

# Situación de Infecciones Respiratorias Agudas

*Vigilancia Epidemiológica*

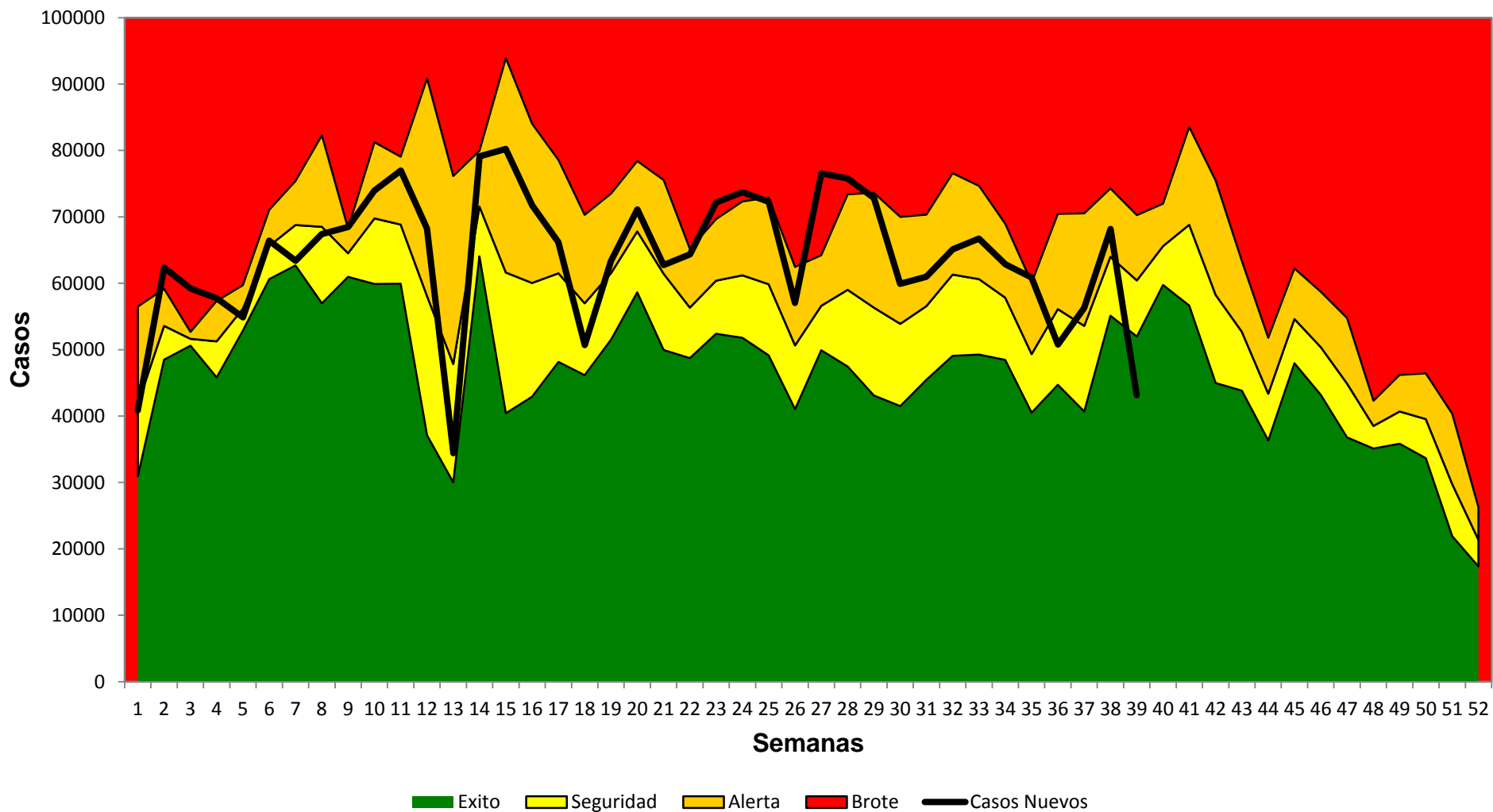
*Departamento de Epidemiología*

*Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social*

Datos a la semana epidemiológica 39 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 39, Guatemala 2017-2018



Area de Salud	2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Petén Sur Occidental	94012	32077,25	99960	34106,73
Chiquimula	101547	23860,74	118535	27852,45
Ixcán	30511	25663,43	31670	26638,29
Ixil	51565	25835,46	50623	25363,50
Jutiapa	114883	23319,11	111288	22589,39
Baja Verapaz	87532	27775,86	70864	22486,73
San Marcos	237429	20232,29	260962	22237,64
Sololá	96882	18643,59	110462	21256,88
Totonicapán	88585	15557,91	120715	21200,80
Petén Sur Oriental	48645	19683,97	47034	19032,09
Huehuetenango	240725	18086,94	251266	18878,94
Santa Rosa	71105	18204,37	73621	18848,52
Zacapa	41656	17011,61	42199	17233,37
Quetzaltenango	124387	13794,05	140584	15590,23
El Progreso	31136	17761,45	27101	15459,70
Escuintla	107500	13584,35	118954	15031,74
Alta Verapaz	148816	11169,71	193653	14535,04
Retalhuleu	41469	11931,22	49171	14147,20
Petén Norte	36070	14745,26	34555	14125,93
El Quiche	110993	13160,29	114338	13556,91
Chimaltenango	99351	13730,16	87766	12129,13
Jalapa	44529	11855,75	43508	11583,91
Sacatepéquez	42615	11954,12	34955	9805,38
Izabal	45060	9423,94	44847	9379,39
Guatemala Nor Oriente	39110	7342,78	36349	6824,41
Suchitepéquez	43400	7282,21	39058	6553,65
Guatemala Central	65094	6544,70	58496	5881,32
Guatemala Nor Occidente	45873	5451,38	46040	5471,23
Guatemala Sur	45084	4187,66	40441	3756,39
<b>Total</b>	<b>2375564</b>	<b>14029,7</b>	<b>2499015</b>	<b>14758,8</b>

Tasa por 100.100 hab

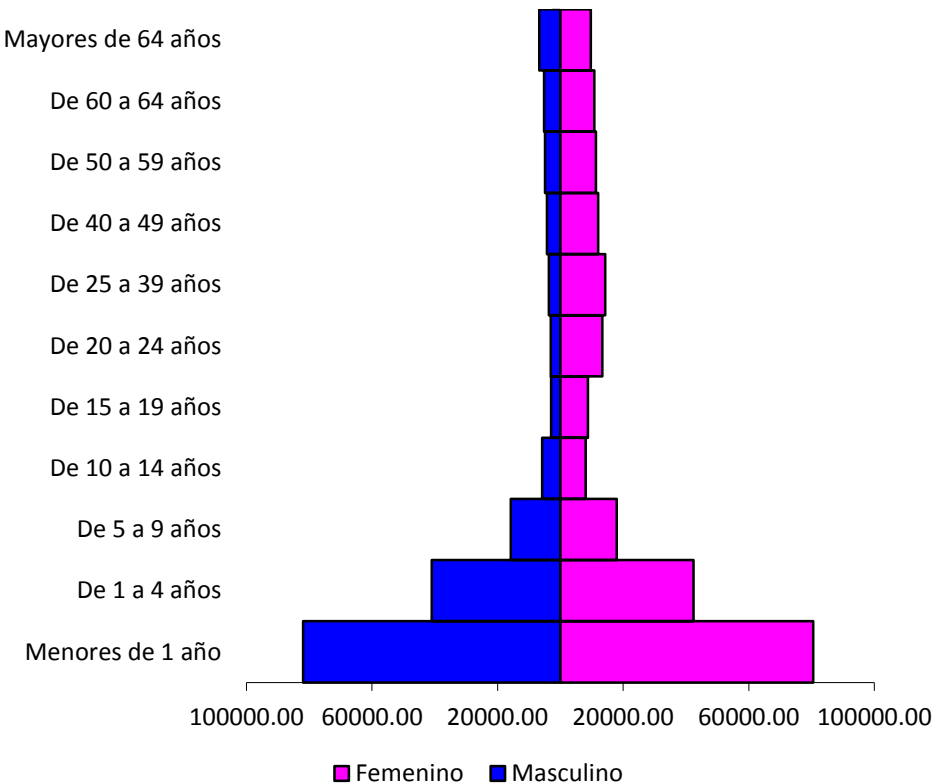
Fuente: SIGSA

Por arriba incidencia país

Datos preliminares sujetos a cambio

- Se presenta incremento de 5% de incremento en el numero de casos comparado con el mismo periodo del año 2017
- Sololá y Quetzaltenango en zona de epidemia

## IRAS: Tasa por grupo de edad hasta la semana epidemiológica 39, 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 39, Guatemala 2017-2018

Área de Salud	2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Petén Sur Occidental	25265	5348,34	25804	5462,44
Chiquimula	28168	4601,49	32570	5320,59
Ixil	15373	4429,75	15829	4561,15
San Marcos	72107	4423,58	72394	4441,19
Totonicapán	25993	3299,32	34772	4413,64
Escuintla	35276	3818,41	39759	4303,67
Ixcán	7738	3739,79	7944	3839,35
Jutiapa	26637	3750,58	25430	3580,63
Huehuetenango	65454	3552,84	64657	3509,58
Baja Verapaz	20611	4283,07	15830	3289,56
Santa Rosa	16969	3188,52	16772	3151,51
Petén Sur Oriental	14847	3726,38	12521	3142,58
Zacapa	8936	2939,38	9497	3123,91
Quetzaltenango	33646	2783,44	37220	3079,11
Sololá	23495	2914,07	23947	2970,13
Alta Verapaz	44927	2114,65	59646	2807,45
Chimaltenango	29306	2655,95	27174	2462,73
Retalhuleu	8674	1860,34	11149	2391,16
El Progreso	5516	2530,97	4975	2282,74
Sacatepéquez	11283	2664,48	9026	2131,49
El Quiché	24632	1682,97	29512	2016,40
Jalapa	12749	2140,93	11948	2006,41
Guatemala Central	16507	1782,09	16043	1732,00
Guatemala Nor Occidente	12072	1537,33	13480	1716,63
Petén Norte	7339	1861,37	6759	1714,26
Guatemala Nor Oriente	9721	1954,40	8223	1653,23
Izabal	9680	1450,73	10159	1522,52
Suchitepéquez	11990	1421,95	11947	1416,85
Guatemala Sur	7597	755,62	7095	705,69
<b>Total</b>	<b>632508</b>	<b>2776,91</b>	<b>662082</b>	<b>2906,75</b>

Tasa por 100.100 hab

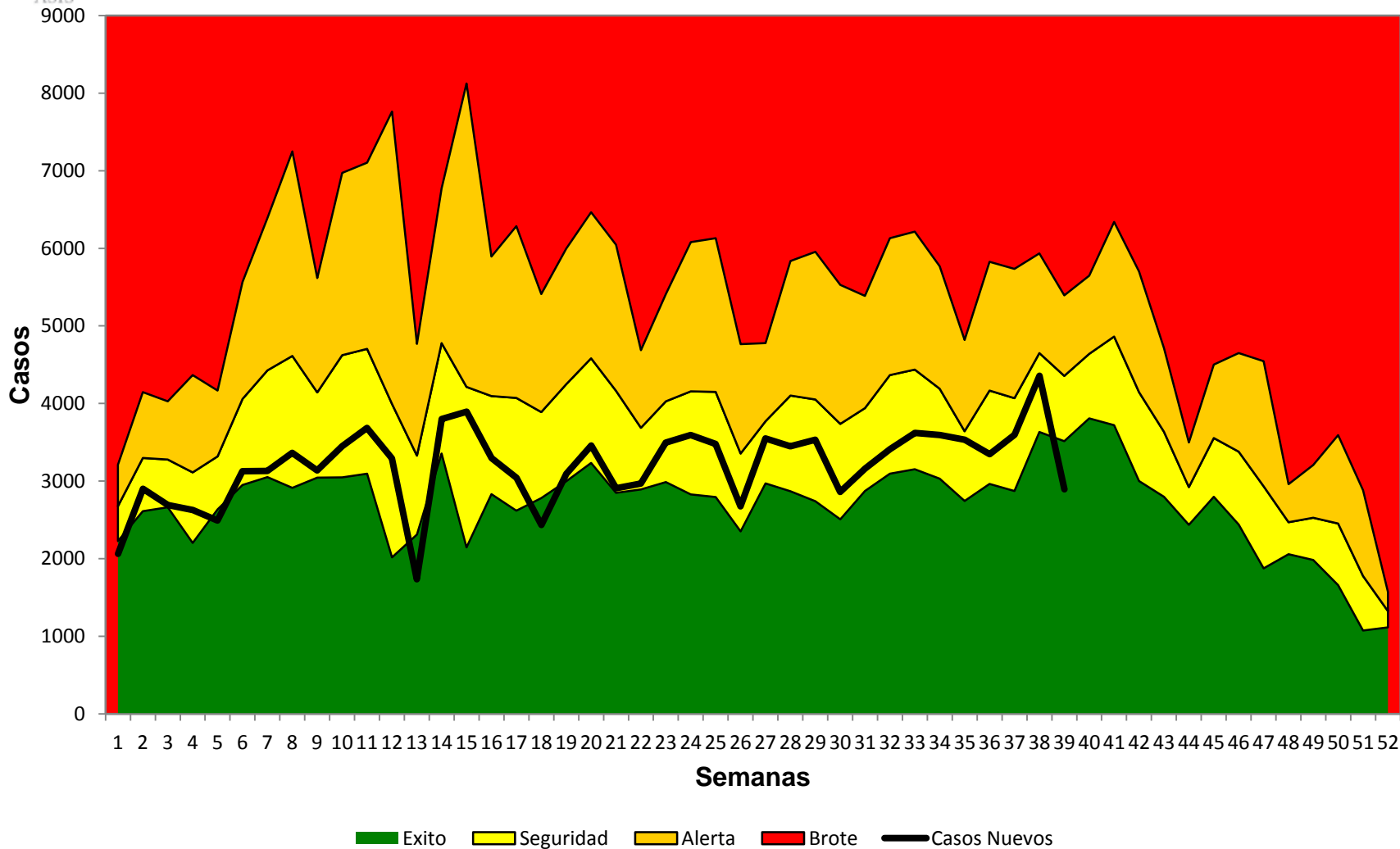
Fuente: SIGSA

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 39, Guatemala 2017-2018



Área de Salud	2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	12306	2891,57	11221	2636,62
Ixcán	2562	2154,95	2297	1932,05
Alta Verapaz	21567	1618,76	24398	1831,24
Ixil	3426	1716,52	2323	1163,89
San Marcos	12962	1104,54	12320	1049,84
Escuintla	8750	1105,70	7147	903,14
Jalapa	3814	1015,47	3364	895,66
Santa Rosa	3822	978,51	3435	879,43
El Progreso	2638	1504,84	1459	832,28
Petén Sur Oriental	2012	814,15	1903	770,04
Baja Verapaz	2876	912,62	2351	746,02
Huehuetenango	10491	788,24	9311	699,58
Zacapa	2558	1044,64	1713	699,56
Sololá	3661	704,51	3512	675,84
Chimaltenango	5903	815,79	4833	667,91
El Quiché	6701	794,53	5342	633,39
Sacatepéquez	2304	646,31	2173	609,56
Petén Norte	1358	555,14	1441	589,07
Izabal	3056	639,14	2807	587,06
Petén Sur Occidental	2310	788,18	1678	572,54
Totonicapán	2856	501,59	3202	562,36
Retalhuleu	1965	565,36	1805	519,32
Jutiapa	2535	514,56	1914	388,51
Quetzaltenango	4397	487,61	3455	383,15
Guatemala Central	4583	460,79	3041	305,75
Guatemala Sur	3293	305,87	2835	263,33
Suchitepéquez	2214	371,49	1302	218,47
Guatemala Nor Occidente	1108	131,67	1404	166,85
Guatemala Nor Oriente	1137	213,47	757	142,12
<b>Total</b>	<b>139165</b>	<b>821,88</b>	<b>124743</b>	<b>736,71</b>

Tasa por 100.100 hab

Fuente: SIGSA

Por arriba incidencia país

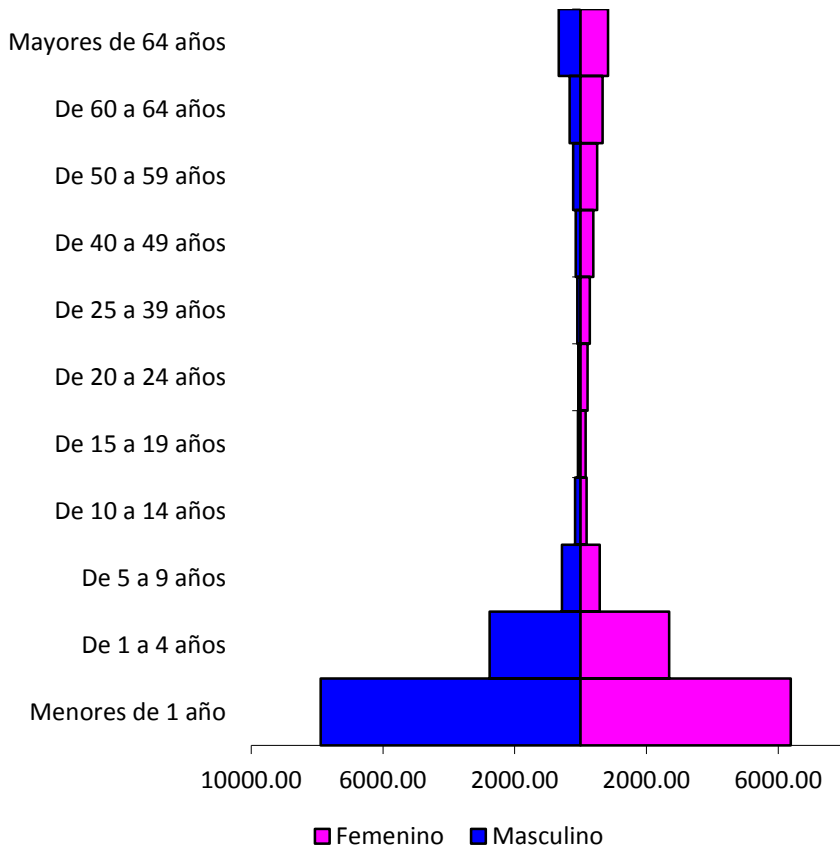
Datos preliminares sujetos a cambio

- Se presenta un descenso de 10% en el número de casos comparado con el mismo periodo del año 2017
- El Progreso en zona de epidemia



## Neumonía/BNM: Tasa por grupo de edad hasta la semana epidemiológica 39, Guatemala 2018

ASISTENCIA SOCIAL



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 39, Guatemala 2017-2018

Área de Salud	2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	8998	1469,90	7494	1224,21
Alta Verapaz	16725	787,22	18739	882,02
Ixcán	1759	850,13	1578	762,65
San Marcos	8679	532,43	7710	472,99
Ixil	2346	676,00	1559	449,23
Escuintla	4992	540,35	4125	446,51
Jalapa	2678	449,71	2220	372,80
Santa Rosa	2321	436,12	1983	372,61
El Progreso	1514	694,69	812	372,58
Huehuetenango	7822	424,58	6508	353,25
Baja Verapaz	2014	418,52	1587	329,79
Zacapa	1605	527,94	961	316,11
Sacatepéquez	1510	356,59	1262	298,02
Chimaltenango	4003	362,78	3205	290,46
Petén Sur Oriental	1295	325,03	1152	289,13
Sololá	2608	323,47	2299	285,14
Izabal	2079	311,58	1842	276,06
Totonicapán	2016	255,89	2077	263,64
El Quiché	4515	308,49	3606	246,38
Retalhuleu	1225	262,73	1082	232,06
Guatemala Central	2802	302,50	1834	198,00
Petén Sur Occidental	1492	315,84	935	197,93
Quetzaltenango	2986	247,02	2271	187,87
Guatemala Sur	2070	205,89	1785	177,54
Jutiapa	1746	245,84	1173	165,16
Petén Norte	520	131,89	492	124,78
Suchitepéquez	1665	197,46	970	115,04
Guatemala Nor Occidente	639	81,37	792	100,86
Guatemala Nor Oriente	788	158,43	472	94,90
<b>Total</b>	<b>95412</b>	<b>418,89</b>	<b>82525</b>	<b>362,31</b>

Tasa por 100.100 hab

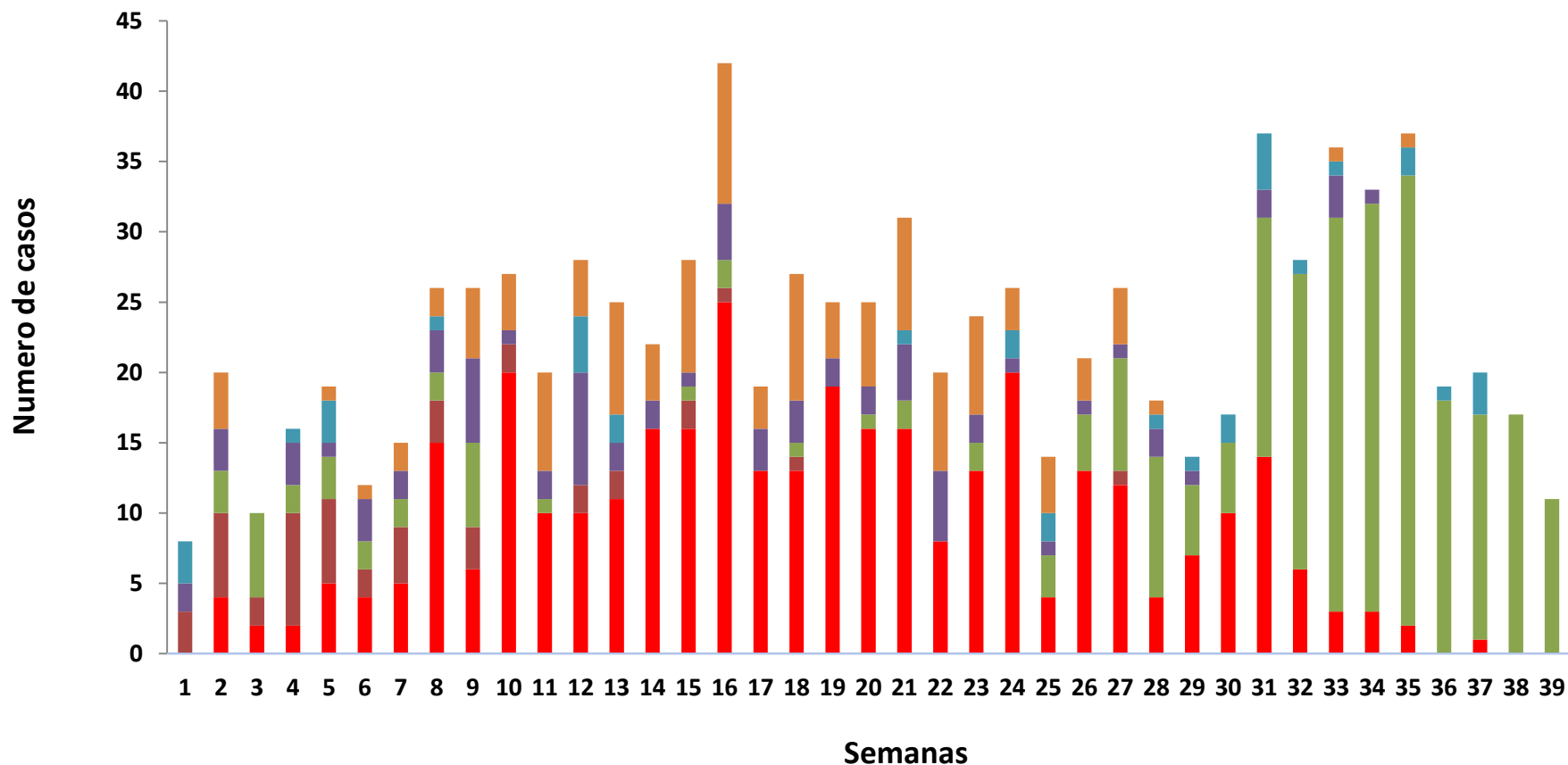
Fuente: SIGSA

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

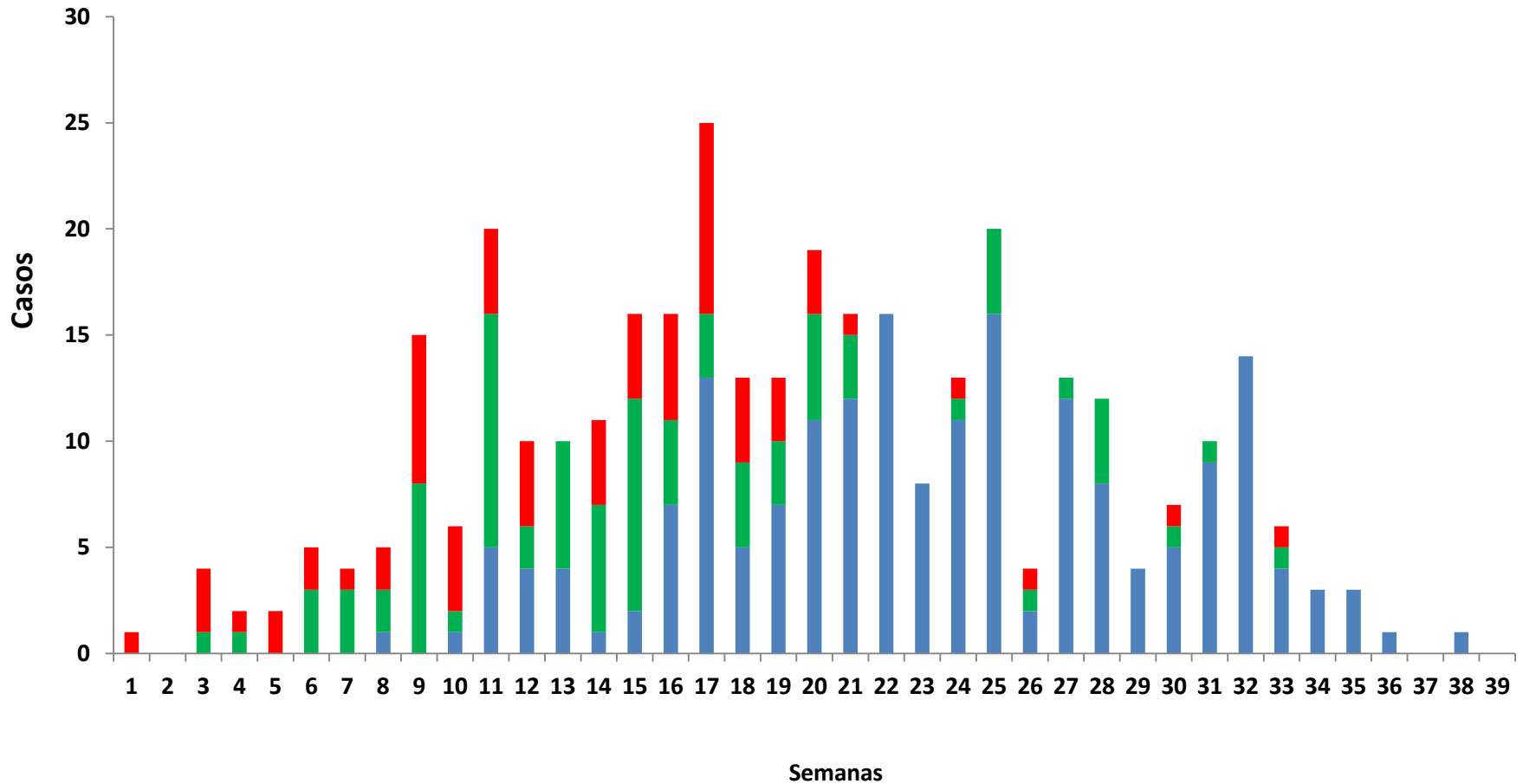




# Casos de Influenza A sub tipificada por semana epidemiológica, Vigilancia Centinela. Guatemala 2018



■ 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 348
      - H1N1 190
      - H3N2 90
      - FLU A (pendiente tipo) 68
    - Influenza B 48
- En las ultimas semanas ha disminuido la detección de virus de la Influenza y ha incrementado la detección del Virus Sincitial Respiratorio



# Recomendaciones



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