

# Situación de Infecciones Respiratorias Agudas

*Vigilancia Epidemiológica*

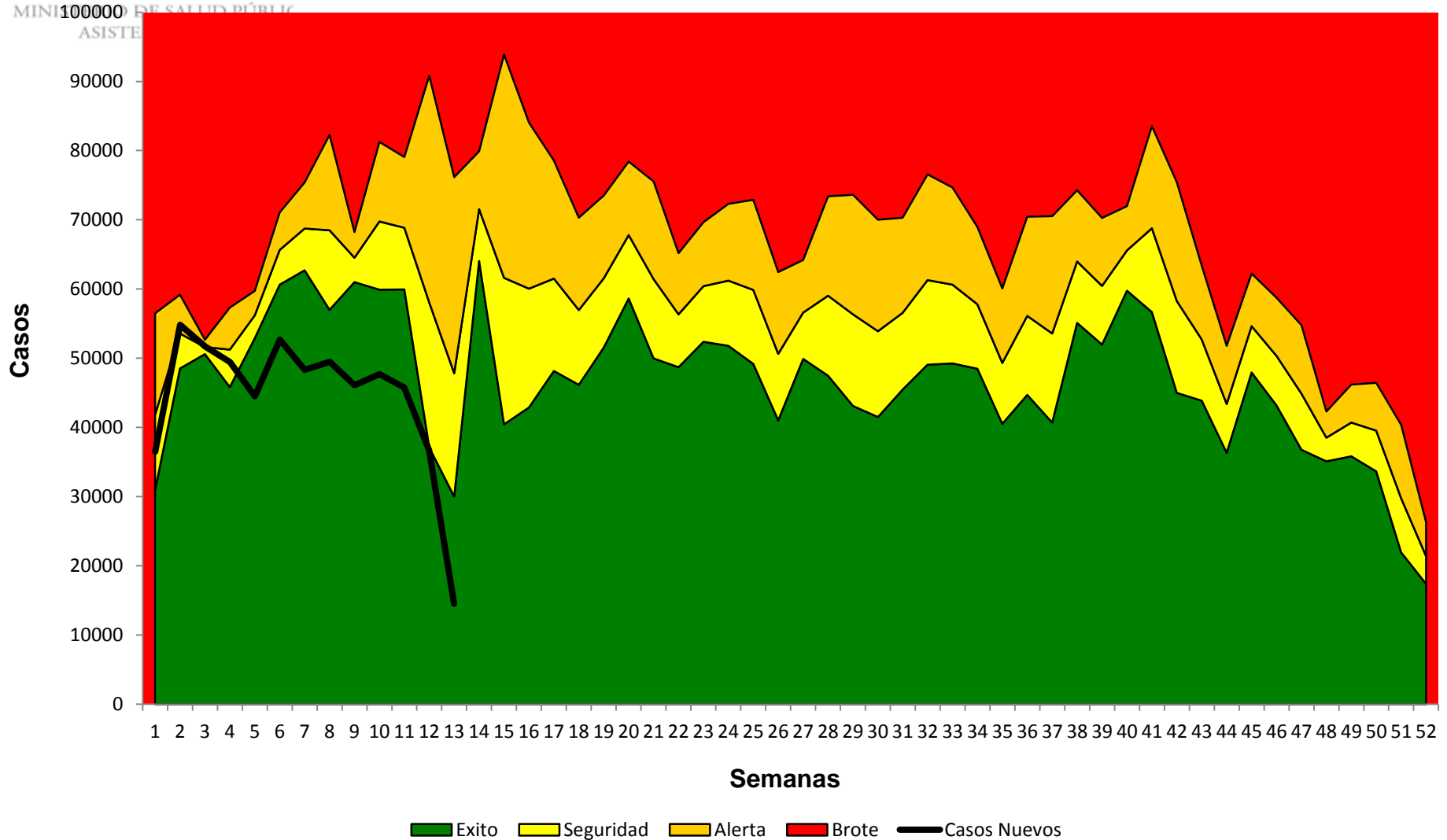
*Departamento de Epidemiología*

*Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social*

Datos a la semana epidemiológica 13 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 13, Guatemala 2017-2018



Área de Salud	2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Petén Sur Occidental	32127	10961,85	26005	8873,00
Chiquimula	32073	7536,27	33965	7980,84
Ixcán	11378	9570,27	9468	7963,73
Ixil	17015	8524,98	15640	7836,06
Sololá	33563	6458,73	37139	7146,88
Jutiapa	35106	7125,86	30472	6185,25
Zacapa	11724	4787,89	13495	5511,13
Petén Sur Oriental	15851	6414,03	13461	5446,93
Huehuetenango	73104	5492,69	66592	5003,41
Baja Verapaz	32433	10291,71	15625	4958,16
El Progreso	11442	6527,06	8336	4755,25
Santa Rosa	23027	5895,39	17911	4585,59
Retalhuleu	13477	3877,53	15538	4470,50
Quetzaltenango	43021	4770,87	32353	3587,83
San Marcos	65675	5596,43	40597	3459,44
Petén Norte	13039	5330,29	8310	3397,09
Jalapa	12922	3440,45	12310	3277,51
Izabal	14814	3098,23	15037	3144,87
Alta Verapaz	42780	3210,95	40072	3007,69
Escuintla	32823	4147,71	23753	3001,57
El Quiché	38403	4553,39	21481	2546,97
Totonicapán	28852	5067,19	14356	2521,30
Sacatepéquez	15567	4366,77	8906	2498,26
Chimaltenango	36704	5072,44	16113	2226,79
Guatemala Nor Occidente	16695	1983,97	12750	1515,16
Guatemala Central	21624	2174,13	11217	1127,78
Suchitepéquez	15237	2556,66	5001	839,13
Guatemala Sur	14587	1354,92	8768	814,42
Guatemala Nor Oriente	13219	2481,83	3580	672,13
<b>Total</b>	<b>768282</b>	<b>4537,34</b>	<b>578251</b>	<b>3415,05</b>

- 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.

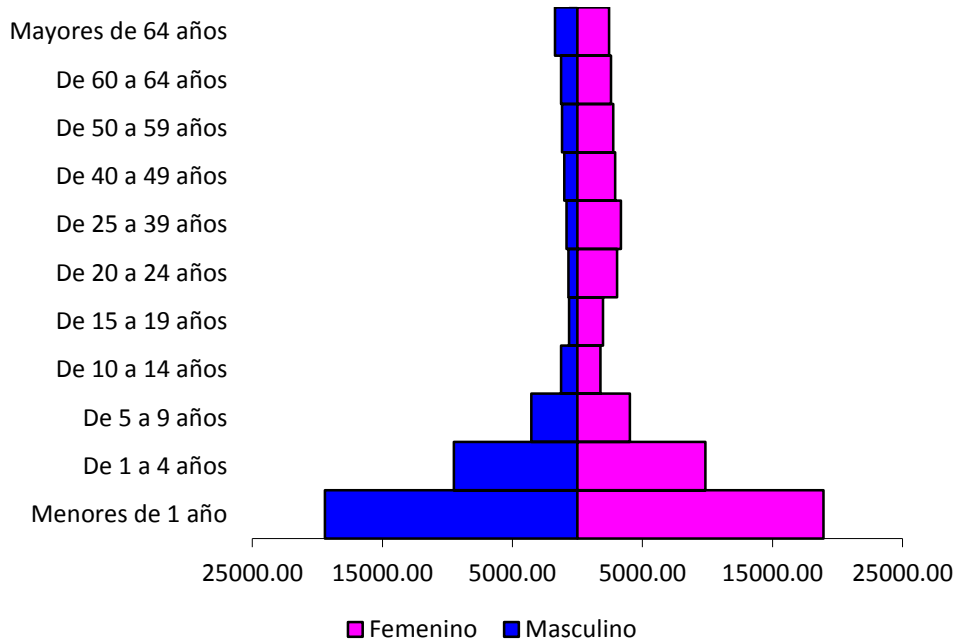
Tasa por 100.100 hab

Fuente: SIGSA

Por arriba incidencia país

Datos preliminares sujetos a cambio

### IRAS: Tasa por grupo de edad hasta la semana epidemiológica 13, Guatemala 2018



Fuente: SIGSA

- Los menores de 5 años son los mas 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 13, Guatemala 2017-2018



Área de Salud	2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	8988	1468,27	9694	1583,60
Ixil	4917	1416,84	5338	1538,15
Petén Sur Occidental	8888	1881,50	6739	1426,58
Ixcán	2865	1384,66	2608	1260,45
Jutiapa	8029	1130,51	8280	1165,85
Sololá	7879	977,23	8726	1082,28
Zacapa	2489	818,72	3156	1038,12
Huehuetenango	19182	1041,20	17646	957,82
Escuintla	11273	1220,23	8671	938,58
Petén Sur Oriental	5453	1368,62	3582	899,03
Santa Rosa	5600	1052,26	4606	865,48
Retalhuleu	3107	666,37	3926	842,02
Quetzaltenango	11073	916,04	9061	749,59
San Marcos	18815	1154,25	12114	743,16
El Progreso	2171	996,15	1616	741,49
Baja Verapaz	7411	1540,04	3540	735,63
Izabal	3063	459,05	3970	594,98
Sacatepéquez	3956	934,21	2471	583,53
Alta Verapaz	12572	591,75	12361	581,81
Jalapa	3968	666,34	3375	566,76
Totonicapán	8467	1074,72	4009	508,87
Chimaltenango	10264	930,21	5124	464,38
Guatemala Nor Occidente	4102	522,37	3594	457,68
Petén Norte	2717	689,10	1503	381,20
Guatemala Central	5249	566,68	2998	323,66
El Quiché	7791	532,32	4694	320,72
Guatemala Sur	2614	260,00	1934	192,36
Suchitepéquez	4347	515,53	1545	183,23
Guatemala Nor Oriente	3123	627,88	896	180,14
<b>Total</b>	<b>200373</b>	<b>879,70</b>	<b>157777</b>	<b>692,69</b>

Tasa por 100.100 hab

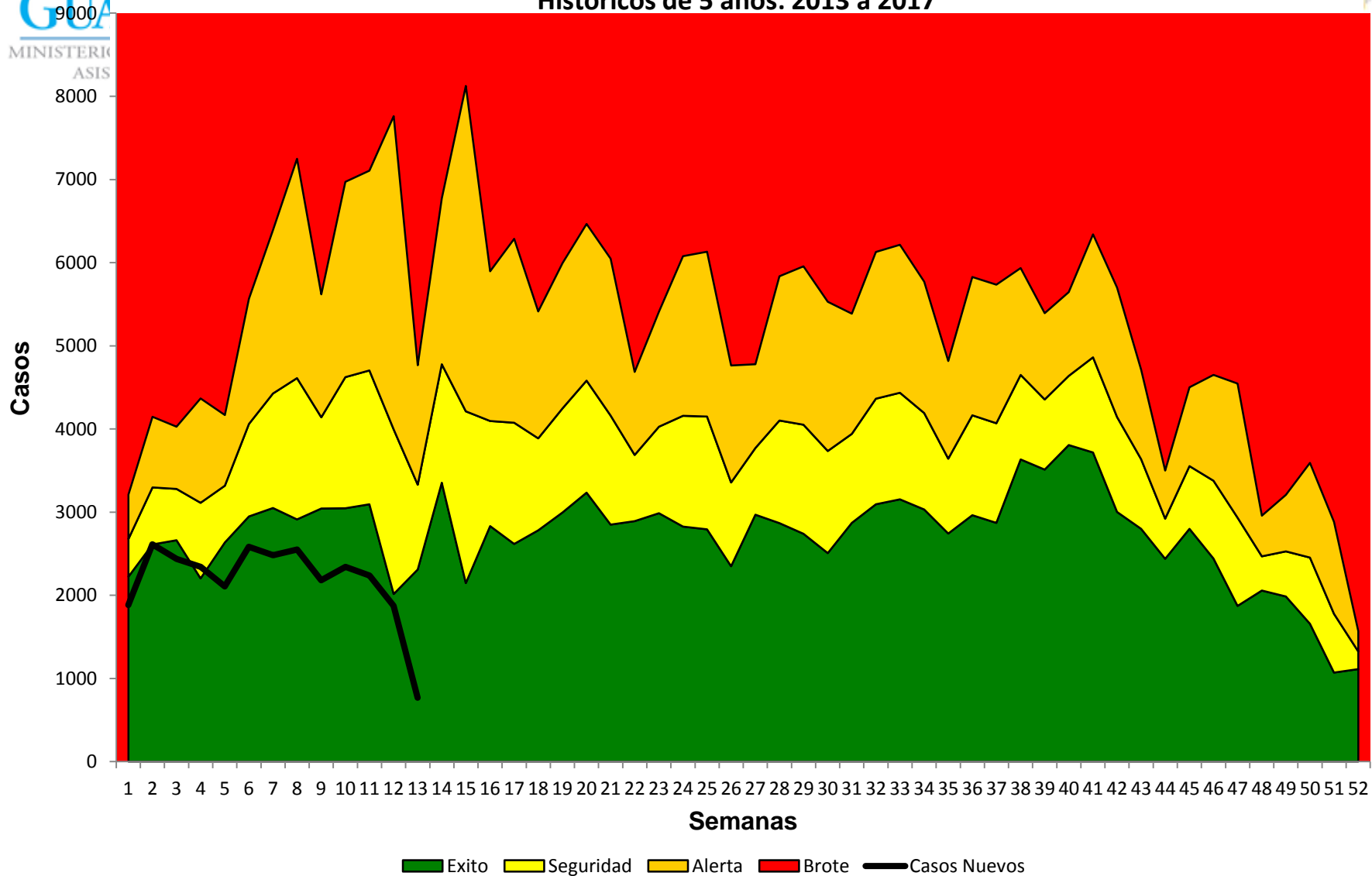
Fuente: SIGSA

Por arriba incidencia país

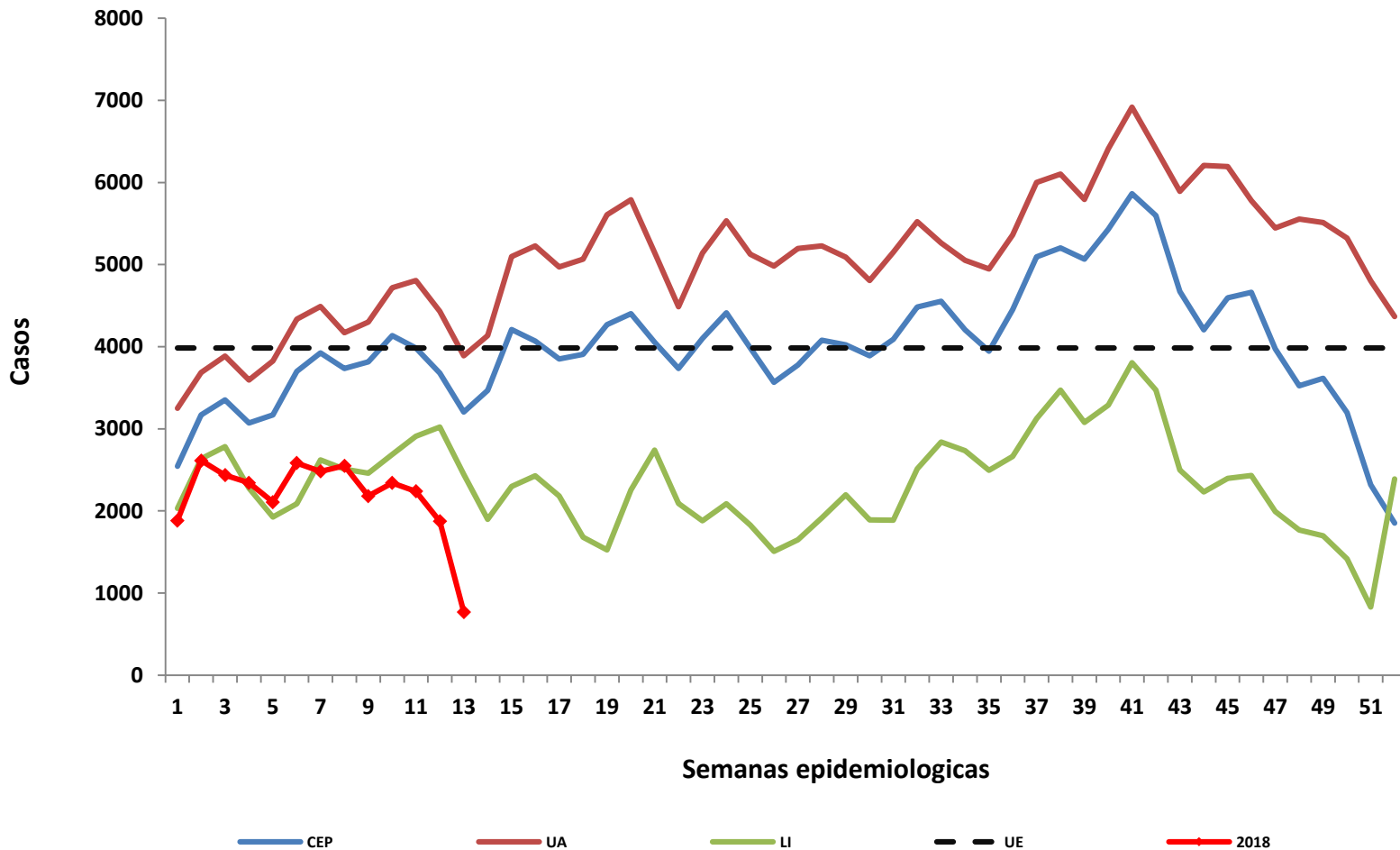
Datos preliminares sujetos a cambio

# Neumonías/Bronconeumonías: Corredor endémico semanal. Guatemala 2018

Históricos de 5 años: 2013 a 2017



## Umbral epidemico de Neumonias por semanas epidemiológicas, Guatemala 2018



# Neumonías y Bronconeumonías: caso y tasas por Áreas de Salud a la semana epidemiológica 13, Guatemala 2017-2018



Área de Salud	2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	3716	873,16	3452	811,12
Ixcán	907	762,90	579	487,01
Ixil	1186	594,22	804	402,83
Alta Verapaz	5984	449,14	4596	344,96
Jalapa	996	265,18	1058	281,69
Zacapa	647	264,22	669	273,21
El Progreso	907	517,40	467	266,40
Escuintla	2042	258,04	1744	220,38
Santa Rosa	1065	272,66	844	216,08
Petén Sur Oriental	540	218,51	513	207,58
Izabal	895	187,18	918	191,99
Petén Sur Occidental	737	251,47	562	191,76
Sololá	1052	202,44	987	189,93
Petén Norte	587	239,96	446	182,32
Huehuetenango	2850	214,14	2408	180,93
Baja Verapaz	901	285,91	551	174,84
San Marcos	3497	297,99	1876	159,86
Retalhuleu	717	206,29	548	157,67
Sacatepéquez	555	155,69	461	129,32
El Quiché	2141	253,86	978	115,96
Chimaltenango	1818	251,24	698	96,46
Jutiapa	652	132,34	431	87,48
Quetzaltenango	1442	159,91	690	76,52
Totonicapán	670	117,67	391	68,67
Guatemala Central	1253	125,98	581	58,42
Guatemala Sur	903	83,88	584	54,25
Suchitepéquez	729	122,32	218	36,58
Guatemala Nor Occidente	303	36,01	294	34,94
Guatemala Nor Oriente	325	61,02	59	11,08
<b>Total</b>	<b>40017</b>	<b>236,33</b>	<b>28407</b>	<b>167,77</b>

Tasa por 100.100 hab

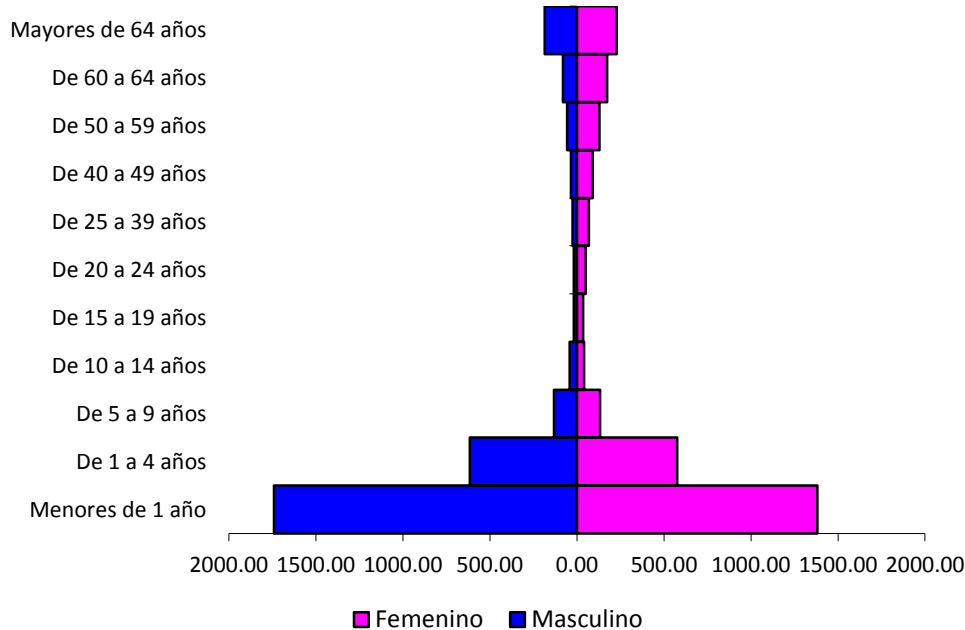
Fuente: SIGSA

Por arriba incidencia país

Datos preliminares sujetos a cambio

- Se presenta un descenso de 29% 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 13, 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 13, Guatemala 2017-2018

Área de Salud	2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	2490	406,76	2365	386,34
Ixcán	603	291,43	404	195,25
Alta Verapaz	4467	210,26	3396	159,84
Ixil	760	218,99	517	148,97
Zacapa	347	114,14	363	119,40
Chalapa	651	109,32	653	109,66
El Progreso	456	209,23	235	107,83
Escuintla	1094	118,42	993	107,49
Santa Rosa	551	103,53	492	92,45
Huehuetenango	1904	103,35	1684	91,41
Quetzaltenango	556	83,33	581	87,07
Sololá	711	88,18	649	80,50
Petén Sur Oriental	325	81,57	298	74,79
Baja Verapaz	578	120,11	353	73,36
San Marcos	2148	131,77	1195	73,31
Retalhuleu	472	101,23	340	72,92
Petén Sur Occidental	471	99,71	292	61,81
Escatepéquez	278	65,65	223	52,66
Chimaltenango	1088	98,60	485	43,95
Quetzaltenango	910	75,28	435	35,99
El Quiché	1369	93,54	522	35,67
Petén Norte	190	48,19	136	34,49
Utiapa	385	54,21	240	33,79
Guatemala Central	681	73,52	305	32,93
Guatemala Sur	469	46,65	329	32,72
Motonicapán	385	48,87	201	25,51
Guatemala Nor Occidente	127	16,17	159	20,25
Suchitepéquez	525	62,26	166	19,69
Guatemala Nor Oriente	198	39,81	37	7,44
<b>Total</b>	<b>25189</b>	<b>110,59</b>	<b>18048</b>	<b>79,24</b>

Tasa por 100.100 hab

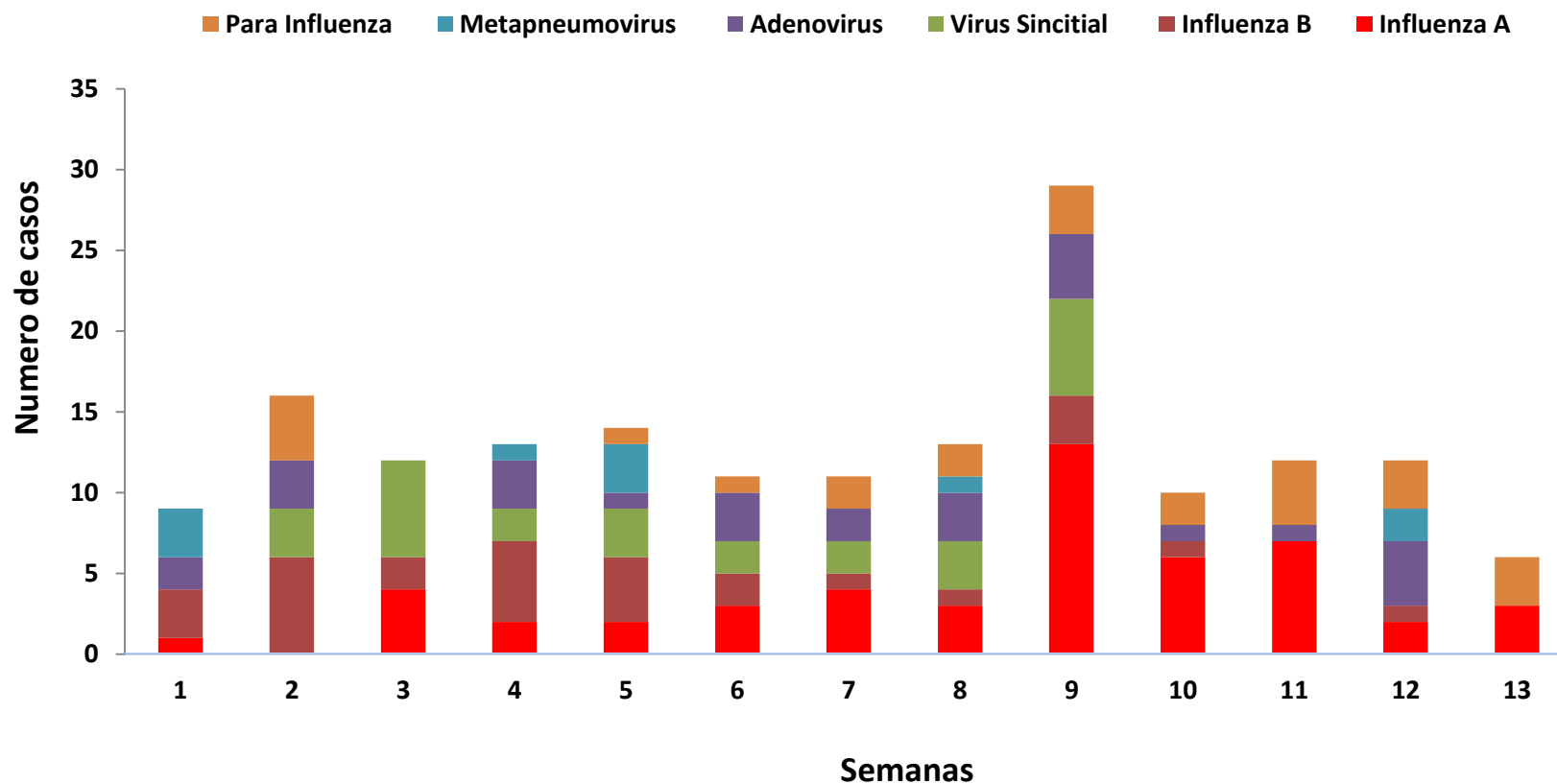
Fuente: SIGSA

Por arriba incidencia país

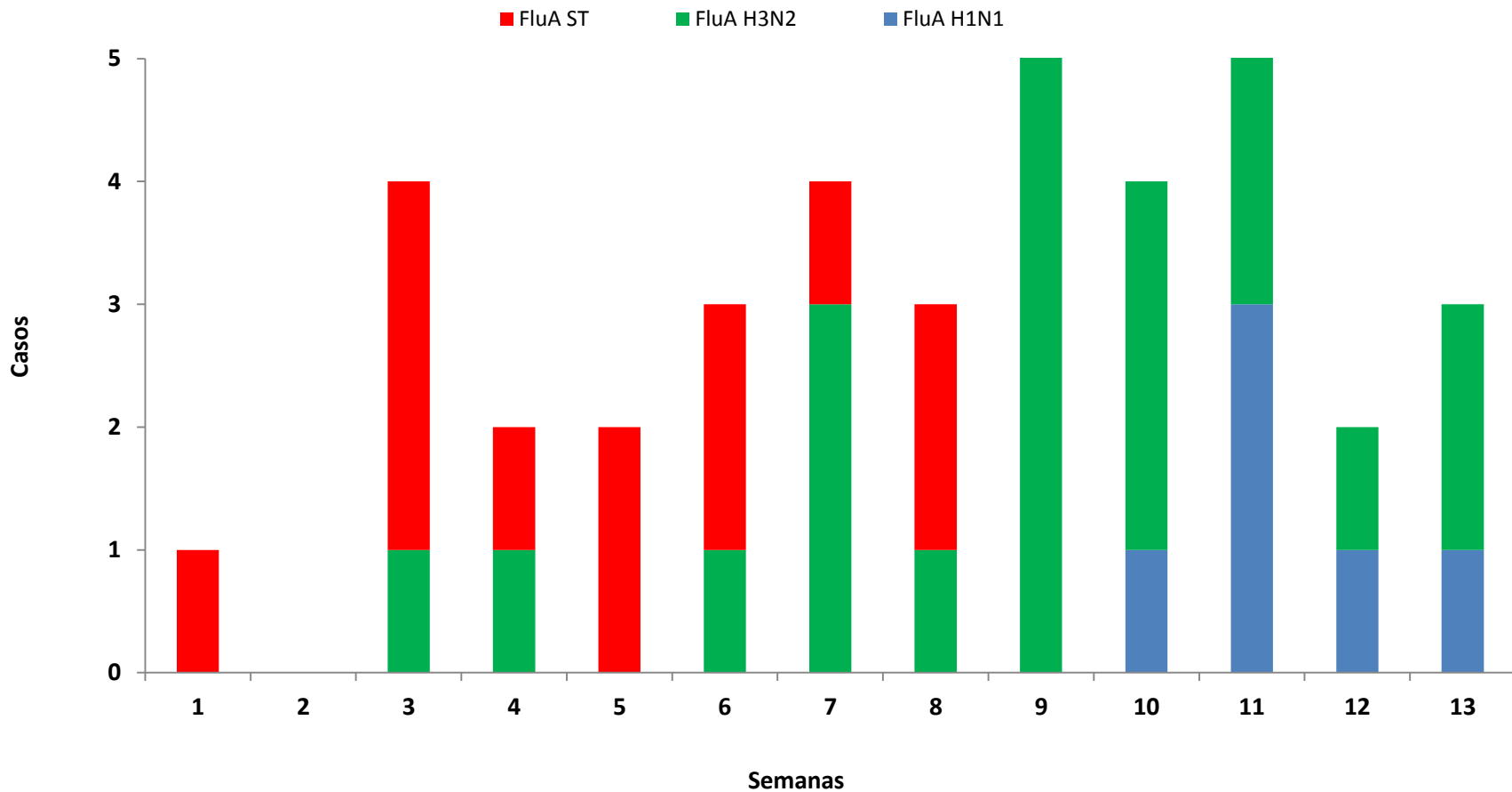
Datos preliminares sujetos a cambio



# Casos de Influenza y otros virus respiratorio 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 50
    - Influenza B 29



# Recomendaciones



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