

Situación de Infecciones Respiratorias Agudas

Vigilancia Epidemiológica

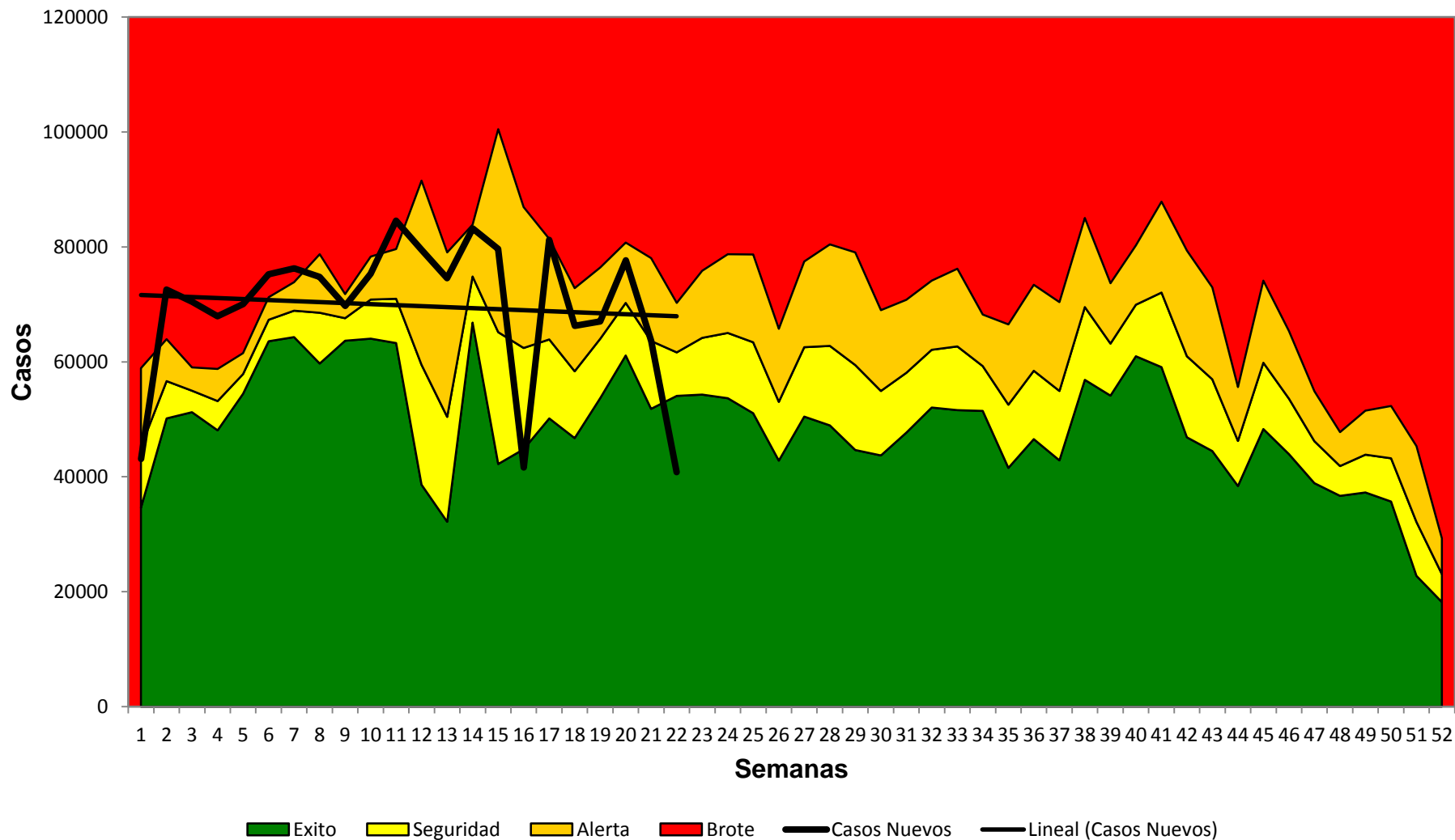
Departamento de Epidemiología

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Datos a la semana epidemiológica 22 de 2019 sujetos a cambio por actualización de información por parte de los servicios de salud

IRAS: Corredor endémico semanal. Guatemala 2019

Históricos de 5 años: 2014 a 2018



IRAS: casos y tasas por Áreas de Salud a la semana epidemiológica 22, Guatemala 2018-2019



Área de Salud	2018		2019	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Petén Sur Occidental	56273	18586,24	55051	17614,69
Chiquimula	62355	14317,56	75704	16990,98
Ixcán	17269	14007,61	17187	13451,09
Sololá	61837	11580,72	73697	13439,92
Baja Verapaz	40752	12605,13	44506	13423,21
Ixil	29279	14160,86	27065	12642,59
Totonicapán	69825	11924,10	74904	12446,06
Jutiapa	62913	12498,46	62291	12113,73
San Marcos	158902	13246,15	147515	12038,61
Santa Rosa	38162	9571,27	45793	11253,45
Huehuetenango	145275	10676,53	146959	10572,58
El Progreso	14592	8179,83	18960	10446,86
Zacapa	23975	9620,21	24980	9851,63
Escuintla	65138	8081,40	80311	9788,77
Petén Sur Oriental	25550	10063,41	24669	9464,71
Quetzaltenango	77996	8468,67	88960	9462,08
Chimaltenango	51994	6997,33	70728	9272,88
Alta Verapaz	107226	7819,65	122959	8716,81
Petén Norte	20083	7952,44	21477	8243,61
El Quiche	67577	7771,86	70528	7870,61
Retalhuleu	26175	7372,30	27358	7547,08
Jalapa	23337	6046,48	25417	6410,55
Sacatepéquez	17139	4720,54	22577	6107,95
Izabal	27242	5565,79	25430	5077,57
Suchitepéquez	21922	3593,85	31120	4986,60
Guatemala Nor Oriente	20590	3782,06	20803	3740,76
Guatemala Central	29258	2940,89	33784	3394,93
Guatemala Nor Occidente	27081	3186,09	28137	3280,16
Guatemala Sur	21157	1923,58	26500	2360,36
Total	1410874	8150,13	1535370	8679,46

Tasa por 100.100 hab

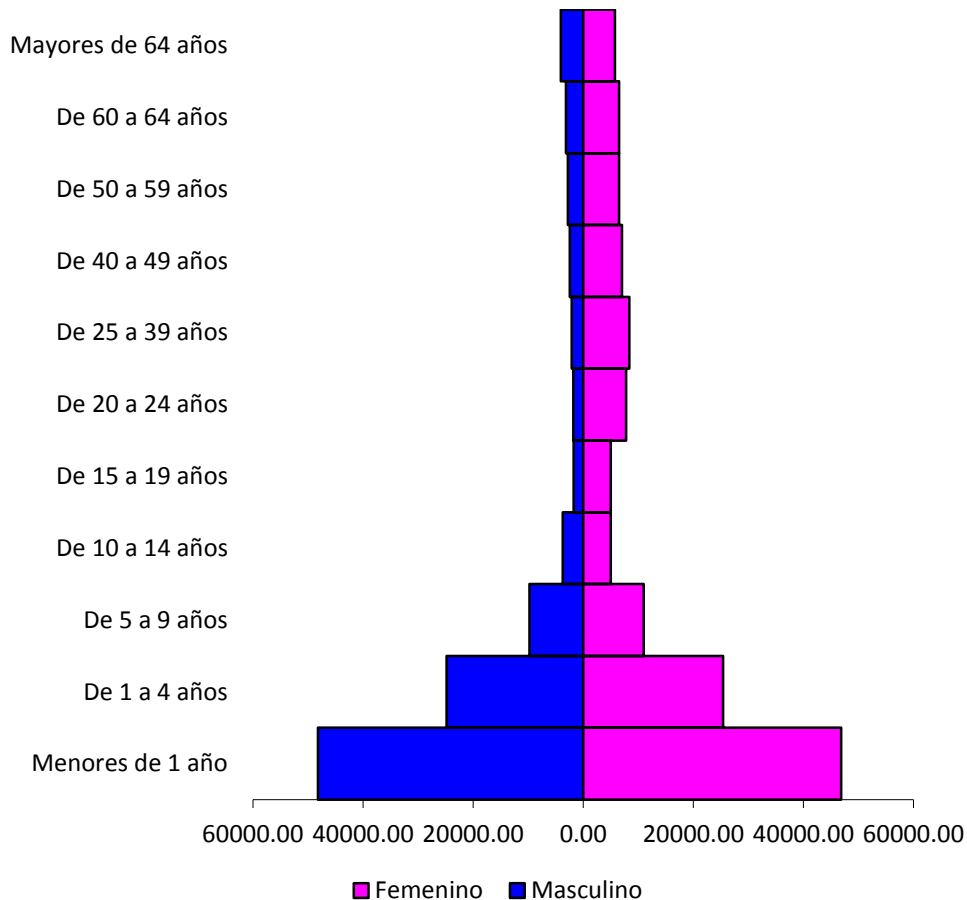
Fuente: SIGSA

Por arriba incidencia país

Datos preliminares sujetos a cambio

- Se presenta un incremento de 9% en el número de casos comparado con el mismo periodo del año 2018
- Área de Salud de Sololá en zona de epidemia

IRAS: Tasa por grupo de edad hasta la semana epidemiológica 22, Guatemala 2019



Fuente: SIGSA

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

IRAS: menores de 5 años: casos y tasas por Áreas de Salud a la semana epidemiológica 22, Guatemala 2018-2019

Área de Salud	2018		2019	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	17577	2845,97	20967	3363,22
Petén Sur Occidental	14726	3077,02	15368	3171,01
Escuintla	23868	2593,61	27171	2967,53
Huehuetenango	37713	2060,64	40612	2238,48
San Marcos	46079	2822,93	35922	2208,82
Totonicapán	20168	2176,94	20610	2208,51
Ixil	9458	2666,63	7764	2142,21
Baja Verapaz	9411	1931,37	10262	2081,50
Santa Rosa	9238	1722,77	10875	2013,40
Chimaltenango	16053	1438,27	22005	1949,07
Jutiapa	15582	2178,97	13831	1920,76
Ixcán	4532	2141,37	4125	1905,58
Sololá	13708	1685,62	15534	1893,28
Quetzaltenango	21568	1781,80	21616	1784,72
Zacapa	5510	1803,07	5476	1782,84
Petén Sur Oriental	6796	1692,91	6855	1695,57
Alta Verapaz	33760	1562,65	35663	1627,41
El Progreso	2576	1181,27	3210	1471,26
Sacatepéquez	4510	1065,61	6085	1438,94
Retalhuleu	6425	1373,01	6230	1328,08
El Quiche	17435	1171,27	18570	1226,60
Petén Norte	3994	1000,50	4852	1200,96
Jalapa	6535	1083,01	7222	1180,78
Guatemala Nor Occidente	7678	991,32	8484	1111,04
Guatemala Central	8523	942,21	8877	1004,58
Suchitepéquez	6837	803,75	7721	900,54
Guatemala Nor Oriente	4705	947,81	4295	867,19
Izabal	6532	970,05	5445	801,38
Guatemala Sur	3953	394,09	4620	461,90
Total	385450	1674,37	400267	1731,83

Tasa por 100.100 hab

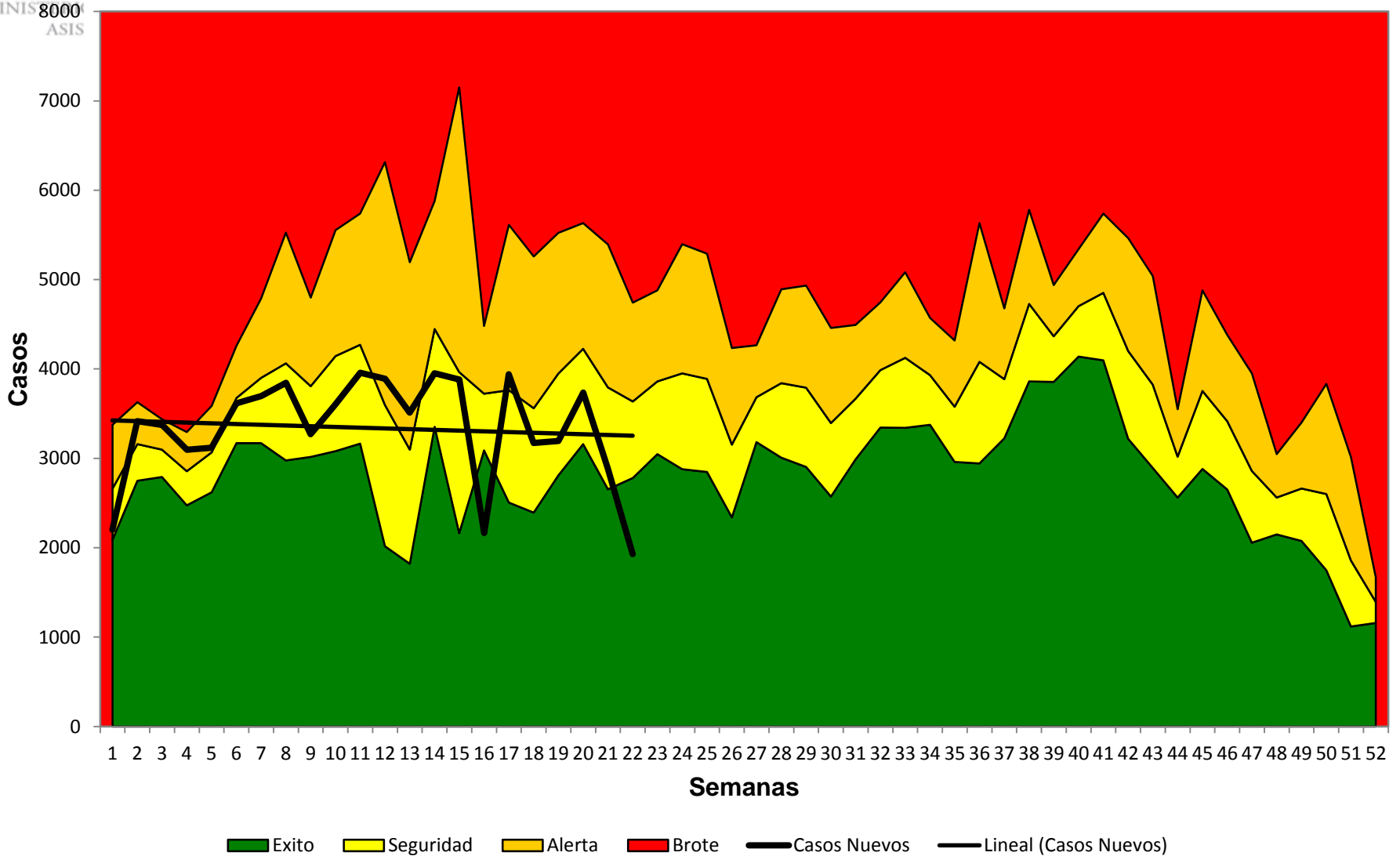
Fuente: SIGSA

Por arriba incidencia país

Datos preliminares sujetos a cambio

Neumonías/Bronconeumonías: Corredor endémico semanal. Guatemala 2019

Históricos de 5 años: 2014 a 2018



Neumonías y Bronconeumonías: caso y tasas por Áreas de Salud a la semana epidemiológica 22, Guatemala 2018-2019



Área de Salud	2018		2019	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Guatemala Central	1321	132,78	1462	146,92
Guatemala Nor Oriente	373	68,51	462	83,08
Guatemala Nor Occidente	632	74,36	597	69,60
Guatemala Sur	1301	118,29	1742	155,16
El Progreso	734	411,46	781	430,33
Sacatepéquez	917	252,57	1079	291,91
Chimaltenango	2730	367,40	3637	476,83
Escuintla	3872	480,38	4693	572,01
Santa Rosa	1556	390,25	1353	332,49
Huehuetenango	5139	377,67	4909	353,17
El Quiché	2720	312,82	3185	355,43
Totonicapán	1741	297,31	1621	269,35
Sololá	1669	312,57	1838	335,19
Quetzaltenango	1753	190,34	1944	206,77
San Marcos	7150	596,03	7091	578,69
Retalhuleu	950	267,57	1193	329,11
Suchitepéquez	679	111,31	938	150,30
Jalapa	1865	483,21	1684	424,73
Jutiapa	874	173,63	895	174,05
Izabal	1704	348,14	1755	350,42
Zacapa	1111	445,80	1184	466,95
Chiquimula	5928	1361,15	7764	1742,55
Alta Verapaz	13351	973,65	15784	1118,96
Baja Verapaz	1394	431,18	1435	432,80
Petén Norte	874	346,09	943	361,96
Petén Sur Oriental	1020	401,75	866	332,26
Petén Sur Occidental	1067	352,42	876	280,29
Ixcán	1091	884,96	997	780,28
Ixil	1394	674,21	749	349,87
Total	66910	386,52	73457	415,25

Tasa por 100.100 hab

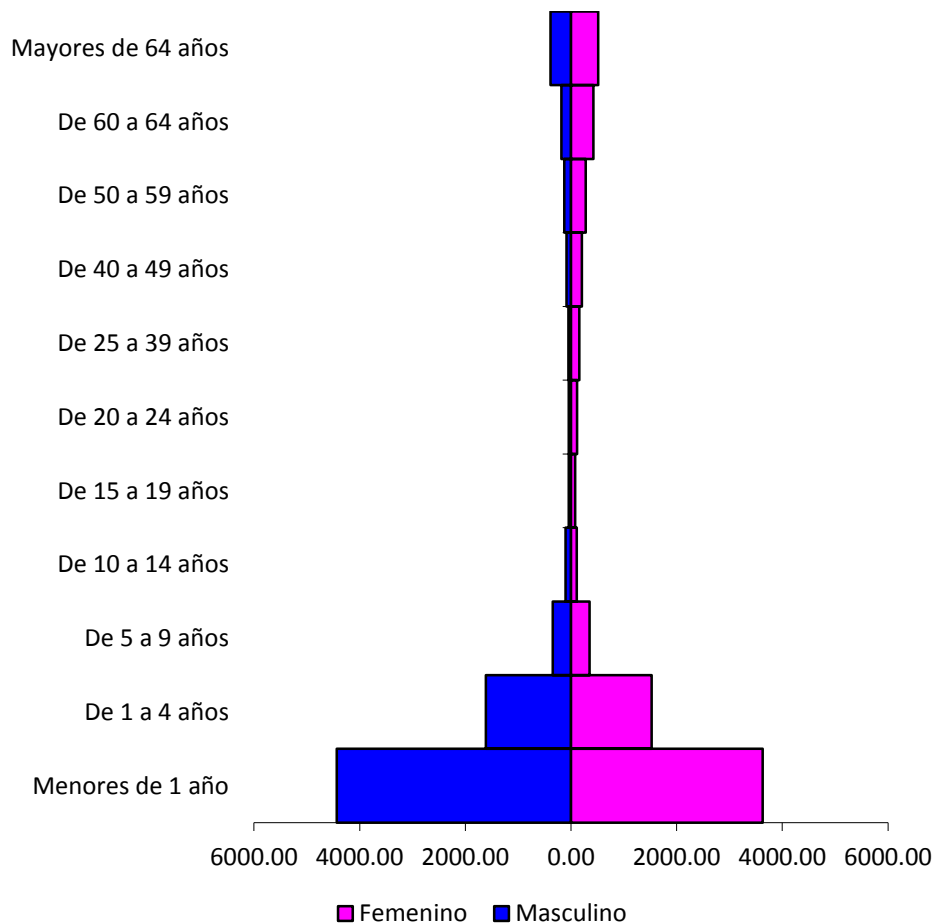
Fuente: SIGSA

Por arriba incidencia país

Datos preliminares sujetos a cambio

- Se presenta un incremento de 10 % en el número de casos comparado con el mismo periodo del año 2018
- Ninguna Área de Salud en zona de epidemia

Neumonía/BNM: Tasa por grupo de edad hasta la semana epidemiológica 22, Guatemala 2019



Fuente: SIGSA

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

Neumonías y Bronconeumonías menores de 5 años: caso y tasas por Áreas de Salud a la semana epidemiológica 22, Guatemala 2018-2019

Área de Salud	2018		2019	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	4062	657,70	5207	835,23
Alta Verapaz	10117	468,29	12506	570,69
Ixcán	747	352,96	676	312,28
Escuintla	2260	245,58	2567	280,36
San Marcos	4597	281,63	4130	253,95
Zacapa	624	204,20	756	246,13
El Progreso	387	177,47	430	197,08
Chimaltenango	1769	158,49	2198	194,69
Jalapa	1200	198,87	1161	189,82
Baja Verapaz	906	185,93	930	188,64
Huehuetenango	3540	193,43	3407	187,79
Izabal	1097	162,91	1202	176,91
Retalhuleu	573	122,45	778	165,85
Sacatepéquez	463	109,40	606	143,30
El Quiché	1697	114,00	2035	134,42
Sololá	1081	132,93	1068	130,17
Petén Sur Oriental	581	144,73	521	128,87
Ixil	914	257,70	466	128,58
Santa Rosa	889	165,79	662	122,56
Petén Sur Occidental	599	125,16	521	107,50
Guatemala Central	736	81,36	927	104,91
Totonicapán	1058	114,20	951	101,91
Petén Norte	261	65,38	384	95,05
Quetzaltenango	1149	94,92	1149	94,87
Guatemala Sur	780	77,76	901	90,08
Suchitepéquez	523	61,48	603	70,33
Jutiapa	525	73,42	483	67,08
Guatemala Nor Oriente	206	41,50	257	51,89
Guatemala Nor Occidente	363	46,87	321	42,04
Total	43704	189,85	47803	206,83

Tasa por 100.100 hab

Fuente: SIGSA

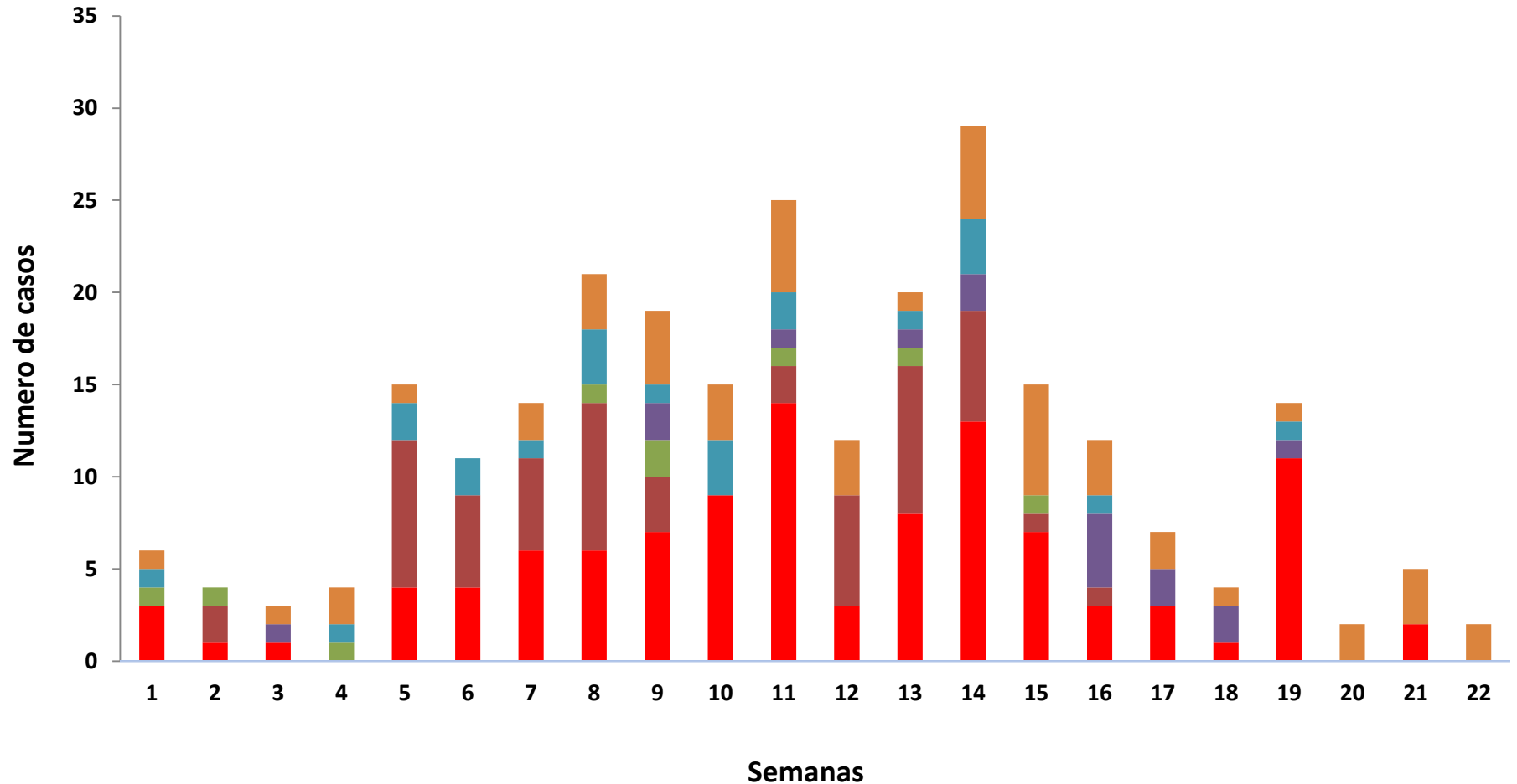
Por arriba incidencia país

Datos preliminares sujetos a cambio

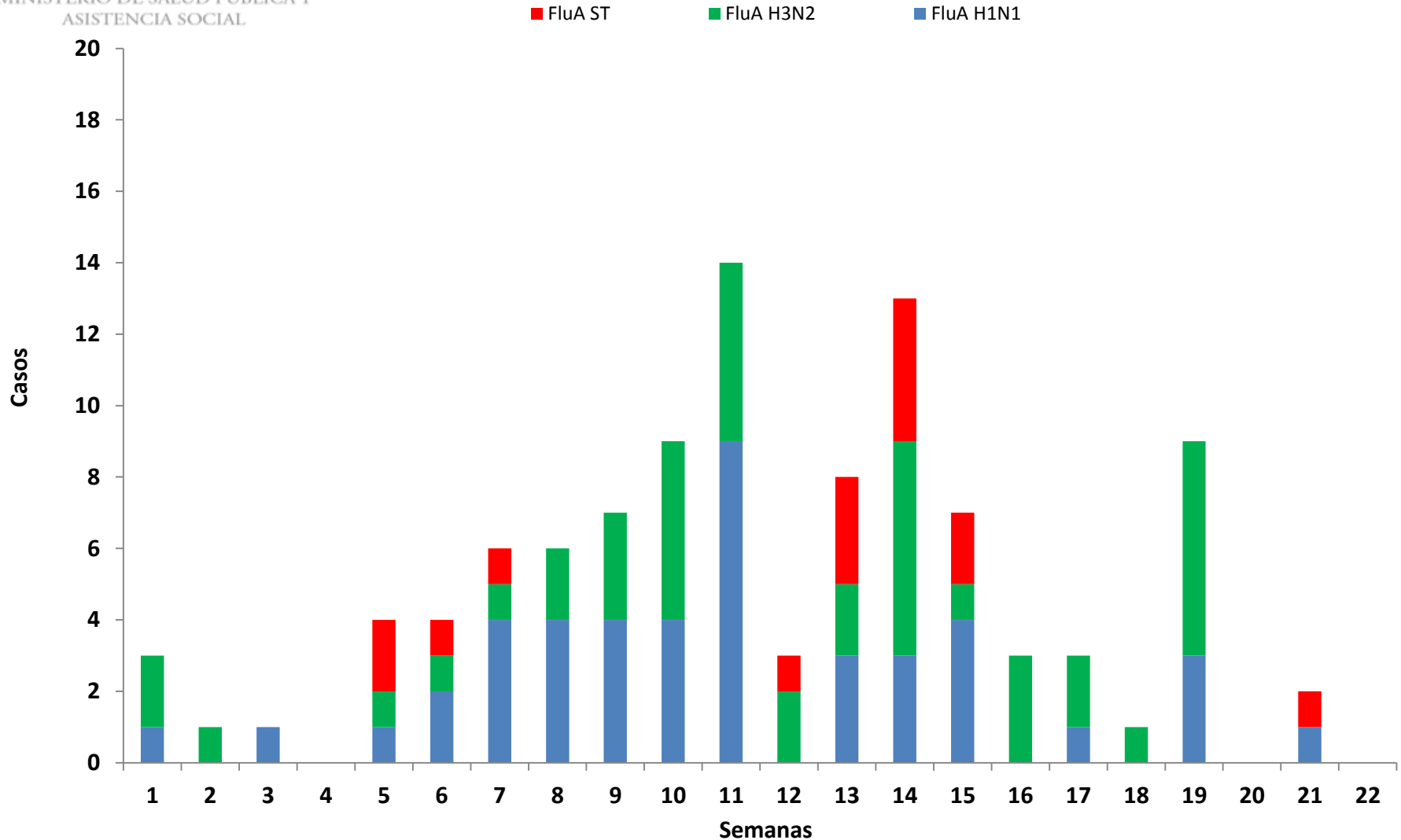
Casos de Influenza y otros virus respiratorios por semana epidemiológica, Vigilancia Centinela. Guatemala 2019

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

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



Casos de Influenza A sub tipificada por semana epidemiológica, Vigilancia Centinela. Guatemala 2019



Vigilancia centinela IRAG (Infección Respiratoria Aguda Grave)

- Hospital Nacional de San Marcos
- Hospital General San Juan de Dios
- Hospital Regional Alta Verapaz

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

Conclusiones



- Las Infecciones Respiratorias Agudas en la presente semana a nivel nacional se encuentran en zona de Seguridad y la Neumonías 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 que a presentado un incremento en la presente semana
 - Influenza A 104
 - H1N1 45
 - H3N2 44
 - FLU A (pendiente tipo) 15
 - Influenza B 55



Recomendaciones



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