

Situación de Infecciones Respiratorias Agudas

Vigilancia Epidemiológica

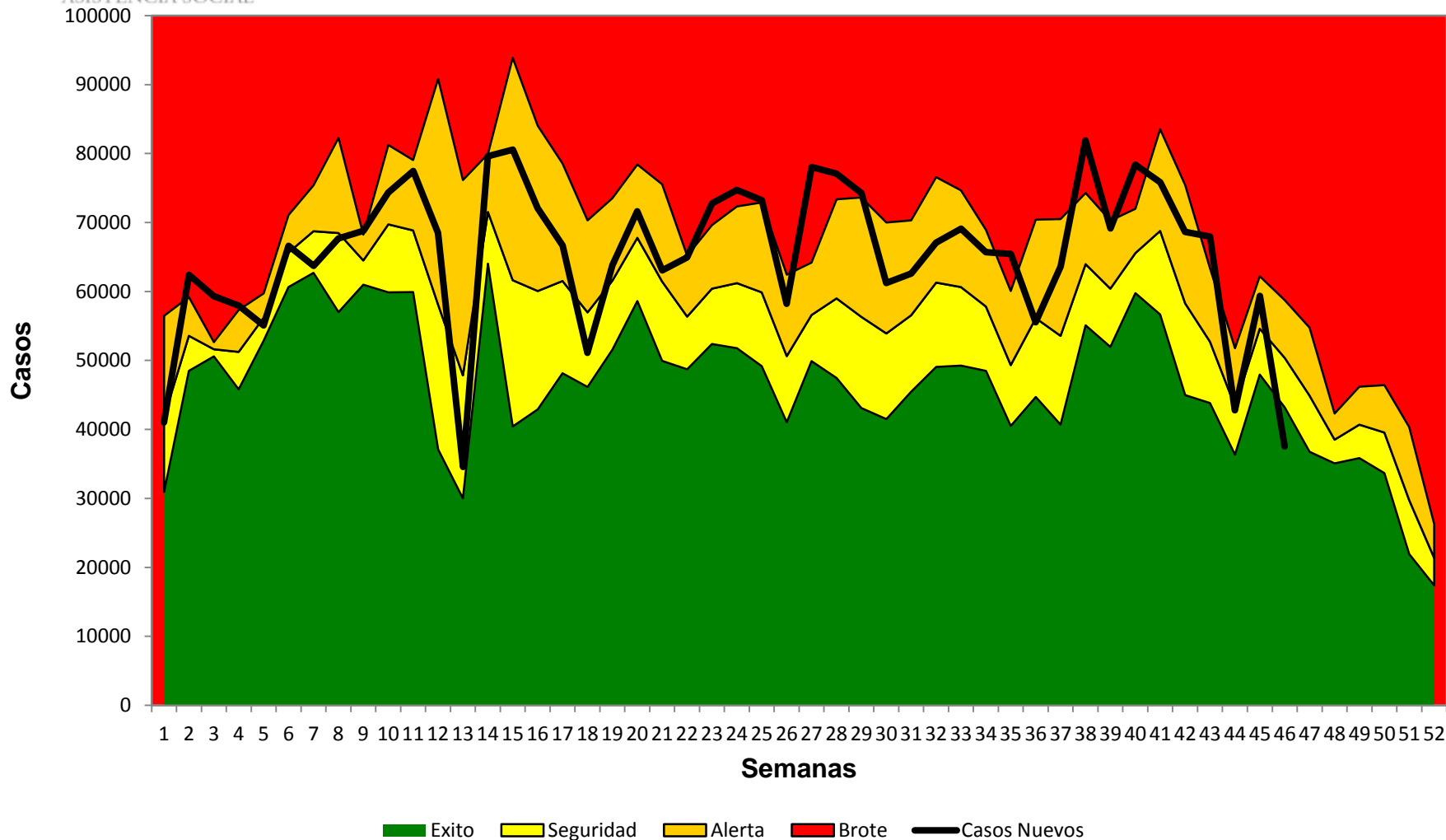
Departamento de Epidemiología

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Datos a la semana epidemiológica 46 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 46, Guatemala 2017-2018



Area de Salud	2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Petén Sur Occidental	113177	38616,42	120940	41265,18
Chiquimula	120980	28426,95	147804	34729,85
Ixcán	35368	29748,76	37750	31752,31
Ixil	59954	30038,58	59346	29733,95
Baja Verapaz	102661	32576,63	92497	29351,36
San Marcos	285535	24331,60	319666	27240,04
Jutiapa	134935	27389,29	133120	27020,88
Totonicapán	105293	18492,28	144816	25433,58
Sololá	114646	22062,03	130159	25047,29
Petén Sur Oriental	54985	22249,42	56391	22818,35
Huehuetenango	291045	21867,74	298092	22397,22
Santa Rosa	82718	21177,54	87119	22304,29
Zacapa	49637	20270,92	50003	20420,39
Escuintla	125011	15797,14	146765	18546,11
El Progreso	36598	20877,23	32407	18486,49
Quetzaltenango	146245	16218,02	166426	18456,01
Alta Verapaz	183133	13745,44	235431	17670,78
Retalhuleu	50769	14606,97	59641	17159,57
Petén Norte	39589	16183,81	41303	16884,49
Chimaltenango	109271	15101,09	114121	15771,35
El Quiché	132105	15663,52	130349	15455,31
Jalapa	52851	14071,46	50837	13535,24
Sacatepéquez	48743	13673,11	41347	11598,43
Izabal	52364	10951,51	53206	11127,61
Guatemala Nor Oriente	44671	8386,84	42771	8030,12
Suchitepéquez	50076	8402,39	45756	7677,53
Guatemala Nor Occidente	54076	6426,20	57811	6870,05
Guatemala Central	74732	7513,73	66921	6728,39
Guatemala Sur	52490	4875,57	48498	4504,77
Total	2803658	16557,9	3011293	17784,2

Tasa por 100.100 hab

Fuente: SIGSA

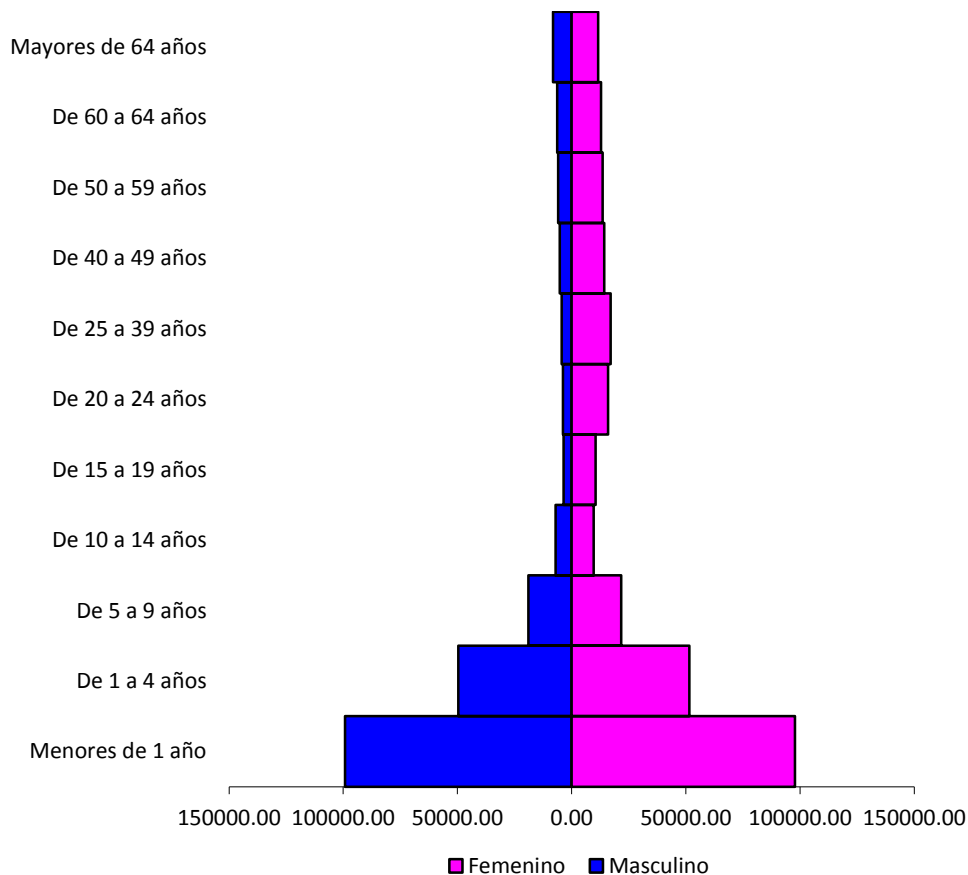
Por arriba incidencia país

Datos preliminares sujetos a cambio

- Se presenta incremento de 7% de incremento en el numero de casos comparado con el mismo periodo del año 2017
- Chiquimula en zona de epidemia



IRAS: Tasa por grupo de edad hasta la semana epidemiológica 46, Guatemala 2018



Fuente: SIGSA

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

IRAS menores de 5 años: casos y tasas por Áreas de Salud a la semana epidemiológica 46, Guatemala 2017-2018



Área de Salud	2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	33447	5463,86	40376	6595,77
Petén Sur Occidental	30089	6369,53	31077	6578,67
San Marcos	86482	5305,45	88134	5406,79
Escuintla	40910	4428,26	49656	5374,96
Ixil	17938	5168,86	18408	5304,29
Totonicapán	30566	3879,77	41299	5242,12
Ixcán	8926	4313,95	9499	4590,88
Baja Verapaz	24266	5042,60	21115	4387,81
Jutiapa	31248	4399,83	29773	4192,14
Huehuetenango	80238	4355,32	76301	4141,62
Petén Sur Oriental	16448	4128,20	14927	3746,45
Zacapa	10673	3510,74	11266	3705,80
Santa Rosa	19661	3694,36	19637	3689,85
Quetzaltenango	39145	3238,36	43588	3605,92
Sololá	27128	3364,67	28313	3511,65
Alta Verapaz	55435	2609,25	71282	3355,14
Chimaltenango	32071	2906,54	35472	3214,76
Retalhuleu	10459	2243,17	13386	2870,93
El Progreso	6386	2930,16	5885	2700,28
Sacatepéquez	12830	3029,80	10700	2526,80
Jalapa	15173	2547,99	14039	2357,55
El Quiché	29520	2016,94	33543	2291,81
Guatemala Nor Occidente	14026	1786,16	17045	2170,62
Petén Norte	8133	2062,75	8150	2067,06
Guatemala Central	18682	2016,91	18626	2010,86
Guatemala Nor Oriente	11055	2222,60	9554	1920,83
Izabal	11188	1676,73	12275	1839,64
Suchitepéquez	13856	1643,24	14062	1667,67
Guatemala Sur	8822	877,46	8398	835,29
Total	744801	3269,91	795786	3493,75

Tasa por 100.100 hab

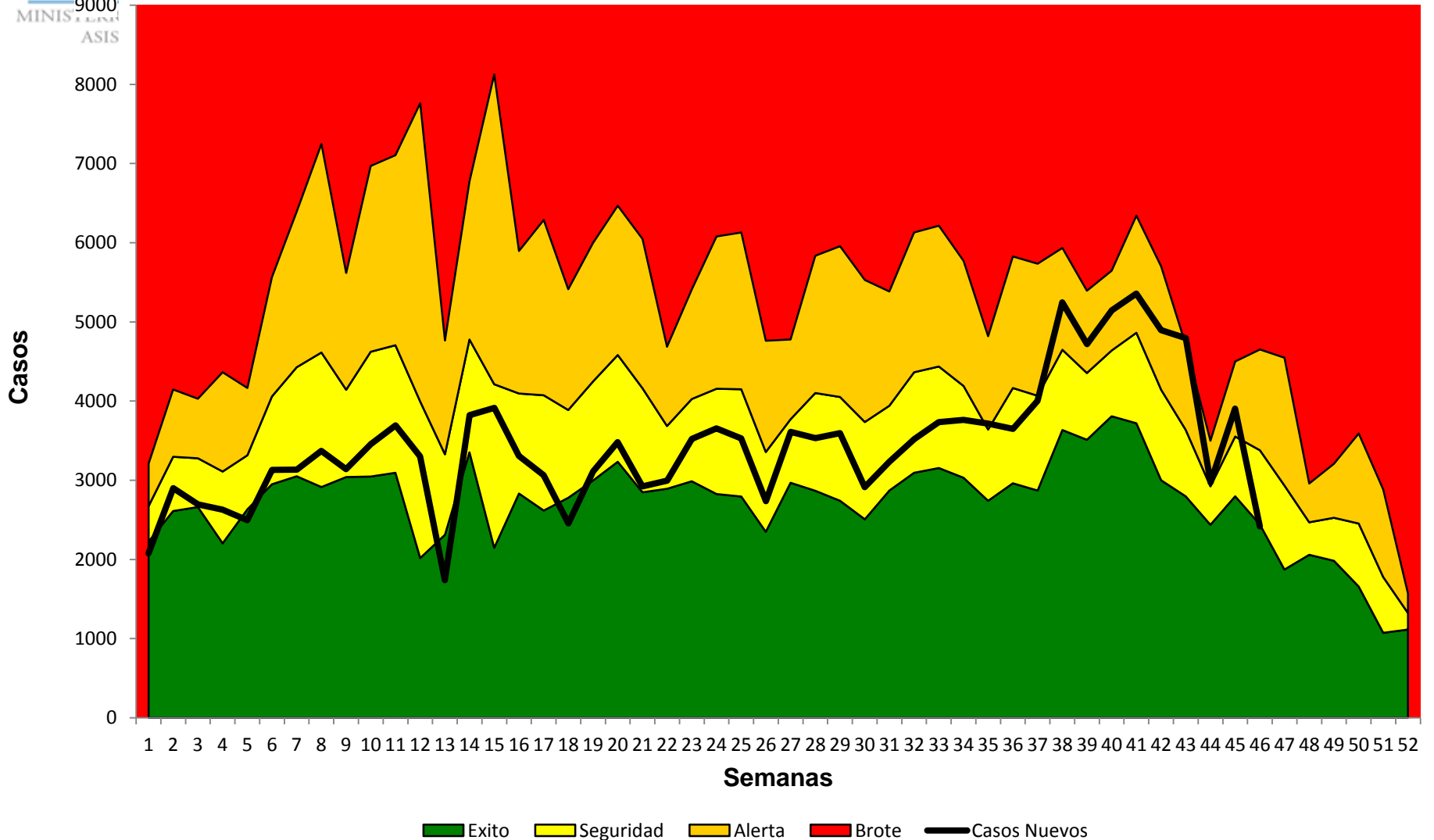
Fuente: SIGSA

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 46, Guatemala 2017-2018



Área de Salud	2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	14350	3371,85	14877	3495,68
Ixcán	2983	2509,06	2891	2431,68
Alta Verapaz	26510	1989,77	31175	2339,91
Ixil	3894	1951,00	2770	1387,85
San Marcos	15314	1304,97	15250	1299,51
Escuintla	10168	1284,89	9204	1163,07
Jalapa	4737	1261,22	4202	1118,77
Baja Verapaz	3479	1103,96	3514	1115,07
El Progreso	3079	1756,41	1915	1092,41
Santa Rosa	4613	1181,02	4142	1060,44
Petén Sur Oriental	2365	956,99	2370	959,01
Chimaltenango	6626	915,70	6846	946,11
Zacapa	3119	1273,75	2193	895,58
Huehuetenango	12752	958,12	11601	871,64
Sololá	4336	834,40	4420	850,57
El Quiche	8046	954,00	6542	775,68
Sacatepéquez	2683	752,62	2728	765,24
Totonicapán	3519	618,03	4301	755,37
Petén Norte	1566	640,17	1807	738,69
Izabal	3709	775,71	3499	731,79
Retalhuleu	2372	682,46	2532	728,49
Petén Sur Occidental	2933	1000,75	2032	693,33
Jutiapa	3015	611,99	2531	513,75
Quetzaltenango	5212	577,99	4471	495,82
Guatemala Central	5129	515,68	3548	356,72
Guatemala Sur	3851	357,70	3367	312,75
Suchitepéquez	2481	416,29	1558	261,42
Guatemala Nor Occidente	1245	147,95	1822	216,52
Guatemala Nor Oriente	1278	239,94	924	173,48
Total	165364	976,61	159032	939,22

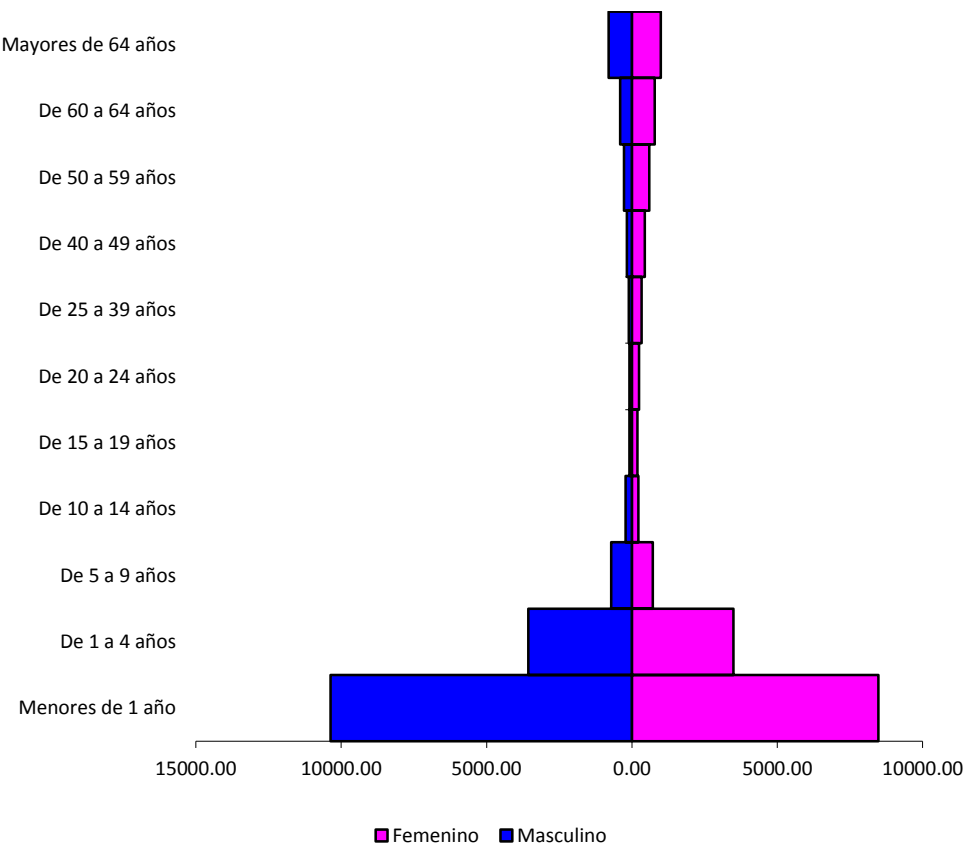
Tasa por 100.100 hab

Fuente: SIGSA

Por arriba incidencia país

Datos preliminares sujetos a cambio

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



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 46, Guatemala 2017-2018

Área de Salud	2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	10410	1700,56	10019	1636,69
Alta Verapaz	20641	971,54	24384	1147,72
Ixcán	2039	985,45	2061	996,09
Escuintla	5842	632,36	5500	595,34
San Marcos	10201	625,81	9591	588,38
Ixil	2676	771,09	1919	552,96
El Progreso	1772	813,07	1118	512,99
Baja Verapaz	2441	507,25	2382	494,99
Jalapa	3370	565,92	2865	481,12
Santa Rosa	2835	532,70	2435	457,54
Huehuetenango	9544	518,05	8230	446,72
Chimaltenango	4496	407,46	4730	428,67
Zacapa	1953	642,41	1285	422,68
Sacatepéquez	1783	421,06	1677	396,02
Totonicapán	2456	311,74	2947	374,07
Sololá	3094	383,75	2999	371,96
Petén Sur Oriental	1529	383,76	1478	370,96
Izabal	2593	388,61	2385	357,44
Retalhuleu	1475	316,35	1600	343,16
El Quiche	5487	374,90	4546	310,60
Quetzaltenango	3546	293,35	3013	249,26
Petén Sur Occidental	1916	405,60	1172	248,10
Guatemala Central	3130	337,91	2163	233,52
Jutiapa	2061	290,20	1593	224,30
Guatemala Sur	2405	239,21	2150	213,85
Petén Norte	649	164,60	672	170,44
Suchitepéquez	1888	223,91	1180	139,94
Guatemala Nor Occidente	709	90,29	1060	134,99
Guatemala Nor Oriente	872	175,32	582	117,01
Total	111783	490,76	103810	455,76

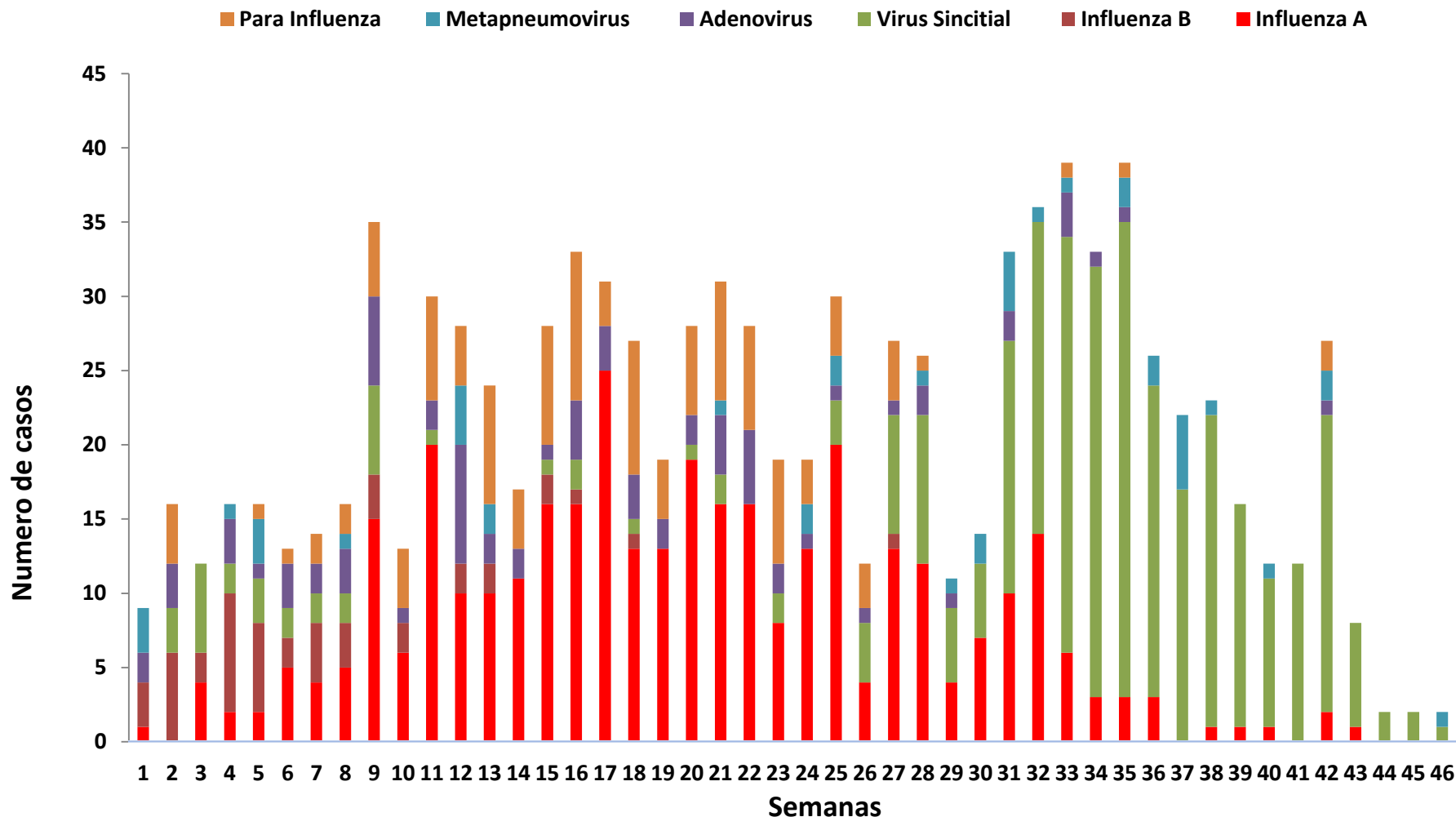
Tasa por 100.100 hab

Fuente: SIGSA

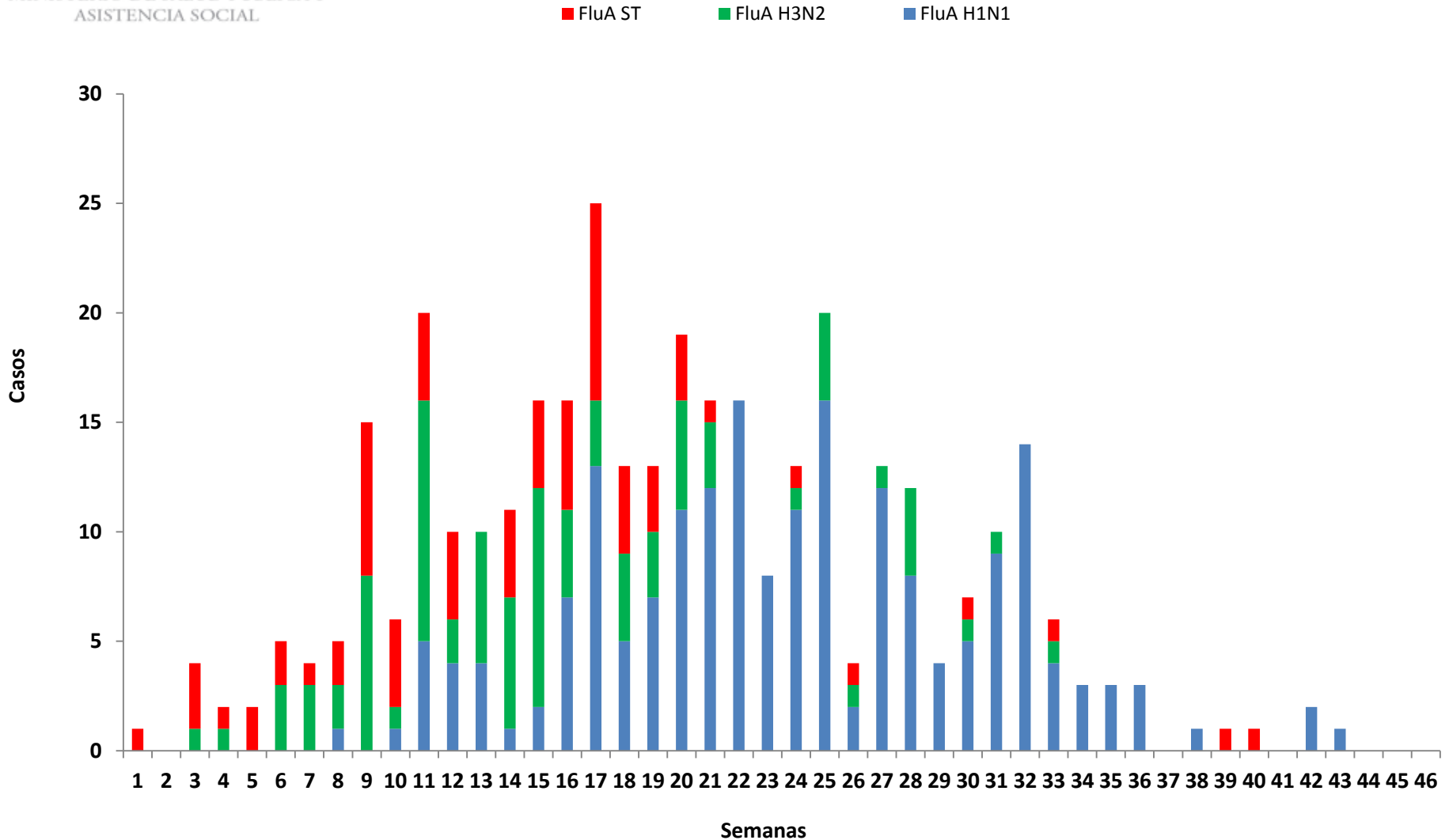
Por arriba incidencia país

Datos preliminares sujetos a cambio

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



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 355
 - H1N1 195
 - H3N2 90
 - FLU A (pendiente tipo) 70
 - Influenza B 48
- A partir de la semanas epidemiológica 31 el Virus Sincitial respiratorio es el que mayor circulación se ha detectado



Recomendaciones



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