

Situación de Infecciones Respiratorias Agudas

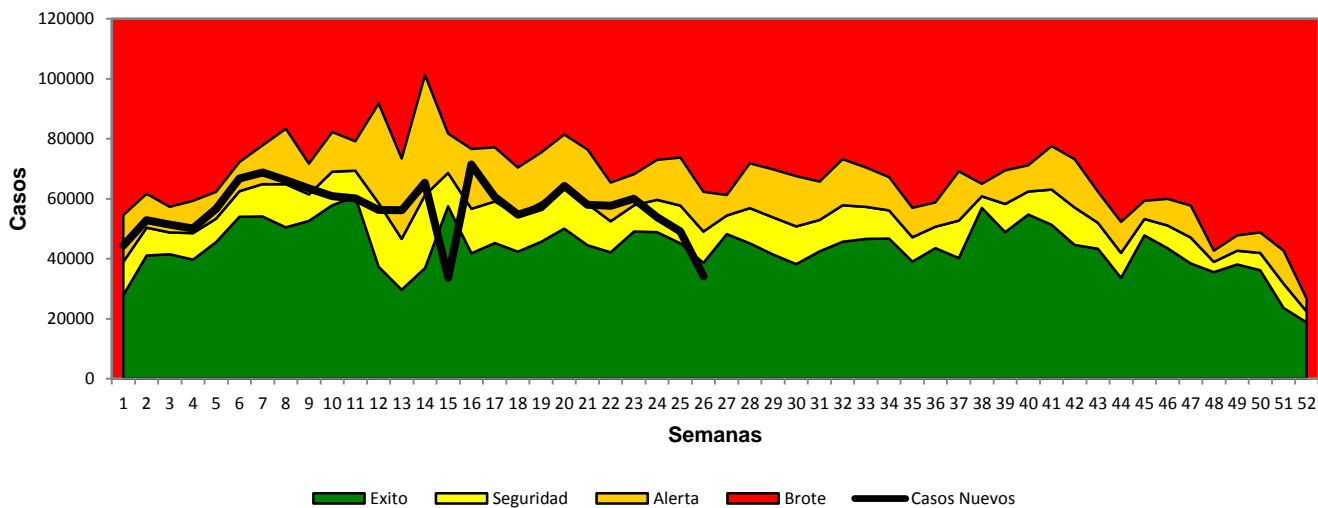
Vigilancia Epidemiológica

Departamento de Epidemiología

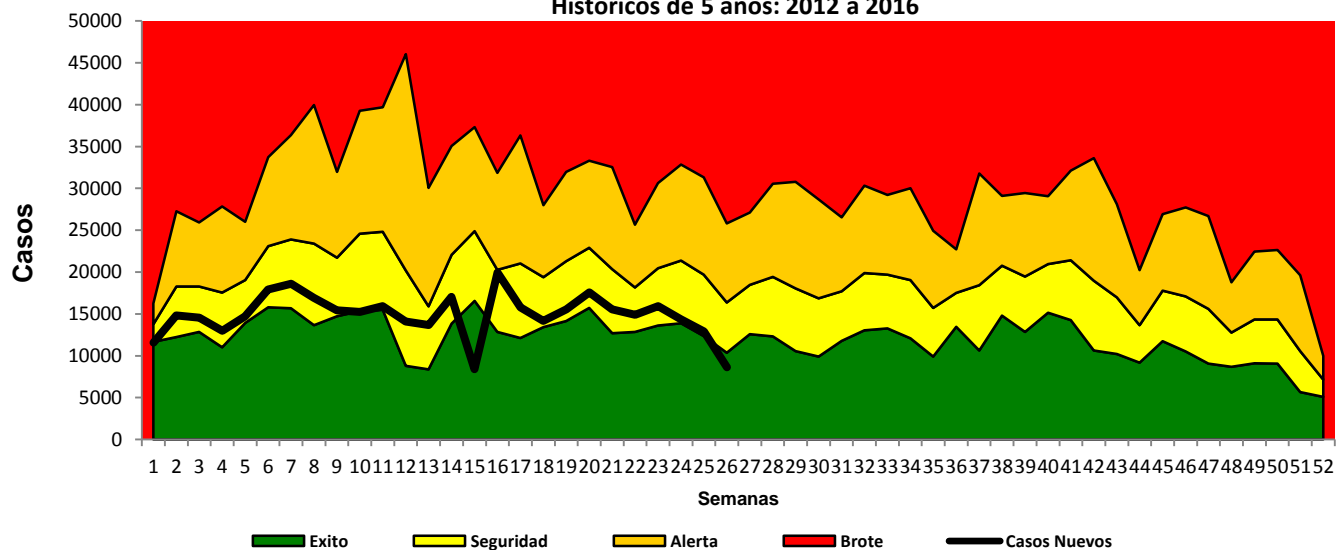
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Datos a la semana epidemiológica 26 de 2017 sujetos a cambio por actualización de información por parte de los servicios de salud

IRAS: Corredor endémico semanal. Guatemala 2017
Históricos de 5 años: 2012 a 2016



IRAS <5 años: Corredor endémico semanal. Guatemala 2017
Históricos de 5 años: 2012 a 2016



IRAS: casos y tasas por Áreas de Salud a la semana epidemiológica 26. Guatemala 2016-2017

Área de Salud	2016		2017	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Petén Sur Occidental	60346	21294,03	61851	21103,79
Baja Verapaz	36448	11865,59	54699	17357,21
Ixcán	19486	17004,38	20256	17037,74
Ixil	27553	14305,37	33455	16761,86
Jutiapa	70488	14616,09	74064	15033,61
Chiquimula	48524	11667,59	59987	14095,29
Petén Sur Oriental	22430	9334,48	32560	13175,25
Sololá	49303	9753,70	64386	12390,19
Santa Rosa	46192	12070,79	46625	11936,98
San Marcos	119956	10454,89	138627	11812,97
Huehuetenango	105384	8102,38	144407	10850,06
El Progreso	19027	11046,28	18748	10694,75
Petén Norte	29344	12395,82	25582	10457,81
Zacapa	24321	10106,38	24949	10188,75
Chimaltenango	62013	8804,34	70161	9696,14
Totonicapán	43875	7928,75	54435	9560,25
Quetzaltenango	59353	6724,81	81989	9092,27
Escuintla	75516	9724,75	70581	8919,04
El Quiche	66028	8074,13	69248	8210,64
Retalhuleu	32889	9669,23	28030	8064,63
Sacatepéquez	29619	8465,28	26242	7361,26
Jalapa	22029	6028,19	27556	7336,72
Izabal	26828	5744,96	29657	6202,52
Suchitepéquez	29994	5152,13	29264	4910,29
Alta Verapaz	65880	5091,03	64854	4867,76
Guatemala Nor Oriente	23116	4438,72	25097	4711,88
Guatemala Central	52976	5327,76	42431	4266,11
Guatemala Nor Occidente	46909	5636,19	27197	3231,99
Guatemala Sur	31453	2987,35	27029	2510,61
Total	1347280	8137,93	1473967	8705,00

- Se presenta un incremento de 9% en el número de casos comparado con el mismo periodo del año 2016
- Ninguna Área de salud en zona de epidemia

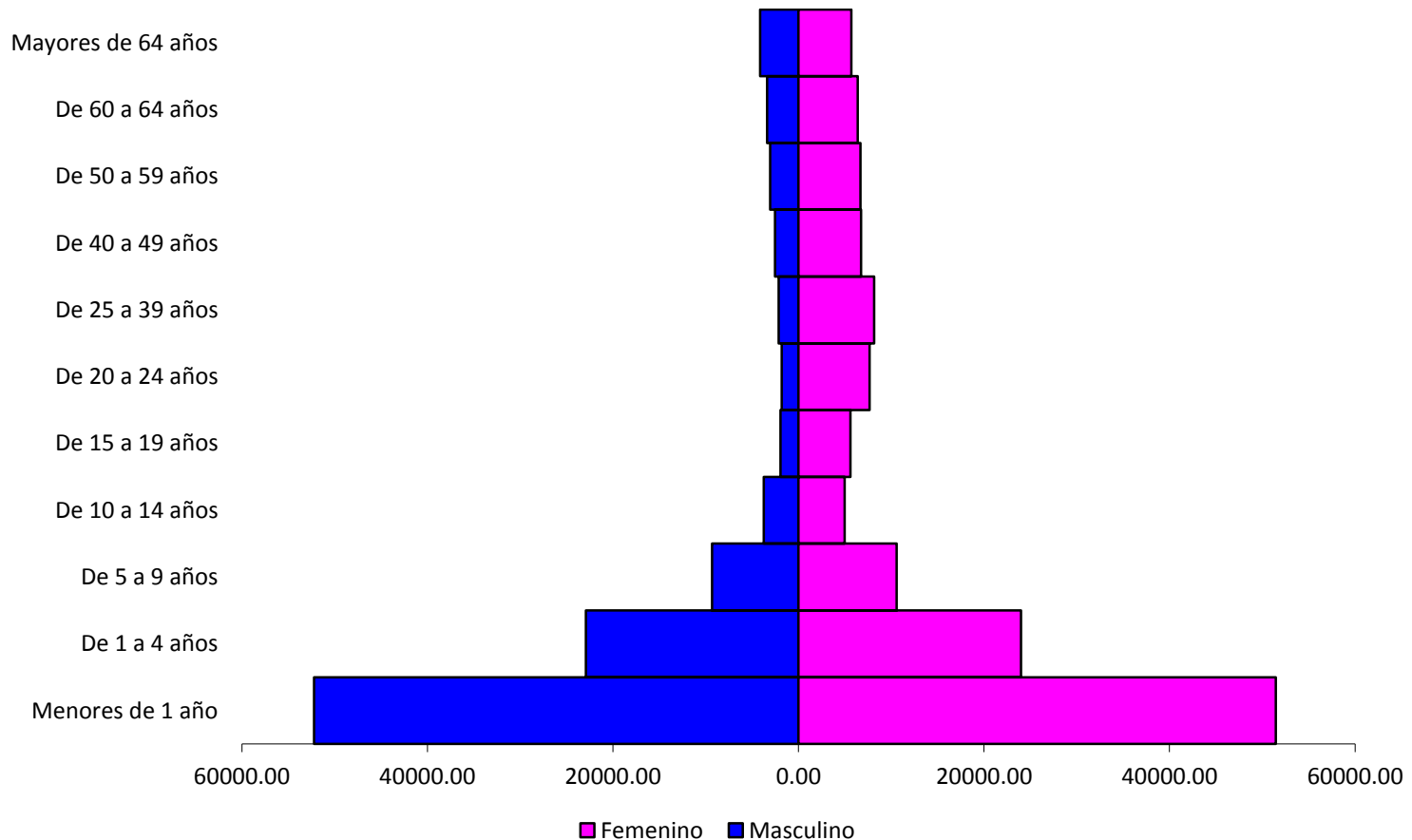
Tasa por 100.100 hab

Fuente: SIGSA

Por arriba incidencia país

Datos preliminares sujetos a cambio

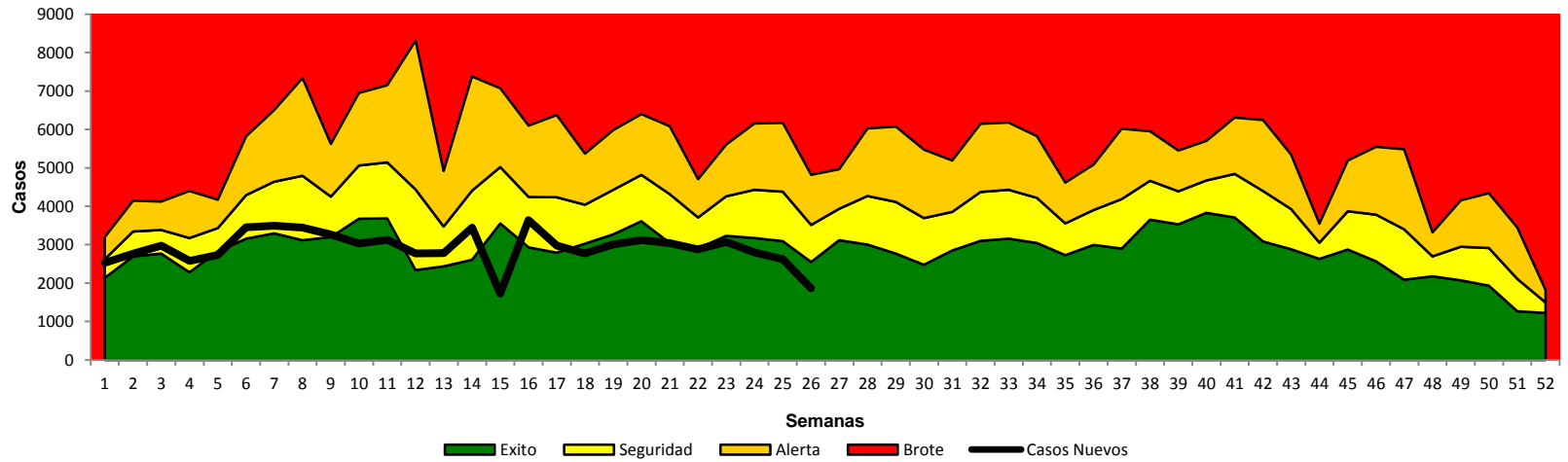
IRAS: Tasa por grupo de edad hasta la semana epidemiológica 26, Guatemala 2017



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

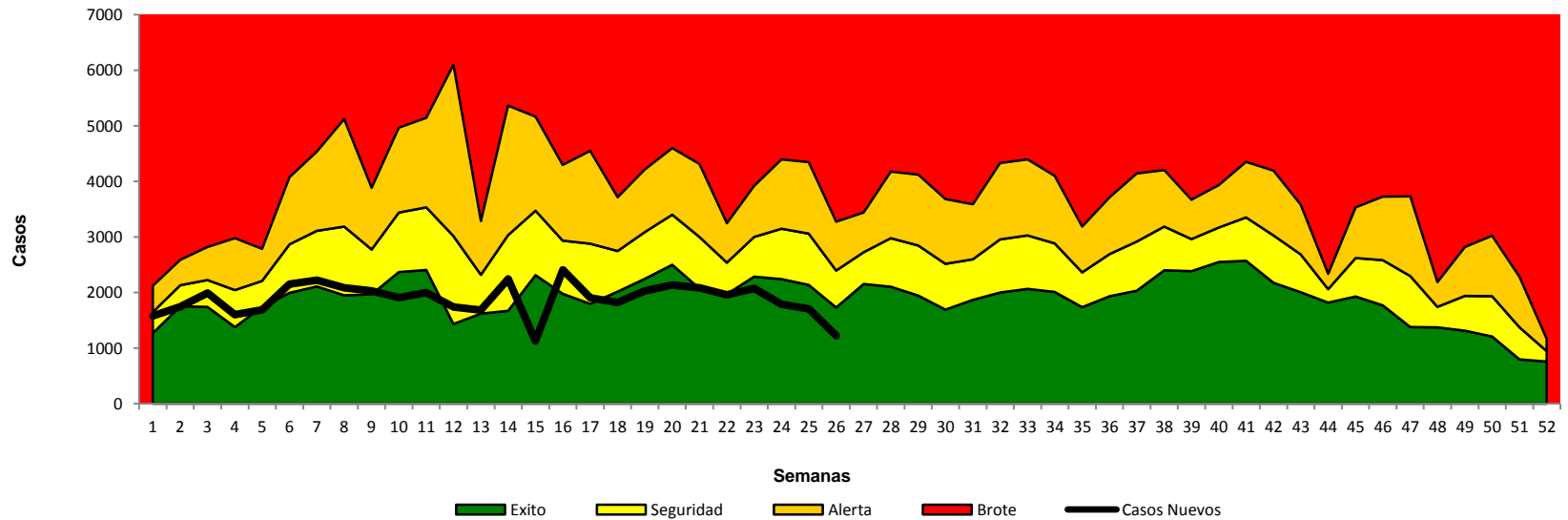
Neumonías/Bronconeumonías: Corredor endémico semanal. Guatemala 2017

Históricos de 5 años: 2012 a 2016

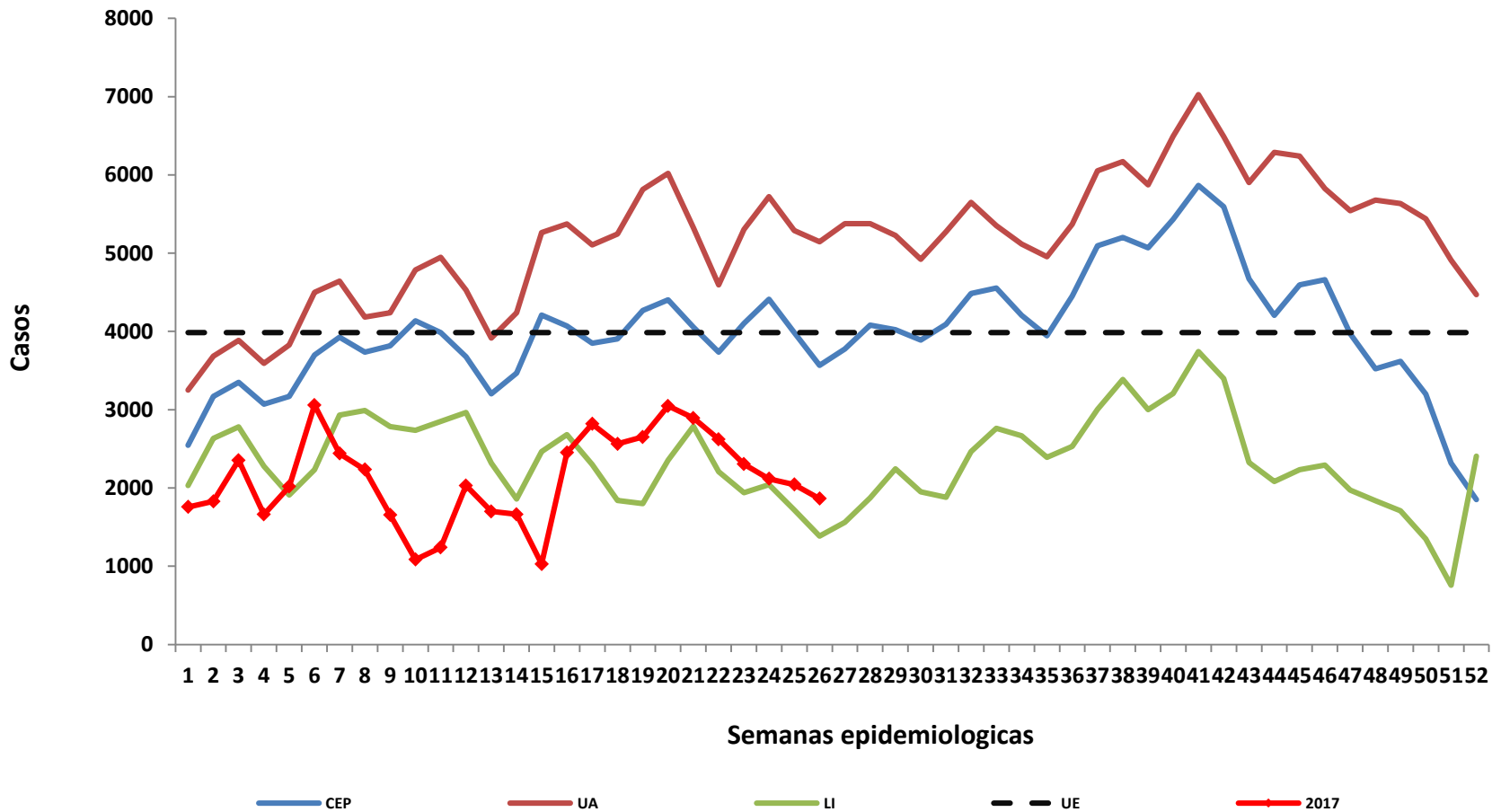


Neumonías/Bronconeumonías < 5 años: Corredor endémico semanal. Guatemala 2017

Históricos de 5 años: 2012 a 2016



Umbral epidemico de Neumonias por semanas epidemiologicas, Guatemala 2017



Neumonías y Bronconeumonías: caso y tasas por Áreas de Salud a la semana epidemiológica 26. Guatemala 2016-2017



MINI

Área de Salud	2016		2017	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	5431	1305,88	6759	1588,18
Ixcán	1339	1168,47	1611	1355,05
Ixil	2208	1146,38	2297	1150,86
El Progreso	1510	876,64	1484	846,54
Alta Verapaz	10417	805,00	9249	694,20
Escuintla	5535	712,78	5188	655,59
San Marcos	8692	757,56	7375	628,45
Jalapa	2134	583,96	2151	572,70
Santa Rosa	2263	591,36	2154	551,47
Zacapa	1532	636,61	1317	537,84
Baja Verapaz	1275	415,07	1586	503,27
Petén Sur Occidental	1112	392,39	1436	489,97
Chimaltenango	3327	472,35	3532	488,12
Petén Sur Oriental	1349	561,40	1170	473,44
El Quiché	3414	417,48	3880	460,05
Huehuetenango	6079	467,38	5604	421,06
Petén Norte	917	387,37	1023	418,20
Sololá	1804	356,89	2132	410,27
Izabal	2527	541,13	1830	382,73
Retalhuleu	1656	486,86	1269	365,11
Quetzaltenango	2319	262,75	2651	293,99
Jutiapa	1253	259,82	1368	277,68
Guatemala Central	2730	274,55	2614	262,82
Totonicapán	1480	267,45	1362	239,20
Suchitepéquez	1753	301,12	1363	228,70
Sacatepéquez	1426	407,56	767	215,15
Guatemala Sur	2062	195,85	1615	150,01
Guatemala Nor Oriente	408	78,34	619	116,22
Guatemala Nor Occidente	818	98,28	501	59,54
Total	78770	475,79	75907	448,29

Tasa por 100.100 hab

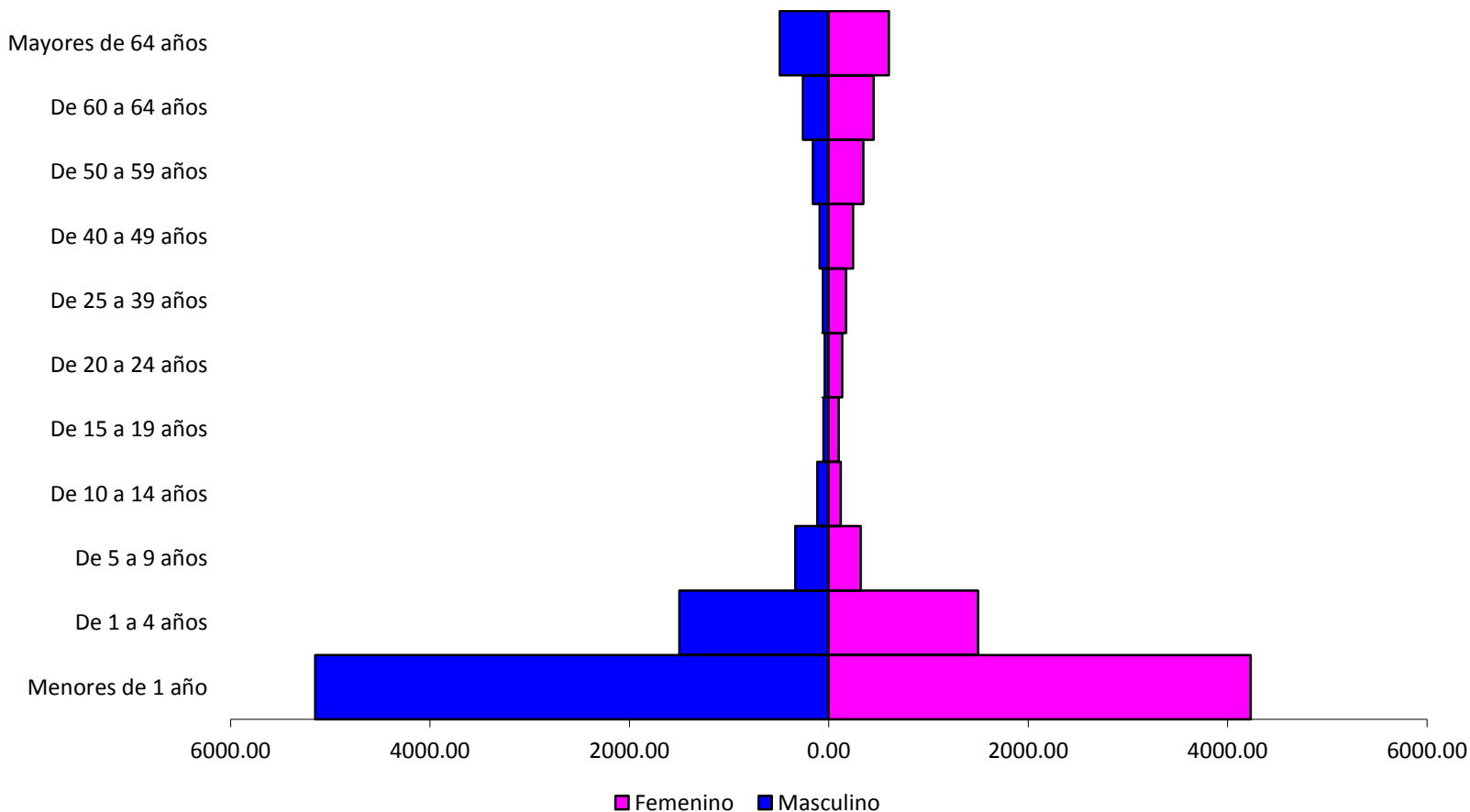
Fuente: SIGSA

Por arriba incidencia país

Datos preliminares sujetos a cambio

- Se presenta un descenso de 4% en el número de casos comparado con el mismo periodo del año 2016
- Guatemala Central en zona de epidemia en menores de 5 años

Neumonía/BNM: Tasa por grupo de edad hasta la semana epidemiológica 26, Guatemala 2017

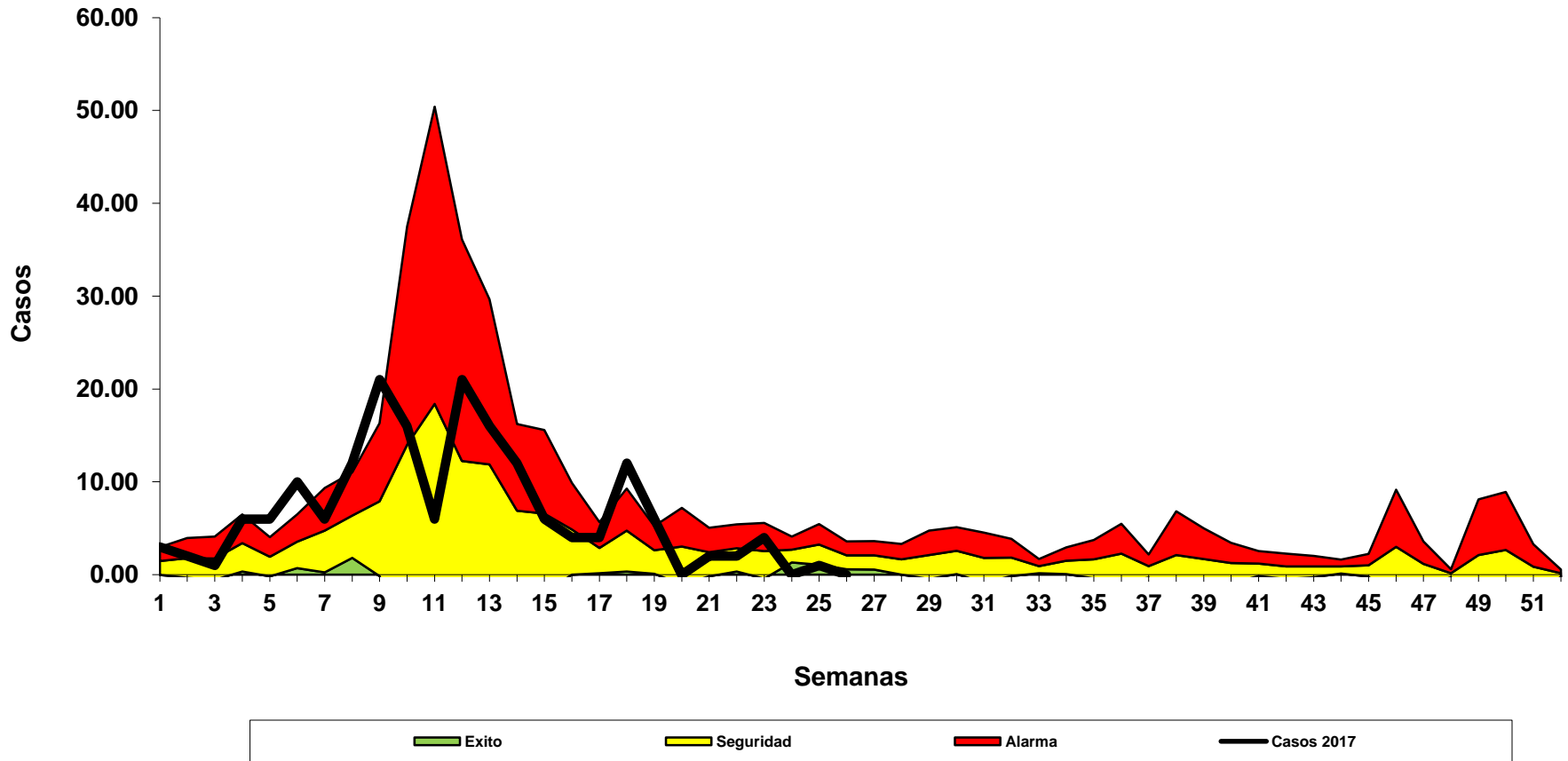


- **Los niños de < de 1 año son los mas afectados en ambos sexos**

Vigilancia de Influenza y otros virus respiratorios

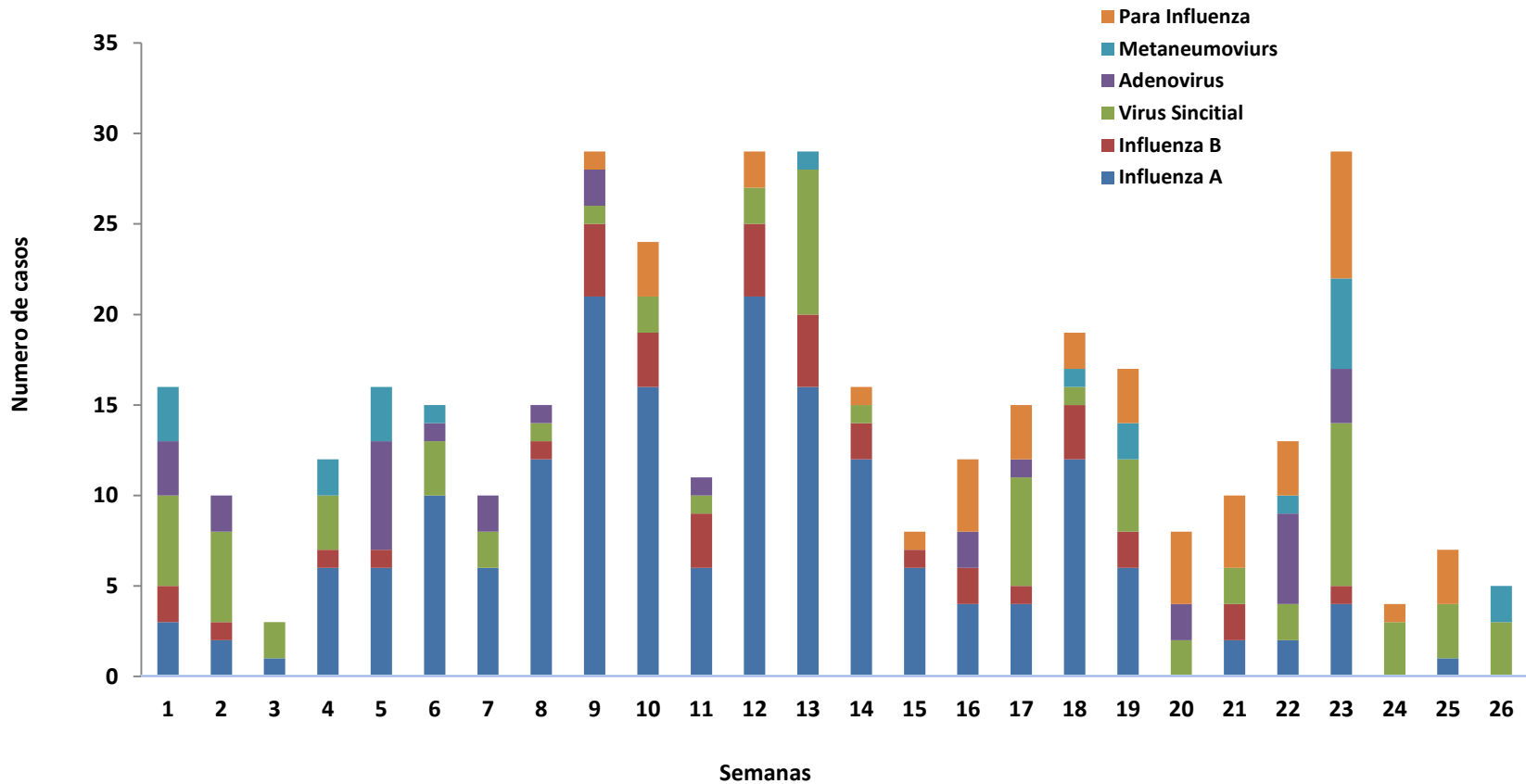
Corredor endemico Influenza A, Guatemala 2017

Historicos: 2007 - 2016 (excluyendo 2009 y 2010)

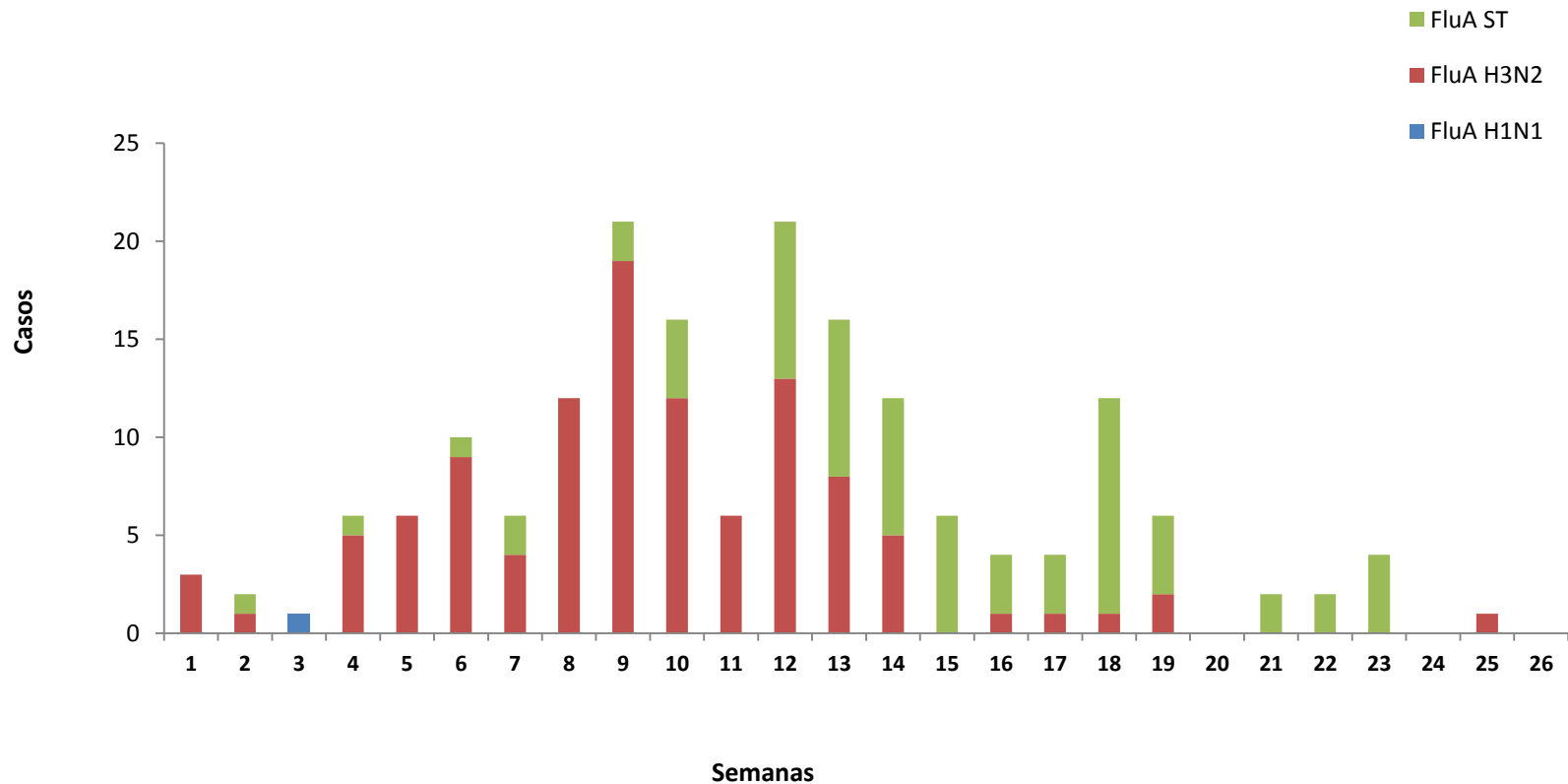


Fuente: VC/LNS

Casos de Influenza y otros virus respiratorios por semana epidemiológica, Vigilancia Centinela. Guatemala 2017

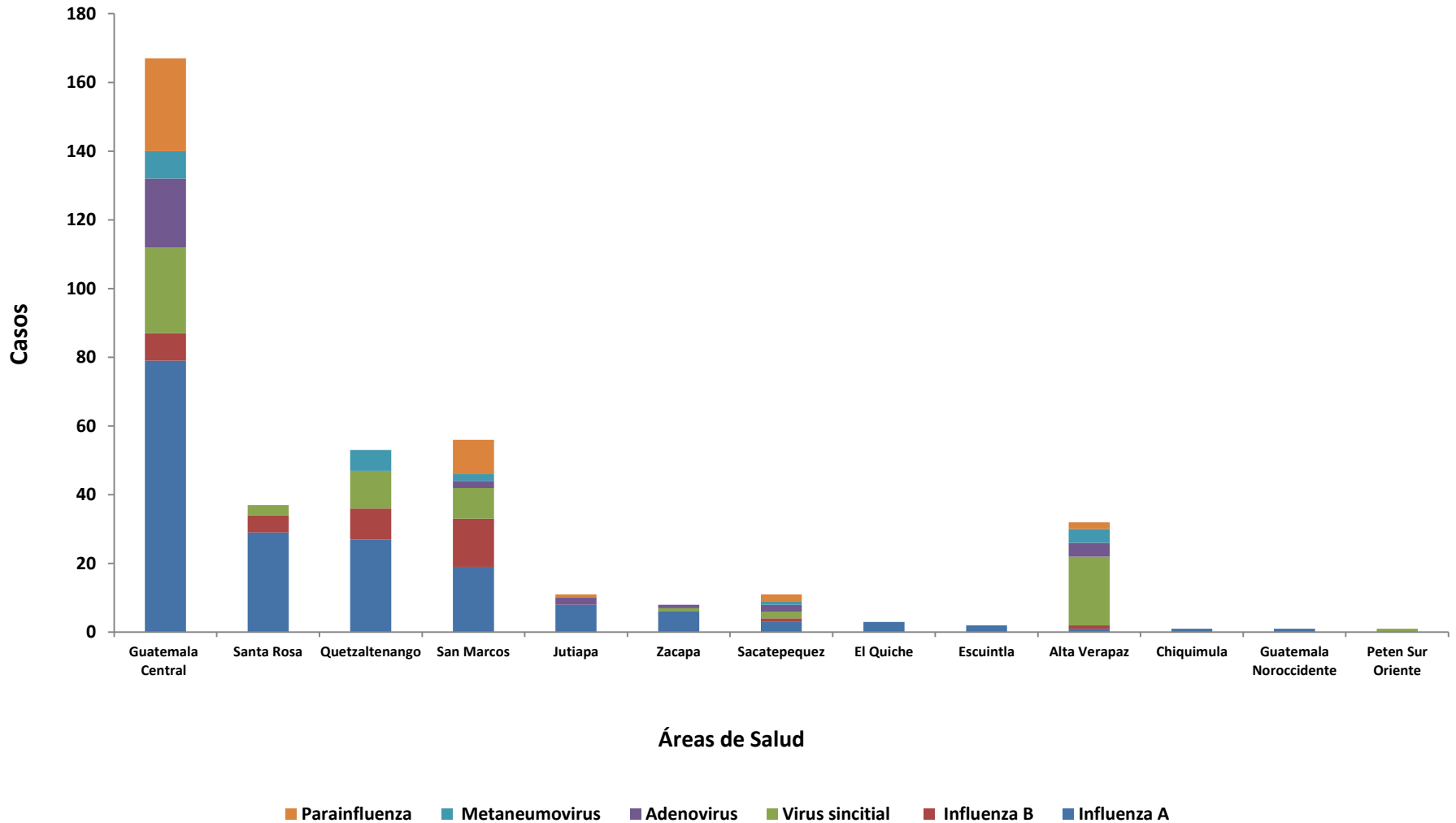


Casos de Influenza A sub tipificada por semana epidemiológica, Vigilancia Centinela. Guatemala 2016



Fuente: VC/LNS

Cosos de Influenza y otros virus respiratorios por Áreas de Salud. Vigilancia Cintinela. Guatemala 2017



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
- Distrito de Salud Nueva Santa Rosa

Conclusiones



- Las Infecciones Respiratorias Agudas y la Neumonías en general muestra una tendencia hacia el descenso de casos
- Los menores de cinco años son el grupo de edad mas afectado
- Se ha detectado la circulación de seis virus respiratorios
 - Mayor numero Influenza A
 - H3N2
 - Se mantiene circulación del virus de la Influenza con menor intensidad



Recomendaciones



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