

Situación de Infecciones Respiratorias Agudas

Vigilancia Epidemiológica

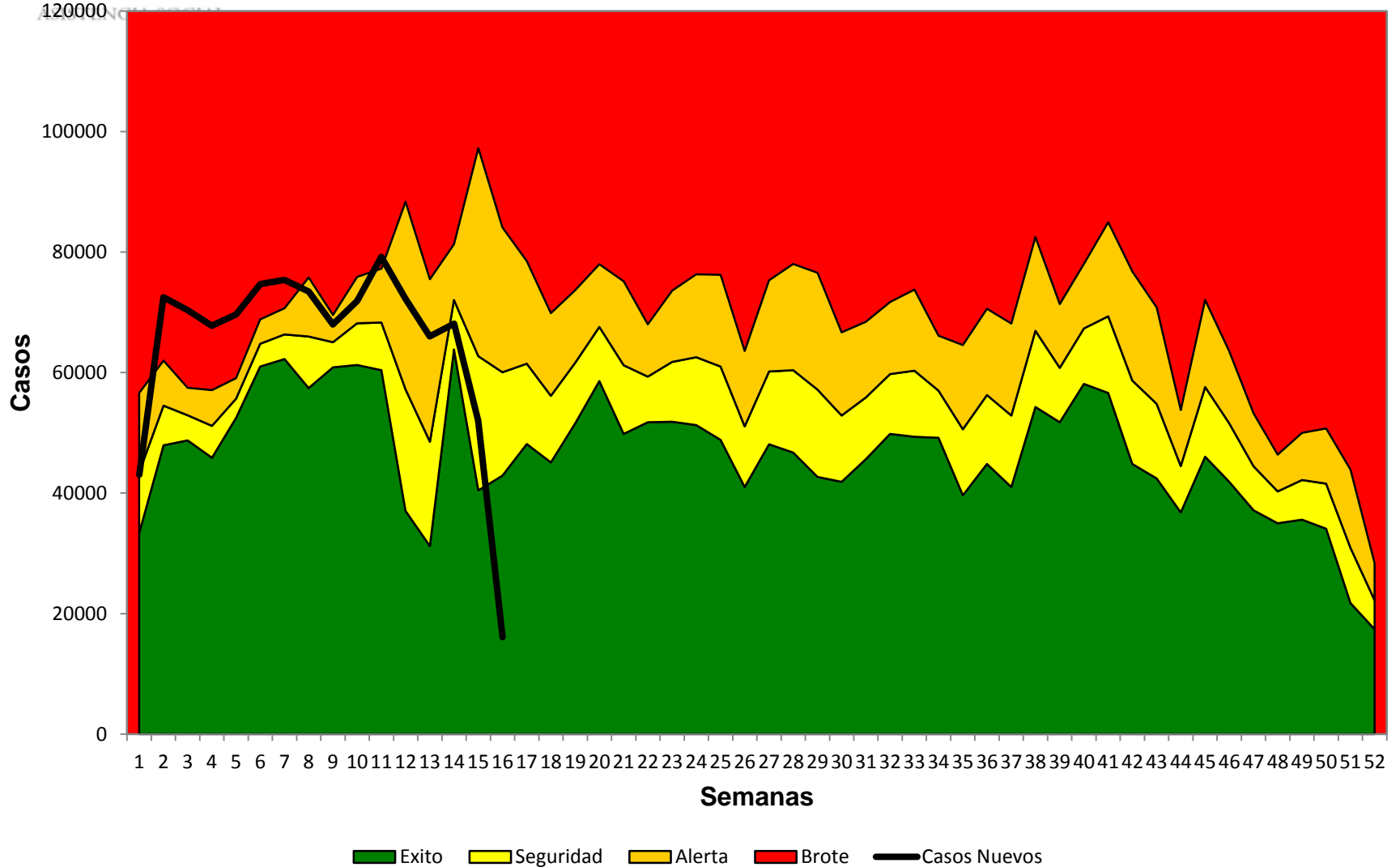
Departamento de Epidemiología

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Datos a la semana epidemiológica 16 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 16, Guatemala 2018-2019



M	Área de Salud	2018		2019	
		Casos	Tasas	Casos	Tasas
	Petén Sur Occidental	40822	13928,62	40930	13965,47
	Chiquimula	45600	10714,74	52758	12396,67
	Ixcán	12392	10423,17	12322	10364,29
	Ixil	21811	10927,90	19437	9738,46
	Baja Verapaz	29839	9468,58	29995	9518,08
	Sololá	46341	8917,68	48418	9317,37
	San Marcos	109852	9360,94	109061	9293,53
	Totonicapán	50973	8952,23	50449	8860,20
	Jutiapa	46375	9413,26	40103	8140,16
	Santa Rosa	26888	6883,89	30593	7832,45
	El Progreso	11166	6369,62	13468	7682,79
	Petén Sur Oriental	18388	7440,62	18228	7375,88
	Huehuetenango	106845	8027,83	96311	7236,35
	Escuintla	48168	6086,80	53696	6785,35
	Quetzaltenango	57594	6386,96	59274	6573,26
	Zacapa	17973	7339,87	15831	6465,12
	Alta Verapaz	78810	5915,25	85320	6403,88
	Petén Norte	15548	6355,95	15219	6221,46
	Chimaltenango	39092	5402,45	44374	6132,42
	Retalhuleu	19834	5706,53	20532	5907,35
	El Quiché	49676	5890,02	42979	5095,96
	Jalapa	17127	4560,03	17409	4635,11
	Sacatepéquez	11656	3269,68	15274	4284,58
	Izabal	20996	4391,15	17277	3613,35
	Suchitepéquez	16191	2716,73	20769	3484,89
	Guatemala Nor Oriente	14841	2786,35	12757	2395,09
	Guatemala Nor Occidente	19509	2318,38	18676	2219,39
	Guatemala Central	21127	2124,16	20754	2086,66
	Guatemala Sur	15088	1401,46	18247	1694,89
	Total	1030522	6086,09	1040461	6144,78

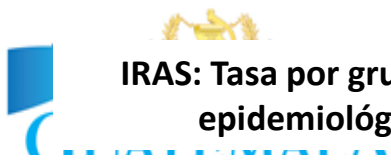
- Se presenta un incremento de 1% en el número de casos comparado con el mismo periodo del año 2018
- Ninguna Área de Salud en zona de epidemia

Tasa por 100.100 hab

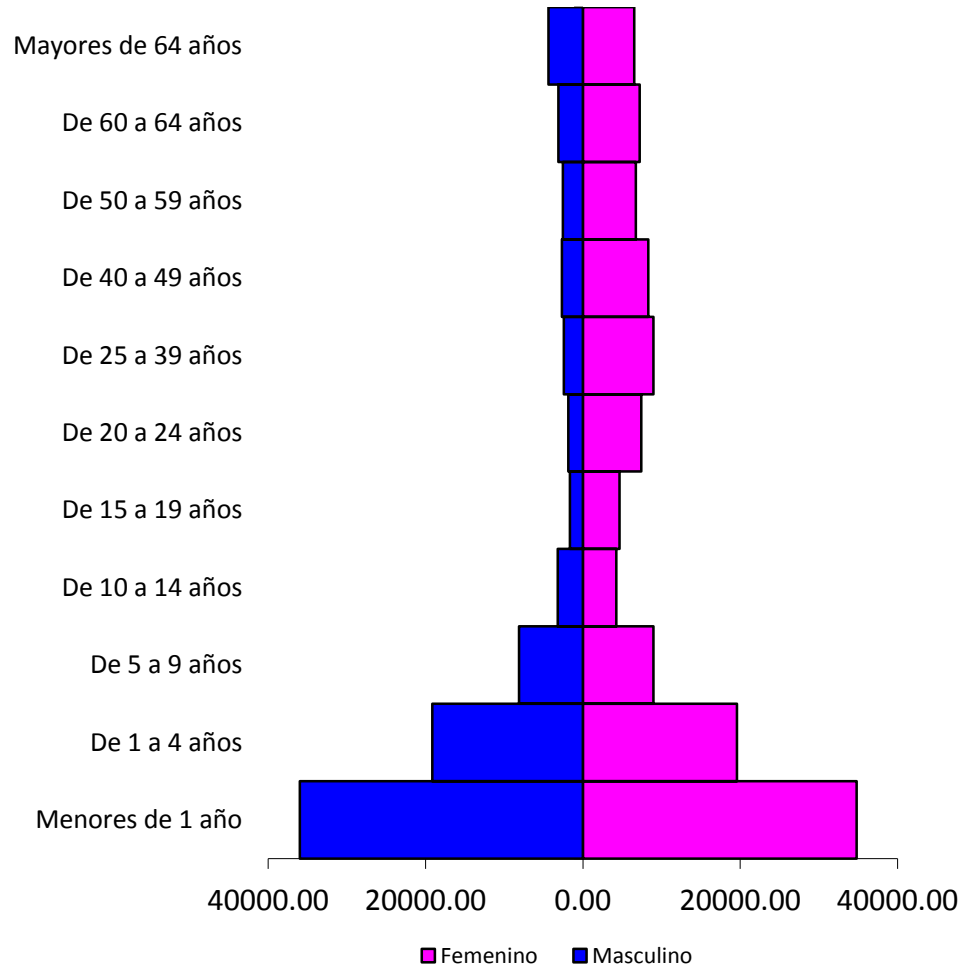
Fuente: SIGSA

Por arriba incidencia país

Datos preliminares sujetos a cambio



IRAS: Tasa por grupo de edad hasta la semana epidemiológica 16, 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 16, Guatemala 2018-2019

Área de Salud	2018		2019	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Petén Sur Occidental	10663	2257,25	11681	2472,74
Chiquimula	13001	2123,83	14785	2415,26
Escuintla	18289	1979,67	18165	1966,25
Totonicapán	14577	1850,27	13742	1744,28
Ixil	7282	2098,32	5667	1632,95
San Marcos	32849	2015,20	26425	1621,11
Ixcán	3355	1621,48	3082	1489,54
Huehuetenango	27956	1517,45	26908	1460,57
Baja Verapaz	7052	1465,44	6959	1446,12
Santa Rosa	6729	1264,40	7360	1382,96
Petén Sur Oriental	4912	1232,84	5197	1304,37
Chimaltenango	12212	1106,75	14152	1282,57
Sololá	10677	1324,26	10329	1281,10
Jutiapa	12024	1693,02	8938	1258,50
Zacapa	4181	1375,28	3631	1194,37
Alta Verapaz	25460	1198,37	25051	1179,11
Quetzaltenango	16168	1337,54	14115	1167,70
El Progreso	2035	933,74	2456	1126,92
Retalhuleu	5059	1085,02	4785	1026,25
Sacatepéquez	3095	730,88	4234	999,86
Petén Norte	3062	776,61	3318	841,53
Jalapa	4781	802,87	4946	830,58
El Quiche	12749	871,07	11290	771,39
Guatemala Nor Occidente	5487	698,75	5701	726,00
Suchitepéquez	5143	609,93	5302	628,79
Guatemala Central	6215	670,97	5445	587,84
Izabal	5235	784,56	3745	561,26
Guatemala Nor Oriente	3419	687,39	2681	539,01
Guatemala Sur	2894	287,85	3395	337,68
Total	286561	1258,09	273485	1200,69

Tasa por 100.100 hab

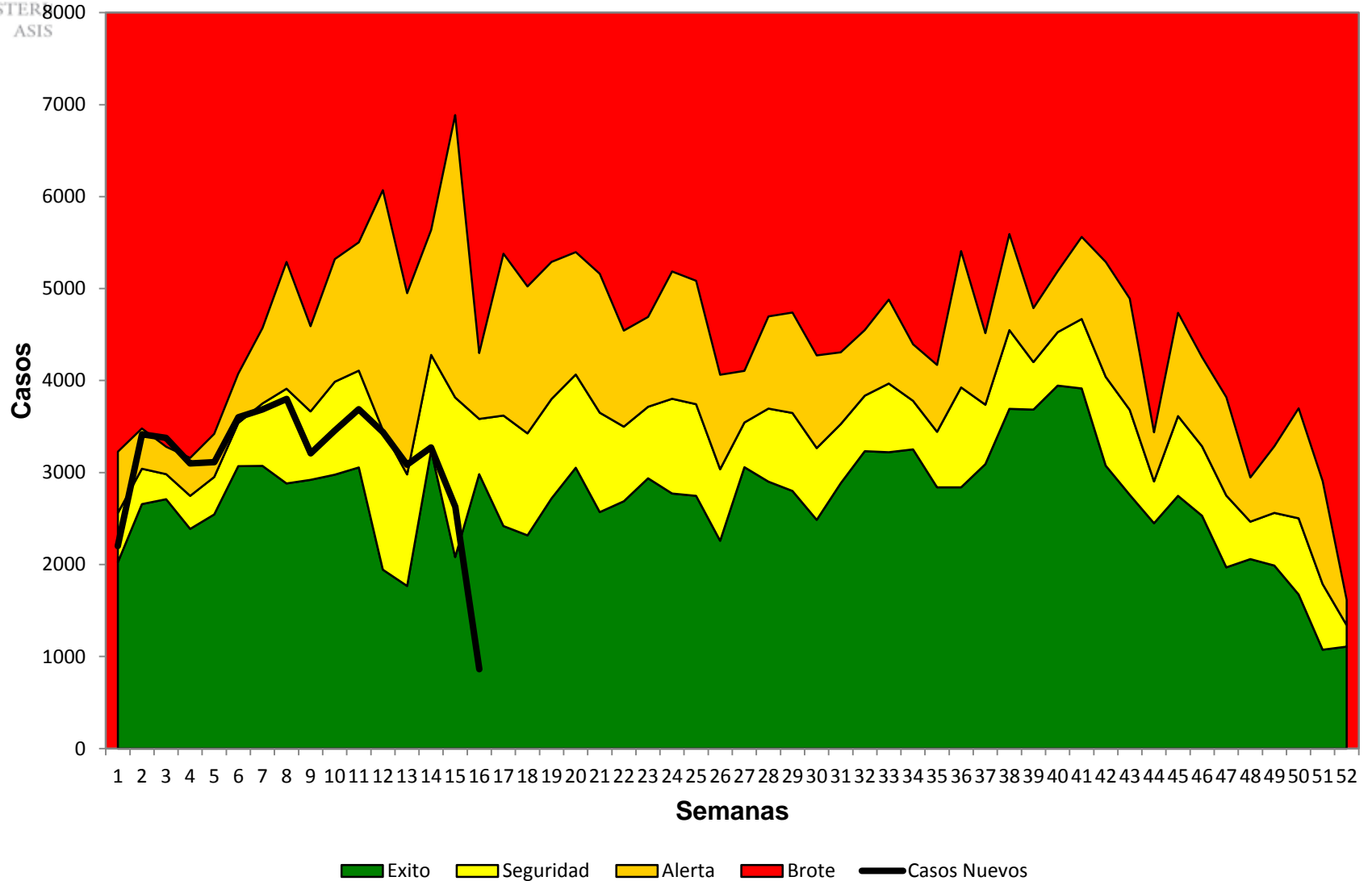
Fuente: SIGSA

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 16, Guatemala 2018-2019



Área de Salud	2018		2019	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	4517	1061,37	5493	1290,70
Alta Verapaz	9662	725,20	10635	798,23
Ixcán	765	643,46	699	587,94
San Marcos	4808	409,71	5006	426,58
Escuintla	2983	376,95	3250	410,69
El Progreso	589	335,99	567	323,44
Jalapa	1386	369,02	1160	308,85
Chimaltenango	1986	274,46	2140	295,74
Retalhuleu	712	204,85	1015	292,03
Baja Verapaz	1034	328,11	915	290,35
Zacapa	855	349,17	702	286,69
Ixil	1055	528,58	563	282,08
Petén Norte	678	277,16	690	282,07
Izabal	1323	276,69	1198	250,55
Huehuetenango	3874	291,07	3237	243,21
Petén Sur Oriental	704	284,87	601	243,19
Sololá	1241	238,81	1256	241,70
El Quiché	1970	233,58	1983	235,12
Santa Rosa	1120	286,74	914	234,00
Petén Sur Occidental	800	272,96	642	219,05
Totonicapán	1274	223,75	1138	199,86
Sacatepéquez	638	178,97	686	192,43
Quetzaltenango	1266	140,39	1327	147,16
Jutiapa	605	122,80	607	123,21
Guatemala Sur	926	86,01	1263	117,31
Suchitepéquez	530	88,93	657	110,24
Guatemala Central	926	93,10	909	91,39
Guatemala Nor Oriente	239	44,87	283	53,13
Guatemala Nor Occidente	428	50,86	403	47,89
Total	48894	288,76	49939	294,93

- Se presenta un incremento de 2 % en el número de casos comparado con el mismo periodo del año 2018
- Ninguna Área de Salud en zona de epidemia

Tasa por 100.100 hab

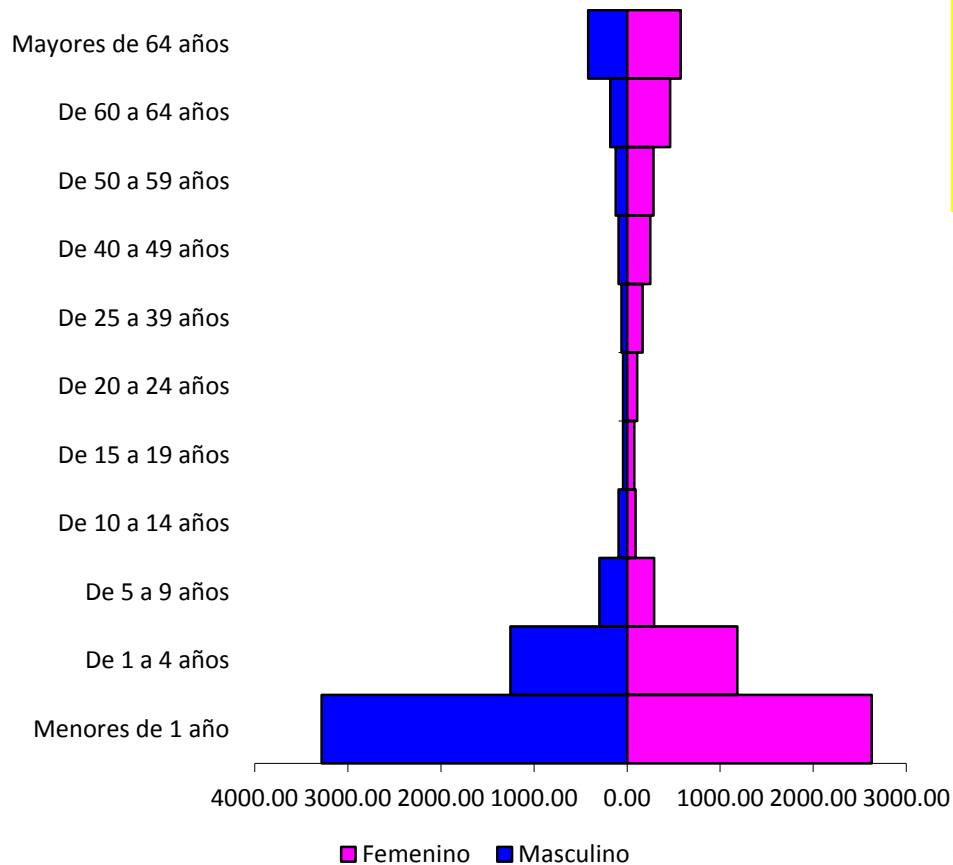
Fuente: SIGSA

Por arriba incidencia país

Datos preliminares sujetos a cambio

Neumonía/BNM: Tasa por grupo de edad hasta la semana epidemiológica 16, Guatemala 2019

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y



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 16, Guatemala 2018-2019

Área de Salud	2018		2019	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	3104	507,07	3706	605,41
Alta Verapaz	7348	345,86	8424	396,51
Ixcán	530	256,15	472	228,12
Escuintla	1746	188,99	1750	189,43
San Marcos	3118	191,28	2855	175,15
Zacapa	471	154,93	444	146,05
Retalhuleu	430	92,22	679	145,63
El Progreso	305	139,95	301	138,11
Jalapa	860	144,42	784	131,66
Izabal	846	126,79	810	121,39
Huehuetenango	2696	146,34	2222	120,61
Baja Verapaz	665	138,19	578	120,11
Chimaltenango	1277	115,73	1285	116,46
Ixil	683	196,81	342	98,55
Petén Sur Oriental	418	104,91	358	89,85
Sacatepéquez	314	74,15	379	89,50
Sololá	817	101,33	715	88,68
El Quiché	1194	81,58	1250	85,41
Petén Sur Occidental	446	94,41	394	83,41
Totonicapán	752	95,45	646	82,00
Santa Rosa	673	126,46	424	79,67
Petén Norte	201	50,98	273	69,24
Guatemala Sur	558	55,50	656	65,25
Guatemala Central	510	55,06	601	64,88
Quetzaltenango	824	68,17	772	63,87
Suchitepéquez	410	48,62	420	49,81
Jutiapa	356	50,13	313	44,07
Guatemala Nor Oriente	132	26,54	151	30,36
Guatemala Nor Occidente	243	30,95	212	27,00
Total	31927	140,17	32216	141,44

Tasa por 100.100 hab

Fuente: SIGSA

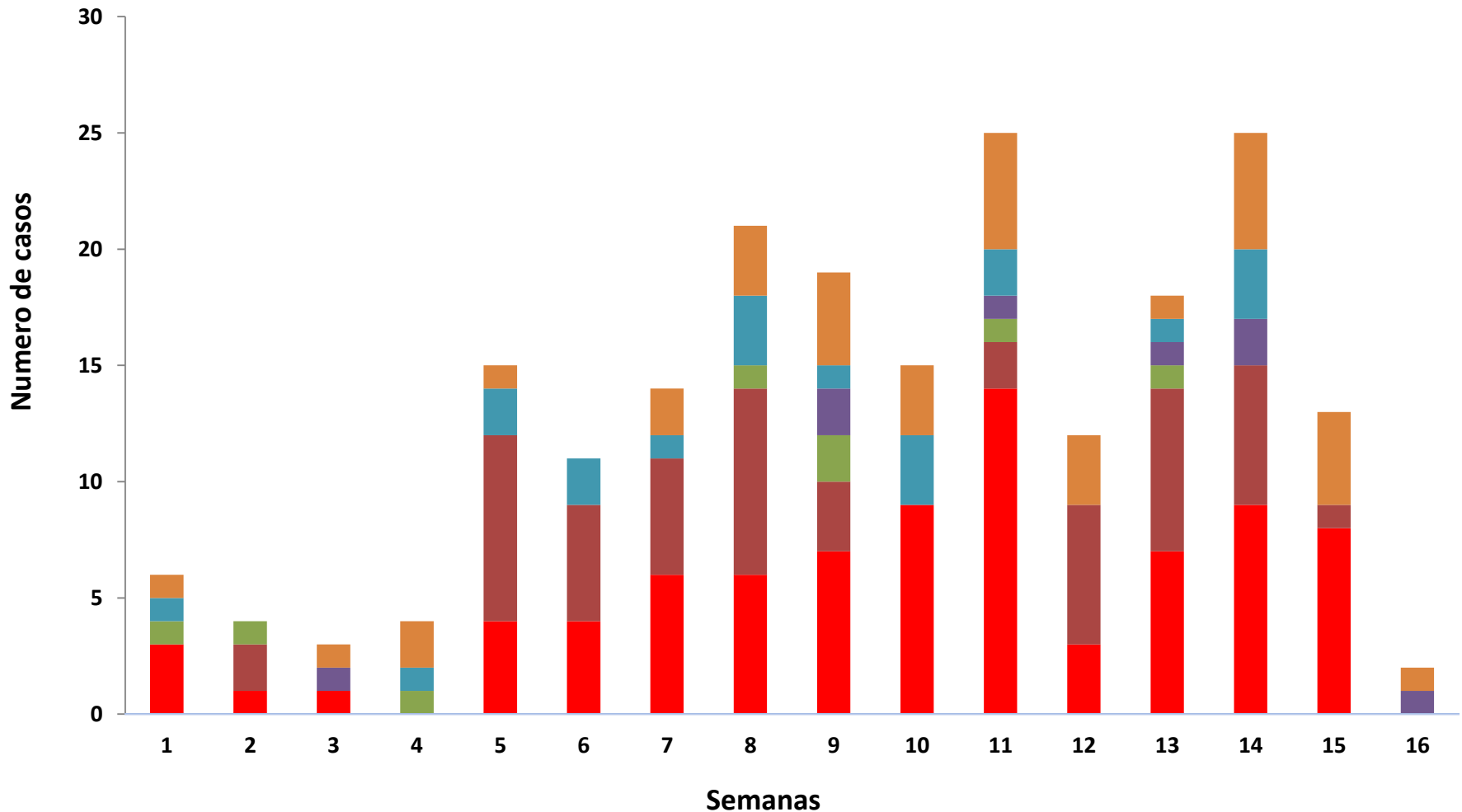
Por arriba incidencia país

Datos preliminares sujetos a cambio

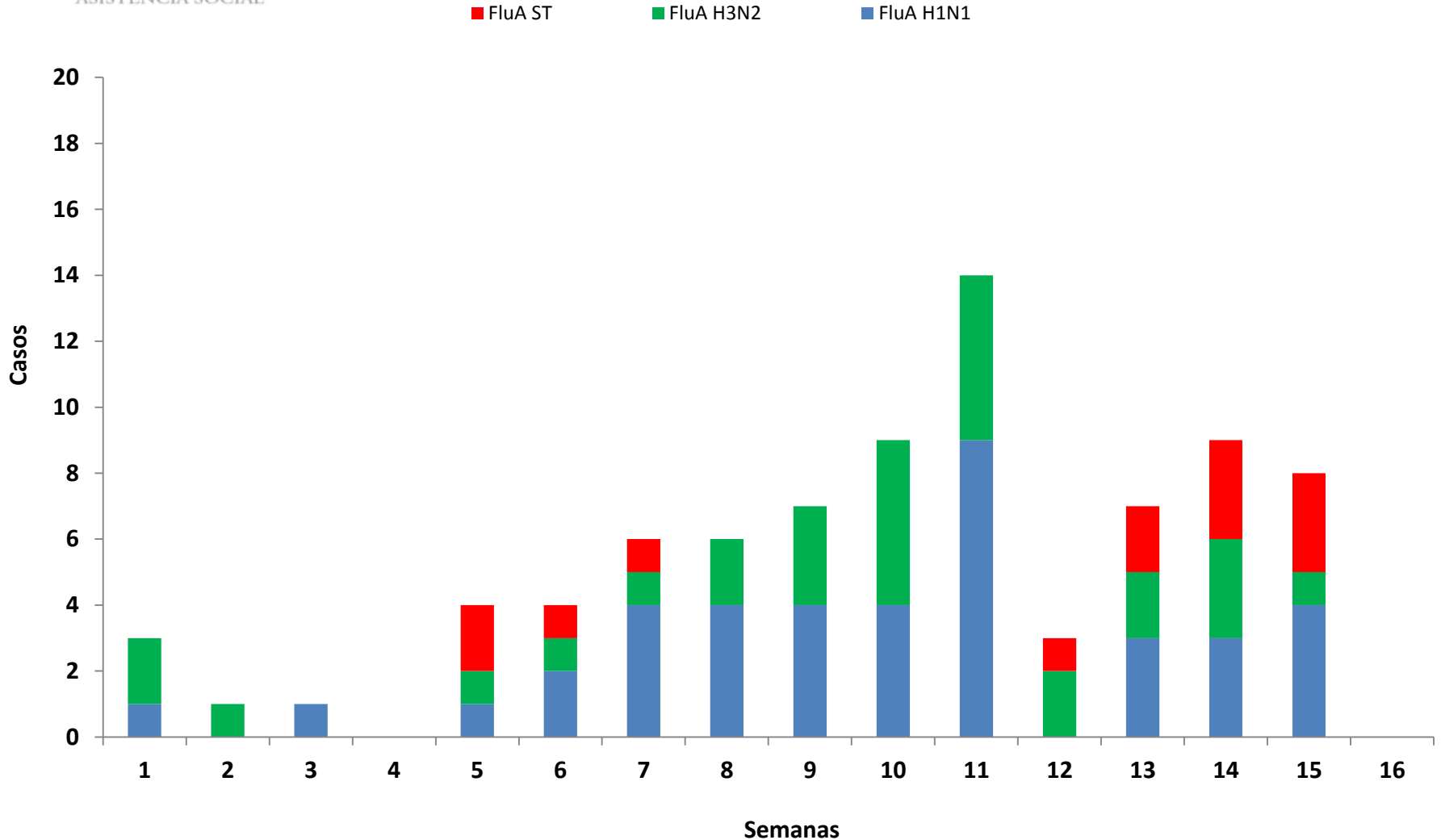
Casos de Influenza y otros virus respiratorios por semana epidemiológica, Vigilancia Centinela. Guatemala 2019

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
 - Influenza A 82
 - H1N1 40
 - H3N2 29
 - FLU A (pendiente tipo) 13
 - Influenza B 53



Recomendaciones



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