

Situación de Infecciones Respiratorias Agudas

Vigilancia Epidemiológica

Departamento de Epidemiología

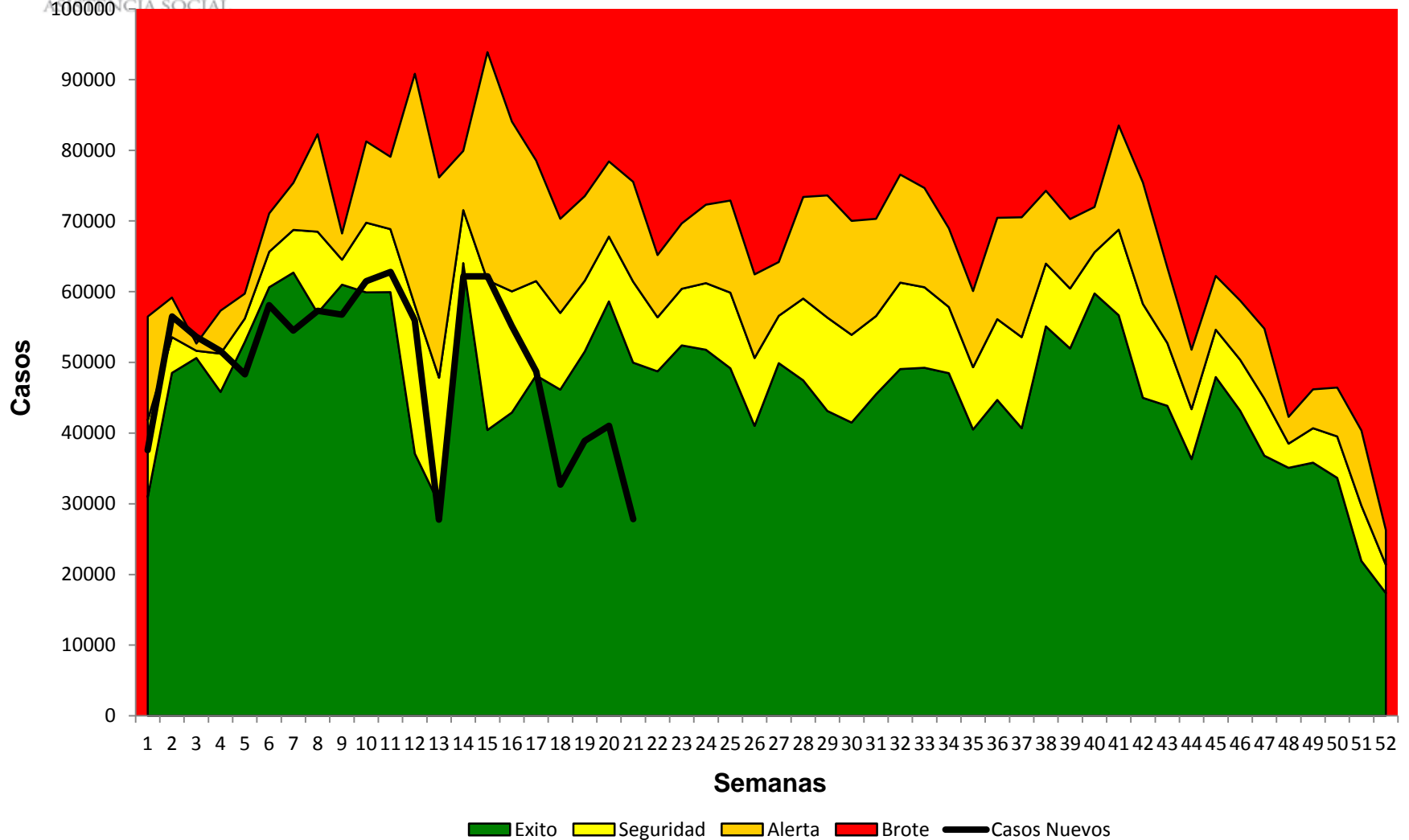
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Datos a la semana epidemiológica 21 de 2018 sujetos a cambio por actualización de información por parte de los servicios de salud

El 62% de las unidades notificadoras reportan abajo 95%

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 21, Guatemala 2017-2018



Area de Salud	2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Petén Sur Occidental	50154	17112,73	51058	17421,18
Chiquimula	49002	11514,11	58694	13791,47
Ixcán	16984	14285,59	15965	13428,49
Ixil	28529	14293,80	25695	12873,89
Jutiapa	59347	12046,34	58711	11917,24
Sololá	52587	10119,64	59267	11405,11
Baja Verapaz	50071	15888,65	30289	9611,38
Petén Sur Oriental	26077	10551,94	23650	9569,86
Zacapa	20489	8367,37	22361	9131,86
Santa Rosa	38852	9946,93	33865	8670,15
Huehuetenango	119538	8981,52	107664	8089,36
El Progreso	16908	9645,12	13901	7929,79
San Marcos	112922	9622,54	85467	7282,99
Escuintla	56408	7128,05	56692	7163,94
Petén Norte	20643	8438,77	17508	7157,19
Retalhuleu	22471	6465,23	24801	7135,60
Jalapa	22882	6092,28	22133	5892,86
Quetzaltenango	68590	7606,37	52522	5824,49
Izabal	24879	5203,24	24329	5088,22
Alta Verapaz	70504	5291,83	65388	4907,84
Chimaltenango	58535	8089,45	34021	4701,65
Sacatepéquez	24349	6830,24	15040	4218,94
Totonicapán	47439	8331,56	21795	3827,79
El Quiche	60228	7141,15	28075	3328,82
Guatemala Nor Oriente	21082	3958,08	17524	3290,08
Suchitepéquez	24743	4151,70	16543	2775,80
Guatemala Central	34960	3514,96	27212	2735,96
Guatemala Nor Occidente	26156	3108,28	22881	2719,10
Guatemala Sur	23690	2200,46	17863	1659,22
Total	1249019	7376,49	1050914	6206,52

Tasa por 100.100 hab

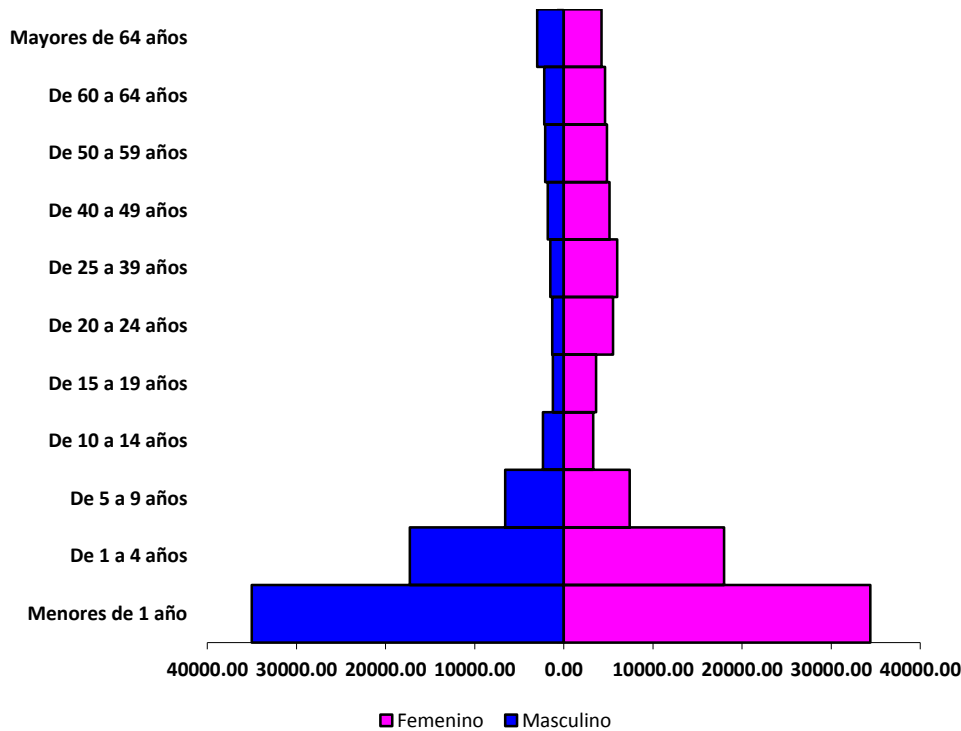
Fuente: SIGSA

Por arriba incidencia país

Datos preliminares sujetos a cambio

- Se presenta un descenso de 16% en el número de casos comparado con el mismo periodo del año 2017
- Ninguna Área de Salud en zona de epidemia.

IRAS: Tasa por grupo de edad hasta la semana epidemiológica 21, Guatemala 2018



Fuente: SIGSA

IRAS menores de 5 años: casos y tasas por Áreas de Salud a la semana epidemiológica 21, Guatemala 2017-2018

Área de Salud	2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Petén Sur Occidental	13527	2863,52	13633	2885,96
Chiquimula	13901	2270,85	16617	2714,53
Ixil	8330	2400,30	8491	2446,69
Escuintla	18884	2044,08	20652	2235,45
Jutiapa	13673	1925,21	14746	2076,29
Ixcán	4238	2048,23	4212	2035,67
Zacapa	4300	1414,43	5174	1701,92
Sololá	12963	1607,79	13208	1638,18
Petén Sur Oriental	8610	2160,98	6471	1624,12
Santa Rosa	9172	1723,44	8367	1572,18
Huehuetenango	31334	1700,81	27936	1516,37
San Marcos	32723	2007,47	24442	1499,45
Baja Verapaz	11541	2398,28	6677	1387,52
Retalhuleu	5054	1083,94	6225	1335,09
Quetzaltenango	18197	1505,39	14847	1228,25
El Progreso	3211	1473,34	2472	1134,26
Jalapa	6869	1153,50	6225	1045,36
Sacatepéquez	6422	1516,55	4172	985,22
Alta Verapaz	21011	988,96	20810	979,50
Chimaltenango	16901	1531,71	10287	932,29
Izabal	5238	785,01	6138	919,90
Petén Norte	4207	1067,01	3371	854,98
Guatemala Central	8817	951,88	7760	837,77
Guatemala Nor Occidente	6690	851,95	6436	819,60
Guatemala Nor Oriente	5131	1031,58	4051	814,45
Totonicapán	13993	1776,14	5892	747,88
Suchitepéquez	6873	815,10	5194	615,98
El Quiche	12760	871,82	6500	444,11
Guatemala Sur	4198	417,55	3697	367,71
Total	328768	1443,40	284703	1249,94

Tasa por 100.100 hab

Fuente: SIGSA

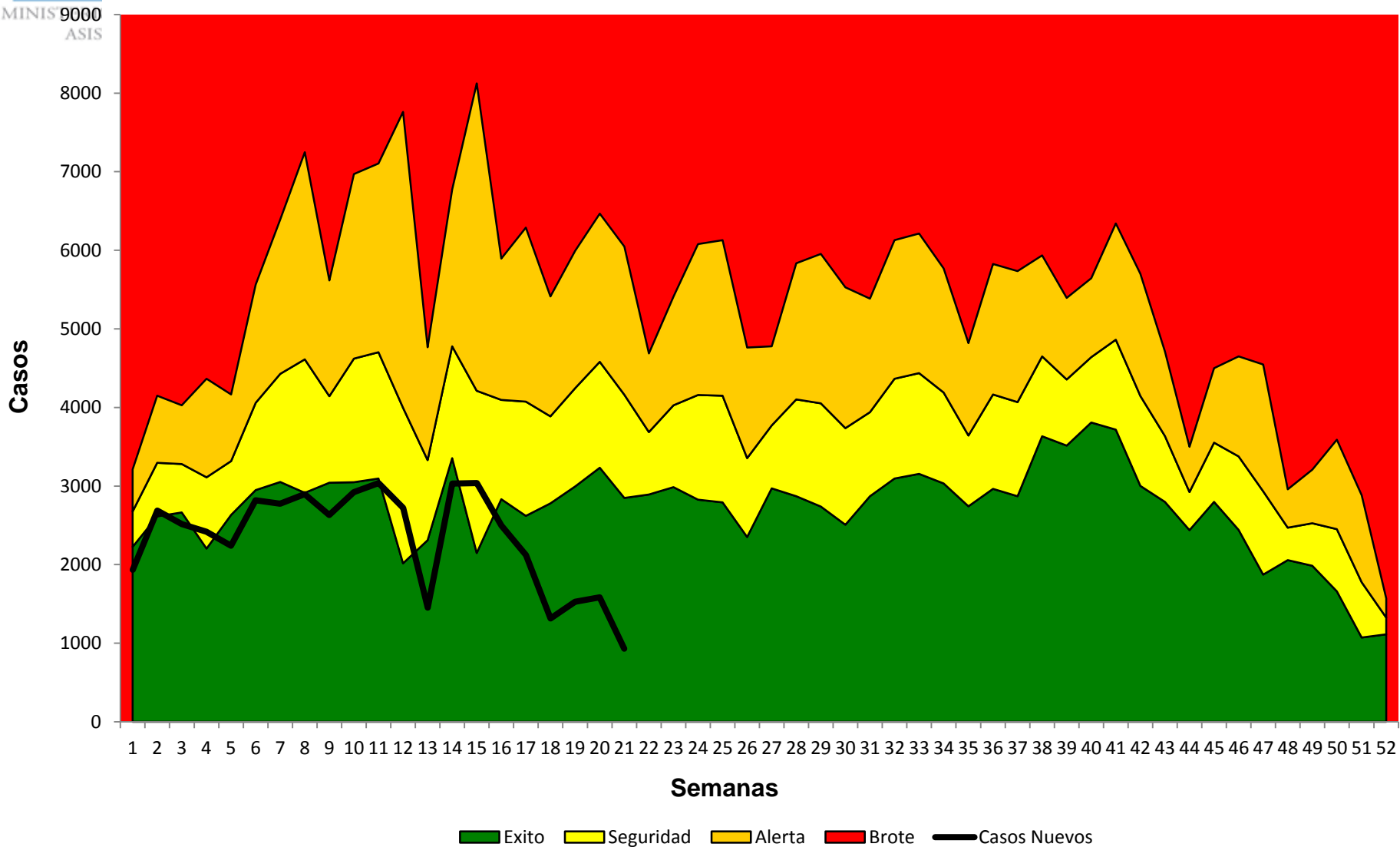
Por arriba incidencia país

Datos preliminares sujetos a cambio

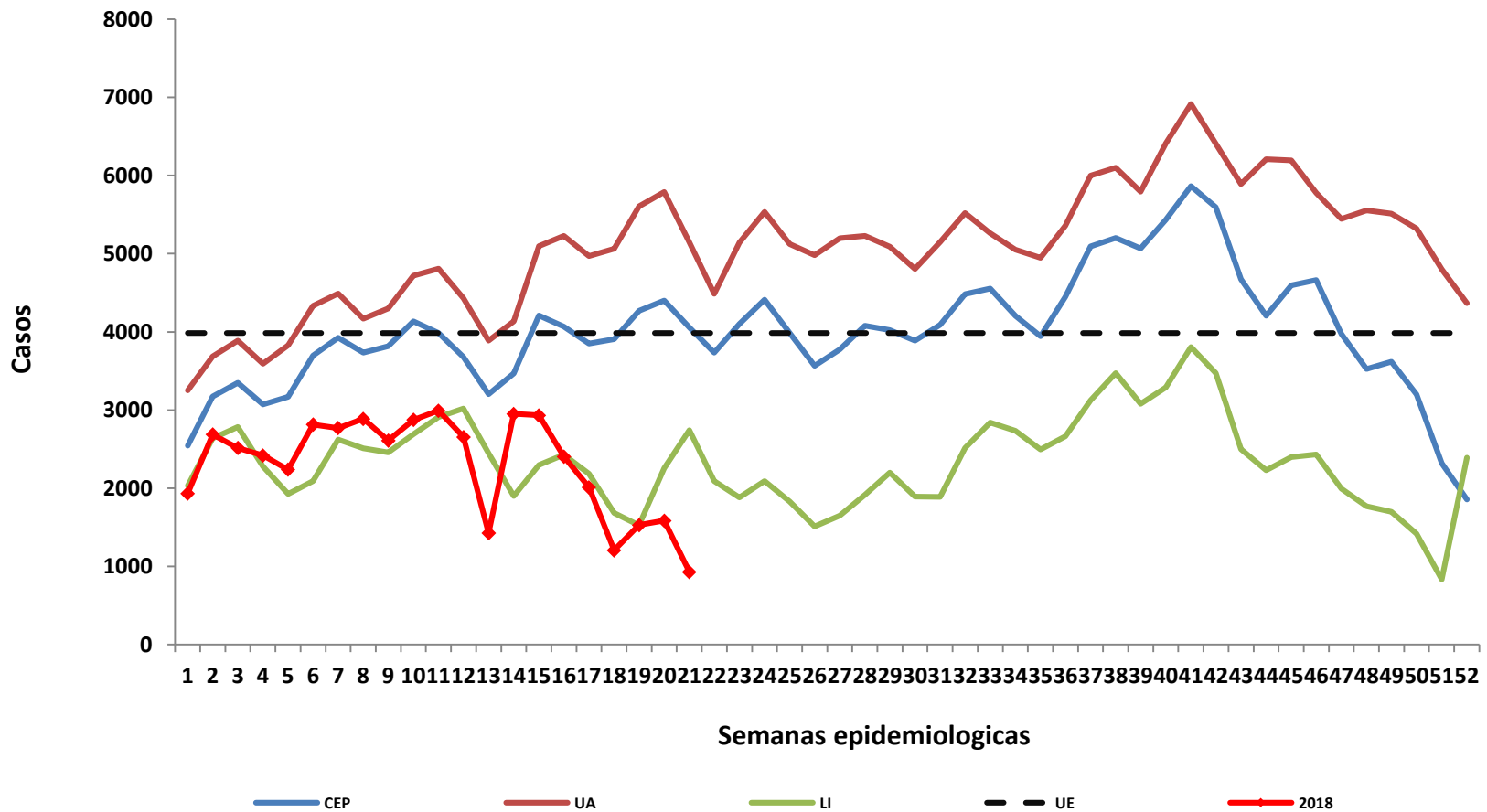
- Los menores de 5 años son los mas afectados en ambos sexos (dentro de este grupo los < de 1 año).

Neumonías/Bronconeumonías: Corredor endémico semanal. Guatemala 2018

Históricos de 5 años: 2013 a 2017



Umbral epidemico de Neumonias por semanas epidemiológicas, Guatemala 2018



Neumonías y Bronconeumonías: caso y tasas por Áreas de Salud a la semana epidemiológica 21, Guatemala 2017-2018

GOBIERNO DE LA REPUBLICA DE



Área de Salud	2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	5544	1302,69	5669	1332,06
Ixcán	1368	1150,65	995	836,92
Ixil	1958	981,01	1229	615,76
Alta Verapaz	9849	739,24	7525	564,81
Jalapa	1779	473,65	1781	474,19
Escuintla	3885	490,93	3537	446,96
Zacapa	1128	460,66	1001	408,79
El Progreso	1307	745,57	711	405,59
San Marcos	6071	517,33	4298	366,25
Santa Rosa	1837	470,31	1386	354,85
Baja Verapaz	1423	451,55	1103	350,01
Petén Sur Oriental	919	371,87	841	340,31
Izabal	1515	316,85	1485	310,58
Petén Sur Occidental	1186	404,67	909	310,15
Sololá	1704	327,91	1592	306,36
Petén Norte	884	361,38	741	302,92
Huehuetenango	4609	346,30	3578	268,83
Chimaltenango	2913	402,57	1871	258,57
Retalhuleu	1054	303,25	839	241,39
Sacatepéquez	909	254,99	714	200,29
Jutiapa	1081	219,42	792	160,76
El Quiche	3353	397,56	1289	152,84
Quetzaltenango	2257	250,29	1165	129,19
Guatemala Sur	1400	130,04	1147	106,54
Guatemala Central	2020	203,10	996	100,14
Totonicapán	1112	195,30	556	97,65
Suchitepéquez	1173	196,82	518	86,92
Guatemala Nor Occidente	466	55,38	529	62,86
Guatemala Nor Oriente	505	94,81	297	55,76
Total	65209	385,11	49094	289,94

Tasa por 100.100 hab

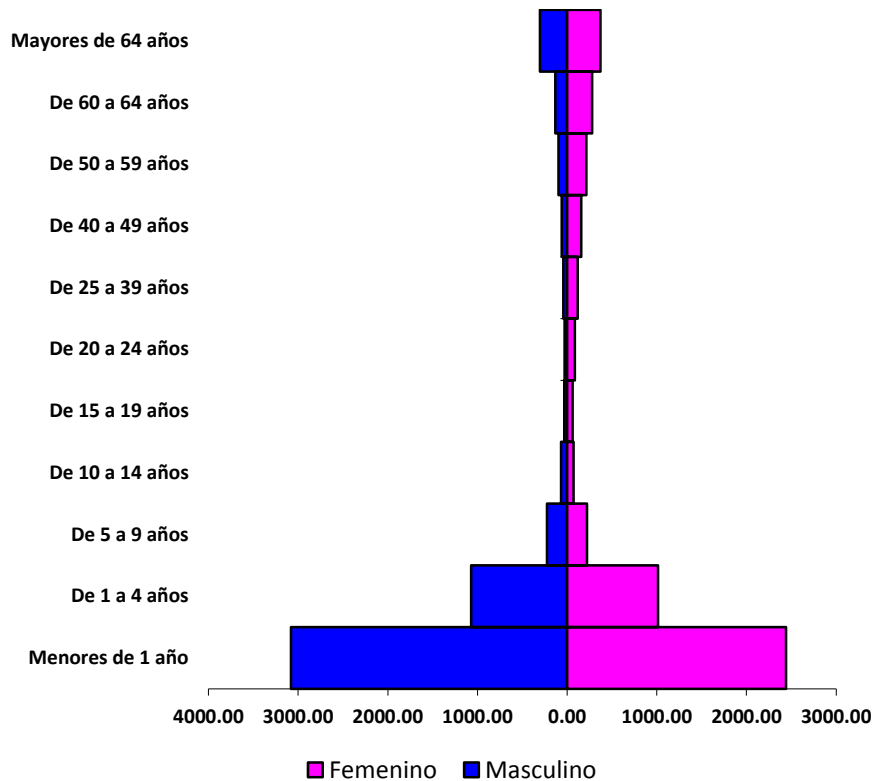
Fuente: SIGSA

Por arriba incidencia país

Datos preliminares sujetos a cambio

- Se presenta un descenso de 25% 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 21, 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 21, Guatemala 2017-2018

Área de Salud	2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	3843	627,79	3889	635,30
Ixcán	905	437,39	688	332,51
Alta Verapaz	7388	347,74	5687	267,68
Ixil	1260	363,07	814	234,56
Escuintla	2165	234,35	2083	225,47
Jalapa	1185	199,00	1139	191,27
Zacapa	658	216,44	563	185,19
El Progreso	699	320,73	374	171,61
San Marcos	3831	235,02	2772	170,06
Baja Verapaz	948	197,00	743	154,40
Santa Rosa	985	185,08	811	152,39
Izabal	953	142,83	965	144,62
Huehuetenango	3170	172,07	2525	137,06
Sololá	1175	145,73	1032	128,00
Petén Sur Oriental	557	139,80	493	123,74
Chimaltenango	1780	161,32	1211	109,75
Petén Sur Occidental	741	156,86	514	108,81
Retalhuleu	676	144,98	506	108,52
Sacatepéquez	483	114,06	358	84,54
Guatemala Sur	780	77,58	689	68,53
Jutiapa	685	96,45	476	67,02
Quetzaltenango	1428	118,13	756	62,54
Petén Norte	315	79,89	227	57,57
Guatemala Central	1147	123,83	533	57,54
El Quiché	2148	146,76	716	48,92
Suchitepéquez	862	102,23	391	46,37
Totonicapán	682	86,57	308	39,09
Guatemala Nor Occidente	217	27,63	294	37,44
Guatemala Nor Oriente	326	65,54	160	32,17
Total	41992	184,36	31717	139,25

Tasa por 100.100 hab

Fuente: SIGSA

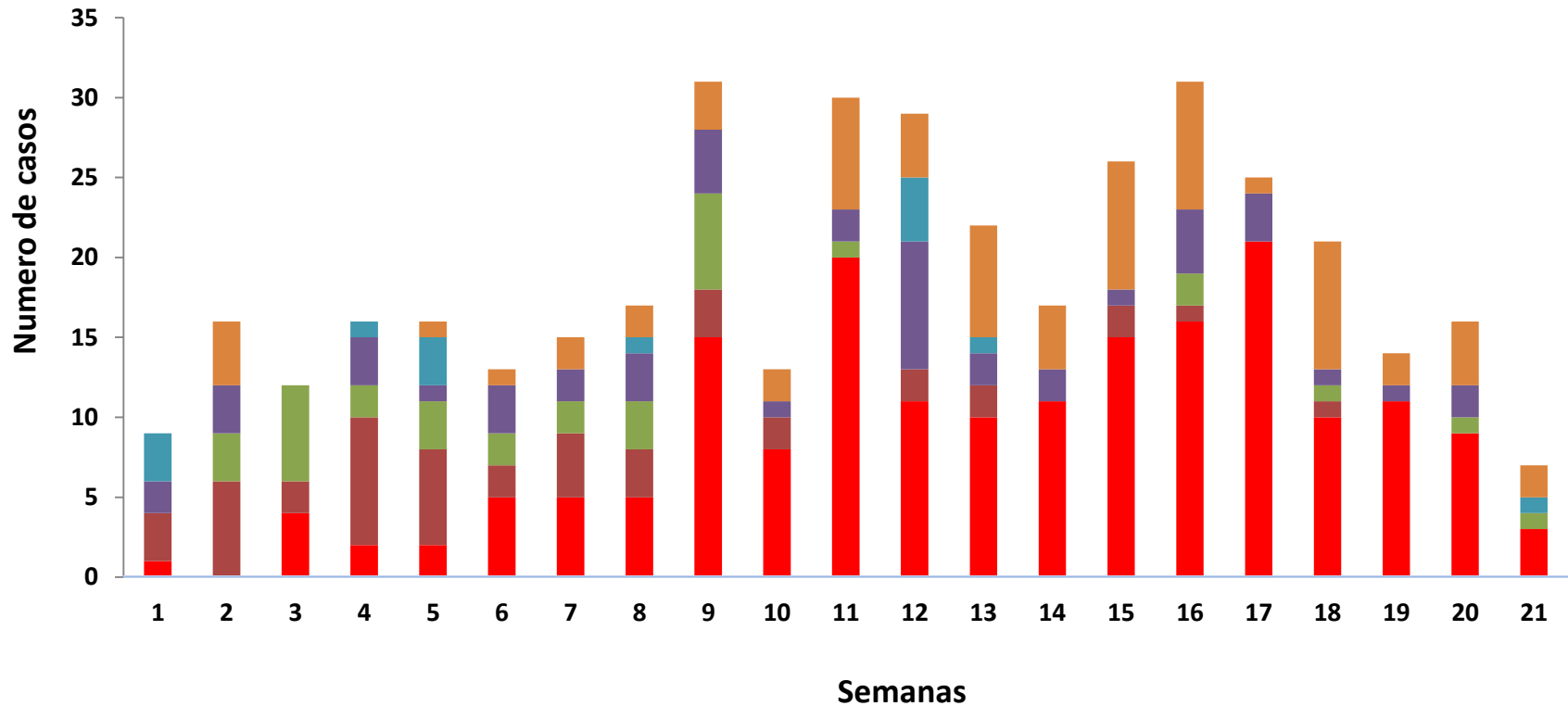
Por arriba incidencia país

Datos preliminares sujetos a cambio

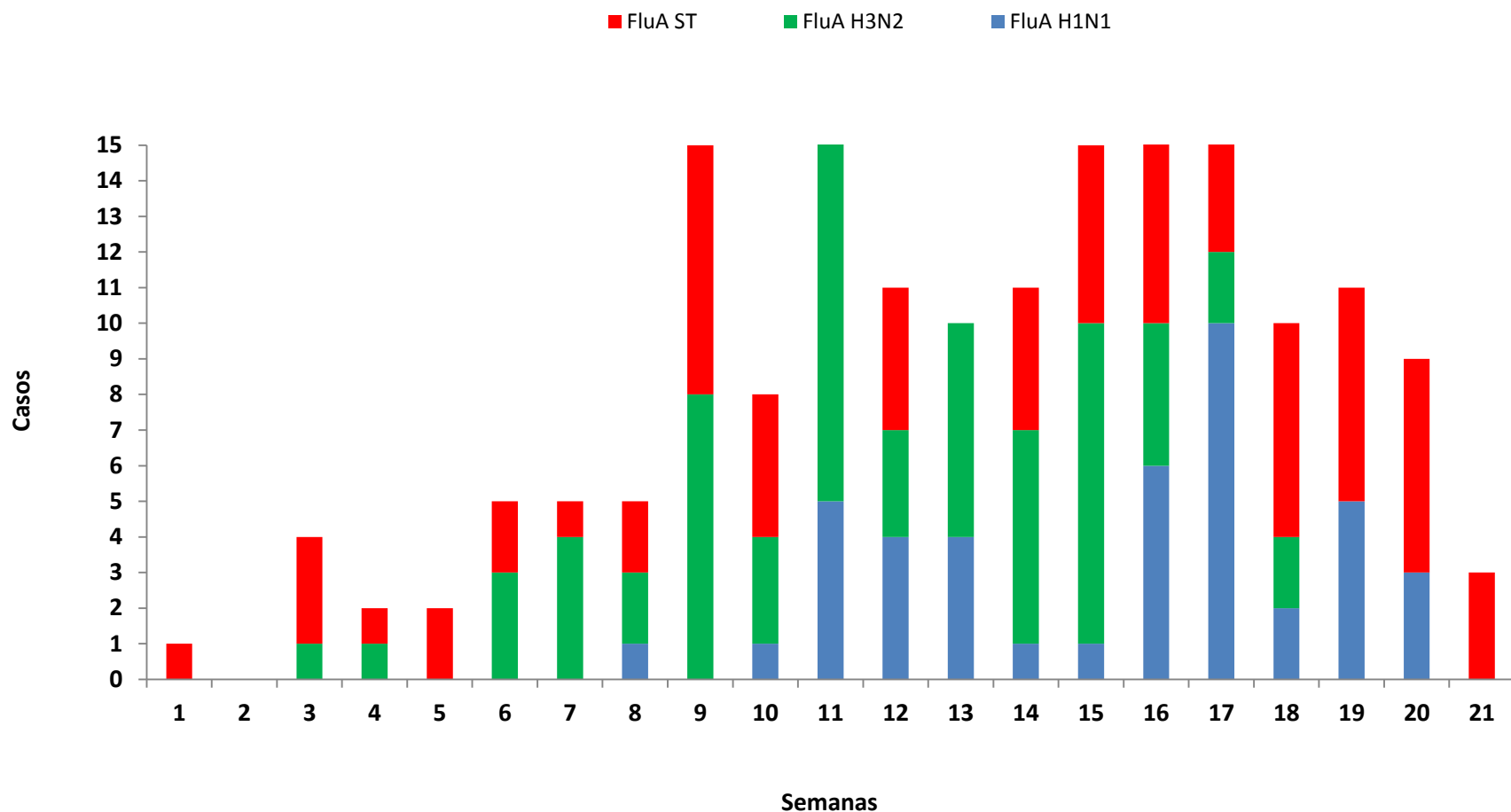
Casos de Influenza y otro viurs respiratorio por semana epidemiologica, Vigilancia Centinela. Guatemala 2018



■ 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 184
 - 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