupo de edad hasta la semana epidemiológica 25, Guatemala 2018



Fuente: SIGSA

IRAS menores de 5 años: casos y tasas por Áreas de Salud a la semana epidemiológica 25, Guatemala 2017-2018

Área de Salud	2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Petén Sur Occidental	16225	3434,66	16652	3525,05
Chiquimula	16681	2724,99	20351	3324,51
Ixil	9834	2833,68	10565	3044,32
San Marcos	40231	2468,07	46258	2837,81
Escuintla	23176	2508,66	24052	2603,48
Totonicapán	16357	2076,21	20036	2543,19
Jutiapa	16490	2321,85	17673	2488,42
Ixcán	4928	2381,71	4658	2251,22
Huehuetenango	38117	2068,99	40970	2223,85
Zacapa	5171	1700,93	6044	1988,09
Petén Sur Oriental	10278	2579,63	7902	1983,28
Santa Rosa	10914	2050,77	10379	1950,24
Quetzaltenango	21524	1780,62	23195	1918,86
Sololá	15291	1896,53	15185	1883,39
Baja Verapaz	13292	2762,15	8736	1815,39
Alta Verapaz	24760	1165,42	35625	1676,82
Retalhuleu	6001	1287,05	7584	1626,56
El Progreso	3736	1714,23	2956	1356,34
Jalapa	8105	1361,06	7529	1264,34
Sacatepéquez	7612	1797,57	5222	1233,17
Izabal	6338	949,87	7142	1070,36
Petén Norte	5202	1319,37	4196	1064,22
Chimaltenango	20044	1816,55	11737	1063,70
El Quiché	14928	1019,95	15556	1062,86
Guatemala Central	10404	1123,21	9698	1046,99
Guatemala Nor Oriente	6040	1214,34	4883	981,72
Suchitepéquez	8049	954,57	8004	949,23
Guatemala Nor Occidente	7746	986,42	7140	909,25
Guatemala Sur	4892	486,57	4263	424,01
Total	392366	1722,61	404191	1774,53

Tasa por 100.100 hab

Fuente: SIGSA

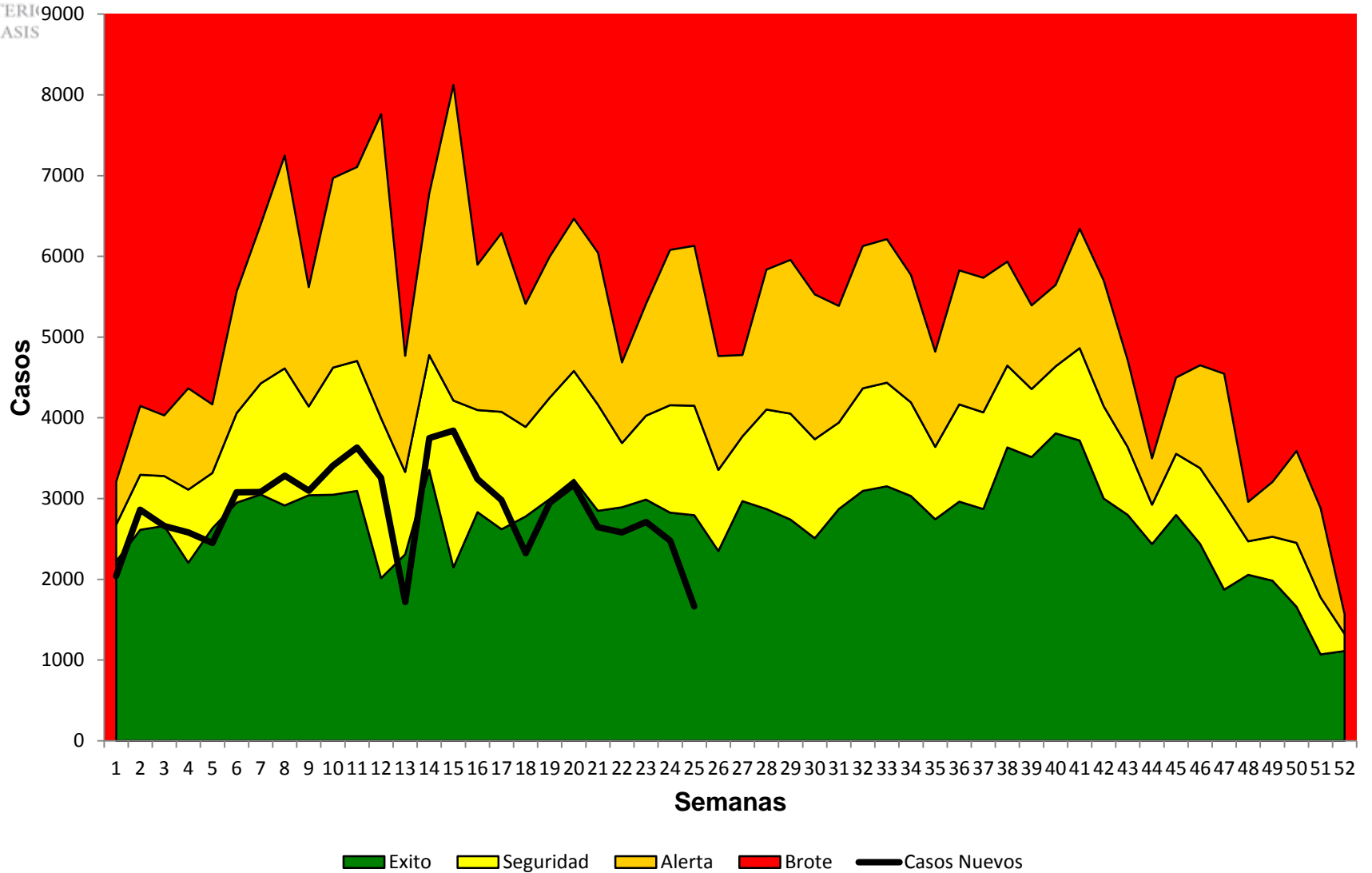
Por arriba incidencia país

Datos preliminares sujetos a cambio

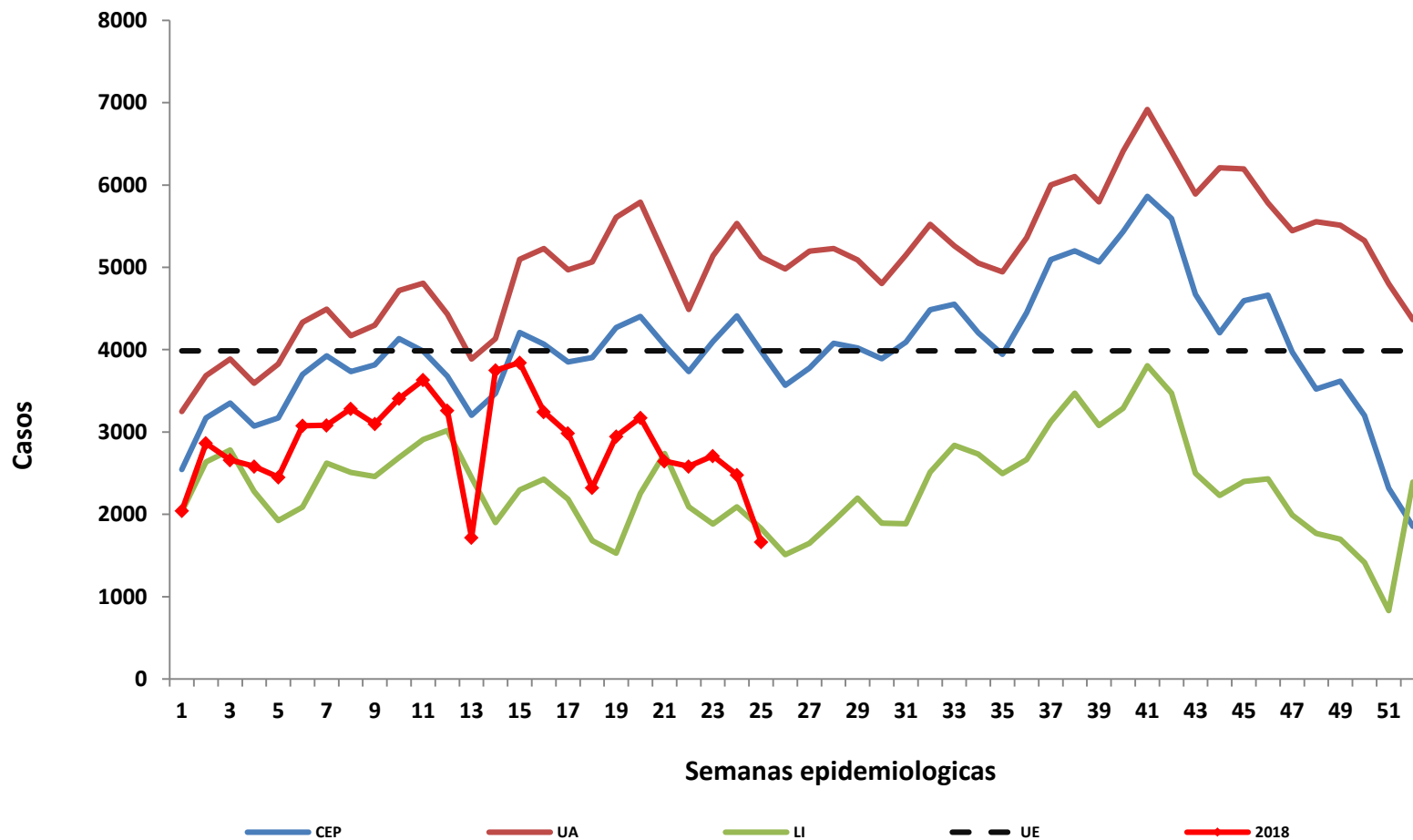
- Los menores de 5 años son los más afectados en ambos sexos (dentro de este grupo los < de 1 año).

Neumonías/Bronconeumonías: Corredor endémico semanal. Guatemala 2018

Históricos de 5 años: 2013 a 2017



Umbral epidemico de Neumonías por semana epidemiológica, Guatemala 2018



Neumonías y Bronconeumonías: caso y tasas por Áreas de Salud a la semana epidemiológica 25, Guatemala 2017-2018



Área de Salud	2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	6610	1553,17	6802	1598,28
Alta Verapaz	11591	869,99	14146	1061,76
Ixcán	1572	1322,24	1149	966,45
Ixil	2312	1158,37	1561	782,10
San Marcos	7280	620,36	7194	613,03
Jalapa	2140	569,77	2087	555,66
Escuintla	5104	644,97	4239	535,67
Petén Sur Oriental	1126	455,63	1235	499,74
Zacapa	1323	540,29	1184	483,53
El Progreso	1545	881,34	835	476,32
Santa Rosa	2147	549,68	1791	458,53
Huehuetenango	5511	414,07	5661	425,34
Baja Verapaz	1610	510,89	1321	419,18
Petén Norte	1009	412,47	978	399,80
Petén Sur Occidental	1397	476,66	1146	391,02
Izabal	1822	381,06	1832	383,15
Sololá	2052	394,88	1875	360,82
Retalhuleu	1243	357,63	1152	331,45
Totonicapán	1368	240,26	1805	317,01
El Quiché	3955	468,94	2666	316,10
Chimaltenango	3476	480,38	2127	293,95
Sacatepéquez	1128	316,42	1038	291,17
Jutiapa	1312	266,31	1063	215,77
Quetzaltenango	2602	288,55	1853	205,49
Guatemala Central	2515	252,86	1511	151,92
Guatemala Sur	1671	155,21	1479	137,38
Suchitepéquez	1371	230,04	785	131,72
Guatemala Nor Occidente	555	65,95	619	73,56
Guatemala Nor Oriente	604	113,40	372	69,84
Total	77951	460,37	71506	422,30

Tasa por 100.100 hab

Fuente: SIGSA

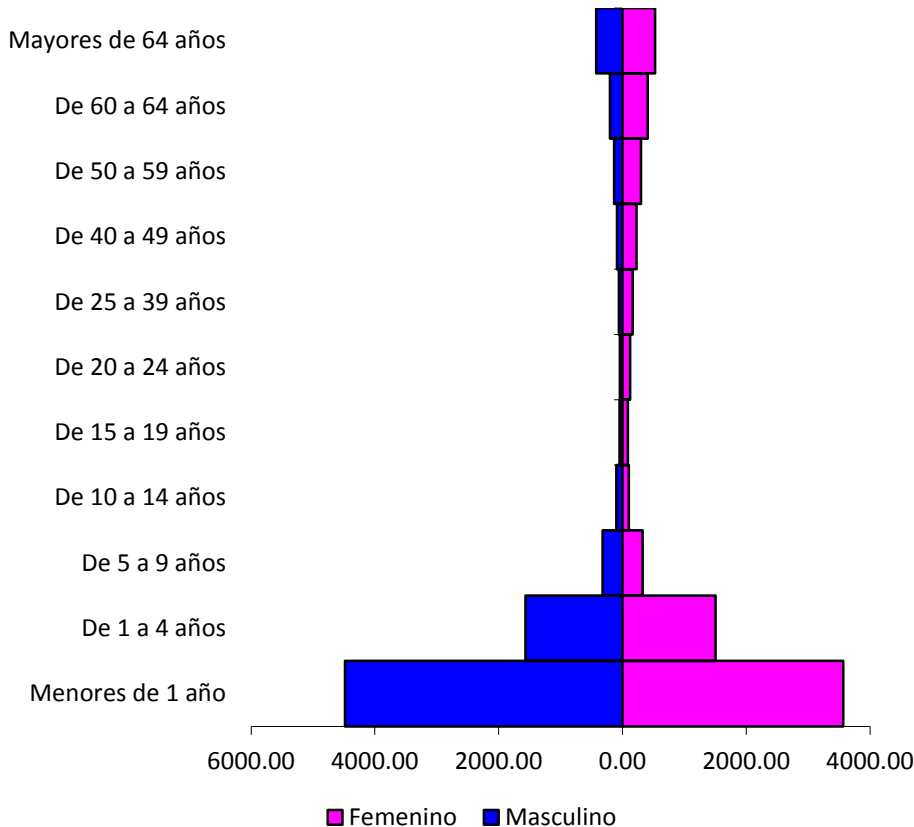
Por arriba incidencia país

Datos preliminares sujetos a cambio

- Se presenta un descenso de 8% en el número de casos comparado con el mismo periodo del año 2017
- Peten Sur Oriente en zona de epidemia



Neumonía/BNM: Tasa por grupo de edad hasta la semana epidemiológica 25, 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 25, Guatemala 2017-2018

Área de Salud	2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	4636	757,33	4644	758,64
Alta Verapaz	8729	410,86	10731	505,09
Ixcán	1046	505,53	784	378,91
Ixil	1492	429,92	1025	295,36
San Marcos	4619	283,36	4619	283,36
Escuintla	2770	299,84	2444	264,55
Jalapa	1443	242,32	1350	226,70
Zacapa	779	256,24	673	221,37
Huehuetenango	3845	208,71	3871	210,12
El Progreso	832	381,76	444	203,73
Santa Rosa	1158	217,59	1007	189,22
Baja Verapaz	1084	225,26	887	184,32
Petén Sur Oriental	687	172,43	708	177,70
Izabal	1138	170,55	1185	177,59
Sololá	1428	177,11	1213	150,45
Retalhuleu	787	168,79	682	146,27
Totonicapán	868	110,18	1081	137,21
Petén Sur Occidental	877	185,65	636	134,63
Chimaltenango	2156	195,39	1392	126,15
Sacatepéquez	644	152,08	518	122,33
El Quiché	2572	175,73	1663	113,62
Quetzaltenango	1660	137,33	1203	99,52
Guatemala Central	1441	155,57	826	89,17
Jutiapa	853	120,11	631	88,85
Guatemala Sur	948	94,29	877	87,23
Petén Norte	360	91,31	295	74,82
Suchitepéquez	1007	119,42	592	70,21
Guatemala Nor Occidente	273	34,77	354	45,08
Guatemala Nor Oriente	390	78,41	206	41,42
Total	50522	221,81	46541	204,33

Tasa por 100.100 hab

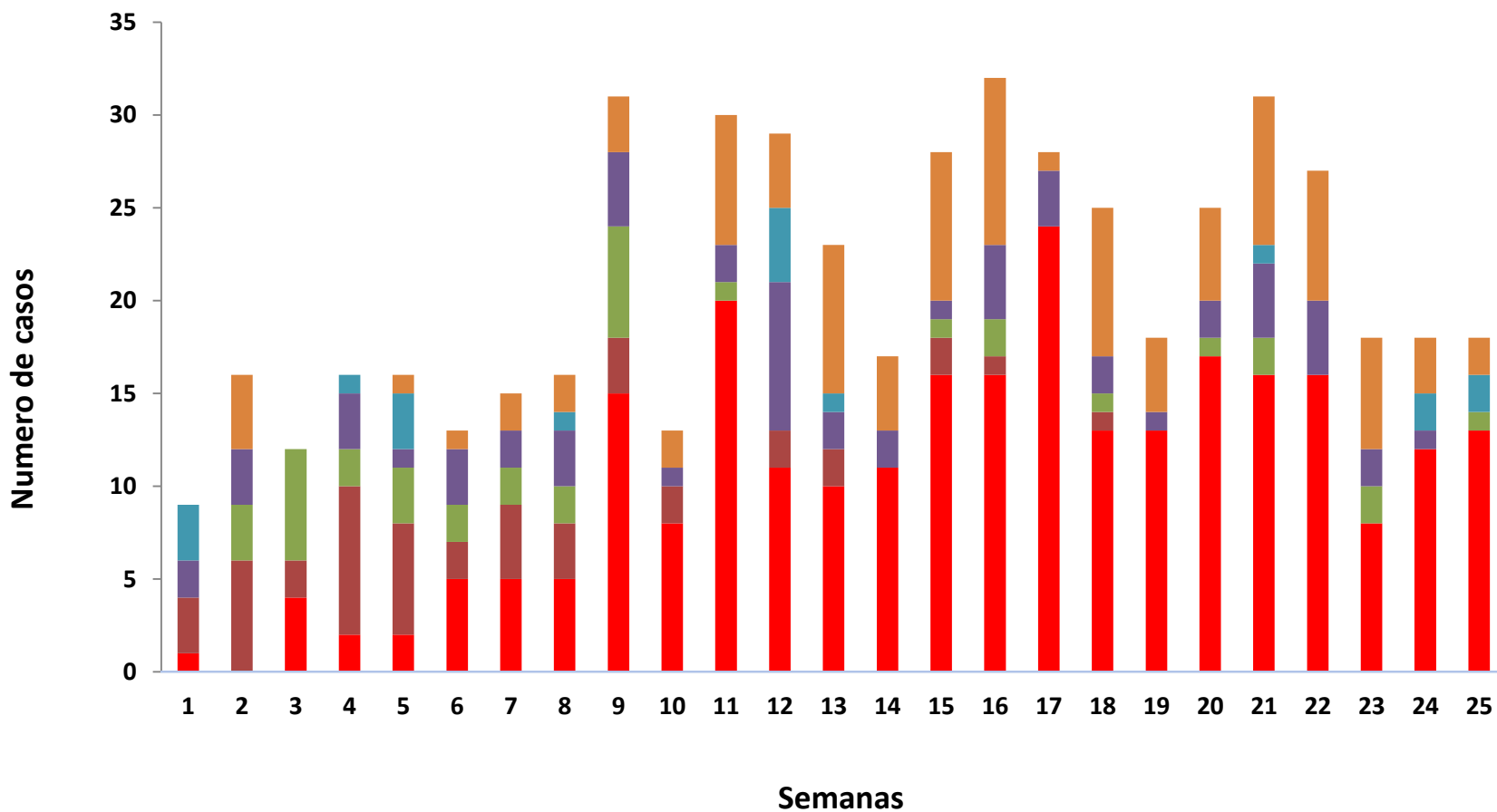
Fuente: SIGSA

Por arriba incidencia país

Datos preliminares sujetos a cambio

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

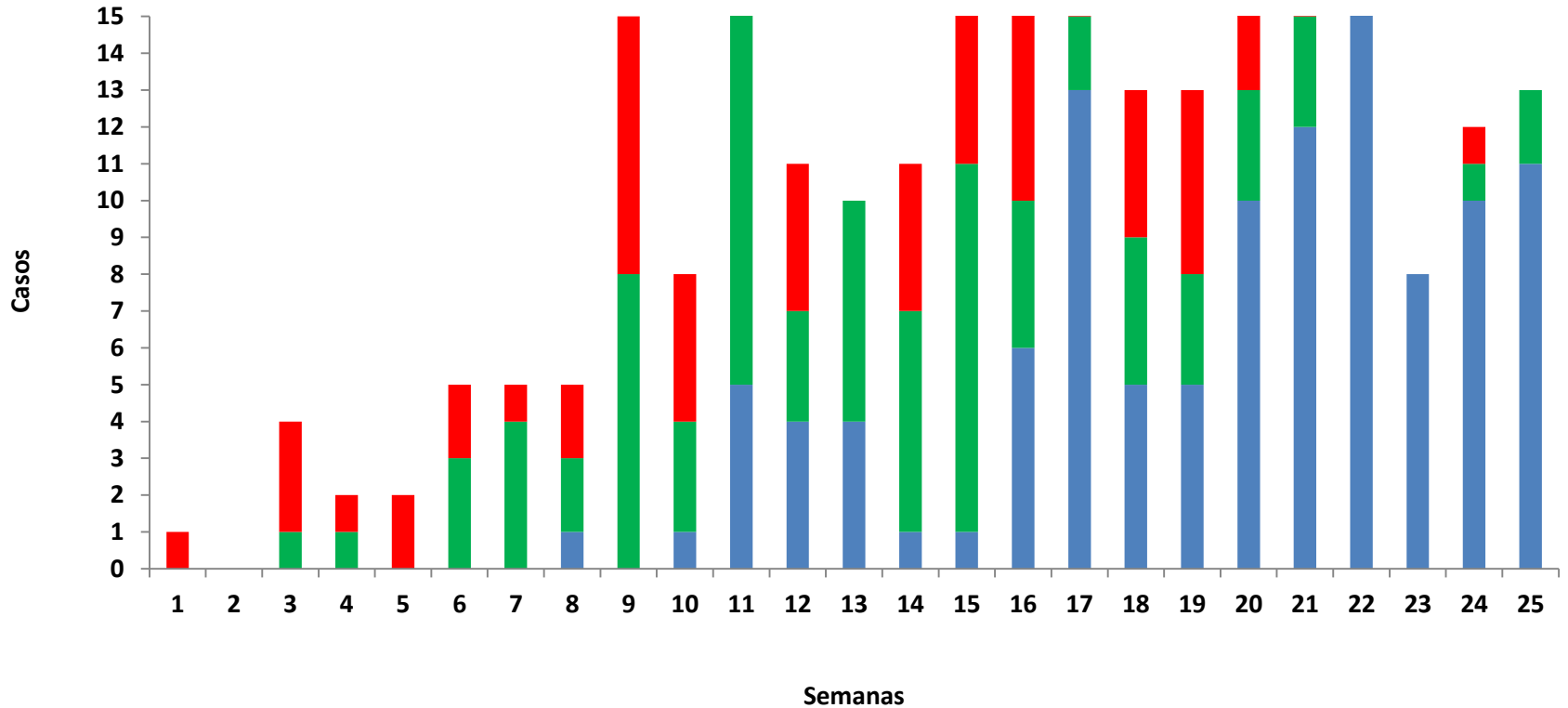
■ Para Influenza
 ■ Metapneumovirus
 ■ Adenovirus
 ■ Virus Sincitial
 ■ Influenza B
 ■ Influenza A



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 263
 - H1N1 113
 - H3N2 80
 - FLU A (pendiente tipo) 70
 - Influenza B 47



Recomendaciones



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